

**REGIONE EMILIA-ROMAGNA**  
**Atti amministrativi**  
**GIUNTA REGIONALE**

Delibera Num. 475 del 18/03/2024

Seduta Num. 12

**Questo** lunedì 18 **del mese di** Marzo  
**dell' anno** 2024 **si è riunita in** via Aldo Moro, 52 BOLOGNA  
**la Giunta regionale con l'intervento dei Signori:**

1) Bonaccini Stefano	Presidente
2) Priolo Irene	Vicepresidente
3) Calvano Paolo	Assessore
4) Colla Vincenzo	Assessore
5) Donini Raffaele	Assessore
6) Felicori Mauro	Assessore
7) Lori Barbara	Assessore
8) Salomoni Paola	Assessore
9) Taruffi Igor	Assessore

**Funge da Segretario l'Assessore:** Felicori Mauro

**Proposta:** GPG/2024/104 del 17/01/2024

**Struttura proponente:** SETTORE AREE PROTETTE, FORESTE E SVILUPPO ZONE MONTANE  
DIREZIONE GENERALE CURA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE

**Assessorato proponente:** ASSESSORE ALLA PROGRAMMAZIONE TERRITORIALE, EDILIZIA,  
POLITICHE ABITATIVE, PARCHI E FORESTAZIONE, PARI OPPORTUNITÀ,  
COOPERAZIONE INTERNAZIONALE ALLO SVILUPPO

**Oggetto:** MISURE DI CONSERVAZIONE DEI SITI NATURA 2000

**Iter di approvazione previsto:** Delibera ordinaria

**Responsabile del procedimento:** Gianni Gregorio

LA GIUNTA DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Visti:

- le Direttive n. 79/409/CEE e 2009/147/CE, "Uccelli - Conservazione degli uccelli selvatici" e n. 92/43/CEE "Habitat - Conservazione degli habitat naturali e seminaturali e della flora e della fauna selvatiche" con le quali si prevede che, al fine di tutelare le specie animali e vegetali, nonché gli habitat, indicati negli Allegati I e II, gli Stati membri classifichino in particolare come SIC (Siti di Importanza Comunitaria) e come ZPS (Zone di Protezione Speciale) i territori più idonei al fine di costituire una rete ecologica, definita "Rete Natura 2000";
- il DPR 8 settembre 1997, n. 357 "Regolamento recante attuazione della Direttiva n. 92/43/CEE relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali, nonché della flora e della fauna selvatiche", successivamente modificato dal DPR 12 marzo 2003, n. 120, con i quali, unitamente alla legge n. 157/92, si dà applicazione in Italia alle suddette direttive comunitarie;
- il Decreto ministeriale del 3 settembre 2002 che approva le "Linee guida per la gestione dei siti Natura 2000" predisposte dal Ministero dell'Ambiente e Tutela del Territorio;
- il Decreto Ministeriale del 17 ottobre 2007 "Criteri minimi uniformi per la definizione di Misure di conservazione relative a Zone Speciali di Conservazione (ZSC) e a Zone di Protezione Speciale (ZPS)" pubblicato nella GU n. 258 del 6.11.07, che ha demandato alle Regioni il suo recepimento, attraverso l'approvazione di idonee Misure di conservazione nelle predette aree;
- la Legge Regionale 14 aprile 2004, n. 7 "Disposizioni in materia ambientale. Modifiche ed integrazioni a leggi regionali" e ss.mm.ii. che al Capo I, agli artt. 1-9, definisce i ruoli dei diversi Enti nell'ambito di applicazione della Direttiva comunitaria n. 92/43/CEE, nonché gli strumenti e le procedure per la gestione dei siti della rete Natura 2000 e, in particolare, prevede all'art. 2, comma 1 che la Regione, al fine di assicurare il mantenimento e il ripristino in uno stato di conservazione soddisfacente, degli habitat naturali e seminaturali, possa emanare direttive ed indirizzi agli Enti competenti per l'esercizio coordinato delle funzioni amministrative conferite;
- la Legge regionale 17 febbraio 2005, n. 6 "Disciplina della formazione della gestione del sistema regionale delle Aree naturali protette e dei siti della Rete Natura 2000" e ss.mm.ii.;
- la Legge regionale 27 luglio 2018, n. 11 "Disposizioni collegate alla legge di assestamento e prima variazione generale al bilancio di previsione della Regione Emilia-Romagna 2018-2020"

che, all'art. 4, stabilisce le procedure per l'approvazione delle Misure di conservazione dei siti Natura 2000;

- la Legge regionale 20 maggio 2021, n. 4 "Legge europea per il 2021"; che individua gli Enti gestori dei siti Natura 2000;
- la Legge regionale 29 dicembre 2020, n. 11 "Disposizioni collegate alla legge regionale di stabilità per il 2021";

Viste, inoltre, le proprie Deliberazioni:

- n. 112/17 "Ripristino delle misure regolamentari inerenti il settore agricolo previste dalle misure specifiche di conservazione e dai piani di gestione dei siti Natura 2000 dell'Emilia-Romagna e approvazione della relativa cartografia";
- n. 79/18 "Approvazione delle misure generali di conservazione, delle misure specifiche di conservazione e dei piani di gestione dei siti Natura 2000, nonché della proposta di designazione delle ZSC e delle modifiche alle delibere n. 1191/07 e n. 667/09";
- n. 1147/18 "Approvazione delle Modifiche alle Misure Generali di conservazione, alle Misure Specifiche di conservazione e dei Piani di Gestione dei Siti Natura 2000, di cui alla Delibera n. 79/18";
- n. 145/19, n. 2028/19 e n. 245/20, con le quali sono state approvate le intese con il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare per la designazione dei 139 Siti di Importanza Comunitaria (SIC) in Zone Speciali di Conservazione (ZSC), recepite successivamente dai DM del 3 aprile 2019, del 16 dicembre 2019 e del 16 giugno 2020;
- n. 1336/22 "Approvazione delle misure specifiche di conservazione dei siti interessati dal progetto Life Eremita
- n. 1174/23 "Approvazione della Direttiva regionale Vinca", che stabilisce le procedure da seguire per la Valutazione di incidenza ambientale (Vinca);

Considerato, infine, che:

- in base a quanto stabilito dall'art. 4 della legge regionale n. 11/18, è necessario avviare il procedimento di definizione delle nuove Misure di conservazione dei siti Natura 2000 ed è necessario adottare, in via provvisoria, la proposta delineata negli Allegati da 1 a 8, parti integranti e sostanziali del presente atto;
- nei mesi scorsi si è sviluppata una fase di consultazione sulle proposte di Misure di conservazione, con gli Enti gestori dei siti, nonché con le diverse strutture regionali interessate;

Richiamati:

- il Decreto Legislativo 14 marzo 2013, n. 33 "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni" e ss.mm.ii.;

- le circolari del Capo di Gabinetto del Presidente della Giunta regionale PG/2017/0660476 del 13 ottobre 2017 e PG/2017/0779385 del 21 dicembre 2017 relative a indicazioni procedurali per rendere operativo il sistema dei controlli interni predisposte in attuazione della propria deliberazione n. 468/17;
- la propria deliberazione n. 83/20 avente per oggetto: "Approvazione del Piano triennale di prevenzione della corruzione e della trasparenza 2020-2022" e, in particolare, l'allegato D "Direttiva di indirizzi interpretativi per l'applicazione degli obblighi di pubblicazione previsti dal D.Lgs. n. 33/13. Attuazione del piano triennale di prevenzione della corruzione 2020-2022";
- la L.R. 26 novembre 2001, n. 43 "Testo unico in materia di organizzazione e di rapporti di lavoro nella Regione Emilia-Romagna" e ss.mm.ii. e, in particolare, l'art. 40, comma 1, lettera m) che attribuisce al Direttore Generale la funzione di costituzione di "gruppi temporanei di lavoro secondo gli indirizzi organizzativi fissati dalla Giunta";

Richiamate, altresì, le proprie deliberazioni:

- n. 2416/08 e ss.mm.ii., così come integrata e modificata dalla propria deliberazione 10 aprile 2017 n. 468;
- n. 468/17 "Il sistema dei controlli interni nella Regione Emilia-Romagna";
- n. 2013/20 "Indirizzi organizzativi per il consolidamento e il potenziamento delle capacità amministrative dell'Ente per il conseguimento degli obiettivi del programma di mandato, per fare fronte alla programmazione comunitaria 2021/2027 e primo adeguamento delle strutture regionali conseguenti alla soppressione dell'IBACN";
- n. 2018/20 "Affidamento degli incarichi di Direttore Generale della Giunta Regionale, ai sensi dell'art. 43 della L.R. 43/01 e ss.mm.ii.";
- n. 415/21 "Indirizzi organizzativi per il consolidamento e il potenziamento delle capacità amministrative dell'ente per il conseguimento degli obiettivi del programma di mandato, per fare fronte alla programmazione comunitaria 2021-2027: proroga degli incarichi";
- n. 111/21 "Approvazione del Piano triennale di prevenzione della corruzione e della trasparenza 2021-2023";

Viste le determinazioni dirigenziali:

- n. 5517/21, avente ad oggetto "Proroga incarichi dirigenziali della Direzione Generale Cura del Territorio e Ambiente", al 31 maggio 2021;
- n. 12377/20, con la quale è stato affidato l'incarico di Responsabile del Servizio Aree protette, Foreste e Sviluppo delle zone montane;

- n. 23238/20 e n. 5517/20 che prorogano gli incarichi dirigenziali della Direzione generale Cura del territorio e dell'ambiente;

Dato atto che il responsabile del procedimento ha dichiarato di non trovarsi in situazioni di conflitto, anche potenziale, di interessi;

Dato atto dei pareri allegati;

Su proposta dell'Assessore alla Programmazione Territoriale, Edilizia, Politiche Abitative, Parchi e Forestazione, Pari Opportunità, Cooperazione Internazionale allo Sviluppo

A voti unanimi e palesi

D E L I B E R A

1. di approvare le Misure Generali di Conservazione cogenti nei siti della rete Natura 2000 (SIC, ZSC, ZPS, ZSC/ZPS) dell'Emilia-Romagna, di cui all'Allegato 1, parte integrante e sostanziale del presente atto, che sostituisce integralmente l'Allegato A della deliberazione regionale n. 79/18 e l'Allegato 1 della deliberazione regionale n. 1147/18;
2. di approvare l'Elenco delle specie vegetali e animali di interesse conservazionistico regionale tutelate nei siti della rete Natura 2000, di cui all'Allegato 2, parte integrante e sostanziale del presente atto, che sostituisce integralmente l'Allegato B della deliberazione regionale n. 79/18 e l'Allegato 2 della deliberazione regionale n. 1147/18;
3. di approvare le Regolamentazioni cogenti contenute nelle Misure Specifiche di Conservazione e nei Piani di Gestione dei siti della rete Natura 2000 (SIC, ZSC, ZSC/ZPS, ZPS) dell'Emilia-Romagna, di cui all'Allegato 3 parte integrante e sostanziale del presente atto, che sostituisce integralmente l'Allegato C della deliberazione regionale n. 79/18 e l'Allegato 3 della deliberazione regionale n. 1147/18;
4. di approvare l'Elenco degli Interventi Attivi contenuti nelle Misure specifiche di conservazione e nei Piani di gestione dei siti della rete Natura 2000 (SIC, ZSC, ZSC/ZPS, ZPS) dell'Emilia-Romagna, di cui all'Allegato 4, parte integrante e sostanziale del presente atto;
5. di approvare gli Elenchi degli Interventi e delle Azioni auspicabili contenute nelle Misure specifiche di conservazione e nei Piani di gestione (IA, IN, MR, PD) dei siti della rete Natura 2000 (SIC, ZSC, ZPS, ZSC/ZPS) dell'Emilia-Romagna, di cui all'Allegato 5 (siti gestiti dalla Regione Emilia-Romagna) e all'Allegato 6 (siti gestiti dagli Enti gestori delle Aree protette), parti integranti e sostanziali del presente atto;
6. di allegare la Cartografia regionale delle aree agricole vincolate di cui all'Allegato 7, già approvata con la deliberazione regionale n. 112/17, nonché il relativo

Riepilogo delle aree vincolate di cui all'Allegato 8, parti integranti e sostanziali del presente atto;

7. di prendere atto che:

- per la definizione delle Misure Specifiche di Conservazione relative ai siti Natura 2000 sono stati consultati i relativi Enti di gestione;
- le Misure Specifiche di Conservazione relative ai siti Natura 2000 ricadenti all'interno delle Aree protette nazionali sono state approvate dai relativi Enti di gestione;

8. di stabilire che:

- con il presente atto si avvia il procedimento di definizione delle Misure Generali di Conservazione, delle Misure Specifiche di Conservazione e dei Piani di Gestione dei siti della rete Natura 2000 (SIC, ZSC, ZSC/ZPS, ZPS) dell'Emilia-Romagna, adottando la proposta delle stesse in via provvisoria, rimandandone l'approvazione definitiva ad un successivo atto di giunta regionale;
- il presente atto preliminare verrà pubblicato sul sito web della Giunta regionale per un periodo di 60 giorni corredato da un avviso di pubblicazione che riporta l'indicazione:
  - a) dell'atto in corso di approvazione;
  - b) del sito web sul quale l'atto è pubblicato e del termine perentorio entro cui chiunque può formulare osservazioni;
  - c) del responsabile del procedimento;
- l'avviso di pubblicazione verrà, altresì, pubblicato sull'albo pretorio dei Comuni territorialmente interessati e verrà trasmesso alle Province, ai Comuni e agli altri enti di governo del territorio, agli enti di gestione delle aree protette limitrofe ai siti e alle principali associazioni economiche e sociali;
- entro la scadenza del termine di pubblicazione chiunque potrà formulare osservazioni;
- la Giunta regionale adotterà l'atto definitivo entro i successivi 90 giorni, esprimendosi sulle eventuali osservazioni pervenute;
- fino all'adozione del provvedimento regionale definitivo restano in vigore le Misure Generali di Conservazione, le Misure Specifiche di Conservazione e i Piani di Gestione attualmente vigenti;
- le Misure Generali di Conservazione di cui all'Allegato 1, relativamente al settore Foreste, sostituiscono integralmente quanto indicato all'art. 64 del Regolamento regionale forestale n. 3/2018;

9. di stabilire, inoltre, che:

- le regolamentazioni definite nelle Misure Generali di Conservazione, nelle Misure Specifiche di Conservazione e nei Piani di Gestione si applicano ai siti della Rete Natura 2000 limitatamente al territorio dell'Emilia-Romagna;
- le regolamentazioni definite nelle Misure Generali di Conservazione, nelle Misure Specifiche di Conservazione e nei Piani di Gestione, qualora più restrittive, superano le norme contenute in provvedimenti regionali o locali attualmente vigenti, comprese le norme di salvaguardia e le previsioni normative definite dagli strumenti istitutivi e/o di pianificazione degli Enti, nonché gli strumenti di regolamentazione delle Aree protette;
- le regolamentazioni definite nelle Misure Generali di Conservazione, nelle Misure Specifiche di Conservazione e nei Piani di Gestione non sono derogabili attraverso gli strumenti di programmazione e di pianificazione generali o di settore, né tramite singole valutazioni di incidenza o autorizzazioni; sono fatti salvi i casi in cui si sia in presenza di:
  - interventi connessi alla sicurezza pubblica, idraulica o idrogeologica,
  - interventi di rilevante interesse pubblico,
  - interventi di carattere fitosanitario,
  - interventi di conservazione della biodiversità o di ripristino naturalistico,
  - rilevamenti di monitoraggio o di ricerca scientifica,
  - nei casi in cui nelle Misure di conservazione è stata esplicitata la possibilità di effettuare la Valutazione di incidenza (Vinca);

Nei sopracitati casi è possibile derogare dalle regolamentazioni indicate nelle Misure Generali di Conservazione o nelle Misure Specifiche di Conservazione o nei Piani di Gestione, ma solo a condizione che venga effettuata la Valutazione di incidenza;
- il rispetto delle regolamentazioni definite nelle Misure Generali di Conservazione nelle Misure Specifiche di Conservazione e nei Piani di Gestione non comporta automaticamente l'esclusione dalla procedura di Valutazione di incidenza (Vinca);
- gli Enti gestori dei siti, con propri atti amministrativi, di carattere speciale e definiti nel tempo e nello spazio, possono limitare o interdire le attività antropiche ritenute troppo impattanti, stabilendo, in particolare:
  - la motivazione del provvedimento,
  - le tipologie delle attività antropiche interdette o regolamentate,
  - le aree di applicazione, adeguatamente cartografate, e per la cui definizione possono essere utilizzate anche la Carta degli Habitat della Regione Emilia-Romagna, le Carte di

distribuzione o di idoneità delle specie di interesse comunitario e le Carte degli habitat di specie di interesse comunitario eventualmente disponibili,

- il periodo di applicazione,
  - la durata di validità del provvedimento,
  - le modalità di svolgimento delle attività, se ammesse,
  - le modalità di informazione ai soggetti potenzialmente interessati;
- i documenti relativi alle Misure Specifiche di Conservazione e ai Piani di Gestione presenti nel sito web [Misure di conservazione e Piani di gestione – Ambiente \(regione.emilia-romagna.it\)](http://Misure_di_conservazione_e_Piani_di_gestione_-_Ambiente_(regione.emilia-romagna.it)) sono da considerarsi superati tranne che per le parti relative alle descrizioni dei Quadri conoscitivi;
- il mancato rispetto delle regolamentazioni definite nelle Misure Generali di Conservazione, nelle Misure Specifiche di Conservazione e nei Piani di Gestione comporta l'applicazione di quanto previsto dalla normativa vigente, con particolare riferimento alle sanzioni di cui:
- all'art. 60 della Legge regionale n. 6/05,
  - all'art. 18 della Legge n. 349/86,
  - alla Legge n. 394/91,
  - agli artt. 727 bis e 733 bis del Codice penale;
10. di trasmettere il presente atto, contenente le Misure di conservazione dei 159 siti della rete Natura 2000 regionale, al Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica per il seguito di competenza;
11. di dare atto che, per quanto previsto in materia di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni, si provvederà ai sensi delle disposizioni normative ed amministrative richiamate in parte narrativa;
12. di disporre la pubblicazione in forma integrale della presente deliberazione sul Bollettino Ufficiale della Regione Emilia-Romagna Telematico, dando atto che il Servizio Aree protette, Foreste e Sviluppo delle zone montane provvederà a darne la più ampia pubblicizzazione anche sulla pagina web [Parchi, foreste e Natura 2000 – Ambiente \(regione.emilia-romagna.it\)](http://Parchi_foreste_e_Natura_2000_-_Ambiente_(regione.emilia-romagna.it))



## RETE NATURA 2000

### MISURE GENERALI DI CONSERVAZIONE

#### REGOLAMENTAZIONI COGENTI NEI SITI DELLA RETE NATURA 2000 (SIC, ZSC, ZPS, ZSC/ZPS) DELL'EMILIA-ROMAGNA

*In tutti i siti Natura 2000 (SIC, ZSC e ZPS) sono vietati i Piani, i Programmi, i Progetti, gli Interventi e le Attività di seguito individuati che possono compromettere la salvaguardia degli ambienti naturali, con particolare riguardo alla flora, alla fauna ed agli habitat di interesse comunitario tutelati ai sensi delle Direttive n. 92/43/CEE e n. 2009/147/CE (ex 79/409/CEE), al fine di ottenere un miglioramento del loro stato di conservazione.*

#### Attività di produzione energetica, reti tecnologiche e infrastrutturali e smaltimento dei rifiuti

E' vietato realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e di smaltimento di fanghi e di rifiuti, nonché l'ampliamento di quelli esistenti in termini di superficie; sono fatte salve le discariche per inerti previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito

E' vietato realizzare nuovi elettrodotti e linee elettriche aeree di alta e media tensione e la manutenzione straordinaria o la ristrutturazione di quelle esistenti; sono fatti salvi i progetti e gli interventi per i quali si preveda la realizzazione di opere di prevenzione del rischio di elettrocuzione e di impatto degli uccelli mediante modalità tecniche e accorgimenti idonei come indicato nelle Linee guida per la mitigazione dell'impatto delle linee elettriche sull'avifauna del Ministero dell'Ambiente -ISPRA del 2008 (es. *applicazione di piattaforme di sosta, posa di dispositivi di segnalazione sui cavi o utilizzo di cavi ad alta visibilità, interrimento dei cavi, isolamento dei sostegni e utilizzo di cavi isolati, in particolare in prossimità di pareti rocciose, di siti di nidificazione di rapaci e ardeidi, e di località in cui si concentra il passaggio dei migratori*), previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.

È vietato realizzare nuovi impianti fotovoltaici a terra e nelle acque lentiche (impianti flottanti o galleggianti):

- in presenza di habitat di interesse comunitario, così come individuati nella "Carta degli Habitat della Regione Emilia-Romagna";

- nelle acque lentiche di origine naturale o artificiale (zone umide, laghi, valli, paludi, lagune, bacini, torbiere, stagni, fontanili, risorgive, prati umidi, pozze di abbeverata e maceri, comprese le casse di espansione), d'acqua dolce, salata e salmastra;

- nelle aree di cava dismesse a destinazione finale di invaso o bacino;

- nelle aree di cava abbandonate e non sistemate nelle quali a seguito delle attività estrattive si sia formato un invaso idrico;

- nelle aree di cava a destinazione finale ambientale;

- nelle aree forestali;

- in tutti gli altri casi sono possibili i nuovi impianti fotovoltaici a terra o flottanti / galleggianti, previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.

Per quanto concerne le fonti energetiche rinnovabili (fotovoltaico, eolico, biomasse, biogas e idroelettrico), sono, altresì, fatte salve le norme contenute nei seguenti provvedimenti regionali:

- Deliberazione di Giunta Regionale n. 1793 del 3.11.2008 "Direttive in materia di derivazioni d'acqua pubblica ad uso idroelettrico".

- Deliberazione Assembleare n. 28 del 6.12.2010 "Prima individuazione delle aree e dei siti per l'installazione di impianti di produzione di energia elettrica mediante l'utilizzo della fonte energetica rinnovabile solare fotovoltaica. (Proposta della Giunta regionale in data 15 novembre 2010, n. 1713)".

- Deliberazione di Giunta Regionale n. 46 del 17.1.2011 "Ricognizione delle aree oggetto della deliberazione dell'assemblea legislativa del 6 dicembre 2010, n. 28 (recante "Prima individuazione delle aree e dei siti per l'istallazione di impianti di produzione di energia elettrica mediante l'utilizzo della fonte energetica rinnovabile solare fotovoltaica")."

- Deliberazione di Giunta Regionale n. 926 del 27.6.2011 "Ricognizione delle aree oggetto della deliberazione dell'Assemblea legislativa del 6 dicembre 2010, n. 28 (recante "Prima individuazione delle aree e dei siti per l'installazione di impianti di produzione di energia elettrica mediante l'utilizzo della fonte energetica rinnovabile solare fotovoltaica") per i territori dei sette comuni dell'Alta Val Marecchia".

- Deliberazione Assembleare n. 51 del 26.7.2011 "Individuazione delle aree e dei siti per l'installazione di impianti di produzione di energia elettrica mediante l'utilizzo delle fonti energetiche rinnovabili eolica, da biogas, da biomasse e idroelettrica. (Proposta della Giunta regionale in data 4 luglio 2011, n. 969)".

- Deliberazione di Giunta Regionale n. 1458 del 20.9.2021 "Indirizzi attuativi della deliberazione dell'assemblea legislativa 6 dicembre 2010, n. 28, per promuovere la realizzazione di impianti fotovoltaici in aree di cava dismesse".

- Deliberazione di Giunta Regionale n. 214 del 13.2.2023 "Specificazione dei criteri localizzativi per garantire la massima diffusione degli impianti fotovoltaici e per tutelare i suoli agricoli e il valore paesaggistico e ambientale del territorio".

E' vietato realizzare nuovi impianti eolici; sono fatti salvi gli interventi di sostituzione ed ammodernamento, anche tecnologico, che non comportino un aumento del numero e dell'altezza degli aerogeneratori e dell'impatto sul sito in relazione agli obiettivi di conservazione, nonché gli impianti eolici per autoproduzione con potenza complessiva non superiore a 20 kw per richiedente, previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.

In caso di progetti di impianti eolici da realizzarsi in una fascia di 5 km dai siti Natura 2000, è obbligatorio effettuare le valutazioni di incidenza attenendosi, in particolare per i Chiroterri, alle indicazioni adottate dal Consiglio d'Europa con la risoluzione 5.6 "Wind Turbines and Bat Populations" del 2006. In particolare, la Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito dovrà basarsi su indagini conoscitive, sia bibliografiche, sia sul campo, relative all'intero arco dell'anno, considerando un'area interessata dalle indagini del raggio di almeno 5 km attorno alle centrali eoliche in progetto, al fine di conoscere gli aspetti quantitativi e qualitativi delle comunità nidificanti, svernanti e migratrici, nonché individuando e monitorando le rotte migratorie degli uccelli e dei Chiroterri e le aree di collegamento per le specie presenti nell'ambito regionale, oltre che con rilievi a vista, mediante strumenti (radar, termocamere, bat detector, microfoni, ecc.) in grado di fornire le indicazioni circa fenologia e caratteristiche del flusso migratorio (altezza e direzione di volo, intensità).

#### Attività turistico-ricreativa

E' vietato realizzare nuovi impianti di risalita a fune e nuove piste da sci, ad eccezione di quelli previsti negli strumenti di pianificazione territoriale ed urbanistica, generali e di settore, comunali, provinciali e dei parchi nazionali e regionali, vigenti alla data del 7 novembre 2006 – DGR n. 1435/06, ed a condizione che sia conseguita la positiva Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito dei singoli progetti ovvero degli strumenti di pianificazione, generali e di settore, territoriale ed urbanistica di riferimento dell'intervento. Sono fatti salvi gli interventi di sostituzione ed ammodernamento anche tecnologico degli impianti di risalita delle piste da sci esistenti necessari per la loro messa a norma rispetto alla sicurezza delle stesse che non comportino un aumento dell'impatto sul sito in relazione agli obiettivi di conservazione delle ZPS e delle ZSC, che prevedano lo smantellamento degli impianti dismessi, previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito

E' vietato circolare con mezzi a motore al di fuori delle strade; è fatto salvo il transito di mezzi a motore per le seguenti attività: agricole e forestali, soccorso, vigilanza, protezione civile, antincendio, militari, esecuzione di lavori o di servizio dei gestori di reti tecnologiche e infrastrutturali, controllo della fauna ai sensi dei Piani di controllo regionali o delle Aree protette, nonché i mezzi che consentono l'accesso al fondo e alle aziende da parte degli aventi diritto, in qualità di proprietari, lavoratori, gestori e altri da loro autorizzati. L'uso di mezzi a motore per casistiche diverse dalle precedenti è possibile previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito; sono esclusi da tale divieto le imbarcazioni

E' vietato accedere alle grotte e alle cavità naturali o artificiali in gruppi superiori a 20 persone contemporaneamente, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito. Qualora vi siano colonie riproduttive di Chiroterri opportunamente segnalate è, inoltre, vietato accedere dal 1 maggio al 30 settembre, mentre, se sono presenti colonie svernanti, è vietato l'accesso dal 15 novembre al 15 marzo, salvo valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.

E' vietato accendere fuochi in grotte o nelle cavità naturali e artificiali.

E' vietato occludere o danneggiare le grotte e le cavità sotterranee, di origine naturale o artificiale, che ospitano i Chiroterri. L'eventuale chiusura delle cavità per ragioni di sicurezza deve, comunque, garantire la possibilità di accesso in volo di Chiroterri e il passaggio di altri animali di interesse comunitario e quelli di interesse conservazionistico di cui all'Allegato 2

E' vietato svolgere attività di giochi di guerra simulata.

E' vietato praticare il campeggio ed il bivacco al di fuori di strutture e di aree specifiche destinate al turismo all'aria aperta, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito; sono fatti salvi i casi previsti dal Piano Antincendio Regionale in vigore in quanto lo stesso è già stato sottoposto alla Valutazione di incidenza (Vinca).

E' vietato sorvolare a bassa quota (inferiore a 500 m AGL - Above Ground Level) con qualunque tipo di velivolo e aeromobile a motore, compresi i droni, sopra alle acque lentiche di origine naturale o artificiale (zone umide, laghi, valli, paludi, lagune, bacini, torbiere, stagni, fontanili, risorgive, prati umidi, pozze di abbeverata e maceri, comprese le casse di espansione) e nel raggio di 500 m dalle pareti rocciose, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito; sono fatti salvi i sorvoli per motivi di soccorso, di vigilanza, di protezione civile, antincendio e militari

E' vietato accedere nelle dune costiere e negli scanni naturali, al di fuori delle apposite passerelle, nelle aree caratterizzate dalla presenza dei seguenti habitat: - 1210 *Vegetazione annua delle linee di deposito marine*, - 2110 *Dune embrionali mobili*, - 2120 *Dune mobili del cordone litorale con presenza di *Ammophila arenaria* (dune bianche)*, - 2130\* *Dune costiere fisse a vegetazione erbacea (dune grigie)*, - 2160 *Dune con presenza di *Hippophae rhamnoides**, - 2230 *Dune con prati di *Malcolmietalia**, - 2250\* *Dune costiere con *Juniperus spp.**, - 2260 *Dune con vegetazione di sclerofille dei Cisto-Lavanduletalia*, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.

E' vietato depositare materiale di qualsiasi tipo ed effettuare il rimessaggio dei natanti sulle dune costiere nelle aree caratterizzate dalla presenza dei seguenti habitat: - 1210 *Vegetazione annua delle linee di deposito marine*, - 2110 *Dune embrionali mobili*, - 2120 *Dune mobili del cordone litorale con presenza di *Ammophila arenaria* (dune bianche)*, - 2130\* *Dune costiere fisse a vegetazione erbacea (dune grigie)*, - 2160 *Dune con presenza di *Hippophae rhamnoides**, - 2230 *Dune con prati di *Malcolmietalia**, - 2250\* *Dune costiere con *Juniperus spp.**, - 2260 *Dune con vegetazione di sclerofille dei Cisto-Lavanduletalia*.

E' vietato accedere, dal 15 marzo al 15 luglio alle isole fluviali non abitate, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.

E' vietata la realizzazione di spettacoli pirotecnici e il rilascio di oggetti in atmosfera (lanterne cinesi, palloncini ecc.), salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.

#### **Attività agricola, zootecnica, pioppicoltura e castanicoltura**

##### **Attività agricola**

E' vietato convertire le superfici a prato permanente o a pascolo permanente ad altri usi, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.

E' vietato utilizzare i diserbanti e il pirodiserbo per il controllo della vegetazione presente lungo le sponde dei fossi e nelle aree marginali tra i coltivi, ad eccezione delle scoline.

E' vietato bruciare in qualunque periodo dell'anno le stoppie e le paglie, nonché la vegetazione presente al termine dei cicli produttivi di prati naturali o seminati sulle superfici a seminativo, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito; sono fatti salvi gli interventi di bruciatura connessi a ragioni di carattere fitosanitario prescritti dall'autorità competente

E' vietato bruciare la vegetazione presente nelle capezzagne, nelle scoline, nelle tare e in altri elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario.

E' vietato trinciare o tagliare la vegetazione arborea e arbustiva negli spazi aperti e nei pascoli, in pianura e in collina (fino a 600 m slm), dal 15 marzo al 15 luglio salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito; sono fatti salvi gli interventi di potatura.

E' vietato eliminare o rimodellare i terrazzamenti esistenti, delimitati a valle da muretti a secco oppure da una scarpata inerbita, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.

E' vietato eseguire livellamenti significativi che comportino la modifica morfologica del terreno e/o la struttura scolante esistente, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito; sono fatti salvi i livellamenti ordinari per la preparazione del letto di semina, per la sistemazione dei terreni a risaia e per gli impianti arborei e viticoli.

E' vietato sperimentare, coltivare e utilizzare organismi geneticamente modificati (OGM), ai sensi dell'art. 56 della L.R. n. 6/05.

E' vietato tagliare la vegetazione arbustiva o arborea nei boschetti dal 15 marzo al 15 luglio in pianura e in collina (fino a 600 m slm), salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito; tale divieto non è comprensivo delle fasi di depezzamento, di concentramento e di esbosco del legname ai margini delle piste e non si applica alle potature.

Nelle aree appartenenti al demanio pubblico fluviale in concessione ad uso agricolo:

- è obbligatorio mantenere le aree naturali o seminaturali presenti come definite dalla Determina regionale n. 14585 del 3.7.2023

- è vietato tagliare la vegetazione arbustiva e arborea presente prima della concessione dell'area demaniale

- nelle porzioni coltivate a prato permanente e/o prato stabile e/o gestite come pascolo, è obbligatorio mantenere a prato permanente e/o a prato stabile, senza lavorazione e trasemina, almeno il 25% della superficie in concessione; tale superficie può essere sfalciata e/o pascolata periodicamente. La superficie da mantenere a prato permanente e/o prato stabile e/o a pascolo non lavorato è calcolata al netto delle aree naturali o seminaturali ed è liberamente definita all'interno dell'area richiesta in concessione.

- nelle porzioni coltivate a seminativo, frutteto, pioppeto o ad arboricoltura da legno, è obbligatorio lasciare una fascia incolta di 20 m di larghezza nel lato verso il corso d'acqua, qualora l'area in concessione sia prospiciente al corso d'acqua; qualora nella suddetta fascia di 20 m, siano già presenti frutteti, vigneti, pioppeti o impianti di arboricoltura da legno, tali colture possono essere mantenute fino a fine ciclo.

#### **Cartografia regionale delle aree agricole vincolate**

E' vietato eliminare i suddetti elementi di origine naturale o artificiale, qualora ricadano nelle specifiche aree individuate nella Cartografia regionale delle aree agricole vincolate:

- boschetti di origine naturale o artificiale (superficie < 2.000 mq, copertura > 20%) e altre formazioni di origine artificiale di qualsiasi estensione realizzate su terreni agricoli con specie arboree forestali
- complessi macchia-radura
- arbusteti (copertura > 40%)
- prati permanenti e/o pascoli permanenti
- terreni saldi (copertura arbustiva < 40%), come definiti dal Regolamento regionale n. 3/2018, e aree incolte (non gestite agronomicamente da oltre 5 anni)
- acque lentiche di origine artificiale (zone umide, laghi, valli, paludi, lagune, bacini, torbiere, stagni, fontanili, risorgive, prati umidi, pozze di abbeverata e maceri, comprese le casse di espansione) di acque dolci, salmastre o salate.
E' obbligatorio trasformare a prato permanente le specifiche aree agricole attualmente coltivate individuate nella Cartografia regionale delle aree agricole vincolate. In tali prati sarà necessario effettuare almeno uno sfalcio annuo, nel periodo eventualmente indicato dall'Ente gestore, con la possibilità di utilizzare il prodotto ricavato dal taglio. In tali prati è vietato impiegare fitofarmaci, diserbanti, fertilizzanti di sintesi, liquami, fanghi e digestati, mentre sono esclusi dal divieto i prodotti ammissibili nell'agricoltura biologica.
È vietato utilizzare fitofarmaci, diserbanti, fertilizzanti di sintesi, liquami, fanghi e digestati, nonché il pirodiserbo nelle specifiche aree individuate nella Cartografia regionale delle aree agricole vincolate; sono esclusi dal divieto i prodotti ammissibili nell'agricoltura biologica.
E' vietato trasformare in aree agricole coltivate le aree ricadenti nelle specifiche aree individuate nella Cartografia regionale delle aree pubbliche vincolate
<b>Pioppicoltura</b>
È vietato tagliare i pioppeti dal 15 marzo al 15 luglio, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.
<b>Castanicoltura</b>
È obbligatorio lasciare almeno 5 esemplari (vivi, deperienti o morti), se presenti, con diametro superiore a 1 m per ogni ettaro di superficie nei castagneti da frutto. In caso di particelle con frazioni di ettaro il computo delle piante da rilasciare viene arrotondato all'unità per difetto e vale per ogni singola particella accorpata (coltivata da frutto senza soluzione di continuità da un unico soggetto conduttore); 2 o più appezzamenti non accorpati non sono sommabili ai fini dell'individuazione del numero di piante da rilasciare.
E' vietato tagliare la vegetazione arbustiva o arborea nel raggio di 10 m dalle acque lentiche di origine naturale o artificiale (zone umide, laghi, bacini, torbiere, stagni e pozze di abbeverata) e da ingressi di grotte, inghiottitoi, forre o cavità naturali; sono fatti salvi gli interventi di taglio della vegetazione per evitarne l'eventuale copertura o l'interramento previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito, nonché le attività previste in applicazione alle misure agro-ambientali.
E' vietato tagliare la vegetazione arbustiva o arborea dal 15 marzo al 15 luglio in pianura e in collina (fino a 600 m slm), salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito; sono fatti salvi gli interventi di potatura.
E' vietato sradicare le ceppaie, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.
<b>Attività selvicolturale</b>
<i>Le seguenti regolamentazioni riguardano la gestione forestale, i tagli di utilizzazione e le altre attività selvicolturali nei boschi, compresi i boschi ripariali, le siepi e le tartufoie controllate; sono fatte salve le aree urbane e le aree cortilive.</i>
<b>Boschi e Siepi</b>
E' vietato tagliare la vegetazione arbustiva o arborea nel raggio di 10 m dalle acque lentiche di origine naturale (zone umide, laghi, valli, paludi, lagune, bacini, torbiere, stagni, fontanili, risorgive e pozze di abbeverata), e da ingressi di grotte, inghiottitoi, forre o cavità naturali; sono fatti salvi gli interventi di taglio della vegetazione per evitarne l'eventuale copertura o l'interramento, previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.
E' vietato tagliare piante vive con diametro superiore a 1 m, ad eccezione degli alberi presenti sugli argini dei corsi d'acqua o per motivi connessi alla sicurezza pubblica, previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito
E' vietato tagliare la vegetazione arbustiva o arborea dal 15 marzo al 15 luglio in pianura e in collina (fino a 600 m slm), salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito; tale divieto non è comprensivo delle fasi di depezzamento, di concentramento e di esbosco del legname ai margini delle piste e non si applica alle potature.
E' vietato trattare a ceduo semplice o trattare a taglio raso i boschi in cui gli ontani neri e bianchi sono le specie dominanti.
E' vietato lasciare una superficie scoperta accorpata superiore a 4 ha nei boschi cedui semplici (comprese le tagliate effettuate nei precedenti 3 anni).
E' obbligatorio rilasciare almeno 20 esemplari vivi di conifere, se presenti, per ogni ettaro di superficie all'interno di boschi misti di latifoglie, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.
E' obbligatorio, in caso di tagli boschivi di estensione superiore ad 1 ha, comprese le conversioni all'alto fusto, rilasciare almeno 3 piante vive per ogni ettaro, da destinare all'invecchiamento, scelte tra i soggetti di maggior diametro e appartenenti a specie autoctone anche sporadiche, nonché almeno 3 piante morte o marcescenti in piedi per ogni ettaro, scelte tra i soggetti di maggior diametro.
E' obbligatorio, in caso di taglio di boschi cedui semplici, che almeno il 70% delle matricine da rilasciare sia scelto tra quelle di maggior diametro ed appartenenti a specie autoctone, anche sporadiche; sono fatti salvi gli interventi nei corsi d'acqua e nei canali.
E' vietato sradicare le ceppaie, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito; sono fatti salvi gli interventi negli argini dei corsi d'acqua.
Nei boschi di castagno puri o a dominanza di castagno il turno dei tagli non può essere inferiore a 15 anni.
Nei boschi di faggio il turno dei tagli non può essere inferiore a 35 anni.
E' vietato eliminare i seguenti elementi di origine naturale: boschetti e siepi
E' vietato eliminare i seguenti elementi di origine artificiale: boschetti, siepi, filari e piantate, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito; è fatto salvo quanto già specificato per gli interventi di cui alle misure agro-ambientali
<b>Rimboschimenti</b>
E' vietato effettuare rimboschimenti con specie arboree e arbustive alloctone; sono fatti salvi gli impianti di pioppicoltura e di arboricoltura da legno, anche con conifere, a finalità produttive, i quali necessitano di Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito, nel caso ricadano in aree pubbliche o, se ricadono in aree private, qualora vengano interessate superfici con presenza di elementi naturali e seminaturali.

E' vietato, limitatamente ai siti Natura 2000 di collina e di montagna (oltre 200 m slm), effettuare rimboschimenti nei prati, nei pascoli, negli incolti, nei terreni saldi, negli arbusteti, nelle brughiere e nelle chiarie interforestali, ad eccezione di quelle create nell'ambito di tagli boschivi fitosanitari autorizzati e destinate a successivi rinfoltimenti, oppure, in caso di interventi necessari alla difesa del suolo o per ripristini naturalistici, da effettuarsi, comunque, tramite l'impiego di specie autoctone e previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.

#### Attività venatoria e gestione faunistica

E' vietato esercitare l'attività venatoria in deroga ai sensi dell'art. 9, paragrafo 1, lettera c), della Direttiva n. 79/409/CEE (modificata dalla Direttiva n. 2009/147/CE).

E' vietato catturare o uccidere esemplari appartenenti alle specie di: Allodola (*Alauda arvensis*), Combattente (*Philomachus pugnax*), Moretta (*Aythya fuligula*) e Pavoncella (*Vanellus vanellus*), fatte salve diverse indicazioni del Piano nazionale di gestione della Pavoncella.

E' vietato catturare o uccidere, in data antecedente al 1 ottobre, esemplari appartenenti alle specie di: Alzavola (*Anas crecca*), Beccaccia (*Scolopax rusticola*), Beccaccino (*Gallinago gallinago*), Canapiglia (*Anas strepera*), Codone (*Anas acuta*), Fischione (*Anas penelope*), Folaga (*Fulica atra*), Frullino (*Lymnocyptes minimus*), Germano reale (*Anas platyrhynchos*), Marzaiola (*Anas querquedula*), Mestolone (*Anas clypeata*) e Moriglione (*Aythya ferina*)

E' vietato catturare o uccidere intenzionalmente esemplari appartenenti alle specie di interesse conservazionistico di cui all'Allegato 2, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.

E' vietato esercitare l'attività venatoria prima della 3° domenica di settembre e dopo il 1 febbraio, con l'eccezione della caccia di selezione agli Ungulati.

E' vietato esercitare l'attività venatoria nei mesi di ottobre, novembre e dicembre alla fauna selvatica migratoria da appostamento fisso o temporaneo, apprestamento o vagante per più di 3 giornate alla settimana a scelta del singolo cacciatore e dopo le ore 14,30.

E' vietato esercitare l'attività venatoria nel mese di gennaio per più di 2 giornate alla settimana, scelte tra giovedì, sabato e domenica definite dal calendario venatorio regionale, con l'eccezione della caccia agli Ungulati che resta regolamentata dal calendario venatorio regionale.

Qualora vi sia presenza, anche parziale, di ghiaccio è vietato esercitare l'attività venatoria alla fauna selvatica migratoria acquatica da appostamento fisso o temporaneo, apprestamento o vagante, dopo le ore 14,30, in tutte le acque lentiche di origine naturale o artificiale (zone umide, laghi, valli, paludi, lagune, bacini, torbiere, stagni, fontanili, risorgive, prati umidi, pozze di abbeverata e maceri, comprese le casse di espansione) e nelle acque lotiche (corsi d'acqua naturali e artificiali), e nel raggio di 500 m dalle loro rive più esterne.

E' vietato esercitare l'attività venatoria con i rapaci, nonché il loro addestramento.

E' vietato detenere e utilizzare munizioni contenenti piombo per l'attività venatoria durante l'esercizio della suddetta attività all'interno delle acque lentiche di origine naturale o artificiale (zone umide, laghi, valli, paludi, lagune, bacini, torbiere, stagni, fontanili, risorgive, prati umidi, pozze di abbeverata e maceri, comprese le casse di espansione), d'acqua dolce, salata e salmastra, con esclusione dei maceri e delle pozze di abbeverata, nonché nel raggio di 150 m dalle loro rive più esterne.

E' vietata la riduzione quantitativa complessiva delle aree precluse all'attività venatoria, all'interno di ogni singola ZPS presente alla data del 7 novembre 2006 o di ogni singola ZSC presente alla data del 7 ottobre 2013, o, qualora successiva, alla data di istituzione della ZPS o della ZSC, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.

E' obbligatorio contenere il numero dei cani utilizzati durante le braccate entro il numero di 12 esemplari nello svolgimento dell'attività venatoria e del controllo del Cinghiale.

Per il controllo del Cinghiale vale quanto stabilito dai Piani di controllo regionali e degli Enti gestori delle Aree protette.

E' vietato effettuare gli interventi di controllo della Volpe in tana in cavità naturali, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito, mentre sono consentiti gli interventi di controllo nelle cavità artificiali (manufatti, fienili, ecc.), di norma non utilizzati dal Lupo o dall'Istrice, qualora sia accertato dall'Ente gestore l'utilizzo del sito Natura 2000 da parte del Lupo o dell'Istrice per la riproduzione.

E' obbligatorio, nei piani di controllo di specie invasive, ad esclusione delle Nutrie, impiegare esche selettive nelle trappole o nelle strutture assimilabili e garantendo una pronta liberazione degli esemplari non appartenenti alle specie bersaglio.

E' vietato attuare la pratica dello sparo al nido nello svolgimento dell'attività di controllo demografico delle popolazioni di Corvidi; il controllo demografico delle popolazioni di Corvidi è, comunque, vietato nelle aree di presenza del Lanario (*Falco biarmicus*).

Per il controllo della Nutria vale quanto stabilito dai Piani di controllo regionali e degli Enti gestori delle Aree protette.

E' vietato effettuare i ripopolamenti faunistici a scopo venatorio, ad eccezione di quelli realizzati con soggetti appartenenti a specie e popolazioni autoctone mantenute in purezza e provenienti da allevamenti nazionali, e di quelli effettuati con soggetti provenienti dalle zone di ripopolamento e cattura o dai centri pubblici e privati di riproduzione della fauna selvatica allo stato naturale insistenti sul medesimo territorio.

E' vietato allevare e introdurre in libertà uccelli acquatici, sia autoctoni che esotici, in tutte le acque lentiche di origine naturale o artificiale (zone umide, laghi, valli, paludi, lagune, bacini, torbiere, stagni, fontanili, risorgive, prati umidi, pozze di abbeverata e maceri, comprese le casse di espansione), anche in mancanza della reiterazione delle Ordinanze del Ministero della Salute emanate in merito all'influenza aviaria, ad esclusione dei soggetti utilizzati come richiami vivi per la caccia agli uccelli acquatici.

E' vietato istituire nuove Aziende Agri-Turistico-Venatorie (AATV) o ampliare quelle esistenti; sono fatti salvi i casi di ampliamenti riguardanti aree oggetto di misure agro-ambientali, previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.

E' vietato sparare nei campi di addestramento cani dal 15 marzo al 15 luglio presenti nelle Aziende Agri-Turistico-Venatorie (AATV).

E' vietato istituire nuove Zone per l'allenamento e l'addestramento dei cani (ZAC) e per le gare cinofile, nonché ampliarle.

E' vietata l'attività di addestramento e di allenamento di cani da caccia, con o senza sparo, dal 1 febbraio al 1 settembre; sono fatte salve le zone di cui all'art. 10, comma 8, lettera e), della L. n. 157/92, purché già sottoposte alla procedura di Valutazione di incidenza (Vinca); sono possibili le gare cinofile previa valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.

#### Attività di pesca e gestione della fauna ittica

E' vietato immettere esemplari di specie di pesci, anfibi, rettili e invertebrati alloctoni nelle acque lentiche di origine naturale o artificiale (zone umide, laghi, valli, paludi, lagune, bacini, torbiere, stagni, fontanili, risorgive, prati umidi, pozze di abbeverata e maceri, comprese le casse di espansione), nelle acque lotiche (corsi d'acqua naturali e artificiali) e in mare, fatta eccezione delle specie *Ruditapes philippinarum* (*Tapes philippinarum*) e *Crassostrea gigas*. I ripopolamenti e le reintroduzioni con soggetti appartenenti a specie autoctone vanno eseguiti secondo le procedure indicate nell'art. 12 del DPR n. 357/97.

E' vietato reimmettere nell'ambiente gli individui alloctoni catturati con qualsiasi metodo di pesca e di cattura, ad eccezione degli impianti di pesca a pagamento, ferma restando la tutela del benessere animale.

E' obbligatorio utilizzare solo specie autoctone nello svolgimento dell'attività di ripopolamento ittico, previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.

E' vietato catturare o uccidere intenzionalmente esemplari appartenenti alle specie di interesse conservazionistico di cui all'Allegato B, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito; in caso di cattura accidentale gli esemplari devono essere immediatamente rilasciati.

E' obbligatorio impiegare ami senza ardiglione o con ardiglione schiacciato.
E' vietato abbandonare lenze o altro materiale utilizzato nell'esercizio della pesca.
E' obbligatorio attenersi, per quanto concerne la pesca della specie anguilla ( <i>Anguilla anguilla</i> ), alle misure previste dal Regolamento n. 1100/07 (CE) e ai Piani nazionali e regionali di gestione per l'anguilla.
E' vietato istituire le Aree di pesca regolamentata previste dalla L.R. n. 11/12, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.
E' vietato istituire nuovi campi gara temporanei o permanenti.
E' vietato esercitare l'attività di pesca in mare in difformità con quanto previsto dall'art. 4 del Regolamento (CE) n. 1967/06 e s.m.i.
<b>Urbanistica, edilizia, interventi su fabbricati e manufatti vari e viabilità</b>
E' vietato realizzare nuove strutture o infrastrutture di servizio ad attività e stabilimenti balneari in presenza degli habitat: - 1210 <i>Vegetazione annua delle linee di deposito marine</i> , - 2110 <i>Dune embrionali mobili</i> , - 2120 <i>Dune mobili del cordone litorale con presenza di <i>Ammophila arenaria</i> (dune bianche)</i> , - 2130* <i>Dune costiere fisse a vegetazione erbacea (dune grigie)</i> , - 2160 <i>Dune con presenza di <i>Hippophae rhamnoides</i></i> , - 2230 <i>Dune con prati di <i>Malcolmietalia</i></i> , - 2250* <i>Dune costiere con <i>Juniperus spp.</i></i> , - 2260 <i>Dune con vegetazione di sclerofille dei Cisto-Lavanduletalia</i>
E' vietato utilizzare i diserbanti e il pirodiserbo per il controllo della vegetazione presente nelle scarpate stradali.
E' obbligatorio, nel caso di realizzazione di barriere trasparenti fonoassorbenti o fonoisolanti o di delimitazione di impianti sportivi e di edifici con vetrate di dimensioni superiori ai 6 mq, installare sistemi di mitigazione visiva per l'avifauna, mediante marcature che devono interessare i pannelli trasparenti in modo omogeneo.
E' obbligatorio installare batbrick o batbox in caso di interventi di manutenzione straordinaria di edifici, di ponti o di altre costruzioni antropiche esistenti, laddove sia accertata la presenza di colonie di Chiroatteri; l'intervento deve, comunque, conservare gli spazi e le caratteristiche dei luoghi utilizzati in precedenza dai Chiroatteri, oltre alla possibilità di accesso degli esemplari.
<b>Utilizzo delle acque lentiche e lotiche, interventi nei corsi d'acqua e infrastrutture idrauliche</b>
<b>Acque lotiche</b>
Gli interventi sui corsi d'acqua naturali e sui canali di bonifica devono essere progettati secondo le Linee guida per la riqualificazione integrata dei corsi d'acqua naturali (DGR n. 1587/15) e le Linee guida per la riqualificazione ambientale dei Canali di Bonifica (DGR n. 246/12), qualora sia tecnicamente possibile.
E' obbligatorio rispettare il rilascio del Deflusso Minimo Vitale nelle captazioni idriche, esistenti o nuove, nei corsi d'acqua naturali; sono fatti salvi i prelievi in deroga previa Valutazione di incidenza (Vinca) dall'Ente gestore del sito.
E' vietato effettuare la copertura o il tombinamento dei corsi d'acqua; sono fatti salvi gli interventi limitati al tratto necessario a garantire l'accesso ai terreni limitrofi.
E' obbligatorio, in caso di interventi di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione di manufatti in alveo, rimuovere o adeguare i manufatti che interrompono il "continuum" dei corsi d'acqua e che limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario, qualora sia tecnicamente possibile, economicamente sostenibile e non comporti significativi effetti negativi da un punto di vista della diffusione di specie alloctone. In caso di interventi relativi a opere di nuova realizzazione, che potrebbero determinare l'interruzione della continuità ecologica di fiumi e torrenti, è obbligatorio prevedere la costruzione di strutture idonee a garantire il mantenimento della continuità ecologica fluviale, qualora sia tecnicamente possibile, economicamente sostenibile e non comporti significativi effetti negativi da un punto di vista della diffusione di specie alloctone.
E' obbligatorio, nelle zone interessate dai lavori in alveo, predisporre azioni di recupero preventivo degli esemplari appartenenti alle specie di interesse conservazionistico di cui all'Allegato B, qualora i lavori ne possano pregiudicare la sopravvivenza.
E' obbligatorio rispettare la regolamentazione relativa alle Attività selvicolturali di cui alle presenti Misure Generali di Conservazione, in caso di interventi di manutenzione e di utilizzazione della vegetazione ripariale.
È vietato utilizzare diserbanti e il pirodiserbo per il controllo della vegetazione presente nei corsi d'acqua naturali e artificiali (canali demaniali irrigui, di scolo e promiscui).
<b>Acque lentiche</b>
Costituiscono acque lentiche di origine naturale i seguenti ambienti, d'acqua dolce, salata e salmastra:
- zone umide, laghi, valli, paludi, lagune, bacini naturali, torbiere, stagni, fontanili, risorgive, prati umidi, pozze di abbeverata
Non costituiscono acque lentiche di origine naturale i seguenti ambienti:
- i corsi d'acqua naturali e artificiali (fiumi, torrenti, rii e canali)
Costituiscono acque lentiche di origine artificiale i seguenti ambienti, d'acqua dolce, salata e salmastra:
- zone umide, laghi, valli, paludi, lagune, bacini artificiali, stagni, prati umidi, pozze di abbeverata e maceri, casse di espansione e altri bacini artificiali abbandonati
Non costituiscono acque lentiche di origine artificiale i seguenti ambienti, purché ancora in esercizio:
- i bacini artificiali per l'itticoltura e per la pesca sportiva
- i bacini artificiali di decantazione di fanghi
- i bacini delle acque di lavaggio degli impianti fissi di lavorazione degli inerti
- i bacini artificiali di decantazione delle acque degli zuccherifici attivi
- i bacini artificiali di raccolta dei reflui zootecnici.
E' vietato eliminare i seguenti elementi di origine naturale: zone umide, laghi, valli, paludi, lagune, bacini, torbiere, stagni, fontanili, risorgive, prati umidi e pozze di abbeverata. Sono fatti salvi gli interventi di difesa del suolo previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.
E' vietato eliminare i seguenti elementi di origine artificiale: zone umide, laghi, valli, paludi, lagune, bacini, casse di espansione, stagni, prati umidi, canneti, maceri, pozze di abbeverata e altri bacini artificiali abbandonati, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.
E' vietato eliminare isole, barene e dossi esistenti nelle acque lentiche di origine naturale o artificiale (zone umide, laghi, valli, paludi, lagune, bacini, torbiere, stagni, fontanili, risorgive, prati umidi, pozze di abbeverata e maceri, comprese le casse di espansione); salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.

E' vietato determinare improvvise variazioni del livello idrometrico dell'acqua delle acque lentiche di origine naturale o artificiale (zone umide, laghi, valli, paludi, lagune, bacini, torbiere, stagni, fontanili, risorgive, prati umidi, pozze di abbeverata e maceri), come pure il completo prosciugamento, dal 15 marzo al 15 luglio, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito; sono fatte salve le casse di espansione, gli interventi per cause di forza maggiore, quelli di gestione delle opere idrauliche e di bonifica e le aree agricole oggetto di misure agro-ambientali.

Sono vietate le captazioni idriche e le attività che comportano il totale prosciugamento delle acque lentiche di origine naturale o artificiale (zone umide, laghi, valli, paludi, lagune, bacini, torbiere, stagni, fontanili, risorgive, prati umidi, pozze di abbeverata e maceri, comprese le casse di espansione), nel periodo dal 15 marzo al 15 luglio; sono fatte salve le attività ordinarie e straordinarie che comportano il prosciugamento temporaneo previste in applicazione alle misure agro-ambientali, le operazioni di prosciugamento delle vasche salanti delle saline in produzione, le operazioni motivate da esigenze di sicurezza e di emergenza idraulica, gli interventi connessi alla riparazione di cedimenti degli argini o di guasti ai manufatti per la regolazione dei livelli idrici, nonché, previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito, gli interventi di manutenzione straordinaria delle valli, dei fondali e/o degli argini

E' obbligatorio rispettare la regolamentazione relativa alle Attività selvicolturali e alle Attività agricole di cui alle presenti Misure Generali di Conservazione, in caso di interventi di manutenzione e di utilizzazione della vegetazione ripariale e di gestione delle acque lentiche di origine naturale o artificiale (zone umide, laghi, valli, paludi, lagune, bacini, torbiere, stagni, fontanili, risorgive, prati umidi, pozze di abbeverata e maceri, comprese le casse di espansione); sono fatte salve le attività previste in applicazione alle misure agro-ambientali.

E' vietato tagliare la vegetazione erbacea ed il canneto presente sulle sponde delle zone umide, di origine naturale o artificiale (laghi, valli, paludi, lagune, bacini, torbiere, stagni, fontanili, risorgive, prati umidi, pozze di abbeverata e maceri, comprese le casse di espansione), dal 15 marzo al 15 luglio su una superficie maggiore del 50%, salvo Valutazione di incidenza dell'Ente gestore del sito; sono fatte salve le attività previste in applicazione alle misure agro-ambientali.

È vietato utilizzare i diserbanti e il pirodiserbo per il controllo della vegetazione presente sulle sponde delle acque lentiche di origine naturale o artificiale (zone umide, laghi, valli, paludi, lagune, bacini, torbiere, stagni, fontanili, risorgive, prati umidi, pozze di abbeverata e maceri, comprese le casse di espansione); sono fatte salve le attività previste in applicazione delle normative inerenti il contenimento e/o l'eradicazione delle specie invasive aliene.

#### **Attività estrattiva**

E' vietato aprire nuove cave e miniere o ampliare quelle esistenti, ad eccezione di quelle previste negli strumenti di pianificazione generali e di settore, comunali, provinciali e dei parchi nazionali e regionali, in corso di approvazione alla data del 7 ottobre 2013, per quanto concerne le ZSC, e vigenti alla data del 7 novembre 2006, per quanto riguarda le ZPS e le ZSC/ZPS. Il recupero finale delle aree interessate dall'attività estrattiva deve essere realizzato per fini naturalistici, attraverso la creazione di acque lentiche di origine artificiale (zone umide, laghi, valli, paludi, lagune, bacini, stagni, prati umidi, pozze di abbeverata e maceri, comprese le casse di espansione) e/o di aree boscate, anche alternate a modesti spazi aperti, previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito dei singoli progetti ovvero degli strumenti di pianificazione generali e di settore di riferimento dell'intervento.

Sono, invece, ammessi interventi di escavazione di pubblico interesse che siano finalizzati alla sicurezza territoriale, ad uso irriguo, alla navigabilità, nonché alla rinaturazione ed alla riqualificazione ambientale, purché pianificati o programmati dalle autorità pubbliche competenti ed a condizione che sia conseguita la positiva Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito dei singoli progetti, ovvero degli strumenti di pianificazione generali e di settore di riferimento degli interventi. Il recupero finale delle aree interessate, comprensive anche di un'adeguata fascia di rispetto, dovrà esclusivamente essere realizzato a fini naturalistici, attraverso: la creazione di zone umide e/o di aree boscate, anche alternate a modesti spazi aperti, soprattutto in pianura e nei fondovalle, nonché la realizzazione di pareti verticali, cavità, detrito di falda alla base di pareti nei versanti collinari e montani, fatte salve le esigenze gestionali che hanno determinato la loro realizzazione.

#### **Altre attività**

E' vietato tagliare, raccogliere, asportare o danneggiare intenzionalmente esemplari delle specie vegetali di interesse conservazionistico di cui all'Allegato B, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito

E' obbligatorio utilizzare, nei ripristini ambientali, specie arboree, arbustive ed erbacee autoctone e compatibili con l'ambiente che si intende ripristinare, preferibilmente di provenienza locale.

E' vietato immettere nell'ambiente esemplari di specie vegetali ed animali alloctone; sono fatti salvi gli allevamenti recintati e la messa a dimora di piante nelle aree agricole non occupate da habitat, nelle aree urbane e nelle aree cortilive.

E' vietato liberare o immettere nell'ambiente esemplari di animali appartenenti a specie autoctone allevati in cattività, ad eccezione degli interventi previsti dai Piani di gestione faunistica e dai Programmi ittici, per i quali è stata acquisita la Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.

E' vietato catturare, raccogliere o uccidere intenzionalmente esemplari, comprese uova e larve, appartenenti alle specie animali di interesse conservazionistico di cui all'Allegato B, nonché di tutti gli anfibi e i rettili appartenenti alle specie autoctone, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito

E' vietato distruggere o danneggiare intenzionalmente nidi, tane, rifugi e ricoveri, siano essi naturali o artificiali, di uccelli, di Chiroteri e di altri animali di interesse comunitario e quelli di interesse conservazionistico di cui all'Allegato B.

E' vietato distruggere o danneggiare intenzionalmente, anche parzialmente, gli habitat di interesse comunitario di cui all'Allegato I della Direttiva 92/43/CEE; sono fatti salvi gli interventi sottoposti alla procedura della Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.

Le colonie feline presenti all'interno dei siti Natura 2000 devono essere delocalizzate.

E' vietato somministrare alimenti alla fauna selvatica, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito e ad esclusione degli interventi a sostegno della fauna selvatica in difficoltà per eventi meteorologici o in condizioni ambientali avverse previa comunicazione all'Ente gestore del sito.

E' vietato illuminare direttamente i siti di rifugio dei Chiroteri, quali grotte, cavità naturali, rupi, edifici o manufatti, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.

E' vietato tagliare piante vive con diametro superiore a 1 m, ad eccezione degli alberi presenti sugli argini dei corsi d'acqua o per motivi di sicurezza pubblica, previa perizia di stabilità.

E' vietato sradicare le ceppaie, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito; sono fatti salvi gli interventi nei giardini, nelle aree cortilive e nei centri urbani.

E' vietato asportare materiale mineralogico e paleontologico, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito, con particolare riferimento alle cristallizzazioni nelle grotte e al travertino nelle aree caratterizzate dalla presenza di sorgenti pietrificanti (habitat 7220\* *Sorgenti pietrificanti con formazione di tufi – Cratoneurion*).

E' vietato effettuare la pulizia meccanica delle spiagge naturali non occupate da stabilimenti balneari già autorizzati, ad eccezione dei primi 4 m dal limite della battigia.

## Allegato 2

### **ELENCO DELLE SPECIE VEGETALI E ANIMALI DI INTERESSE CONSERVAZIONISTICO REGIONALE DA TUTELARE NEI SITI NATURA 2000**

Negli elenchi di seguito riportati sono ricomprese le specie animali e vegetali di interesse comunitario, di cui alla Direttiva 92/43/CEE "*Habitat*" (Allegati II e IV), nonché altre specie vegetali e animali considerate di interesse conservazionistico a livello regionale, individuate anche sulla base dei criteri di vulnerabilità in base alle Liste Rosse UICN nazionali ed europee.

Negli elenchi di seguito riportati non sono state inserite le specie vegetali di cui alla L.R. n. 2/77 e le specie animali di cui alla L n. 157/92 e alla L.R. n. 15/06, ad esclusione della fauna ittica, in quanto ne è già vietato il taglio, la raccolta, l'asportazione, la cattura, il danneggiamento o l'uccisione intenzionale anche all'interno dei siti Natura 2000; nei suddetti elenchi possono essere presenti specie già tutelate da altre normative nazionali o regionali vigenti.

# FLORA

## Elenco delle specie floristiche di interesse conservazionistico in Emilia-Romagna con specifica tutela nei siti Natura 2000

N.	Tipo	Divisione	Famiglia	Nome scientifico	Sinonimie
1	Muschi	Bryophyta	Amblystegiaceae	<i>Drepanocladus vernicosus</i>	<i>Hamatocaulis vernicosus</i>
2			Bryaceae	<i>Bryum warneum</i>	
3			Buxbaumiaceae	<i>Buxbaumia viridis</i>	
4			Leucobryaceae	<i>Leucobryum glaucum</i>	
5			Orthotrichaceae	<i>Orthotrichum rogeri</i>	
6			Pottiaceae	<i>Tortula revolvens</i>	
7			Sphagnaceae	<i>Sphagnum spp. (group)</i>	
8	Funghi	Basidiomycota	Boletaceae	<i>Boletus dupainii</i>	
9			Entolomataceae	<i>Entoloma bloxamii</i>	
10			Hericiaceae	<i>Hericium erinaceus</i>	
11			Hymenochaetaceae	<i>Fomitiporia pseudopunctata</i>	
12			Paxillaceae	<i>Alpova rubescens</i>	
13			Pezizaceae	<i>Peziza pseudoammophila</i>	
14			Psathyrellaceae	<i>Psathyrella ammophila</i>	
15	Xylariaceae	<i>Poronia punctata</i>			
16	Licheni	Ascomycota	Acarosporaceae	<i>Acarospora placodiiformis</i>	
17			Cladoniaceae	<i>Cladonia spp. (group)</i>	
18			Roccellaceae	<i>Ingaderia troglodytica</i>	<i>Paralecanographa grumulosa</i>
19	Vascolari	Lycopodiophyta	Lycopodiaceae	<i>Diphasiastrum alpinum</i>	
20				<i>Diphasiastrum tristachyum</i>	
21				<i>Huperzia selago subsp. selago</i>	
22				<i>Lycopodium annotinum subsp. annotinum</i>	
23				<i>Lycopodium clavatum subsp. clavatum</i>	
24		Selaginellaceae	<i>Selaginella selaginoides</i>		
25		Aceraceae	<i>Acer monspessulanum</i>		
26		Alismataceae	<i>Baldellia ranunculoides</i>		
27			<i>Caldesia parnassifolia</i>		
28			<i>Sagittaria sagittifolia</i>		
29		Anacardiaceae	<i>Cotinus coggygria</i>		
30			<i>Pistacia terebinthus</i>		
31		Apiaceae	<i>Helosciadium repens</i>		
32	Asparagaceae	<i>Bellevalia webbiana</i>			
33	Asteraceae	<i>Artemisia genipi</i>	<i>Artemisia lanata</i>		
34		<i>Centaurea paniculata</i>	<i>Centaurea aplolepa</i>		
35		<i>Jacobaea incana</i>	<i>Senecio incana</i>		
36		<i>Klasea lycopifolia</i>	<i>Serratula lycopifolia</i>		



37		Betulaceae	<i>Alnus incana</i>	
38			<i>Carpinus orientalis</i>	
39		Brassicaceae	<i>Brassica montana</i>	
40			<i>Halocnemum strobilaceum</i>	
41		Chenopodiaceae	<i>Salicornia veneta</i>	<i>Salicornia procumbens</i> ssp. <i>procumbens</i>
42		Droseraceae	<i>Aldrovanda vesiculosa</i>	
43			<i>Lathyrus palustris</i>	
44		Fabaceae	<i>Vicia cusnae</i>	
45		Hydrocharitaceae	<i>Stratiotes aloides</i>	
46		Iridaceae	<i>Gladiolus palustris</i>	
47		Liliaceae	<i>Gagea spathacea</i>	
48		Linaceae	<i>Linum muelleri</i>	<i>Linum maritimum</i>
49		Linderniaceae	<i>Lindernia procumbens</i>	<i>Lindernia palustris</i>
50			<i>Lythrum thesioides</i>	
51		Lythraceae	<i>Trapa natans</i>	
52		Malvaceae	<i>Kosteletzkya pentacarpos</i>	
53		Oleaceae	<i>Phillyrea latifolia</i>	
54		Paeoniaceae	<i>Paeonia officinalis</i>	
55		Plantaginaceae	<i>Hippuris vulgaris</i>	
56		Poaceae	<i>Stipa etrusca</i>	
57		Polygalaceae	<i>Polygala exilis</i>	
58		Primulaceae	<i>Hottonia palustris</i>	
59			<i>Amelanchier ovalis</i>	
60		Rosaceae	<i>Malus florentina</i>	
61			<i>Sorbus chamaemespilus</i>	
62		Salicaceae	<i>Salix pentandra</i>	
63		Tamaricaceae	<i>Myricaria germanica</i>	
64			<i>Typha minima</i>	
65		Typhaceae	<i>Typha shuttleworthii</i>	
66		Violaceae	<i>Viola pumila</i>	
67		Zosteraceae	<i>Zostera marina</i>	
68			<i>Juniperus oxycedrus deltoides</i>	
69	Pinophyta	Cupressaceae		
		Pinaceae	<i>Pinus mugo uncinata</i> (pop. autoctone e spontanee)	
70		Aspleniaceae	<i>Asplenium adulterinum</i>	
71		Marsileaceae	<i>Marsilea quadrifolia</i>	
72			<i>Botrychium matricariifolium</i>	
73	Pteridophyta	Ophioglossaceae	<i>Botrychium multifidum</i>	
74		Pteridaceae	<i>Cheilanthes persica</i>	<i>Allosorus persicus</i>
75		Salviniaceae	<i>Salvinia natans</i>	

# FAUNA

## Elenco delle specie di Pesci di interesse conservazionistico in Emilia-Romagna con specifica tutela nei siti Natura 2000

N.	Ordine	Famiglia	Nome scientifico	Sinonimie	Nome comune
1	Acipenseriformes	Acipenseridae	<i>Acipenser naccarii</i>		Storione cobice
2			<i>Acipenser sturio</i>		Storione comune
3	Clupeiformes	Clupeidae	<i>Alosa fallax</i>		Cheppia
4	Cypriniformes	Cobitidae	<i>Cobitis taenia</i>		Cobite comune
5			<i>Sabanejewia larvata</i>		Cobite mascherato
6		Cyprinidae	<i>Barbus meridionalis</i>		Barbo canino
7			<i>Barbus plebejus</i>		Barbo comune
8			<i>Barbus tyberinus</i>		Barbo tiberino
9			<i>Chondrostoma genei</i>		Lasca
10			<i>Chondrostoma soetta</i>		Savetta
11			<i>Leuciscus souffia</i>	<i>Telestes muticellus</i>	Vairone
12			<i>Rutilus pigus</i>		Pigo
13			<i>Rutilus rubilio</i>		Rovella
14			Cyprinodontiformes	Cyprinodontidae	<i>Aphanius fasciatus</i>
15	Perciformes	Gobiidae	<i>Knipowitschia panizzae</i>	<i>Padogobius panizzai</i>	Ghiozzetto di laguna
16			<i>Pomatoschistus canestrini</i>		Ghiozzetto cinerino
17	Petromyzontiformes	Petromyzontidae	<i>Lethenteron zanandreae</i>	<i>Lampetra zanandreae</i>	Lampreda padana
18			<i>Petromyzon marinus</i>		Lampreda di mare
19	Salmoniformes	Salmonidae	<i>Salmo cettii</i>	<i>Salmo trutta macrostigma</i> , <i>Salmo macrostigma</i> , <i>Salmo ghigii</i>	Trota fario mediterranea (Trota macrostigma)
20	Scorpaeniformes	Cottidae	<i>Cottus gobio</i>		Scazzone

## Elenco delle specie di Mammiferi di interesse conservazionistico in Emilia-Romagna con specifica tutela nei siti Natura 2000

N.	Ordine	Famiglia	Nome scientifico	Nome comune
1	Artiodactyla	Cervidae	<i>Cervus elaphus - pop. Mesola</i>	Cervo - pop. Mesola

## Elenco delle specie di Uccelli di interesse conservazionistico in Emilia-Romagna con specifica tutela nei siti Natura 2000

N.	Ordine	Famiglia	Nome scientifico	Nome comune
1	Gruiformes	Rallidae	<i>Rallus aquaticus</i>	Porciglione
2	Charadriiformes	Charadriidae	<i>Vanellus vanellus</i>	Pavoncella
3	Charadriiformes	Scolopacidae	<i>Philomachus pugnax</i>	Combattente
4	Anseriformes	Anatidae	<i>Aythya fuligula</i>	Moretta
5	Passeriformes	Alaudidae	<i>Alauda arvensis</i>	Allodola

## Elenco delle specie di Invertebrati di interesse conservazionistico in Emilia-Romagna con specifica tutela nei siti Natura 2000

N.	Phylum	Ordine	Famiglia	Nome scientifico	Sinonimie	Nome comune
1	Arthropoda	Coleoptera	Buprestidae	<i>Buprestis haemorrhoidalis araratica</i>		Buprestide di Ararat
2				<i>Eurythyrea austriaca</i>		Buprestide dell'abete bianco o austriaco
3			Cerambycidae	<i>Glaphyra marmottani</i>		Cerambycide di Marmottan
4			Cetoniidae	<i>Gnorimus variabilis</i>		Scarabeo del castagno
5				<i>Protaetia lugubris</i>		Cetonia lugubre
6			Lucanidae	<i>Aesalus scarabaeoides scarabaeoides</i>		Lucanide minuto
7				<i>Ceruchus chrysomelinus</i>		Lucanide crisomelino
8		Decapoda	Astacidae	<i>Austropotamobius pallipes</i>	<i>Austropotamobius italicus</i>	Gambero di fiume

9			Potamidae	<i>Potamon fluviatile</i>		Granchio d'acqua dolce
10		Lepidoptera	Nymphalydae	<i>Euphydryas aurinia</i>		Aurinia
11		Odonata	Lestidae	<i>Lestes macrostigma</i>		Verdina delle saline
12	Libellulidae		<i>Sympetrum depressiusculum</i>		Cardinale padano	
13			<i>Sympetrum flaveolum</i>		Cardinale dorato	
14		Orthoptera	Acrididae	<i>Sphingonotus personatus</i>		Cavalletta italiana delle spiagge
15				<i>Andreiniimon nuptialis</i>		Grillo splendido dei cespugli
16	Echinodermata	Echinoida	Diadematidae	<i>Centrostephanus longispinus</i>		Riccio di mare
17	Mollusca	Mytiloida	Mytilidae	<i>Lithophaga lithophaga</i>		Dattero di mare
18			Pinnidae	<i>Pinna nobilis</i>		Pinna nobile

Regolamentazioni cogenti contenute nelle Misure Specifiche di Conservazione e nei Piani di Gestione dei siti della rete Natura 2000 (SIC, ZSC, ZPS, ZSC/ZPS) dell'Emilia-Romagna	Ente gestore
<p style="text-align: center;"><b>ZSC IT4010002</b>  <b>Monte Menegosa, Monte Lama, Groppo di Gora</b></p>	<p style="text-align: center;">Regione Emilia- Romagna</p>
<p><b>Attività venatoria e gestione faunistica</b></p>	
<p>E' vietato autorizzare nuovi appostamenti fissi.</p>	
<p><b>Altre attività</b></p>	
<p>E' vietato raccogliere o danneggiare intenzionalmente esemplari delle seguenti specie vegetali, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito: <i>Asplenium cuneifolium subsp. cuneifolium</i>, <i>Calamagrostis corsica</i>, <i>Caltha palustris</i>, <i>Euphorbia spinosa subsp. ligustica</i>, <i>Hieracium grovesianum</i>, <i>Minuartia laricifolia subsp. ophiolitica</i>, <i>Ranunculus trichophyllus subsp. trichophyllus</i>, <i>Robertia taraxacoides</i>, <i>Sedum monregalense</i>.</p>	
<p style="text-align: center;"><b>ZSC IT4010003</b>  <b>Monte Nero, Monte Maggiorasca, La Ciapa Liscia</b></p>	<p style="text-align: center;">Regione Emilia- Romagna</p>
<p><b>Attività selvicolturale</b></p>	
<p>È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Rosalia alpina</i> in tutte le fasi del ciclo biologico. Nelle utilizzazioni forestali dei boschi a prevalenza di faggio di superficie maggiore di 1 ha di proprietà pubblica o privata è obbligatorio prevedere i seguenti interventi, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- il rilascio in loco di almeno un gruppo di 3 faggi/ha abbattuti in modo tale che si accatastino uno sull'altro e senza effettuare il depezzamento; le piante scelte per questi abbattimenti dovranno avere diametro di almeno 25 cm e non superiore a 40 cm, essere in posizione soleggiata e vicine tra loro qualora le condizioni stazionali lo consentano</li> <li>- la cercinatura di 3 faggi/ha scegliendo piante con diametro di almeno 25 cm e non superiore a 40 cm, che siano in posizione soleggiata e vicine tra loro qualora le condizioni stazionali lo consentano.</li> </ul> <p>Nelle utilizzazioni forestali di boschi a prevalenza di faggio di superficie maggiore di 1 ha di proprietà pubblica, è obbligatorio effettuare i seguenti interventi, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la realizzazione di cataste di legna nel numero di 1/ha di superficie oggetto di taglio; dette cataste dovranno essere realizzate con almeno dieci tronchi di diametro non inferiore a 20 cm, con elementi lunghi almeno 1 m, sollevati da terra per circa 20 cm e ubicate lontano dalla viabilità</li> <li>- l'esbosco del legname di faggio è vietato dal 1 luglio; tale legname non potrà più essere asportato e sarà abbandonato in bosco, al fine di tutelare le specie di xilofagi dall'effetto trappola correlato all'esbosco di legna da questi utilizzata come siti idonei per la riproduzione"</li> </ul>	
<p><b>Attività venatoria e gestione faunistica</b></p>	
<p>E' vietato autorizzare nuovi appostamenti fissi.</p>	
<p><b>Altre attività</b></p>	
<p>E' vietato raccogliere o danneggiare intenzionalmente esemplari delle seguenti specie vegetali, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito: <i>Asplenium cuneifolium Viv. subsp. cuneifolium</i>, <i>Avenula praetutiana</i>, <i>Calamagrostis corsica</i>, <i>Carex canescens</i>, <i>Carex davalliana</i>, <i>Drosera rotundifolia</i>, <i>Euphorbia spinosa</i>, <i>Hieracium grovesianum</i>, <i>Juncus filiformis</i>, <i>Minuartia laricifolia</i>, <i>Parnassia palustris</i>, <i>Pinus mugo</i>, <i>Primula marginata</i>, <i>Robertia taraxacoides</i>, <i>Sedum monregalese</i>, <i>Sesleria uliginosa</i>, <i>Sorbus chamaemespilus</i>, <i>Sphagnum subsecundum</i>, <i>Tephrosia italica</i>, <i>Viola palustris</i>, <i>Woodsia alpina</i>.</p>	
<p style="text-align: center;"><b>ZSC IT4010004</b>  <b>Monte Capra, Monte Tre Abati, Monte Armelio, Sant'Agostino, Lago di Averaldo</b></p>	<p style="text-align: center;">Regione Emilia- Romagna</p>
<p><b>Attività venatoria e gestione faunistica</b></p>	
<p>E' vietato autorizzare nuovi appostamenti fissi.</p>	
<p><b>Altre attività</b></p>	

E' vietato raccogliere o danneggiare intenzionalmente esemplari delle seguenti specie vegetali, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito: <i>Alyssum bertolonii</i> , <i>Anemonoides trifolia subsp. brevi dentata</i> , <i>Asplenium cuneifolium subsp. cuneifolium</i> , <i>Calamagrostis corsica</i> , <i>Caltha palustris</i> , <i>Carex davalliana</i> , <i>Carex demissa</i> , <i>Carex lepidocarpa. subsp. lepidocarpa</i> , <i>Carex limosa</i> , <i>Carex rostrata</i> , <i>Centaurea nigrescens subsp. pinnatifida</i> , <i>Epilobium palustre</i> , <i>Euphorbia spinosa subsp. ligustica</i> , <i>Festuca inops</i> , <i>Glyceria fluitans</i> , <i>Glyceria notata</i> , <i>Gratiola officinalis</i> , <i>Hieracium grovesianum</i> , <i>Lemna minor</i> , <i>Linaria supina</i> , <i>Linum campanulatum</i> , <i>Menyanthes trifoliata</i> , <i>Minuartia laricifolia subsp. ophiolitica</i> , <i>Notholaena marantae</i> , <i>Parnassia palustris</i> , <i>Pulmonaria apennina</i> , <i>Ranunculus flammula</i> , <i>Robertia taraxacoides</i> , <i>Salix rosmarinifolia</i> , <i>Schoenoplectus lacustris</i> , <i>Scirpus sylvaticus</i> , <i>Sedum monregalese</i> , <i>Sesleria uliginosa</i> , <i>Stachys recta subsp. serpentini</i> , <i>Stipa etrusca</i> , <i>Thelypteris palustris</i> , <i>Triglochin palustre</i> , <i>Typha angustifolia</i> , <i>Typha shuttleworthii</i> , <i>Utricularia vulgaris</i> , <i>Verbascum phoeniceum</i> .	
<b>ZSC IT4010005</b> <b>Pietra Parcellara e Pietra Perduca</b>	<b>Regione Emilia- Romagna</b>
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
E' vietato autorizzare nuovi appostamenti fissi.	
<b>Altre attività</b>	
E' vietato raccogliere o danneggiare intenzionalmente esemplari delle seguenti specie vegetali, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito: <i>Asplenium cuneifolium subsp. cuneifolium</i> , <i>Calamagrostis corsica</i> , <i>Euphorbia spinosa subsp. ligustica</i> , <i>Festuca robustifolia</i> , <i>Linaria supina subsp. supina</i> , <i>Linum campanulatum</i> , <i>Minuartia laricifolia subsp. ophiolitica</i> , <i>Notholaena marantae subsp. marantae</i> , <i>Robertia taraxacoides</i> , <i>Schoenus nigricans</i> , <i>Stachys recta subsp. serpentini</i> , <i>Stipa etrusca</i> .	
<b>ZSC IT4010006</b> <b>Meandri di San Salvatore</b>	<b>Regione Emilia- Romagna</b>
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
E' vietato autorizzare nuovi appostamenti fissi.	
<b>Altre attività</b>	
E' vietato raccogliere o danneggiare intenzionalmente esemplari delle seguenti specie vegetali, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito: <i>Euphorbia spinosa subsp. ligustica</i> , <i>Stipa etrusca</i> .	
<b>ZSC IT4010007</b> <b>Roccia Cinque Dita</b>	<b>Regione Emilia- Romagna</b>
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
E' vietato autorizzare nuovi appostamenti fissi.	
<b>Altre attività</b>	
E' vietato raccogliere o danneggiare intenzionalmente esemplari delle seguenti specie vegetali, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito: <i>Asplenium cuneifolium subsp. cuneifolium</i> , <i>Calamagrostis corsica</i> , <i>Euphorbia spinosa subsp. ligustica</i> , <i>Festuca inops</i> , <i>Minuartia laricifolia subsp. ophiolitica</i> , <i>Notholaena marantae subsp. marantae</i> , <i>Robertia taraxacoides</i> , <i>Stachys recta subsp. serpentini</i> .	
<b>ZSC IT4010008</b> <b>Castell'Arquato, Lugagnano Val d'Arda</b>	<b>Ente di gestione per i parchi e la biodiversità - Emilia occidentale</b>
<b>Attività turistico-ricreativa</b>	
È vietato accendere fuochi all'aperto al di fuori delle aree appositamente autorizzate e dotate di sistemi di prevenzione incendi. Sono fatti salvi i fuochi afferenti alla bruciatura di residui vegetali agricoli (escluso stoppie) e forestali, allo scoutismo e per motivi fitosanitari nei limiti delle rispettive norme di riferimento.	
L'accesso al sito dei cani è consentito solo se condotti al guinzaglio, qualora si ricada anche in Aree Protette (Parchi, Riserve, Paesaggi naturali e seminaturali protetti, Aree di Riequilibrio Ecologico).	
E' vietato esercitare il sorvolo per finalità ricreative con qualunque tipo di aeromobile a motore, qualora si ricada anche in Aree Protette (Parchi, Riserve, Paesaggi naturali e seminaturali protetti, Aree di Riequilibrio Ecologico).	

Il sorvolo con aeromobili per la ripresa di immagini ad uso televisivo o documentaristico, professionale o amatoriale nelle "Aree di elevata naturalità", deve essere preventivamente sottoposto alla procedura di Screening di incidenza ai sensi della DD 14585/2023	
E' vietato lo svolgimento di gare o manifestazione nelle quali è previsto il tiro al bersaglio con armi da fuoco ad aria compressa o ad arco	
<b>Attività selvicolturale</b>	
E' vietato tagliare la vegetazione spontanea arbustiva o arborea dal 15 marzo al 30 settembre in ambito agricolo e forestale, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito; tale divieto non è comprensivo delle fasi di depezzamento, di concentrazione e di esbosco del legname ai margini delle piste e non si applica alle potature.	
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
E' vietato autorizzare nuovi appostamenti fissi.	
<b>Altre attività</b>	
E' vietato raccogliere o danneggiare intenzionalmente esemplari delle seguenti specie vegetali, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito: <i>Anemonoides trifolia subsp. brevidentata</i> , <i>Ononis masquillierii</i> .	
<b>ZSC IT4010011 Fiume Trebbia da Perino a Bobbio</b>	<b>Regione Emilia- Romagna</b>
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
E' vietato autorizzare nuovi appostamenti fissi.	
<b>Altre attività</b>	
E' vietato raccogliere o danneggiare intenzionalmente esemplari delle seguenti specie vegetali, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito: <i>Alyssum bertolonii</i> , <i>Asplenium cuneifolium subsp. cuneifolium</i> , <i>Calamagrostis corsica</i> , <i>Euphorbia spinosa subsp. ligustica</i> , <i>Festuca robustifolia</i> , <i>Linaria supina subsp. supina</i> , <i>Linum campanulatum</i> , <i>Minuartia laricifolia subsp. ophiolitica</i> , <i>Notholaena marantae subsp. marantae</i> , <i>Robertia taraxacoides</i> , <i>Schoenoplectus lacustris</i> , <i>Stachys recta subsp. serpentinei</i> , <i>Stipa etrusca</i> , <i>Typha latifolia</i> .	
<b>ZSC IT4010012 Val Boreca, Monte Lesima</b>	<b>Regione Emilia- Romagna</b>
<b>Attività selvicolturale</b>	
È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Rosalia alpina</i> in tutte le fasi del ciclo biologico. Nelle utilizzazioni forestali dei boschi a prevalenza di faggio di superficie maggiore di 1 ha di proprietà pubblica o privata è obbligatorio prevedere i seguenti interventi, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito: - il rilascio in loco di almeno un gruppo di 3 faggi/ha abbattuti in modo tale che si accatastino uno sull'altro e senza effettuare il depezzamento; le piante scelte per questi abbattimenti dovranno avere diametro di almeno 25 cm e non superiore a 40 cm, essere in posizione soleggiata e vicine tra loro qualora le condizioni stagionali lo consentano - la cercinatura di 3 faggi/ha scegliendo piante con diametro di almeno 25 cm e non superiore a 40 cm, che siano in posizione soleggiata e vicine tra loro qualora le condizioni stagionali lo consentano. Nelle utilizzazioni forestali di boschi a prevalenza di faggio di superficie maggiore di 1 ha di proprietà pubblica, è obbligatorio effettuare i seguenti interventi, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito: - la realizzazione di cataste di legna nel numero di 1/ha di superficie oggetto di taglio; dette cataste dovranno essere realizzate con almeno dieci tronchi di diametro non inferiore a 20 cm, con elementi lunghi almeno 1 m, sollevati da terra per circa 20 cm e ubicate lontano dalla viabilità - l'esbosco del legname di faggio è vietato dal 1 luglio; tale legname non potrà più essere asportato e sarà abbandonato in bosco, al fine di tutelare le specie di xilofagi dall'effetto trappola correlato all'esbosco di legna da questi utilizzata come siti idonei per la riproduzione"	
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
E' vietato autorizzare nuovi appostamenti fissi.	
<b>Altre attività</b>	
E' vietato raccogliere o danneggiare intenzionalmente esemplari delle seguenti specie vegetali, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito: <i>Anemonoides trifolia subsp. brevidentata</i> , <i>Asplenium fontanum subsp. fontanum</i> , <i>Calamagrostis corsica</i> , <i>Caltha palustris</i> , <i>Festuca inops</i> , <i>Gymnocarpium robertianum</i> , <i>Hieracium grovesianum</i> , <i>Pulmonaria apennina</i> , <i>Ranunculus auricomus</i> .	

<p style="text-align: center;"><b>ZSC IT4010013</b> <b>Monte Deago, Monte Veri, Monte delle Tane</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Regione Emilia- Romagna</b></p>
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
E' vietato autorizzare nuovi appostamenti fissi.	
<b>Altre attività</b>	
<p>E' vietato raccogliere o danneggiare intenzionalmente esemplari delle seguenti specie vegetali, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito: <i>Alyssum bertolonii subsp. bertolonii</i>, <i>Anemonoides trifolia subsp. brevidentata</i>, <i>Arenaria bertolonii</i>, <i>Asplenium cuneifolium subsp. cuneifolium</i>, <i>Calamagrostis corsica</i>, <i>Caltha palustris</i>, <i>Euphorbia spinosa subsp. ligustica</i>, <i>Festuca inops</i>, <i>Hieracium grovesianum</i>, <i>Linaria supina subsp. supina</i>, <i>Minuartia laricifolia subsp. ophiolitica</i>, <i>Murbeckiella zanonii</i>, <i>Notholaena marantae subsp. marantae</i>, <i>Pulmonaria apennina</i>, <i>Ranunculus auricomus</i>, <i>Robertia taraxacoides</i>, <i>Sedum monregalese</i>, <i>Tephrosia italica</i>.</p>	
<p style="text-align: center;"><b>ZSC-ZPS IT4010016</b> <b>Basso Trebbia</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Ente di gestione per i parchi e la biodiversità - Emilia occidentale</b></p>
<b>Attività turistico-ricreativa</b>	
E' vietato l'accesso al greto del fiume Trebbia durante il periodo riproduttivo (15/03-31/07) a favore di Occhione, Sterna, Corriere piccolo; l'accesso è consentito unicamente nelle "aree di sosta in greto", zone individuate e appositamente tabellate	
<p>È vietato accendere fuochi all'aperto al di fuori delle aree appositamente autorizzate e dotate di sistemi di prevenzione incendi.</p> <p>Sono fatti salvi i fuochi afferenti alla bruciatura di residui vegetali agricoli (escluso stoppie) e forestali, allo scoutismo e per motivi fitosanitari nei limiti delle rispettive norme di riferimento.</p>	
L'accesso al sito dei cani è consentito solo se condotti al guinzaglio, qualora si ricada anche in Aree Protette (Parchi, Riserve, Paesaggi naturali e seminaturali protetti, Aree di Riequilibrio Ecologico).	
<p>E' vietato esercitare il sorvolo per finalità ricreative con qualunque tipo di aeromobile a motore, qualora si ricada anche in Aree Protette (Parchi, Riserve, Paesaggi naturali e seminaturali protetti, Aree di Riequilibrio Ecologico).</p> <p>Il sorvolo con aeromobili per la ripresa di immagini ad uso televisivo o documentaristico, professionale o amatoriale nelle "Aree di elevata naturalità", deve essere preventivamente sottoposto alla procedura di Screening di incidenza ai sensi della DD 14585/2023</p>	
E' vietato lo svolgimento di gare o manifestazione nelle quali è previsto il tiro al bersaglio con armi da fuoco ad aria compressa o ad arco	
<b>Attività agricola e zootecnia</b>	
E' vietato il pascolo nelle aree a prato e negli incolti dal 1 aprile a 30 giugno.	
<b>Attività selvicolturale</b>	
E' vietato tagliare la vegetazione spontanea arbustiva o arborea dal 15 marzo al 30 settembre in ambito agricolo e forestale, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito; tale divieto non è comprensivo delle fasi di depezzamento, di concentramento e di esbosco del legname ai margini delle piste e non si applica alle potature.	
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
E' vietato autorizzare nuovi appostamenti fissi.	
Nella caccia da appostamento fisso è ammesso l'impiego massimo di 5 richiami vivi per specie per un massimo di 2 specie.	
<b>Attività di pesca e gestione della fauna ittica</b>	
E' consentito esercitare l'attività di pesca solo con la tecnica "no kill" e con lenze prive di ardiglione o con ardiglione schiacciato.	
E' vietato mantenere in vivo il pesce catturato	
<b>Attività estrattiva</b>	
E' obbligatorio rispettare la velocità massima di 30 km/h lungo le piste utilizzate per la movimentazione dei materiali provenienti dall'attività estrattiva.	



Le strade sterrate di servizio alle attività di cava e agli impianti di lavorazione degli inerti devono avere una larghezza massima di 8 m; i tratti esistenti, di ampiezza superiore devono essere ricondotti entro tali dimensioni.	
<b>Utilizzo delle acque lentiche e lotiche, interventi nei corsi d'acqua, infrastrutture idrauliche</b>	
E' vietato effettuare le opere e gli interventi in alveo nel fiume Trebbia dal 15 marzo al 31 luglio, per la tutela delle popolazioni residenti di Occhione ( <i>Burhinus oediconemus</i> ), salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
<b>Altre attività</b>	
E' vietato raccogliere o danneggiare intenzionalmente esemplari delle seguenti specie vegetali, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito: <i>Astragalus onobrychis</i> , <i>Convolvulus cantabrica</i> , <i>Eleocharis uniglumis subsp. uniglumis</i> , <i>Lemna minor</i> , <i>Leontodon hyoseroides</i> , <i>Poa palustris</i> , <i>Samolus valerandi</i> , <i>Tragus racemosus</i> , <i>Typha angustifolia</i> , <i>Typha latifolia</i>	
<b>ZSC-ZPS IT4010017</b> <b>Conoide del Nure e Bosco di Fornace vecchia</b>	<b>Regione Emilia-Romagna</b>
<b>Attività selvicolturale</b>	
E' vietato governare a bosco ceduo le aree forestali situate all'interno del Bosco di Fornace Vecchia caratterizzate dalla presenza dell'habitat 91L0, come identificato nella "Carta degli Habitat della Regione Emilia-Romagna".	
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
E' vietato autorizzare nuovi appostamenti fissi.	
<b>Attività estrattiva</b>	
E' obbligatorio rispettare la velocità massima di 30 km/h lungo le piste utilizzate per la movimentazione dei materiali provenienti dall'attività estrattiva.	
Le strade sterrate di servizio alle attività di cava e agli impianti di lavorazione degli inerti devono avere una larghezza massima di 8 m; i tratti esistenti, di ampiezza superiore devono essere ricondotti alle dimensioni corrette attraverso la posa di materiali (es. pali o massi) che impediscano il transito degli autoveicoli al di fuori del tracciato.	
<b>Altre attività</b>	
E' vietato raccogliere o danneggiare intenzionalmente esemplari delle seguenti specie vegetali, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito: <i>Astragalus onobrychis</i> , <i>Convolvulus cantabrica</i> , <i>Eleocharis uniglumis subsp. uniglumis</i> , <i>Lemna minor</i> , <i>Lemna minor</i> , <i>Leontodon hyoseroides</i> , <i>Poa palustris</i> , <i>Samolus valerandi</i> , <i>Tragus racemosus</i> , <i>Typha angustifolia</i> , <i>Typha latifolia</i> .	
<b>ZSC-ZPS IT4010018</b> <b>Fiume Po da Rio Boriacco a Bosco Ospizio</b>	<b>Ente di gestione per i parchi e la biodiversità - Emilia occidentale</b>
<b>Attività turistico-ricreativa</b>	
E' vietato accedere, dal 15 marzo al 31 luglio, nelle isole fluviali; sono fatti salvi gli interventi o le attività sottoposti alla procedura di Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
È vietato accendere fuochi all'aperto al di fuori delle aree appositamente autorizzate e dotate di sistemi di prevenzione incendi. Sono fatti salvi i fuochi afferenti alla bruciatura di residui vegetali agricoli (escluso stoppie) e forestali, allo scoutismo e per motivi fitosanitari nei limiti delle rispettive norme di riferimento.	
L'accesso al sito dei cani è consentito solo se condotti al guinzaglio, qualora si ricada anche in Aree Protette (Parchi, Riserve, Paesaggi naturali e seminaturali protetti, Aree di Riequilibrio Ecologico).	
E' vietato esercitare il sorvolo per finalità ricreative con qualunque tipo di aeromobile a motore, qualora si ricada anche in Aree Protette (Parchi, Riserve, Paesaggi naturali e seminaturali protetti, Aree di Riequilibrio Ecologico). Il sorvolo con aeromobili per la ripresa di immagini ad uso televisivo o documentaristico, professionale o amatoriale nelle "Aree di elevata naturalità", deve essere preventivamente sottoposto alla procedura di Screening di incidenza ai sensi della DD 14585/2023	
E' vietato lo svolgimento di gare o manifestazione nelle quali è previsto il tiro al bersaglio con armi da fuoco ad aria compressa o ad arco	

<b>Attività agricola e zootecnia</b>	
E' vietato il pascolo nelle aree a prato e negli incolti dal 1 aprile a 30 giugno.	
<b>Attività selvicolturale</b>	
E' vietato tagliare la vegetazione spontanea arbustiva o arborea dal 15 marzo al 30 settembre in ambito agricolo e forestale, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito; tale divieto non è comprensivo delle fasi di depezzamento, di concentramento e di esbosco del legname ai margini delle piste e non si applica alle patate.	
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
E' vietato autorizzare nuovi appostamenti fissi	
E' vietato catturare o uccidere esemplari appartenenti alla specie di Porciglione ( <i>Rallus aquaticus</i> )	
<b>Attività di pesca e gestione della fauna ittica</b>	
E' vietato esercitare la pesca in una fascia di 400 m a monte e a valle della diga della centrale idroelettrica di ENEL Green Power e della Conca di navigazione situate in località Isola Serafini nel comune di Monticelli d'Ongina, ai fini di tutelare la fauna ittica nelle fasi di concentrazione migratoria a valle dei passaggi per pesci esistenti, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
Per la specie <i>Huso huso</i> , storione Ladano o Beluga è vietato: a) catturare o uccidere esemplari nell'ambiente naturale; b) perturbare tale specie, in particolare durante tutte le fasi del ciclo riproduttivo, lo svernamento e la migrazione; c) distruggere o raccogliere le uova nell'ambiente naturale; d) danneggiare o distruggere i siti di riproduzione o le aree di sosta; e) possedere, trasportare, scambiare e commercializzare esemplari prelevati dall'ambiente naturale, salvo quelli lecitamente prelevati prima dell'entrata in vigore della presente misura.	
<b>Utilizzo delle acque lentiche e lotiche, interventi nei corsi d'acqua, infrastrutture idrauliche</b>	
E' vietato effettuare opere e interventi in alveo nel fiume Trebbia dal 15 marzo al 31 luglio, per la tutela delle popolazioni residenti di Occhione ( <i>Burhinus oedicephalus</i> ), salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
<b>Altre attività</b>	
E' vietato raccogliere o danneggiare intenzionalmente esemplari delle seguenti specie vegetali, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito: <i>Bidens cernua</i> , <i>Butomus umbellatus</i> , <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Callitriche hamulata</i> , <i>Carex pseudocyperus</i> , <i>Ceratophyllum demersum</i> , <i>Ceratophyllum submersum subsp. submersum</i> , <i>Eleocharis uniglumis subsp. uniglumis</i> , <i>Gratiola officinalis</i> , <i>Groenlandia densa</i> , <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> , <i>Juncus subnodulosus</i> , <i>Juncus tenageya</i> , <i>Lemna gibba</i> , <i>Lemna minor</i> , <i>Lemna trisulca</i> , <i>Marsilea quadrifolia</i> , <i>Myriophyllum spicatum</i> , <i>Myriophyllum verticillatum</i> , <i>Najas marina subsp. marina</i> , <i>Nuphar lutea</i> , <i>Nymphaea alba</i> , <i>Nymphoides peltata</i> , <i>Oenanthe aquatica</i> , <i>Phleum arenarium subsp. caesium</i> , <i>Poa palustris</i> , <i>Potamogeton natans</i> , <i>Potamogeton pusillus</i> , <i>Ranunculus aquatilis</i> , <i>Ranunculus trichophyllus subsp. trichophyllus</i> , <i>Rorippa amphibia</i> , <i>Rorippa palustris</i> , <i>Sagittaria sagittifolia</i> , <i>Salvinia natans</i> , <i>Schoenoplectus lacustris</i> , <i>Schoenoplectus triquetus</i> , <i>Scirpus sylvaticus</i> , <i>Scutellaria hastifolia</i> , <i>Spirodela polyrhiza</i> , <i>Thelypteris palustris</i> , <i>Trapa natans</i> , <i>Typha angustifolia</i> , <i>Typha latifolia</i> , <i>Utricularia vulgaris</i> , <i>Vallisneria spiralis</i> , <i>Viola elatior</i> .	
<b>ZSC IT4010019 Rupi Rocca d'Olgisio</b>	<b>Regione Emilia- Romagna</b>
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
E' vietato autorizzare nuovi appostamenti fissi.	
<b>Altre attività</b>	
E' vietato raccogliere o danneggiare intenzionalmente esemplari delle seguenti specie vegetali, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito: <i>Anemonoides trifolia subsp. brevidentata</i> , <i>Delphinium fissum subsp. fissum</i> , <i>Murbeckiella zanonii</i> , <i>Pulmonaria apennina</i> .	
<b>ZSC IT4020001 Boschi di Carrega</b>	<b>Ente di gestione per i parchi e la biodiversità - Emilia occidentale</b>
<b>Attività turistico-ricreativa</b>	

<p>È vietato accendere fuochi all'aperto al di fuori delle aree appositamente autorizzate e dotate di sistemi di prevenzione incendi.</p> <p>Sono fatti salvi i fuochi afferenti alla bruciatura di residui vegetali agricoli (escluso stoppie) e forestali, allo scoutismo e per motivi fitosanitari nei limiti delle rispettive norme di riferimento.</p>	
<p>L'accesso al sito dei cani è consentito solo se condotti al guinzaglio, qualora si ricada anche in Aree Protette (Parchi, Riserve, Paesaggi naturali e seminaturali protetti, Aree di Riequilibrio Ecologico).</p>	
<p>E' vietato esercitare il sorvolo per finalità ricreative con qualunque tipo di aeromobile a motore, qualora si ricada anche in Aree Protette (Parchi, Riserve, Paesaggi naturali e seminaturali protetti, Aree di Riequilibrio Ecologico).</p> <p>Il sorvolo con aeromobili per la ripresa di immagini ad uso televisivo o documentaristico, professionale o amatoriale nelle "Aree di elevata naturalità", deve essere preventivamente sottoposto alla procedura di Screening di incidenza ai sensi della DD 14585/2023</p>	
<p>E' vietato lo svolgimento di gare o manifestazione nelle quali è previsto il tiro al bersaglio con armi da fuoco ad aria compressa o ad arco</p>	
<p><b>Attività selvicolturale</b></p>	
<p>È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Osmoderma eremita</i> in tutte le fasi del ciclo biologico.</p> <p>È vietato tagliare esemplari di latifoglie con diametro maggiore di 40 cm nei boschi cedui e di neoformazione, nei castagneti da frutto e nelle aree agricole, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.</p> <p>È vietato tagliare o danneggiare piante capitozzate, appartenenti a filari di gelsi, salici, pioppi o aceri, sia vive che morte, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.</p>	
<p>E' vietato tagliare la vegetazione spontanea arbustiva o arborea dal 15 marzo al 30 settembre in ambito agricolo e forestale, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito; tale divieto non è comprensivo delle fasi di depezzamento, di concentramento e di esbosco del legname ai margini delle piste e non si applica alle potature.</p>	
<p><b>Attività venatoria e gestione faunistica</b></p>	
<p>E' vietata l'attività venatoria da appostamento fisso.</p>	
<p style="text-align: center;"><b>ZSC IT4020003 Torrente Stirone</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Ente di gestione per i parchi e la biodiversità - Emilia occidentale</b></p>
<p><b>Attività turistico-ricreativa</b></p>	
<p>E' vietato accedere nelle aree in cui è presente l'habitat 8230 "<i>Rocce silicee con vegetazione pioniera del Sedo-Scleranthion o del Sedo albi-Veroniciondillenii</i>", segnalate da apposita cartellonistica, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.</p>	
<p>È vietato accendere fuochi all'aperto al di fuori delle aree appositamente autorizzate e dotate di sistemi di prevenzione incendi.</p> <p>Sono fatti salvi i fuochi afferenti alla bruciatura di residui vegetali agricoli (escluso stoppie) e forestali, allo scoutismo e per motivi fitosanitari nei limiti delle rispettive norme di riferimento.</p>	
<p>L'accesso al sito dei cani è consentito solo se condotti al guinzaglio, qualora si ricada anche in Aree Protette (Parchi, Riserve, Paesaggi naturali e seminaturali protetti, Aree di Riequilibrio Ecologico).</p>	
<p>E' vietato esercitare il sorvolo per finalità ricreative con qualunque tipo di aeromobile a motore, qualora si ricada anche in Aree Protette (Parchi, Riserve, Paesaggi naturali e seminaturali protetti, Aree di Riequilibrio Ecologico).</p> <p>Il sorvolo con aeromobili per la ripresa di immagini ad uso televisivo o documentaristico, professionale o amatoriale nelle "Aree di elevata naturalità", deve essere preventivamente sottoposto alla procedura di Screening di incidenza ai sensi della DD 14585/2023</p>	
<p>E' vietato lo svolgimento di gare o manifestazione nelle quali è previsto il tiro al bersaglio con armi da fuoco ad aria compressa o ad arco</p>	
<p><b>Attività selvicolturale</b></p>	
<p>È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Osmoderma eremita</i> in tutte le fasi del ciclo biologico.</p> <p>È vietato tagliare esemplari di latifoglie con diametro maggiore di 40 cm nei boschi cedui e di neoformazione, nei castagneti da frutto e nelle aree agricole, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.</p> <p>È vietato tagliare o danneggiare piante capitozzate, appartenenti a filari di gelsi, salici, pioppi o aceri, sia vive che morte, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.</p>	
<p>E' vietato tagliare la vegetazione spontanea arbustiva o arborea dal 15 marzo al 30 settembre, in pianura e in collina (fino a 600 m slm), in ambito agricolo e forestale, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore</p>	

del sito; tale divieto non è comprensivo delle fasi di depezzamento, di concentramento e di esbosco del legname ai margini delle piste e non si applica alle patate.	
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
E' vietata l'attività venatoria da appostamento fisso.	
<b>Attività di pesca e gestione della fauna ittica</b>	
E' consentito esercitare l'attività di pesca solo con la tecnica "no kill" e con lenze prive di ardiglione o con ardiglione schiacciato.	
E' vietato mantenere in vivo il pesce catturato	
<b>Utilizzo delle acque lentiche e lotiche, interventi nei corsi d'acqua, infrastrutture idrauliche</b>	
E vietato effettuare le opere e gli interventi in alveo nel torrente Stirone dal 15 marzo al 31 luglio, per la tutela delle popolazioni residenti di Occhione ( <i>Burhinus oedicephalus</i> ), salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito	
<b>ZSC IT4020006 Monte Prinzerà</b>	<b>Ente di gestione per i parchi e la biodiversità - Emilia occidentale</b>
<b>Attività turistico-ricreativa</b>	
E' vietato accedere nelle aree in cui è presente l'habitat 8230 "Rocce silicee con vegetazione pioniera del Sedo-Scleranthion o del Sedo albi-Veronicionidilleni", segnalate da apposita cartellonistica, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
È vietato accendere fuochi all'aperto al di fuori delle aree appositamente autorizzate e dotate di sistemi di prevenzione incendi. Sono fatti salvi i fuochi afferenti alla bruciatura di residui vegetali agricoli (escluso stoppie) e forestali, allo scoutismo e per motivi fitosanitari nei limiti delle rispettive norme di riferimento.	
L'accesso al sito dei cani è consentito solo se condotti al guinzaglio, qualora si ricada anche in Aree Protette (Parchi, Riserve, Paesaggi naturali e seminaturali protetti, Aree di Riequilibrio Ecologico).	
E' vietato esercitare il sorvolo per finalità ricreative con qualunque tipo di aeromobile a motore, qualora si ricada anche in Aree Protette (Parchi, Riserve, Paesaggi naturali e seminaturali protetti, Aree di Riequilibrio Ecologico). Il sorvolo con aeromobili per la ripresa di immagini ad uso televisivo o documentaristico, professionale o amatoriale nelle "Aree di elevata naturalità", deve essere preventivamente sottoposto alla procedura di Screening di incidenza ai sensi della DD 14585/2023	
E' vietato lo svolgimento di gare o manifestazione nelle quali è previsto il tiro al bersaglio con armi da fuoco ad aria compressa o ad arco	
È vietato effettuare per finalità ricreative, attività di decollo e/o il sorvolo a volo libero (parapendio, aliante, deltaplano e similari) e con aeromobili a motore e/o allestire le relative infrastrutture	
<b>Attività selvicolturale</b>	
È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Osmoderma eremita</i> in tutte le fasi del ciclo biologico. È vietato tagliare esemplari di latifoglie con diametro maggiore di 40 cm nei boschi cedui e di neoformazione, nei castagneti da frutto e nelle aree agricole, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito. È vietato tagliare o danneggiare piante capitozzate, appartenenti a filari di gelsi, salici, pioppi o aceri, sia vive che morte, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
E' vietato tagliare la vegetazione spontanea arbustiva o arborea dal 15 marzo al 30 settembre, in pianura e in collina (fino a 600 m slm), in ambito agricolo e forestale, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito; tale divieto non è comprensivo delle fasi di depezzamento, di concentramento e di esbosco del legname ai margini delle piste e non si applica alle patate.	
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
E' vietata l'attività venatoria da appostamento fisso.	
<b>ZSC IT4020007 Monte Penna, Monte Trevine, Groppo, Groppetto</b>	<b>Regione Emilia-Romagna</b>
<b>Attività selvicolturale</b>	

<p>È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Rosalia alpina</i> in tutte le fasi del ciclo biologico. Nelle utilizzazioni forestali dei boschi a prevalenza di faggio di superficie maggiore di 1 ha di proprietà pubblica o privata è obbligatorio prevedere i seguenti interventi, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- il rilascio in loco di almeno un gruppo di 3 faggi/ha abbattuti in modo tale che si accatastino uno sull'altro e senza effettuare il depezzamento; le piante scelte per questi abbattimenti dovranno avere diametro di almeno 25 cm e non superiore a 40 cm, essere in posizione soleggiata e vicine tra loro qualora le condizioni stazionali lo consentano</li> <li>- la cercinatura di 3 faggi/ha scegliendo piante con diametro di almeno 25 cm e non superiore a 40 cm, che siano in posizione soleggiata e vicine tra loro qualora le condizioni stazionali lo consentano.</li> </ul> <p>Nelle utilizzazioni forestali di boschi a prevalenza di faggio di superficie maggiore di 1 ha di proprietà pubblica, è obbligatorio effettuare i seguenti interventi, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la realizzazione di cataste di legna nel numero di 1/ha di superficie oggetto di taglio; dette cataste dovranno essere realizzate con almeno dieci tronchi di diametro non inferiore a 20 cm, con elementi lunghi almeno 1 m, sollevati da terra per circa 20 cm e ubicate lontano dalla viabilità</li> <li>- l'esbosco del legname di faggio è vietato dal 1 luglio; tale legname non potrà più essere asportato e sarà abbandonato in bosco, al fine di tutelare le specie di xilofagi dall'effetto trappola correlato all'esbosco di legna da questi utilizzata come siti idonei per la riproduzione"</li> </ul>	
<p><b>Altre attività</b></p>	
<p>È vietato raccogliere o danneggiare intenzionalmente esemplari delle seguenti specie vegetali, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito: <i>Anemonoides trifolia subsp. brevidentata</i>, <i>Asplenium cuneifolium subsp. cuneifolium</i>, <i>Avenula praetutiana</i>, <i>Calamagrostis corsica</i>, <i>Caltha palustris</i>, <i>Carex davalliana</i>, <i>Carex demissa</i>, <i>Carex limosa</i>, <i>Carex rostrata</i>, <i>Drosera rotundifolia</i>, <i>Epilobium palustre</i>, <i>Epilobium palustre</i>, <i>Equisetum hyemale</i>, <i>Euphorbia spinosa subsp. ligustica</i>, <i>Festuca inops</i>, <i>Festuca riccerii</i>, <i>Glyceria notata</i>, <i>Hieracium grovesianum</i>, <i>Juncus alpinoarticulatus</i>, <i>Menyanthes trifoliata</i>, <i>Minuartia laricifolia subsp. ophiolitica</i>, <i>Nuphar lutea</i>, <i>Ophioglossum vulgatum</i>, <i>Parnassia palustris subsp. palustris</i>, <i>Pinus mugo subsp. uncinata</i>, <i>Potamogeton natans</i>, <i>Ranunculus trichophyllus subsp. trichophyllus</i>, <i>Robertia taraxacoides</i>, <i>Sedum monregalese</i>, <i>Sesleria uliginosa</i>, <i>Sorbus chamaemespilus</i>, <i>Tephrosia italica</i>, <i>Trichophorum cespitosum</i>, <i>Triglochin palustre</i>, <i>Typha angustifolia</i>, <i>Viola palustris</i>, <i>Woodsia alpina</i>.</p>	
<p><b>ZSC IT4020008</b> <b>Monte Ragola, Lago Moo, Lago Bino</b></p>	<p><b>Regione Emilia-Romagna</b></p>
<p><b>Attività selvicolturale</b></p>	
<p>È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Rosalia alpina</i> in tutte le fasi del ciclo biologico. Nelle utilizzazioni forestali dei boschi a prevalenza di faggio di superficie maggiore di 1 ha di proprietà pubblica o privata è obbligatorio prevedere i seguenti interventi, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- il rilascio in loco di almeno un gruppo di 3 faggi/ha abbattuti in modo tale che si accatastino uno sull'altro e senza effettuare il depezzamento; le piante scelte per questi abbattimenti dovranno avere diametro di almeno 25 cm e non superiore a 40 cm, essere in posizione soleggiata e vicine tra loro qualora le condizioni stazionali lo consentano</li> <li>- la cercinatura di 3 faggi/ha scegliendo piante con diametro di almeno 25 cm e non superiore a 40 cm, che siano in posizione soleggiata e vicine tra loro qualora le condizioni stazionali lo consentano.</li> </ul> <p>Nelle utilizzazioni forestali di boschi a prevalenza di faggio di superficie maggiore di 1 ha di proprietà pubblica, è obbligatorio effettuare i seguenti interventi, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la realizzazione di cataste di legna nel numero di 1/ha di superficie oggetto di taglio; dette cataste dovranno essere realizzate con almeno dieci tronchi di diametro non inferiore a 20 cm, con elementi lunghi almeno 1 m, sollevati da terra per circa 20 cm e ubicate lontano dalla viabilità</li> <li>- l'esbosco del legname di faggio è vietato dal 1 luglio; tale legname non potrà più essere asportato e sarà abbandonato in bosco, al fine di tutelare le specie di xilofagi dall'effetto trappola correlato all'esbosco di legna da questi utilizzata come siti idonei per la riproduzione"</li> </ul>	
<p><b>Altre attività</b></p>	

<p>E' vietato raccogliere o danneggiare intenzionalmente esemplari delle seguenti specie vegetali, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito: <i>Anemonoides trifolia subsp. brevidentata</i>, <i>Asplenium cuneifolium subsp. cuneifolium</i>, <i>Avenula praetutiana</i>, <i>Calamagrostis corsica</i>, <i>Caltha palustris</i>, <i>Carex davalliana</i>, <i>Carex demissa</i>, <i>Carex limosa</i>, <i>Carex rostrata</i>, <i>Drosera rotundifolia</i>, <i>Epilobium palustre</i>, <i>Epilobium palustre</i>, <i>Equisetum hyemale</i>, <i>Euphorbia spinosa subsp. ligustica</i>, <i>Festuca inops</i>, <i>Festuca riccerii</i>, <i>Glyceria notata</i>, <i>Hieracium grovesianum</i>, <i>Juncus alpinoarticulatus</i>, <i>Menyanthes trifoliata</i>, <i>Minuartia laricifolia subsp. ophiolitica</i>, <i>Nuphar lutea</i>, <i>Ophioglossum vulgatum</i>, <i>Parnassia palustris subsp. palustris</i>, <i>Pinus mugo subsp. uncinata</i>, <i>Potamogeton natans</i>, <i>Ranunculus trichophyllus subsp. trichophyllus</i>, <i>Robertia taraxacoides</i>, <i>Sedum monregalese</i>, <i>Sesleria uliginosa</i>, <i>Sorbus chamaemespilus</i>, <i>Tephrosia italica</i>, <i>Trichophorum cespitosum</i>, <i>Triglochin palustre</i>, <i>Typha angustifolia</i>, <i>Viola palustris</i>, <i>Woodsia alpina</i>.</p>	
<p style="text-align: center;"><b>ZSC IT4020010 Monte Gottero</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Regione Emilia- Romagna</b></p>
<p><b>Attività selvicolturale</b></p>	
<p>È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Rosalia alpina</i> in tutte le fasi del ciclo biologico. Nelle utilizzazioni forestali dei boschi a prevalenza di faggio di superficie maggiore di 1 ha di proprietà pubblica o privata è obbligatorio prevedere i seguenti interventi, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- il rilascio in loco di almeno un gruppo di 3 faggi/ha abbattuti in modo tale che si accatastino uno sull'altro e senza effettuare il depezzamento; le piante scelte per questi abbattimenti dovranno avere diametro di almeno 25 cm e non superiore a 40 cm, essere in posizione soleggiata e vicine tra loro qualora le condizioni stagionali lo consentano</li> <li>- la cercinatura di 3 faggi/ha scegliendo piante con diametro di almeno 25 cm e non superiore a 40 cm, che siano in posizione soleggiata e vicine tra loro qualora le condizioni stagionali lo consentano.</li> </ul> <p>Nelle utilizzazioni forestali di boschi a prevalenza di faggio di superficie maggiore di 1 ha di proprietà pubblica, è obbligatorio effettuare i seguenti interventi, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la realizzazione di cataste di legna nel numero di 1/ha di superficie oggetto di taglio; dette cataste dovranno essere realizzate con almeno dieci tronchi di diametro non inferiore a 20 cm, con elementi lunghi almeno 1 m, sollevati da terra per circa 20 cm e ubicate lontano dalla viabilità</li> <li>- l'esbosco del legname di faggio è vietato dal 1 luglio; tale legname non potrà più essere asportato e sarà abbandonato in bosco, al fine di tutelare le specie di xilofagi dall'effetto trappola correlato all'esbosco di legna da questi utilizzata come siti idonei per la riproduzione"</li> </ul>	
<p><b>Attività venatoria e gestione faunistica</b></p>	
<p>E' vietato autorizzare nuovi appostamenti fissi.</p>	
<p><b>Altre attività</b></p>	
<p>E' vietato raccogliere o danneggiare intenzionalmente esemplari delle seguenti specie vegetali, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito: <i>Anemonoides trifolia subsp. brevidentata</i>, <i>Asplenium cuneifolium subsp. cuneifolium</i>, <i>Avenula praetutiana</i>, <i>Calamagrostis corsica</i>, <i>Caltha palustris</i>, <i>Carex davalliana</i>, <i>Carex demissa</i>, <i>Carex limosa</i>, <i>Carex rostrata</i>, <i>Drosera rotundifolia</i>, <i>Epilobium palustre</i>, <i>Epilobium palustre</i>, <i>Equisetum hyemale</i>, <i>Euphorbia spinosa subsp. ligustica</i>, <i>Festuca inops</i>, <i>Festuca riccerii</i>, <i>Glyceria notata</i>, <i>Hieracium grovesianum</i>, <i>Juncus alpinoarticulatus</i>, <i>Menyanthes trifoliata</i>, <i>Minuartia laricifolia subsp. ophiolitica</i>, <i>Nuphar lutea</i>, <i>Ophioglossum vulgatum</i>, <i>Parnassia palustris subsp. palustris</i>, <i>Pinus mugo subsp. uncinata</i>, <i>Potamogeton natans</i>, <i>Ranunculus trichophyllus subsp. trichophyllus</i>, <i>Robertia taraxacoides</i>, <i>Sedum monregalese</i>, <i>Sesleria uliginosa</i>, <i>Sorbus chamaemespilus</i>, <i>Tephrosia italica</i>, <i>Trichophorum cespitosum</i>, <i>Triglochin palustre</i>, <i>Typha angustifolia</i>, <i>Viola palustris</i>, <i>Woodsia alpina</i>.</p>	
<p style="text-align: center;"><b>ZSC IT4020011 Groppo di Gorro</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Regione Emilia- Romagna</b></p>
<p><b>Attività venatoria e gestione faunistica</b></p>	
<p>E' vietato esercitare l'attività venatoria.</p>	
<p><b>Altre attività</b></p>	

<p>E' vietato raccogliere o danneggiare intenzionalmente esemplari delle seguenti specie vegetali, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito: <i>Anemonoides trifolia subsp. brevidentata</i>, <i>Asplenium cuneifolium subsp. cuneifolium</i>, <i>Avenula praetutiana</i>, <i>Calamagrostis corsica</i>, <i>Caltha palustris</i>, <i>Carex davalliana</i>, <i>Carex demissa</i>, <i>Carex limosa</i>, <i>Carex rostrata</i>, <i>Drosera rotundifolia</i>, <i>Epilobium palustre</i>, <i>Epilobium palustre</i>, <i>Equisetum hyemale</i>, <i>Euphorbia spinosa subsp. ligustica</i>, <i>Festuca inops</i>, <i>Festuca riccerii</i>, <i>Glyceria notata</i>, <i>Hieracium grovesianum</i>, <i>Juncus alpinoarticulatus</i>, <i>Menyanthes trifoliata</i>, <i>Minuartia laricifolia subsp. ophiolitica</i>, <i>Nuphar lutea</i>, <i>Ophioglossum vulgatum</i>, <i>Parnassia palustris subsp. palustris</i>, <i>Pinus mugo subsp. uncinata</i>, <i>Potamogeton natans</i>, <i>Ranunculus trichophyllus subsp. trichophyllus</i>, <i>Robertia taraxacoides</i>, <i>Sedum monregalese</i>, <i>Sesleria uliginosa</i>, <i>Sorbus chamaemespilus</i>, <i>Tephrosia italica</i>, <i>Trichophorum cespitosum</i>, <i>Triglochin palustre</i>, <i>Typha angustifolia</i>, <i>Viola palustris</i>, <i>Woodsia alpina</i></p>	
<p style="text-align: center;"><b>ZSC IT4020012</b> <b>Monte Barigazzo, Pizzo d'Oca</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Regione Emilia-Romagna</b></p>
<p><b>Attività selvicolturale</b></p>	
<p>È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Rosalia alpina</i> in tutte le fasi del ciclo biologico. Nelle utilizzazioni forestali dei boschi a prevalenza di faggio di superficie maggiore di 1 ha di proprietà pubblica o privata è obbligatorio prevedere i seguenti interventi, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- il rilascio in loco di almeno un gruppo di 3 faggi/ha abbattuti in modo tale che si accatastino uno sull'altro e senza effettuare il depezzamento; le piante scelte per questi abbattimenti dovranno avere diametro di almeno 25 cm e non superiore a 40 cm, essere in posizione soleggiata e vicine tra loro qualora le condizioni stagionali lo consentano</li> <li>- la cercinatura di 3 faggi/ha scegliendo piante con diametro di almeno 25 cm e non superiore a 40 cm, che siano in posizione soleggiata e vicine tra loro qualora le condizioni stagionali lo consentano.</li> </ul> <p>Nelle utilizzazioni forestali di boschi a prevalenza di faggio di superficie maggiore di 1 ha di proprietà pubblica, è obbligatorio effettuare i seguenti interventi, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la realizzazione di cataste di legna nel numero di 1/ha di superficie oggetto di taglio; dette cataste dovranno essere realizzate con almeno dieci tronchi di diametro non inferiore a 20 cm, con elementi lunghi almeno 1 m, sollevati da terra per circa 20 cm e ubicate lontano dalla viabilità</li> <li>- l'esbosco del legname di faggio è vietato dal 1 luglio; tale legname non potrà più essere asportato e sarà abbandonato in bosco, al fine di tutelare le specie di xilofagi dall'effetto trappola correlato all'esbosco di legna da questi utilizzata come siti idonei per la riproduzione"</li> </ul>	
<p style="text-align: center;"><b>ZSC IT4020013</b> <b>Belforte, Corchia, Alta Val Manubiola</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Regione Emilia-Romagna</b></p>
<p><b>Attività turistico-ricreativa</b></p>	
<p>E' vietato accedere ai tunnel e alle gallerie nei complessi minerari presenti nel sito, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.</p>	
<p><b>Altre attività</b></p>	
<p>E' vietato raccogliere o danneggiare intenzionalmente esemplari delle seguenti specie vegetali, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito: <i>Anemonoides trifolia subsp. brevidentata</i>, <i>Asplenium cuneifolium subsp. cuneifolium</i>, <i>Avenula praetutiana</i>, <i>Calamagrostis corsica</i>, <i>Caltha palustris</i>, <i>Carex davalliana</i>, <i>Carex demissa</i>, <i>Carex limosa</i>, <i>Carex rostrata</i>, <i>Drosera rotundifolia</i>, <i>Epilobium palustre</i>, <i>Epilobium palustre</i>, <i>Equisetum hyemale</i>, <i>Euphorbia spinosa subsp. ligustica</i>, <i>Festuca inops</i>, <i>Festuca riccerii</i>, <i>Glyceria notata</i>, <i>Hieracium grovesianum</i>, <i>Juncus alpinoarticulatus</i>, <i>Menyanthes trifoliata</i>, <i>Minuartia laricifolia subsp. ophiolitica</i>, <i>Nuphar lutea</i>, <i>Ophioglossum vulgatum</i>, <i>Parnassia palustris subsp. palustris</i>, <i>Pinus mugo subsp. uncinata</i>, <i>Potamogeton natans</i>, <i>Ranunculus trichophyllus subsp. trichophyllus</i>, <i>Robertia taraxacoides</i>, <i>Sedum monregalese</i>, <i>Sesleria uliginosa</i>, <i>Sorbus chamaemespilus</i>, <i>Tephrosia italica</i>, <i>Trichophorum cespitosum</i>, <i>Triglochin palustre</i>, <i>Typha angustifolia</i>, <i>Viola palustris</i>, <i>Woodsia alpina</i>.</p>	
<p style="text-align: center;"><b>ZSC IT4020014</b> <b>Monte Capuccio, Monte Sant'Antonio</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Regione Emilia-Romagna</b></p>
<p style="text-align: center;"><b>ZSC IT4020015</b> <b>Monte Fuso</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Ente di gestione per i parchi e la biodiversità - Emilia occidentale</b></p>

<b>Attività turistico-ricreativa</b>	
È vietato accendere fuochi all'aperto al di fuori delle aree appositamente autorizzate e dotate di sistemi di prevenzione incendi. Sono fatti salvi i fuochi afferenti alla bruciatura di residui vegetali agricoli (escluso stoppie) e forestali, allo scoutismo e per motivi fitosanitari nei limiti delle rispettive norme di riferimento.	
L'accesso al sito dei cani è consentito solo se condotti al guinzaglio, qualora si ricada anche in Aree Protette (Parchi, Riserve, Paesaggi naturali e seminaturali protetti, Aree di Riequilibrio Ecologico).	
E' vietato esercitare il sorvolo per finalità ricreative con qualunque tipo di aeromobile a motore, qualora si ricada anche in Aree Protette (Parchi, Riserve, Paesaggi naturali e seminaturali protetti, Aree di Riequilibrio Ecologico). Il sorvolo con aeromobili per la ripresa di immagini ad uso televisivo o documentaristico, professionale o amatoriale nelle "Aree di elevata naturalità", deve essere preventivamente sottoposto alla procedura di Screening di incidenza ai sensi della DD 14585/2023	
E' vietato lo svolgimento di gare o manifestazione nelle quali è previsto il tiro al bersaglio con armi da fuoco ad aria compressa o ad arco	
<b>Attività selvicolturale</b>	
È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Osmoderma eremita</i> in tutte le fasi del ciclo biologico. È vietato tagliare esemplari di latifoglie con diametro maggiore di 40 cm nei boschi cedui e di neoformazione, nei castagneti da frutto e nelle aree agricole, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito. È vietato tagliare o danneggiare piante capitozzate, appartenenti a filari di gelsi, salici, pioppi o aceri, sia vive che morte, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
E' vietato tagliare la vegetazione spontanea arbustiva o arborea dal 15 marzo al 30 settembre, in pianura e in collina (fino a 600 m slm), in ambito agricolo e forestale, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito; tale divieto non è comprensivo delle fasi di depezzamento, di concentramento e di esbosco del legname ai margini delle piste e non si applica alle potature.	
E' vietato tagliare esemplari appartenenti alla specie Pino silvestre ( <i>Pinus sylvestris</i> ), salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito	
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
E' vietata l'attività venatoria da appostamento fisso.	
<b>ZSC-ZPS IT4020017</b> <b>Aree delle risorgive di Viarolo, Bacini di Torrile, Fascia golenale del Po</b>	<b>Ente di gestione per i parchi e la biodiversità - Emilia occidentale</b>
<b>Attività turistico-ricreativa</b>	
È vietato accendere fuochi all'aperto al di fuori delle aree appositamente autorizzate e dotate di sistemi di prevenzione incendi. Sono fatti salvi i fuochi afferenti alla bruciatura di residui vegetali agricoli (escluso stoppie) e forestali, allo scoutismo e per motivi fitosanitari nei limiti delle rispettive norme di riferimento.	
L'accesso al sito dei cani è consentito solo se condotti al guinzaglio, qualora si ricada anche in Aree Protette (Parchi, Riserve, Paesaggi naturali e seminaturali protetti, Aree di Riequilibrio Ecologico).	
E' vietato esercitare il sorvolo per finalità ricreative con qualunque tipo di aeromobile a motore, qualora si ricada anche in Aree Protette (Parchi, Riserve, Paesaggi naturali e seminaturali protetti, Aree di Riequilibrio Ecologico). Il sorvolo con aeromobili per la ripresa di immagini ad uso televisivo o documentaristico, professionale o amatoriale nelle "Aree di elevata naturalità", deve essere preventivamente sottoposto alla procedura di Screening di incidenza ai sensi della DD 14585/2023	
E' vietato lo svolgimento di gare o manifestazione nelle quali è previsto il tiro al bersaglio con armi da fuoco ad aria compressa o ad arco	
<b>Attività selvicolturale</b>	
È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Osmoderma eremita</i> in tutte le fasi del ciclo biologico. È vietato tagliare esemplari di latifoglie con diametro maggiore di 40 cm nei boschi cedui e di neoformazione, nei castagneti da frutto e nelle aree agricole, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito. È vietato tagliare o danneggiare piante capitozzate, appartenenti a filari di gelsi, salici, pioppi o aceri, sia vive che morte, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
E' vietato tagliare la vegetazione spontanea arbustiva o arborea dal 15 marzo al 30 settembre in ambito agricolo e forestale, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito; tale divieto non è comprensivo delle	



fasce di depezzamento, di concentrazione e di esbosco del legname ai margini delle piste e non si applica alle potature.	
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
E' vietata l'attività venatoria da appostamento fisso.	
E' vietato catturare o uccidere esemplari appartenenti alla specie di Porciglione ( <i>Rallus aquaticus</i> )	
<b>Urbanistica, edilizia, interventi su fabbricati e manufatti vari e viabilità</b>	
E' vietato effettuare l'asfaltatura delle strade sterrate.	
<b>Altre attività</b>	
E' vietato raccogliere o danneggiare intenzionalmente esemplari delle seguenti specie vegetali, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito: <i>Cardamine matthioli</i> , <i>Clematis viticella</i> , <i>Marsilea quadrifolia</i> , <i>Nuphar luteum</i> , <i>Persicaria amphibia</i> , <i>Ranunculus trichophyllus</i> , <i>Riccia fluitans</i> , <i>Salvinia natans</i> , <i>Samolus valerandi</i> , <i>Utricularia australis</i> , <i>Utricularia vulgaris</i> , <i>Viola elatior</i> .	
Nei ripristini ambientali si devono utilizzare esemplari delle seguenti specie arboree, arbustive ed erbacee autoctone, preferibilmente di provenienza locale, quali: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Habitat acquatici e ripariali con vegetazione erbacea: <i>Butomus umbellatus</i>, <i>Carex acutiformis</i>, <i>Carex elata</i>, <i>Carex otrubae</i>, <i>Ceratophyllum demersum</i>, <i>Cyperus longus</i>, <i>Eleocharis palustris</i>, <i>Euphorbia palustris</i>, <i>Glyceria maxima</i>, <i>Iris pseudacorus</i>, <i>Nuphar luteum</i>, <i>Nymphaea alba</i>, <i>Potamogeton nodosus</i>, <i>Potamogeton pectinatus</i>, <i>Sparganium erectum</i>, <i>Typha angustifolia</i>, <i>Typha latifolia</i>.</li> <li>• Habitat ripariali con vegetazione arborea e arbustiva: <i>Alnus glutinosa</i>, <i>Frangula alnus</i>, <i>Fraxinus oxycarpa</i>, <i>Populus alba</i>, <i>Populus canescens</i>, <i>Populus nigra</i>, <i>Rhamnus catartica</i>, <i>Salix alba</i>, <i>Salix purpurea</i>, <i>Salix triandra</i>.</li> <li>• Habitat forestali: <i>Acer campestre</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Cornus mas</i>, <i>Cornus sanguinea</i>, <i>Crataegus monogyna</i>, <i>Ligustrum vulgare</i>, <i>Prunus avium</i>, <i>Prunus spinosa</i>, <i>Quercus robur</i>, <i>Rosa arvensis</i>, <i>Ulmus minor</i>, <i>Viburnum opulus</i>.</li> </ul>	
<b>ZPS IT4020018</b> <b>Prati e Ripristini ambientali di Frescarolo e Samboseto</b>	<b>Regione Emilia-Romagna</b>
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
E' vietato catturare o uccidere esemplari appartenenti alla specie di Porciglione ( <i>Rallus aquaticus</i> )	
<b>Urbanistica, edilizia, interventi su fabbricati e manufatti vari e viabilità</b>	
E' vietato effettuare l'asfaltatura delle strade sterrate.	
<b>Altre attività</b>	
E' vietato raccogliere o danneggiare intenzionalmente esemplari delle seguenti specie vegetali, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito: <i>Cardamine matthioli</i> , <i>Clematis viticella</i> , <i>Marsilea quadrifolia</i> , <i>Nuphar luteum</i> , <i>Persicaria amphibia</i> , <i>Ranunculus trichophyllus</i> , <i>Riccia fluitans</i> , <i>Salvinia natans</i> , <i>Samolus valerandi</i> , <i>Utricularia australis</i> , <i>Utricularia vulgaris</i> , <i>Viola elatior</i> .	
Nei ripristini ambientali si devono utilizzare esemplari delle seguenti specie arboree, arbustive ed erbacee autoctone, preferibilmente di provenienza locale, quali: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Habitat acquatici e ripariali con vegetazione erbacea: <i>Butomus umbellatus</i>, <i>Carex acutiformis</i>, <i>Carex elata</i>, <i>Carex otrubae</i>, <i>Ceratophyllum demersum</i>, <i>Cyperus longus</i>, <i>Eleocharis palustris</i>, <i>Euphorbia palustris</i>, <i>Glyceria maxima</i>, <i>Iris pseudacorus</i>, <i>Nuphar luteum</i>, <i>Nymphaea alba</i>, <i>Potamogeton nodosus</i>, <i>Potamogeton pectinatus</i>, <i>Sparganium erectum</i>, <i>Typha angustifolia</i>, <i>Typha latifolia</i>.</li> <li>• Habitat ripariali con vegetazione arborea e arbustiva: <i>Alnus glutinosa</i>, <i>Frangula alnus</i>, <i>Fraxinus oxycarpa</i>, <i>Populus alba</i>, <i>Populus canescens</i>, <i>Populus nigra</i>, <i>Rhamnus catartica</i>, <i>Salix alba</i>, <i>Salix purpurea</i>, <i>Salix triandra</i>.</li> <li>• Habitat forestali: <i>Acer campestre</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Cornus mas</i>, <i>Cornus sanguinea</i>, <i>Crataegus monogyna</i>, <i>Ligustrum vulgare</i>, <i>Prunus avium</i>, <i>Prunus spinosa</i>, <i>Quercus robur</i>, <i>Rosa arvensis</i>, <i>Ulmus minor</i>, <i>Viburnum opulus</i>.</li> </ul>	
<b>ZPS IT4020019</b> <b>Golena del Po presso Zibello</b>	<b>Regione Emilia-Romagna</b>
<b>Urbanistica, edilizia, interventi su fabbricati e manufatti vari e viabilità</b>	
E' vietato effettuare l'asfaltatura delle strade sterrate.	
<b>Altre attività</b>	
E' vietato raccogliere o danneggiare intenzionalmente esemplari delle seguenti specie vegetali, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito: <i>Cardamine matthioli</i> , <i>Clematis viticella</i> , <i>Marsilea quadrifolia</i> , <i>Nuphar luteum</i> , <i>Persicaria amphibia</i> , <i>Ranunculus trichophyllus</i> , <i>Riccia fluitans</i> , <i>Salvinia natans</i> , <i>Samolus valerandi</i> , <i>Utricularia australis</i> e <i>Utricularia vulgaris</i> , <i>Viola elatior</i> .	

<p>Nei ripristini ambientali si devono utilizzare esemplari delle seguenti specie arboree, arbustive ed erbacee autoctone, preferibilmente di provenienza locale, quali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Habitat acquatici e ripariali con vegetazione erbacea: <i>Butomus umbellatus</i>, <i>Carex acutiformis</i>, <i>Carex elata</i>, <i>Carex otrubae</i>, <i>Ceratophyllum demersum</i>, <i>Cyperus longus</i>, <i>Eleocharis palustris</i>, <i>Euphorbia palustris</i>, <i>Glyceria maxima</i>, <i>Iris pseudacorus</i>, <i>Nuphar luteum</i>, <i>Nymphaea alba</i>, <i>Potamogeton nodosus</i>, <i>Potamogeton pectinatus</i>, <i>Sparganium erectum</i>, <i>Typha angustifolia</i>, <i>Typha latifolia</i>.</li> <li>• Habitat ripariali con vegetazione arborea e arbustiva: <i>Alnus glutinosa</i>, <i>Frangula alnus</i>, <i>Fraxinus oxycarpa</i>, <i>Populus alba</i>, <i>Populus canescens</i>, <i>Populus nigra</i>, <i>Rhamnus catartica</i>, <i>Salix alba</i>, <i>Salix purpurea</i>, <i>Salix triandra</i>.</li> <li>• Habitat forestali: <i>Acer campestre</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Cornus sanguinea</i>, <i>Crataegus monogyna</i>, <i>Ligustrum vulgare</i>, <i>Prunus spinosa</i>, <i>Quercus robur</i>, <i>Rosa arvensis</i>, <i>Ulmus minor</i></li> </ul>	
<p><b>ZSC-ZPS IT4020020</b> <b>Crinale dell'Appennino parmense</b></p>	<p><b>Ente di gestione per i parchi e la biodiversità - Emilia occidentale</b> <b>Parco nazionale Appennino tosco-emiliano</b> <b>Reparto Carabinieri per la Biodiversità di Lucca</b></p>
<p><b>Attività di produzione energetica, reti tecnologiche e infrastrutturali e smaltimento dei rifiuti</b></p>	
<p>E' vietata la realizzazione di impianti fotovoltaici al suolo</p>	
<p>E' vietato l'abbandono anche temporaneo di rifiuti e/o di materiali di scarto di qualsiasi origine</p>	
<p><b>Attività turistico-ricreativa</b></p>	
<p>È consentita l'accensione di fuochi all'aperto unicamente utilizzando fornelli da campo, barbecue, attrezzature portatili da campeggio o bracieri portatili da barbecue; l'accensione dovrà avvenire previa ripulitura degli spazi circostanti da materiali facilmente infiammabili con l'obbligo di riparare il focolare in modo da impedire la dispersione della brace e delle scintille e di spegnere completamente il fuoco prima di abbandonarlo. È consentita l'accensione di fuochi afferenti alla bruciatura di residui vegetali agricoli (escluso stoppie) e forestali, allo scoutismo e per motivi fitosanitari nei limiti delle rispettive norme di riferimento.</p>	
<p>L'accesso al sito dei cani è consentito solo se condotti al guinzaglio, qualora si ricada anche in Aree Protette (Parchi, Riserve, Paesaggi naturali e seminaturali protetti, Aree di Riequilibrio Ecologico).</p>	
<p>E' vietato esercitare il sorvolo per finalità ricreative con qualunque tipo di aeromobile a motore, qualora si ricada anche in Aree Protette (Parchi, Riserve, Paesaggi naturali e seminaturali protetti, Aree di Riequilibrio Ecologico).</p>	
<p>E' vietato lo svolgimento di gare o manifestazione nelle quali è previsto il tiro al bersaglio con armi da fuoco ad aria compressa o ad arco</p>	
<p>E' vietato praticare il campeggio al di fuori delle aree appositamente realizzate ed attrezzate.</p>	
<p>È consentito il bivacco esclusivamente nelle ore notturne, con uso di tenda, in località non servite da rifugi o altre strutture ricettive; tali attività dovranno essere svolte senza arrecare danno, perturbazione o alterazione alla flora ed alla fauna di interesse conservazionistico esistenti nel sito ed agli habitat naturali e seminaturali</p>	
<p>E' vietato lo svolgimento di eventi e manifestazione sportive che prevedano l'uso di mezzi motorizzati. Gli altri eventi e le manifestazioni sportive sono consentiti previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito</p>	
<p>Sulle strade, sulle piste forestali e su quelle poderali ed interpoderali è consentito esclusivamente il transito dei mezzi motorizzati per lo svolgimento delle attività agro-silvo-pastorali, di servizio e/o vigilanza, per il trasporto di materiale occorrente per la realizzazione di opere pubbliche, per la sistemazione idrogeologica, per attività di soccorso e di protezione civile, nonché ai proprietari ed affittuari di fondi e di edifici non raggiungibili altrimenti e il transito ai mezzi utilizzati per l'esecuzione degli interventi eseguiti direttamente dall'Ente gestore del sito. E' vietato parcheggiare qualsiasi tipo di veicolo a motore nei terreni di cui sopra, anche se laterali alla viabilità di transito; il parcheggio può avvenire, ove è consentito, sulla sede stradale o nelle aree appositamente predisposte ed attrezzate; L'asfaltatura di strade inghiaiate o a fondo naturale è consentita previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito; risulta, invece, consentita la manutenzione ordinaria e la manutenzione straordinaria della</p>	

viabilità esistente limitatamente agli interventi di livellamento della sede stradale, di sistemazione del manto bituminoso esistente, di risezionamento e apertura di cunette laterali, di ricarica di ghiaia, il taglio della vegetazione infestante, ed alle esigenze di pubblica sicurezza	
L'uso di mountain-bike, e-bike e l'escursionismo a piedi sono consentiti solo lungo la viabilità principale e secondaria, nonché lungo i sentieri, fatti salvi i limiti ed i vincoli definiti dalla proprietà privata L'Ente gestore del sito ha la possibilità di limitare, dandone comunicazione mediante apposita segnaletica, la percorribilità dei tracciati, nonché di impedire l'accesso a particolari e limitate zone, in relazione a esigenze anche stagionali di tutela dell'ambiente, della fauna e della vegetazione, o per scopi manutentivi o per motivi di sicurezza.	
È vietato arrecare disturbo all'ambiente con emissioni sonore a volume elevato e fonti luminose. Sosta, pic-nic, ecc. sono consentiti lungo i sentieri o in piazzole artificiali adiacenti ai sentieri esistenti o in punti di sosta e pic-nic individuati da apposita cartografia escursionistica del sito e, comunque, non provocando danni o disturbi al suolo, alla flora e alla fauna	
<b>Attività agricola e zootecnia</b>	
E' vietata la trinciatura dei pascoli, il controllo della vegetazione arboreo-arbustiva nel periodo tra il 15 aprile e il 30 giugno; detto periodo di divieto potrà essere esteso (in corrispondenza del sito riproduttivo) dall'Ente di gestione del sito dandone comunicazione mediante apposita segnaletica	
E' vietato il pascolo nel periodo tra il 31 ottobre e il 15 maggio nei terreni situati ad altitudine inferiore a 1.000 m s.l.m. e nel periodo tra il 15 settembre e il 15 giugno nei terreni situati ad altitudine superiore a 1.000 m s.l.m., salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito	
E' vietato il pascolo nei terreni interessati da frane attive	
E' vietato il pascolo negli habitat 3130 – 3140 – 3240 – 7140 – 7220* – 7230	
Il pascolo con carico superiore a 1 UBA/ettaro per comprensorio pascolivo al fine di evitare l'eccessivo costipamento del cotico erboso; la transumanza è comunque consentita	
E' vietata la coltivazione e/o le rotazioni colturali dei terreni con pendenza media superiore al 60% che richiedano lavorazioni agricole annuali del suolo	
<b>Attività selvicolturale</b>	
E' vietata l'esecuzione di interventi di miglioramento dei soprassuoli boschivi (tagli di conversione dei boschi cedui in alto fusto, diradamenti in fustaie transitorie di latifoglie, interventi su soprassuoli boschivi di conifere) e il taglio dei boschi cedui dal 15 aprile fino al 15 agosto, nel caso in cui si verificasse la nidificazione di specie di interesse comunitario in corrispondenza delle aree oggetto di intervento opportunamente segnalate dall'Ente gestore del sito	
E' vietato il taglio ceduo dei boschi appartenenti agli habitat 9210*, 9220*, 91E0*	
E' vietato il taglio degli esemplari spontanei appartenenti alla specie cerrosughera (Quercus crenata)	
E' obbligatorio, nel taglio dei boschi cedui, accatastare il materiale legnoso di risulta, derivato come scarto dei tagli, in strisce lineari distribuite lungo le linee di displuvio, evitando accumuli che favoriscano lo sviluppo di incendi e deprimano il ricaccio delle ceppaie	
E' obbligatorio, nel taglio dei boschi cedui, contrastare la diffusione delle specie esotiche a carattere infestante prevedendone il taglio	
E' obbligatoria, nelle conversioni di boschi cedui all'alto fusto, l'applicazione di tecniche di selvicoltura naturalistica da attuarsi effettuando tagli mirati a favorire lo sviluppo: delle specie autoctone sporadiche, di una struttura pluriplana del bosco, di individui nati da seme	
E' obbligatorio, nelle conversioni di boschi cedui all'alto fusto, il rilascio di eventuali alberi morti in piedi o a terra in numero di almeno 5 piante ad ettaro (nel caso in cui non siano presenti alberi morti si dovrà prevedere la cercinatura del colletto), come substrato necessario alle funzioni biologiche svolte dagli invertebrati, dall'avifauna legata a boschi maturi e dai chiroterri, salvo i casi di lotta fitosanitaria obbligatoria	
E' obbligatorio, negli interventi selvicolturali eseguiti sui rimboschimenti di conifere, indirizzare le formazioni antropiche, distanti dalle condizioni ambientali locali, verso formazioni di bosco seminaturale attraverso l'esecuzione di diradamenti selettivi con apertura di buche, tagli a strisce volti a favorire l'innescio di un processo di rinnovazione delle specie autoctone. In tutti i casi l'eliminazione delle specie indesiderate dovrà essere il più possibile graduale	

E' obbligatorio, negli interventi selvicolturali a carico dei popolamenti di conifere, mantenere sgombra da materiali legnosi di risulta, una fascia di profondità/larghezza di almeno 20 m dalla viabilità forestale	
È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Osmoderma eremita</i> in tutte le fasi del ciclo biologico. È vietato tagliare esemplari di latifoglie con diametro maggiore di 40 cm nei boschi cedui e di neoformazione, nei castagneti da frutto e nelle aree agricole, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito. È vietato tagliare o danneggiare piante capitozzate, appartenenti a filari di gelsi, salici, pioppi o aceri, sia vive che morte, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Rosalia alpina</i> in tutte le fasi del ciclo biologico. Nelle utilizzazioni forestali dei boschi a prevalenza di faggio di superficie maggiore di 1 ha di proprietà pubblica o privata è obbligatorio prevedere i seguenti interventi, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito: - il rilascio in loco di almeno un gruppo di 3 faggi/ha abbattuti in modo tale che si accatastino uno sull'altro e senza effettuare il depezzamento; le piante scelte per questi abbattimenti dovranno avere diametro di almeno 25 cm e non superiore a 40 cm, essere in posizione soleggiata e vicine tra loro qualora le condizioni stagionali lo consentano - la cercinatura di 3 faggi/ha scegliendo piante con diametro di almeno 25 cm e non superiore a 40 cm, che siano in posizione soleggiata e vicine tra loro qualora le condizioni stagionali lo consentano. Nelle utilizzazioni forestali di boschi a prevalenza di faggio di superficie maggiore di 1 ha di proprietà pubblica, è obbligatorio effettuare i seguenti interventi, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito: - la realizzazione di cataste di legna nel numero di 1/ha di superficie oggetto di taglio; dette cataste dovranno essere realizzate con almeno dieci tronchi di diametro non inferiore a 20 cm, con elementi lunghi almeno 1 m, sollevati da terra per circa 20 cm e ubicate lontano dalla viabilità - l'esbosco del legname di faggio è vietato dal 1 luglio; tale legname non potrà più essere asportato e sarà abbandonato in bosco, al fine di tutelare le specie di xilofagi dall'effetto trappola correlato all'esbosco di legna da questi utilizzata come siti idonei per la riproduzione"	
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
È vietata l'attività venatoria da appostamento fisso.	
<b>Attività di pesca e gestione della fauna ittica</b>	
L'attività di pesca è consentita con le seguenti limitazioni: - è vietata la pesca e la detenzione di esemplari di gambero di fiume ( <i>Austropotamobius pallipes</i> ); - è vietata la pesca e la detenzione delle specie di interesse comunitario presenti nel sito: Barbo canino ( <i>Barbus caninus meridionalis</i> ) e Vairone ( <i>Telestes muticellus</i> ) - per ogni immissione di fauna ittica è necessaria la Valutazione di incidenza (Vinca) dall'Ente di gestione del sito, che si potrà riservare la facoltà di assistere e di vigilare alle attività; inoltre, dovranno essere redatti appositi verbali di semina, che dovranno contenere le seguenti principali informazioni: calendario delle semine; indicazione delle specie utilizzate per i ripopolamenti e della loro provenienza; il numero di esemplari, nel caso delle uova embrionate, degli avannotti e del novellame dell'annata; il peso totale, nel caso di materiale d'età superiore o della "pronta pesca"; la pezzatura, nel caso del novellame dell'annata (4-6, 6-9 o 9-12 cm); l'indicazione della provenienza del materiale da semina; l'indicazione cartografica dei luoghi dove saranno effettuati i rilasci. E' obbligatorio verificare la compatibilità delle immissioni con la presenza del Gambero di Fiume ( <i>Austropotamobius pallipes</i> ).	
<b>Urbanistica, edilizia, interventi su fabbricati e manufatti vari, viabilità</b>	
E' vietato edificare nuovi poli produttivi sia di tipo artigianale che industriale	
E' vietato installare cartelli o apporre manifesti pubblicitari al di fuori degli spazi appositamente individuati, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito	
Nelle ristrutturazioni edilizie è necessario favorire il mantenimento di superfici rugose idonee all'appiglio dei chiroteri, nonché fessure e interstizi ad essi congeniali evitando, altresì, l'impiego di sostanze tossiche nel trattamento di eventuali parti in legno esterne.	
Per regolamentare accessi e viabilità l'Ente gestore del sito, previo accordo con i proprietari, potrà apporre opere fisse quali: sbarre, cancelli, staccionate ecc.	
<b>Utilizzo delle acque lentiche e lotiche, interventi nei corsi d'acqua, infrastrutture idrauliche</b>	
E' vietato apportare alterazione degli alvei e delle sponde dei corsi d'acqua; sono fatti salvi i lavori di sistemazione idraulica previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito	

Sono vietati nuovi scarichi idrici e nuove concessioni di emungimento idrico, siano esse da acqua superficiale o sotterranea, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito Sono consentite, nel caso di rilevante interesse pubblico legato all'emergenza idrica, le captazioni di sorgenti libere esclusivamente ad uso idropotabile, previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito	
Nelle sistemazioni idraulico-forestali, ove tecnicamente possibile, deve essere privilegiato l'uso di tecniche di ingegneria naturalistica e l'impiego di materiale tipico del luogo	
<b>Altre attività</b>	
E' vietata l'eliminazione in tutto o in parte e il danneggiamento degli habitat individuati nella "Carta degli habitat della Regione Emilia-Romagna"	
Sono vietate le attività antropiche che comportino l'alterazione degli habitat 7140 e 7230, con particolare riferimento alle attività di movimento terra o di drenaggio delle acque di torbiera; sono fatti salvi gli interventi di conservazione naturalistica condotti dall'Ente gestore del sito	
E' vietato raccogliere o danneggiare intenzionalmente esemplari delle seguenti specie vegetali, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito: <i>Anemonoides trifolia</i> subsp. <i>brevidentata</i> , <i>Asplenium cuneifolium</i> subsp. <i>cuneifolium</i> , <i>Avenula praetutiana</i> , <i>Calamagrostis corsica</i> , <i>Caltha palustris</i> , <i>Carex davalliana</i> , <i>Carex demissa</i> , <i>Carex limosa</i> , <i>Carex rostrata</i> , <i>Drosera rotundifolia</i> , <i>Epilobium palustre</i> , <i>Epilobium palustre</i> , <i>Equisetum hyemale</i> , <i>Euphorbia spinosa</i> subsp. <i>ligustica</i> , <i>Festuca inops</i> , <i>Festuca riccerii</i> , <i>Glyceria notata</i> , <i>Hieracium grovesianum</i> , <i>Juncus alpinoarticulatus</i> , <i>Menyanthes trifoliata</i> , <i>Minuartia laricifolia</i> subsp. <i>ophiolitica</i> , <i>Nuphar lutea</i> , <i>Ophioglossum vulgatum</i> , <i>Parnassia palustris</i> subsp. <i>palustris</i> , <i>Pinus mugo</i> subsp. <i>uncinata</i> , <i>Potamogeton natans</i> , <i>Ranunculus trichophyllus</i> subsp. <i>trichophyllus</i> , <i>Robertia taraxacoides</i> , <i>Sedum monregalese</i> , <i>Sesleria uliginosa</i> , <i>Sorbus chamaemespilus</i> , <i>Tephroses italica</i> , <i>Trichophorum cespitosum</i> , <i>Triglochin palustre</i> , <i>Typha angustifolia</i> , <i>Viola palustris</i> , <i>Woodsia alpina</i>	
<b>ZSC-ZPS IT4020021 Medio Taro</b>	<b>Ente di gestione per i parchi e la biodiversità - Emilia occidentale</b>
<b>Attività turistico-ricreativa</b>	
E' vietato l'accesso al greto del fiume Taro e del fiume Ceno durante il periodo riproduttivo (15/03-15/07) a favore di occhione, sterna, corriere piccolo; l'accesso è consentito unicamente nelle "aree di sosta in greto", zone individuate e appositamente tabellate	
È vietato accendere fuochi all'aperto al di fuori delle aree appositamente autorizzate e dotate di sistemi di prevenzione incendi. Sono fatti salvi i fuochi afferenti alla bruciatura di residui vegetali agricoli (escluso stoppie) e forestali, allo scoutismo e per motivi fitosanitari nei limiti delle rispettive norme di riferimento.	
L'accesso al sito dei cani è consentito solo se condotti al guinzaglio, qualora si ricada anche in Aree Protette (Parchi, Riserve, Paesaggi naturali e seminaturali protetti, Aree di Riequilibrio Ecologico).	
E' vietato esercitare il sorvolo per finalità ricreative con qualunque tipo di aeromobile a motore, qualora si ricada anche in Aree Protette (Parchi, Riserve, Paesaggi naturali e seminaturali protetti, Aree di Riequilibrio Ecologico). Il sorvolo con aeromobili per la ripresa di immagini ad uso televisivo o documentaristico, professionale o amatoriale nelle "Aree di elevata naturalità", deve essere preventivamente sottoposto alla procedura di Screening di incidenza ai sensi della DD 14585/2023	
E' vietato lo svolgimento di gare o manifestazione nelle quali è previsto il tiro al bersaglio con armi da fuoco ad aria compressa o ad arco	
<b>Attività agricola e zootecnia</b>	
E' vietato utilizzare neonicotinoidi e loro derivati	
<b>Attività selvicolturale</b>	
È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Osmoderma eremita</i> in tutte le fasi del ciclo biologico. È vietato tagliare esemplari di latifoglie con diametro maggiore di 40 cm nei boschi cedui e di neoformazione, nei castagneti da frutto e nelle aree agricole, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito. È vietato tagliare o danneggiare piante capitozzate, appartenenti a filari di gelsi, salici, pioppi o aceri, sia vive che morte, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito	
E' vietato tagliare la vegetazione spontanea arbustiva o arborea dal 15 marzo al 30 settembre in ambito agricolo e forestale, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito; tale divieto non è comprensivo delle	

fasi di depezzamento, di concentrazione e di esbosco del legname ai margini delle piste e non si applica alle potature.	
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
E' vietata l'attività venatoria da appostamento fisso.	
E' vietato catturare o uccidere esemplari appartenenti alla specie di Porciglione ( <i>Rallus aquaticus</i> )	
<b>Attività di pesca e gestione della fauna ittica</b>	
E' consentito esercitare l'attività di pesca solo con la tecnica "no kill" e con lenze prive di ardiglione o con ardiglione schiacciato.	
E' vietato mantenere in vivo il pesce catturato	
<b>Urbanistica, edilizia, interventi su fabbricati e manufatti vari, viabilità</b>	
E' obbligatorio il posizionamento di rete metallica, di almeno 2 m di altezza aderente al suolo, di maglia fine e di materiale idoneo per impedire l'attraversamento delle corsie autostradali da parte di grandi mammiferi, tra i quali anche specie di interesse comunitario (es. lupo): in caso di lavori di adeguamento/rifacimento delle recinzioni lungo il tratto autostradale limitrofo al sito; lungo il tratto in trincea della strada provinciale Collecchio-Medesano (ponte Montanini).	
<b>Utilizzo delle acque lentiche e lotiche, interventi nei corsi d'acqua, infrastrutture idrauliche</b>	
E vietato effettuare le opere e gli interventi in alveo nel fiume Taro e del fiume Ceno dal 15 marzo al 31 luglio, per la tutela delle popolazioni residenti di Occhione ( <i>Burhinus oedicephalus</i> ), salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito	
<b>Altre attività</b>	
È vietato utilizzare la trincia forestale per potare alberi e arbusti, mentre sono consentite le barre falcianti	
E' vietato raccogliere o danneggiare intenzionalmente esemplari delle seguenti specie vegetali, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito: <i>Asperugo procumbens</i> , <i>Bidens cernua</i> , <i>Carex lepidocarpa</i> subsp. <i>Lepidocarpa</i> , <i>Carex viridula</i> , <i>Cladium mariscus</i> , <i>Coriaria myrtifolia</i> , <i>Cyperus flavescens</i> , <i>Erucastrum nasturtiifolium</i> subsp. <i>nasturtiifolium</i> , <i>Isolepis setacea</i> , <i>Lomelosia stellata</i> , <i>Lythrum hyssopifolia</i> , <i>Myricaria germanica</i> , <i>Myriophyllum spicatum</i> , <i>Najas marina</i> subsp. <i>Marina</i> , <i>Potamogeton trichoides</i> , <i>Samolus valerandi</i> , <i>Satureja montana</i> , <i>Schoenus nigricans</i> , <i>Utricularia</i> spp.	
<b>ZSC-ZPS IT4020022 Basso Taro</b>	<b>Regione Emilia- Romagna</b>
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
E' vietato catturare o uccidere esemplari appartenenti alla specie di Porciglione ( <i>Rallus aquaticus</i> )	
<b>Altre attività</b>	
E' vietato raccogliere o danneggiare intenzionalmente esemplari delle seguenti specie vegetali, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito: <i>Cardamine matthioli</i> , <i>Clematis viticella</i> , <i>Marsilea quadrifolia</i> , <i>Nuphar luteum</i> , <i>Persicaria amphibia</i> , <i>Ranunculus trichophyllus</i> , <i>Riccia fluitans</i> , <i>Salvinia natans</i> , <i>Samolus valerandi</i> , <i>Utricularia australis</i> , <i>Utricularia vulgaris</i> , <i>Viola elatior</i> .	
Nei ripristini ambientali si devono utilizzare esemplari delle seguenti specie arboree, arbustive ed erbacee autoctone, preferibilmente di provenienza locale, quali: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Habitat acquatici e ripariali con vegetazione erbacea: <i>Butomus umbellatus</i>, <i>Carex acutiformis</i>, <i>Carex elata</i>, <i>Carex otrubae</i>, <i>Ceratophyllum demersum</i>, <i>Cyperus longus</i>, <i>Eleocharis palustris</i>, <i>Euphorbia palustris</i>, <i>Glyceria maxima</i>, <i>Iris pseudacorus</i>, <i>Nuphar luteum</i>, <i>Nymphaea alba</i>, <i>Potamogeton nodosus</i>, <i>Potamogeton pectinatus</i>, <i>Sparganium erectum</i>, <i>Typha angustifolia</i>, <i>Typha latifolia</i>.</li> <li>• Habitat ripariali con vegetazione arborea e arbustiva: <i>Alnus glutinosa</i>, <i>Frangula alnus</i>, <i>Fraxinus oxycarpa</i>, <i>Populus alba</i>, <i>Populus canescens</i>, <i>Populus nigra</i>, <i>Rhamnus catartica</i>, <i>Salix alba</i>, <i>Salix purpurea</i>, <i>Salix triandra</i>.</li> <li>• Habitat forestali: <i>Acer campestre</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Cornus sanguinea</i>, <i>Crataegus monogyna</i>, <i>Ligustrum vulgare</i>, <i>Prunus spinosa</i>, <i>Quercus robur</i>, <i>Rosa arvensis</i>, <i>Ulmus minor</i>.</li> </ul>	
<b>ZSC IT4020023 Barboj di Rivalta</b>	<b>Regione Emilia- Romagna</b>
<b>Attività selvicolturale</b>	
È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Osmoderma eremita</i> in tutte le fasi del ciclo biologico.	

È vietato tagliare esemplari di latifoglie con diametro maggiore di 40 cm nei boschi cedui e di neoformazione, nei castagneti da frutto e nelle aree agricole, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito. È vietato tagliare o danneggiare piante capitozzate, appartenenti a filari di gelsi, salici, pioppi o aceri, sia vive che morte, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
E' vietato rinnovare le Zone di Addestramento Cani (ZAC), al fine di tutelare la nidificazione di <i>Burhinus oedicephalus</i> e di altre specie nidificanti al suolo	
<b>Altre attività</b>	
E' vietato alterare le aree interessate dalla presenza dei conigli (Barboj).	
<b>ZPS IT4020024 San Genesis</b>	<b>Regione Emilia- Romagna</b>
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
E' vietato rinnovare le Zone di Addestramento Cani (ZAC), al fine di tutelare la nidificazione dell'Albanella minore ( <i>Circus pygargus</i> ), del Succiacapre ( <i>Caprimulgus europaeus</i> ) e di altre specie nidificanti al suolo.	
E' vietato catturare o uccidere esemplari appartenenti alla specie di Porciglione ( <i>Rallus aquaticus</i> )	
<b>Urbanistica, edilizia, interventi su fabbricati e manufatti vari e viabilità</b>	
E' vietato effettuare l'asfaltatura delle strade sterrate.	
<b>ZSC-ZPS IT4020025 Parma Morta</b>	<b>Ente di gestione per i parchi e la biodiversità - Emilia occidentale</b>
<b>Attività turistico-ricreativa</b>	
È vietato accendere fuochi all'aperto al di fuori delle aree appositamente autorizzate e dotate di sistemi di prevenzione incendi. Sono fatti salvi i fuochi afferenti alla bruciatura di residui vegetali agricoli (escluso stoppie) e forestali, allo scoutismo e per motivi fitosanitari nei limiti delle rispettive norme di riferimento.	
L'accesso al sito dei cani è consentito solo se condotti al guinzaglio, qualora si ricada anche in Aree Protette (Parchi, Riserve, Paesaggi naturali e seminaturali protetti, Aree di Riequilibrio Ecologico).	
E' vietato esercitare il sorvolo per finalità ricreative con qualunque tipo di aeromobile a motore, qualora si ricada anche in Aree Protette (Parchi, Riserve, Paesaggi naturali e seminaturali protetti, Aree di Riequilibrio Ecologico). Il sorvolo con aeromobili per la ripresa di immagini ad uso televisivo o documentaristico, professionale o amatoriale nelle "Aree di elevata naturalità", deve essere preventivamente sottoposto alla procedura di Screening di incidenza ai sensi della DD 14585/2023	
E' vietato lo svolgimento di gare o manifestazione nelle quali è previsto il tiro al bersaglio con armi da fuoco ad aria compressa o ad arco	
<b>Attività selvicolturale</b>	
E' vietato tagliare la vegetazione spontanea arbustiva o arborea dal 15 marzo al 30 settembre in ambito agricolo e forestale, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito; tale divieto non è comprensivo delle fasi di depezzamento, di concentramento e di esbosco del legname ai margini delle piste e non si applica alle potature.	
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
E' vietata l'attività venatoria da appostamento fisso.	
E' vietato catturare o uccidere esemplari appartenenti alla specie di Porciglione ( <i>Rallus aquaticus</i> )	
<b>Urbanistica, edilizia, interventi su fabbricati e manufatti vari e viabilità</b>	
E' vietato effettuare l'asfaltatura delle strade sterrate.	
<b>Altre attività</b>	
E' vietato raccogliere o danneggiare intenzionalmente esemplari delle seguenti specie vegetali, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito: <i>Cardamine matthioli</i> , <i>Clematis viticella</i> , <i>Marsilea quadrifolia</i> , <i>Nuphar luteum</i> , <i>Persicaria amphibia</i> , <i>Ranunculus trichophyllus</i> , <i>Riccia fluitans</i> , <i>Salvinia natans</i> , <i>Samolus valerandi</i> , <i>Utricularia australis</i> , <i>Utricularia vulgaris</i> , <i>Viola elatior</i> .	

<p>Nei ripristini ambientali si devono utilizzare esemplari delle seguenti specie arboree, arbustive ed erbacee autoctone, preferibilmente di provenienza locale, quali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Habitat acquatici e ripariali con vegetazione erbacea: <i>Butomus umbellatus</i>, <i>Carex acutiformis</i>, <i>Carex elata</i>, <i>Carex otrubae</i>, <i>Ceratophyllum demersum</i>, <i>Cyperus longus</i>, <i>Eleocharis palustris</i>, <i>Euphorbia palustris</i>, <i>Glyceria maxima</i>, <i>Iris pseudacorus</i>, <i>Nuphar luteum</i>, <i>Nymphaea alba</i>, <i>Potamogeton nodosus</i>, <i>Potamogeton pectinatus</i>, <i>Sparganium erectum</i>, <i>Typha angustifolia</i>, <i>Typha latifolia</i>.</li> <li>• Habitat ripariali con vegetazione arborea e arbustiva: <i>Alnus glutinosa</i>, <i>Frangula alnus</i>, <i>Fraxinus oxycarpa</i>, <i>Populus alba</i>, <i>Populus canescens</i>, <i>Populus nigra</i>, <i>Rhamnus catartica</i>, <i>Salix alba</i>, <i>Salix purpurea</i>, <i>Salix triandra</i>.</li> <li>• Habitat forestali: <i>Acer campestre</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Cornus sanguinea</i>, <i>Crataegus monogyna</i>, <i>Ligustrum vulgare</i>, <i>Prunus spinosa</i>, <i>Quercus robur</i>, <i>Rosa arvensis</i>, <i>Ulmus minor</i>.</li> </ul>	
<p><b>ZSC IT4020026</b> <b>Boschi dei Ghirardi</b></p>	<p><b>Ente di gestione per i parchi e la biodiversità - Emilia occidentale</b></p>
<p><b>Attività turistico-ricreativa</b></p>	
<p>E' vietata l'organizzazione e lo svolgimento di manifestazioni sportive</p>	
<p>È vietato accendere fuochi all'aperto al di fuori delle aree appositamente autorizzate e dotate di sistemi di prevenzione incendi. Sono fatti salvi i fuochi afferenti alla bruciatura di residui vegetali agricoli (escluso stoppie) e forestali, allo scoutismo e per motivi fitosanitari nei limiti delle rispettive norme di riferimento.</p>	
<p>L'accesso al sito con cani è consentito solo se condotti al guinzaglio, qualora si ricada anche in Aree Protette (Parchi, Riserve, Paesaggi naturali e seminaturali protetti, Aree di Riequilibrio Ecologico).</p>	
<p>E' vietato esercitare il sorvolo per finalità ricreative con qualunque tipo di aeromobile a motore, qualora si ricada anche in Aree Protette (Parchi, Riserve, Paesaggi naturali e seminaturali protetti, Aree di Riequilibrio Ecologico). Il sorvolo con aeromobili per la ripresa di immagini ad uso televisivo o documentaristico, professionale o amatoriale nelle "Aree di elevata naturalità", deve essere preventivamente sottoposto alla procedura di Screening di incidenza ai sensi della DD 14585/2023</p>	
<p>E' vietato lo svolgimento di gare o manifestazione nelle quali è previsto il tiro al bersaglio con armi da fuoco ad aria compressa o ad arco</p>	
<p><b>Attività selvicolturale</b></p>	
<p>È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Osmoderma eremita</i> in tutte le fasi del ciclo biologico. È vietato tagliare esemplari di latifoglie con diametro maggiore di 40 cm nei boschi cedui e di neoformazione, nei castagneti da frutto e nelle aree agricole, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito. È vietato tagliare o danneggiare piante capitozzate, appartenenti a filari di gelsi, salici, pioppi o aceri, sia vive che morte, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.</p>	
<p>E' vietato tagliare la vegetazione spontanea arbustiva o arborea dal 15 marzo al 30 settembre in pianura e in collina (fino a 600 m slm), in ambito agricolo e forestale, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito; tale divieto non è comprensivo delle fasi di depezzamento, di concentramento e di esbosco del legname ai margini delle piste e non si applica alle potature.</p>	
<p><b>Attività venatoria e gestione faunistica</b></p>	
<p>E' vietata l'attività venatoria da appostamento fisso.</p>	
<p><b>Attività di pesca e gestione della fauna ittica</b></p>	
<p>E' consentito esercitare l'attività di pesca solo con la tecnica "no kill" e con lenze prive di ardiglione o con ardiglione schiacciato.</p>	
<p>E' vietato mantenere in vivo il pesce catturato</p>	
<p><b>Altre attività</b></p>	
<p>E' vietato raccogliere o danneggiare intenzionalmente esemplari delle seguenti specie vegetali, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito: <i>Anemonoides trifolia subsp. brevidentata</i>, <i>Asplenium cuneifolium subsp. cuneifolium</i>, <i>Avenula praetutiana</i>, <i>Calamagrostis corsica</i>, <i>Caltha palustris</i>, <i>Carex davalliana</i>, <i>Carex demissa</i>, <i>Carex limosa</i>, <i>Carex rostrata</i>, <i>Drosera rotundifolia</i>, <i>Epilobium palustre</i>, <i>Epilobium palustre</i>, <i>Equisetum hyemale</i>, <i>Euphorbia spinosa subsp. ligustica</i>, <i>Festuca inops</i>, <i>Festuca riccerii</i>, <i>Glyceria notata</i>, <i>Hieracium grovesianum</i>, <i>Juncus alpinoarticulatus</i>, <i>Menyanthes trifoliata</i>, <i>Minuartia laricifolia subsp. ophiolitica</i>, <i>Nuphar lutea</i>, <i>Ophioglossum vulgatum</i>, <i>Parnassia palustris subsp. palustris</i>, <i>Pinus mugo subsp. uncinata</i>, <i>Potamogeton natans</i>, <i>Ranunculus trichophyllus subsp. trichophyllus</i>, <i>Robertia taraxacoides</i>, <i>Sedum monregalese</i>, <i>Sesleria uliginosa</i>, <i>Sorbus chamaemespilus</i>, <i>Tephrosia italica</i>, <i>Trichophorum cespitosum</i>, <i>Triglochin palustre</i>, <i>Typha angustifolia</i>, <i>Viola palustris</i>, <i>Woodsia alpina</i>.</p>	



<p style="text-align: center;"><b>ZSC-ZPS IT4020027</b> <b>Cronovilla</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Regione Emilia- Romagna</b></p>
<p><b>Attività venatoria e gestione faunistica</b></p>	
<p>E' vietato catturare o uccidere esemplari appartenenti alla specie di Porciglione (<i>Rallus aquaticus</i>)</p>	
<p><b>Utilizzo delle acque lentiche e lotiche, interventi nei corsi d'acqua, infrastrutture idrauliche</b></p>	
<p>E vietato effettuare le opere e gli interventi in alveo nel torrente Enza dal 15 marzo al 31 luglio, per la tutela delle popolazioni residenti di Occhione (<i>Burhinus oediconemus</i>), salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.</p>	
<p style="text-align: center;"><b>ZSC-ZPS IT4030001</b> <b>Monte Acuto, Alpe di Succiso</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Parco nazionale Appennino tosco- emiliano</b></p>
<p><b>Attività di produzione energetica, reti tecnologiche e infrastrutturali e smaltimento dei rifiuti</b></p>	
<p>In fase di progettazione di eventuali nuovi tratti di viabilità principale è obbligatorio prevedere sottopassaggi o altre soluzioni idonee a riduzione dell'impatto veicolare sulla fauna minore qualora in presenza accertata di alta densità di individui durante l'anno o nei periodi di migrazione.</p>	
<p>E' vietata la realizzazione di nuova viabilità carrabile, quando ciò non sia funzionale allo svolgimento di attività agro-silvo-pastorali, al miglioramento dello stato di conservazione di specie e degli habitat, alla fruizione sostenibile del sito, alla creazione di fasce tagliafuoco, ad esigenze di pubblica sicurezza e qualora la stessa non sia prevista da strumenti pianificatori (es. Piani economici)</p>	
<p>Le manutenzioni di linee di trasporto aeree e interrato (cavidotti, elettrodotti, oleodotti ecc.) devono essere realizzate in periodi di scarso interesse per la riproduzione della fauna terrestre e di nidificazione e, in particolare, nel periodo compreso tra il mese di agosto e di febbraio, ad esclusione degli interventi di somma urgenza che potranno essere realizzati in qualsiasi momento.</p>	
<p><b>Attività turistico-ricreativa</b></p>	
<p>E' vietato l'accesso, al di fuori dei percorsi esistenti, nei pressi dell'habitat 6410 nelle aree limitrofe al Lago di Gora, Lago Gonella e Lago Mescà, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito; l'accesso è vietato con qualsiasi mezzo e riguarda anche l'accesso pedonale (per percorsi esistenti si intende la sentieristica segnalata CAI e/o PNATE)</p>	
<p><b>Attività selvicolturale</b></p>	
<p>È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Osmoderma eremita</i> in tutte le fasi del ciclo biologico. È vietato tagliare esemplari di latifoglie con diametro maggiore di 40 cm nei boschi cedui e di neoformazione, nei castagneti da frutto e nelle aree agricole, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito. È vietato tagliare o danneggiare piante capitozzate, appartenenti a filari di gelsi, salici, pioppi o aceri, sia vive che morte, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.</p>	
<p>È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Rosalia alpina</i> in tutte le fasi del ciclo biologico. Nelle utilizzazioni forestali dei boschi a prevalenza di faggio di superficie maggiore di 1 ha di proprietà pubblica o privata è obbligatorio prevedere i seguenti interventi, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- il rilascio in loco di almeno un gruppo di 3 faggi/ha abbattuti in modo tale che si accatastino uno sull'altro e senza effettuare il depezzamento; le piante scelte per questi abbattimenti dovranno avere diametro di almeno 25 cm e non superiore a 40 cm, essere in posizione soleggiata e vicine tra loro qualora le condizioni stagionali lo consentano</li> <li>- la cercinatura di 3 faggi/ha scegliendo piante con diametro di almeno 25 cm e non superiore a 40 cm, che siano in posizione soleggiata e vicine tra loro qualora le condizioni stagionali lo consentano.</li> </ul> <p>Nelle utilizzazioni forestali di boschi a prevalenza di faggio di superficie maggiore di 1 ha di proprietà pubblica, è obbligatorio effettuare i seguenti interventi, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la realizzazione di cataste di legna nel numero di 1/ha di superficie oggetto di taglio; dette cataste dovranno essere realizzate con almeno dieci tronchi di diametro non inferiore a 20 cm, con elementi lunghi almeno 1 m, sollevati da terra per circa 20 cm e ubicate lontano dalla viabilità</li> <li>- l'esbosco del legname di faggio è vietato dal 1 luglio; tale legname non potrà più essere asportato e sarà abbandonato in bosco, al fine di tutelare le specie di xilofagi dall'effetto trappola correlato all'esbosco di legna da questi utilizzata come siti idonei per la riproduzione"</li> </ul>	

<b>Attività di pesca e gestione della fauna ittica</b>	
E' vietata la pesca di <i>Telestes muticellus</i> ed è obbligatorio l'immediato rilascio nel caso di cattura accidentale (si applica a tutti i corsi d'acqua e torrenti, principali, secondari e minori del sito).	
<b>Utilizzo delle acque lentiche e lotiche, interventi nei corsi d'acqua, infrastrutture idrauliche</b>	
E' vietata la canalizzazione dei corsi d'acqua e il tombamento della rete idrografica minore; sono fatti salvi gli interventi per comprovati motivi di natura idraulica e idrogeologica o di pubblica incolumità., previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito	
Nelle aree con presenza degli habitat *91E0 (Foreste alluvionali di <i>Alnus glutinosa</i> e <i>Fraxinus excelsior</i> ) e 3240 (Fiumi alpini a vegetazione riparia legnosa a <i>Salix eleagnos</i> ) è vietata la realizzazione di interventi; sono fatti salvi gli interventi per motivi di sicurezza idraulica e di pubblica incolumità, previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
<b>Altre attività</b>	
È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Graphoderus bilineatus</i> in tutte le fasi del ciclo biologico. È obbligatoria la rapida eradicazione da parte dell'Ente gestore del sito e/o dell'autorità competente, in caso di comparsa di specie o popolazioni animali non autoctone in grado di determinare l'estinzione locale di <i>Graphoderus bilineatus</i> .	
E' vietato raccogliere o danneggiare intenzionalmente, nonché possedere, esemplari delle seguenti specie vegetali, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito: <i>Primula apennina</i>	
<b>ZSC-ZPS IT4030002 Monte Ventasso</b>	<b>Parco nazionale Appennino tosco- emiliano</b>
<b>Attività di produzione energetica, reti tecnologiche e infrastrutturali e smaltimento dei rifiuti</b>	
In fase di progettazione di eventuali nuovi tratti di viabilità principale è obbligatorio prevedere sottopassaggi o altre soluzioni idonee a riduzione dell'impatto veicolare sulla fauna minore qualora in presenza accertata di alta densità di individui durante l'anno o nei periodi di migrazione.	
E' vietata la realizzazione di nuova viabilità carrabile, quando ciò non sia funzionale allo svolgimento di attività agro-silvo-pastorali, al miglioramento dello stato di conservazione di specie e degli habitat, alla fruizione sostenibile del sito, alla creazione di fasce tagliafuoco, ad esigenze di pubblica sicurezza e qualora la stessa non sia prevista da strumenti pianificatori (es. Piani economici)	
Le manutenzioni di linee di trasporto aeree e interrato (cavidotti, elettrodotti, oleodotti ecc.) devono essere realizzate in periodi di scarso interesse per la riproduzione della fauna terrestre e di nidificazione e, in particolare, nel periodo compreso tra il mese di agosto e di febbraio, ad esclusione degli interventi di somma urgenza che potranno essere realizzati in qualsiasi momento	
Nelle aree con presenza degli habitat 7140 (Torbiera di transizione e instabili) e 6410 (Praterie con <i>Molinia</i> su terreni calcarei, torbosi o argilloso-limosi: <i>Molinion caeruleae</i> ) è vietata la realizzazione di nuove infrastrutture salvo quelle strettamente funzionali alla conservazione dell'habitat. Per strutture strettamente funzionali alla conservazione dell'habitat si intendono ad esempio staccionate in legno di protezione e dissuasione, passerelle pedonali in legno sopraelevate sulle torbiere, cartellonistica esplicativa e dissuasiva, piccole sistemazioni di ingegneria naturalistica, ecc.	
<b>Attività turistico-ricreativa</b>	
E' vietato l'accesso, al di fuori dei percorsi esistenti, alle zone umide e alle torbiere nei pressi degli habitat 7140 e 6410 salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito; l'accesso è vietato con qualsiasi mezzo e riguarda anche l'accesso pedonale (per percorsi esistenti si intende la sentieristica segnalata CAI e/o PNATE)	
<b>Attività selvicolturale</b>	
È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Osmoderma eremita</i> in tutte le fasi del ciclo biologico. È vietato tagliare esemplari di latifoglie con diametro maggiore di 40 cm nei boschi cedui e di neoformazione, nei castagneti da frutto e nelle aree agricole, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito. È vietato tagliare o danneggiare piante capitozzate, appartenenti a filari di gelsi, salici, pioppi o aceri, sia vive che morte, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	

<b>Attività di pesca e gestione della fauna ittica</b>	
E' vietata la pesca di <i>Telestes muticellus</i> e obbligo di immediato rilascio nel caso di cattura accidentale (si applica a tutti i corsi d'acqua e torrenti, principali, secondari e minori del sito).	
<b>Utilizzo delle acque lentiche e lotiche, interventi nei corsi d'acqua, infrastrutture idrauliche</b>	
E' vietata la canalizzazione dei corsi d'acqua e il tombamento della rete idrografica minore; sono fatti salvi gli interventi per comprovati motivi di natura idraulica e idrogeologica o di pubblica incolumità, previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito	
<b>ZSC-ZPS IT4030003 Monte La Nuda, Cima Belfiore, Passo del Cerreto</b>	<b>Parco nazionale Appennino tosco- emiliano</b>
<b>Attività di produzione energetica, reti tecnologiche e infrastrutturali e smaltimento dei rifiuti</b>	
In fase di progettazione di eventuali nuovi tratti di viabilità principale è obbligatorio prevedere sottopassaggi o altre soluzioni idonee a riduzione dell'impatto veicolare sulla fauna minore qualora in presenza accertata di alta densità di individui durante l'anno o nei periodi di migrazione	
E' vietata la realizzazione di nuova viabilità carrabile, quando ciò non sia funzionale allo svolgimento di attività agro-silvo-pastorali, al miglioramento dello stato di conservazione di specie e degli habitat, alla fruizione sostenibile del sito, alla creazione di fasce tagliafuoco, ad esigenze di pubblica sicurezza e qualora la stessa non sia prevista da strumenti pianificatori (es. Piani economici)	
Le manutenzioni di linee di trasporto aeree e interrato (cavidotti, elettrodotti, oleodotti ecc.) devono essere realizzate in periodi di scarso interesse per la riproduzione della fauna terrestre e di nidificazione e, in particolare, nel periodo compreso tra il mese di agosto e di febbraio, ad esclusione degli interventi di somma urgenza che potranno essere realizzati in qualsiasi momento	
E' vietata la realizzazione di nuove infrastrutture salvo quelle strettamente funzionali alla conservazione dell'habitat, nei pressi dell'habitat 7140. Per strutture strettamente funzionali alla conservazione dell'habitat si intendono ad esempio staccionate in legno di protezione e dissuasione, passerelle pedonali in legno sopraelevate sulle torbiere, cartellonistica esplicativa e dissuasiva, piccole sistemazioni di ingegneria naturalistica, ecc.	
<b>Attività turistico-ricreativa</b>	
E' vietato l'accesso, al di fuori dei percorsi esistenti, alle zone umide e alle torbiere nei pressi dell'habitat 7140, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito; l'accesso è vietato con qualsiasi mezzo e riguarda anche l'accesso pedonale (per percorsi esistenti si intende la sentieristica segnalata CAI e/o PNATE)	
<b>Attività selvicolturale</b>	
È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Osmoderma eremita</i> in tutte le fasi del ciclo biologico. È vietato tagliare esemplari di latifoglie con diametro maggiore di 40 cm nei boschi cedui e di neoformazione, nei castagneti da frutto e nelle aree agricole, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito. È vietato tagliare o danneggiare piante capitozzate, appartenenti a filari di gelsi, salici, pioppi o aceri, sia vive che morte, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Rosalia alpina</i> in tutte le fasi del ciclo biologico. Nelle utilizzazioni forestali dei boschi a prevalenza di faggio di superficie maggiore di 1 ha di proprietà pubblica o privata è obbligatorio prevedere i seguenti interventi, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito: - il rilascio in loco di almeno un gruppo di 3 faggi/ha abbattuti in modo tale che si accatastino uno sull'altro e senza effettuare il depezzamento; le piante scelte per questi abbattimenti dovranno avere diametro di almeno 25 cm e non superiore a 40 cm, essere in posizione soleggiata e vicine tra loro qualora le condizioni stagionali lo consentano - la cercinatura di 3 faggi/ha scegliendo piante con diametro di almeno 25 cm e non superiore a 40 cm, che siano in posizione soleggiata e vicine tra loro qualora le condizioni stagionali lo consentano. Nelle utilizzazioni forestali di boschi a prevalenza di faggio di superficie maggiore di 1 ha di proprietà pubblica, è obbligatorio effettuare i seguenti interventi, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito: - la realizzazione di cataste di legna nel numero di 1/ha di superficie oggetto di taglio; dette cataste dovranno essere realizzate con almeno dieci tronchi di diametro non inferiore a 20 cm, con elementi lunghi almeno 1 m, sollevati da terra per circa 20 cm e ubicate lontano dalla viabilità	

- l'esbosco del legname di faggio è vietato dal 1 luglio; tale legname non potrà più essere asportato e sarà abbandonato in bosco, al fine di tutelare le specie di xilofagi dall'effetto trappola correlato all'esbosco di legna da questi utilizzata come siti idonei per la riproduzione"	
<b>Attività di pesca e gestione della fauna ittica</b>	
E' vietata la pesca di <i>Telestes muticellus</i> e obbligo di immediato rilascio nel caso di cattura accidentale in tutti i corsi d'acqua e torrenti, principali, secondari e minori del sito.	
<b>Utilizzo delle acque lentiche e lotiche, interventi nei corsi d'acqua, infrastrutture idrauliche</b>	
E' vietata la canalizzazione dei corsi d'acqua e il tombamento della rete idrografica minore; sono fatti salvi gli interventi per comprovati motivi di natura idraulica e idrogeologica o di pubblica incolumità, previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito	
Nelle aree con presenza degli habitat *91E0 (Foreste alluvionali di <i>Alnus glutinosa</i> e <i>Fraxinus excelsior</i> ), 3240 (Fiumi alpini a vegetazione riparia legnosa a <i>Salix eleagnos</i> ) e 3220 (Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea) è vietata la realizzazione di interventi salvo per motivi di sicurezza idraulica e di pubblica incolumità, previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito	
<b>Altre attività</b>	
E' vietato raccogliere o danneggiare intenzionalmente, nonché possedere, esemplari delle seguenti specie vegetali, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito: <i>Primula apennina</i>	
<b>ZSC-ZPS IT4030004 Val d'Ozola, Monte Cusna</b>	<b>Parco nazionale Appennino tosco- emiliano</b>
<b>Attività di produzione energetica, reti tecnologiche e infrastrutturali e smaltimento dei rifiuti</b>	
In fase di progettazione di eventuali nuovi tratti di viabilità principale è obbligatorio prevedere sottopassaggi o altre soluzioni idonee a riduzione dell'impatto veicolare sulla fauna minore qualora in presenza accertata di alta densità di individui durante l'anno o nei periodi di migrazione	
E' vietata la realizzazione di nuova viabilità carrabile, quando ciò non sia funzionale allo svolgimento di attività agro-silvo-pastorali, al miglioramento dello stato di conservazione di specie e degli habitat, alla fruizione sostenibile del sito, alla creazione di fasce tagliafuoco, ad esigenze di pubblica sicurezza e qualora la stessa non sia prevista da strumenti pianificatori (es. Piani economici)	
Le manutenzioni di linee di trasporto aeree e interrato (cavidotti, elettrodotti, oleodotti ecc.) devono essere realizzate in periodi di scarso interesse per la riproduzione della fauna terrestre e di nidificazione e, in particolare, nel periodo compreso tra il mese di agosto e di febbraio, ad esclusione degli interventi di somma urgenza che potranno essere realizzati in qualsiasi momento	
E' vietata la realizzazione di nuove infrastrutture salvo quelle strettamente funzionali alla conservazione dell'habitat, nei pressi dell'habitat 6410 Praterie con <i>Molinia</i> su terreni calcarei, torbosi o argilloso-limosi ( <i>Molinion caeruleae</i> ) in alta valle del Torrente Rossendola, tra il Passo della Comunella e il Monte Sillano; Paduletta Monte Sillano. Per strutture strettamente funzionali alla conservazione dell'habitat si intendono ad esempio staccionate in legno di protezione e dissuasione, passerelle pedonali in legno sopraelevate sulle torbiere, cartellonistica esplicativa e dissuasiva, piccole sistemazioni di ingegneria naturalistica, ecc.	
<b>Attività turistico-ricreativa</b>	
E' vietato l'accesso, al di fuori dei percorsi esistenti, alle zone umide e alle torbiere nei pressi dell'habitat 6410 Praterie con <i>Molinia</i> su terreni calcarei, torbosi o argilloso-limosi ( <i>Molinion caeruleae</i> ) in alta valle del Torrente Rossendola, tra il Passo della Comunella e il Monte Sillano; Paduletta Monte Sillano, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito; l'accesso è vietato con qualsiasi mezzo e riguarda anche l'accesso pedonale (per percorsi esistenti si intende la sentieristica segnalata CAI e/o PNATE)	
<b>Attività selvicolturale</b>	
È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Rosalia alpina</i> in tutte le fasi del ciclo biologico. Nelle utilizzazioni forestali dei boschi a prevalenza di faggio di superficie maggiore di 1 ha di proprietà pubblica o privata è obbligatorio prevedere i seguenti interventi, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito: - il rilascio in loco di almeno un gruppo di 3 faggi/ha abbattuti in modo tale che si accatastino uno sull'altro e senza effettuare il depezzamento; le piante scelte per questi abbattimenti dovranno avere diametro di almeno 25	

<p>cm e non superiore a 40 cm, essere in posizione soleggiata e vicine tra loro qualora le condizioni stazionali lo consentano</p> <p>- la cercinatura di 3 faggi/ha scegliendo piante con diametro di almeno 25 cm e non superiore a 40 cm, che siano in posizione soleggiata e vicine tra loro qualora le condizioni stazionali lo consentano.</p> <p>Nelle utilizzazioni forestali di boschi a prevalenza di faggio di superficie maggiore di 1 ha di proprietà pubblica, è obbligatorio effettuare i seguenti interventi, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito:</p> <p>- la realizzazione di cataste di legna nel numero di 1/ha di superficie oggetto di taglio; dette cataste dovranno essere realizzate con almeno dieci tronchi di diametro non inferiore a 20 cm, con elementi lunghi almeno 1 m, sollevati da terra per circa 20 cm e ubicate lontano dalla viabilità</p> <p>- l'esbosco del legname di faggio è vietato dal 1 luglio; tale legname non potrà più essere asportato e sarà abbandonato in bosco, al fine di tutelare le specie di xilofagi dall'effetto trappola correlato all'esbosco di legna da questi utilizzata come siti idonei per la riproduzione"</p>	
<p><b>Utilizzo delle acque lentiche e lotiche, interventi nei corsi d'acqua, infrastrutture idrauliche</b></p>	
<p>E' vietata la canalizzazione dei corsi d'acqua e il tombamento della rete idrografica minore; sono fatti salvi gli interventi per comprovati motivi di natura idraulica e idrogeologica o di pubblica incolumità, previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito</p>	
<p>Nelle aree con presenza dell'habitat 91E0 (Foreste alluvionali di <i>Alnus glutinosa</i> e <i>Fraxinus excelsior</i>) è vietata la realizzazione di interventi sono fatti salvi gli interventi per motivi di sicurezza idraulica e di pubblica incolumità, previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito</p>	
<p><b>Altre attività</b></p>	
<p>E' vietato raccogliere o danneggiare intenzionalmente, nonché possedere, esemplari delle seguenti specie vegetali, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito: <i>Primula apennina</i></p>	
<p style="text-align: center;"><b>ZSC-ZPS IT4030005</b> <b>Abetina Reale, Alta Val Dolo</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Parco nazionale Appennino tosco-emiliano</b></p>
<p><b>Attività di produzione energetica, reti tecnologiche e infrastrutturali e smaltimento dei rifiuti</b></p>	
<p>In fase di progettazione di eventuali nuovi tratti di viabilità principale è obbligatorio prevedere sottopassaggi o altre soluzioni idonee a riduzione dell'impatto veicolare sulla fauna minore qualora in presenza accertata di alta densità di individui durante l'anno o nei periodi di migrazione</p>	
<p>E' vietata la realizzazione di nuova viabilità carrabile, quando ciò non sia funzionale allo svolgimento di attività agro-silvo-pastorali, al miglioramento dello stato di conservazione di specie e degli habitat, alla fruizione sostenibile del sito, alla creazione di fasce tagliafuoco, ad esigenze di pubblica sicurezza e qualora la stessa non sia prevista da strumenti pianificatori (es. Piani economici)</p>	
<p>Le manutenzioni di linee di trasporto aeree e interrato (cavidotti, elettrodotti, oleodotti ecc.) devono essere realizzate in periodi di scarso interesse per la riproduzione della fauna terrestre e di nidificazione e, in particolare, nel periodo compreso tra il mese di agosto e di febbraio, ad esclusione degli interventi di somma urgenza che potranno essere realizzati in qualsiasi momento</p>	
<p>E' vietata la realizzazione di nuove infrastrutture salvo quelle strettamente funzionali alla conservazione dell'habitat, nei pressi degli habitat 3160 (Laghi e stagni distrofici naturali), 6410 (Praterie con <i>Molinia</i> su terreni calcarei, torbosi o argilloso-limosi: <i>Molinion caeruleae</i>), 7140 (Torbiera di transizione e instabili) (Lago Sfondato, Corni Grande; Pian Vallese; Monte Giovarello Est).</p> <p>Per strutture strettamente funzionali alla conservazione dell'habitat si intendono ad esempio staccionate in legno di protezione e dissuasione, passerelle pedonali in legno sopraelevate sulle torbiere, cartellonistica esplicativa e dissuasiva, piccole sistemazioni di ingegneria naturalistica, ecc.</p>	
<p><b>Attività turistico-ricreativa</b></p>	
<p>E' vietato l'accesso, al di fuori dei percorsi esistenti, alle zone umide e torbiere nei pressi degli habitat 3160 (Laghi e stagni distrofici naturali), 6410 (Praterie con <i>Molinia</i> su terreni calcarei, torbosi o argilloso-limosi: <i>Molinion caeruleae</i>), 7140 (Torbiera di transizione e instabili) (Lago Sfondato, Corni Grande; Pian Vallese; Monte Giovarello Est), salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito; l'accesso è vietato con qualsiasi mezzo e riguarda anche l'accesso pedonale (per percorsi esistenti si intende la sentieristica segnalata CAI e/o PNATE)</p>	
<p><b>Attività selvicolturale</b></p>	
<p>È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Osmoderma eremita</i> in tutte le fasi del ciclo biologico.</p>	

<p>È vietato tagliare esemplari di latifoglie con diametro maggiore di 40 cm nei boschi cedui e di neoformazione, nei castagneti da frutto e nelle aree agricole, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.</p> <p>È vietato tagliare o danneggiare piante capitozzate, appartenenti a filari di gelsi, salici, pioppi o aceri, sia vive che morte, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.</p>	
<p>È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Rosalia alpina</i> in tutte le fasi del ciclo biologico.</p> <p>Nelle utilizzazioni forestali dei boschi a prevalenza di faggio di superficie maggiore di 1 ha di proprietà pubblica o privata è obbligatorio prevedere i seguenti interventi, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- il rilascio in loco di almeno un gruppo di 3 faggi/ha abbattuti in modo tale che si accatastino uno sull'altro e senza effettuare il depezzamento; le piante scelte per questi abbattimenti dovranno avere diametro di almeno 25 cm e non superiore a 40 cm, essere in posizione soleggiata e vicine tra loro qualora le condizioni stagionali lo consentano</li> <li>- la cercinatura di 3 faggi/ha scegliendo piante con diametro di almeno 25 cm e non superiore a 40 cm, che siano in posizione soleggiata e vicine tra loro qualora le condizioni stagionali lo consentano.</li> </ul> <p>Nelle utilizzazioni forestali di boschi a prevalenza di faggio di superficie maggiore di 1 ha di proprietà pubblica, è obbligatorio effettuare i seguenti interventi, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la realizzazione di cataste di legna nel numero di 1/ha di superficie oggetto di taglio; dette cataste dovranno essere realizzate con almeno dieci tronchi di diametro non inferiore a 20 cm, con elementi lunghi almeno 1 m, sollevati da terra per circa 20 cm e ubicate lontano dalla viabilità</li> <li>- l'esbosco del legname di faggio è vietato dal 1 luglio; tale legname non potrà più essere asportato e sarà abbandonato in bosco, al fine di tutelare le specie di xilofagi dall'effetto trappola correlato all'esbosco di legna da questi utilizzata come siti idonei per la riproduzione"</li> </ul>	
<p><b>Utilizzo delle acque lentiche e lotiche, interventi nei corsi d'acqua, infrastrutture idrauliche</b></p>	
<p>E' vietata la canalizzazione dei corsi d'acqua e il tombamento della rete idrografica minore; sono fatti salvi gli interventi per comprovati motivi di natura idraulica e idrogeologica o di pubblica incolumità, previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito</p>	
<p>Nelle aree con presenza degli habitat *91E0 (Foreste alluvionali di <i>Alnus glutinosa</i> e <i>Fraxinus excelsior</i>) 3240 (Fiumi alpini a vegetazione riparia legnosa a <i>Salix eleagnos</i>) è vietata la realizzazione di interventi salvo per motivi di sicurezza idraulica e di pubblica incolumità, previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito</p>	
<p><b>Altre attività</b></p>	
<p>È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Graphoderus bilineatus</i> in tutte le fasi del ciclo biologico.</p> <p>È obbligatoria la rapida eradicazione da parte dell'Ente gestore del sito e/o dell'autorità competente, in caso di comparsa di specie o popolazioni animali non autoctone in grado di determinare l'estinzione locale di <i>Graphoderus bilineatus</i>.</p>	
<p>E' vietato raccogliere o danneggiare intenzionalmente, nonché possedere, esemplari delle seguenti specie vegetali, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito: <i>Primula apennina</i></p>	
<p style="text-align: center;"><b>ZSC-ZPS IT4030006 Monte Prado</b></p>	<b>Parco nazionale Appennino tosco- emiliano</b>
<p><b>Attività di produzione energetica, reti tecnologiche e infrastrutturali e smaltimento dei rifiuti</b></p>	
<p>In fase di progettazione di eventuali nuovi tratti di viabilità principale è obbligatorio prevedere sottopassaggi o altre soluzioni idonee a riduzione dell'impatto veicolare sulla fauna minore qualora in presenza accertata di alta densità di individui durante l'anno o nei periodi di migrazione</p>	
<p>E' vietata la realizzazione di nuova viabilità carrabile, quando ciò non sia funzionale allo svolgimento di attività agro-silvo-pastorali, al miglioramento dello stato di conservazione di specie e degli habitat, alla fruizione sostenibile del sito, alla creazione di fasce tagliafuoco, ad esigenze di pubblica sicurezza e qualora la stessa non sia prevista da strumenti pianificatori (es. Piani economici)</p>	
<p>Le manutenzioni di linee di trasporto aeree e interrate (cavidotti, elettrodotti, oleodotti ecc.) devono essere realizzate in periodi di scarso interesse per la riproduzione della fauna terrestre e di nidificazione e, in particolare, nel periodo compreso tra il mese di agosto e di febbraio, ad esclusione degli interventi di somma urgenza che potranno essere realizzati in qualsiasi momento.</p>	
<p><b>Attività turistico-ricreativa</b></p>	

E' vietato l'accesso, al di fuori dei percorsi esistenti, alle zone umide e alle torbiere nei pressi dell'habitat *7220 (Sorgenti pietrificanti con formazioni di tufo Cratoneurion - Chaerophyllo-Cardaminetum asarifoliae), salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito; l'accesso è vietato con qualsiasi mezzo e riguarda anche l'accesso pedonale (per percorsi esistenti si intende la sentieristica segnalata CAI e/o PNATE)	
<b>Utilizzo delle acque lentiche e lotiche, interventi nei corsi d'acqua, infrastrutture idrauliche</b>	
E' vietata la canalizzazione dei corsi d'acqua e il tombamento della rete idrografica minore; sono fatti salvi gli interventi per comprovati motivi di natura idraulica e idrogeologica o di pubblica incolumità, previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito	
Nelle aree con presenza dell'habitat *91E0 (Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior) è vietata la realizzazione di interventi salvo per motivi di sicurezza idraulica e di pubblica incolumità, previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito	
<b>ZSC IT4030007 Fontanili di Corte Valle Re</b>	<b>Ente di gestione per i parchi e la biodiversità - Emilia centrale</b>
<b>Attività turistico-ricreativa</b>	
E' vietato circolare con biciclette di qualsiasi tipo al di fuori dei tracciati ciclo-pedonali e dei sentieri allo scopo individuati.	
<b>Attività selvicolturale</b>	
È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Osmoderma eremita</i> in tutte le fasi del ciclo biologico. È vietato tagliare esemplari di latifoglie con diametro maggiore di 40 cm nei boschi cedui e di neoformazione, nei castagneti da frutto e nelle aree agricole, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito. È vietato tagliare o danneggiare piante capitozzate, appartenenti a filari di gelsi, salici, pioppi o aceri, sia vive che morte, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
E' vietato esercitare la caccia da appostamento temporaneo.	
E' vietato catturare o uccidere esemplari appartenenti alle specie di: Beccaccino ( <i>Gallinago gallinago</i> ), Frullino ( <i>Lymnocyptes minimus</i> ) e Porciglione ( <i>Rallus aquaticus</i> )	
<b>Urbanistica, edilizia, interventi su fabbricati e manufatti vari e viabilità</b>	
E' vietato effettuare l'asfaltatura delle strade sterrate.	
<b>Altre attività</b>	
E' vietato raccogliere o danneggiare intenzionalmente esemplari delle seguenti specie vegetali, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito: <i>Cardamine matthioli</i> , <i>Clematis viticella</i> , <i>Marsilea quadrifolia</i> , <i>Nuphar luteum</i> , <i>Persicaria amphibia</i> , <i>Ranunculus trichophyllus</i> , <i>Riccia fluitans</i> , <i>Salvinia natans</i> , <i>Samolus valerandi</i> , <i>Utricularia australis</i> e <i>Utricularia vulgaris</i> , <i>Viola elatior</i> .	
<b>ZSC IT4030008 Pietra di Bismantova</b>	<b>Parco nazionale Appennino tosco-emiliano</b>
<b>Attività di produzione energetica, reti tecnologiche e infrastrutturali e smaltimento dei rifiuti</b>	
In fase di progettazione di eventuali nuovi tratti di viabilità principale è obbligatorio prevedere sottopassaggi o altre soluzioni idonee a riduzione dell'impatto veicolare sulla fauna minore qualora in presenza accertata di alta densità di individui durante l'anno o nei periodi di migrazione.	
E' vietata la realizzazione di nuova viabilità carrabile, quando ciò non sia funzionale allo svolgimento di attività agro-silvo-pastorali, al miglioramento dello stato di conservazione di specie e degli habitat, alla fruizione sostenibile del sito, alla creazione di fasce tagliafuoco, ad esigenze di pubblica sicurezza e qualora la stessa non sia prevista da strumenti pianificatori (es. Piani economici)	

Le manutenzioni di linee di trasporto aeree e interrato (cavidotti, elettrodotti, oleodotti ecc.) devono essere realizzate in periodi di scarso interesse per la riproduzione della fauna terrestre e di nidificazione e, in particolare, nel periodo compreso tra il mese di agosto e di febbraio, ad esclusione degli interventi di somma urgenza che potranno essere realizzati in qualsiasi momento.	
<b>Attività turistico-ricreativa</b>	
E' vietato il sorvolo per elicotteri, mezzi aerei ultraleggeri, deltaplano e parapendio nel periodo compreso tra i mesi di febbraio e aprile; sono fatti salvi i motivi di soccorso, protezione civile ed antincendio, e quelli per i quali è stata acquisita la Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
E' vietata l'apertura di nuove vie di arrampicata in tutta la parete di esposizione Nord-Ovest.	
<b>Attività selvicolturale</b>	
Nelle aree con presenza dell'habitat 9260 (Boschi di Castanea sativa), 9180* (Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del Tilio- Acerion) è vietato il rinfoltimento con nuovi impianti di specie di conifere e di altre specie alloctone.	
<b>Utilizzo delle acque lentiche e lotiche, interventi nei corsi d'acqua, infrastrutture idrauliche</b>	
E' vietata la canalizzazione dei corsi d'acqua e il tombamento della rete idrografica minore; sono fatti salvi gli interventi per comprovati motivi di natura idraulica e idrogeologica o di pubblica incolumità, previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito	
<b>ZSC IT4030009 Gessi Triassici</b>	<b>Parco nazionale Appennino tosco- emiliano</b>
<b>Attività di produzione energetica, reti tecnologiche e infrastrutturali e smaltimento dei rifiuti</b>	
In fase di progettazione di eventuali nuovi tratti di viabilità principale è obbligatorio prevedere sottopassaggi o altre soluzioni idonee a riduzione dell'impatto veicolare sulla fauna minore qualora in presenza accertata di alta densità di individui durante l'anno o nei periodi di migrazione.	
E' vietata la realizzazione di nuova viabilità carrabile, quando ciò non sia funzionale allo svolgimento di attività agro-silvo-pastorali, al miglioramento dello stato di conservazione di specie e degli habitat, alla fruizione sostenibile del sito, alla creazione di fasce tagliafuoco, ad esigenze di pubblica sicurezza e qualora la stessa non sia prevista da strumenti pianificatori (es. Piani economici)	
Le manutenzioni di linee di trasporto aeree e interrato (cavidotti, elettrodotti, oleodotti ecc.) devono essere realizzate in periodi di scarso interesse per la riproduzione della fauna terrestre e di nidificazione e, in particolare, nel periodo compreso tra il mese di agosto e di febbraio, ad esclusione degli interventi di somma urgenza che potranno essere realizzati in qualsiasi momento.	
È obbligatorio effettuare la Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito mirata alla chiroterofauna per progetti e lavori riguardanti nuove infrastrutture stradali, manutenzione straordinaria di infrastrutture stradali esistenti e manutenzione ordinaria o straordinaria di ponti e viadotti in quanto potenziali habitat di rifugio per i Chiroteri	
<b>Attività turistico-ricreativa</b>	
Le iniziative che comportano l'esecuzione di musica, l'emissione di luci e suoni, la presenza di pubblico nei siti in cui possono essere presenti colonie di Chiroteri o corridoi di volo obbligati (ad es. all'apertura di una cavità o l'area immediatamente antistante) sono possibili previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
Le visite guidate o escursioni (anche tipo "bat night"), condotte e realizzate da professionisti ed associazioni, che possono determinare disturbo o danno alle colonie di Chiroteri, sono possibili previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito	
Le gare, i raduni sportivi e le manifestazioni sono possibili previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito	
<b>Attività selvicolturale</b>	
E' vietata la realizzazione di interventi selvicolturali, di gestione di manutenzione o di controllo della vegetazione in presenza degli habitat 3240, 91E0*, 92A0, 3220 e 3270; sono fatti salvi gli interventi per motivi di sicurezza idraulica e di pubblica incolumità, previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito	
È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Osmoderma eremita</i> in tutte le fasi del ciclo biologico. È vietato tagliare esemplari di latifoglie con diametro maggiore di 40 cm nei boschi cedui e di neof ormazione, nei castagneti da frutto e nelle aree agricole, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	



<p>È vietato tagliare o danneggiare piante capitozzate, appartenenti a filari di gelsi, salici, pioppi o aceri, sia vive che morte, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.</p>	
<p><b>Urbanistica, edilizia, interventi su fabbricati e manufatti vari e viabilità</b></p>	
<p>Nell'ambito degli interventi edilizi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- è vietata qualsiasi forma di disturbo a siti di rifugio per Chiroterri presenti sia su manufatti in uso che su quelli abbandonati. In caso di problematiche derivanti dalla contestuale presenza di uomini e di Chiroterri o in caso di lavori che coinvolgano un manufatto, di proprietà pubblica o privata, effettivamente o potenzialmente utilizzato come sito di rifugio, è fatto obbligo di seguire il protocollo di intervento delle "Linee guida per la conservazione dei Chiroterri nelle costruzioni antropiche e la risoluzione degli aspetti conflittuali connessi" del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e del Ministero per i Beni e le Attività Culturali;</li> <li>- è vietata la realizzazione di interventi edilizi in periodi o modalità in contrasto con la conservazione dei roost eventualmente presenti;</li> <li>- è obbligatorio effettuare la Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito per progetti e interventi relativi a manufatti con presenza di roost con particolare attenzione alla mitigazione e/o alla compensazione dell'intervento.</li> </ul> <p>Gli interventi edilizi di cui all'Allegato della L.R. 31/02 di restauro scientifico, di restauro e risanamento conservativo e di ripristino tipologico sugli edifici con accertata presenza di roost e sui ponti devono se opportuno prevedere l'installazione di bat brick e bat box in numero minimo di 2 per costruzione, evitando la stilatura dei giunti e l'eliminazione di fessure tra gli elementi della muratura; l'intervento dovrà in ogni caso conservare gli spazi e le caratteristiche dei luoghi utilizzati in precedenza dalle colonie di Chiroterri.</p> <p>Nel caso di demolizione delle strutture deve essere prevista l'installazione di un minimo di 3 bat box per edificio in posizioni adeguate, da collocarsi nelle vicinanze dell'edificio demolito.</p> <p>Nelle costruzioni rurali e negli interventi di manutenzione edilizia è vietato utilizzo di trattamenti e di legnami trattati con prodotti tossici o nocivi per i Chiroterri.</p> <p><u>Inquinamento luminoso:</u> al fine di limitare gli effetti negativi dell'illuminazione artificiale all'interno di siti sensibili e la conseguente frammentazione e perdita di idoneità degli habitat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- è vietato produrre inquinamento luminoso in particolare attraverso il posizionamento di fonti di luce che puntino verso il cielo o verso il possibile rifugio dei Chiroterri (ad es. direttamente all'ingresso della cavità);</li> <li>- è obbligatorio effettuare la Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito per i progetti che prevedano illuminazione pubblica e privata in aree esterne con particolare riferimento al potenziale disturbo ai roost e ai corridoi di transito e all'eventuale frammentazione degli habitat di vita delle specie.</li> </ul> <p>E' sempre vietata l'illuminazione (diretta o indiretta) delle zone di rifugio idonee ai Chiroterri; dovranno, dunque, essere attuati i seguenti accorgimenti:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) l'illuminazione decorativa degli edificati deve essere esclusa o realizzata in modo che non siano posti in luce le vie di accesso, i corridoi di transito e i rifugi dei Chiroterri; se l'illuminazione è motivata da esigenze di sicurezza connesse alla presenza di cantieri, si può ricorrere ad alternative, quali ponteggi con sistema di allarme o circuiti di videosorveglianza con telecamere associate a illuminatori a infrarossi;</li> <li>b) nel caso di realizzazione o di manutenzione di impianti di illuminazione pubblica e di interventi su edifici e spazi privati, fermo restando l'obbligo di escludere l'illuminazione diretta di vie di accesso e rifugi dei Chiroterri, usare lampade caratterizzate da alta efficienza luminosa e bassa o nulla produzione di emissioni di lunghezza d'onda corrispondenti a ultravioletto, viola e blu, o filtrate alla sorgente in modo da ottenere analogo risultato (es. lampade al sodio a bassa pressione) con orientamento del fascio di luce verso terra ed installate ad altezza non superiore a 3,5 m salvo motivate ragioni di sicurezza o pubblica incolumità; ove possibile si raccomanda, in luogo dell'illuminazione diffusa, l'impiego di fotocellule attivate dal passaggio di mezzi o persone.</li> </ol>	
<p><b>Utilizzo delle acque lentiche e lotiche, interventi nei corsi d'acqua, infrastrutture idrauliche</b></p>	
<p>E' vietata la canalizzazione dei corsi d'acqua e il tombamento della rete idrografica minore; sono fatti salvi gli interventi per comprovati motivi di natura idraulica e idrogeologica o di pubblica incolumità, previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito</p>	
<p>Nelle aree con presenza dell'habitat 3240 (Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a Salix eleagnos), 91E0* (Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae), 92A0 (Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba), 3220 (Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea) e 3270 (Fiumi con argini melmosi con vegetazione del Chenopodion rubri p.p e Bidention p.p.) e in corrispondenza del tratto di strada Gatta-Pianello è vietata la realizzazione di interventi di qualsiasi natura (difesa del suolo, forestazione, ecc.) salvo per motivi di sicurezza idraulica e di pubblica incolumità, previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito</p>	
<p>E' obbligatorio effettuare la Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito per il rilascio delle concessioni per i prelievi idrici, sia ad uso irriguo che idroelettrico, che possono incidere sul sistema idrico del bacino imbrifero interessato così come per bonifiche, drenaggi, canalizzazione e in generale qualsiasi altro intervento di semplificazione del reticolo idrico potenzialmente in grado di modificare il naturale regime idrico</p>	

dell'acquifero nell'area cartografata come IDROCAR, all'interno e all'esterno del confine del sito (aree carsiche e di intercettazione delle acque confluenti in aree carsiche)	
E' obbligatoria l'installazione di un contatore idraulico in caso di prelievo oggetto di concessioni per impianti ad uso irriguo, anche per interventi esterni al sito che incidono sul sistema idrico del bacino imbrifero interessato	
<b>Altre attività</b>	
In presenza degli habitat 6110* Formazioni erbose rupicole calcicole o basofile dell'Alyso-Sedion albi, 7210* Paludi calcaree di Cladium mariscus e di Carex davalliana, 8210 Pareti rocciose con vegetazione casmofitica, sottotipi calcarei e 8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico è vietato: - distruggere, alterare, modificare o perturbare i suddetti habitat in modo diretto o indiretto; - accendere fuochi in grotte o cavità, anche nelle immediate vicinanze degli ingressi delle cavità o delle pareti rocciose (distanza inferiore o uguale a 20 m). E' obbligatorio effettuare la Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito per i progetti di messa in sicurezza o per altri interventi e progetti che coinvolgano a vario titolo pareti e affioramenti rocciosi, in particolare se con presenza di habitat, o i siti ipogei (ingressi compresi)	
Interventi in gallerie di cava, ambienti ipogei artificiali, ponti e viadotti e progetti di nuove infrastrutture lineari (es. strade, ecc.) è obbligatorio effettuare la Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito per i progetti di recupero ambientale di ex cave che dovranno analizzare in particolare: a) la necessità di prevedere la chiusura parziale degli ingressi in modo da consentire il libero transito delle specie di Chiroteri potenzialmente adatte al roost; b) le modalità di eventuale riempimento delle gallerie di cava che dovrà mantenere adeguati corridoi di volo idonei agli spostamenti delle diverse specie di Chiroteri c) la necessità di prevedere la realizzazione di cavità e nicchie nelle pareti verticali o sub-verticali di cava.	
Ai fini della tutela della chiroterofauna è vietato, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito: - realizzare foto e riprese video presso roost, rifugi, tane, percorsi, siti di alimentazione - collocare e utilizzare trappole fotografiche o videocamere, anche tramite l'impiego di aeromodelli e aquiloni - effettuare registrazioni con bat-detector o bat recorder al di fuori della ordinaria rete sentieristica, presso le aree di sosta e presso le pertinenze delle abitazioni.	
<b>ZSC IT4030010 Monte Duro</b>	<b>Ente di gestione per i parchi e la biodiversità - Emilia centrale</b>
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
E' vietato esercitare la caccia da appostamento fisso e temporaneo.	
<b>Urbanistica, edilizia, interventi su fabbricati e manufatti vari e viabilità</b>	
E' vietato effettuare l'asfaltatura delle strade sterrate.	
<b>ZSC-ZPS IT4030011 Casse di Espansione del Secchia</b>	<b>Ente di gestione per i parchi e la biodiversità - Emilia centrale</b>
<b>Attività turistico-ricreativa</b>	
E' vietato circolare con biciclette di qualsiasi tipo al di fuori dei tracciati ciclo-pedonali e dei sentieri allo scopo individuati.	
<b>Attività agricola e zootecnica</b>	
E' vietato il pascolo.	
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
E' vietato catturare o uccidere esemplari appartenenti alle specie di: Beccaccino ( <i>Gallinago gallinago</i> ) e Frullino ( <i>Lymnocyptes minimus</i> ).	
<b>Altre attività</b>	
E' vietato realizzare recinzioni prive di dispositivi atti a consentire il passaggio della fauna minore.	
<b>ZSC IT4030013 Fiume Enza da La Mora a Compiano</b>	<b>Ente di gestione per i parchi e la</b>

	biodiversità - Emilia centrale
<b>Attività selvicolturale</b>	
E' vietato tagliare esemplari spontanei appartenenti alla specie Pino silvestre ( <i>Pinus sylvestris</i> ), salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito	
<b>Attività di pesca e gestione della fauna ittica</b>	
E' consentito esercitare l'attività di pesca solo con la tecnica del "no kill".	
<b>ZSC IT4030014</b> <b>Rupe di Campotrera, Rossena</b>	<b>Ente di gestione per i parchi e la biodiversità - Emilia centrale</b>
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
E' vietato esercitare la caccia da appostamento fisso e temporaneo.	
<b>Altre attività</b>	
E' vietato raccogliere o danneggiare intenzionalmente esemplari delle seguenti specie vegetali, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito: <i>Camphorosma monspeliaca</i> , <i>Crocus biflorus</i> , <i>Ophrys bertolonii</i> , <i>Ophrys fuciflora fuciflora</i> , <i>Ophrys fusca fusca</i> , <i>Serapias vomeracea</i> , <i>Spiranthes spiralis</i> .	
<b>ZSC-ZPS IT4030015</b> <b>Valli di Novellara</b>	<b>Regione Emilia- Romagna</b>
<b>Attività agricola e zootecnica</b>	
E' vietato Il pascolo dal 1 aprile al 30 giugno nelle aree caratterizzate dalla presenza dell'habitat 3290 Fiumi mediterranei a flusso intermittente con Paspalo-Agrostidio.	
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
E' vietato esercitare la caccia da appostamento temporaneo.	
E' vietato catturare o uccidere esemplari appartenenti alla specie di Porciglione ( <i>Rallus aquaticus</i> )	
<b>ZSC IT4030016</b> <b>San Valentino, Rio della Rocca</b>	<b>Regione Emilia- Romagna</b>
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
E' vietato esercitare la caccia da appostamento fisso e temporaneo.	
<b>Utilizzo delle acque lentiche e lotiche, interventi nei corsi d'acqua, infrastrutture idrauliche</b>	
E' vietato alterare il reticolo idrografico nell'area di presenza dell'Ululone appenninico ( <i>Bombina pachypus</i> ), salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito	
<b>ZSC IT4030017</b> <b>Cà del Vento, Cà del Lupo, Gessi di Borzano</b>	<b>Ente di gestione per i parchi e la biodiversità - Emilia centrale</b>
<b>Attività turistico-ricreativa</b>	
E' vietato accendere fuochi vicino alle pareti rocciose o in presenza degli habitat 6110* Terreni erbosi calcarei carsici ( <i>Alyso-Sedion albi</i> ), 8210 Pareti rocciose con vegetazione casmofitica, sottotipi calcarei, anche nelle loro immediate vicinanze (distanza di 20 m).	
<b>Attività agricola e zootecnica</b>	
E' vietato utilizzare fitofarmaci, insetticidi, geodisinfestanti, rodenticidi, diserbanti nell'area archeologica del Castello di Borzano.	

E' vietato effettuare le pratiche agricole di preparazione del suolo che determinino l'occlusione dei pozzi o altri fenomeni carsici superficiali e profondi. Le arature, a profondità maggiore di 30 cm, devono essere realizzate ad una distanza di almeno 10 m dagli ingressi del sistema carsico	
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
E' vietato esercitare la caccia da appostamento fisso e temporaneo	
<b>Altre attività</b>	
E' vietato l'utilizzo e il deposito di trattamenti antigelivi a base di cloruro di sodio nei pressi degli ingressi di grotta e/o inghiottitoi per prevenire l'inquinamento delle aree idrocarsiche	
<b>ZSC IT4030018</b> <b>Media Val Tresinaro, Val Dorgola</b>	<b>Ente di gestione per i parchi e la biodiversità - Emilia centrale</b>
<b>Attività selvicolturale</b>	
E' vietato tagliare esemplari spontanei appartenenti alla specie Pino silvestre ( <i>Pinus sylvestris</i> ), salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito	
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
E' vietato esercitare la caccia da appostamento fisso e temporaneo.	
<b>ZPS IT4030019</b> <b>Cassa di Espansione del Tresinaro</b>	<b>Regione Emilia-Romagna</b>
<b>Attività turistico-ricreativa</b>	
E' consentito accedere solo a piedi; dal 1 aprile al 30 giugno all'area della cassa di espansione "Ca de Frati". L'accesso a piedi è consentito solo sulle sommità arginali; sono fatti salvi i soggetti preposti alla pubblica sicurezza idraulica, al soccorso, alla vigilanza, alla protezione civile, all'antincendio e alla manutenzione dei manufatti, e quelli per i quali è stata acquisita la Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito	
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
E' vietato esercitare la caccia da appostamento temporaneo.	
<b>ZSC-ZPS IT4030020</b> <b>Golena del Po di Gualtieri, Guastalla e Luzzara</b>	<b>Regione Emilia-Romagna</b>
<b>Attività turistico-ricreativa</b>	
E' vietato accedere, dal 1 aprile al 30 giugno, nelle isole fluviali; sono fatti salvi gli interventi o le attività sottoposti alla procedura di Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito	
<b>Attività agricola e zootecnica</b>	
E' vietato effettuare il tombamento e il deposito di qualsiasi materiale nei bugni e nelle altre zone umide	
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
E' vietato esercitare la caccia da appostamento temporaneo	
<b>Attività di pesca e gestione della fauna ittica</b>	
Per la specie <i>Huso huso</i> , storione Ladano o Beluga è vietato: a) catturare o uccidere esemplari nell'ambiente naturale; b) perturbare tale specie, in particolare durante tutte le fasi del ciclo riproduttivo, lo svernamento e la migrazione; c) distruggere o raccogliere le uova nell'ambiente naturale; d) danneggiare o distruggere i siti di riproduzione o le aree di sosta; e) possedere, trasportare, scambiare e commercializzare esemplari prelevati dall'ambiente naturale, salvo quelli lecitamente prelevati prima dell'entrata in vigore della presente misura	
<b>ZSC IT4030021</b> <b>Rio Rodano, Fontanili di Fogliano e Ariolo e Oasi di Marmirolo</b>	<b>Regione Emilia-Romagna</b>
<b>Attività agricola e zootecnica</b>	
E' vietato effettuare il tombamento e il deposito di qualsiasi materiale nei bugni e nelle altre zone umide	

<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>		
E' vietato esercitare la caccia da appostamento temporaneo		
<b>ZSC IT4030022</b> <b>Rio Tassarò</b>		<b>Ente di gestione per i parchi e la biodiversità - Emilia centrale</b>
<b>Attività selvicolturale</b>		
E' vietato tagliare il bosco a meno di 30 m dal Rio Tassarò e dal Rio Riolco; sono fatti salvi i tagli che interessano specie non autoctone		
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>		
E' vietato esercitare la caccia da appostamento fisso e temporaneo.		
<b>ZSC-ZPS IT4030023</b> <b>Fontanili di Gattatico, Fiume Enza</b>		<b>Regione Emilia-Romagna</b>
<b>Attività turistico-ricreativa</b>		
E' vietato uscire dai percorsi pedonali segnalati nelle casse di espansione, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito		
E' vietato accedere con veicoli a motore nelle casse di espansione; sono fatti salvi i soggetti preposti alla pubblica sicurezza idraulica, al soccorso, alla vigilanza, alla protezione civile, all'antincendio e alla manutenzione dei manufatti, e quelli per i quali è stata acquisita la Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito		
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>		
E' vietato esercitare la caccia da appostamento temporaneo		
E' vietato catturare o uccidere esemplari appartenenti alla specie di Porciglione ( <i>Rallus aquaticus</i> )		
<b>Altre attività</b>		
E' vietato raccogliere o danneggiare intenzionalmente esemplari delle seguenti specie vegetali, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito: <i>Groenlandia densa</i> , <i>Potamogeton berchtoldii</i> , <i>Potamogeton natans</i> , <i>Potamogeton trichoides</i> , <i>Zannichellia palustris polycarpa</i> , <i>Lemna minor</i> , <i>Crypsis schoenoides</i> , <i>Juncus subnodulosus</i> , <i>Juncus tenageja</i> , <i>Veronica anagalloides</i> , <i>Samolus valerandi</i> , <i>Ranunculus trichophyllus</i> , <i>Myriophyllum spicatum</i> , <i>Riccia fluitans</i>		
<b>ZSC IT4030024</b> <b>Colli di Quattro Castella</b>		<b>Regione Emilia-Romagna</b>
<b>Attività selvicolturale</b>		
E' vietato tagliare esemplari spontanei appartenenti alla specie Pino silvestre ( <i>Pinus sylvestris</i> ), salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito		
<b>ZSC-ZPS IT4040001</b> <b>Monte Cimone, Libro Aperto, Lago di Pratignano</b>		<b>Ente di gestione per i parchi e la biodiversità - Emilia centrale</b>
<b>Attività di produzione energetica, reti tecnologiche e infrastrutturali e smaltimento dei rifiuti</b>		
E' vietato utilizzare composti azotati negli interventi di manutenzione del manto nevoso delle piste da sci.		
È obbligatorio rimuovere gli impianti di risalita non più in uso.		
<b>Attività agricola e zootecnica</b>		
E' vietato il pascolo a meno di 10 m dalle zone umide.		
<b>Attività selvicolturale</b>		
È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Osmoderma eremita</i> in tutte le fasi del ciclo biologico. È vietato tagliare esemplari di latifoglie con diametro maggiore di 40 cm nei boschi cedui e di neoformazione, nei castagneti da frutto e nelle aree agricole, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.		

È vietato tagliare o danneggiare piante capitozzate, appartenenti a filari di gelsi, salici, pioppi o aceri, sia vive che morte, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Rosalia alpina</i> in tutte le fasi del ciclo biologico. Nelle utilizzazioni forestali dei boschi a prevalenza di faggio di superficie maggiore di 1 ha di proprietà pubblica o privata è obbligatorio prevedere i seguenti interventi, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito: - il rilascio in loco di almeno un gruppo di 3 faggi/ha abbattuti in modo tale che si accatastino uno sull'altro e senza effettuare il depezzamento; le piante scelte per questi abbattimenti dovranno avere diametro di almeno 25 cm e non superiore a 40 cm, essere in posizione soleggiata e vicine tra loro qualora le condizioni stagionali lo consentano - la cercinatura di 3 faggi/ha scegliendo piante con diametro di almeno 25 cm e non superiore a 40 cm, che siano in posizione soleggiata e vicine tra loro qualora le condizioni stagionali lo consentano. Nelle utilizzazioni forestali di boschi a prevalenza di faggio di superficie maggiore di 1 ha di proprietà pubblica, è obbligatorio effettuare i seguenti interventi, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito: - la realizzazione di cataste di legna nel numero di 1/ha di superficie oggetto di taglio; dette cataste dovranno essere realizzate con almeno dieci tronchi di diametro non inferiore a 20 cm, con elementi lunghi almeno 1 m, sollevati da terra per circa 20 cm e ubicate lontano dalla viabilità - l'esbosco del legname di faggio è vietato dal 1 luglio; tale legname non potrà più essere asportato e sarà abbandonato in bosco, al fine di tutelare le specie di xilofagi dall'effetto trappola correlato all'esbosco di legna da questi utilizzata come siti idonei per la riproduzione"	
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
Nella caccia da appostamento fisso è ammesso l'impiego massimo di 5 richiami vivi per specie per un massimo di 2 specie e l'attività venatoria è limitata ad una sola giornata alla settimana.	
<b>Attività di pesca e gestione della fauna ittica</b>	
E' vietato immettere esemplari di trote, sia alloctone che autoctone, all'interno di laghi e stagni.	
<b>Altre attività</b>	
È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Graphoderus bilineatus</i> in tutte le fasi del ciclo biologico. È obbligatoria la rapida eradicazione da parte dell'Ente gestore del sito e/o dell'autorità competente, in caso di comparsa di specie o popolazioni animali non autoctone in grado di determinare l'estinzione locale di <i>Graphoderus bilineatus</i> .	
<b>ZSC-ZPS IT4040002 Monte Rondinaio, Monte Giovo</b>	<b>Ente di gestione per i parchi e la biodiversità - Emilia centrale</b>
<b>Attività di produzione energetica, reti tecnologiche e infrastrutturali e smaltimento dei rifiuti</b>	
E' vietato utilizzare composti azotati negli interventi di manutenzione del manto nevoso delle piste da sci.	
È obbligatorio rimuovere gli impianti di risalita non più in uso.	
<b>Attività agricola e zootecnica</b>	
E' vietato il pascolo in una fascia di 10 m dalle zone umide.	
<b>Attività selvicolturale</b>	
È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Osmoderma eremita</i> in tutte le fasi del ciclo biologico. È vietato tagliare esemplari di latifoglie con diametro maggiore di 40 cm nei boschi cedui e di neoformazione, nei castagneti da frutto e nelle aree agricole, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito. È vietato tagliare o danneggiare piante capitozzate, appartenenti a filari di gelsi, salici, pioppi o aceri, sia vive che morte, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Rosalia alpina</i> in tutte le fasi del ciclo biologico. Nelle utilizzazioni forestali dei boschi a prevalenza di faggio di superficie maggiore di 1 ha di proprietà pubblica o privata è obbligatorio prevedere i seguenti interventi, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito: - il rilascio in loco di almeno un gruppo di 3 faggi/ha abbattuti in modo tale che si accatastino uno sull'altro e senza effettuare il depezzamento; le piante scelte per questi abbattimenti dovranno avere diametro di almeno 25 cm e non superiore a 40 cm, essere in posizione soleggiata e vicine tra loro qualora le condizioni stagionali lo consentano	

<p>- la cercinatura di 3 faggi/ha scegliendo piante con diametro di almeno 25 cm e non superiore a 40 cm, che siano in posizione soleggiata e vicine tra loro qualora le condizioni stagionali lo consentano.</p> <p>Nelle utilizzazioni forestali di boschi a prevalenza di faggio di superficie maggiore di 1 ha di proprietà pubblica, è obbligatorio effettuare i seguenti interventi, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito:</p> <p>- la realizzazione di cataste di legna nel numero di 1/ha di superficie oggetto di taglio; dette cataste dovranno essere realizzate con almeno dieci tronchi di diametro non inferiore a 20 cm, con elementi lunghi almeno 1 m, sollevati da terra per circa 20 cm e ubicate lontano dalla viabilità</p> <p>- l'esbosco del legname di faggio è vietato dal 1 luglio; tale legname non potrà più essere asportato e sarà abbandonato in bosco, al fine di tutelare le specie di xilofagi dall'effetto trappola correlato all'esbosco di legna da questi utilizzata come siti idonei per la riproduzione"</p>	
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
Nella caccia da appostamento fisso è ammesso l'impiego massimo di 5 richiami vivi per specie per un massimo di 2 specie e l'attività venatoria è limitata ad una sola giornata alla settimana.	
<b>Attività di pesca e gestione della fauna ittica</b>	
E' vietato immettere esemplari di trote, sia alloctone che autoctone, all'interno di laghi e stagni, ad eccezione del Lago Santo.	
<b>Utilizzo delle acque lentiche e lotiche, interventi nei corsi d'acqua, infrastrutture idrauliche</b>	
E' vietato sfalciare, dal 1 aprile al 30 giugno, nelle aree caratterizzate dalla presenza degli habitat di interesse comunitario tipici delle zone umide identificati nella "Carta degli Habitat della Regione Emilia-Romagna", con i codici 3000.	
<b>ZSC-ZPS IT4040003</b> <b>Sassi di Roccamalatina e di Sant'Andrea</b>	<b>Ente di gestione per i parchi e la biodiversità - Emilia centrale</b>
<b>Attività selvicolturale</b>	
E' obbligatorio preservare su ciascuna sponda una fascia di vegetazione arborea di 5 m di larghezza, nel caso di interventi di utilizzazione e miglioramento dei boschi, nei tratti dei corsi d'acqua: Fiume Panaro, Rio Grande, Rio Torto, Rio delle Vallecchie, Fosso Frascara, Fosso Lamo e loro affluenti.	
È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Osmoderma eremita</i> in tutte le fasi del ciclo biologico.	
È vietato tagliare esemplari di latifoglie con diametro maggiore di 40 cm nei boschi cedui e di neoformazione, nei castagneti da frutto e nelle aree agricole, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
È vietato tagliare o danneggiare piante capitozzate, appartenenti a filari di gelsi, salici, pioppi o aceri, sia vive che morte, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
<b>ZSC-ZPS IT4040004</b> <b>Sassoguidano, Gaiato</b>	<b>Ente di gestione per i parchi e la biodiversità - Emilia centrale</b>
<b>Attività selvicolturale</b>	
È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Osmoderma eremita</i> in tutte le fasi del ciclo biologico.	
È vietato tagliare esemplari di latifoglie con diametro maggiore di 40 cm nei boschi cedui e di neoformazione, nei castagneti da frutto e nelle aree agricole, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
È vietato tagliare o danneggiare piante capitozzate, appartenenti a filari di gelsi, salici, pioppi o aceri, sia vive che morte, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
Nella caccia da appostamento fisso è ammesso l'impiego massimo di 5 richiami vivi per specie per un massimo di 2 specie	
La caccia da appostamento fisso dal 1 ottobre al 30 novembre è consentita in 3 giornate settimanali	
La caccia da appostamenti temporanei è consentita nelle giornate di mercoledì e sabato ed è limitata ai columbidi ed alle specie che sono oggetto di piani di controllo nel comprensorio in cui ricade il sito.	
<b>Attività di pesca e gestione della fauna ittica</b>	

E' vietato immettere esemplari di trote, sia alloctone che autoctone, all'interno di laghi e stagni.	
<b>ZSC-ZPS IT4040005</b> <b>Alpesigola, Sasso Tignoso e Monte Cantiere</b>	<b>Regione Emilia- Romagna</b>
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
Nella caccia da appostamento fisso è ammesso l'impiego massimo di 5 richiami vivi per specie per un massimo di 2 specie.	
La caccia da appostamento fisso dal 1 ottobre al 30 novembre è consentita in 3 giornate alla settimana	
La caccia da appostamenti temporanei è consentita nelle giornate di mercoledì e sabato ed è limitata ai columbidi ed alle specie che sono oggetto di piani di controllo nel comprensorio in cui ricade il sito.	
È vietato esercitare la caccia ai Turdidi (merlo, cesena, tordo bottaccio e tordo sassello).	
<b>ZSC IT4040006</b> <b>Poggio Bianco Dragone</b>	<b>Regione Emilia- Romagna</b>
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
Nella caccia da appostamento fisso è ammesso l'impiego massimo di 5 richiami vivi per specie per un massimo di 2 specie.	
La caccia da appostamento fisso dal 1 ottobre al 30 novembre è consentita in 3 giornate settimanali	
La caccia da appostamenti temporanei è consentita nelle giornate di mercoledì e sabato ed è limitata ai columbidi ed alle specie che sono oggetto di piani di controllo nel comprensorio in cui ricade il sito.	
<b>ZSC IT4040007</b> <b>Salse di Nirano</b>	<b>Ente di gestione per i parchi e la biodiversità - Emilia centrale</b>
<b>Attività turistico-ricreativa</b>	
E' vietato transitare al di fuori dei percorsi segnalati nell'area di pertinenza dei conifere e delle loro effusioni salse, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito	
E' vietato circolare con biciclette di qualsiasi tipo al di fuori dei tracciati ciclo-pedonali e dei sentieri allo scopo individuati	
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
Nella caccia da appostamento fisso è ammesso l'impiego massimo di 5 richiami vivi per specie per un massimo di 2 specie.	
La caccia da appostamento fisso dal 1 ottobre al 30 novembre è consentita in 3 giornate settimanali	
La caccia da appostamento temporaneo è consentita nelle giornate di mercoledì e sabato ed è limitata ai columbidi ed alle specie che sono oggetto di piani di controllo nel comprensorio in cui ricade il sito.	
<b>ZSC-ZPS IT4040009</b> <b>Manzolino</b>	<b>Regione Emilia- Romagna</b>
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
Nella caccia da appostamento fisso è ammesso l'impiego massimo di 5 richiami vivi per specie per un massimo di 2 specie.	
E' vietato esercitare la caccia agli uccelli acquatici in forma vagante e da appostamento (o apprestamento) fisso, per più di 1 intera giornata alla settimana dall'alba al tramonto o per più di 2 giornate alla settimana dall'alba alle ore 14,30, scelte fra giovedì, sabato e domenica	
Sono vietati gli appostamenti temporanei all'interno e nel raggio di 150 m dalle zone umide.	
E' vietato esercitare l'attività venatoria nelle zone umide, e nel raggio di 500 m da esse, quando la superficie delle stesse risultano ricoperte da ghiaccio superiori il 50% dell'intera superficie	
E' vietato catturare o uccidere esemplari appartenenti alla specie di Porciglione ( <i>Rallus aquaticus</i> )	



<b>Urbanistica, edilizia, interventi su fabbricati e manufatti vari, viabilità</b>	
È vietato effettuare l'asfaltatura delle strade sterrate	
<b>ZSC-ZPS IT4040010 Torrazzuolo</b>	<b>Regione Emilia- Romagna</b>
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
Nella caccia da appostamento fisso è ammesso l'impiego massimo di 5 richiami vivi per specie per un massimo di 2 specie.	
E' vietato esercitare la caccia agli uccelli acquatici in forma vagante e da appostamento (o apprestamento) fisso per più di 3 giornate alla settimana dal 1 ottobre al 31 dicembre.	
Sono vietati gli appostamenti temporanei all'interno e nel raggio di 150 m dalle zone umide	
<b>ZSC-ZPS IT4040011 Cassa di espansione del Fiume Panaro</b>	<b>Regione Emilia- Romagna</b>
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
Nella caccia da appostamento fisso è ammesso l'impiego massimo di 5 richiami vivi per specie per un massimo di 2 specie.	
E' vietato esercitare la caccia agli uccelli acquatici in forma vagante e da appostamento (o apprestamento) fisso, per più di 1 intera giornata alla settimana dall'alba al tramonto o per più di 2 giornate alla settimana dall'alba alle ore 14,30, scelte fra giovedì, sabato e domenica.	
Sono vietati gli appostamenti temporanei all'interno e nel raggio di 150 m dalle zone umide.	
<b>Attività di pesca e gestione della fauna ittica</b>	
È vietata la pesca e detenzione della lasca <i>Protochondrostoma genei</i>	
<b>Urbanistica, edilizia, interventi su fabbricati e manufatti vari, viabilità</b>	
È vietato effettuare l'asfaltatura delle strade sterrate	
<b>ZSC IT4040012 Colombarone</b>	<b>Regione Emilia- Romagna</b>
<b>SIC IT4040013 Faeto, Varana, Torrente Fossa</b>	<b>Regione Emilia- Romagna</b>
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
Nella caccia da appostamento fisso è ammesso l'impiego massimo di 5 richiami vivi per specie per un massimo di 2 specie.	
La caccia da appostamento fisso dal 1 ottobre al 30 novembre è consentita in 3 giornate settimanali.	
La caccia da appostamento temporaneo è consentita nelle giornate di mercoledì e sabato ed è limitata ai columbidi ed alle specie che sono oggetto di piani di controllo nel comprensorio in cui ricade il sito.	
<b>ZPS IT4040014 Valli Mirandolesi</b>	<b>Regione Emilia- Romagna</b>
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
Nella caccia da appostamento fisso è ammesso l'impiego massimo di 5 richiami vivi per specie per un massimo di 2 specie.	
E' vietato esercitare la caccia agli uccelli acquatici in forma vagante e da appostamento (o apprestamento) fisso per più di 3 giornate alla settimana dal 1 ottobre al 31 dicembre.	
Sono vietati gli appostamenti temporanei all'interno e nel raggio di 150 m dalle zone umide	
E' vietato catturare o uccidere esemplari appartenenti alla specie di Porciglione ( <i>Rallus aquaticus</i> )	
<b>Urbanistica, edilizia, interventi su fabbricati e manufatti vari, viabilità</b>	

È vietato effettuare l'asfaltatura delle strade sterrate.	
<b>ZPS IT4040015</b> <b>Valle di Gruppo</b>	<b>Regione Emilia- Romagna</b>
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
Nella caccia da appostamento fisso è ammesso l'impiego massimo di 5 richiami vivi per specie per un massimo di 2 specie.	
E' vietato esercitare la caccia agli uccelli acquatici in forma vagante e da appostamento (o apprestamento) fisso per più di 3 giornate alla settimana dal 1 ottobre al 31 dicembre.	
Sono vietati gli appostamenti temporanei all'interno e nel raggio di 150 m dalle zone umide.	
E' vietato catturare o uccidere esemplari appartenenti alla specie di Porciglione ( <i>Rallus aquaticus</i> )	
<b>Urbanistica, edilizia, interventi su fabbricati e manufatti vari, viabilità</b>	
È vietato effettuare l'asfaltatura delle strade sterrate	
<b>ZPS IT4040016</b> <b>Siepi e Canali di Resega-Foresto</b>	<b>Regione Emilia- Romagna</b>
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
Nella caccia da appostamento fisso è ammesso l'impiego massimo di 5 richiami vivi per specie per un massimo di 2 specie.	
E' vietato esercitare la caccia agli uccelli acquatici in forma vagante e da appostamento (o apprestamento) fisso per più di 3 giornate alla settimana dal 1 ottobre al 31 dicembre.	
Sono vietati gli appostamenti temporanei all'interno e nel raggio di 150 m dalle zone umide.	
<b>Urbanistica, edilizia, interventi su fabbricati e manufatti vari, viabilità</b>	
È vietato effettuare l'asfaltatura delle strade sterrate	
<b>ZPS IT4040017</b> <b>Valle delle Bruciate e Tresinaro</b>	<b>Regione Emilia- Romagna</b>
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
Nella caccia da appostamento fisso è ammesso l'impiego massimo di 5 richiami vivi per specie per un massimo di 2 specie.	
E' vietato esercitare la caccia agli uccelli acquatici in forma vagante e da appostamento (o apprestamento) fisso per più di 3 giornate alla settimana dal 1 ottobre al 31 dicembre.	
Sono vietati gli appostamenti temporanei all'interno e nel raggio di 150 m dalle zone umide.	
<b>ZPS IT4040018</b> <b>Le Meleghine</b>	<b>Regione Emilia- Romagna</b>
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
Nella caccia da appostamento fisso è ammesso l'impiego massimo di 5 richiami vivi per specie per un numero massimo di 2 specie,	
E' vietato esercitare la caccia agli uccelli acquatici in forma vagante e da appostamento (o apprestamento) fisso per più di 3 giornate alla settimana dal 1 ottobre al 31 dicembre.	
Sono vietati gli appostamenti temporanei all'interno e nel raggio di 150 m dalle zone umide.	
<b>Urbanistica, edilizia, interventi su fabbricati e manufatti vari, viabilità</b>	
È vietato effettuare l'asfaltatura delle strade sterrate	
<b>ZSC-ZPS IT4050001</b> <b>Gessi Bolognesi, Calanchi dell'Abbadessa</b>	<b>Ente di gestione per i parchi e la biodiversità - Emilia orientale</b>

<b>Attività di produzione energetica, reti tecnologiche e infrastrutturali e smaltimento dei rifiuti</b>	
<p>E' vietata la realizzazione di nuovi impianti eolici.</p> <p>Sono fatti salvi gli interventi di sostituzione ed ammodernamento, anche tecnologico, che non comportino un aumento dell'impatto sul sito Rete Natura 2000 in relazione agli obiettivi di conservazione del sito stesso, nonché l'installazione di micro-generatori eolici con altezza complessiva non superiore a 1,50 m e con diametro non superiore a 1 m per la sola autoproduzione.</p> <p>In ogni caso è vietata la realizzazione di detti impianti al di fuori di edifici e delle immediate pertinenze.</p> <p>La Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito degli impianti eolici e idroelettrici che possono interessare negativamente habitat fluviali, ittiofauna, uccelli e chiroterteri e altre specie di interesse comunitario nel raggio di diversi km dall'impianto a seconda dell'ecologia della specie e delle caratteristiche ambientali, dovrà essere effettuata secondo quanto previsto dalle Misure di conservazione generali e da quanto indicato dalle più recenti Linee guida nazionali o internazionali (ad es. le indicazioni di UNEP/EUROBATS - Agreement on the Conservation of Populations of European Bats), assumendo a fondamento della Valutazione conoscenze derivanti da appositi monitoraggi e rilevamenti.</p>	
È vietato realizzare sbarramenti sui corsi d'acqua se finalizzati a creare nuovi impianti idroelettrici.	
<p>Gli impianti per la produzione di energia da fonte solare (impianti fotovoltaici e "solare termico") devono essere installati sul coperto di edifici o altri manufatti esistenti (tettoie, ecc.).</p> <p>E' vietata l'installazione di impianti fotovoltaici a terra, se non nelle immediate pertinenze di edifici.</p>	
Gli impianti per l'autoproduzione energetica (eolici, idroelettrici e fotovoltaici) devono essere sottoposti alla Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito e non devono avere una potenza massima superiore a 20 kw per richiedente	
<b>Attività turistico-ricreativa</b>	
E' vietato il transito di mezzi a motore all'esterno della viabilità forestale propriamente detta: è pertanto escluso l'utilizzo di veicoli a motore lungo la rete sentieristica se non in caso di operazioni di soccorso.	
Le manifestazioni sportive, a prescindere dal numero di partecipanti previsti, non potranno interessare particolari ambiti, quali gli ambienti rupicoli di interesse comunitario e i siti sensibili per via della riproduzione di specie sensibili al disturbo in quanto suscettibili di impatto determinato dal transito di mezzi a motore, mezzi a forza muscolare e dei pedoni.	
È vietato accedere alle grotte e alle cavità naturali o artificiali in assenza di Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
È vietato realizzare spettacoli pirotecnici e l'impiego di fuochi artificiali al di fuori dei perimetri urbanizzati.	
È vietato l'utilizzo di lanterne cinesi o il rilascio di palloncini.	
È vietato realizzare spettacoli di falconeria all'interno del sito o in una fascia di rispetto di 1 km dal confine.	
<p>E' vietato accendere fuochi liberi (barbecue, falò, "vecchioni", fuochi d'artificio, ecc.) al di fuori di aree appositamente attrezzate o nell'ambito di attività preventivamente autorizzate.</p> <p>Eventuali fuochi per la cottura dei cibi potranno essere ammessi solo esclusivamente nelle aree opportunamente attrezzate; in tal caso deve comunque essere garantito un rigoroso controllo del "fuoco", fino al totale spegnimento del carburante</p>	
E' vietato fare vagare i cani al di fuori di sentieri o delle aree appositamente attrezzate e segnalate, ad eccezione dell'utilizzo di unità cinofile nel corso di attività di vigilanza o di soccorso da parte dei soggetti preposti o di cani da guardiania nel caso di attività di pastorizia	
Salvo quanto diversamente indicato dalla segnaletica specifica, è consentito percorrere i sentieri con i cani purché tenuti al guinzaglio.	
<b>Attività agricola e zootecnica</b>	
E' obbligatorio sfalciare e trinciare la vegetazione erbacea utilizzando la barra di involo qualora si tratti di aree prative di proprietà/gestione pubblica.	
E' vietato lavorare il terreno a profondità maggiore di 30 cm in un'area di rispetto del pozzo/punto di assorbimento carsico per un raggio di almeno 10 m, al fine di limitare il trasporto solido e l'occlusione/alterazione dei fenomeni speleogenetici.	
E' vietato realizzare il drenaggio sotterraneo in sostituzione del sistema scolante tradizionale.	
E' obbligatorio sottoporre la chiusura dei fondi agricoli alla Valutazione di incidenza dell'Ente gestore del sito.	
E' vietato utilizzare fitofarmaci, insetticidi e diserbanti, nonché lo spandimento di liquami, concimi e ammendanti sulle superfici che non sono in attualità di coltivazione, salvo Valutazione di incidenza dell'Ente gestore del sito.	
E' vietato il pascolo di tipo intensivo: il pascolo è consentito sui terreni pascolivi, sui prati stabili e su terreni in attualità di coltivazione (es. medica) con il limite massimo di 1 UBA ad ettaro.	
<b>Attività selvicolturale</b>	

<p>È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Osmoderma eremita</i> in tutte le fasi del ciclo biologico.</p> <p>È vietato tagliare esemplari di latifoglie con diametro maggiore di 40 cm nei boschi cedui e di neoformazione, nei castagneti da frutto e nelle aree agricole, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.</p> <p>È vietato tagliare o danneggiare piante capitozzate, appartenenti a filari di gelsi, salici, pioppi o aceri, sia vive che morte, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.</p>	
<p>Le utilizzazioni dei boschi e gli interventi a carico delle aree forestali e delle aree con presenza di vegetazione arboreo-arbustiva si possono svolgere nel periodo 1 ottobre - 15 marzo; tale periodo di divieto non è comprensivo delle fasi di depezzamento, di concentramento e di esbosco del legname ai margini delle piste.</p> <p>Qualora particolari condizioni meteorologiche abbiano impedito la realizzazione del taglio o dell'intervento entro tale limite, l'Ente gestore del sito, attraverso la Valutazione di incidenza (Vinca) può prevedere, anche a richiesta del richiedente, l'esecuzione dei lavori in un diverso periodo, tenendo conto dello sviluppo vegetativo del bosco e della presenza/fenologia e dell'attività riproduttiva delle specie animali presenti.</p> <p>In presenza di esigenze di conservazione di particolari specie animali o vegetali (esigenze riproduttive o legate alla migrazione, ecc.), l'Ente gestore del sito può stabilire ulteriori limiti e prescrizioni.</p>	
<p>Nell'ambito delle aree forestali, è vietato:</p> <p>a) l'uso di specie alloctone negli interventi di forestazione;</p> <p>b) il taglio degli individui di specie arboreo-arbustive di interesse conservazionistico che connotano gli habitat di interesse europeo o risultano protette dalla normativa, fatte salve conclamate e dimostrate esigenze di sicurezza pubblica;</p> <p>c) l'attività di forestazione artificiale nei prati, pascoli, incolti, arbusteti e brughiere, tranne nei casi di interventi sottoposti a Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito che risultino necessari alla difesa del suolo o per il ripristino naturalistico, da effettuarsi, comunque, tramite l'impiego di specie autoctone.</p> <p>La componente arbustiva del bosco/sottobosco deve essere rispettata, in particolare, per le specie chiave degli habitat e per le specie sporadiche, in modo da favorire la maggior diversificazione specifica.</p> <p>In corrispondenza del reticolo idrografico minore formato da rii, per una fascia spondale di 5 m, è vietata l'eliminazione di piante arboreo-arbustive (in piedi o schiantate), ad eccezione di vitalba o rovo, purché la loro presenza non rechi pregiudizio al normale deflusso idrico.</p>	
<p>È vietato abbattere piante vetuste, cariate e cavitate di diametro superiore a 30 cm, appartenenti a qualunque specie (salvo che per dimostrate ragioni di sicurezza) ovvero abbattere piante arboree di qualunque dimensione che presentino nella chioma nidi voluminosi (es. corvidi, rapaci, ecc.) in quanto spesso riadattati e riutilizzati da specie di interesse comunitario (es. allocco, sparviere, pecchiaiolo, ecc.).</p> <p>Qualora necessaria, per motivi di incolumità di persone e cose, la rimozione di piante cavitate o vetuste deve essere compensata con la posa di rifugi alternativi (es. nidi artificiali e bat box) e, comunque, con il rilascio in zona della necromassa derivante dal taglio.</p> <p>La tutela deve essere assicurata anche agli alberi morti in piedi e alle alberature già cadute a terra in quanto "alberi habitat".</p>	
<p>È vietato bruciare i residui degli interventi forestali (di qualunque genere) o colturali (patate, sfrondamenti). Il materiale di risulta dell'intervento (salvo quanto non raccolto e trasportato fuori dal bosco come legna da ardere) deve essere rilasciato nel bosco accatastandolo in appositi cumuli al fine di favorire la microfauna e microflora legata a questo tipo di habitat forestale; tali cumuli devono essere posti almeno a 10 m da percorsi, piste, corsi d'acqua o aree di transito di mezzi/persone.</p> <p>In relazione al divieto di abbruciamento di cui sopra, sono fatte salve eventuali deroghe in attuazione di prescrizioni dell'Autorità fitosanitaria.</p>	
<p>Nella realizzazione di interventi forestali finanziati dall'Ente gestore del sito o da altri Enti pubblici è obbligatorio utilizzare oli lubrificanti biodegradabili.</p>	
<p>Nel caso di utilizzazione forestale è vietato il taglio raso; il taglio raso è consentito solo per finalità di pubblico interesse (es. fasce tagliafuoco, fasce di rispetto in corrispondenza delle linee elettriche, problematiche fitosanitarie, ecc.), senza prelievo delle biomasse a fini commerciali e su superfici inferiori a 1 ettaro (es. 1 km x 10 m): l'intervento è comunque soggetto a prescrizioni relative a tempi e modalità realizzative.</p>	
<p>Nel caso di formazioni con presenza di specie latifoglie alloctone, in particolare robinia e ailanto, il taglio di utilizzazione (ceduazione/avviamento all'alto fusto) deve avere carattere selettivo mirando al ripristino della naturalità della cenosi che promuova l'invecchiamento della componente alloctona e la sostituzione con specie autoctone adatte, individuate dall'Ente gestore del sito.</p> <p>Il taglio di piante/polloni di tali specie (in particolare nel caso della robinia) deve avvenire con il rilascio di polloni in numero sufficiente ad evitare un ricaccio troppo vigoroso; nelle zone dominate da robinia sarà necessario assicurare il rispetto delle specie autoctone.</p>	
<p>Nel caso di rimboschimenti a conifere l'intervento deve mirare al ripristino della diversità e naturalità della cenosi attraverso un graduale e progressivo reingresso delle comunità originarie (latifoglie e/o conifere autoctone).</p>	
<p>Le matricine devono essere scelte tra quelle risultanti dal turno precedente ancora in buone condizioni, o in subordine da piante nate da seme o, in mancanza, selezionando i polloni migliori e più sviluppati o potenzialmente più idonei alla formazione obiettivo; le piante rilasciate devono essere distribuite possibilmente</p>	

in modo uniforme su tutta la superficie della tagliata, privilegiando l'eliminazione di specie alloctone o di origine artificiale.	
Nei boschi cedui che non siano stati utilizzati per un periodo uguale o superiore a una volta e mezzo il turno minimo stabilito dal Regolamento forestale regionale, è consentita unicamente la conversione all'alto fusto.	
È vietato eliminare i castagni da frutto e trasformare il castagneto come formazione forestale in coltura: nelle aree con presenza di castagneto sono ammessi unicamente tagli selettivi e impianti finalizzati al mantenimento/recupero del castagno, anche a fini produttivi, e al contenimento delle specie forestali invasive e alloctone.	
Sono vietati i trattamenti insetticidi nelle aree forestali, ad eccezione di tecniche biologiche; sono fatte salve eventuali deroghe in attuazione di prescrizioni dell'Autorità fitosanitaria.	
È vietato tagliare la vegetazione arbustiva o arborea, compresa la fascia di pertinenza degli impianti tecnologici (linee elettriche, telefoniche, metanodotti, ecc.) dal 15 marzo al 30 agosto, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
Nelle aree forestali è possibile la realizzazione di fasce taglia fuoco sulla base di un progetto sottoposto a Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Osmoderma eremita</i> o di <i>Rosalia alpina</i> in tutte le fasi del ciclo biologico. È vietato tagliare esemplari di latifoglie con diametro maggiore di 40 cm nei boschi cedui e di neoformazione, nei castagneti da frutto e nelle aree agricole, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito. È vietato tagliare o danneggiare piante capitozzate, appartenenti a filari di gelsi, salici, pioppi o aceri, sia vive che morte, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
Nel caso degli arbusteti e cespuglieti, spontanei o di impianto artificiale, sono ammessi i seguenti interventi: - interventi di indirizzo e controllo dell'evoluzione spontanea della vegetazione al fine conservare l'habitat di interesse comunitario dai processi di successione o per mantenere l'idoneità dell'habitat di specie; - interventi di contenimento e controllo a margine dei coltivi; controllo sugli effetti di possibili eventi negativi, climatici o biologici, in particolare la realizzazione di fasce parafuoco.	
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
E' vietato esercitare la caccia vagante in gennaio, ad eccezione della caccia di selezione degli ungulati.	
E' vietata l'attività di addestramento e di allenamento di cani da caccia, con o senza sparo.	
E' vietato far vagare i cani al di fuori di sentieri e delle aree appositamente attrezzate; sono fatte salve le attività autorizzate (es. utilizzo unità cinofile).	
E' vietato l'abbattimento, in data antecedente al 1 ottobre, di esemplari appartenenti alle seguenti specie: Gallinella d'acqua ( <i>Gallinula chloropus</i> ), Beccaccia ( <i>Scolopax rusticola</i> ) e frullino ( <i>Lymnocyptes minimus</i> );	
È vietato l'utilizzare e detenere di munizioni contenenti piombo; tale divieto si applica a tutte le forme di caccia (agli ungulati, da appostamento, vagante, ecc.) e alle operazioni di controllo faunistico	
E' vietato l'allevamento di fauna selvatica con l'eccezione di attività di conservazione naturalistica ex situ ovvero di Centro Recupero Animali Selvatici (CRAS) autorizzato	
E' vietata la realizzazione di nuove strutture fisse venatorie (altane, appostamenti fissi) nel raggio di 500 m dai siti di nidificazione di rapaci di interesse comunitario	
E' vietato il rilascio di animali vivi (es. quaglie, ecc.) al fine di addestramento cani	
Nel caso di progetti, programmi e interventi di reintroduzione o ripopolamento di specie selvatiche, in particolare, di interesse comunitario, comprese le operazioni di liberazione/reintroduzione di esemplari recuperati provenienti o meno da CRAS autorizzati è obbligatorio acquisire la Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
E' vietato il controllo demografico delle popolazioni di corvidi con l'uso di gabbie	
E' vietato il controllo di volpe, tasso o istrice mediante intervento nelle tane o zone di rifugio, anche se in ipogei artificiali o manufatti	
E' vietato il controllo di predatori (volpe, tasso, ecc.) se non in presenza di consistenti e dimostrati danni al patrimonio zootecnico e, comunque, applicando metodi e tecniche selettive; tali attività devono essere precedute dall'applicazione dei metodi ecologici di cui all'art. 19 della L. 157/92	
Sono vietate le attività di controllo se non con metodi selettivi; in particolare, nel caso di ungulati è obbligatorio operare mediante prelievo selettivo (chiusino, caccia di selezione, girata appositamente regolamentata) per ridurre l'impatto su habitat e specie	
<b>Attività di pesca e gestione della fauna ittica</b>	
E' vietato il recupero, immissione, ripopolamento di fauna ittica in assenza della Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	

E' vietata la liberazione o l'immissione nell'ambiente naturale di esemplari di animali allevati in cattività, ad eccezione degli interventi previsti dal Programma ittico regionale di cui all'art. 5 della Legge Regionale 7 novembre 2012, n. 11 "Norme per la tutela della fauna ittica e dell'ecosistema acquatico e per la disciplina della pesca, dell'acquacoltura e delle attività connesse nelle acque interne."	
E' obbligatorio l'impiego di "piombini atossici" privi di piombo	
E' vietata la pesca delle specie ittiche incluse negli Allegati II e IV della Direttiva 92/43/CEE.	
<b>Utilizzo delle acque lentiche e lotiche, interventi nei corsi d'acqua, infrastrutture idrauliche</b>	
Sono vietate le captazioni idriche, esistenti o nuove, che non rispettano il rilascio del deflusso minimo vitale nei corsi d'acqua naturali	
Sono vietate le captazioni idriche e le attività che comportano un innaturale e anticipato prosciugamento degli specchi d'acqua o delle zone umide nel periodo estivo; il prelievo deve essere dunque sospeso secondo quanto previsto dalla Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
E' vietato l'accesso ai mezzi e gli interventi negli alvei dei corsi d'acqua nel periodo riproduttivo tra il 1 marzo e il 31 luglio, qualora non sussistano pericoli per la pubblica incolumità e l'intervento non presenti il carattere di indifferibilità e urgenza o si configuri un rilevante interesse pubblico.	
Fatti salvi i procedimenti già avviati, è vietata la realizzazione di impianti idroelettrici che comportino la creazione di nuovi sbarramenti anche se temporanei	
Lungo i corsi d'acqua è vietato il taglio raso della vegetazione arborea; è consentito unicamente il taglio selettivo per garantire la sicurezza idraulica e contemporaneamente la funzionalità dell'habitat. È obbligatorio il mantenimento della vegetazione ripariale e di elementi naturali se compatibile con le esigenze idrauliche.	
È vietato il tombamento o il parziale riempimento di pozze e raccolte d'acqua con materiali di varia natura (terra, rifiuti, potature, sfalci, ecc.).	
Nel caso di concessione di prelievo di acque pubbliche, è obbligatorio provvedere alla misurazione delle captazioni mediante contatore.	
Fino a quando l'Ente gestore del sito non avrà definito le acque sorgive e sotterranee necessarie alla conservazione degli ecosistemi, che non possono essere captate, in analogia a quanto dal Decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 Norme in materia ambientale all'art. 164; non possono essere rilasciate nuove concessioni per evitare effetti negativi sul sito Nel caso di rinnovo della concessione, è necessario procedere ad una Valutazione di incidenza Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
<b>Altre attività</b>	
E' vietato l'utilizzo e il deposito di trattamenti antigelivi a base di cloruro di sodio nei pressi degli ingressi di grotta e/o inghiottitoi per prevenire l'inquinamento delle aree idrocarsiche.	
Rigorosa protezione degli habitat e delle specie di interesse conservazionistico comunitario, nazionale e regionale, tra cui, in particolare, i seguenti: 3130 - Acque stagnanti oligotrofiche mesotrofiche 3140 - Acque oligotrofiche con vegetazione bentica di Chara 3270 - Chenopodietum rubri dei fiumi submontani 4030 - Lande secche 5130 - Formazioni di Juniperus communis 6110 - Terreni erbosi Alyso-Sedion 6210 - Formazioni erbose secche seminaturali Festuco-Brometalia) con stupenda fioritura orchidee 6220 - Percorsi substeppici di graminacee Therobrachypodietea) 8210 - Pareti rocciose calcaree con veg. Casmofitica 8240 - Pavimenti calcarei 8310 - Grotte 9180 - Foreste versanti Tilio-Acerion 91AA - Boschi orientali quercia bianca 91L0 - Querceti di rovere illirici 9260 - Castanea sativa 92A0 - Galleria Salice e pioppo 9340 - Foreste Quercus ilex	
La tutela degli ambienti ipogei interessa sia le grotte che le aree immediatamente all'esterno, che le diverse cavità artificiali (rifugi bellici, cave di arenaria, ecc.), in cui si rinvergono spesso specie animali vulnerabili (chiroterri, anfibi, rettili, ecc.); è vietato ostruirle, occluderne l'accesso, illuminarle, accendere fuochi o accedere in assenza della Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
Per le specie animali di interesse comunitario presenti nel sito è vietato: - catturare o uccidere in modo deliberato qualsiasi individuo di tali specie selvatiche nell'ambiente naturale, seminaturale o presso ambienti artificiali o manufatti;	

<ul style="list-style-type: none"> <li>- disturbare deliberatamente tali specie, segnatamente durante il periodo di riproduzione, di allevamento, di ibernazione e di migrazione;</li> <li>- distruggere o raccogliere deliberatamente le uova nell'ambiente naturale;</li> <li>- deteriorare o distruggere i siti di riproduzione o delle aree di riposo delle specie di interesse comunitario, anche se presso manufatti o edifici.</li> </ul> <p>Per le specie vegetali di interesse comunitario presenti nel sito è vietato:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- raccogliere, nonché collezionare, tagliare, estirpare o distruggere deliberatamente esemplari delle suddette specie nell'ambiente naturale;</li> <li>- possedere, trasportare, commercializzare o scambiare e offrire a scopi commerciali o di scambio esemplari delle suddette specie, raccolti nell'ambiente naturale, salvo quelli legalmente raccolti prima della messa in applicazione della Direttiva 92/43/CEE e, comunque, nel rispetto della normativa sul loro possesso.</li> </ul>	
<p>È vietata l'introduzione di specie alloctone (art. 11 L.R. n. 6/05).</p> <p>L'eventuale presenza di esemplari di specie alloctone verrà contrastata sia con il loro recupero sia, qualora necessario, attraverso la predisposizione di appositi piani di controllo ed eradicazione basati su tecniche selettive e, per quanto possibile, incruente.</p> <p>Occorrerà, in particolare, agire tempestivamente nel caso di presenza di specie particolarmente invasive o di altre specie impattanti sulle biocenosi.</p>	
<p>E' vietato il disturbo alla fauna selvatica, con particolare riferimento a quella di interesse comunitario</p>	
<p>È vietato alimentare artificialmente la fauna selvatica ad eccezione di attività legate al controllo faunistico previsto da appositi Piani dell'Ente gestore del sito, di attività di ricerca, monitoraggio o didattiche, di attività di birdgardening amatoriale: in ogni caso queste attività devono essere preventivamente sottoposte alla Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.</p>	
<p>È vietato distribuire sostanze di cui risulti dichiarata la pericolosità per la fauna selvatica (es. rodenticidi, ecc) al di fuori dello stretto ambito domestico o produttivo.</p>	
<p>È vietato appropriarsi di animali rinvenuti morti o di parti di essi; sono fatte salve specifiche attività di ricerca, monitoraggio o attività divulgative sottoposte alla Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.</p>	
<p>È vietato liberare o immettere nel sito esemplari di fauna selvatica, anche se autoctona, in assenza di una specifica</p>	
<p>Sono vietati tutti i mezzi di cattura o di raccolta non selettivi di specie animali e vegetali, suscettibili di provocarne localmente la scomparsa, la riduzione della popolazione o di perturbarne gravemente la tranquillità nel caso delle specie animali.</p> <p>Le attività di ricerca e monitoraggio floro-faunistico ed ecologico, in particolare quelle sulle specie animali e vegetali di cui agli Allegati II, IV e V della Direttiva 92/43/CEE e delle specie di uccelli di cui all'Allegato I della Direttiva 2009/147/CE e sui relativi habitat di vita, sono soggette alla Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.</p>	
<p>E' vietato:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- realizzare foto e riprese in contesti non contemplati presso siti riproduttivi, roost, rifugi, tane, piste, rendez-vous, siti di alimentazione;</li> <li>- collocare e utilizzare trappole fotografiche o videocamere, anche tramite l'impiego di aeromodelli, droni o aquiloni;</li> <li>- predisporre altane, capanni o altre strutture (fisse o mobili), o farne utilizzo;</li> <li>- utilizzare esche alimentari, richiami acustici, attrattivi;</li> <li>- posizionare rifugi artificiali o altri manufatti.</li> </ul>	
<p><b>ZSC-ZPS IT4050002</b> <b>Corno alle Scale</b></p>	<p><b>Ente di gestione per i parchi e la biodiversità - Emilia orientale</b></p>
<p><b><i>Attività di produzione energetica, reti tecnologiche e infrastrutturali e smaltimento dei rifiuti</i></b></p>	
<p>E' vietata la realizzazione di nuovi impianti eolici.</p> <p>Sono fatti salvi gli interventi di sostituzione ed ammodernamento, anche tecnologico, che non comportino un aumento dell'impatto sul sito Rete Natura 2000 in relazione agli obiettivi di conservazione del sito stesso, nonché l'installazione di micro-generatori eolici con altezza complessiva non superiore a 1,50 m e con diametro non superiore a 1 m per la sola autoproduzione.</p> <p>In ogni caso è vietata la realizzazione di detti impianti al di fuori di edifici e delle immediate pertinenze.</p> <p>La Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito degli impianti eolici e idroelettrici che possono interessare negativamente habitat fluviali, ittiofauna, uccelli e chiroterteri e altre specie di interesse comunitario nel raggio di diversi km dall'impianto a seconda dell'ecologia della specie e delle caratteristiche ambientali, dovrà essere effettuata secondo quanto previsto dalle Misure di conservazione generali e da quanto indicato dalle più recenti Linee guida nazionali o internazionali (ad es. le indicazioni di UNEP/EUROBATS - Agreement on the</p>	

Conservation of Populations of European Bats), assumendo a fondamento della Valutazione conoscenze derivanti da appositi monitoraggi e rilevamenti.	
È vietato realizzare sbarramenti sui corsi d'acqua se finalizzati a creare nuovi impianti idroelettrici.	
Gli impianti per la produzione di energia da fonte solare (impianti fotovoltaici e "solare termico") devono essere installati sul coperto di edifici o altri manufatti esistenti (tettoie, ecc.). E' vietata l'installazione di impianti fotovoltaici a terra, se non nelle immediate pertinenze di edifici.	
Gli impianti per l'autoproduzione energetica (eolici, idroelettrici e fotovoltaici) devono essere sottoposti alla Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito e non devono avere una potenza massima superiore a 20 kw per richiedente	
<b>Attività turistico-ricreativa</b>	
E' vietato il transito di mezzi a motore all'esterno della viabilità forestale propriamente detta: è pertanto escluso l'utilizzo di veicoli a motore lungo la rete sentieristica se non in caso di operazioni di soccorso.	
Le manifestazioni sportive, a prescindere dal numero di partecipanti previsti, non potranno interessare particolari ambiti, quali gli ambienti rupicoli di interesse comunitario e i siti sensibili per via della riproduzione di specie sensibili al disturbo in quanto suscettibili di impatto determinato dal transito di mezzi a motore, mezzi a forza muscolare e dei pedoni.	
È vietato accedere alle grotte e alle cavità naturali o artificiali in assenza di Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
È vietato realizzare spettacoli pirotecnici e l'impiego di fuochi artificiali al di fuori dei perimetri urbanizzati.	
È vietato l'utilizzo di lanterne cinesi o il rilascio di palloncini.	
È vietato realizzare spettacoli di falconeria all'interno del sito o in una fascia di rispetto di 1 km dal confine.	
E' vietato accendere fuochi liberi (barbecue, falò, "vecchioni", fuochi d'artificio, ecc.) al di fuori di aree appositamente attrezzate o nell'ambito di attività preventivamente autorizzate. Eventuali fuochi per la cottura dei cibi potranno essere ammessi solo esclusivamente nelle aree opportunamente attrezzate; in tal caso deve comunque essere garantito un rigoroso controllo del "fuoco", fino al totale spegnimento del carburante	
E' vietato fare vagare i cani al di fuori di sentieri o delle aree appositamente attrezzate e segnalate, ad eccezione dell'utilizzo di unità cinofile nel corso di attività di vigilanza o di soccorso da parte dei soggetti preposti o di cani da guardiania nel caso di attività di pastorizia	
Salvo quanto diversamente indicato dalla segnaletica specifica, è consentito percorrere i sentieri con i cani purché tenuti al guinzaglio.	
<b>Attività agricola e zootecnica</b>	
E' obbligatorio sfalciare e trinciare la vegetazione erbacea utilizzando la barra di involo qualora si tratti di aree prative di proprietà/gestione pubblica.	
E' vietato lavorare il terreno a profondità maggiore di 30 cm in un'area di rispetto del pozzo/punto di assorbimento carsico per un raggio di almeno 10 m, al fine di limitare il trasporto solido e l'occlusione/alterazione dei fenomeni speleogenetici.	
E' vietato realizzare il drenaggio sotterraneo in sostituzione del sistema scolante tradizionale.	
E' obbligatorio sottoporre la chiusura dei fondi agricoli alla Valutazione di incidenza dell'Ente gestore del sito.	
E' vietato utilizzare fitofarmaci, insetticidi e diserbanti, nonché lo spandimento di liquami, concimi e ammendanti sulle superfici che non sono in attualità di coltivazione, salvo Valutazione di incidenza dell'Ente gestore del sito.	
E' vietato il pascolo di tipo intensivo: il pascolo è consentito sui terreni pascolivi, sui prati stabili e su terreni in attualità di coltivazione (es. medica) con il limite massimo di 1 UBA ad ettaro.	
<b>Attività selvicolturale</b>	
È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Osmoderma eremita</i> in tutte le fasi del ciclo biologico. È vietato tagliare esemplari di latifoglie con diametro maggiore di 40 cm nei boschi cedui e di neoformazione, nei castagneti da frutto e nelle aree agricole, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito. È vietato tagliare o danneggiare piante capitozzate, appartenenti a filari di gelsi, salici, pioppi o aceri, sia vive che morte, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Rosalia alpina</i> in tutte le fasi del ciclo biologico. Nelle utilizzazioni forestali dei boschi a prevalenza di faggio di superficie maggiore di 1 ha di proprietà pubblica o privata è obbligatorio prevedere i seguenti interventi, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito: - il rilascio in loco di almeno un gruppo di 3 faggi/ha abbattuti in modo tale che si accatastino uno sull'altro e senza effettuare il depezzamento; le piante scelte per questi abbattimenti dovranno avere diametro di almeno 25	



<p>cm e non superiore a 40 cm, essere in posizione soleggiata e vicine tra loro qualora le condizioni stazionali lo consentano</p> <p>- la cercinatura di 3 faggi/ha scegliendo piante con diametro di almeno 25 cm e non superiore a 40 cm, che siano in posizione soleggiata e vicine tra loro qualora le condizioni stazionali lo consentano.</p> <p>Nelle utilizzazioni forestali di boschi a prevalenza di faggio di superficie maggiore di 1 ha di proprietà pubblica, è obbligatorio effettuare i seguenti interventi, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito:</p> <p>- la realizzazione di cataste di legna nel numero di 1/ha di superficie oggetto di taglio; dette cataste dovranno essere realizzate con almeno dieci tronchi di diametro non inferiore a 20 cm, con elementi lunghi almeno 1 m, sollevati da terra per circa 20 cm e ubicate lontano dalla viabilità</p> <p>- l'esbosco del legname di faggio è vietato dal 1 luglio; tale legname non potrà più essere asportato e sarà abbandonato in bosco, al fine di tutelare le specie di xilofagi dall'effetto trappola correlato all'esbosco di legna da questi utilizzata come siti idonei per la riproduzione"</p>	
<p>Le utilizzazioni dei boschi e gli interventi a carico delle aree forestali e delle aree con presenza di vegetazione arboreo-arbustiva si possono svolgere nel periodo 1 ottobre - 15 marzo; tale periodo di divieto non è comprensivo delle fasi di depezzamento, di concentramento e di esbosco del legname ai margini delle piste.</p> <p>Qualora particolari condizioni meteorologiche abbiano impedito la realizzazione del taglio o dell'intervento entro tale limite, l'Ente gestore del sito, attraverso la Valutazione di incidenza (Vinca) può prevedere, anche a richiesta del richiedente, l'esecuzione dei lavori in un diverso periodo, tenendo conto dello sviluppo vegetativo del bosco e della presenza/fenologia e dell'attività riproduttiva delle specie animali presenti.</p> <p>In presenza di esigenze di conservazione di particolari specie animali o vegetali (esigenze riproduttive o legate alla migrazione, ecc.), l'Ente gestore del sito può stabilire ulteriori limiti e prescrizioni.</p>	
<p>Nell'ambito delle aree forestali, è vietato:</p> <p>a) l'uso di specie alloctone negli interventi di forestazione;</p> <p>b) il taglio degli individui di specie arboreo-arbustive di interesse conservazionistico che connotano gli habitat di interesse europeo o risultano protette dalla normativa, fatte salve conclamate e dimostrate esigenze di sicurezza pubblica;</p> <p>c) l'attività di forestazione artificiale nei prati, pascoli, incolti, arbusteti e brughiere, tranne nei casi di interventi sottoposti a Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito che risultino necessari alla difesa del suolo o per il ripristino naturalistico, da effettuarsi, comunque, tramite l'impiego di specie autoctone.</p> <p>La componente arbustiva del bosco/sottobosco deve essere rispettata, in particolare, per le specie chiave degli habitat e per le specie sporadiche, in modo da favorire la maggior diversificazione specifica.</p> <p>In corrispondenza del reticolo idrografico minore formato da rii, per una fascia spondale di 5 m, è vietata l'eliminazione di piante arboreo-arbustive (in piedi o schiantate), ad eccezione di vitalba o rovo, purché la loro presenza non rechi pregiudizio al normale deflusso idrico.</p>	
<p>È vietato abbattere piante vetuste, cariate e cavitate di diametro superiore a 30 cm, appartenenti a qualunque specie (salvo che per dimostrate ragioni di sicurezza) ovvero abbattere piante arboree di qualunque dimensione che presentino nella chioma nidi voluminosi (es. corvidi, rapaci, ecc.) in quanto spesso riadattati e riutilizzati da specie di interesse comunitario (es. allocco, sparviere, pecchiaiolo, ecc.).</p> <p>Qualora necessaria, per motivi di incolumità di persone e cose, la rimozione di piante cavitate o vetuste deve essere compensata con la posa di rifugi alternativi (es. nidi artificiali e bat box) e, comunque, con il rilascio in zona della necromassa derivante dal taglio.</p> <p>La tutela deve essere assicurata anche agli alberi morti in piedi e alle alberature già cadute a terra in quanto "alberi habitat".</p>	
<p>È vietato bruciare i residui degli interventi forestali (di qualunque genere) o colturali (potature, sfrondamenti). Il materiale di risulta dell'intervento (salvo quanto non raccolto e trasportato fuori dal bosco come legna da ardere) deve essere rilasciato nel bosco accatastandolo in appositi cumuli al fine di favorire la microfauna e microflora legata a questo tipo di habitat forestale; tali cumuli devono essere posti almeno a 10 m da percorsi, piste, corsi d'acqua o aree di transito di mezzi/persone.</p> <p>In relazione al divieto di abbruciamento di cui sopra, sono fatte salve eventuali deroghe in attuazione di prescrizioni dell'Autorità fitosanitaria.</p>	
<p>Nella realizzazione di interventi forestali finanziati dall'Ente gestore del sito o da altri Enti pubblici è obbligatorio utilizzare oli lubrificanti biodegradabili.</p>	
<p>Nel caso di utilizzazione forestale è vietato il taglio raso; il taglio raso è consentito solo per finalità di pubblico interesse (es. fasce tagliafuoco, fasce di rispetto in corrispondenza delle linee elettriche, problematiche fitosanitarie, ecc.), senza prelievo delle biomasse a fini commerciali e su superfici inferiori a 1 ettaro (es. 1 km x 10 m): l'intervento è comunque soggetto a prescrizioni relative a tempi e modalità realizzative.</p>	
<p>Nel caso di formazioni con presenza di specie latifoglie alloctone, in particolare robinia e ailanto, il taglio di utilizzazione (ceduazione/avviamento all'alto fusto) deve avere carattere selettivo mirando al ripristino della naturalità della cenosi che promuova l'invecchiamento della componente alloctona e la sostituzione con specie autoctone adatte, individuate dall'Ente gestore del sito.</p>	

Il taglio di piante/polloni di tali specie (in particolare nel caso della robinia) deve avvenire con il rilascio di polloni in numero sufficiente ad evitare un ricaccio troppo vigoroso; nelle zone dominate da robinia sarà necessario assicurare il rispetto delle specie autoctone.	
Nel caso di rimboschimenti a conifere l'intervento deve mirare al ripristino della diversità e naturalità della cenosi attraverso un graduale e progressivo reingresso delle comunità originarie (latifoglie e/o conifere autoctone).	
Le matricine devono essere scelte tra quelle risultanti dal turno precedente ancora in buone condizioni, o in subordine da piante nate da seme o, in mancanza, selezionando i polloni migliori e più sviluppati o potenzialmente più idonei alla formazione obiettivo; le piante rilasciate devono essere distribuite possibilmente in modo uniforme su tutta la superficie della tagliata, privilegiando l'eliminazione di specie alloctone o di origine artificiale.	
Nei boschi cedui che non siano stati utilizzati per un periodo uguale o superiore a una volta e mezzo il turno minimo stabilito dal Regolamento forestale regionale, è consentita unicamente la conversione all'alto fusto.	
È vietato eliminare i castagni da frutto e trasformare il castagneto come formazione forestale in coltura: nelle aree con presenza di castagneto sono ammessi unicamente tagli selettivi e impianti finalizzati al mantenimento/recupero del castagno, anche a fini produttivi, e al contenimento delle specie forestali invasive e alloctone.	
Sono vietati i trattamenti insetticidi nelle aree forestali, ad eccezione di tecniche biologiche; sono fatte salve eventuali deroghe in attuazione di prescrizioni dell'Autorità fitosanitaria.	
È vietato tagliare la vegetazione arbustiva o arborea, compresa la fascia di pertinenza degli impianti tecnologici (linee elettriche, telefoniche, metanodotti, ecc.) dal 15 marzo al 30 agosto, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
Nelle aree forestali è possibile la realizzazione di fasce taglia fuoco sulla base di un progetto sottoposto a Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Osmoderma eremita</i> o di <i>Rosalia alpina</i> in tutte le fasi del ciclo biologico. È vietato tagliare esemplari di latifoglie con diametro maggiore di 40 cm nei boschi cedui e di neoformazione, nei castagneti da frutto e nelle aree agricole, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito. È vietato tagliare o danneggiare piante capitozzate, appartenenti a filari di gelsi, salici, pioppi o aceri, sia vive che morte, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
Nel caso degli arbusteti e cespuglieti, spontanei o di impianto artificiale, sono ammessi i seguenti interventi: - interventi di indirizzo e controllo dell'evoluzione spontanea della vegetazione al fine conservare l'habitat di interesse comunitario dai processi di successione o per mantenere l'idoneità dell'habitat di specie; - interventi di contenimento e controllo a margine dei coltivi; controllo sugli effetti di possibili eventi negativi, climatici o biologici, in particolare la realizzazione di fasce parafuoco.	
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
È vietato esercitare la caccia vagante in gennaio, ad eccezione della caccia di selezione degli ungulati.	
È vietata l'attività di addestramento e di allenamento di cani da caccia, con o senza sparo.	
È vietato far vagare i cani al di fuori di sentieri e delle aree appositamente attrezzate; sono fatte salve le attività autorizzate (es. utilizzo unità cinofile).	
È vietato l'abbattimento, in data antecedente al 1 ottobre, di esemplari appartenenti alle seguenti specie: Gallinella d'acqua ( <i>Gallinula chloropus</i> ), Beccaccia ( <i>Scolopax rusticola</i> ) e frullino ( <i>Lymnocyptes minimus</i> );	
È vietato l'utilizzare e detenere di munizioni contenenti piombo; tale divieto si applica a tutte le forme di caccia (agli ungulati, da appostamento, vagante, ecc.) e alle operazioni di controllo faunistico	
È vietato l'allevamento di fauna selvatica con l'eccezione di attività di conservazione naturalistica ex situ ovvero di Centro Recupero Animali Selvatici (CRAS) autorizzato	
È vietata la realizzazione di nuove strutture fisse venatorie (altane, appostamenti fissi) nel raggio di 500 m dai siti di nidificazione di rapaci di interesse comunitario	
È vietato il rilascio di animali vivi (es. quaglie, ecc.) al fine di addestramento cani	
Nel caso di progetti, programmi e interventi di reintroduzione o ripopolamento di specie selvatiche, in particolare, di interesse comunitario, comprese le operazioni di liberazione/reintroduzione di esemplari recuperati provenienti o meno da CRAS autorizzati è obbligatorio acquisire la Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
È vietato il controllo demografico delle popolazioni di corvidi con l'uso di gabbie	
È vietato il controllo di volpe, tasso o istrice mediante intervento nelle tane o zone di rifugio, anche se in ipogei artificiali o manufatti	

E' vietato il controllo di predatori (volpe, tasso, ecc.) se non in presenza di consistenti e dimostrati danni al patrimonio zootecnico e, comunque, applicando metodi e tecniche selettive; tali attività devono essere precedute dall'applicazione dei metodi ecologici di cui all'art. 19 della L. 157/92;	
Sono vietate le attività di controllo se non con metodi selettivi; in particolare, nel caso di ungulati è obbligatorio operare mediante prelievo selettivo (chiusino, caccia di selezione, girata appositamente regolamentata) per ridurre l'impatto su habitat e specie	
<b>Attività di pesca e gestione della fauna ittica</b>	
E' vietato il recupero, immissione, ripopolamento di fauna ittica in assenza della Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
E' vietata la liberazione o l'immissione nell'ambiente naturale di esemplari di animali allevati in cattività, ad eccezione degli interventi previsti dal Programma ittico regionale di cui all'art. 5 della Legge Regionale 7 novembre 2012, n. 11 "Norme per la tutela della fauna ittica e dell'ecosistema acquatico e per la disciplina della pesca, dell'acquacoltura e delle attività connesse nelle acque interne."	
E' obbligatorio l'impiego di "piombini atossici" privi di piombo	
E' vietata la pesca delle specie ittiche incluse negli Allegati II e IV della Direttiva 92/43/CEE.	
<b>Urbanistica, edilizia, interventi su fabbricati e manufatti vari, viabilità</b>	
È vietato effettuare l'asfaltatura delle strade sterrate.	
<b>Utilizzo delle acque lentiche e lotiche, interventi nei corsi d'acqua, infrastrutture idrauliche</b>	
Sono vietate le captazioni idriche, esistenti o nuove, che non rispettano il rilascio del deflusso minimo vitale nei corsi d'acqua naturali	
Sono vietate le captazioni idriche e le attività che comportano un innaturale e anticipato prosciugamento degli specchi d'acqua o delle zone umide nel periodo estivo; il prelievo deve essere dunque sospeso secondo quanto previsto dalla Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
E' vietato l'accesso ai mezzi e gli interventi negli alvei dei corsi d'acqua nel periodo riproduttivo tra il 1 marzo e il 31 luglio, qualora non sussistano pericoli per la pubblica incolumità e l'intervento non presenti il carattere di indifferibilità e urgenza o si configuri un rilevante interesse pubblico.	
Fatti salvi i procedimenti già avviati, è vietata la realizzazione di impianti idroelettrici che comportino la creazione di nuovi sbarramenti anche se temporanei	
Lungo i corsi d'acqua è vietato il taglio raso della vegetazione arborea; è consentito unicamente il taglio selettivo per garantire la sicurezza idraulica e contemporaneamente la funzionalità dell'habitat. È obbligatorio il mantenimento della vegetazione ripariale e di elementi naturali se compatibile con le esigenze idrauliche.	
È vietato il tombamento o il parziale riempimento di pozze e raccolte d'acqua con materiali di varia natura (terra, rifiuti, potature, sfalci, ecc.).	
Nel caso di concessione di prelievo di acque pubbliche, è obbligatorio provvedere alla misurazione delle captazioni mediante contatore.	
Fino a quando l'Ente gestore del sito non avrà definito le acque sorgive e sotterranee necessarie alla conservazione degli ecosistemi, che non possono essere captate, in analogia a quanto dal Decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 Norme in materia ambientale all'art. 164; non possono essere rilasciate nuove concessioni per evitare effetti negativi sul sito Nel caso di rinnovo della concessione, è necessario procedere ad una Valutazione di incidenza Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
<b>Altre attività</b>	
Rigorosa protezione degli habitat e delle specie di interesse conservazionistico comunitario, nazionale e regionale, tra cui, in particolare, i seguenti: 3240 - Fiumi alpini e vegetazione riparia Salix eleagnos 3260 - Vegetazione sommersa di ranuncoli dei fiumi submontani e pianure 4030 - lande secche 4060 - lande alpine e subalpine 5130 - Formazioni di Juniperus communis 6150 - Praterie acidofile boreo alpine, d'alta quota su suoli silicatici/decalcificati 6170 - Terreni erbosi calcarei alpini 6210 - Formazioni erbose secche seminaturali Festuco-Brometalia) con stupenda fioritura orchidee 6230* - Formazioni a Nardus 6410 - Prateria con Molinia su calcari 6430 - Bordure planiziali ontane con megaforbie idrofile 6510 - Praterie magre da fieno a bassa altitudine	

<p>7220* - sorgenti pietrificanti  8110 - Ghiaioni dei piani montani  8120 - Ghiaioni calcarei e scistocalcarei montani e alpini  8130 - Ghiaioni del mediterraneo e termofili  8210 - Pareti rocciose calcaree con veg. Casmofitica  8220 - Pareti rocciose silicee con veg casmofitiche  8230 - Rocce silicee con veg. Sedo-Sclerantion  9110 - Faggeti Luzulo fagetum  9130 - Faggeti Asperulo-Fagetum  9180 - Foreste versanti Tilio-Acerion  91E0* - Foreste alluvionale Alnus glutinosa e F. excelsior  9210* - Faggeti appennini Taxus e Ilex  9220* - Faggeti Abies alba  9260 - Castanea sativa  92A0 - Galleria Salice e pioppo</p>	
<p>La tutela degli ambienti ipogei interessa sia le grotte che le aree immediatamente all'esterno, che le diverse cavità artificiali (rifugi bellici, cave di arenaria, ecc.), in cui si rinvencono spesso specie animali vulnerabili (chiroterri, anfibi, rettili, ecc.); è vietato ostruirle, occluderne l'accesso, illuminarle, accendere fuochi o accedere in assenza della Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.</p>	
<p>Per le specie animali di interesse comunitario presenti nel sito è vietato:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- catturare o uccidere in modo deliberato qualsiasi individuo di tali specie selvatiche nell'ambiente naturale, seminaturale o presso ambienti artificiali o manufatti;</li> <li>- disturbare deliberatamente tali specie, segnatamente durante il periodo di riproduzione, di allevamento, di ibernazione e di migrazione;</li> <li>- distruggere o raccogliere deliberatamente le uova nell'ambiente naturale;</li> <li>- deteriorare o distruggere i siti di riproduzione o delle aree di riposo delle specie di interesse comunitario, anche se presso manufatti o edifici.</li> </ul> <p>Per le specie vegetali di interesse comunitario presenti nel sito è vietato:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- raccogliere, nonché collezionare, tagliare, estirpare o distruggere deliberatamente esemplari delle suddette specie nell'ambiente naturale;</li> <li>- possedere, trasportare, commercializzare o scambiare e offrire a scopi commerciali o di scambio esemplari delle suddette specie, raccolti nell'ambiente naturale, salvo quelli legalmente raccolti prima della messa in applicazione della Direttiva 92/43/CEE e, comunque, nel rispetto della normativa sul loro possesso.</li> </ul>	
<p>È vietata l'introduzione di specie alloctone (art. 11 LR n. 6/05).  L'eventuale presenza di esemplari di specie alloctone verrà contrastata sia con il loro recupero sia, qualora necessario, attraverso la predisposizione di appositi piani di controllo ed eradicazione basati su tecniche selettive e, per quanto possibile, incruente.  Occorrerà, in particolare, agire tempestivamente nel caso di presenza di specie particolarmente invasive o di altre specie impattanti sulle biocenosi.</p>	
<p>E' vietato il disturbo alla fauna selvatica, con particolare riferimento a quella di interesse comunitario</p>	
<p>È vietato alimentare artificialmente la fauna selvatica ad eccezione di attività legate al controllo faunistico previsto da appositi Piani dell'Ente gestore del sito, di attività di ricerca, monitoraggio o didattiche, di attività di birdgardening amatoriale: in ogni caso queste attività devono essere preventivamente sottoposte alla Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.</p>	
<p>È vietato distribuire sostanze di cui risulta dichiarata la pericolosità per la fauna selvatica (es. rodenticidi, ecc.) al di fuori dello stretto ambito domestico o produttivo.</p>	
<p>È vietato appropriarsi di animali rinvenuti morti o di parti di essi; sono fatte salve specifiche attività di ricerca, monitoraggio o attività divulgative sottoposte alla Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.</p>	
<p>È vietato liberare o immettere nel sito esemplari di fauna selvatica, anche se autoctona, in assenza di una specifica</p>	
<p>Sono vietati tutti i mezzi di cattura o di raccolta non selettivi di specie animali e vegetali, suscettibili di provocare localmente la scomparsa, la riduzione della popolazione o di perturbarne gravemente la tranquillità nel caso delle specie animali.  Le attività di ricerca e monitoraggio floro-faunistico ed ecologico, in particolare quelle sulle specie animali e vegetali di cui agli Allegati II, IV e V della Direttiva 92/43/CEE e delle specie di uccelli di cui all'Allegato I della Direttiva 2009/147/CE e sui relativi habitat di vita, sono soggette alla Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.</p>	
<p>E' vietato:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- realizzare foto e riprese in contesti non contemplati presso siti riproduttivi, roost, rifugi, tane, piste, rendez-vous, siti di alimentazione;</li> <li>- collocare e utilizzare trappole fotografiche o videocamere, anche tramite l'impiego di aeromodelli, droni o aquiloni;</li> </ul>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>- predisporre altane, capanni o altre strutture (fisse o mobili), o farne utilizzo;</li> <li>- utilizzare esche alimentari, richiami acustici, attrattivi;</li> <li>- posizionare rifugi artificiali o altri manufatti.</li> </ul>	
<b>ZSC IT4050003</b> <b>Monte Sole</b>	<b>Ente di gestione per i parchi e la biodiversità - Emilia orientale</b>
<b>Attività di produzione energetica, reti tecnologiche e infrastrutturali e smaltimento dei rifiuti</b>	
<p>E' vietata la realizzazione di nuovi impianti eolici.</p> <p>Sono fatti salvi gli interventi di sostituzione ed ammodernamento, anche tecnologico, che non comportino un aumento dell'impatto sul sito Rete Natura 2000 in relazione agli obiettivi di conservazione del sito stesso, nonché l'installazione di micro-generatori eolici con altezza complessiva non superiore a 1,50 m e con diametro non superiore a 1 m per la sola autoproduzione.</p> <p>In ogni caso è vietata la realizzazione di detti impianti al di fuori di edifici e delle immediate pertinenze.</p> <p>La Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito degli impianti eolici e idroelettrici che possono interessare negativamente habitat fluviali, ittiofauna, uccelli e chiroterteri e altre specie di interesse comunitario nel raggio di diversi km dall'impianto a seconda dell'ecologia della specie e delle caratteristiche ambientali, dovrà essere effettuata secondo quanto previsto dalle Misure di conservazione generali e da quanto indicato dalle più recenti Linee guida nazionali o internazionali (ad es. le indicazioni di UNEP/EUROBATS - Agreement on the Conservation of Populations of European Bats), assumendo a fondamento della Valutazione conoscenze derivanti da appositi monitoraggi e rilevamenti.</p>	
<p>È vietato realizzare sbarramenti sui corsi d'acqua se finalizzati a creare nuovi impianti idroelettrici.</p>	
<p>Gli impianti per la produzione di energia da fonte solare (impianti fotovoltaici e "solare termico") devono essere installati sul coperto di edifici o altri manufatti esistenti (tettoie, ecc.).</p> <p>E' vietata l'installazione di impianti fotovoltaici a terra, se non nelle immediate pertinenze di edifici.</p>	
<p>Gli impianti per l'autoproduzione energetica (eolici, idroelettrici e fotovoltaici) devono essere sottoposti alla Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito e non devono avere una potenza massima superiore a 20 kw per richiedente</p>	
<b>Attività turistico-ricreativa</b>	
<p>E' vietato il transito di mezzi a motore all'esterno della viabilità forestale propriamente detta: è pertanto escluso l'utilizzo di veicoli a motore lungo la rete sentieristica se non in caso di operazioni di soccorso.</p>	
<p>Le manifestazioni sportive, a prescindere dal numero di partecipanti previsti, non potranno interessare particolari ambiti, quali gli ambienti rupicoli di interesse comunitario e i siti sensibili per via della riproduzione di specie sensibili al disturbo in quanto suscettibili di impatto determinato dal transito di mezzi a motore, mezzi a forza muscolare e dei pedoni.</p>	
<p>È vietato accedere alle grotte e alle cavità naturali o artificiali in assenza di Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.</p>	
<p>È vietato realizzare spettacoli pirotecnici e l'impiego di fuochi artificiali al di fuori dei perimetri urbanizzati.</p>	
<p>È vietato l'utilizzo di lanterne cinesi o il rilascio di palloncini.</p>	
<p>È vietato realizzare spettacoli di falconeria all'interno del sito o in una fascia di rispetto di 1 km dal confine.</p>	
<p>E' vietato accendere fuochi liberi (barbecue, falò, "vecchioni", fuochi d'artificio, ecc.) al di fuori di aree appositamente attrezzate o nell'ambito di attività preventivamente autorizzate.</p> <p>Eventuali fuochi per la cottura dei cibi potranno essere ammessi solo esclusivamente nelle aree opportunamente attrezzate; in tal caso deve comunque essere garantito un rigoroso controllo del "fuoco", fino al totale spegnimento del carburante</p>	
<p>E' vietato fare vagare i cani al di fuori di sentieri o delle aree appositamente attrezzate e segnalate, ad eccezione dell'utilizzo di unità cinofile nel corso di attività di vigilanza o di soccorso da parte dei soggetti preposti o di cani da guardiania nel caso di attività di pastorizia</p>	
<p>Salvo quanto diversamente indicato dalla segnaletica specifica, è consentito percorrere i sentieri con i cani purché tenuti al guinzaglio.</p>	
<b>Attività agricola e zootecnica</b>	
<p>E' obbligatorio sfalcare e trinciare la vegetazione erbacea su aree prative di proprietà/gestione pubblica utilizzando la barra di involo.</p>	
<p>E' vietato lavorare il terreno a profondità maggiore di 30 cm in un'area di rispetto del pozzo/punto di assorbimento carsico per un raggio di almeno 10 m, al fine di limitare il trasporto solido e l'occlusione/alterazione dei fenomeni speleogenetici.</p>	
<p>E' vietato realizzare il drenaggio sotterraneo in sostituzione del sistema scolante tradizionale.</p>	

E' obbligatorio sottoporre la chiusura dei fondi agricoli alla Valutazione di incidenza dell'Ente gestore del sito.	
E' vietato utilizzare fitofarmaci, insetticidi e diserbanti, nonché lo spandimento di liquami, concimi e ammendanti sulle superfici che non sono in attualità di coltivazione, salvo Valutazione di incidenza dell'Ente gestore del sito.	
E' vietato il pascolo di tipo intensivo: il pascolo è consentito sui terreni pascolivi, sui prati stabili e su terreni in attualità di coltivazione (es. medica) con il limite massimo di 1 UBA ad ettaro.	
<b>Attività selvicolturale</b>	
È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Osmoderma eremita</i> in tutte le fasi del ciclo biologico. È vietato tagliare esemplari di latifoglie con diametro maggiore di 40 cm nei boschi cedui e di neoformazione, nei castagneti da frutto e nelle aree agricole, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito. È vietato tagliare o danneggiare piante capitozzate, appartenenti a filari di gelsi, salici, pioppi o aceri, sia vive che morte, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
Le utilizzazioni dei boschi e gli interventi a carico delle aree forestali e delle aree con presenza di vegetazione arboreo-arbustiva si possono svolgere nel periodo 1 ottobre - 15 marzo; tale periodo di divieto non è comprensivo delle fasi di depezzamento, di concentramento e di esbosco del legname ai margini delle piste. Qualora particolari condizioni meteorologiche abbiano impedito la realizzazione del taglio o dell'intervento entro tale limite, l'Ente gestore del sito, attraverso la Valutazione di incidenza (Vinca) può prevedere, anche a richiesta del richiedente, l'esecuzione dei lavori in un diverso periodo, tenendo conto dello sviluppo vegetativo del bosco e della presenza/fenologia e dell'attività riproduttiva delle specie animali presenti. In presenza di esigenze di conservazione di particolari specie animali o vegetali (esigenze riproduttive o legate alla migrazione, ecc.), l'Ente gestore del sito può stabilire ulteriori limiti e prescrizioni.	
Nell'ambito delle aree forestali, è vietato: a) l'uso di specie alloctone negli interventi di forestazione; b) il taglio degli individui di specie arboreo-arbustive di interesse conservazionistico che connotano gli habitat di interesse europeo o risultano protette dalla normativa, fatte salve conclamate e dimostrate esigenze di sicurezza pubblica; c) l'attività di forestazione artificiale nei prati, pascoli, incolti, arbusteti e brughiere, tranne nei casi di interventi sottoposti a Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito che risultino necessari alla difesa del suolo o per il ripristino naturalistico, da effettuarsi, comunque, tramite l'impiego di specie autoctone. La componente arbustiva del bosco/sottobosco deve essere rispettata, in particolare, per le specie chiave degli habitat e per le specie sporadiche, in modo da favorire la maggior diversificazione specifica. In corrispondenza del reticolo idrografico minore formato da rii, per una fascia spondale di 5 m, è vietata l'eliminazione di piante arboreo-arbustive (in piedi o schiantate), ad eccezione di vitalba o rovo, purché la loro presenza non rechi pregiudizio al normale deflusso idrico.	
È vietato abbattere piante vetuste, cariate e cavitate di diametro superiore a 30 cm, appartenenti a qualunque specie (salvo che per dimostrate ragioni di sicurezza) ovvero abbattere piante arboree di qualunque dimensione che presentino nella chioma nidi voluminosi (es. corvidi, rapaci, ecc.) in quanto spesso riadattati e riutilizzati da specie di interesse comunitario (es. allocco, sparviere, pecchiaiolo, ecc.). Qualora necessaria, per motivi di incolumità di persone e cose, la rimozione di piante cavitate o vetuste deve essere compensata con la posa di rifugi alternativi (es. nidi artificiali e bat box) e, comunque, con il rilascio in zona della necromassa derivante dal taglio. La tutela deve essere assicurata anche agli alberi morti in piedi e alle alberature già cadute a terra in quanto "alberi habitat".	
È vietato bruciare i residui degli interventi forestali (di qualunque genere) o colturali (potature, sfrondamenti). Il materiale di risulta dell'intervento (salvo quanto non raccolto e trasportato fuori dal bosco come legna da ardere) deve essere rilasciato nel bosco accatastandolo in appositi cumuli al fine di favorire la microfauna e microflora legata a questo tipo di habitat forestale; tali cumuli devono essere posti almeno a 10 m da percorsi, piste, corsi d'acqua o aree di transito di mezzi/persone. In relazione al divieto di abbruciamento di cui sopra, sono fatte salve eventuali deroghe in attuazione di prescrizioni dell'Autorità fitosanitaria.	
Nella realizzazione di interventi forestali finanziati dall'Ente gestore del sito o da altri Enti pubblici è obbligatorio utilizzare oli lubrificanti biodegradabili.	
Nel caso di utilizzazione forestale è vietato il taglio raso; il taglio raso è consentito solo per finalità di pubblico interesse (es. fasce tagliafuoco, fasce di rispetto in corrispondenza delle linee elettriche, problematiche fitosanitarie, ecc.), senza prelievo delle biomasse a fini commerciali e su superfici inferiori a 1 ettaro (es. 1 km x 10 m): l'intervento è comunque soggetto a prescrizioni relative a tempi e modalità realizzative.	
Nel caso di formazioni con presenza di specie latifoglie alloctone, in particolare robinia e ailanto, il taglio di utilizzazione (ceduazione/avviamento all'alto fusto) deve avere carattere selettivo mirando al ripristino della naturalità della cenosi che promuova l'invecchiamento della componente alloctona e la sostituzione con specie autoctone adatte, individuate dall'Ente gestore del sito.	

Il taglio di piante/polloni di tali specie (in particolare nel caso della robinia) deve avvenire con il rilascio di polloni in numero sufficiente ad evitare un ricaccio troppo vigoroso; nelle zone dominate da robinia sarà necessario assicurare il rispetto delle specie autoctone.	
Nel caso di rimboschimenti a conifere l'intervento deve mirare al ripristino della diversità e naturalità della cenosi attraverso un graduale e progressivo reingresso delle comunità originarie (latifoglie e/o conifere autoctone).	
Le matricine devono essere scelte tra quelle risultanti dal turno precedente ancora in buone condizioni, o in subordine da piante nate da seme o, in mancanza, selezionando i polloni migliori e più sviluppati o potenzialmente più idonei alla formazione obiettivo; le piante rilasciate devono essere distribuite possibilmente in modo uniforme su tutta la superficie della tagliata, privilegiando l'eliminazione di specie alloctone o di origine artificiale.	
Nei boschi cedui che non siano stati utilizzati per un periodo uguale o superiore a una volta e mezzo il turno minimo stabilito dal Regolamento forestale regionale, è consentita unicamente la conversione all'alto fusto.	
È vietato eliminare i castagni da frutto e trasformare il castagneto come formazione forestale in coltura: nelle aree con presenza di castagneto sono ammessi unicamente tagli selettivi e impianti finalizzati al mantenimento/recupero del castagno, anche a fini produttivi, e al contenimento delle specie forestali invasive e alloctone.	
Sono vietati i trattamenti insetticidi nelle aree forestali, ad eccezione di tecniche biologiche; sono fatte salve eventuali deroghe in attuazione di prescrizioni dell'Autorità fitosanitaria.	
È vietato tagliare la vegetazione arbustiva o arborea, compresa la fascia di pertinenza degli impianti tecnologici (linee elettriche, telefoniche, metanodotti, ecc.) dal 15 marzo al 30 agosto, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
Nelle aree forestali è possibile la realizzazione di fasce taglia fuoco sulla base di un progetto sottoposto a Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Osmoderma eremita</i> o di <i>Rosalia alpina</i> in tutte le fasi del ciclo biologico. È vietato tagliare esemplari di latifoglie con diametro maggiore di 40 cm nei boschi cedui e di neoformazione, nei castagneti da frutto e nelle aree agricole, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito. È vietato tagliare o danneggiare piante capitozzate, appartenenti a filari di gelsi, salici, pioppi o aceri, sia vive che morte, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
Nel caso degli arbusteti e cespuglieti, spontanei o di impianto artificiale, sono ammessi i seguenti interventi: - interventi di indirizzo e controllo dell'evoluzione spontanea della vegetazione al fine conservare l'habitat di interesse comunitario dai processi di successione o per mantenere l'idoneità dell'habitat di specie; - interventi di contenimento e controllo a margine dei coltivi; controllo sugli effetti di possibili eventi negativi, climatici o biologici, in particolare la realizzazione di fasce parafuoco.	
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
È vietato esercitare la caccia vagante in gennaio, ad eccezione della caccia di selezione degli ungulati.	
È vietata l'attività di addestramento e di allenamento di cani da caccia, con o senza sparo.	
È vietato far vagare i cani al di fuori di sentieri e delle aree appositamente attrezzate; sono fatte salve le attività autorizzate (es. utilizzo unità cinofile).	
È vietato l'abbattimento, in data antecedente al 1 ottobre, di esemplari appartenenti alle seguenti specie: Gallinella d'acqua ( <i>Gallinula chloropus</i> ), Beccaccia ( <i>Scolopax rusticola</i> ) e frullino ( <i>Lymnocyptes minimus</i> );	
È vietato l'utilizzare e detenere di munizioni contenenti piombo; tale divieto si applica a tutte le forme di caccia (agli ungulati, da appostamento, vagante, ecc.) e alle operazioni di controllo faunistico	
È vietato l'allevamento di fauna selvatica con l'eccezione di attività di conservazione naturalistica ex situ ovvero di Centro Recupero Animali Selvatici (CRAS) autorizzato	
È vietata la realizzazione di nuove strutture fisse venatorie (altane, appostamenti fissi) nel raggio di 500 m dai siti di nidificazione di rapaci di interesse comunitario	
È vietato il rilascio di animali vivi (es. quaglie, ecc.) al fine di addestramento cani	
Nel caso di progetti, programmi e interventi di reintroduzione o ripopolamento di specie selvatiche, in particolare, di interesse comunitario, comprese le operazioni di liberazione/reintroduzione di esemplari recuperati provenienti o meno da CRAS autorizzati è obbligatorio acquisire la Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
È vietato il controllo demografico delle popolazioni di corvidi con l'uso di gabbie	
È vietato il controllo di volpe, tasso o istrice mediante intervento nelle tane o zone di rifugio, anche se in ipogei artificiali o manufatti	

E' vietato il controllo di predatori (volpe, tasso, ecc.) se non in presenza di consistenti e dimostrati danni al patrimonio zootecnico e, comunque, applicando metodi e tecniche selettive; tali attività devono essere precedute dall'applicazione dei metodi ecologici di cui all'art. 19 della L. 157/92	
Sono vietate le attività di controllo se non con metodi selettivi; in particolare, nel caso di ungulati è obbligatorio operare mediante prelievo selettivo (chiusino, caccia di selezione, girata appositamente regolamentata) per ridurre l'impatto su habitat e specie	
<b>Attività di pesca e gestione della fauna ittica</b>	
E' vietato il recupero, immissione, ripopolamento di fauna ittica in assenza della Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
E' vietata la liberazione o l'immissione nell'ambiente naturale di esemplari di animali allevati in cattività, ad eccezione degli interventi previsti dal Programma ittico regionale di cui all'art. 5 della Legge Regionale 7 novembre 2012, n. 11 "Norme per la tutela della fauna ittica e dell'ecosistema acquatico e per la disciplina della pesca, dell'acquacoltura e delle attività connesse nelle acque interne."	
E' obbligatorio l'impiego di "piombini atossici" privi di piombo	
E' vietata la pesca delle specie ittiche incluse negli Allegati II e IV della Direttiva 92/43/CEE.	
<b>Urbanistica, edilizia, interventi su fabbricati e manufatti vari, viabilità</b>	
È vietato effettuare l'asfaltatura delle strade sterrate.	
<b>Utilizzo delle acque lentiche e lotiche, interventi nei corsi d'acqua, infrastrutture idrauliche</b>	
Sono vietate le captazioni idriche, esistenti o nuove, che non rispettano il rilascio del deflusso minimo vitale nei corsi d'acqua naturali	
Sono vietate le captazioni idriche e le attività che comportano un innaturale e anticipato prosciugamento degli specchi d'acqua o delle zone umide nel periodo estivo; il prelievo deve essere dunque sospeso secondo quanto previsto dalla Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
E' vietato l'accesso ai mezzi e gli interventi negli alvei dei corsi d'acqua nel periodo riproduttivo tra il 1 marzo e il 31 luglio, qualora non sussistano pericoli per la pubblica incolumità e l'intervento non presenti il carattere di indifferibilità e urgenza o si configuri un rilevante interesse pubblico.	
Fatti salvi i procedimenti già avviati, è vietata la realizzazione di impianti idroelettrici che comportino la creazione di nuovi sbarramenti anche se temporanei	
Lungo i corsi d'acqua è vietato il taglio raso della vegetazione arborea; è consentito unicamente il taglio selettivo per garantire la sicurezza idraulica e contemporaneamente la funzionalità dell'habitat. È obbligatorio il mantenimento della vegetazione ripariale e di elementi naturali se compatibile con le esigenze idrauliche.	
È vietato il tombamento o il parziale riempimento di pozze e raccolte d'acqua con materiali di varia natura (terra, rifiuti, potature, sfalci, ecc.).	
Nel caso di concessione di prelievo di acque pubbliche, è obbligatorio provvedere alla misurazione delle captazioni mediante contatore.	
Fino a quando l'Ente gestore del sito non avrà definito le acque sorgive e sotterranee necessarie alla conservazione degli ecosistemi, che non possono essere captate, in analogia a quanto dal Decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 Norme in materia ambientale all'art. 164; non possono essere rilasciate nuove concessioni per evitare effetti negativi sul sito Nel caso di rinnovo della concessione, è necessario procedere ad una Valutazione di incidenza Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
<b>Altre attività</b>	
E vietato tagliare, danneggiare o estirpare intenzionalmente esemplari di erica, in particolare quelli che crescono nelle aree aperte lungo bordi stradali e strade di servizio forestale (habitat 4030 - Lande secche europee).	
Rigorosa protezione degli habitat e delle specie di interesse conservazionistico comunitario, nazionale e regionale, tra cui, in particolare, i seguenti: 3140 - Acque oligotrofiche con vegetazione bentica di Chara 3240 - Fiumi alpini e vegetazione riparia Salix eleagnos 3270 - Chenopodietum rubri dei fiumi submontani 4030 - lande secche 5130 - Formazioni di Juniperus communis 6110* - Terreni erbosi Alyso-Sedion 6210 - Formazioni erbose secche seminaturali Festuco-Brometalia) con stupenda fioritura orchidee 6220* - Percorsi substepnici di graminacee Therobrachypodietea) 6410 - Prateria con Molinia su calcari 7220* - sorgenti pietrificanti	



<p>8310 - Grotte  9180 - Foreste versanti Tilio-Acerion  91AA - Boschi orientali quercia bianca  91E0* - Foreste alluvionale Alnus glutinosa e F. excelsior  9260 - Castanea sativa  92A0 - Galleria Salice e pioppo  9340 - Foreste Quercus ilex</p>	
<p>La tutela degli ambienti ipogei interessa sia le grotte che le aree immediatamente all'esterno, che le diverse cavità artificiali (rifugi bellici, cave di arenaria, ecc.), in cui si rinvergono spesso specie animali vulnerabili (chiroterri, anfibi, rettili, ecc.); è vietato ostruirle, occluderne l'accesso, illuminarle, accendere fuochi o accedere in assenza della Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.</p>	
<p>Per le specie animali di interesse comunitario presenti nel sito è vietato:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- catturare o uccidere in modo deliberato qualsiasi individuo di tali specie selvatiche nell'ambiente naturale, seminaturale o presso ambienti artificiali o manufatti;</li> <li>- disturbare deliberatamente tali specie, segnatamente durante il periodo di riproduzione, di allevamento, di ibernazione e di migrazione;</li> <li>- distruggere o raccogliere deliberatamente le uova nell'ambiente naturale;</li> <li>- deteriorare o distruggere i siti di riproduzione o delle aree di riposo delle specie di interesse comunitario, anche se presso manufatti o edifici.</li> </ul> <p>Per le specie vegetali di interesse comunitario presenti nel sito è vietato:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- raccogliere, nonché collezionare, tagliare, estirpare o distruggere deliberatamente esemplari delle suddette specie nell'ambiente naturale;</li> <li>- possedere, trasportare, commercializzare o scambiare e offrire a scopi commerciali o di scambio esemplari delle suddette specie, raccolti nell'ambiente naturale, salvo quelli legalmente raccolti prima della messa in applicazione della Direttiva 92/43/CEE e, comunque, nel rispetto della normativa sul loro possesso.</li> </ul>	
<p>È vietata l'introduzione di specie alloctone (art. 11 LR n. 6/05).  L'eventuale presenza di esemplari di specie alloctone verrà contrastata sia con il loro recupero sia, qualora necessario, attraverso la predisposizione di appositi piani di controllo ed eradicazione basati su tecniche selettive e, per quanto possibile, incruente.  Occorrerà, in particolare, agire tempestivamente nel caso di presenza di specie particolarmente invasive o di altre specie impattanti sulle biocenosi.</p>	
<p>E' vietato il disturbo alla fauna selvatica, con particolare riferimento a quella di interesse comunitario</p>	
<p>È vietato alimentare artificialmente la fauna selvatica ad eccezione di attività legate al controllo faunistico previsto da appositi Piani dell'Ente gestore del sito, di attività di ricerca, monitoraggio o didattiche, di attività di birdgardening amatoriale: in ogni caso queste attività devono essere preventivamente sottoposte alla Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.</p>	
<p>È vietato distribuire sostanze di cui risulti dichiarata la pericolosità per la fauna selvatica (es. rodenticidi, ecc.) al di fuori dello stretto ambito domestico o produttivo.</p>	
<p>È vietato appropriarsi di animali rinvenuti morti o di parti di essi; sono fatte salve specifiche attività di ricerca, monitoraggio o attività divulgative sottoposte alla Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.</p>	
<p>È vietato liberare o immettere nel sito esemplari di fauna selvatica, anche se autoctona, in assenza di una specifica</p>	
<p>Sono vietati tutti i mezzi di cattura o di raccolta non selettivi di specie animali e vegetali, suscettibili di provocare localmente la scomparsa, la riduzione della popolazione o di perturbarne gravemente la tranquillità nel caso delle specie animali.  Le attività di ricerca e monitoraggio floro-faunistico ed ecologico, in particolare quelle sulle specie animali e vegetali di cui agli Allegati II, IV e V della Direttiva 92/43/CEE e delle specie di uccelli di cui all'Allegato I della Direttiva 2009/147/CE e sui relativi habitat di vita, sono soggette alla Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.</p>	
<p>E' vietato:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- realizzare foto e riprese in contesti non contemplati presso siti riproduttivi, roost, rifugi, tane, piste, rendez-vous, siti di alimentazione;</li> <li>- collocare e utilizzare trappole fotografiche o videocamere, anche tramite l'impiego di aeromodelli, droni o aquiloni;</li> <li>- predisporre altane, capanni o altre strutture (fisse o mobili), o farne utilizzo;</li> <li>- utilizzare esche alimentari, richiami acustici, attrattivi;</li> <li>- posizionare rifugi artificiali o altri manufatti.</li> </ul>	
<p><b>ZSC IT4050004</b>  <b>Bosco della Frattona</b></p>	<p><b>Ente di gestione per i parchi e la biodiversità - Romagna</b></p>

<b>Attività selvicolturale</b>	
<p>È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Osmoderma eremita</i> in tutte le fasi del ciclo biologico.</p> <p>È vietato tagliare esemplari di latifoglie con diametro maggiore di 40 cm nei boschi cedui e di neoformazione, nei castagneti da frutto e nelle aree agricole, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.</p> <p>È vietato tagliare o danneggiare piante capitozzate, appartenenti a filari di gelsi, salici, pioppi o aceri, sia vive che morte, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.</p>	
<p style="text-align: center;"><b>ZSC IT4050011</b> <b>Media Valle del Sillaro</b></p>	<b>Regione Emilia- Romagna</b>
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
E' vietato esercitare la caccia vagante in gennaio, ad eccezione della caccia di selezione degli ungulati.	
<p style="text-align: center;"><b>ZSC-ZPS IT4050012</b> <b>Contrafforte Pliocenico</b></p>	<b>Ente di gestione per i parchi e la biodiversità - Emilia orientale</b>
<b>Attività di produzione energetica, reti tecnologiche e infrastrutturali e smaltimento dei rifiuti</b>	
E' vietata la realizzazione di nuovi impianti eolici.	
Sono fatti salvi gli interventi di sostituzione ed ammodernamento, anche tecnologico, che non comportino un aumento dell'impatto sul sito Rete Natura 2000 in relazione agli obiettivi di conservazione del sito stesso, nonché l'installazione di micro-generatori eolici con altezza complessiva non superiore a 1,50 m e con diametro non superiore a 1 m per la sola autoproduzione.	
In ogni caso è vietata la realizzazione di detti impianti al di fuori di edifici e delle immediate pertinenze.	
La Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito degli impianti eolici e idroelettrici che possono interessare negativamente habitat fluviali, ittiofauna, uccelli e chiroterteri e altre specie di interesse comunitario nel raggio di diversi km dall'impianto a seconda dell'ecologia della specie e delle caratteristiche ambientali, dovrà essere effettuata secondo quanto previsto dalle Misure di conservazione generali e da quanto indicato dalle più recenti Linee guida nazionali o internazionali (ad es. le indicazioni di UNEP/EUROBATS - Agreement on the Conservation of Populations of European Bats), assumendo a fondamento della Valutazione conoscenze derivanti da appositi monitoraggi e rilevamenti.	
È vietato realizzare sbarramenti sui corsi d'acqua se finalizzati a creare nuovi impianti idroelettrici.	
Gli impianti per la produzione di energia da fonte solare (impianti fotovoltaici e "solare termico") devono essere installati sul coperto di edifici o altri manufatti esistenti (tettoie, ecc.).	
E' vietata l'installazione di impianti fotovoltaici a terra, se non nelle immediate pertinenze di edifici.	
Gli impianti per l'autoproduzione energetica (eolici, idroelettrici e fotovoltaici) devono essere sottoposti alla Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito e non devono avere una potenza massima superiore a 20 kw per richiedente	
<b>Attività turistico-ricreativa</b>	
E' vietato circolare con veicoli a motore e in mountain-bike sul sentiero di crinale del Monte del Frate.	
E' vietato esercitare l'attività di arrampicata, ad eccezione della zona A/1 della Riserva naturale Contrafforte Pliocenico, appositamente adibita e segnalata.	
E' vietato il transito di mezzi a motore all'esterno della viabilità forestale propriamente detta: è pertanto escluso l'utilizzo di veicoli a motore lungo la rete sentieristica se non in caso di operazioni di soccorso.	
Le manifestazioni sportive, a prescindere dal numero di partecipanti previsti, non potranno interessare particolari ambiti, quali gli ambienti rupicoli di interesse comunitario e i siti sensibili per via della riproduzione di specie sensibili al disturbo in quanto suscettibili di impatto determinato dal transito di mezzi a motore, mezzi a forza muscolare e dei pedoni.	
È vietato accedere alle grotte e alle cavità naturali o artificiali in assenza di Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
È vietato realizzare spettacoli pirotecnici e l'impiego di fuochi artificiali al di fuori dei perimetri urbanizzati.	
È vietato l'utilizzo di lanterne cinesi o il rilascio di palloncini.	
È vietato realizzare spettacoli di falconeria all'interno del sito o in una fascia di rispetto di 1 km dal confine.	
E' vietato accendere fuochi liberi (barbecue, falò, "vecchioni", fuochi d'artificio, ecc.) al di fuori di aree appositamente attrezzate o nell'ambito di attività preventivamente autorizzate.	

Eventuali fuochi per la cottura dei cibi potranno essere ammessi solo esclusivamente nelle aree opportunamente attrezzate; in tal caso deve comunque essere garantito un rigoroso controllo del “fuoco”, fino al totale spegnimento del carburante	
E' vietato fare vagare i cani al di fuori di sentieri o delle aree appositamente attrezzate e segnalate, ad eccezione dell'utilizzo di unità cinofile nel corso di attività di vigilanza o di soccorso da parte dei soggetti preposti o di cani da guardiania nel caso di attività di pastorizia	
Salvo quanto diversamente indicato dalla segnaletica specifica, è consentito percorrere i sentieri con i cani purché tenuti al guinzaglio.	
<b>Attività selvicolturale</b>	
Le utilizzazioni dei boschi e gli interventi a carico delle aree forestali e delle aree con presenza di vegetazione arboreo-arbustiva si possono svolgere nel periodo 1 ottobre - 15 marzo; tale periodo di divieto non è comprensivo delle fasi di depezzamento, di concentramento e di esbosco del legname ai margini delle piste. Qualora particolari condizioni meteorologiche abbiano impedito la realizzazione del taglio o dell'intervento entro tale limite, l'Ente gestore del sito, attraverso la Valutazione di incidenza (Vinca) può prevedere, anche a richiesta del richiedente, l'esecuzione dei lavori in un diverso periodo, tenendo conto dello sviluppo vegetativo del bosco e della presenza/fenologia e dell'attività riproduttiva delle specie animali presenti. In presenza di esigenze di conservazione di particolari specie animali o vegetali (esigenze riproduttive o legate alla migrazione, ecc.), l'Ente gestore del sito può stabilire ulteriori limiti e prescrizioni.	
Nell'ambito delle aree forestali, è vietato: a) l'uso di specie alloctone negli interventi di forestazione; b) il taglio degli individui di specie arboreo-arbustive di interesse conservazionistico che connotano gli habitat di interesse europeo o risultano protette dalla normativa, fatte salve conclamate e dimostrate esigenze di sicurezza pubblica; c) l'attività di forestazione artificiale nei prati, pascoli, incolti, arbusteti e brughiere, tranne nei casi di interventi sottoposti a Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito che risultino necessari alla difesa del suolo o per il ripristino naturalistico, da effettuarsi, comunque, tramite l'impiego di specie autoctone. La componente arbustiva del bosco/sottobosco deve essere rispettata, in particolare, per le specie chiave degli habitat e per le specie sporadiche, in modo da favorire la maggior diversificazione specifica. In corrispondenza del reticolo idrografico minore formato da rii, per una fascia spondale di 5 m, è vietata l'eliminazione di piante arboreo-arbustive (in piedi o schiantate), ad eccezione di vitalba o rovo, purché la loro presenza non rechi pregiudizio al normale deflusso idrico.	
È vietato abbattere piante vetuste, cariate e cavitate di diametro superiore a 30 cm, appartenenti a qualunque specie (salvo che per dimostrate ragioni di sicurezza) ovvero abbattere piante arboree di qualunque dimensione che presentino nella chioma nidi voluminosi (es. corvidi, rapaci, ecc.) in quanto spesso riadattati e riutilizzati da specie di interesse comunitario (es. allocco, sparviere, pecchiaiolo, ecc.). Qualora necessaria, per motivi di incolumità di persone e cose, la rimozione di piante cavitate o vetuste deve essere compensata con la posa di rifugi alternativi (es. nidi artificiali e bat box) e, comunque, con il rilascio in zona della necromassa derivante dal taglio. La tutela deve essere assicurata anche agli alberi morti in piedi e alle alberature già cadute a terra in quanto “alberi habitat”.	
È vietato bruciare i residui degli interventi forestali (di qualunque genere) o colturali (patate, sfrondamenti). Il materiale di risulta dell'intervento (salvo quanto non raccolto e trasportato fuori dal bosco come legna da ardere) deve essere rilasciato nel bosco accatastandolo in appositi cumuli al fine di favorire la microfauna e microflora legata a questo tipo di habitat forestale; tali cumuli devono essere posti almeno a 10 m da percorsi, piste, corsi d'acqua o aree di transito di mezzi/persone. In relazione al divieto di abbruciamento di cui sopra, sono fatte salve eventuali deroghe in attuazione di prescrizioni dell'Autorità fitosanitaria.	
Nella realizzazione di interventi forestali finanziati dall'Ente gestore del sito o da altri Enti pubblici è obbligatorio utilizzare oli lubrificanti biodegradabili.	
Nel caso di utilizzazione forestale è vietato il taglio raso; il taglio raso è consentito solo per finalità di pubblico interesse (es. fasce tagliafuoco, fasce di rispetto in corrispondenza delle linee elettriche, problematiche fitosanitarie, ecc.), senza prelievo delle biomasse a fini commerciali e su superfici inferiori a 1 ettaro (es. 1 km x 10 m): l'intervento è comunque soggetto a prescrizioni relative a tempi e modalità realizzative.	
Nel caso di formazioni con presenza di specie latifoglie alloctone, in particolare robinia e ailanto, il taglio di utilizzazione (ceduazione/avviamento all'alto fusto) deve avere carattere selettivo mirando al ripristino della naturalità della cenosi che promuova l'invecchiamento della componente alloctona e la sostituzione con specie autoctone adatte, individuate dall'Ente gestore del sito. Il taglio di piante/polloni di tali specie (in particolare nel caso della robinia) deve avvenire con il rilascio di polloni in numero sufficiente ad evitare un ricaccio troppo vigoroso; nelle zone dominate da robinia sarà necessario assicurare il rispetto delle specie autoctone.	
Nel caso di rimboschimenti a conifere l'intervento deve mirare al ripristino della diversità e naturalità della cenosi attraverso un graduale e progressivo reingresso delle comunità originarie (latifoglie e/o conifere autoctone).	

Le matricine devono essere scelte tra quelle risultanti dal turno precedente ancora in buone condizioni, o in subordine da piante nate da seme o, in mancanza, selezionando i polloni migliori e più sviluppati o potenzialmente più idonei alla formazione obiettivo; le piante rilasciate devono essere distribuite possibilmente in modo uniforme su tutta la superficie della tagliata, privilegiando l'eliminazione di specie alloctone o di origine artificiale.	
Nei boschi cedui che non siano stati utilizzati per un periodo uguale o superiore a una volta e mezzo il turno minimo stabilito dal Regolamento forestale regionale, è consentita unicamente la conversione all'alto fusto.	
È vietato eliminare i castagni da frutto e trasformare il castagneto come formazione forestale in coltura: nelle aree con presenza di castagneto sono ammessi unicamente tagli selettivi e impianti finalizzati al mantenimento/recupero del castagno, anche a fini produttivi, e al contenimento delle specie forestali invasive e alloctone.	
Sono vietati i trattamenti insetticidi nelle aree forestali, ad eccezione di tecniche biologiche; sono fatte salve eventuali deroghe in attuazione di prescrizioni dell'Autorità fitosanitaria.	
È vietato tagliare la vegetazione arbustiva o arborea, compresa la fascia di pertinenza degli impianti tecnologici (linee elettriche, telefoniche, metanodotti, ecc.) dal 15 marzo al 30 agosto, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
Nelle aree forestali è possibile la realizzazione di fasce taglia fuoco sulla base di un progetto sottoposto a Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Osmoderma eremita</i> o di <i>Rosalia alpina</i> in tutte le fasi del ciclo biologico. È vietato tagliare esemplari di latifoglie con diametro maggiore di 40 cm nei boschi cedui e di neoformazione, nei castagneti da frutto e nelle aree agricole, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito. È vietato tagliare o danneggiare piante capitozzate, appartenenti a filari di gelsi, salici, pioppi o aceri, sia vive che morte, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
Nel caso degli arbusteti e cespuglieti, spontanei o di impianto artificiale, sono ammessi i seguenti interventi: - interventi di indirizzo e controllo dell'evoluzione spontanea della vegetazione al fine conservare l'habitat di interesse comunitario dai processi di successione o per mantenere l'idoneità dell'habitat di specie; - interventi di contenimento e controllo a margine dei coltivi; controllo sugli effetti di possibili eventi negativi, climatici o biologici, in particolare la realizzazione di fasce parafuoco.	
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
È vietato esercitare la caccia vagante in gennaio, ad eccezione della caccia di selezione degli ungulati.	
È vietato l'abbattimento, in data antecedente al 1 ottobre, di esemplari appartenenti alle seguenti specie: Gallinella d'acqua ( <i>Gallinula chloropus</i> ), Beccaccia ( <i>Scolopax rusticola</i> ) e frullino ( <i>Lymnocyptes minimus</i> );	
È vietato l'utilizzare e detenere di munizioni contenenti piombo; tale divieto si applica a tutte le forme di caccia (agli ungulati, da appostamento, vagante, ecc.) e alle operazioni di controllo faunistico	
È vietato l'allevamento di fauna selvatica con l'eccezione di attività di conservazione naturalistica ex situ ovvero di Centro Recupero Animali Selvatici (CRAS) autorizzato	
È vietata la realizzazione di nuove strutture fisse venatorie (altane, appostamenti fissi) nel raggio di 500 m dai siti di nidificazione di rapaci di interesse comunitario	
È vietato il rilascio di animali vivi (es. quaglie, ecc.) al fine di addestramento cani	
Nel caso di progetti, programmi e interventi di reintroduzione o ripopolamento di specie selvatiche, in particolare, di interesse comunitario, comprese le operazioni di liberazione/reintroduzione di esemplari recuperati provenienti o meno da CRAS autorizzati è obbligatorio acquisire la Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
È vietato il controllo demografico delle popolazioni di corvidi con l'uso di gabbie	
È vietato il controllo di volpe, tasso o istrice mediante intervento nelle tane o zone di rifugio, anche se in ipogei artificiali o manufatti	
È vietato il controllo di predatori (volpe, tasso, ecc.) se non in presenza di consistenti e dimostrati danni al patrimonio zootecnico e, comunque, applicando metodi e tecniche selettive; tali attività devono essere precedute dall'applicazione dei metodi ecologici di cui all'art. 19 della L. 157/92	
Sono vietate le attività di controllo se non con metodi selettivi; in particolare, nel caso di ungulati è obbligatorio operare mediante prelievo selettivo (chiusino, caccia di selezione, girata appositamente regolamentata) per ridurre l'impatto su habitat e specie	
<b>Attività di pesca e gestione della fauna ittica</b>	
È vietato il recupero, immissione, ripopolamento di fauna ittica in assenza della Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	

E' vietata la liberazione o l'immissione nell'ambiente naturale di esemplari di animali allevati in cattività, ad eccezione degli interventi previsti dal Programma ittico regionale di cui all'art. 5 della Legge Regionale 7 novembre 2012, n. 11 "Norme per la tutela della fauna ittica e dell'ecosistema acquatico e per la disciplina della pesca, dell'acquacoltura e delle attività connesse nelle acque interne."	
E' obbligatorio l'impiego di "piombini atossici" privi di piombo	
E' vietata la pesca delle specie ittiche incluse negli Allegati II e IV della Direttiva 92/43/CEE.	
<b>Utilizzo delle acque lentiche e lotiche, interventi nei corsi d'acqua, infrastrutture idrauliche</b>	
Sono vietate le captazioni idriche, esistenti o nuove, che non rispettano il rilascio del deflusso minimo vitale nei corsi d'acqua naturali	
Sono vietate le captazioni idriche e le attività che comportano un innaturale e anticipato prosciugamento degli specchi d'acqua o delle zone umide nel periodo estivo; il prelievo deve essere dunque sospeso secondo quanto previsto dalla Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
E' vietato l'accesso ai mezzi e gli interventi negli alvei dei corsi d'acqua nel periodo riproduttivo tra il 1 marzo e il 31 luglio, qualora non sussistano pericoli per la pubblica incolumità e l'intervento non presenti il carattere di indifferibilità e urgenza o si configuri un rilevante interesse pubblico.	
Fatti salvi i procedimenti già avviati, è vietata la realizzazione di impianti idroelettrici che comportino la creazione di nuovi sbarramenti anche se temporanei	
Lungo i corsi d'acqua è vietato il taglio raso della vegetazione arborea; è consentito unicamente il taglio selettivo per garantire la sicurezza idraulica e contemporaneamente la funzionalità dell'habitat. È obbligatorio il mantenimento della vegetazione ripariale e di elementi naturali se compatibile con le esigenze idrauliche.	
È vietato il tombamento o il parziale riempimento di pozze e raccolte d'acqua con materiali di varia natura (terra, rifiuti, patate, sfalci, ecc.).	
Nel caso di concessione di prelievo di acque pubbliche, è obbligatorio provvedere alla misurazione delle captazioni mediante contatore.	
Fino a quando l'Ente gestore del sito non avrà definito le acque sorgive e sotterranee necessarie alla conservazione degli ecosistemi, che non possono essere captate, in analogia a quanto dal Decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 Norme in materia ambientale all'art. 164; non possono essere rilasciate nuove concessioni per evitare effetti negativi sul sito Nel caso di rinnovo della concessione, è necessario procedere ad una Valutazione di incidenza Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
<b>Altre attività</b>	
Rigorosa protezione degli habitat e delle specie di interesse conservazionistico comunitario, nazionale e regionale, tra cui, in particolare, i seguenti: 3150 - Laghi eutrofici Magnopotamion Hydrocarithion 3240 - Fiumi alpini e vegetazione riparia Salix eleagnos 3270 - Chenopodietum rubri dei fiumi submontani 4030 - lande secche 5130 - Formazioni di Juniperus communis 6110* - Terreni erbosi Alyso-Sedion 6210 - Formazioni erbose secche seminaturali Festuco-Brometalia) con stupenda fioritura orchidee 6220* - Percorsi substeppici di graminacee Therobrachypodietea) 6410 - Prateria con Molinia su calcari 7220* - sorgenti pietrificanti 8210 - Pareti rocciose calcaree con veg. Casmofitica 8310 - Grotte 9180 - Foreste versanti Tilio-Acerion 91AA - Boschi orientali quercia bianca 91E0* - Foreste alluvionale Alnus glutinosa e F. excelsior 9260 - Castanea sativa 92A0 - Galleria Salice e pioppo 9340 - Foreste Quercus ilex	
La tutela degli ambienti ipogei interessa sia le grotte che le aree immediatamente all'esterno, che le diverse cavità artificiali (rifugi bellici, cave di arenaria, ecc.), in cui si rinvencono spesso specie animali vulnerabili (chiroterri, anfibi, rettili, ecc.); è vietato ostruirle, occluderne l'accesso, illuminarle, accendere fuochi o accedere in assenza della Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
Per le specie animali di interesse comunitario presenti nel sito è vietato: - catturare o uccidere in modo deliberato qualsiasi individuo di tali specie selvatiche nell'ambiente naturale, seminaturale o presso ambienti artificiali o manufatti;	

<ul style="list-style-type: none"> <li>- disturbare deliberatamente tali specie, segnatamente durante il periodo di riproduzione, di allevamento, di ibernazione e di migrazione;</li> <li>- distruggere o raccogliere deliberatamente le uova nell'ambiente naturale;</li> <li>- deteriorare o distruggere i siti di riproduzione o delle aree di riposo delle specie di interesse comunitario, anche se presso manufatti o edifici.</li> </ul> <p>Per le specie vegetali di interesse comunitario presenti nel sito è vietato:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- raccogliere, nonché collezionare, tagliare, estirpare o distruggere deliberatamente esemplari delle suddette specie nell'ambiente naturale;</li> <li>- possedere, trasportare, commercializzare o scambiare e offrire a scopi commerciali o di scambio esemplari delle suddette specie, raccolti nell'ambiente naturale, salvo quelli legalmente raccolti prima della messa in applicazione della Direttiva 92/43/CEE e, comunque, nel rispetto della normativa sul loro possesso.</li> </ul>	
<p>È vietata l'introduzione di specie alloctone (art. 11 LR n. 6/05).</p> <p>L'eventuale presenza di esemplari di specie alloctone verrà contrastata sia con il loro recupero sia, qualora necessario, attraverso la predisposizione di appositi piani di controllo ed eradicazione basati su tecniche selettive e, per quanto possibile, incruente.</p> <p>Occorrerà, in particolare, agire tempestivamente nel caso di presenza di specie particolarmente invasive o di altre specie impattanti sulle biocenosi.</p>	
E' vietato il disturbo alla fauna selvatica, con particolare riferimento a quella di interesse comunitario	
È vietato alimentare artificialmente la fauna selvatica ad eccezione di attività legate al controllo faunistico previsto da appositi Piani dell'Ente gestore del sito, di attività di ricerca, monitoraggio o didattiche, di attività di birdgardening amatoriale: in ogni caso queste attività devono essere preventivamente sottoposte alla Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
È vietato distribuire sostanze di cui risulti dichiarata la pericolosità per la fauna selvatica (es. rodenticidi, ecc.) al di fuori dello stretto ambito domestico o produttivo.	
È vietato appropriarsi di animali rinvenuti morti o di parti di essi; sono fatte salve specifiche attività di ricerca, monitoraggio o attività divulgative sottoposte alla Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
È vietato liberare o immettere nel sito esemplari di fauna selvatica, anche se autoctona, in assenza di una specifica	
<p>Sono vietati tutti i mezzi di cattura o di raccolta non selettivi di specie animali e vegetali, suscettibili di provocarne localmente la scomparsa, la riduzione della popolazione o di perturbarne gravemente la tranquillità nel caso delle specie animali.</p> <p>Le attività di ricerca e monitoraggio floro-faunistico ed ecologico, in particolare quelle sulle specie animali e vegetali di cui agli Allegati II, IV e V della Direttiva 92/43/CEE e delle specie di uccelli di cui all'Allegato I della Direttiva 2009/147/CE e sui relativi habitat di vita, sono soggette alla Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.</p>	
<p>E' vietato:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- realizzare foto e riprese in contesti non contemplati presso siti riproduttivi, roost, rifugi, tane, piste, rendez-vous, siti di alimentazione;</li> <li>- collocare e utilizzare trappole fotografiche o videocamere, anche tramite l'impiego di aeromodelli, droni o aquiloni;</li> <li>- predisporre altane, capanni o altre strutture (fisse o mobili), o farne utilizzo;</li> <li>- utilizzare esche alimentari, richiami acustici, attrattivi;</li> <li>- posizionare rifugi artificiali o altri manufatti.</li> </ul>	
<b>ZSC-ZPS IT4050013 Monte Vigese</b>	<b>Regione Emilia- Romagna</b>
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
E' vietato esercitare la caccia vagante in gennaio, ad eccezione della caccia di selezione degli ungulati.	
<b>ZSC-ZPS IT4050014 Monte Radicchio, Rupe di Calvenzano</b>	<b>Regione Emilia- Romagna</b>
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
E' vietato esercitare la caccia vagante in gennaio, ad eccezione della caccia di selezione degli ungulati.	
<b>ZSC IT4050015 La Martina, Monte Gurlano</b>	<b>Regione Emilia- Romagna</b>
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
E' vietato esercitare la caccia vagante in gennaio, ad eccezione della caccia di selezione degli ungulati.	

<b>Altre attività</b>	
<p>È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Graphoderus bilineatus</i> in tutte le fasi del ciclo biologico.</p> <p>È obbligatoria la rapida eradicazione da parte dell'Ente gestore del sito e/o dell'autorità competente, in caso di comparsa di specie o popolazioni animali non autoctone in grado di determinare l'estinzione locale di <i>Graphoderus bilineatus</i>.</p>	
<p><b>ZSC IT4050016</b> <b>Abbazia di Monteveglio</b></p>	<p><b>Ente di gestione per i parchi e la biodiversità - Emilia orientale</b></p>
<b>Attività di produzione energetica, reti tecnologiche e infrastrutturali e smaltimento dei rifiuti</b>	
<p>È vietata la realizzazione di nuovi impianti eolici.</p> <p>Sono fatti salvi gli interventi di sostituzione ed ammodernamento, anche tecnologico, che non comportino un aumento dell'impatto sul sito Rete Natura 2000 in relazione agli obiettivi di conservazione del sito stesso, nonché l'installazione di micro-generatori eolici con altezza complessiva non superiore a 1,50 m e con diametro non superiore a 1 m per la sola autoproduzione.</p> <p>In ogni caso è vietata la realizzazione di detti impianti al di fuori di edifici e delle immediate pertinenze.</p> <p>La Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito degli impianti eolici e idroelettrici che possono interessare negativamente habitat fluviali, ittiofauna, uccelli e chiroterteri e altre specie di interesse comunitario nel raggio di diversi km dall'impianto a seconda dell'ecologia della specie e delle caratteristiche ambientali, dovrà essere effettuata secondo quanto previsto dalle Misure di conservazione generali e da quanto indicato dalle più recenti Linee guida nazionali o internazionali (ad es. le indicazioni di UNEP/EUROBATS - Agreement on the Conservation of Populations of European Bats), assumendo a fondamento della Valutazione conoscenze derivanti da appositi monitoraggi e rilevamenti.</p>	
<p>È vietato realizzare sbarramenti sui corsi d'acqua se finalizzati a creare nuovi impianti idroelettrici.</p>	
<p>Gli impianti per la produzione di energia da fonte solare (impianti fotovoltaici e "solare termico") devono essere installati sul coperto di edifici o altri manufatti esistenti (tettoie, ecc.).</p> <p>È vietata l'installazione di impianti fotovoltaici a terra, se non nelle immediate pertinenze di edifici.</p>	
<p>Gli impianti per l'autoproduzione energetica (eolici, idroelettrici e fotovoltaici) devono essere sottoposti alla Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito e non devono avere una potenza massima superiore a 20 kw per richiedente</p>	
<b>Attività turistico-ricreativa</b>	
<p>È vietato il transito di mezzi a motore all'esterno della viabilità forestale propriamente detta: è pertanto escluso l'utilizzo di veicoli a motore lungo la rete sentieristica se non in caso di operazioni di soccorso.</p>	
<p>Le manifestazioni sportive, a prescindere dal numero di partecipanti previsti, non potranno interessare particolari ambiti, quali gli ambienti rupicoli di interesse comunitario e i siti sensibili per via della riproduzione di specie sensibili al disturbo in quanto suscettibili di impatto determinato dal transito di mezzi a motore, mezzi a forza muscolare e dei pedoni.</p>	
<p>È vietato accedere alle grotte e alle cavità naturali o artificiali in assenza di Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.</p>	
<p>È vietato realizzare spettacoli pirotecnici e l'impiego di fuochi artificiali al di fuori dei perimetri urbanizzati.</p>	
<p>È vietato l'utilizzo di lanterne cinesi o il rilascio di palloncini.</p>	
<p>È vietato realizzare spettacoli di falconeria all'interno del sito o in una fascia di rispetto di 1 km dal confine.</p>	
<p>È vietato accendere fuochi liberi (barbecue, falò, "vecchioni", fuochi d'artificio, ecc.) al di fuori di aree appositamente attrezzate o nell'ambito di attività preventivamente autorizzate.</p> <p>Eventuali fuochi per la cottura dei cibi potranno essere ammessi solo esclusivamente nelle aree opportunamente attrezzate; in tal caso deve comunque essere garantito un rigoroso controllo del "fuoco", fino al totale spegnimento del carburante</p>	
<p>È vietato fare vagare i cani al di fuori di sentieri o delle aree appositamente attrezzate e segnalate, ad eccezione dell'utilizzo di unità cinofile nel corso di attività di vigilanza o di soccorso da parte dei soggetti preposti o di cani da guardiania nel caso di attività di pastorizia</p>	
<p>Salvo quanto diversamente indicato dalla segnaletica specifica, è consentito percorrere i sentieri con i cani purché tenuti al guinzaglio.</p>	
<b>Attività agricola e zootecnica</b>	
<p>È obbligatorio sfalcare e trinciare la vegetazione erbacea utilizzando la barra di involo qualora si tratti di aree prative di proprietà/gestione pubblica.</p>	

E' vietato lavorare il terreno a profondità maggiore di 30 cm in un'area di rispetto del pozzo/punto di assorbimento carsico per un raggio di almeno 10 m, al fine di limitare il trasporto solido e l'occlusione/alterazione dei fenomeni speleogenetici.	
E' vietato realizzare il drenaggio sotterraneo in sostituzione del sistema scolante tradizionale.	
E' obbligatorio sottoporre la chiusura dei fondi agricoli alla Valutazione di incidenza dell'Ente gestore del sito.	
E' vietato utilizzare fitofarmaci, insetticidi e diserbanti, nonché lo spandimento di liquami, concimi e ammendanti sulle superfici che non sono in attualità di coltivazione, salvo Valutazione di incidenza dell'Ente gestore del sito.	
E' vietato il pascolo di tipo intensivo: il pascolo è consentito sui terreni pascolivi, sui prati stabili e su terreni in attualità di coltivazione (es. medica) con il limite massimo di 1 UBA ad ettaro	
<b>Attività selvicolturale</b>	
È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Osmoderma eremita</i> in tutte le fasi del ciclo biologico. È vietato tagliare esemplari di latifoglie con diametro maggiore di 40 cm nei boschi cedui e di neoformazione, nei castagneti da frutto e nelle aree agricole, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito. È vietato tagliare o danneggiare piante capitozzate, appartenenti a filari di gelsi, salici, pioppi o aceri, sia vive che morte, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
Le utilizzazioni dei boschi e gli interventi a carico delle aree forestali e delle aree con presenza di vegetazione arboreo-arbustiva si possono svolgere nel periodo 1 ottobre - 15 marzo; tale periodo di divieto non è comprensivo delle fasi di depezzamento, di concentramento e di esbosco del legname ai margini delle piste. Qualora particolari condizioni meteorologiche abbiano impedito la realizzazione del taglio o dell'intervento entro tale limite, l'Ente gestore del sito, attraverso la Valutazione di incidenza (Vinca) può prevedere, anche a richiesta del richiedente, l'esecuzione dei lavori in un diverso periodo, tenendo conto dello sviluppo vegetativo del bosco e della presenza/fenologia e dell'attività riproduttiva delle specie animali presenti. In presenza di esigenze di conservazione di particolari specie animali o vegetali (esigenze riproduttive o legate alla migrazione, ecc.), l'Ente gestore del sito può stabilire ulteriori limiti e prescrizioni.	
Nell'ambito delle aree forestali, è vietato: a) l'uso di specie alloctone negli interventi di forestazione; b) il taglio degli individui di specie arboreo-arbustive di interesse conservazionistico che connotano gli habitat di interesse europeo o risultano protette dalla normativa, fatte salve conclamate e dimostrate esigenze di sicurezza pubblica; c) l'attività di forestazione artificiale nei prati, pascoli, incolti, arbusteti e brughiere, tranne nei casi di interventi sottoposti a Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito che risultino necessari alla difesa del suolo o per il ripristino naturalistico, da effettuarsi, comunque, tramite l'impiego di specie autoctone. La componente arbustiva del bosco/sottobosco deve essere rispettata, in particolare, per le specie chiave degli habitat e per le specie sporadiche, in modo da favorire la maggior diversificazione specifica. In corrispondenza del reticolo idrografico minore formato da rii, per una fascia spondale di 5 m, è vietata l'eliminazione di piante arboreo-arbustive (in piedi o schiantate), ad eccezione di vitalba o rovo, purché la loro presenza non rechi pregiudizio al normale deflusso idrico.	
È vietato abbattere piante vetuste, cariate e cavitate di diametro superiore a 30 cm, appartenenti a qualunque specie (salvo che per dimostrate ragioni di sicurezza) ovvero abbattere piante arboree di qualunque dimensione che presentino nella chioma nidi voluminosi (es. corvidi, rapaci, ecc.) in quanto spesso riadattati e riutilizzati da specie di interesse comunitario (es. allocco, sparviere, pecchiaiolo, ecc.). Qualora necessaria, per motivi di incolumità di persone e cose, la rimozione di piante cavitate o vetuste deve essere compensata con la posa di rifugi alternativi (es. nidi artificiali e bat box) e, comunque, con il rilascio in zona della necromassa derivante dal taglio. La tutela deve essere assicurata anche agli alberi morti in piedi e alle alberature già cadute a terra in quanto "alberi habitat".	
È vietato bruciare i residui degli interventi forestali (di qualunque genere) o colturali (patate, sfrondamenti). Il materiale di risulta dell'intervento (salvo quanto non raccolto e trasportato fuori dal bosco come legna da ardere) deve essere rilasciato nel bosco accatastandolo in appositi cumuli al fine di favorire la microfauna e microflora legata a questo tipo di habitat forestale; tali cumuli devono essere posti almeno a 10 m da percorsi, piste, corsi d'acqua o aree di transito di mezzi/persone. In relazione al divieto di abbruciamento di cui sopra, sono fatte salve eventuali deroghe in attuazione di prescrizioni dell'Autorità fitosanitaria.	
Nella realizzazione di interventi forestali finanziati dall'Ente gestore del sito o da altri Enti pubblici è obbligatorio utilizzare oli lubrificanti biodegradabili.	
Nel caso di utilizzazione forestale è vietato il taglio raso; il taglio raso è consentito solo per finalità di pubblico interesse (es. fasce tagliafuoco, fasce di rispetto in corrispondenza delle linee elettriche, problematiche fitosanitarie, ecc.), senza prelievo delle biomasse a fini commerciali e su superfici inferiori a 1 ettaro (es. 1 km x 10 m): l'intervento è comunque soggetto a prescrizioni relative a tempi e modalità realizzative.	



<p>Nel caso di formazioni con presenza di specie latifoglie alloctone, in particolare robinia e ailanto, il taglio di utilizzazione (ceduazione/avviamento all'alto fusto) deve avere carattere selettivo mirando al ripristino della naturalità della cenosi che promuova l'invecchiamento della componente alloctona e la sostituzione con specie autoctone adatte, individuate dall'Ente gestore del sito.</p> <p>Il taglio di piante/polloni di tali specie (in particolare nel caso della robinia) deve avvenire con il rilascio di polloni in numero sufficiente ad evitare un ricaccio troppo vigoroso; nelle zone dominate da robinia sarà necessario assicurare il rispetto delle specie autoctone.</p>	
<p>Nel caso di rimboschimenti a conifere l'intervento deve mirare al ripristino della diversità e naturalità della cenosi attraverso un graduale e progressivo reingresso delle comunità originarie (latifoglie e/o conifere autoctone).</p>	
<p>Le matricine devono essere scelte tra quelle risultanti dal turno precedente ancora in buone condizioni, o in subordine da piante nate da seme o, in mancanza, selezionando i polloni migliori e più sviluppati o potenzialmente più idonei alla formazione obiettivo; le piante rilasciate devono essere distribuite possibilmente in modo uniforme su tutta la superficie della tagliata, privilegiando l'eliminazione di specie alloctone o di origine artificiale.</p>	
<p>Nei boschi cedui che non siano stati utilizzati per un periodo uguale o superiore a una volta e mezzo il turno minimo stabilito dal Regolamento forestale regionale, è consentita unicamente la conversione all'alto fusto.</p>	
<p>È vietato eliminare i castagni da frutto e trasformare il castagneto come formazione forestale in coltura: nelle aree con presenza di castagneto sono ammessi unicamente tagli selettivi e impianti finalizzati al mantenimento/recupero del castagno, anche a fini produttivi, e al contenimento delle specie forestali invasive e alloctone.</p>	
<p>Sono vietati i trattamenti insetticidi nelle aree forestali, ad eccezione di tecniche biologiche; sono fatte salve eventuali deroghe in attuazione di prescrizioni dell'Autorità fitosanitaria.</p>	
<p>È vietato tagliare la vegetazione arbustiva o arborea, compresa la fascia di pertinenza degli impianti tecnologici (linee elettriche, telefoniche, metanodotti, ecc.) dal 15 marzo al 30 agosto, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.</p>	
<p>Nelle aree forestali è possibile la realizzazione di fasce taglia fuoco sulla base di un progetto sottoposto a Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.</p>	
<p>È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Osmoderma eremita</i> o di <i>Rosalia alpina</i> in tutte le fasi del ciclo biologico.</p> <p>È vietato tagliare esemplari di latifoglie con diametro maggiore di 40 cm nei boschi cedui e di neoformazione, nei castagneti da frutto e nelle aree agricole, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.</p> <p>È vietato tagliare o danneggiare piante capitozzate, appartenenti a filari di gelsi, salici, pioppi o aceri, sia vive che morte, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.</p>	
<p>Nel caso degli arbusteti e cespuglieti, spontanei o di impianto artificiale, sono ammessi i seguenti interventi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- interventi di indirizzo e controllo dell'evoluzione spontanea della vegetazione al fine conservare l'habitat di interesse comunitario dai processi di successione o per mantenere l'idoneità dell'habitat di specie;</li> <li>- interventi di contenimento e controllo a margine dei coltivi;</li> </ul> <p>controllo sugli effetti di possibili eventi negativi, climatici o biologici, in particolare la realizzazione di fasce parafuoco.</p>	
<p><b>Attività venatoria e gestione faunistica</b></p>	
<p>È vietato esercitare la caccia vagante in gennaio, ad eccezione della caccia di selezione degli ungulati.</p>	
<p>È vietata l'attività di addestramento e di allenamento di cani da caccia, con o senza sparo.</p>	
<p>È vietato far vagare i cani al di fuori di sentieri e delle aree appositamente attrezzate; sono fatte salve le attività autorizzate (es. utilizzo unità cinofile).</p>	
<p>È vietato l'abbattimento, in data antecedente al 1 ottobre, di esemplari appartenenti alle seguenti specie: Gallinella d'acqua (<i>Gallinula chloropus</i>), Beccaccia (<i>Scolopax rusticola</i>) e frullino (<i>Lymnocyptes minimus</i>);</p>	
<p>È vietato l'utilizzare e detenere di munizioni contenenti piombo; tale divieto si applica a tutte le forme di caccia (agli ungulati, da appostamento, vagante, ecc.) e alle operazioni di controllo faunistico</p>	
<p>È vietato l'allevamento di fauna selvatica con l'eccezione di attività di conservazione naturalistica ex situ ovvero di Centro Recupero Animali Selvatici (CRAS) autorizzato</p>	
<p>È vietata la realizzazione di nuove strutture fisse venatorie (altane, appostamenti fissi) nel raggio di 500 m dai siti di nidificazione di rapaci di interesse comunitario</p>	
<p>È vietato il rilascio di animali vivi (es. quaglie, ecc.) al fine di addestramento cani</p>	
<p>Nel caso di progetti, programmi e interventi di reintroduzione o ripopolamento di specie selvatiche, in particolare, di interesse comunitario, comprese le operazioni di liberazione/reintroduzione di esemplari recuperati provenienti o meno da CRAS autorizzati è obbligatorio acquisire la Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.</p>	
<p>È vietato il controllo demografico delle popolazioni di corvidi con l'uso di gabbie</p>	
<p>È vietato il controllo di volpe, tasso o istrice mediante intervento nelle tane o zone di rifugio, anche se in ipogei artificiali o manufatti</p>	

E' vietato il controllo di predatori (volpe, tasso, ecc.) se non in presenza di consistenti e dimostrati danni al patrimonio zootecnico e, comunque, applicando metodi e tecniche selettive; tali attività devono essere precedute dall'applicazione dei metodi ecologici di cui all'art. 19 della L. 157/92;	
Sono vietate le attività di controllo se non con metodi selettivi; in particolare, nel caso di ungulati è obbligatorio operare mediante prelievo selettivo (chiusino, caccia di selezione, girata appositamente regolamentata) per ridurre l'impatto su habitat e specie	
<b>Attività di pesca e gestione della fauna ittica</b>	
E' vietato il recupero, immissione, ripopolamento di fauna ittica in assenza della Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
E' vietata la liberazione o l'immissione nell'ambiente naturale di esemplari di animali allevati in cattività, ad eccezione degli interventi previsti dal Programma ittico regionale di cui all'art. 5 della Legge Regionale 7 novembre 2012, n. 11 "Norme per la tutela della fauna ittica e dell'ecosistema acquatico e per la disciplina della pesca, dell'acquacoltura e delle attività connesse nelle acque interne."	
E' obbligatorio l'impiego di "piombini atossici" privi di piombo	
E' vietata la pesca delle specie ittiche incluse negli Allegati II e IV della Direttiva 92/43/CEE.	
<b>Urbanistica, edilizia, interventi su fabbricati e manufatti vari, viabilità</b>	
È vietato effettuare l'asfaltatura delle strade sterrate.	
<b>Utilizzo delle acque lentiche e lotiche, interventi nei corsi d'acqua, infrastrutture idrauliche</b>	
Sono vietate le captazioni idriche, esistenti o nuove, che non rispettano il rilascio del deflusso minimo vitale nei corsi d'acqua naturali	
Sono vietate le captazioni idriche e le attività che comportano un innaturale e anticipato prosciugamento degli specchi d'acqua o delle zone umide nel periodo estivo; il prelievo deve essere dunque sospeso secondo quanto previsto dalla Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
E' vietato l'accesso ai mezzi e gli interventi negli alvei dei corsi d'acqua nel periodo riproduttivo tra il 1 marzo e il 31 luglio, qualora non sussistano pericoli per la pubblica incolumità e l'intervento non presenti il carattere di indifferibilità e urgenza o si configuri un rilevante interesse pubblico.	
Fatti salvi i procedimenti già avviati, è vietata la realizzazione di impianti idroelettrici che comportino la creazione di nuovi sbarramenti anche se temporanei	
Lungo i corsi d'acqua è vietato il taglio raso della vegetazione arborea; è consentito unicamente il taglio selettivo per garantire la sicurezza idraulica e contemporaneamente la funzionalità dell'habitat. È obbligatorio il mantenimento della vegetazione ripariale e di elementi naturali se compatibile con le esigenze idrauliche.	
È vietato il tombamento o il parziale riempimento di pozze e raccolte d'acqua con materiali di varia natura (terra, rifiuti, potature, sfalci, ecc.).	
Nel caso di concessione di prelievo di acque pubbliche, è obbligatorio provvedere alla misurazione delle captazioni mediante contatore.	
Fino a quando l'Ente gestore del sito non avrà definito le acque sorgive e sotterranee necessarie alla conservazione degli ecosistemi, che non possono essere captate, in analogia a quanto dal Decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 Norme in materia ambientale all'art. 164; non possono essere rilasciate nuove concessioni per evitare effetti negativi sul sito Nel caso di rinnovo della concessione, è necessario procedere ad una Valutazione di incidenza Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
<b>Altre attività</b>	
Rigorosa protezione degli habitat e delle specie di interesse conservazionistico comunitario, nazionale e regionale, tra cui, in particolare, i seguenti: 3140 - Acque oligotrofiche con vegetazione bentica di Chara 3270 - Chenopodietum rubri dei fiumi submontani 5130 - Formazioni di Juniperus communis 6210 - Formazioni erbose secche seminaturali Festuco-Brometalia) con stupenda fioritura orchidee 6220* - Percorsi substeppecci di graminacee Therobrachypodietea) 6410 - Prateria con Molinia su calcari 91AA - Boschi orientali quercia bianca 92A0 - Galleria Salice e pioppo	
La tutela degli ambienti ipogei interessa sia le grotte che le aree immediatamente all'esterno, che le diverse cavità artificiali (rifugi bellici, cave di arenaria, ecc.), in cui si rinvencono spesso specie animali vulnerabili (chiroterri, anfibi, rettili, ecc.); è vietato ostruirle, occluderne l'accesso, illuminarle, accendere fuochi o accedere in assenza della Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
Per le specie animali di interesse comunitario presenti nel sito è vietato:	

<ul style="list-style-type: none"> <li>- catturare o uccidere in modo deliberato qualsiasi individuo di tali specie selvatiche nell'ambiente naturale, seminaturale o presso ambienti artificiali o manufatti;</li> <li>- disturbare deliberatamente tali specie, segnatamente durante il periodo di riproduzione, di allevamento, di ibernazione e di migrazione;</li> <li>- distruggere o raccogliere deliberatamente le uova nell'ambiente naturale;</li> <li>- deteriorare o distruggere i siti di riproduzione o delle aree di riposo delle specie di interesse comunitario, anche se presso manufatti o edifici.</li> </ul> <p>Per le specie vegetali di interesse comunitario presenti nel sito è vietato:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- raccogliere, nonché collezionare, tagliare, estirpare o distruggere deliberatamente esemplari delle suddette specie nell'ambiente naturale;</li> <li>- possedere, trasportare, commercializzare o scambiare e offrire a scopi commerciali o di scambio esemplari delle suddette specie, raccolti nell'ambiente naturale, salvo quelli legalmente raccolti prima della messa in applicazione della Direttiva 92/43/CEE e, comunque, nel rispetto della normativa sul loro possesso.</li> </ul>	
<p>È vietata l'introduzione di specie alloctone (art. 11 LR n. 6/05).</p> <p>L'eventuale presenza di esemplari di specie alloctone verrà contrastata sia con il loro recupero sia, qualora necessario, attraverso la predisposizione di appositi piani di controllo ed eradicazione basati su tecniche selettive e, per quanto possibile, incruente.</p> <p>Occorrerà, in particolare, agire tempestivamente nel caso di presenza di specie particolarmente invasive o di altre specie impattanti sulle biocenosi.</p>	
E' vietato il disturbo alla fauna selvatica, con particolare riferimento a quella di interesse comunitario	
È vietato alimentare artificialmente la fauna selvatica ad eccezione di attività legate al controllo faunistico previsto da appositi Piani dell'Ente gestore del sito, di attività di ricerca, monitoraggio o didattiche, di attività di birdgardening amatoriale: in ogni caso queste attività devono essere preventivamente sottoposte alla Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
È vietato distribuire sostanze di cui risulti dichiarata la pericolosità per la fauna selvatica (es. rodenticidi, ecc.) al di fuori dello stretto ambito domestico o produttivo.	
È vietato appropriarsi di animali rinvenuti morti o di parti di essi; sono fatte salve specifiche attività di ricerca, monitoraggio o attività divulgative sottoposte alla Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
È vietato liberare o immettere nel sito esemplari di fauna selvatica, anche se autoctona, in assenza di una specifica	
<p>Sono vietati tutti i mezzi di cattura o di raccolta non selettivi di specie animali e vegetali, suscettibili di provocarne localmente la scomparsa, la riduzione della popolazione o di perturbarne gravemente la tranquillità nel caso delle specie animali.</p> <p>Le attività di ricerca e monitoraggio floro-faunistico ed ecologico, in particolare quelle sulle specie animali e vegetali di cui agli Allegati II, IV e V della Direttiva 92/43/CEE e delle specie di uccelli di cui all'Allegato I della Direttiva 2009/147/CE e sui relativi habitat di vita, sono soggette alla Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.</p>	
<p>E' vietato:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- realizzare foto e riprese in contesti non contemplati presso siti riproduttivi, roost, rifugi, tane, piste, rendez-vous, siti di alimentazione;</li> <li>- collocare e utilizzare trappole fotografiche o videocamere, anche tramite l'impiego di aeromodelli, droni o aquiloni;</li> <li>- predisporre altane, capanni o altre strutture (fisse o mobili), o farne utilizzo;</li> <li>- utilizzare esche alimentari, richiami acustici, attrattivi;</li> <li>- posizionare rifugi artificiali o altri manufatti.</li> </ul>	
<p><b>ZSC IT4050018</b> <b>Golena San Vitale e Golena del Lippo</b></p>	<p><b>Regione Emilia-Romagna</b></p>
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
E' vietato esercitare la caccia agli uccelli acquatici in forma vagante e da appostamento (o apprestamento) fisso, per più di 1 intera giornata alla settimana dall'alba al tramonto o per più di 2 giornate alla settimana dall'alba alle ore 14,30, scelte fra giovedì, sabato e domenica.	
Sono vietati gli appostamenti temporanei all'interno e nel raggio di 150 m dalle zone umide.	
E' vietato esercitare l'attività venatoria nelle zone umide, e nel raggio di 500 m da esse, quando la superficie delle stesse risultano ricoperte da ghiaccio superiori il 50% dell'intera superficie	
<p><b>ZSC-ZPS IT4050019</b> <b>La Bora</b></p>	<p><b>Regione Emilia-Romagna</b></p>
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	

E' vietato esercitare la caccia agli uccelli acquatici in forma vagante e da appostamento (o apprestamento) fisso, per più di 1 intera giornata alla settimana dall'alba al tramonto o per più di 2 giornate alla settimana dall'alba alle ore 14,30, scelte fra giovedì, sabato e domenica.	
Sono vietati gli appostamenti temporanei all'interno e nel raggio di 150 m dalle zone umide.	
E' vietato esercitare l'attività venatoria nelle zone umide, e nel raggio di 500 m da esse, quando la superficie delle stesse risultano ricoperte da ghiaccio superi il 50% dell'intera superficie	
<b>ZSC IT4050020 Laghi di Suviana e Brasimone</b>	<b>Ente di gestione per i parchi e la biodiversità - Emilia orientale</b>
<b>Attività di produzione energetica, reti tecnologiche e infrastrutturali e smaltimento dei rifiuti</b>	
E' vietata la realizzazione di nuovi impianti eolici. Sono fatti salvi gli interventi di sostituzione ed ammodernamento, anche tecnologico, che non comportino un aumento dell'impatto sul sito Rete Natura 2000 in relazione agli obiettivi di conservazione del sito stesso, nonché l'installazione di micro-generatori eolici con altezza complessiva non superiore a 1,50 m e con diametro non superiore a 1 m per la sola autoproduzione. In ogni caso è vietata la realizzazione di detti impianti al di fuori di edifici e delle immediate pertinenze. La Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito degli impianti eolici e idroelettrici che possono interessare negativamente habitat fluviali, ittiofauna, uccelli e chiroterteri e altre specie di interesse comunitario nel raggio di diversi km dall'impianto a seconda dell'ecologia della specie e delle caratteristiche ambientali, dovrà essere effettuata secondo quanto previsto dalle Misure di conservazione generali e da quanto indicato dalle più recenti Linee guida nazionali o internazionali (ad es. le indicazioni di UNEP/EUROBATS - Agreement on the Conservation of Populations of European Bats), assumendo a fondamento della Valutazione conoscenze derivanti da appositi monitoraggi e rilevamenti.	
È vietato realizzare sbarramenti sui corsi d'acqua se finalizzati a creare nuovi impianti idroelettrici.	
Gli impianti per la produzione di energia da fonte solare (impianti fotovoltaici e "solare termico") devono essere installati sul coperto di edifici o altri manufatti esistenti (tettoie, ecc.). E' vietata l'installazione di impianti fotovoltaici a terra, se non nelle immediate pertinenze di edifici.	
Gli impianti per l'autoproduzione energetica (eolici, idroelettrici e fotovoltaici) devono essere sottoposti alla Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito e non devono avere una potenza massima superiore a 20 kw per richiedente	
<b>Attività turistico-ricreativa</b>	
E' vietato accedere alla Grotta delle Fate al Cigno delle Mogne, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito	
E' vietato il transito di mezzi a motore all'esterno della viabilità forestale propriamente detta: è pertanto escluso l'utilizzo di veicoli a motore lungo la rete sentieristica se non in caso di operazioni di soccorso.	
Le manifestazioni sportive, a prescindere dal numero di partecipanti previsti, non potranno interessare particolari ambiti, quali gli ambienti rupicoli di interesse comunitario e i siti sensibili per via della riproduzione di specie sensibili al disturbo in quanto suscettibili di impatto determinato dal transito di mezzi a motore, mezzi a forza muscolare e dei pedoni.	
È vietato accedere alle grotte e alle cavità naturali o artificiali in assenza di Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
È vietato realizzare spettacoli pirotecnici e l'impiego di fuochi artificiali al di fuori dei perimetri urbanizzati.	
È vietato l'utilizzo di lanterne cinesi o il rilascio di palloncini.	
È vietato realizzare spettacoli di falconeria all'interno del sito o in una fascia di rispetto di 1 km dal confine.	
E' vietato accendere fuochi liberi (barbecue, falò, "vecchioni", fuochi d'artificio, ecc.) al di fuori di aree appositamente attrezzate o nell'ambito di attività preventivamente autorizzate. Eventuali fuochi per la cottura dei cibi potranno essere ammessi solo esclusivamente nelle aree opportunamente attrezzate; in tal caso deve comunque essere garantito un rigoroso controllo del "fuoco", fino al totale spegnimento del carburante	
E' vietato fare vagare i cani al di fuori di sentieri o delle aree appositamente attrezzate e segnalate, ad eccezione dell'utilizzo di unità cinofile nel corso di attività di vigilanza o di soccorso da parte dei soggetti preposti o di cani da guardiania nel caso di attività di pastorizia	
Salvo quanto diversamente indicato dalla segnaletica specifica, è consentito percorrere i sentieri con i cani purché tenuti al guinzaglio.	
<b>Attività agricola e zootecnica</b>	

E' obbligatorio sfalciare e trinciare la vegetazione erbacea su aree prative di proprietà/gestione pubblica utilizzando la barra di involo.	
E' vietato lavorare il terreno a profondità maggiore di 30 cm in un'area di rispetto del pozzo/punto di assorbimento carsico per un raggio di almeno 10 m, al fine di limitare il trasporto solido e l'occlusione/alterazione dei fenomeni speleogenetici.	
E' vietato realizzare il drenaggio sotterraneo in sostituzione del sistema scolante tradizionale.	
E' obbligatorio sottoporre la chiusura dei fondi agricoli alla Valutazione di incidenza dell'Ente gestore del sito.	
E' vietato utilizzare fitofarmaci, insetticidi e diserbanti, nonché lo spandimento di liquami, concimi e ammendanti sulle superfici che non sono in attualità di coltivazione, salvo Valutazione di incidenza dell'Ente gestore del sito.	
E' vietato il pascolo di tipo intensivo: il pascolo è consentito sui terreni pascolivi, sui prati stabili e su terreni in attualità di coltivazione (es. medica) con il limite massimo di 1 UBA ad ettaro.	
<b>Attività selvicolturale</b>	
E' vietato governare a ceduo le aree forestali in cui sono presenti gli habitat 9210*, 91E0* e 92A0, come identificato nella "Carta degli Habitat della Regione Emilia-Romagna",	
È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Osmoderma eremita</i> in tutte le fasi del ciclo biologico. È vietato tagliare esemplari di latifoglie con diametro maggiore di 40 cm nei boschi cedui e di neoformazione, nei castagneti da frutto e nelle aree agricole, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito. È vietato tagliare o danneggiare piante capitozzate, appartenenti a filari di gelsi, salici, pioppi o aceri, sia vive che morte, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
Le utilizzazioni dei boschi e gli interventi a carico delle aree forestali e delle aree con presenza di vegetazione arboreo-arbustiva si possono svolgere nel periodo 1 ottobre - 15 marzo; tale periodo di divieto non è comprensivo delle fasi di depezzamento, di concentramento e di esbosco del legname ai margini delle piste. Qualora particolari condizioni meteorologiche abbiano impedito la realizzazione del taglio o dell'intervento entro tale limite, l'Ente gestore del sito, attraverso la Valutazione di incidenza (Vinca) può prevedere, anche a richiesta del richiedente, l'esecuzione dei lavori in un diverso periodo, tenendo conto dello sviluppo vegetativo del bosco e della presenza/fenologia e dell'attività riproduttiva delle specie animali presenti. In presenza di esigenze di conservazione di particolari specie animali o vegetali (esigenze riproduttive o legate alla migrazione, ecc.), l'Ente gestore del sito può stabilire ulteriori limiti e prescrizioni.	
Nell'ambito delle aree forestali, è vietato: a) l'uso di specie alloctone negli interventi di forestazione; b) il taglio degli individui di specie arboreo-arbustive di interesse conservazionistico che connotano gli habitat di interesse europeo o risultano protette dalla normativa, fatte salve conclamate e dimostrate esigenze di sicurezza pubblica; c) l'attività di forestazione artificiale nei prati, pascoli, incolti, arbusteti e brughiere, tranne nei casi di interventi sottoposti a Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito che risultino necessari alla difesa del suolo o per il ripristino naturalistico, da effettuarsi, comunque, tramite l'impiego di specie autoctone. La componente arbustiva del bosco/sottobosco deve essere rispettata, in particolare, per le specie chiave degli habitat e per le specie sporadiche, in modo da favorire la maggior diversificazione specifica. In corrispondenza del reticolo idrografico minore formato da rii, per una fascia spondale di 5 m, è vietata l'eliminazione di piante arboreo-arbustive (in piedi o schiantate), ad eccezione di vitalba o rovo, purché la loro presenza non rechi pregiudizio al normale deflusso idrico.	
È vietato abbattere piante vetuste, cariate e cavitate di diametro superiore a 30 cm, appartenenti a qualunque specie (salvo che per dimostrate ragioni di sicurezza) ovvero abbattere piante arboree di qualunque dimensione che presentino nella chioma nidi voluminosi (es. corvidi, rapaci, ecc.) in quanto spesso riadattati e riutilizzati da specie di interesse comunitario (es. allocco, sparviere, pecchiaiolo, ecc.). Qualora necessaria, per motivi di incolumità di persone e cose, la rimozione di piante cavitate o vetuste deve essere compensata con la posa di rifugi alternativi (es. nidi artificiali e bat box) e, comunque, con il rilascio in zona della necromassa derivante dal taglio. La tutela deve essere assicurata anche agli alberi morti in piedi e alle alberature già cadute a terra in quanto "alberi habitat".	
È vietato bruciare i residui degli interventi forestali (di qualunque genere) o colturali (potature, sfrondamenti). Il materiale di risulta dell'intervento (salvo quanto non raccolto e trasportato fuori dal bosco come legna da ardere) deve essere rilasciato nel bosco accatastandolo in appositi cumuli al fine di favorire la microfauna e microflora legata a questo tipo di habitat forestale; tali cumuli devono essere posti almeno a 10 m da percorsi, piste, corsi d'acqua o aree di transito di mezzi/persone. In relazione al divieto di abbruciamento di cui sopra, sono fatte salve eventuali deroghe in attuazione di prescrizioni dell'Autorità fitosanitaria.	
Nella realizzazione di interventi forestali finanziati dall'Ente gestore del sito o da altri Enti pubblici è obbligatorio utilizzare oli lubrificanti biodegradabili.	

Nel caso di utilizzazione forestale è vietato il taglio raso; il taglio raso è consentito solo per finalità di pubblico interesse (es. fasce tagliafuoco, fasce di rispetto in corrispondenza delle linee elettriche, problematiche fitosanitarie, ecc.), senza prelievo delle biomasse a fini commerciali e su superfici inferiori a 1 ettaro (es. 1 km x 10 m): l'intervento è comunque soggetto a prescrizioni relative a tempi e modalità realizzative.	
Nel caso di formazioni con presenza di specie latifoglie alloctone, in particolare robinia e ailanto, il taglio di utilizzazione (ceduazione/avviamento all'alto fusto) deve avere carattere selettivo mirando al ripristino della naturalità della cenosi che promuova l'invecchiamento della componente alloctona e la sostituzione con specie autoctone adatte, individuate dall'Ente gestore del sito. Il taglio di piante/polloni di tali specie (in particolare nel caso della robinia) deve avvenire con il rilascio di polloni in numero sufficiente ad evitare un ricaccio troppo vigoroso; nelle zone dominate da robinia sarà necessario assicurare il rispetto delle specie autoctone.	
Nel caso di rimboschimenti a conifere l'intervento deve mirare al ripristino della diversità e naturalità della cenosi attraverso un graduale e progressivo reingresso delle comunità originarie (latifoglie e/o conifere autoctone).	
Le matricine devono essere scelte tra quelle risultanti dal turno precedente ancora in buone condizioni, o in subordine da piante nate da seme o, in mancanza, selezionando i polloni migliori e più sviluppati o potenzialmente più idonei alla formazione obiettivo; le piante rilasciate devono essere distribuite possibilmente in modo uniforme su tutta la superficie della tagliata, privilegiando l'eliminazione di specie alloctone o di origine artificiale.	
Nei boschi cedui che non siano stati utilizzati per un periodo uguale o superiore a una volta e mezzo il turno minimo stabilito dal Regolamento forestale regionale, è consentita unicamente la conversione all'alto fusto.	
È vietato eliminare i castagni da frutto e trasformare il castagneto come formazione forestale in coltura: nelle aree con presenza di castagneto sono ammessi unicamente tagli selettivi e impianti finalizzati al mantenimento/recupero del castagno, anche a fini produttivi, e al contenimento delle specie forestali invasive e alloctone.	
Sono vietati i trattamenti insetticidi nelle aree forestali, ad eccezione di tecniche biologiche; sono fatte salve eventuali deroghe in attuazione di prescrizioni dell'Autorità fitosanitaria.	
È vietato tagliare la vegetazione arbustiva o arborea, compresa la fascia di pertinenza degli impianti tecnologici (linee elettriche, telefoniche, metanodotti, ecc.) dal 15 marzo al 30 agosto, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
Nelle aree forestali è possibile la realizzazione di fasce taglia fuoco sulla base di un progetto sottoposto a Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Osmoderma eremita</i> o di <i>Rosalia alpina</i> in tutte le fasi del ciclo biologico. È vietato tagliare esemplari di latifoglie con diametro maggiore di 40 cm nei boschi cedui e di neoformazione, nei castagneti da frutto e nelle aree agricole, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito. È vietato tagliare o danneggiare piante capitozzate, appartenenti a filari di gelsi, salici, pioppi o aceri, sia vive che morte, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
Nel caso degli arbusteti e cespuglieti, spontanei o di impianto artificiale, sono ammessi i seguenti interventi: - interventi di indirizzo e controllo dell'evoluzione spontanea della vegetazione al fine conservare l'habitat di interesse comunitario dai processi di successione o per mantenere l'idoneità dell'habitat di specie; - interventi di contenimento e controllo a margine dei coltivi; controllo sugli effetti di possibili eventi negativi, climatici o biologici, in particolare la realizzazione di fasce parafuoco.	
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
È vietato esercitare la caccia vagante in gennaio, ad eccezione della caccia di selezione degli ungulati.	
È vietata l'attività di addestramento e di allenamento di cani da caccia, con o senza sparo.	
È vietato far vagare i cani al di fuori di sentieri e delle aree appositamente attrezzate; sono fatte salve le attività autorizzate (es. utilizzo unità cinofile).	
È vietato l'abbattimento, in data antecedente al 1 ottobre, di esemplari appartenenti alle seguenti specie: Gallinella d'acqua ( <i>Gallinula chloropus</i> ), Beccaccia ( <i>Scolopax rusticola</i> ) e frullino ( <i>Lymnocyptes minimus</i> );	
È vietato l'utilizzare e detenere di munizioni contenenti piombo; tale divieto si applica a tutte le forme di caccia (agli ungulati, da appostamento, vagante, ecc.) e alle operazioni di controllo faunistico	
È vietato l'allevamento di fauna selvatica con l'eccezione di attività di conservazione naturalistica ex situ ovvero di Centro Recupero Animali Selvatici (CRAS) autorizzato	
È vietata la realizzazione di nuove strutture fisse venatorie (altane, appostamenti fissi) nel raggio di 500 m dai siti di nidificazione di rapaci di interesse comunitario	
È vietato il rilascio di animali vivi (es. quaglie, ecc.) al fine di addestramento cani	
Nel caso di progetti, programmi e interventi di reintroduzione o ripopolamento di specie selvatiche, in particolare, di interesse comunitario, comprese le operazioni di liberazione/reintroduzione di esemplari recuperati	

provenienti o meno da CRAS autorizzati è obbligatorio acquisire la Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
E' vietato il controllo demografico delle popolazioni di corvidi con l'uso di gabbie	
E' vietato il controllo di volpe, tasso o istrice mediante intervento nelle tane o zone di rifugio, anche se in ipogei artificiali o manufatti	
E' vietato il controllo di predatori (volpe, tasso, ecc.) se non in presenza di consistenti e dimostrati danni al patrimonio zootecnico e, comunque, applicando metodi e tecniche selettive; tali attività devono essere precedute dall'applicazione dei metodi ecologici di cui all'art. 19 della L. 157/92;	
Sono vietate le attività di controllo se non con metodi selettivi; in particolare, nel caso di ungulati è obbligatorio operare mediante prelievo selettivo (chiusino, caccia di selezione, girata appositamente regolamentata) per ridurre l'impatto su habitat e specie	
<b>Attività di pesca e gestione della fauna ittica</b>	
E' vietato il recupero, immissione, ripopolamento di fauna ittica in assenza della Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
E' vietata la liberazione o l'immissione nell'ambiente naturale di esemplari di animali allevati in cattività, ad eccezione degli interventi previsti dal Programma ittico regionale di cui all'art. 5 della Legge Regionale 7 novembre 2012, n. 11 "Norme per la tutela della fauna ittica e dell'ecosistema acquatico e per la disciplina della pesca, dell'acquacoltura e delle attività connesse nelle acque interne."	
E' obbligatorio l'impiego di "piombini atossici" privi di piombo	
E' vietata la pesca delle specie ittiche incluse negli Allegati II e IV della Direttiva 92/43/CEE.	
<b>Urbanistica, edilizia, interventi su fabbricati e manufatti vari, viabilità.</b>	
È vietato effettuare l'asfaltatura delle strade sterrate	
<b>Utilizzo delle acque lentiche e lotiche, interventi nei corsi d'acqua, infrastrutture idrauliche</b>	
Sono vietate le captazioni idriche, esistenti o nuove, che non rispettano il rilascio del deflusso minimo vitale nei corsi d'acqua naturali	
Sono vietate le captazioni idriche e le attività che comportano un innaturale e anticipato prosciugamento degli specchi d'acqua o delle zone umide nel periodo estivo; il prelievo deve essere dunque sospeso secondo quanto previsto dalla Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
E' vietato l'accesso ai mezzi e gli interventi negli alvei dei corsi d'acqua nel periodo riproduttivo tra il 1 marzo e il 31 luglio, qualora non sussistano pericoli per la pubblica incolumità e l'intervento non presenti il carattere di indifferibilità e urgenza o si configuri un rilevante interesse pubblico.	
Fatti salvi i procedimenti già avviati, è vietata la realizzazione di impianti idroelettrici che comportino la creazione di nuovi sbarramenti anche se temporanei	
Lungo i corsi d'acqua è vietato il taglio raso della vegetazione arborea; è consentito unicamente il taglio selettivo per garantire la sicurezza idraulica e contemporaneamente la funzionalità dell'habitat. È obbligatorio il mantenimento della vegetazione ripariale e di elementi naturali se compatibile con le esigenze idrauliche.	
È vietato il tombamento o il parziale riempimento di pozze e raccolte d'acqua con materiali di varia natura (terra, rifiuti, patate, sfalci, ecc.).	
Nel caso di concessione di prelievo di acque pubbliche, è obbligatorio provvedere alla misurazione delle captazioni mediante contatore.	
Fino a quando l'Ente gestore del sito non avrà definito le acque sorgive e sotterranee necessarie alla conservazione degli ecosistemi, che non possono essere captate, in analogia a quanto dal Decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 Norme in materia ambientale all'art. 164; non possono essere rilasciate nuove concessioni per evitare effetti negativi sul sito Nel caso di rinnovo della concessione, è necessario procedere ad una Valutazione di incidenza Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
<b>Altre attività</b>	
Rigorosa protezione degli habitat e delle specie di interesse conservazionistico comunitario, nazionale e regionale, tra cui, in particolare, i seguenti: 3140 - Acque oligotrofiche con vegetazione bentica di Chara 3240 - Fiumi alpini e vegetazione riparia Salix eleagnos 4030 - lande secche 5130 - Formazioni di Juniperus communis 6210 - Formazioni erbose secche seminaturali Festuco-Brometalia) con stupenda fioritura orchidee 6230* - Formazioni a Nardus	

<p>6410 - Prateria con Molinia su calcari  6430 - Bordure planiziali ontane con megaforie idrofile  6510 - Praterie magre da fieno a bassa altitudine  7220* - sorgenti pietrificanti  7230 - Torbiere basse alcaline  8220 - Pareti rocciose silicee con veg casmofitiche  8230 - Rocce silicee con veg. Sedo-Sclerantion  8310 - Grotte  9130 - Faggeti Asperulo-Fagetum  91E0* - Foreste alluvionale Alnus glutinosa e F. excelsior  9210* - Faggeti appennini Taxus e Ilex  9260 - Castanea sativa  92A0 - Galleria Salice e pioppo</p>	
<p>La tutela degli ambienti ipogei interessa sia le grotte che le aree immediatamente all'esterno, che le diverse cavità artificiali (rifugi bellici, cave di arenaria, ecc.), in cui si rinvergono spesso specie animali vulnerabili (chiroterri, anfibi, rettili, ecc.); è vietato ostruirle, occluderne l'accesso, illuminarle, accendere fuochi o accedere in assenza della Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.</p>	
<p>Per le specie animali di interesse comunitario presenti nel sito è vietato:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- catturare o uccidere in modo deliberato qualsiasi individuo di tali specie selvatiche nell'ambiente naturale, seminaturale o presso ambienti artificiali o manufatti;</li> <li>- disturbare deliberatamente tali specie, segnatamente durante il periodo di riproduzione, di allevamento, di ibernazione e di migrazione;</li> <li>- distruggere o raccogliere deliberatamente le uova nell'ambiente naturale;</li> <li>- deteriorare o distruggere i siti di riproduzione o delle aree di riposo delle specie di interesse comunitario, anche se presso manufatti o edifici.</li> </ul> <p>Per le specie vegetali di interesse comunitario presenti nel sito è vietato:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- raccogliere, nonché collezionare, tagliare, estirpare o distruggere deliberatamente esemplari delle suddette specie nell'ambiente naturale;</li> <li>- possedere, trasportare, commercializzare o scambiare e offrire a scopi commerciali o di scambio esemplari delle suddette specie, raccolti nell'ambiente naturale, salvo quelli legalmente raccolti prima della messa in applicazione della Direttiva 92/43/CEE e, comunque, nel rispetto della normativa sul loro possesso.</li> </ul>	
<p>È vietata l'introduzione di specie alloctone (art. 11 LR n. 6/05).  L'eventuale presenza di esemplari di specie alloctone verrà contrastata sia con il loro recupero sia, qualora necessario, attraverso la predisposizione di appositi piani di controllo ed eradicazione basati su tecniche selettive e, per quanto possibile, incruente.  Occorrerà, in particolare, agire tempestivamente nel caso di presenza di specie particolarmente invasive o di altre specie impattanti sulle biocenosi.</p>	
<p>È vietato il disturbo alla fauna selvatica, con particolare riferimento a quella di interesse comunitario</p>	
<p>È vietato alimentare artificialmente la fauna selvatica ad eccezione di attività legate al controllo faunistico previsto da appositi Piani dell'Ente gestore del sito, di attività di ricerca, monitoraggio o didattiche, di attività di birdgardening amatoriale: in ogni caso queste attività devono essere preventivamente sottoposte alla Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.</p>	
<p>È vietato distribuire sostanze di cui risulti dichiarata la pericolosità per la fauna selvatica (es. rodenticidi, ecc.) al di fuori dello stretto ambito domestico o produttivo.</p>	
<p>È vietato appropriarsi di animali rinvenuti morti o di parti di essi; sono fatte salve specifiche attività di ricerca, monitoraggio o attività divulgative sottoposte alla Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.</p>	
<p>È vietato liberare o immettere nel sito esemplari di fauna selvatica, anche se autoctona, in assenza di una specifica</p>	
<p>Sono vietati tutti i mezzi di cattura o di raccolta non selettivi di specie animali e vegetali, suscettibili di provocare localmente la scomparsa, la riduzione della popolazione o di perturbarne gravemente la tranquillità nel caso delle specie animali.  Le attività di ricerca e monitoraggio floro-faunistico ed ecologico, in particolare quelle sulle specie animali e vegetali di cui agli Allegati II, IV e V della Direttiva 92/43/CEE e delle specie di uccelli di cui all'Allegato I della Direttiva 2009/147/CE e sui relativi habitat di vita, sono soggette alla Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.</p>	
<p>È vietato:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- realizzare foto e riprese in contesti non contemplati presso siti riproduttivi, roost, rifugi, tane, piste, rendez-vous, siti di alimentazione;</li> <li>- collocare e utilizzare trappole fotografiche o videocamere, anche tramite l'impiego di aeromodelli, droni o aquiloni;</li> </ul>	



- predisporre altane, capanni o altre strutture (fisse o mobili), o farne utilizzo; - utilizzare esche alimentari, richiami acustici, attrattivi; - posizionare rifugi artificiali o altri manufatti.	
<b>ZSC-ZPS IT4050022</b> <b>Biotopi e Ripristini ambientali di Medicina e Molinella</b>	<b>Regione Emilia- Romagna</b>
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
E' vietato esercitare la caccia agli uccelli acquatici in forma vagante e da appostamento (o apprestamento) fisso, per più di 1 intera giornata alla settimana dall'alba al tramonto o per più di 2 giornate alla settimana dall'alba alle ore 14,30, scelte fra giovedì, sabato e domenica.	
Sono vietati gli appostamenti temporanei all'interno e nel raggio di 150 m dalle zone umide.	
E' vietato esercitare l'attività venatoria nelle zone umide, e nel raggio di 500 m da esse, quando la superficie delle stesse risultano ricoperte da ghiaccio superiori il 50% dell'intera superficie.	
E' vietato catturare o uccidere esemplari appartenenti alla specie di Porciglione ( <i>Rallus aquaticus</i> )	
<b>Altre attività</b>	
È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Graphoderus bilineatus</i> in tutte le fasi del ciclo biologico. È obbligatoria la rapida eradicazione da parte dell'Ente gestore del sito e/o dell'autorità competente, in caso di comparsa di specie o popolazioni animali non autoctone in grado di determinare l'estinzione locale di <i>Graphoderus bilineatus</i> .	
<b>ZSC-ZPS IT4050023</b> <b>Biotopi e Ripristini ambientali di Budrio e Minerbio</b>	<b>Regione Emilia- Romagna</b>
<b>Attività selvicolturale</b>	
È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Osmoderma eremita</i> in tutte le fasi del ciclo biologico. È vietato tagliare esemplari di latifoglie con diametro maggiore di 40 cm nei boschi cedui e di neoformazione, nei castagneti da frutto e nelle aree agricole, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito. È vietato tagliare o danneggiare piante capitozzate, appartenenti a filari di gelsi, salici, pioppi o aceri, sia vive che morte, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
E' vietato esercitare la caccia agli uccelli acquatici in forma vagante e da appostamento (o apprestamento) fisso, per più di 1 intera giornata alla settimana dall'alba al tramonto o per più di 2 giornate alla settimana dall'alba alle ore 14,30, scelte fra giovedì, sabato e domenica.	
Sono vietati gli appostamenti temporanei all'interno e nel raggio di 150 m dalle zone umide.	
E' vietato esercitare l'attività venatoria nelle zone umide, e nel raggio di 500 m da esse, quando la superficie delle stesse risultano ricoperte da ghiaccio superiori il 50% dell'intera superficie.	
E' vietato catturare o uccidere esemplari appartenenti alla specie di Porciglione ( <i>Rallus aquaticus</i> )	
<b>ZSC-ZPS IT4050024</b> <b>Biotopi e Ripristini ambientali di Bentivoglio, San Pietro in Casale, Malalbergo e Baricella</b>	<b>Regione Emilia- Romagna</b>
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
E' vietato esercitare la caccia agli uccelli acquatici in forma vagante e da appostamento (o apprestamento) fisso, per più di 1 intera giornata alla settimana dall'alba al tramonto o per più di 2 giornate alla settimana dall'alba alle ore 14,30, scelte fra giovedì, sabato e domenica.	
Sono vietati gli appostamenti temporanei all'interno e nel raggio di 150 m dalle zone umide.	
E' vietato esercitare l'attività venatoria nelle zone umide, e nel raggio di 500 m da esse, quando la superficie delle stesse risultano ricoperte da ghiaccio superiori il 50% dell'intera superficie.	
E' vietato catturare o uccidere esemplari appartenenti alla specie di Porciglione ( <i>Rallus aquaticus</i> )	
<b>ZPS IT4050025</b> <b>Biotopi e Ripristini Ambientali di Crevalcore</b>	<b>Regione Emilia- Romagna</b>
<b>Attività selvicolturale</b>	

<p>È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Osmoderma eremita</i> in tutte le fasi del ciclo biologico.</p> <p>È vietato tagliare esemplari di latifoglie con diametro maggiore di 40 cm nei boschi cedui e di neoformazione, nei castagneti da frutto e nelle aree agricole, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.</p> <p>È vietato tagliare o danneggiare piante capitozzate, appartenenti a filari di gelsi, salici, pioppi o aceri, sia vive che morte, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.</p>	
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
E' vietato esercitare la caccia agli uccelli acquatici in forma vagante e da appostamento (o apprestamento) fisso, per più di 1 intera giornata alla settimana dall'alba al tramonto o per più di 2 giornate alla settimana dall'alba alle ore 14,30, scelte fra giovedì, sabato e domenica.	
Sono vietati gli appostamenti temporanei all'interno e nel raggio di 150 m dalle zone umide.	
E' vietato esercitare l'attività venatoria nelle zone umide, e nel raggio di 500 m da esse, quando la superficie delle stesse risultano ricoperte da ghiaccio superiori il 50% dell'intera superficie.	
E' vietato catturare o uccidere esemplari appartenenti alla specie di Porciglione ( <i>Rallus aquaticus</i> )	
<b>ZPS IT4050026</b> <b>Bacini Ex Zuccherificio di Argelato e Golena del Fiume Reno</b>	<b>Regione Emilia-Romagna</b>
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
E' vietato esercitare la caccia agli uccelli acquatici in forma vagante e da appostamento (o apprestamento) fisso, per più di 1 intera giornata alla settimana dall'alba al tramonto o per più di 2 giornate alla settimana dall'alba alle ore 14,30, scelte fra giovedì, sabato e domenica.	
Sono vietati gli appostamenti temporanei all'interno e nel raggio di 150 m dalle zone umide.	
E' vietato esercitare l'attività venatoria nelle zone umide, e nel raggio di 500 m da esse, quando la superficie delle stesse risultano ricoperte da ghiaccio superiori il 50% dell'intera superficie.	
E' vietato catturare o uccidere esemplari appartenenti alla specie di Porciglione ( <i>Rallus aquaticus</i> )	
<b>ZSC IT4050027</b> <b>Gessi di Monte Rocca, Monte Capra e Tizzano</b>	<b>Regione Emilia-Romagna</b>
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
E' vietato esercitare la caccia vagante in gennaio, ad eccezione della caccia di selezione degli ungulati.	
<b>Altre attività</b>	
E' vietato l'utilizzo e il deposito di trattamenti antigelivi a base di cloruro di sodio nei pressi degli ingressi di grotta e/o inghiottitoi per prevenire l'inquinamento delle aree idrocarsiche.	
<b>ZSC IT4050028</b> <b>Grotte e Sorgenti pietrificanti di Labante</b>	<b>Regione Emilia-Romagna</b>
<b>Utilizzo delle acque lentiche e lotiche, interventi nei corsi d'acqua, infrastrutture idrauliche.</b>	
È obbligatorio lasciare defluire in continuità una quantità di acqua adeguata al ripristino e al mantenimento in uno stato di conservazione soddisfacente dell'habitat 7220*, anche in situazioni di emergenza dovute a carenza idrica.	
<b>Altre attività</b>	
E' vietato l'utilizzo e il deposito di trattamenti antigelivi a base di cloruro di sodio nei pressi degli ingressi di grotta e/o inghiottitoi per prevenire l'inquinamento delle aree idrocarsiche.	
<b>ZSC-ZPS IT4050029</b> <b>Boschi di San Luca e Destra Reno</b>	<b>Ente di gestione per i parchi e la biodiversità - Emilia orientale</b>
<b>Attività di produzione energetica, reti tecnologiche e infrastrutturali e smaltimento dei rifiuti</b>	
E' vietata la realizzazione di nuovi impianti eolici. Sono fatti salvi gli interventi di sostituzione ed ammodernamento, anche tecnologico, che non comportino un aumento dell'impatto sul sito Rete Natura 2000 in relazione agli obiettivi di conservazione del sito stesso, nonché	

<p>l'installazione di micro-generatori eolici con altezza complessiva non superiore a 1,50 m e con diametro non superiore a 1 m per la sola autoproduzione.</p> <p>In ogni caso è vietata la realizzazione di detti impianti al di fuori di edifici e delle immediate pertinenze.</p> <p>La Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito degli impianti eolici e idroelettrici che possono interessare negativamente habitat fluviali, ittiofauna, uccelli e chiroterteri e altre specie di interesse comunitario nel raggio di diversi km dall'impianto a seconda dell'ecologia della specie e delle caratteristiche ambientali, dovrà essere effettuata secondo quanto previsto dalle Misure di conservazione generali e da quanto indicato dalle più recenti Linee guida nazionali o internazionali (ad es. le indicazioni di UNEP/EUROBATS - Agreement on the Conservation of Populations of European Bats), assumendo a fondamento della Valutazione conoscenze derivanti da appositi monitoraggi e rilevamenti.</p>	
È vietato realizzare sbarramenti sui corsi d'acqua se finalizzati a creare nuovi impianti idroelettrici.	
<p>Gli impianti per la produzione di energia da fonte solare (impianti fotovoltaici e "solare termico") devono essere installati sul coperto di edifici o altri manufatti esistenti (tettoie, ecc.).</p> <p>E' vietata l'installazione di impianti fotovoltaici a terra, se non nelle immediate pertinenze di edifici.</p>	
Gli impianti per l'autoproduzione energetica (eolici, idroelettrici e fotovoltaici) devono essere sottoposti alla Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito e non devono avere una potenza massima superiore a 20 kw per richiedente	
<b>Attività turistico-ricreativa</b>	
E' vietato circolare con qualsiasi tipo di bicicletta/velocipede al di fuori dai sentieri presenti all'interno del Parco comunale della Chiusa.	
E' vietato il transito di mezzi a motore all'esterno della viabilità forestale propriamente detta: è pertanto escluso l'utilizzo di veicoli a motore lungo la rete sentieristica se non in caso di operazioni di soccorso.	
Le manifestazioni sportive, a prescindere dal numero di partecipanti previsti, non potranno interessare particolari ambiti, quali gli ambienti rupicoli di interesse comunitario e i siti sensibili per via della riproduzione di specie sensibili al disturbo in quanto suscettibili di impatto determinato dal transito di mezzi a motore, mezzi a forza muscolare e dei pedoni.	
È vietato accedere alle grotte e alle cavità naturali o artificiali in assenza di Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
È vietato realizzare spettacoli pirotecnici e l'impiego di fuochi artificiali al di fuori dei perimetri urbanizzati.	
È vietato l'utilizzo di lanterne cinesi o il rilascio di palloncini.	
È vietato realizzare spettacoli di falconeria all'interno del sito o in una fascia di rispetto di 1 km dal confine.	
<p>E' vietato accendere fuochi liberi (barbecue, falò, "vecchioni", fuochi d'artificio, ecc.) al di fuori di aree appositamente attrezzate o nell'ambito di attività preventivamente autorizzate.</p> <p>Eventuali fuochi per la cottura dei cibi potranno essere ammessi solo esclusivamente nelle aree opportunamente attrezzate; in tal caso deve comunque essere garantito un rigoroso controllo del "fuoco", fino al totale spegnimento del carburante</p>	
E' vietato fare vagare i cani al di fuori di sentieri o delle aree appositamente attrezzate e segnalate, ad eccezione dell'utilizzo di unità cinofile nel corso di attività di vigilanza o di soccorso da parte dei soggetti preposti o di cani da guardiania nel caso di attività di pastorizia	
Salvo quanto diversamente indicato dalla segnaletica specifica, è consentito percorrere i sentieri con i cani purché tenuti al guinzaglio.	
<b>Attività selvicolturale</b>	
<p>Le utilizzazioni dei boschi e gli interventi a carico delle aree forestali e delle aree con presenza di vegetazione arboreo-arbustiva si possono svolgere nel periodo 1 ottobre - 15 marzo; tale periodo di divieto non è comprensivo delle fasi di depezzamento, di concentramento e di esbosco del legname ai margini delle piste.</p> <p>Qualora particolari condizioni meteorologiche abbiano impedito la realizzazione del taglio o dell'intervento entro tale limite, l'Ente gestore del sito, attraverso la Valutazione di incidenza (Vinca) può prevedere, anche a richiesta del richiedente, l'esecuzione dei lavori in un diverso periodo, tenendo conto dello sviluppo vegetativo del bosco e della presenza/fenologia e dell'attività riproduttiva delle specie animali presenti.</p> <p>In presenza di esigenze di conservazione di particolari specie animali o vegetali (esigenze riproduttive o legate alla migrazione, ecc.), l'Ente gestore del sito può stabilire ulteriori limiti e prescrizioni.</p>	
<p>Nell'ambito delle aree forestali, è vietato:</p> <p>a) l'uso di specie alloctone negli interventi di forestazione;</p> <p>b) il taglio degli individui di specie arboreo-arbustive di interesse conservazionistico che connotano gli habitat di interesse europeo o risultano protette dalla normativa, fatte salve conclamate e dimostrate esigenze di sicurezza pubblica;</p> <p>c) l'attività di forestazione artificiale nei prati, pascoli, incolti, arbusteti e brughiere, tranne nei casi di interventi sottoposti a Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito che risultino necessari alla difesa del suolo o per il ripristino naturalistico, da effettuarsi, comunque, tramite l'impiego di specie autoctone.</p>	

<p>La componente arbustiva del bosco/sottobosco deve essere rispettata, in particolare, per le specie chiave degli habitat e per le specie sporadiche, in modo da favorire la maggior diversificazione specifica.</p> <p>In corrispondenza del reticolo idrografico minore formato da rii, per una fascia spondale di 5 m, è vietata l'eliminazione di piante arboreo-arbustive (in piedi o schiantate), ad eccezione di vitalba o rovo, purché la loro presenza non rechi pregiudizio al normale deflusso idrico.</p>	
<p>È vietato abbattere piante vetuste, cariate e cavitate di diametro superiore a 30 cm, appartenenti a qualunque specie (salvo che per dimostrate ragioni di sicurezza) ovvero abbattere piante arboree di qualunque dimensione che presentino nella chioma nidi voluminosi (es. corvidi, rapaci, ecc.) in quanto spesso riadattati e riutilizzati da specie di interesse comunitario (es. allocco, sparviere, pecchiaiolo, ecc.).</p> <p>Qualora necessaria, per motivi di incolumità di persone e cose, la rimozione di piante cavitate o vetuste deve essere compensata con la posa di rifugi alternativi (es. nidi artificiali e bat box) e, comunque, con il rilascio in zona della necromassa derivante dal taglio.</p> <p>La tutela deve essere assicurata anche agli alberi morti in piedi e alle alberature già cadute a terra in quanto "alberi habitat".</p>	
<p>È vietato bruciare i residui degli interventi forestali (di qualunque genere) o colturali (potature, sfrondamenti). Il materiale di risulta dell'intervento (salvo quanto non raccolto e trasportato fuori dal bosco come legna da ardere) deve essere rilasciato nel bosco accatastandolo in appositi cumuli al fine di favorire la microfauna e microflora legata a questo tipo di habitat forestale; tali cumuli devono essere posti almeno a 10 m da percorsi, piste, corsi d'acqua o aree di transito di mezzi/persone.</p> <p>In relazione al divieto di abbruciamento di cui sopra, sono fatte salve eventuali deroghe in attuazione di prescrizioni dell'Autorità fitosanitaria.</p>	
<p>Nella realizzazione di interventi forestali finanziati dall'Ente gestore del sito o da altri Enti pubblici è obbligatorio utilizzare oli lubrificanti biodegradabili.</p>	
<p>Nel caso di utilizzazione forestale è vietato il taglio raso; il taglio raso è consentito solo per finalità di pubblico interesse (es. fasce tagliafuoco, fasce di rispetto in corrispondenza delle linee elettriche, problematiche fitosanitarie, ecc.), senza prelievo delle biomasse a fini commerciali e su superfici inferiori a 1 ettaro (es. 1 km x 10 m): l'intervento è comunque soggetto a prescrizioni relative a tempi e modalità realizzative.</p>	
<p>Nel caso di formazioni con presenza di specie latifoglie alloctone, in particolare robinia e ailanto, il taglio di utilizzazione (ceduazione/avviamento all'alto fusto) deve avere carattere selettivo mirando al ripristino della naturalità della cenosi che promuova l'invecchiamento della componente alloctona e la sostituzione con specie autoctone adatte, individuate dall'Ente gestore del sito.</p> <p>Il taglio di piante/polloni di tali specie (in particolare nel caso della robinia) deve avvenire con il rilascio di polloni in numero sufficiente ad evitare un ricaccio troppo vigoroso; nelle zone dominate da robinia sarà necessario assicurare il rispetto delle specie autoctone.</p>	
<p>Nel caso di rimboschimenti a conifere l'intervento deve mirare al ripristino della diversità e naturalità della cenosi attraverso un <u>graduale e progressivo reingresso delle comunità originarie (latifoglie e/o conifere autoctone)</u>.</p>	
<p>Le matricine devono essere scelte tra quelle risultanti dal turno precedente ancora in buone condizioni, o in subordine da piante nate da seme o, in mancanza, selezionando i polloni migliori e più sviluppati o potenzialmente più idonei alla formazione obiettivo; le piante rilasciate devono essere distribuite possibilmente in modo uniforme su tutta la superficie della tagliata, privilegiando l'eliminazione di specie alloctone o di origine artificiale.</p>	
<p>Nei boschi cedui che non siano stati utilizzati per un periodo uguale o superiore a una volta e mezzo il turno minimo stabilito dal Regolamento forestale regionale, è consentita unicamente la conversione all'alto fusto.</p>	
<p>È vietato eliminare i castagni da frutto e trasformare il castagneto come formazione forestale in coltura: nelle aree con presenza di castagneto sono ammessi unicamente tagli selettivi e impianti finalizzati al mantenimento/recupero del castagno, anche a fini produttivi, e al contenimento delle specie forestali invasive e alloctone.</p>	
<p>Sono vietati i trattamenti insetticidi nelle aree forestali, ad eccezione di tecniche biologiche; sono fatte salve eventuali deroghe in attuazione di prescrizioni dell'Autorità fitosanitaria.</p>	
<p>È vietato tagliare la vegetazione arbustiva o arborea, compresa la fascia di pertinenza degli impianti tecnologici (linee elettriche, telefoniche, metanodotti, ecc.) dal 15 marzo al 30 agosto, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.</p>	
<p>Nelle aree forestali è possibile la realizzazione di fasce taglia fuoco sulla base di un progetto sottoposto a Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.</p>	
<p>È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Osmoderma eremita</i> o di <i>Rosalia alpina</i> in tutte le fasi del ciclo biologico.</p> <p>È vietato tagliare esemplari di latifoglie con diametro maggiore di 40 cm nei boschi cedui e di neoformazione, nei castagneti da frutto e nelle aree agricole, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.</p> <p>È vietato tagliare o danneggiare piante capitozzate, appartenenti a filari di gelsi, salici, pioppi o aceri, sia vive che morte, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.</p>	
<p>Nel caso degli arbusteti e cespuglieti, spontanei o di impianto artificiale, sono ammessi i seguenti interventi:</p>	

- interventi di indirizzo e controllo dell'evoluzione spontanea della vegetazione al fine conservare l'habitat di interesse comunitario dai processi di successione o per mantenere l'idoneità dell'habitat di specie; - interventi di contenimento e controllo a margine dei coltivi; controllo sugli effetti di possibili eventi negativi, climatici o biologici, in particolare la realizzazione di fasce parafuoco.	
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
E' vietato esercitare la caccia vagante in gennaio, ad eccezione della caccia di selezione degli ungulati.	
E' vietata l'attività di addestramento e di allenamento di cani da caccia, con o senza sparo.	
E' vietato far vagare i cani al di fuori di sentieri e delle aree appositamente attrezzate; sono fatte salve le attività autorizzate (es. utilizzo unità cinofile).	
E' vietato l'abbattimento, in data antecedente al 1 ottobre, di esemplari appartenenti alle seguenti specie: Gallinella d'acqua ( <i>Gallinula chloropus</i> ), Beccaccia ( <i>Scolopax rusticola</i> ) e frullino ( <i>Lymnocyptes minimus</i> );	
È vietato l'utilizzare e detenere di munizioni contenenti piombo; tale divieto si applica a tutte le forme di caccia (agli ungulati, da appostamento, vagante, ecc.) e alle operazioni di controllo faunistico	
E' vietato l'allevamento di fauna selvatica con l'eccezione di attività di conservazione naturalistica ex situ ovvero di Centro Recupero Animali Selvatici (CRAS) autorizzato	
E' vietata la realizzazione di nuove strutture fisse venatorie (altane, appostamenti fissi) nel raggio di 500 m dai siti di nidificazione di rapaci di interesse comunitario	
E' vietato il rilascio di animali vivi (es. quaglie, ecc.) al fine di addestramento cani	
Nel caso di progetti, programmi e interventi di reintroduzione o ripopolamento di specie selvatiche, in particolare, di interesse comunitario, comprese le operazioni di liberazione/reintroduzione di esemplari recuperati provenienti o meno da CRAS autorizzati è obbligatorio acquisire la Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
E' vietato il controllo demografico delle popolazioni di corvidi con l'uso di gabbie	
E' vietato il controllo di volpe, tasso o istrice mediante intervento nelle tane o zone di rifugio, anche se in ipogei artificiali o manufatti	
E' vietato il controllo di predatori (volpe, tasso, ecc.) se non in presenza di consistenti e dimostrati danni al patrimonio zootecnico e, comunque, applicando metodi e tecniche selettive; tali attività devono essere precedute dall'applicazione dei metodi ecologici di cui all'art. 19 della L. 157/92;	
Sono vietate le attività di controllo se non con metodi selettivi; in particolare, nel caso di ungulati è obbligatorio operare mediante prelievo selettivo (chiusino, caccia di selezione, girata appositamente regolamentata) per ridurre l'impatto su habitat e specie	
<b>Attività di pesca e gestione della fauna ittica</b>	
E' vietato il recupero, immissione, ripopolamento di fauna ittica in assenza della Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
E' vietata la liberazione o l'immissione nell'ambiente naturale di esemplari di animali allevati in cattività, ad eccezione degli interventi previsti dal Programma ittico regionale di cui all'art. 5 della Legge Regionale 7 novembre 2012, n. 11 "Norme per la tutela della fauna ittica e dell'ecosistema acquatico e per la disciplina della pesca, dell'acquacoltura e delle attività connesse nelle acque interne."	
E' obbligatorio l'impiego di "piombini atossici" privi di piombo	
E' vietata la pesca delle specie ittiche incluse negli Allegati II e IV della Direttiva 92/43/CEE.	
<b>Utilizzo delle acque lentiche e lotiche, interventi nei corsi d'acqua, infrastrutture idrauliche</b>	
Sono vietate le captazioni idriche, esistenti o nuove, che non rispettano il rilascio del deflusso minimo vitale nei corsi d'acqua naturali	
Sono vietate le captazioni idriche e le attività che comportano un innaturale e anticipato prosciugamento degli specchi d'acqua o delle zone umide nel periodo estivo; il prelievo deve essere dunque sospeso secondo quanto previsto dalla Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
E' vietato l'accesso ai mezzi e gli interventi negli alvei dei corsi d'acqua nel periodo riproduttivo tra il 1 marzo e il 31 luglio, qualora non sussistano pericoli per la pubblica incolumità e l'intervento non presenti il carattere di indifferibilità e urgenza o si configurino un rilevante interesse pubblico.	
Fatti salvi i procedimenti già avviati, è vietata la realizzazione di impianti idroelettrici che comportino la creazione di nuovi sbarramenti anche se temporanei	
Lungo i corsi d'acqua è vietato il taglio raso della vegetazione arborea; è consentito unicamente il taglio selettivo per garantire la sicurezza idraulica e contemporaneamente la funzionalità dell'habitat. È obbligatorio il mantenimento della vegetazione ripariale e di elementi naturali se compatibile con le esigenze idrauliche.	

È vietato il tombamento o il parziale riempimento di pozze e raccolte d'acqua con materiali di varia natura (terra, rifiuti, potature, sfalci, ecc.).	
Nel caso di concessione di prelievo di acque pubbliche, è obbligatorio provvedere alla misurazione delle captazioni mediante contatore.	
Fino a quando l'Ente gestore del sito non avrà definito le acque sorgive e sotterranee necessarie alla conservazione degli ecosistemi, che non possono essere captate, in analogia a quanto dal Decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 Norme in materia ambientale all'art. 164; non possono essere rilasciate nuove concessioni per evitare effetti negativi sul sito Nel caso di rinnovo della concessione, è necessario procedere ad una Valutazione di incidenza Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
<b>Altre attività</b>	
Rigorosa protezione degli habitat e delle specie di interesse conservazionistico comunitario, nazionale e regionale, tra cui, in particolare, i seguenti: 3130 - Acque stagnanti oligotrofiche mesotrofiche 3140 - Acque oligotrofiche con vegetazione bentica di Chara 3150 - Laghi eutrofici Magnopotamion Hydrocarithion 3240 - Fiumi alpini e vegetazione riparia Salix eleagnos 3270 - Chenopodietum rubri dei fiumi submontani 6110* - Terreni erbosi Alyso-Sedion 6210 - Formazioni erbose secche seminaturali Festuco-Brometalia) con stupenda fioritura orchidee 6220* - Percorsi substeppici di graminacee Therobrachypodietea) 6430 - Bordure planiziali ontane con megaforie idrofile 91AA - Boschi orientali quercia bianca 91E0* - Foreste alluvionale Alnus glutinosa e F. excelsior 9260 - Castanea sativa 92A0 - Galleria Salice e pioppo	
La tutela degli ambienti ipogei interessa sia le grotte che le aree immediatamente all'esterno, che le diverse cavità artificiali (rifugi bellici, cave di arenaria, ecc.), in cui si rinvencono spesso specie animali vulnerabili (chiroterri, anfibi, rettili, ecc.); è vietato ostruirle, occluderne l'accesso, illuminarle, accendere fuochi o accedere in assenza della Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
Per le specie animali di interesse comunitario presenti nel sito è vietato: - catturare o uccidere in modo deliberato qualsiasi individuo di tali specie selvatiche nell'ambiente naturale, seminaturale o presso ambienti artificiali o manufatti; - disturbare deliberatamente tali specie, segnatamente durante il periodo di riproduzione, di allevamento, di ibernazione e di migrazione; - distruggere o raccogliere deliberatamente le uova nell'ambiente naturale; - deteriorare o distruggere i siti di riproduzione o delle aree di riposo delle specie di interesse comunitario, anche se presso manufatti o edifici. Per le specie vegetali di interesse comunitario presenti nel sito è vietato: - raccogliere, nonché collezionare, tagliare, estirpare o distruggere deliberatamente esemplari delle suddette specie nell'ambiente naturale; - possedere, trasportare, commercializzare o scambiare e offrire a scopi commerciali o di scambio esemplari delle suddette specie, raccolti nell'ambiente naturale, salvo quelli legalmente raccolti prima della messa in applicazione della Direttiva 92/43/CEE e, comunque, nel rispetto della normativa sul loro possesso.	
È vietata l'introduzione di specie alloctone (art. 11 LR n. 6/05). L'eventuale presenza di esemplari di specie alloctone verrà contrastata sia con il loro recupero sia, qualora necessario, attraverso la predisposizione di appositi piani di controllo ed eradicazione basati su tecniche selettive e, per quanto possibile, incruente. Occorrerà, in particolare, agire tempestivamente nel caso di presenza di specie particolarmente invasive o di altre specie impattanti sulle biocenosi.	
E' vietato il disturbo alla fauna selvatica, con particolare riferimento a quella di interesse comunitario	
È vietato alimentare artificialmente la fauna selvatica ad eccezione di attività legate al controllo faunistico previsto da appositi Piani dell'Ente gestore del sito, di attività di ricerca, monitoraggio o didattiche, di attività di birdgardening amatoriale: in ogni caso queste attività devono essere preventivamente sottoposte alla Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
È vietato distribuire sostanze di cui risulta dichiarata la pericolosità per la fauna selvatica (es. rodenticidi, ecc.) al di fuori dello stretto ambito domestico o produttivo.	
È vietato appropriarsi di animali rinvenuti morti o di parti di essi; sono fatte salve specifiche attività di ricerca, monitoraggio o attività divulgative sottoposte alla Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
È vietato liberare o immettere nel sito esemplari di fauna selvatica, anche se autoctona, in assenza di una specifica	

<p>Sono vietati tutti i mezzi di cattura o di raccolta non selettivi di specie animali e vegetali, suscettibili di provocarne localmente la scomparsa, la riduzione della popolazione o di perturbarne gravemente la tranquillità nel caso delle specie animali.</p> <p>Le attività di ricerca e monitoraggio floro-faunistico ed ecologico, in particolare quelle sulle specie animali e vegetali di cui agli Allegati II, IV e V della Direttiva 92/43/CEE e delle specie di uccelli di cui all'Allegato I della Direttiva 2009/147/CE e sui relativi habitat di vita, sono soggette alla Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.</p>	
<p>E' vietato:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- realizzare foto e riprese in contesti non contemplati presso siti riproduttivi, roost, rifugi, tane, piste, rendez-vous, siti di alimentazione;</li> <li>- collocare e utilizzare trappole fotografiche o videocamere, anche tramite l'impiego di aeromodelli, droni o aquiloni;</li> <li>- predisporre altane, capanni o altre strutture (fisse o mobili), o farne utilizzo;</li> <li>- utilizzare esche alimentari, richiami acustici, attrattivi;</li> <li>- posizionare rifugi artificiali o altri manufatti.</li> </ul>	
<p><b>ZPS IT4050030</b> <b>Cassa di Espansione Dosolo</b></p>	<p><b>Regione Emilia-Romagna</b></p>
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
<p>E' vietato esercitare la caccia agli uccelli acquatici in forma vagante e da appostamento (o apprestamento) fisso, per più di 1 intera giornata alla settimana dall'alba al tramonto o per più di 2 giornate alla settimana dall'alba alle ore 14,30, scelte fra giovedì, sabato e domenica.</p>	
<p>Sono vietati gli appostamenti temporanei all'interno e nel raggio di 150 m dalle zone umide.</p>	
<p>E' vietato esercitare l'attività venatoria nelle zone umide, e nel raggio di 500 m da esse, quando la superficie delle stesse risultano ricoperte da ghiaccio superiori il 50% dell'intera superficie.</p>	
<p>E' vietato catturare o uccidere esemplari appartenenti alla specie di Porciglione (<i>Rallus aquaticus</i>)</p>	
<p><b>ZSC-ZPS IT4050031</b> <b>Cassa di Espansione del Torrente Samoggia</b></p>	<p><b>Regione Emilia-Romagna</b></p>
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
<p>E' vietato esercitare la caccia agli uccelli acquatici in forma vagante e da appostamento (o apprestamento) fisso, per più di 1 intera giornata alla settimana dall'alba al tramonto o per più di 2 giornate alla settimana dall'alba alle ore 14,30, scelte fra giovedì, sabato e domenica.</p>	
<p>Sono vietati gli appostamenti temporanei all'interno e nel raggio di 150 m dalle zone umide.</p>	
<p>E' vietato esercitare l'attività venatoria nelle zone umide, e nel raggio di 500 m da esse, quando la superficie delle stesse risultano ricoperte da ghiaccio superiori il 50% dell'intera superficie.</p>	
<p><b>SIC-ZPS IT4050032</b> <b>Monte dei Cucchi, Pian di Balestra</b></p>	<p><b>Regione Emilia-Romagna</b></p>
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
<p>E' vietato esercitare la caccia vagante in gennaio, ad eccezione della caccia di selezione degli ungulati</p>	
<p><b>ZSC-ZPS IT4060001</b> <b>Valli di Argenta</b></p>	<p><b>Ente di gestione per i parchi e la biodiversità – Delta del Po</b></p>
<b>Attività di produzione energetica, reti tecnologiche e infrastrutturali e smaltimento dei rifiuti</b>	
<p>È vietato realizzare nuovi impianti fotovoltaici a terra e nelle acque lentiche</p>	
<b>Attività turistico-ricreativa</b>	
<p>E' vietato accendere fuochi all'esterno di aree appositamente predisposte o delle normali pratiche agricole, nelle forme e nei modi consentiti dalle norme vigenti</p>	
<p>E' vietato sorvolare a bassa quota (inferiore a 500 m AGL - Above Ground Level) con qualunque tipo di velivolo a motore, compresi i droni, sopra aree boscate e zone di arenile caratterizzate da presenza di residui di duna, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito; sono fatti salvi i sorvoli per motivi di soccorso, di vigilanza, di protezione civile, antincendio e militari</p>	
<b>Attività selvicolturale</b>	

Nelle aree forestali e nei rimboschimenti è vietato l'utilizzo di diserbanti, fertilizzanti di sintesi, liquami, fanghi e digestati, nonché il pirodiserbo fatto salvo l'utilizzo mirato di sostanze diserbanti quando valutato necessario per il controllo di specie infestanti (Ailanto, Amorpha, ecc.) previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Osmoderma eremita</i> in tutte le fasi del ciclo biologico. È vietato tagliare esemplari di latifoglie con diametro maggiore di 40 cm nei boschi cedui e di neoformazione, nei castagneti da frutto e nelle aree agricole, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito. È vietato tagliare o danneggiare piante capitozzate, appartenenti a filari di gelsi, salici, pioppi o aceri, sia vive che morte, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito	
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
E' vietato catturare o uccidere esemplari appartenenti alla specie di Porciglione ( <i>Rallus aquaticus</i> )	
<b>Attività di pesca e gestione della fauna ittica</b>	
E' vietata la pesca e la detenzione della lasca <i>Protochondrostoma genei</i> e del Barbo comune <i>Barbus plebejus</i>	
<b>Altre attività</b>	
È vietato utilizzare la trincia forestale per potare alberi e arbusti, mentre sono consentite le barre falcianti	
<b>ZSC-ZPS IT4060002 Valli di Comacchio</b>	<b>Ente di gestione per i parchi e la biodiversità – Delta del Po</b>
<b>Attività di produzione energetica, reti tecnologiche e infrastrutturali e smaltimento dei rifiuti</b>	
È vietato realizzare nuovi impianti fotovoltaici a terra e nelle acque lentiche	
<b>Attività turistico-ricreativa</b>	
E' vietato accendere fuochi all'esterno di aree appositamente predisposte o delle normali pratiche agricole, nelle forme e nei modi consentiti dalle norme vigenti	
E' vietato sorvolare a bassa quota (inferiore a 500 m AGL - Above Ground Level) con qualunque tipo di velivolo a motore, compresi i droni, sopra aree boscate e zone di arenile caratterizzate da presenza di residui di duna, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito; sono fatti salvi i sorvoli per motivi di soccorso, di vigilanza, di protezione civile, antincendio e militari	
E' vietato avvicinarsi a meno di 150 m e sbarcare su isolotti, dossi e barene dal 1 aprile e il 31 luglio, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito	
E' vietato accedere in Valle Spavola e Valle Capre; sono fatti salvi i soggetti preposti alla pubblica sicurezza idraulica, al soccorso, alla vigilanza, alla protezione civile, all'antincendio e alla manutenzione dei manufatti, e quelli per i quali è stata acquisita la Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito	
<b>Attività selvicolturale</b>	
Nelle aree forestali e nei rimboschimenti è vietato l'utilizzo di diserbanti, fertilizzanti di sintesi, liquami, fanghi e digestati, nonché il pirodiserbo fatto salvo l'utilizzo mirato di sostanze diserbanti quando valutato necessario per il controllo di specie infestanti (Ailanto, Amorpha, ecc.) previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
E' vietato catturare o uccidere esemplari appartenenti alla specie di Porciglione ( <i>Rallus aquaticus</i> )	
<b>Attività di pesca e gestione della fauna ittica</b>	
È vietata la pesca e la detenzione della Lampreda di mare <i>Petromyzon marinus</i> e del Barbo comune <i>Barbus plebejus</i>	
<b>Urbanistica, edilizia, interventi su fabbricati e manufatti vari, viabilità</b>	
È vietato effettuare l'asfaltatura delle strade sterrate	
<b>Altre attività</b>	
È vietato utilizzare la trincia forestale per potare alberi e arbusti, mentre sono consentite le barre falcianti	
<b>ZSC-ZPS IT4060003 Vene di Bellocchio, Sacca di Bellocchio, Foce del fiume Reno, Pineta di Bellocchio</b>	<b>Ente di gestione per i parchi e la</b>



	<b>biodiversità – Delta del Po Reparto Carabinieri per la Biodiversità di Punta Marina</b>
<b>Attività di produzione energetica, reti tecnologiche e infrastrutturali e smaltimento dei rifiuti</b>	
È vietato realizzare nuovi impianti fotovoltaici a terra e nelle acque lentiche	
<b>Attività turistico-ricreativa</b>	
E' vietato accendere fuochi all'esterno di aree appositamente predisposte o delle normali pratiche agricole, nelle forme e nei modi consentiti dalle norme vigenti	
E' vietato sorvolare a bassa quota (inferiore a 500 m AGL - Above Ground Level) con qualunque tipo di velivolo a motore, compresi i droni, sopra aree boscate e zone di arenile caratterizzate da presenza di residui di duna, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito; sono fatti salvi i sorvoli per motivi di soccorso, di vigilanza, di protezione civile, antincendio e militari	
L'accesso lungo la spiaggia è consentito soltanto nel tratto antistante la laguna "Ancona" di Bellocchio (tra il Lido di Spina e la foce del canale Gobbino). Nel periodo riproduttivo dell'avifauna, dal 1 marzo al 31 luglio, è vietato avvicinarsi a meno di 50 m dalle zone di nidificazione; è consentito recintare le aree di nidificazione di specie particolarmente sensibili.	
E' vietato l'accesso alle Riserve Naturali dello Stato presenti nel sito, a piedi e/o su natanti, per motivi di conservazione e di sicurezza, salvo nelle aree appositamente individuate dall'Ente gestore del sito. Sono possibili accessi guidati (monitoraggio, pulizia rifiuti, realizzazione di interventi di difesa costiera, ecc.) previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
L'Ente gestore del sito individua i tratti di arenile rimasti accessibili per il turismo balneare e/o l'attracco lungo le spiagge allo stato naturale	
E' vietato l'accesso ai cani, anche al guinzaglio.	
E' vietata la costruzione e l'utilizzo di strutture per l'ombreggio/rifugio anche precarie sulla spiaggia. L'Ente gestore del sito provvede, eventualmente in autonomia, alla demolizione/rimozione delle stesse.	
<b>Attività selvicolturale</b>	
Nelle aree forestali e nei rimboschimenti è vietato l'utilizzo di diserbanti, fertilizzanti di sintesi, liquami, fanghi e digestati, nonché il pirodiserbo fatto salvo l'utilizzo mirato di sostanze diserbanti quando valutato necessario per il controllo di specie infestanti (Ailanto, Amorpha, ecc.) previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
E' vietato esercitare la caccia in tutta la fascia marina interna al sito	
E' vietato esercitare l'attività venatoria in modalità vagante nella fascia di 150 m dal confine esterno delle Riserve Naturali dello Stato, qualora ricadente in un sito della rete Natura 2000, con l'eccezione della caccia agli Ungulati che resta regolamentata dal calendario venatorio regionale. Nella fascia di 400 m dal confine esterno delle Riserve Naturali dello Stato, qualora ricadente in un sito della rete Natura 2000: - è consentita l'attività venatoria alla fauna selvatica migratoria dagli appostamenti fissi o temporanei o da apprestamenti, qualora già autorizzati prima della stagione venatoria 2023-2024, ma fino alle ore 14,30. - è vietata l'attività venatoria dagli appostamenti fissi o temporanei o da apprestamenti sussidiari ancorché già autorizzati. - è vietata l'autorizzazione di nuovi appostamenti fissi o temporanei o di apprestamenti. - è ammesso un solo passaggio di intestazione di titolarità per gli appostamenti fissi o temporanei o gli apprestamenti già autorizzati. - è obbligatorio provvedere al mantenimento di un adeguato livello idrico nella gestione dei chiari da caccia, per i titolari di concessione, anche fuori del periodo venatorio, compatibilmente con la possibilità di approvvigionamento idrico.	
E' vietato catturare o uccidere esemplari appartenenti alla specie di Porciglione ( <i>Rallus aquaticus</i> )	
<b>Attività di pesca e gestione della fauna ittica</b>	
E' vietato esercitare la pesca nel tratto di mare a nord della foce del fiume Reno	
E' vietato utilizzare il Lago di Spina a fini produttivi, quali pesca, acquacoltura e molluschicoltura	

Per la specie <i>Huso huso</i> , storione Ladano o Beluga è vietato: a) catturare o uccidere esemplari nell'ambiente naturale; b) perturbare tale specie, in particolare durante tutte le fasi del ciclo riproduttivo, lo svernamento e la migrazione; c) distruggere o raccogliere le uova nell'ambiente naturale; d) danneggiare o distruggere i siti di riproduzione o le aree di sosta; e) possedere, trasportare, scambiare e commercializzare esemplari prelevati dall'ambiente naturale, salvo quelli lecitamente prelevati prima dell'entrata in vigore della presente misura	
<b>Altre attività</b>	
È vietato utilizzare la trincia forestale per potare alberi e arbusti, mentre sono consentite le barre falcianti	
<b>ZSC-ZPS IT4060004</b> <b>Valle Bertuzzi, Valle Porticino, Caneviè</b>	<b>Ente di gestione per i parchi e la biodiversità – Delta del Po</b>
<b>Attività di produzione energetica, reti tecnologiche e infrastrutturali e smaltimento dei rifiuti</b>	
È vietato realizzare nuovi impianti fotovoltaici a terra e nelle acque lentiche	
<b>Attività turistico-ricreativa</b>	
E' vietato accendere fuochi all'esterno di aree appositamente predisposte o delle normali pratiche agricole, nelle forme e nei modi consentiti dalle norme vigenti	
E' vietato sorvolare a bassa quota (inferiore a 500 m AGL - Above Ground Level) con qualunque tipo di velivolo a motore, compresi i droni, sopra aree boscate e zone di arenile caratterizzate da presenza di residui di duna, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito; sono fatti salvi i sorvoli per motivi di soccorso, di vigilanza, di protezione civile, antincendio e militari	
<b>Attività selvicolturale</b>	
Nelle aree forestali e nei rimboschimenti è vietato l'utilizzo di diserbanti, fertilizzanti di sintesi, liquami, fanghi e digestati, nonché il pirodiserbo fatto salvo l'utilizzo mirato di sostanze diserbanti quando valutato necessario per il controllo di specie infestanti (Ailanto, Amorpha, ecc.) previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
E' vietato esercitare la caccia in tutta la fascia marina interna al sito	
E' vietato catturare o uccidere esemplari appartenenti alla specie di Porciglione ( <i>Rallus aquaticus</i> )	
<b>Altre attività</b>	
È vietato utilizzare la trincia forestale per potare alberi e arbusti, mentre sono consentite le barre falcianti	
<b>ZSC-ZPS IT4060005</b> <b>Sacca di Goro, Po di Goro, Valle Dindona, Foce del Po di Volano</b>	<b>Ente di gestione per i parchi e la biodiversità – Delta del Po</b> <b>Reparto Carabinieri per la Biodiversità di Punta Marina</b>
<b>Attività di produzione energetica, reti tecnologiche e infrastrutturali e smaltimento dei rifiuti</b>	
È vietato realizzare nuovi impianti fotovoltaici a terra e nelle acque lentiche	
<b>Attività turistico-ricreativa</b>	
E' vietato accendere fuochi all'esterno di aree appositamente predisposte o delle normali pratiche agricole, nelle forme e nei modi consentiti dalle norme vigenti	
E' vietato sorvolare a bassa quota (inferiore a 500 m AGL - Above Ground Level) con qualunque tipo di velivolo a motore, compresi i droni, sopra aree boscate e zone di arenile caratterizzate da presenza di residui di duna, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito; sono fatti salvi i sorvoli per motivi di soccorso, di vigilanza, di protezione civile, antincendio e militari	
E' vietato l'accesso alla Riserva Naturale dello Stato "Dune e isole della sacca di Gorino", a piedi e/o su natanti, per motivi di conservazione e di sicurezza, salvo nelle aree appositamente individuate dall'Ente gestore del sito.	

Sono possibili accessi guidati (monitoraggio, pulizia rifiuti, realizzazione di interventi di difesa costiera, ecc.) previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
L'Ente gestore del sito individua i tratti di arenile rimasti accessibili per il turismo balneare e/o l'attracco lungo le spiagge allo stato naturale. L'accesso con natanti (canoe, gommoni, moto d'acqua, ecc.) è vietato durante il periodo di nidificazione (1 marzo – 31 luglio); durante il resto dell'anno eventuali iniziative culturali, sportive, episodiche e/o periodiche, ecc. sono possibili previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
E' vietato avvicinarsi a meno di 150 m dalle zone di nidificazione nello scanno esterno di Goro e nello scanno di Volano, dal 1 marzo al 31 luglio, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito; è consentito recintare le aree di nidificazione di specie particolarmente sensibili.	
E' vietato l'accesso ai cani, anche al guinzaglio.	
E' vietata la costruzione e l'utilizzo di strutture per l'ombreggio/rifugio anche precarie sulla spiaggia della Riserva Naturale dello Stato "Dune e isole della sacca di Gorino". L'Ente gestore del sito provvede, eventualmente in autonomia, alla demolizione/rimozione delle stesse.	
E' vietata l'introduzione volontaria di qualsivoglia specie animale e vegetale estranea, anche semidomestica, nella Riserva Naturale dello Stato "Dune e isole della sacca di Gorino"	
<b>Attività selvicolturale</b>	
Nelle aree forestali e nei rimboschimenti è vietato l'utilizzo di diserbanti, fertilizzanti di sintesi, liquami, fanghi e digestati, nonché il pirodiserbo fatto salvo l'utilizzo mirato di sostanze diserbanti quando valutato necessario per il controllo di specie infestanti (Ailanto, Amorpha, ecc.) previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
E' vietato esercitare l'attività venatoria in modalità vagante nella fascia di 150 m dal confine esterno delle Riserve Naturali dello Stato, qualora ricadente in un sito della rete Natura 2000, con l'eccezione della caccia agli Ungulati che resta regolamentata dal calendario venatorio regionale. Nella fascia di 400 m dal confine esterno delle Riserve Naturali dello Stato, qualora ricadente in un sito della rete Natura 2000: - è consentita l'attività venatoria alla fauna selvatica migratoria dagli appostamenti fissi o temporanei o da apprestamenti, qualora già autorizzati prima della stagione venatoria 2023-2024, ma fino alle ore 14,30. - è vietata l'attività venatoria dagli appostamenti fissi o temporanei o da apprestamenti sussidiari ancorché già autorizzati. - è vietata l'autorizzazione di nuovi appostamenti fissi o temporanei o di apprestamenti. - è obbligatorio provvedere al mantenimento di un adeguato livello idrico nella gestione dei chiari da caccia, per i titolari di concessione, anche fuori del periodo venatorio, compatibilmente con la possibilità di approvvigionamento idrico.	
<b>Attività di pesca e gestione della fauna ittica</b>	
Per la specie <i>Huso huso</i> , storione Ladano o Beluga è vietato: a) catturare o uccidere esemplari nell'ambiente naturale; b) perturbare tale specie, in particolare durante tutte le fasi del ciclo riproduttivo, lo svernamento e la migrazione; c) distruggere o raccogliere le uova nell'ambiente naturale; d) danneggiare o distruggere i siti di riproduzione o le aree di sosta; e) possedere, trasportare, scambiare e commercializzare esemplari prelevati dall'ambiente naturale, salvo quelli lecitamente prelevati prima dell'entrata in vigore della presente misura	
L'accesso agli specchi d'acqua compresi nella Riserva Naturale dello Stato "Dune e isole della sacca di Gorino" è consentito per attività connesse alla pesca professionale. Sono, comunque, da rispettare: 1) il rispetto delle distanze dalle aree di nidificazione nel periodo 1 marzo – 31 luglio (distanza minima 150 m); 2) il divieto permanente di attracco/sbarco alle aree emerse/parzialmente emerse. Il rilascio di nuove concessioni di pesca, così come ogni altra attività che modifichi o preveda nuove installazioni, adeguamenti, vigilanza alle zone di pesca già esistenti, sono possibili previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
<b>Altre attività</b>	
È vietato utilizzare la trincia forestale per potare alberi e arbusti, mentre sono consentite le barre falcianti	
<b>SIC-ZPS IT4060007 Bosco di Volano</b>	<b>Ente di gestione per i parchi e la biodiversità – Delta del Po</b>

	Reparto Carabinieri per la Biodiversità di Punta Marina
<b>Attività di produzione energetica, reti tecnologiche e infrastrutturali e smaltimento dei rifiuti</b>	
È vietato realizzare nuovi impianti fotovoltaici a terra e nelle acque lentiche	
<b>Attività turistico-ricreativa</b>	
E' vietato accendere fuochi all'esterno di aree appositamente predisposte o delle normali pratiche agricole, nelle forme e nei modi consentiti dalle norme vigenti	
E' vietato sorvolare a bassa quota (inferiore a 500 m AGL - Above Ground Level) con qualunque tipo di velivolo a motore, compresi i droni, sopra aree boscate e zone di arenile caratterizzate da presenza di residui di duna, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito; sono fatti salvi i sorvoli per motivi di soccorso, di vigilanza, di protezione civile, antincendio e militari	
E' vietato l'accesso alla Riserva Naturale dello Stato "Po di Volano", a piedi e/o in bicicletta, per motivi di conservazione e di sicurezza, salvo lungo la viabilità di servizio appositamente individuata dall'Ente gestore del sito. Sono possibili accessi guidati (monitoraggio, pulizia rifiuti, realizzazione di interventi selvicolturali, iniziative culturali-sportive episodiche e/o periodiche, ecc.) previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito. Ad eccezione di dette iniziative culturali-sportive autorizzate, l'accesso a cavallo alla Riserva dello Stato è vietato.	
E' vietato l'accesso con natanti (canoe, gommoni, moto d'acqua, ecc.) alle zone umide di foce durante il periodo di nidificazione (1 marzo – 31 luglio); durante il resto dell'anno eventuali iniziative culturali-sportive episodiche e/o periodiche sono possibili previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
Nella Riserva Naturale dello Stato "Po di Volano", lungo la viabilità liberamente accessibile al pubblico, l'accesso ai cani è consentito al guinzaglio.	
E' vietata la realizzazione di nuova viabilità carrabile. Percorsi ciclo-pedonali possono essere realizzati, mantenendo il fondo naturale e previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito, nel caso in cui possano contribuire al miglioramento dello stato di conservazione di specie e degli habitat, alla fruizione sostenibile del sito, limitando la frequentazione diffusa, alla creazione di fasce tagliafuoco, alle esigenze di pubblica sicurezza, limitando l'esposizione di pedoni e/o ciclisti al traffico veicolare.	
<b>Attività selvicolturale</b>	
Nelle aree forestali e nei rimboschimenti è vietato l'utilizzo di diserbanti, fertilizzanti di sintesi, liquami, fanghi e digestati, nonché il pirodiserbo fatto salvo l'utilizzo mirato di sostanze diserbanti quando valutato necessario per il controllo di specie infestanti (Ailanto, Amorpha, ecc.) previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
E' vietato tagliare la vegetazione arbustiva o arborea nel raggio di 10 m dalle zone umide di origine artificiale (zone umide, laghi, valli, paludi, lagune, bacini artificiali, stagni, prati umidi, pozze di abbeverata e maceri, casse di espansione e altri bacini artificiali abbandonati); sono fatti salvi gli interventi di taglio della vegetazione, da svolgere preferibilmente a mano, per evitarne l'eventuale copertura o l'interramento, previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito	
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
E' vietato esercitare la caccia in tutta la fascia marina interna al sito	
E' vietato esercitare l'attività venatoria in modalità vagante nella fascia di 150 m dal confine esterno delle Riserve Naturali dello Stato, qualora ricadente in un sito della rete Natura 2000, con l'eccezione della caccia agli Ungulati che resta regolamentata dal calendario venatorio regionale. Nella fascia di 400 m dal confine esterno delle Riserve Naturali dello Stato, qualora ricadente in un sito della rete Natura 2000: - è consentita l'attività venatoria alla fauna selvatica migratoria dagli appostamenti fissi o temporanei o da apprestamenti, qualora già autorizzati prima della stagione venatoria 2023-2024, ma fino alle ore 14,30. - è vietata l'attività venatoria dagli appostamenti fissi o temporanei o da apprestamenti sussidiari ancorché già autorizzati. - è vietata l'autorizzazione di nuovi appostamenti fissi o temporanei o di apprestamenti. - è obbligatorio provvedere al mantenimento di un adeguato livello idrico nella gestione dei chiari da caccia, per i titolari di concessione, anche fuori del periodo venatorio, compatibilmente con la possibilità di approvvigionamento idrico.	
<b>Attività di pesca e gestione della fauna ittica</b>	

E' vietato esercitare la pesca del novellame in tutti i compartimenti marittimi	
<b>Urbanistica, edilizia, interventi su fabbricati e manufatti vari, viabilità</b>	
È vietato effettuare l'asfaltatura le strade sterrate	
<b>Altre attività</b>	
È vietato utilizzare la trincia forestale per potare alberi e arbusti, mentre sono consentite le barre falcianti	
<b>ZPS IT4060008 Valle del Mezzano</b>	<b>Ente di gestione per i parchi e la biodiversità – Delta del Po</b>
<b>Attività di produzione energetica, reti tecnologiche e infrastrutturali e smaltimento dei rifiuti</b>	
È vietato realizzare nuovi impianti fotovoltaici a terra e nelle acque lentiche	
<b>Attività turistico-ricreativa</b>	
E' vietato accendere fuochi all'esterno di aree appositamente predisposte o delle normali pratiche agricole, nelle forme e nei modi consentiti dalle norme vigenti	
E' vietato sorvolare a bassa quota (inferiore a 500 m AGL - Above Ground Level) con qualunque tipo di velivolo a motore, compresi i droni, sopra aree boscate e zone di arenile caratterizzate da presenza di residui di duna, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito; sono fatti salvi i sorvoli per motivi di soccorso, di vigilanza, di protezione civile, antincendio e militari	
<b>Attività selvicolturale</b>	
Nelle aree forestali e nei rimboschimenti è vietato l'utilizzo di diserbanti, fertilizzanti di sintesi, liquami, fanghi e digestati, nonché il pirodiserbo fatto salvo l'utilizzo mirato di sostanze diserbanti quando valutato necessario per il controllo di specie infestanti (Ailanto, Amorpha, ecc.) previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
E' vietato catturare o uccidere esemplari appartenenti alla specie di Porciglione ( <i>Rallus aquaticus</i> )	
<b>Altre attività</b>	
È vietato utilizzare la trincia forestale per potare alberi e arbusti, mentre sono consentite le barre falcianti	
<b>ZSC IT4060009 Bosco di Sant'Agostino o Panfilia</b>	<b>Regione Emilia-Romagna</b>
<b>Attività turistico-ricreativa</b>	
E' vietato circolare con veicoli a motore; sono fatti salvi i mezzi agricoli e forestali, i mezzi di soccorso, di vigilanza, di protezione civile, antincendio, militari, i mezzi occorrenti per l'esecuzione di lavori o di servizio dei gestori di reti tecnologiche e infrastrutturali, nonché i mezzi che consentono l'accesso degli aventi diritto, in qualità di proprietari, lavoratori, gestori e altri da loro autorizzati	
E' vietata la circolazione ciclo-pedonale al di fuori dei sentieri e della viabilità forestale; sono fatti salvo gli aventi diritto alla ricerca e raccolta del tartufo, nonché i soggetti autorizzati dall'Ente gestore del sito previa Valutazione di incidenza (Vinca)	
<b>Attività selvicolturale</b>	
E' vietato tagliare gli esemplari arborei morti e prelevare legname; sono fatti salvi gli interventi gestionali che mantengono la percorribilità e la sicurezza dei sentieri, la stabilità degli argini, nonché gli interventi previsti dal Piano di gestione	
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
Sono vietati gli appostamenti temporanei all'interno e nel raggio di 150 m dalle zone umide	
E' vietato esercitare l'attività venatoria nelle zone umide, e nel raggio di 500 m da esse, quando la superficie delle stesse risultano ricoperte da ghiaccio superi il 50% dell'intera superficie	
<b>Urbanistica, edilizia, interventi su fabbricati e manufatti vari, viabilità</b>	
È vietato effettuare l'asfaltatura delle strade sterrate	
<b>Altre attività</b>	
È vietato utilizzare la trincia forestale per potare alberi e arbusti, mentre sono consentite le barre falcianti	

Sono vietate la ricerca e la raccolta dei funghi epigei ed ipogei (tartufi) nelle aree indicate come Zona B, denominata Catino, e Zona C; i periodi e le aree di ricerca e di raccolta sono definite dell'Ente gestore del sito. La raccolta dei funghi ipogei (tartufi) è consentita esclusivamente ai possessori di apposito tesserino, nelle forme e secondo le modalità previste dalla L.R. n. 24/91, modificata dalla L.R. n. 20/96, e le successive disposizioni regionali (DGR n. 1644/97)	
<b>ZSC-ZPS IT4060010</b> <b>Dune di Massenzatica</b>	<b>Ente di gestione per i parchi e la biodiversità – Delta del Po</b>
<b>Attività di produzione energetica, reti tecnologiche e infrastrutturali e smaltimento dei rifiuti</b>	
È vietato realizzare nuovi impianti fotovoltaici a terra e nelle acque lentiche	
<b>Attività turistico-ricreativa</b>	
E' vietato accendere fuochi all'esterno di aree appositamente predisposte o delle normali pratiche agricole, nelle forme e nei modi consentiti dalle norme vigenti	
E' vietato sorvolare a bassa quota (inferiore a 500 m AGL - Above Ground Level) con qualunque tipo di velivolo a motore, compresi i droni, sopra aree boscate e zone di arenile caratterizzate da presenza di residui di duna, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito; sono fatti salvi i sorvoli per motivi di soccorso, di vigilanza, di protezione civile, antincendio e militari	
E' vietato effettuare la pratica del motocross e della mountain-bike	
E' vietato uscire dai sentieri, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito	
E' vietato circolare con mezzi a motore; sono fatti salvi i mezzi agricoli e forestali, i mezzi di soccorso, di vigilanza, di protezione civile, antincendio, militari, i mezzi occorrenti per l'esecuzione di lavori o di servizio dei gestori di reti tecnologiche e infrastrutturali, nonché i mezzi che consentono l'accesso al fondo e all'azienda da parte degli aventi diritto, in qualità di proprietari, lavoratori, gestori e altri da loro autorizzati	
<b>Attività selvicolturale</b>	
Nelle aree forestali e nei rimboschimenti è vietato l'utilizzo di diserbanti, fertilizzanti di sintesi, liquami, fanghi e digestati, nonché il pirodiserbo fatto salvo l'utilizzo mirato di sostanze diserbanti quando valutato necessario per il controllo di specie infestanti (Ailanto, Amorpha, ecc.) previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
<b>Altre attività</b>	
È vietato utilizzare la trincia forestale per potare alberi e arbusti, mentre sono consentite le barre falcianti	
<b>ZPS IT4060011</b> <b>Garzaia dello Zuccherificio di Codigoro e Po di Volano</b>	<b>Regione Emilia-Romagna</b>
<b>Altre attività</b>	
È vietato utilizzare la trincia forestale per potare alberi e arbusti, mentre sono consentite le barre falcianti	
<b>ZSC-ZPS IT4060012</b> <b>Dune di San Giuseppe</b>	<b>Ente di gestione per i parchi e la biodiversità – Delta del Po</b>
<b>Attività di produzione energetica, reti tecnologiche e infrastrutturali e smaltimento dei rifiuti</b>	
È vietato realizzare nuovi impianti fotovoltaici a terra e nelle acque lentiche	
<b>Attività turistico-ricreativa</b>	
E' vietato accendere fuochi all'esterno di aree appositamente predisposte o delle normali pratiche agricole, nelle forme e nei modi consentiti dalle norme vigenti	
E' vietato sorvolare a bassa quota (inferiore a 500 m AGL - Above Ground Level) con qualunque tipo di velivolo a motore, compresi i droni, sopra aree boscate e zone di arenile caratterizzate da presenza di residui di duna, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito; sono fatti salvi i sorvoli per motivi di soccorso, di vigilanza, di protezione civile, antincendio e militari	
E' vietato effettuare la pratica del motocross e della mountain-bike	
E' vietato uscire dai sentieri, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito	
<b>Attività agricola e zootecnica</b>	

E' obbligatorio effettuare lo sfalcio nei prati stabili, ad esclusione dei medicaia, a partire dal centro degli appezzamenti con direzione centrifuga, gli organi falcianti dovranno essere posizionati a 10 cm da terra	
<b>Attività selvicolturale</b>	
Nelle aree forestali e nei rimboschimenti è vietato l'utilizzo di diserbanti, fertilizzanti di sintesi, liquami, fanghi e digestati, nonché il pirodiserbo fatto salvo l'utilizzo mirato di sostanze diserbanti quando valutato necessario per il controllo di specie infestanti (Ailanto, Amorpha, ecc.) previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
E' vietato esercitare la caccia in tutta la fascia marina interna al sito	
<b>Attività di pesca e gestione della fauna ittica</b>	
E' vietato esercitare la pesca del novellame in tutti i compartimenti marittimi	
<b>Urbanistica, edilizia, interventi su fabbricati e manufatti vari, viabilità</b>	
È vietato effettuare l'asfaltatura delle strade sterrate	
<b>Altre attività</b>	
È vietato utilizzare la trincia forestale per potare alberi e arbusti, mentre sono consentite le barre falcianti	
E' vietato raccogliere o danneggiare esemplari delle seguenti specie vegetali, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito: <i>Centaurea tommasinii</i> , <i>Schoenus nigricans</i> , <i>Ruscus aculeatus</i> , <i>Erianthus ravennae</i>	
<b>ZPS IT4060014 Bacini di Jolanda di Savoia</b>	<b>Regione Emilia- Romagna</b>
<b>Attività turistico-ricreativa</b>	
E' vietato circolare con mezzi a motore; sono fatti salvi i mezzi agricoli e forestali, i mezzi di soccorso, di vigilanza, di protezione civile, antincendio, militari, i mezzi occorrenti per l'esecuzione di lavori o di servizio dei gestori di reti tecnologiche e infrastrutturali, nonché i mezzi che consentono l'accesso al fondo e all'azienda da parte degli aventi diritto, in qualità di proprietari, lavoratori, gestori e altri da loro autorizzati	
<b>Altre attività</b>	
È vietato utilizzare la trincia forestale per potare alberi e arbusti, mentre sono consentite le barre falcianti	
<b>ZSC-ZPS IT4060015 Bosco della Mesola, Bosco Panfilia, Bosco di Santa Giustina, Valle Falce, La Goara</b>	<b>Ente di gestione per i parchi e la biodiversità – Delta del Po Reparto Carabinieri per la Biodiversità di Punta Marina</b>
<b>Attività di produzione energetica, reti tecnologiche e infrastrutturali e smaltimento dei rifiuti</b>	
È vietato realizzare nuovi impianti fotovoltaici a terra e nelle acque lentiche	
<b>Attività turistico-ricreativa</b>	
E' vietato accendere fuochi all'esterno di aree appositamente predisposte o delle normali pratiche agricole, nelle forme e nei modi consentiti dalle norme vigenti	
E' vietato sorvolare a bassa quota (inferiore a 500 m AGL - Above Ground Level) con qualunque tipo di velivolo a motore, compresi i droni, sopra aree boscate e zone di arenile caratterizzate da presenza di residui di duna, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito; sono fatti salvi i sorvoli per motivi di soccorso, di vigilanza, di protezione civile, antincendio e militari	
E' vietato l'accesso alla Riserva Naturale dello Stato "Bosco della Mesola", a piedi e/o in bicicletta, per motivi di conservazione e di sicurezza, salvo lungo la viabilità di servizio appositamente individuata dall'Ente gestore del sito definita come "Area aperta al pubblico" dal 1 marzo al 31 ottobre. Sono possibili accessi guidati (monitoraggio, pulizia rifiuti, realizzazione di interventi selvicolturali, iniziative culturali-sportive episodiche e/o periodiche, ecc.) anche nella porzione di Riserva usualmente preclusa, da effettuarsi anche con mezzo di trasporto collettivo previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	

Ad eccezione di dette iniziative culturali-sportive autorizzate, l'accesso a cavallo alla Riserva dello Stato è vietato.	
E' vietato l'accesso ai cani, anche al guinzaglio.	
E' vietata la realizzazione di nuova viabilità carrabile. Percorsi ciclo-pedonali possono essere realizzati, mantenendo il fondo naturale e previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito, nel caso in cui possano contribuire al miglioramento dello stato di conservazione di specie e degli habitat, alla fruizione sostenibile del sito, limitando la frequentazione diffusa, alla creazione di fasce tagliafuoco, alle esigenze di pubblica sicurezza.	
<b>Attività agricola e zootecnica</b>	
E' obbligatorio sfalcare i prati stabili, ad esclusione dei medicaia, a partire dal centro degli appezzamenti con direzione centrifuga, gli organi falcianti dovranno essere posizionati a 10 cm da terra	
<b>Attività selvicolturale</b>	
Nelle aree forestali e nei rimboschimenti è vietato l'utilizzo di diserbanti, fertilizzanti di sintesi, liquami, fanghi e digestati, nonché il pirodiserbo fatto salvo l'utilizzo mirato di sostanze diserbanti quando valutato necessario per il controllo di specie infestanti (Ailanto, Amorpha, ecc.) previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
E' vietato tagliare la vegetazione arbustiva o arborea nel raggio di 10 m dalle zone umide di origine artificiale (zone umide, laghi, valli, paludi, lagune, bacini artificiali, stagni, prati umidi, pozze di abbeverata e maceri, casse di espansione e altri bacini artificiali abbandonati); sono fatti salvi gli interventi di taglio della vegetazione, da svolgere preferibilmente a mano, per evitarne l'eventuale copertura o l'interramento, previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito	
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
E' vietato esercitare l'attività venatoria in modalità vagante nella fascia di 150 m dal confine esterno delle Riserve Naturali dello Stato, qualora ricadente in un sito della rete Natura 2000, con l'eccezione della caccia agli Ungulati che resta regolamentata dal calendario venatorio regionale. Nella fascia di 400 m dal confine esterno delle Riserve Naturali dello Stato, qualora ricadente in un sito della rete Natura 2000: - è consentita l'attività venatoria alla fauna selvatica migratoria dagli appostamenti fissi o temporanei o da apprestamenti, qualora già autorizzati prima della stagione venatoria 2023-2024, ma fino alle ore 14,30. - è vietata l'attività venatoria dagli appostamenti fissi o temporanei o da apprestamenti sussidiari ancorché già autorizzati. - è vietata l'autorizzazione di nuovi appostamenti fissi o temporanei o di apprestamenti. - è obbligatorio provvedere al mantenimento di un adeguato livello idrico nella gestione dei chiari da caccia, per i titolari di concessione, anche fuori del periodo venatorio, compatibilmente con la possibilità di approvvigionamento idrico.	
E' vietato catturare o uccidere esemplari appartenenti alla specie di Porciglione ( <i>Rallus aquaticus</i> )	
<b>Urbanistica, edilizia, interventi su fabbricati e manufatti vari, viabilità</b>	
E' vietato effettuare l'asfaltatura delle strade sterrate	
<b>Altre attività</b>	
È vietato utilizzare la trincia forestale per potare alberi e arbusti, mentre sono consentite le barre falcianti	
<b>ZSC-ZPS IT4060016</b> <b>Fiume Po da Stellata a Mesola e Cavo Napoleonico</b>	<b>Regione</b> <b>Emilia-</b> <b>Romagna</b>
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
E' vietato catturare o uccidere esemplari appartenenti alla specie di Porciglione ( <i>Rallus aquaticus</i> )	
<b>Attività di pesca e gestione della fauna ittica</b>	
Per la specie <i>Huso huso</i> , storione Ladano o Beluga è vietato: a) catturare o uccidere esemplari nell'ambiente naturale; b) perturbare tale specie, in particolare durante tutte le fasi del ciclo riproduttivo, lo svernamento e la migrazione; c) distruggere o raccogliere le uova nell'ambiente naturale; d) danneggiare o distruggere i siti di riproduzione o le aree di sosta; e) possedere, trasportare, scambiare e commercializzare esemplari prelevati dall'ambiente naturale, salvo quelli lecitamente prelevati prima dell'entrata in vigore della presente misura	
<b>ZPS IT4060017</b> <b>Po di Primaro e Bacini di Traghetto</b>	<b>Regione</b> <b>Emilia-</b> <b>Romagna</b>



<p style="text-align: center;"><b>SIC IT4060018</b> <b>Adriatico settentrionale – Emilia-Romagna</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Ente di gestione per i parchi e la biodiversità – Delta del Po</b></p>
<p>Nel Sito di Importanza Comunitaria IT4060018 Adriatico settentrionale – Emilia-Romagna sono vietati gli interventi, le attività e le opere che possano compromettere la salvaguardia dell’ambiente marino tutelato, con particolare riguardo agli habitat e alle specie di interesse comunitario tutelati ai sensi della Direttiva 92/43/CEE “Habitat” e, nello specifico, alle tartarughe marine e ai tursiopi per i quali il sito stesso è stato istituito. Di seguito, sono riportati i fondamentali obblighi e divieti specifici per la tutela del sito stesso e delle specie in esso presenti.</p> <p><u>Divieti</u></p> <p>a) Divieto di utilizzare palangari e lenze ad amo singolo e plurimo, sia per i pescatori professionisti che per i pescatori dilettantistico-sportivi;</p> <p>b) Divieto di realizzare nuovi impianti eolici a mare;</p> <p>c) Divieto di realizzare attività di prospezione, ricerca, coltivazione di idrocarburi su tutto il territorio del SIC;</p> <p>d) Divieto di praticare windsurf, kitesurf, sci nautico, moto d’acqua, rimorchio a motore di attrezzature per il volo (aquiloni, paracaduti ascensionali e dispositivi simili) e di organizzare manifestazioni nautiche e motonautiche;</p> <p>e) Divieto di avvicinarsi volontariamente a tartarughe marine e tursiopi, a meno che non siano gli stessi esemplari ad avvicinarsi alle imbarcazioni o alle persone;</p> <p>f) Divieto di catturare e somministrare alimenti agli esemplari di tartarughe marine e tursiopi;</p> <p>g) Fatta eccezione per i mezzi a motore dediti alla pesca professionale, è vietato transitare a tutti i mezzi nautici, a motore e non, ad una velocità superiore ai 8 nodi; tale velocità potrà essere superata in caso di condizioni meteomarine avverse o per il verificarsi di problemi di sicurezza e di salute a bordo che implicino la necessità di un rientro immediato in porto;</p> <p>h) Divieto di svolgere qualsiasi attività di pesca nell'area SIC attualmente coincidente con il poligono militare di tiro “Foce Reno” (echo 346).</p> <p><u>Obblighi</u></p> <p>a) comunicare il rinvenimento di esemplari di tartarughe marine e tursiopi morti, feriti o vivi, ma in difficoltà, alle Capitanerie di Porto territorialmente competenti o ai centri di recupero autorizzati;</p> <p>b) mantenere una rotta rettilinea quando le reti a strascico e a traino sono in attività;</p> <p>c) contrassegnare con TAG le reti da posta e le altre attrezzature da posta;</p> <p>d) applicare alle attrezzature da pesca attualmente in uso gli strumenti di riduzione di bycatch per le tartarughe qualora ritenuti efficaci come misure di mitigazione nell’ambito dell’applicazione delle attività di studio e monitoraggio indicate negli interventi attivi</p>	
<p style="text-align: center;"><b>ZSC-ZPS IT4070001</b> <b>Punte Alberete, Valle Mandriole</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Ente di gestione per i parchi e la biodiversità – Delta del Po</b></p>
<p><b><i>Attività di produzione energetica, reti tecnologiche e infrastrutturali e smaltimento dei rifiuti</i></b></p>	
<p>È vietato realizzare nuovi impianti fotovoltaici a terra e nelle acque lentiche</p>	
<p><b><i>Attività turistico-ricreativa</i></b></p>	
<p>E' vietato accendere fuochi all'esterno di aree appositamente predisposte o delle normali pratiche agricole, nelle forme e nei modi consentiti dalle norme vigenti</p>	
<p>E' vietato sorvolare a bassa quota (inferiore a 500 m AGL - Above Ground Level) con qualunque tipo di velivolo a motore, compresi i droni, sopra aree boscate e zone di arenile caratterizzate da presenza di residui di duna, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell’Ente gestore del sito; sono fatti salvi i sorvoli per motivi di soccorso, di vigilanza, di protezione civile, antincendio e militari</p>	
<p><b><i>Attività agricola e zootecnica</i></b></p>	
<p>E' obbligatorio sfalciare i prati stabili, ad esclusione dei medicaia, a partire dal centro degli appezzamenti con direzione centrifuga; gli organi falcianti devono essere posizionati a 10 cm da terra</p>	
<p><b><i>Attività selvicolturale</i></b></p>	
<p>Nelle aree forestali e nei rimboschimenti è vietato l'utilizzo di diserbanti, fertilizzanti di sintesi, liquami, fanghi e digestati, nonché il pirodiserbo fatto salvo l'utilizzo mirato di sostanze diserbanti quando valutato necessario per il controllo di specie infestanti (Ailanto, Amorpha, ecc.) previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell’Ente gestore del sito.</p>	

<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
E' vietato catturare o uccidere esemplari appartenenti alla specie di Porciglione ( <i>Rallus aquaticus</i> )	
<b>Urbanistica, edilizia, interventi su fabbricati e manufatti vari, viabilità</b>	
È vietato effettuare l'asfaltatura delle strade sterrate	
<b>Altre attività</b>	
È vietato utilizzare la trincia forestale per potare alberi e arbusti, mentre sono consentite le barre falcianti	
È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Graphoderus bilineatus</i> in tutte le fasi del ciclo biologico. È obbligatoria la rapida eradicazione da parte dell'Ente gestore del sito e/o dell'autorità competente, in caso di comparsa di specie o popolazioni animali non autoctone in grado di determinare l'estinzione locale di <i>Graphoderus bilineatus</i>	
E' vietato raccogliere o danneggiare intenzionalmente esemplari delle seguenti specie vegetali, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito: <i>Alisma lanceolatum, Hydrocotyle vulgaris, Baldellia ranunculoides, Sagittaria sagittifolia, Oenanthe fistulosa, Oenanthe lachenalii, Sium latifolium, Rorippa amphibia, Butomus umbellatus, Callitriche lenisulca, Callitriche palustris, Ceratophyllum demersum, Ceratophyllum submersum, Carex viridula, Cladium mariscus, Eleocharis uniglumis, Schoenoplectus lacustris, Schoenoplectus mucronatus, Schoenoplectus tabernaemontani, Schoenus nigricans, Euphorbia palustris, Myriophyllum spicatum, Hydrocharis morsus-ranae, Juncus subnodulosus, Scutellaria hastifolia, Lemna gibba, Lemna minor, Lemna trisulca, Spirodela polyrrhiza, Utricularia australis, Lythrum hyssopifolia, Najas marina, Epilobium tetragonum, Plantago cornuti, Crypsis schoenoides, Erianthus ravennae, Glyceria fluitans, Rumex hydrolapathum, Rumex palustris, Potamogeton natans, Hottonia palustris, Samolus valerandi, Ranunculus ophioglossifolium, Ranunculus peltatus subsp. baudotii, Ranunculus trichophyllus, Riccia fluitans, Salvinia natans, Gratiola officinalis, Veronica anagalloides, Veronica catenata, Veronica scutellata, Thelypteris palustris, Typha angustifolia, Typha latifolia, Zannichellia palustris subsp. pedicellata</i>	
<b>ZSC-ZPS IT4070002 Bardello</b>	<b>Ente di gestione per i parchi e la biodiversità – Delta del Po</b>
<b>Attività di produzione energetica, reti tecnologiche e infrastrutturali e smaltimento dei rifiuti</b>	
È vietato realizzare nuovi impianti fotovoltaici a terra e nelle acque lentiche	
<b>Attività turistico-ricreativa</b>	
E' vietato accendere fuochi all'esterno di aree appositamente predisposte o delle normali pratiche agricole, nelle forme e nei modi consentiti dalle norme vigenti	
E' vietato sorvolare a bassa quota (inferiore a 500 m AGL - Above Ground Level) con qualunque tipo di velivolo a motore, compresi i droni, sopra aree boscate e zone di arenile caratterizzate da presenza di residui di duna, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito; sono fatti salvi i sorvoli per motivi di soccorso, di vigilanza, di protezione civile, antincendio e militari	
<b>Attività agricola e zootecnica</b>	
E' obbligatorio sfalciare i prati stabili, ad esclusione dei medicaia, a partire dal centro degli appezzamenti con direzione centrifuga; gli organi falcianti devono essere posizionati a 10 cm da terra	
E' vietato sfalciare i prati dal 1 marzo al 31 luglio	
<b>Attività selvicolturale</b>	
Nelle aree forestali e nei rimboschimenti è vietato l'utilizzo di diserbanti, fertilizzanti di sintesi, liquami, fanghi e digestati, nonché il pirodiserbo fatto salvo l'utilizzo mirato di sostanze diserbanti quando valutato necessario per il controllo di specie infestanti (Ailanto, Amorpha, ecc.) previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
E' vietato catturare o uccidere esemplari appartenenti alla specie di Porciglione ( <i>Rallus aquaticus</i> )	
<b>Altre attività</b>	
È vietato utilizzare la trincia forestale per potare alberi e arbusti, mentre sono consentite le barre falcianti	
<b>ZSC-ZPS IT4070003 Pineta di San Vitale, Bassa del Pirottolo</b>	<b>Ente di gestione per i parchi e la</b>

	biodiversità – Delta del Po
<b>Attività di produzione energetica, reti tecnologiche e infrastrutturali e smaltimento dei rifiuti</b>	
È vietato realizzare nuovi impianti fotovoltaici a terra e nelle acque lentiche	
<b>Attività turistico-ricreativa</b>	
E' vietato accendere fuochi all'esterno di aree appositamente predisposte o delle normali pratiche agricole, nelle forme e nei modi consentiti dalle norme vigenti	
E' vietato sorvolare a bassa quota (inferiore a 500 m AGL - Above Ground Level) con qualunque tipo di velivolo a motore, compresi i droni, sopra aree boscate e zone di arenile caratterizzate da presenza di residui di duna, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito; sono fatti salvi i sorvoli per motivi di soccorso, di vigilanza, di protezione civile, antincendio e militari	
<b>Attività selvicolturale</b>	
Nelle aree forestali e nei rimboschimenti è vietato l'utilizzo di diserbanti, fertilizzanti di sintesi, liquami, fanghi e digestati, nonché il pirodiserbo fatto salvo l'utilizzo mirato di sostanze diserbanti quando valutato necessario per il controllo di specie infestanti (Ailanto, Amorpha, ecc.) previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
<b>Urbanistica, edilizia, interventi su fabbricati e manufatti vari, viabilità</b>	
È vietato effettuare l'asfaltatura delle strade sterrate	
<b>Altre attività</b>	
È vietato utilizzare la trincia forestale per potare alberi e arbusti, mentre sono consentite le barre falcianti	
È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Graphoderus bilineatus</i> in tutte le fasi del ciclo biologico. È obbligatoria la rapida eradicazione da parte dell'Ente gestore del sito e/o dell'autorità competente, in caso di comparsa di specie o popolazioni animali non autoctone in grado di determinare l'estinzione locale di <i>Graphoderus bilineatus</i>	
E' vietato raccogliere o danneggiare intenzionalmente esemplari delle seguenti specie vegetali, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito: <i>Alisma lanceolatum</i> , <i>Salicornia patula</i> , <i>Salicornia veneta</i> , <i>Hydrocotyle vulgaris</i> , <i>Oenanthe fistulosa</i> , <i>Oenanthe lachenalii</i> , <i>Centaurea tommasinii</i> , <i>Sonchus palustris</i> , <i>Rorippa amphibia</i> , <i>Butomus umbellatus</i> , <i>Ceratophyllum demersum</i> , <i>Helianthemum jonium</i> , <i>Carex punctata</i> , <i>Cladium mariscus</i> , <i>Schoenoplectus lacustris</i> , <i>Schoenoplectus tabernaemontani</i> , <i>Schoenus nigricans</i> , <i>Euphorbia palustris</i> , <i>Myriophyllum spicatum</i> , <i>Lemna gibba</i> , <i>Lemna minor</i> , <i>Spirodela polyrrhiza</i> , <i>Ornithogalum exscapum subsp. exscapum</i> , <i>Lythrum hyssopifolia</i> , <i>Epilobium tetragonum</i> , <i>Plantago cornuti</i> , <i>Crypsis aculeata</i> , <i>Erianthus ravennae</i> , <i>Ruppia cirrhosa</i> , <i>Ruppia maritima</i> , <i>Anagallis minima</i> , <i>Samolus valerandi</i> , <i>Ranunculus peltatus subsp. baudotii</i> , <i>Ranunculus trichophyllus</i> , <i>Gratiola officinalis</i> , <i>Veronica anagalloides</i> , <i>Veronica catenata</i> , <i>Typha angustifolia</i> , <i>Typha latifolia</i> , <i>Zannichellia palustris subsp. pedicellata</i>	
<b>ZSC-ZPS IT4070004</b> <b>Pialasse Baiona, Riseiga e Pontazzo</b>	<b>Ente di gestione per i parchi e la biodiversità – Delta del Po</b>
<b>Attività di produzione energetica, reti tecnologiche e infrastrutturali e smaltimento dei rifiuti</b>	
È vietato realizzare nuovi impianti fotovoltaici a terra e nelle acque lentiche	
<b>Attività turistico-ricreativa</b>	
E' vietato accendere fuochi all'esterno di aree appositamente predisposte o delle normali pratiche agricole, nelle forme e nei modi consentiti dalle norme vigenti	
E' vietato sorvolare a bassa quota (inferiore a 500 m AGL - Above Ground Level) con qualunque tipo di velivolo a motore, compresi i droni, sopra aree boscate e zone di arenile caratterizzate da presenza di residui di duna, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito; sono fatti salvi i sorvoli per motivi di soccorso, di vigilanza, di protezione civile, antincendio e militari	
<b>Attività selvicolturale</b>	
Nelle aree forestali e nei rimboschimenti è vietato l'utilizzo di diserbanti, fertilizzanti di sintesi, liquami, fanghi e digestati, nonché il pirodiserbo fatto salvo l'utilizzo mirato di sostanze diserbanti quando valutato necessario per il controllo di specie infestanti (Ailanto, Amorpha, ecc.) previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
E' vietato catturare o uccidere esemplari appartenenti alla specie di Porciglione ( <i>Rallus aquaticus</i> )	

<b>Altre attività</b>	
È vietato utilizzare la trincia forestale per potare alberi e arbusti, mentre sono consentite le barre falcianti	
<b>ZSC-ZPS IT4070005</b> <b>Pineta di Casalborsetti, Pineta Staggioni, Duna di Porto Corsini</b>	<b>Ente di gestione per i parchi e la biodiversità – Delta del Po</b> <b>Reparto Carabinieri per la Biodiversità di Punta Marina</b>
<b>Attività di produzione energetica, reti tecnologiche e infrastrutturali e smaltimento dei rifiuti</b>	
È vietato realizzare nuovi impianti fotovoltaici a terra e nelle acque lentiche	
<b>Attività turistico-ricreativa</b>	
E' vietato accendere fuochi all'esterno di aree appositamente predisposte o delle normali pratiche agricole, nelle forme e nei modi consentiti dalle norme vigenti	
E' vietato sorvolare a bassa quota (inferiore a 500 m AGL - Above Ground Level) con qualunque tipo di velivolo a motore, compresi i droni, sopra aree boscate e zone di arenile caratterizzate da presenza di residui di duna, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito; sono fatti salvi i sorvoli per motivi di soccorso, di vigilanza, di protezione civile, antincendio e militari	
E' vietato l'accesso alla Riserva Naturale dello Stato "Pineta di Ravenna", a piedi e/o in bicicletta, per motivi di conservazione e di sicurezza, salvo lungo la viabilità di servizio appositamente individuata dall'Ente gestore del sito. Sono possibili accessi guidati (monitoraggio, pulizia rifiuti, realizzazione di interventi selvicolturali, iniziative culturali-sportive episodiche e/o periodiche, ecc.), previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito. Ad eccezione di dette iniziative culturali-sportive autorizzate, l'accesso a cavallo alla Riserva dello Stato è vietato.	
E' vietato l'accesso alla Riserva Naturale dello Stato "Duna di Porto Corsini", per motivi di conservazione e di sicurezza, salvo lungo la viabilità di servizio appositamente individuata dall'Ente gestore del sito. L'accesso a cavallo alla Riserva dello Stato è vietato.	
Nella Riserva Naturale dello Stato "Pineta di Ravenna", lungo la viabilità liberamente accessibile al pubblico, l'accesso ai cani è consentito al guinzaglio.	
Nella Riserva Naturale dello Stato "Duna di Porto Corsini", l'accesso ai cani è vietato, anche al guinzaglio, dal 1 marzo al 30 settembre	
E' vietata la realizzazione di nuova viabilità carrabile. Percorsi ciclo-pedonali possono essere realizzati, mantenendo il fondo naturale e previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito, nel caso in cui possano contribuire al miglioramento dello stato di conservazione di specie e degli habitat, alla fruizione sostenibile del sito, limitando la frequentazione diffusa, alla creazione di fasce tagliafuoco, alle esigenze di pubblica sicurezza, limitando l'esposizione di pedoni e/o ciclisti al traffico veicolare.	
<b>Attività agricola e zootecnica</b>	
E' obbligatorio sfalciare i prati stabili, ad esclusione dei medicaia, a partire dal centro degli appezzamenti con direzione centrifuga; gli organi falcianti devono essere posizionati a 10 cm da terra	
E' obbligatorio mantenere una fascia incolta di almeno 1 m tra le superfici coltivate e gli ambienti ecotonali o forestali degli habitat 2160 Dune con presenza di Hippophae rhamnoides e 2270* Dune con foreste di Pinus pinea e/o Pinus pinaster	
<b>Attività selvicolturale</b>	
Nelle aree forestali e nei rimboschimenti è vietato l'utilizzo di diserbanti, fertilizzanti di sintesi, liquami, fanghi e digestati, nonché il pirodiserbo fatto salvo l'utilizzo mirato di sostanze diserbanti quando valutato necessario per il controllo di specie infestanti (Ailanto, Amorpha, ecc.) previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
E' vietato tagliare la vegetazione arbustiva o arborea nel raggio di 10 m dalle zone umide di origine artificiale (zone umide, laghi, valli, paludi, lagune, bacini artificiali, stagni, prati umidi, pozze di abbeverata e maceri, casse di espansione e altri bacini artificiali abbandonati); sono fatti salvi gli interventi di taglio della vegetazione, da svolgere preferibilmente a mano, per evitarne l'eventuale copertura o l'interramento, previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito	

E' vietato tagliare a raso il bosco nelle aree caratterizzate dalla presenza degli habitat 2270 Foreste dunari di Pinus pinea e/o Pinus pinaster, 9340 Foreste di Quercus ilex e 9540 Pinete mediterranee di pini mesogeni endemici	
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
E' vietato esercitare l'attività venatoria in modalità vagante nella fascia di 150 m dal confine esterno delle Riserve Naturali dello Stato, qualora ricadente in un sito della rete Natura 2000, con l'eccezione della caccia agli Ungulati che resta regolamentata dal calendario venatorio regionale. Nella fascia di 400 m dal confine esterno delle Riserve Naturali dello Stato, qualora ricadente in un sito della rete Natura 2000: - è consentita l'attività venatoria alla fauna selvatica migratoria dagli appostamenti fissi o temporanei o da apprestamenti, qualora già autorizzati prima della stagione venatoria 2023-2024, ma fino alle ore 14,30. - è vietata l'attività venatoria dagli appostamenti fissi o temporanei o da apprestamenti sussidiari ancorché già autorizzati. - è vietata l'autorizzazione di nuovi appostamenti fissi o temporanei o di apprestamenti. - è obbligatorio provvedere al mantenimento di un adeguato livello idrico nella gestione dei chiari da caccia, per i titolari di concessione, anche fuori del periodo venatorio, compatibilmente con la possibilità di approvvigionamento idrico.	
<b>Attività di pesca e gestione della fauna ittica</b>	
E' vietato esercitare la pesca del novellame nel tratto a mare	
<b>Urbanistica, edilizia, interventi su fabbricati e manufatti vari, viabilità</b>	
È vietato effettuare l'asfaltatura delle strade sterrate	
<b>Altre attività</b>	
È vietato utilizzare la trincia forestale per potare alberi e arbusti, mentre sono consentite le barre falcianti	
<b>ZSC-ZPS IT4070006</b> <b>Pialassa dei Piomboni, Pineta di Punta Marina</b>	<b>Ente di gestione per i parchi e la biodiversità – Delta del Po</b> <b>Reparto Carabinieri per la Biodiversità di Punta Marina</b>
<b>Attività di produzione energetica, reti tecnologiche e infrastrutturali e smaltimento dei rifiuti</b>	
È vietato realizzare nuovi impianti fotovoltaici a terra e nelle acque lentiche	
<b>Attività turistico-ricreativa</b>	
E' vietato accendere fuochi all'esterno di aree appositamente predisposte o delle normali pratiche agricole, nelle forme e nei modi consentiti dalle norme vigenti	
E' vietato sorvolare a bassa quota (inferiore a 500 m AGL - Above Ground Level) con qualunque tipo di velivolo a motore, compresi i droni, sopra aree boscate e zone di arenile caratterizzate da presenza di residui di duna, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito; sono fatti salvi i sorvoli per motivi di soccorso, di vigilanza, di protezione civile, antincendio e militari	
E' vietato l'accesso alla Riserva Naturale dello Stato "Pineta di Ravenna", a piedi e/o in bicicletta, per motivi di conservazione e di sicurezza, salvo lungo la viabilità di servizio appositamente individuata dall'Ente gestore del sito. Sono possibili accessi guidati (monitoraggio, pulizia rifiuti, realizzazione di interventi selvicolturali, iniziative culturali-sportive episodiche e/o periodiche, ecc.), previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito. Ad eccezione di dette iniziative culturali-sportive autorizzate, l'accesso a cavallo alla Riserva dello Stato è vietato.	
Nella Riserva Naturale dello Stato "Pineta di Ravenna", lungo la viabilità liberamente accessibile al pubblico, l'accesso ai cani è consentito al guinzaglio.	
E' vietata la realizzazione di nuova viabilità carrabile. Percorsi ciclo-pedonali possono essere realizzati, mantenendo il fondo naturale e previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito, nel caso in cui possano contribuire al miglioramento dello stato di conservazione di specie e degli habitat, alla fruizione sostenibile del sito, limitando la frequentazione diffusa, alla creazione di fasce tagliafuoco, alle esigenze di pubblica sicurezza, limitando l'esposizione di pedoni e/o ciclisti al traffico veicolare.	
<b>Attività selvicolturale</b>	

E' vietato tagliare a raso il bosco nelle aree caratterizzate dalla presenza degli habitat 2270 Foreste dunari di Pinus pinea e/o Pinus pinaster, 9340 Foreste di Quercus ilex e 9540 Pinete mediterranee di pini mesogeni endemici	
Nelle aree forestali e nei rimboschimenti è vietato l'utilizzo di diserbanti, fertilizzanti di sintesi, liquami, fanghi e digestati, nonché il pirodiserbo fatto salvo l'utilizzo mirato di sostanze diserbanti quando valutato necessario per il controllo di specie infestanti (Ailanto, Amorpha, ecc.) previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
E' vietato tagliare la vegetazione arbustiva o arborea nel raggio di 10 m dalle zone umide di origine artificiale (zone umide, laghi, valli, paludi, lagune, bacini artificiali, stagni, prati umidi, pozze di abbeverata e maceri, casse di espansione e altri bacini artificiali abbandonati); sono fatti salvi gli interventi di taglio della vegetazione, da svolgere preferibilmente a mano, per evitarne l'eventuale copertura o l'interramento, previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito	
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
E' vietato esercitare l'attività venatoria in modalità vagante nella fascia di 150 m dal confine esterno delle Riserve Naturali dello Stato, qualora ricadente in un sito della rete Natura 2000, con l'eccezione della caccia agli Ungulati che resta regolamentata dal calendario venatorio regionale. Nella fascia di 400 m dal confine esterno delle Riserve Naturali dello Stato, qualora ricadente in un sito della rete Natura 2000: - è consentita l'attività venatoria alla fauna selvatica migratoria dagli appostamenti fissi o temporanei o da apprestamenti, qualora già autorizzati prima della stagione venatoria 2023-2024, ma fino alle ore 14,30. - è vietata l'attività venatoria dagli appostamenti fissi o temporanei o da apprestamenti sussidiari ancorché già autorizzati. - è vietata l'autorizzazione di nuovi appostamenti fissi o temporanei o di apprestamenti. - è obbligatorio provvedere al mantenimento di un adeguato livello idrico nella gestione dei chiari da caccia, per i titolari di concessione, anche fuori del periodo venatorio, compatibilmente con la possibilità di approvvigionamento idrico.	
<b>Urbanistica, edilizia, interventi su fabbricati e manufatti vari, viabilità</b>	
È vietato effettuare l'asfaltatura delle strade sterrate	
<b>Altre attività</b>	
È vietato utilizzare la trincia forestale per potare alberi e arbusti, mentre sono consentite le barre falcianti	
<b>ZSC-ZPS IT4070007 Salina di Cervia</b>	<b>Ente di gestione per i parchi e la biodiversità – Delta del Po Reparto Carabinieri per la Biodiversità di Punta Marina</b>
<b>Attività di produzione energetica, reti tecnologiche e infrastrutturali e smaltimento dei rifiuti</b>	
È vietato realizzare nuovi impianti fotovoltaici a terra e nelle acque lentiche	
E' obbligatorio interrare i conduttori nel caso di elettrodotti e linee aeree a media e bassa tensione di nuova realizzazione	
<b>Attività turistico-ricreativa</b>	
E' vietato accendere fuochi all'esterno di aree appositamente predisposte o delle normali pratiche agricole, nelle forme e nei modi consentiti dalle norme vigenti	
E' vietato sorvolare a bassa quota (inferiore a 500 m AGL - Above Ground Level) con qualunque tipo di velivolo a motore, compresi i droni, sopra aree boscate e zone di arenile caratterizzate da presenza di residui di duna, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito; sono fatti salvi i sorvoli per motivi di soccorso, di vigilanza, di protezione civile, antincendio e militari	
E' vietato l'accesso alla Riserva Naturale dello Stato, La fruizione della Riserva Naturale dello Stato da parte del pubblico è regolamentata dal Piano di fruizione vigente che stabilisce periodi consentiti, modalità, percorsi accessibili e carico ammissibile di visitatori.	
<b>Attività selvicolturale</b>	

E' vietato asportare, nell'area boscata, gli esemplari arborei morti e legname; sono fatti salvi gli interventi gestionali finalizzati a mantenere la percorribilità e la sicurezza delle vie di fruizione, nonché di interventi previsti dal Piano di gestione	
Nelle aree forestali e nei rimboschimenti è vietato l'utilizzo di diserbanti, fertilizzanti di sintesi, liquami, fanghi e digestati, nonché il pirodiserbo fatto salvo l'utilizzo mirato di sostanze diserbanti quando valutato necessario per il controllo di specie infestanti (Ailanto, Amorpha, ecc.) previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
E' obbligatorio provvedere al mantenimento di un adeguato livello idrico nella gestione dei chiari da caccia, per i titolari di concessione, anche fuori del periodo venatorio	
E' vietato esercitare l'attività venatoria in modalità vagante nella fascia di 150 m dal confine esterno delle Riserve Naturali dello Stato, qualora ricadente in un sito della rete Natura 2000, con l'eccezione della caccia agli Ungulati che resta regolamentata dal calendario venatorio regionale. Nella fascia di 400 m dal confine esterno delle Riserve Naturali dello Stato, qualora ricadente in un sito della rete Natura 2000: - è consentita l'attività venatoria alla fauna selvatica migratoria dagli appostamenti fissi o temporanei o da apprestamenti, qualora già autorizzati prima della stagione venatoria 2023-2024, ma fino alle ore 14,30. - è vietata l'attività venatoria dagli appostamenti fissi o temporanei o da apprestamenti sussidiari ancorché già autorizzati. - è vietata l'autorizzazione di nuovi appostamenti fissi o temporanei o di apprestamenti.	
<b>Utilizzo delle acque lentiche e lotiche, interventi nei corsi d'acqua, infrastrutture idrauliche</b>	
E' obbligatorio effettuare, ai fini della conservazione dell'avifauna nidificante, solitaria e coloniale, il riempimento di tutte le vasche a fini produttivi entro il 15 aprile di ogni anno; la calendarizzazione delle attività di manutenzione delle vasche, degli impianti di pompaggio e delle chiuse deve essere resa coerente con l'applicazione della presente regolamentazione	
E' obbligatorio calendarizzare gli interventi di manutenzione straordinaria, come la rullatura del fondo delle vasche, il ripristino degli argini e la manutenzione delle chiuse, in modo tale da evitarne la coincidenza con la fase riproduttiva delle specie animali (15 marzo – 31 luglio). Nel periodo 1 agosto – 14 marzo la presenza d'acqua deve essere mantenuta su almeno il 30% della superficie di invaso disponibile.	
E' obbligatorio impiegare i sedimenti derivanti dalla manutenzione ordinaria e straordinaria dei canali, prioritariamente all'interno della Salina, utilizzandoli preferibilmente per interventi di manutenzione o di nuova realizzazione di siti per la nidificazione ed il riposo degli uccelli, non raggiungibili da predatori terrestri, o per la manutenzione ed il ripristino degli argini	
E' obbligatorio attuare con regolarità le azioni gestionali previste dal Piano di gestione e, in particolare: mantenimento della circolazione di acqua marina, regolazione dei livelli idrici a tutela delle colonie, manutenzione di argini e isolotti con finalità di conservazione, monitoraggio della qualità delle acque, monitoraggio delle popolazioni ornitiche nidificanti, migranti e svernanti, contenimento della predazione sulle colonie di avifauna nidificante, contenimento del Gabbiano reale, contenimento del disturbo alle colonie	
<b>Altre attività</b>	
È vietato utilizzare la trincia forestale per potare alberi e arbusti, mentre sono consentite le barre falcianti	
<b>ZSC IT4070008 Pineta di Cervia</b>	<b>Ente di gestione per i parchi e la biodiversità – Delta del Po</b>
<b>Attività di produzione energetica, reti tecnologiche e infrastrutturali e smaltimento dei rifiuti</b>	
È vietato realizzare nuovi impianti fotovoltaici a terra e nelle acque lentiche	
<b>Attività turistico-ricreativa</b>	
E' vietato accendere fuochi all'esterno di aree appositamente predisposte o delle normali pratiche agricole, nelle forme e nei modi consentiti dalle norme vigenti	
E' vietato sorvolare a bassa quota (inferiore a 500 m AGL - Above Ground Level) con qualunque tipo di velivolo a motore, compresi i droni, sopra aree boscate e zone di arenile caratterizzate da presenza di residui di duna, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito; sono fatti salvi i sorvoli per motivi di soccorso, di vigilanza, di protezione civile, antincendio e militari	
<b>Attività selvicolturale</b>	

Nelle aree forestali e nei rimboschimenti è vietato l'utilizzo di diserbanti, fertilizzanti di sintesi, liquami, fanghi e digestati, nonché il pirodiserbo fatto salvo l'utilizzo mirato di sostanze diserbanti quando valutato necessario per il controllo di specie infestanti (Ailanto, Amorpha, ecc.) previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
E' vietato esercitare l'attività venatoria	
<b>Urbanistica, edilizia, interventi su fabbricati e manufatti vari, viabilità</b>	
È vietato effettuare l'asfaltatura delle strade sterrate	
<b>Altre attività</b>	
È vietato utilizzare la trincia forestale per potare alberi e arbusti, mentre sono consentite le barre falcianti	
E' vietato raccogliere o danneggiare intenzionalmente esemplari delle seguenti specie vegetali, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito: <i>Alisma lanceolatum</i> , <i>Salicornia patula</i> , <i>Oenanthe lachenalii</i> , <i>Trachomitum venetum</i> , <i>Ceratophyllum demersum</i> , <i>Cladium mariscus</i> , <i>Schoenoplectus lacustris</i> , <i>Schoenoplectus tabernaemontani</i> , <i>Schoenus nigricans</i> , <i>Euphorbia palustris</i> , <i>Ornithogalum exscapum subsp. exscapum</i> , <i>Lemna minor</i> , <i>Lythrum hyssopifolia</i> , <i>Epilobium tetragonum</i> , <i>Crypsis aculeata</i> , <i>Erianthus ravennae</i> , <i>Puccinellia festuciformis</i> , <i>Samolus valerandi</i> , <i>Typha angustifolia</i> , <i>Typha latifolia</i>	
<b>ZSC-ZPS IT4070009</b> <b>Ortazzo, Ortazzino, Foce del Torrente Bevano</b>	<b>Ente di gestione per i parchi e la biodiversità – Delta del Po Reparto Carabinieri per la Biodiversità di Punta Marina</b>
<b>Attività di produzione energetica, reti tecnologiche e infrastrutturali e smaltimento dei rifiuti</b>	
È vietato realizzare nuovi impianti fotovoltaici a terra e nelle acque lentiche	
<b>Attività turistico-ricreativa</b>	
E' vietato accendere fuochi all'esterno di aree appositamente predisposte o delle normali pratiche agricole, nelle forme e nei modi consentiti dalle norme vigenti	
E' vietato sorvolare a bassa quota (inferiore a 500 m AGL - Above Ground Level) con qualunque tipo di velivolo a motore, compresi i droni, sopra aree boscate e zone di arenile caratterizzate da presenza di residui di duna, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito; sono fatti salvi i sorvoli per motivi di soccorso, di vigilanza, di protezione civile, antincendio e militari	
E' vietato l'accesso alle Riserve Naturali dello Stato "Pineta di Ravenna" e "Duna costiera ravennate e foce del torrente Bevano" a piedi e/o in bicicletta, per motivi di conservazione e di sicurezza, salvo lungo la viabilità di servizio appositamente individuata dall'Ente gestore del sito. Sono possibili accessi guidati (monitoraggio, pulizia rifiuti, realizzazione di interventi selvicolturali, iniziative culturali-sportive episodiche e/o periodiche, ecc.), previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito. Ad eccezione di dette iniziative culturali-sportive autorizzate, l'accesso a cavallo alle Riserve dello Stato è vietato.	
E' vietato l'accesso alla Riserva Naturale dello Stato "Duna costiera ravennate e foce del torrente Bevano" al di fuori dei tratti di spiaggia individuati per la fruizione balneare e degli attraversamenti consentiti; è, altresì, vietato l'attracco.	
Nella Riserva Naturale dello Stato "Pineta di Ravenna", lungo la viabilità liberamente accessibile al pubblico, l'accesso ai cani è consentito al guinzaglio, mentre nella Riserva Naturale dello Stato "Duna costiera ravennate e foce del torrente Bevano" l'accesso ai cani è vietato anche se condotti al guinzaglio	
E' vietata la costruzione e l'utilizzo di strutture per l'ombreggio/rifugio anche precarie sulla spiaggia. L'Ente gestore del sito provvede, eventualmente in autonomia, alla demolizione/rimozione delle stesse.	
E' vietata la realizzazione di nuova viabilità carrabile. Percorsi ciclo-pedonali possono essere realizzati, mantenendo il fondo naturale e previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito, nel caso in cui possano contribuire al miglioramento dello stato di conservazione di specie e degli habitat, alla fruizione sostenibile del sito, limitando la frequentazione diffusa, alla creazione di fasce tagliafuoco, alle esigenze di pubblica sicurezza, limitando l'esposizione di pedoni e/o ciclisti al traffico veicolare.	



L'Ente gestore del sito individua i tratti di arenile rimasti accessibili per il turismo balneare e/o l'attracco lungo le spiagge allo stato naturale	
E' vietato l'accesso con natanti (canoe, gommoni, moto d'acqua, ecc.) alle zone umide di foce durante il periodo di nidificazione (1 marzo – 31 luglio); durante il resto dell'anno eventuali iniziative culturali-sportive episodiche e/o periodiche sono possibili previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
<b>Attività selvicolturale</b>	
Nelle aree forestali e nei rimboschimenti è vietato l'utilizzo di diserbanti, fertilizzanti di sintesi, liquami, fanghi e digestati, nonché il pirodiserbo fatto salvo l'utilizzo mirato di sostanze diserbanti quando valutato necessario per il controllo di specie infestanti (Ailanto, Amorpha, ecc.) previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
E' vietato tagliare la vegetazione arbustiva o arborea nel raggio di 10 m dalle zone umide di origine artificiale (zone umide, laghi, valli, paludi, lagune, bacini artificiali, stagni, prati umidi, pozze di abbeverata e maceri, casse di espansione e altri bacini artificiali abbandonati); sono fatti salvi gli interventi di taglio della vegetazione, da svolgere preferibilmente a mano, per evitarne l'eventuale copertura o l'interramento, previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito	
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
E' vietato esercitare l'attività venatoria in modalità vagante nella fascia di 150 m dal confine esterno delle Riserve Naturali dello Stato, qualora ricadente in un sito della rete Natura 2000, con l'eccezione della caccia agli Ungulati che resta regolamentata dal calendario venatorio regionale. Nella fascia di 400 m dal confine esterno delle Riserve Naturali dello Stato, qualora ricadente in un sito della rete Natura 2000: - è consentita l'attività venatoria alla fauna selvatica migratoria dagli appostamenti fissi o temporanei o da apprestamenti, qualora già autorizzati prima della stagione venatoria 2023-2024, ma fino alle ore 14,30. - è vietata l'attività venatoria dagli appostamenti fissi o temporanei o da apprestamenti sussidiari ancorché già autorizzati. - è vietata l'autorizzazione di nuovi appostamenti fissi o temporanei o di apprestamenti. - è obbligatorio provvedere al mantenimento di un adeguato livello idrico nella gestione dei chiari da caccia, per i titolari di concessione, anche fuori del periodo venatorio, compatibilmente con la possibilità di approvvigionamento idrico.	
E' vietato catturare o uccidere esemplari appartenenti alla specie di Porciglione ( <i>Rallus aquaticus</i> )	
<b>Altre attività</b>	
È vietato utilizzare la trincia forestale per potare alberi e arbusti, mentre sono consentite le barre falcianti	
<b>ZSC-ZPS IT4070010 Pineta di Classe</b>	<b>Ente di gestione per i parchi e la biodiversità – Delta del Po</b>
<b>Attività di produzione energetica, reti tecnologiche e infrastrutturali e smaltimento dei rifiuti</b>	
È vietato realizzare nuovi impianti fotovoltaici a terra e nelle acque lentiche	
<b>Attività turistico-ricreativa</b>	
E' vietato accendere fuochi all'esterno di aree appositamente predisposte o delle normali pratiche agricole, nelle forme e nei modi consentiti dalle norme vigenti	
E' vietato sorvolare a bassa quota (inferiore a 500 m AGL - Above Ground Level) con qualunque tipo di velivolo a motore, compresi i droni, sopra aree boscate e zone di arenile caratterizzate da presenza di residui di duna, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito; sono fatti salvi i sorvoli per motivi di soccorso, di vigilanza, di protezione civile, antincendio e militari	
<b>Attività selvicolturale</b>	
Nelle aree forestali e nei rimboschimenti è vietato l'utilizzo di diserbanti, fertilizzanti di sintesi, liquami, fanghi e digestati, nonché il pirodiserbo fatto salvo l'utilizzo mirato di sostanze diserbanti quando valutato necessario per il controllo di specie infestanti (Ailanto, Amorpha, ecc.) previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
<b>Urbanistica, edilizia, interventi su fabbricati e manufatti vari, viabilità</b>	
È vietato effettuare l'asfaltatura delle strade sterrate	
<b>Altre attività</b>	
È vietato utilizzare la trincia forestale per potare alberi e arbusti, mentre sono consentite le barre falcianti	

<p>E' vietato raccogliere o danneggiare intenzionalmente esemplari delle seguenti specie vegetali, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito: <i>Alisma lanceolatum</i>, <i>Salicornia patula</i>, <i>Hydrocotyle vulgaris</i>, <i>Oenanthe lachenalii</i>, <i>Ceratophyllum demersum</i>, <i>Carex viridulam</i>, <i>Cladium mariscus</i>, <i>Schoenoplectus lacustris</i>, <i>Schoenoplectus tabernaemontani</i>, <i>Schoenus nigricans</i>, <i>Euphorbia palustris</i>, <i>Myriophyllum spicatum</i>, <i>Lemna minor</i>, <i>Ornithogalum exscapum subsp. exscapum</i>, <i>Lythrum hyssopifolia</i>, <i>Epilobium tetragonum</i>, <i>Plantago cornuti</i>, <i>Puccinellia palustris</i>, <i>Hottonia palustris</i>, <i>Samolus valerandi</i>, <i>Ranunculus peltatus subsp. baudotii</i>, <i>Ranunculus trichophyllus</i>, <i>Gratiola officinalis</i>, <i>Typha angustifolia</i>, <i>Typha latifolia</i></p>	
<p><b>ZSC-ZPS IT4070011</b> <b>Vena del Gesso Romagnola</b></p>	<p><b>Ente di gestione per i parchi e la biodiversità – Romagna</b></p>
<p><b>Attività turistico-ricreativa</b></p>	
<p>E' vietato circolare con veicoli a motore lungo Via Monte Mauro, nel tratto compreso tra il parcheggio della Fattoria Rio Stella e il parcheggio di Ca' Castellina di Sotto, fatta eccezione per i residenti nei Comuni di Brisighella, Casola Valsenio e Riolo Terme e per i proprietari di fabbricati o terreni raggiungibili dalla suddetta strada</p>	
<p><b>Attività selvicolturale</b></p>	
<p>È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Osmoderma eremita</i> in tutte le fasi del ciclo biologico. È vietato tagliare esemplari di latifoglie con diametro maggiore di 40 cm nei boschi cedui e di neoformazione, nei castagneti da frutto e nelle aree agricole, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito. È vietato tagliare o danneggiare piante capitozzate, appartenenti a filari di gelsi, salici, pioppi o aceri, sia vive che morte, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito</p>	
<p><b>Urbanistica, edilizia, interventi su fabbricati e manufatti vari, viabilità</b></p>	
<p>E' vietato effettuare l'asfaltatura delle strade sterrate</p>	
<p><b>Altre attività</b></p>	
<p>E' vietato raccogliere o danneggiare intenzionalmente esemplari delle seguenti specie vegetali, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito: <i>Acer monspessulanum</i>, <i>Rhamnus alaternus</i>, <i>Staphylea pinnata</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Quercus cerris</i>, <i>Phillyrea latifolia</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Juniperus communis</i>, <i>Juniperus oxycedrus</i>, <i>Quercus ilex</i>, <i>Amelanchier ovalis</i>, <i>Quercus petraea</i>, <i>Pistacia terebinthus</i>, <i>Tilia vulgaris</i></p>	
<p>E' vietato l'utilizzo e il deposito di trattamenti antigelivi a base di cloruro di sodio nei pressi degli ingressi di grotta e/o inghiottitoi per prevenire l'inquinamento delle aree idrocarsiche</p>	
<p>È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Coenagrion mercuriale/castellani</i> in tutte le fasi del ciclo biologico. Sono vietati nuovi allevamenti di animali, anche in piccolo numero, ad una distanza inferiore di 10 m dai corsi d'acqua con presenza di <i>Coenagrion mercuriale/castellani</i> individuati dall'Ente gestore del sito e notificati al soggetto proprietario, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito. Sono vietati nuovi impianti a frutteto e altre colture agrarie a meno di 10 m dai corsi d'acqua con presenza di <i>Coenagrion mercuriale/castellani</i> individuati dall'Ente gestore del sito e notificati al soggetto proprietario, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito. L'Ente gestore del sito può sospendere la captazione delle acque qualora possa determinare il parziale o totale prosciugamento dei corsi d'acqua con presenza di <i>Coenagrion mercuriale/castellani</i> individuati dall'Ente gestore del sito</p>	
<p><b>ZSC IT4070016</b> <b>Alta Valle del Torrente Sintria</b></p>	<p><b>Regione Emilia-Romagna</b></p>
<p><b>Attività selvicolturale</b></p>	
<p>È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Osmoderma eremita</i> in tutte le fasi del ciclo biologico. È vietato tagliare esemplari di latifoglie con diametro maggiore di 40 cm nei boschi cedui e di neoformazione, nei castagneti da frutto e nelle aree agricole, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito. È vietato tagliare o danneggiare piante capitozzate, appartenenti a filari di gelsi, salici, pioppi o aceri, sia vive che morte, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito</p>	
<p><b>ZSC IT4070017</b> <b>Alto Senio</b></p>	<p><b>Regione Emilia-Romagna</b></p>

<b>Urbanistica, edilizia, interventi su fabbricati e manufatti vari, viabilità</b>	
È vietato effettuare l'asfaltatura delle strade sterrate	
<b>ZPS IT4070019 Bacini di Conselice</b>	<b>Regione Emilia- Romagna</b>
<b>Attività turistico-ricreativa.</b>	
E' vietata la balneazione	
E' vietato circolare con mezzi a motore; sono fatti salvi i mezzi agricoli e forestali, i mezzi di soccorso, di vigilanza, di protezione civile, antincendio, militari, i mezzi occorrenti per l'esecuzione di lavori o di servizio dei gestori di reti tecnologiche e infrastrutturali, nonché i mezzi che consentono l'accesso al fondo e all'azienda da parte degli aventi diritto, in qualità di proprietari, lavoratori, gestori e altri da loro autorizzati	
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
E' vietato esercitare l'attività venatoria	
<b>Attività di pesca e gestione della fauna ittica</b>	
E' vietato esercitare l'attività di pesca; è fatta salva l'attuazione dei piani di controllo delle specie esotiche	
<b>Utilizzo delle acque lentiche e lotiche, interventi nei corsi d'acqua, infrastrutture idrauliche</b>	
E' vietato prelevare acqua dai bacini, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito	
<b>Altre attività</b>	
È vietato utilizzare la trincia forestale per potare alberi e arbusti, mentre sono consentite le barre falcianti	
E' vietato eliminare le aree di canneto, di prato stabile e di prato allagato	
<b>ZPS IT4070020 Bacini ex-zuccherificio di Mezzano</b>	<b>Regione Emilia- Romagna</b>
<b>Attività turistico-ricreativa</b>	
E' vietato accedere nei due bacini situati a nord, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito	
E' vietato accedere nelle ore notturne, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito	
E' vietato l'accesso carrabile da Via Lumiera, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito	
E' vietato effettuare la pratica del motocross e della mountain-bike	
E' vietato uscire dai sentieri, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito	
E' vietato circolare con mezzi a motore; sono fatti salvi i mezzi agricoli e forestali, i mezzi di soccorso, di vigilanza, di protezione civile, antincendio, militari, i mezzi occorrenti per l'esecuzione di lavori o di servizio dei gestori di reti tecnologiche e infrastrutturali, nonché i mezzi che consentono l'accesso al fondo e all'azienda da parte degli aventi diritto, in qualità di proprietari, lavoratori, gestori e altri da loro autorizzati	
<b>Attività di pesca e gestione della fauna ittica</b>	
E' vietato esercitare l'attività di pesca; è fatta salva l'attuazione dei piani di controllo di specie esotiche	
<b>Urbanistica, edilizia, interventi su fabbricati e manufatti vari, viabilità</b>	
È vietato effettuare l'asfaltatura delle strade sterrate	
<b>Altre attività</b>	
È vietato utilizzare la trincia forestale per potare alberi e arbusti, mentre sono consentite le barre falcianti	
E' vietato eliminare le aree di canneto, di prato stabile e di prato allagato	
E' vietato raccogliere o danneggiare intenzionalmente esemplari delle seguenti specie vegetali, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito: <i>Ceratophyllum demersum</i> , <i>Lemna minor</i> , <i>Typha latifolia</i> . <i>Butomus umbellatus</i> , <i>Scutellaria hastifolia</i> , <i>Rumex palustris</i>	
<b>ZSC-ZPS IT4070021 Biotopi di Alfonsine e Fiume Reno</b>	<b>Ente di gestione per i parchi e la</b>

	biodiversità – Delta del Po
<b>Attività di produzione energetica, reti tecnologiche e infrastrutturali e smaltimento dei rifiuti</b>	
È vietato realizzare nuovi impianti fotovoltaici a terra e nelle acque lentiche	
<b>Attività turistico-ricreativa</b>	
E' vietato accendere fuochi all'esterno di aree appositamente predisposte o delle normali pratiche agricole, nelle forme e nei modi consentiti dalle norme vigenti	
E' vietato sorvolare a bassa quota (inferiore a 500 m AGL - Above Ground Level) con qualunque tipo di velivolo a motore, compresi i droni, sopra aree boscate e zone di arenile caratterizzate da presenza di residui di duna, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito; sono fatti salvi i sorvoli per motivi di soccorso, di vigilanza, di protezione civile, antincendio e militari	
<b>Attività selvicolturale</b>	
Nelle aree forestali e nei rimboschimenti è vietato l'utilizzo di diserbanti, fertilizzanti di sintesi, liquami, fanghi e digestati, nonché il pirodiserbo fatto salvo l'utilizzo mirato di sostanze diserbanti quando valutato necessario per il controllo di specie infestanti (Ailanto, Amorpha, ecc.) previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.	
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
E' vietato catturare o uccidere esemplari appartenenti alla specie di Porciglione ( <i>Rallus aquaticus</i> )	
<b>Attività di pesca e gestione della fauna ittica</b>	
E' vietato esercitare l'attività di pesca nella cava ex-fornace Violani; è fatta salva l'attuazione dei piani di controllo di specie esotiche	
<b>Altre attività</b>	
È vietato utilizzare la trincia forestale per potare alberi e arbusti, mentre sono consentite le barre falcianti	
E' vietato eliminare le aree di canneto, di prato stabile e di prato allagato	
E' vietato raccogliere o danneggiare intenzionalmente esemplari delle seguenti specie vegetali, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito: <i>Alisma lanceolatum</i> , <i>Baldellia ranunculoides</i> , <i>Butomus umbellatus</i> , <i>Ceratophyllum demersum</i> , <i>Schoenoplectus lacustris</i> , <i>Schoenoplectus tabernaemontani</i> , <i>Euphorbia palustris</i> , <i>Myriophyllum spicatum</i> , <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> , <i>Lemna minor</i> , <i>Ranunculus peltatus subsp. baudotii</i> , <i>Ranunculus trichophyllus</i> , <i>Veronica anagalloides</i> , <i>Thelypteris palustris</i> , <i>Typha angustifolia</i> , <i>Typha latifolia</i> , <i>Carex rostrata</i> , <i>Nymphoides peltata</i> , <i>Nuphar lutea</i> , <i>Epilobium tetragonum subsp. tetragonum</i> , <i>Persicaria amphibia</i> , <i>Potamogeton pusillus</i> , <i>Potamogeton trichoides</i> , <i>Samolus valerandi</i> , <i>Trapa natans</i>	
<b>ZSC-ZPS IT4070022</b> <b>Bacini di Russi e Fiume Lamone</b>	<b>Regione</b> <b>Emilia-</b> <b>Romagna</b>
<b>Altre attività</b>	
È vietato utilizzare la trincia forestale per potare alberi e arbusti, mentre sono consentite le barre falcianti	
E' vietato eliminare le aree di canneto, di prato stabile e di prato allagato	
E' vietato raccogliere o danneggiare intenzionalmente esemplari delle seguenti specie vegetali, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito: <i>Schoenoplectus lacustris</i> , <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> , <i>Nuphar lutea</i> , <i>Hottonia palustris</i> , <i>Samolus valerandi</i> , <i>Ranunculus trichophyllus subsp. Trichophyllus</i> , <i>Veronica anagalloides</i> , <i>Typha angustifolia</i> , <i>Typha latifolia</i>	
<b>ZPS IT4070023</b> <b>Bacini di Massa Lombarda</b>	<b>Regione</b> <b>Emilia-</b> <b>Romagna</b>
<b>Attività turistico-ricreativa.</b>	
E' vietata la balneazione	
<b>Altre attività</b>	
È vietato utilizzare la trincia forestale per potare alberi e arbusti, mentre sono consentite le barre falcianti	
E' vietato eliminare le aree di canneto, di prato stabile e di prato allagato	
<b>ZSC IT4070024</b> <b>Podere Pantaleone</b>	<b>Regione</b> <b>Emilia-</b> <b>Romagna</b>
<b>Attività selvicolturale</b>	

<p>È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Osmoderma eremita</i> in tutte le fasi del ciclo biologico.</p> <p>È vietato tagliare esemplari di latifoglie con diametro maggiore di 40 cm nei boschi cedui e di neoformazione, nei castagneti da frutto e nelle aree agricole, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.</p> <p>È vietato tagliare o danneggiare piante capitozzate, appartenenti a filari di gelsi, salici, pioppi o aceri, sia vive che morte, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito</p>	
<b>Altre attività</b>	
È vietato utilizzare la trincia forestale per potare alberi e arbusti, mentre sono consentite le barre falcianti	
E' vietato eliminare le aree di canneto, di prato stabile e di prato allagato.	
E' vietato raccogliere o danneggiare intenzionalmente esemplari delle seguenti specie vegetali, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito: <i>Oenanthe lachenalia</i> , <i>Butomus umbellatus</i> , <i>Euphorbia palustris</i> , <i>Myriophyllum spicatum</i> , <i>Scutellaria hastifolia</i> , <i>Lemna minor</i> , <i>Utricularia australis</i> , <i>Marsilea quadrifolia</i> , <i>Nymphoides peltata</i> , <i>Potamogeton natans</i> , <i>Veronica catenata</i> , <i>Trapa natans</i> , <i>Typha angustifolia</i> , <i>Typha latifolia</i> , <i>Typha minima</i>	
<b>ZSC IT4070025</b> <b>Calanchi Pliocenici dell'Appennino faentino</b>	<b>Regione Emilia-Romagna</b>
<b>SIC IT4070026</b> <b>Relitto della piattaforma Paguro</b>	<b>Ente di gestione per i parchi e la biodiversità – Delta del Po</b>
<b>Attività turistico-ricreativa</b>	
<p>E' vietato accedere e sostare con qualsiasi imbarcazione non autorizzata.</p> <p>I soggetti autorizzati all'accesso possono unicamente organizzare e realizzare immersioni subacquee sportive/ricreative; possono essere autorizzati anche gli Istituti di ricerca, gli Enti e le Associazioni non aventi scopo di lucro.</p> <p>Le attività di ricerca e monitoraggio nell'area "Relitto della Piattaforma Paguro", opportunamente programmate e concordate con le competenti Autorità, hanno la precedenza sulle attività subacquee amatoriali.</p> <p>Il soggetto richiedente l'accesso per effettuare immersioni subacquee sportive/ricreative deve nominare un responsabile della sicurezza, che ha il compito di guidare/seguire/accompagnare i visitatori e risponde della loro sicurezza.</p> <p>Non può essere superato il numero di 40 operatori subacquei presenti contemporaneamente in acqua (n. 20 alla boa A collocata sul relitto, n. 20 fra la boa B collocata sui tralicci delle piattaforme e boa C di servizio).</p> <p>Il conduttore delle unità che accedono alla zona per effettuare le immersioni, deve comunicare alla Guardia Costiera, via VHF ch.16, l'inizio e la fine delle immersioni.</p> <p>Il conduttore delle unità che accedono alla zona è responsabile dei danni eventualmente arrecati alle strutture/attrezzature esistenti.</p> <p>Le imbarcazioni autorizzate, una volta raggiunta la zona, devono essere attraccate alle specifiche boe A, B e C. I soggetti autorizzati devono comunicare giornalmente, anche via fax, alla Capitaneria di Porto di Ravenna il numero dei natanti, dei subacquei e gli orari d'accesso alla zona.</p> <p>Durante le visite sono consentite attività amatoriali di ripresa fotografica, cinematografica e televisiva per attività scientifico/didattiche e divulgative, nonché ricreative/sportive.</p> <p>La Capitaneria di Porto di Ravenna e la Regione Emilia-Romagna possono disporre la sospensione delle visite/immersioni e di ogni altra attività precedentemente autorizzata per comprovate esigenze di salvaguardia ambientale o di sicurezza</p>	
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
E' vietato esercitare l'attività venatoria	
<b>Attività di pesca e gestione della fauna ittica</b>	
E' vietato esercitare qualsiasi tipo di pesca (sportiva o professionale) con qualsiasi tipo di strumento/attrezzo	
E' vietato catturare, raccogliere o danneggiare intenzionalmente qualsiasi esemplare di specie animale e/o vegetale, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito	
<b>Altre attività</b>	
E' vietato gettare rifiuti di qualsiasi genere, nonché sversare liquidi di qualsiasi specie, idrocarburi e/o olii esausti	

E' vietato effettuare attività che possano arrecare danno al patrimonio naturale, nonché alla tranquillità dei luoghi	
<b>ZSC-ZPS IT4070027</b> <b>Bacino dell'ex-fornace di Cotignola e Fiume Senio</b>	<b>Regione Emilia-Romagna</b>
<b>Altre attività</b>	
E' vietato eliminare le aree di canneto, di prato stabile e di prato allagato	
<b>ZSC-ZPS IT4080001</b> <b>Foresta di Campigna, Foresta la Lama, Monte Falco</b>	<b>Parco nazionale Foreste casentinesi, Monte Falterona e Campigna Reparto Carabinieri per la Biodiversità di Pratovecchio</b>
<b>Attività di produzione energetica, reti tecnologiche e infrastrutturali e smaltimento dei rifiuti</b>	
E' obbligatoria la messa in sicurezza rispetto al rischio di elettrocuzione ed impatto degli uccelli, di elettrodotti e linee aree ad alta e media tensione di nuova realizzazione o in manutenzione straordinaria od in ristrutturazione	
Sono consentiti esclusivamente gli impianti fotovoltaici su coperture di edifici principali o secondari. Tecnicamente i pannelli dovranno essere del tipo integrato e cioè installati in luogo del manto di copertura ed incassati in esso, senza cioè debordare dal livello superiore di detto manto	
È vietato abbandonare, anche temporaneamente, rifiuti di qualsiasi tipologia al di fuori dei luoghi o dei contenitori a ciò destinati e scaricare liquami dai camper al di fuori delle aree a ciò attrezzate	
<b>Attività turistico-ricreativa</b>	
Limitazioni al transito motorizzato come da art. 13 e art. 19 comma 1 delle N.T.A. del Piano del Parco	
Divieto di organizzazione e promozione di escursioni che prevedano camminamento direttamente sull'alveo dei torrenti (ad es. torrentismo), ad esclusione di tratti di sentieri ufficiali con segnatura CAI che prevedano passaggi obbligati di attraversamento di ambienti fluviali	
Obbligo di conduzione dei cani al guinzaglio	
<b>Attività agricola e zootecnica</b>	
E' vietato l'uso di sostanze chimiche in agricoltura (fitosanitari, fertilizzanti, pesticidi e diserbanti) in fasce di rispetto di almeno 15 m in tutti i corpi idrici (pozze, stagni, fossi, rii e torrenti)	
<b>Attività selvicolturale</b>	
Sono vietate le attività di forestazione di aree naturali aperte, salvo che per operazioni di recupero o di restauro ambientale come da art. 8 comma 2 delle N.T.A. del Piano del Parco in presenza dei seguenti habitat 5130, 6210, 6220	
E' vietata la completa asportazione di piante morte, secche o deperienti e/o con cavità, e di piante e ramaglia a terra, durante le utilizzazioni forestali. Si indica una soglia minima di 10 mc ad ettaro in presenza dei seguenti habitat: 9220, 9260, 9180, 9130 qualora su terreni di proprietà pubblica	
E' vietata la rinnovazione artificiale, se non per specifiche esigenze di ricostituzione e/o rinaturalizzazione e/o perpetuazione della compagine arborea da attuare con specie autoctone e coerenti con la composizione dell'habitat e fatte salve le esigenze di protezione fitosanitaria, gli interventi a seguito di calamità naturali e quelli necessari alle esigenze di protezione civile in presenza dei seguenti habitat: 91E0, 9220, 9260, 9180, 9130	
Durante il periodo di nidificazione (1 gennaio – 10 agosto) sono vietati interventi selvicolturali o altre attività antropiche che possano causare disturbo presso siti riproduttivi eventualmente noti di specie di interesse conservazionistico, con particolare riferimento alle seguenti: <i>Aquila chrysaetos</i> , <i>Pernis apivorus</i> , <i>Accipiter gentilis</i> , <i>Bubo bubo</i> , <i>Falco peregrinus</i>	
È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Osmoderma eremita</i> in tutte le fasi del ciclo biologico.	

<p>È vietato tagliare esemplari di latifoglie con diametro maggiore di 40 cm nei boschi cedui e di neoformazione, nei castagneti da frutto e nelle aree agricole, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.</p> <p>È vietato tagliare o danneggiare piante capitozzate, appartenenti a filari di gelsi, salici, pioppi o aceri, sia vive che morte, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito</p>	
<p>È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Rosalia alpina</i> in tutte le fasi del ciclo biologico.</p> <p>Nelle utilizzazioni forestali dei boschi a prevalenza di faggio di superficie maggiore di 1 ha di proprietà pubblica o privata è obbligatorio prevedere i seguenti interventi, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- il rilascio in loco di almeno un gruppo di 3 faggi/ha abbattuti in modo tale che si accatastino uno sull'altro e senza effettuare il depezzamento; le piante scelte per questi abbattimenti dovranno avere diametro di almeno 25 cm e non superiore a 40 cm, essere in posizione soleggiata e vicine tra loro qualora le condizioni stagionali lo consentano</li> <li>- la cercinatura di 3 faggi/ha scegliendo piante con diametro di almeno 25 cm e non superiore a 40 cm, che siano in posizione soleggiata e vicine tra loro qualora le condizioni stagionali lo consentano.</li> </ul> <p>Il numero e l'individuazione delle piante da rilasciare saranno valutati, preventivamente al rilascio dei titoli autorizzativi, in relazione allo stadio evolutivo, alla quantità di necromassa presente e al livello di maturità dei popolamenti forestali interessati.</p> <p>Nelle utilizzazioni forestali di boschi a prevalenza di faggio di superficie maggiore di 1 ha di proprietà pubblica, è obbligatorio effettuare i seguenti interventi, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la realizzazione di cataste di legna nel numero di 1/ha di superficie oggetto di taglio; dette cataste dovranno essere realizzate con almeno dieci tronchi di diametro non inferiore a 20 cm, con elementi lunghi almeno 1 m, sollevati da terra per circa 20 cm e ubicate lontano dalla viabilità</li> <li>- l'esbosco del legname di faggio è vietato dal 1 luglio; tale legname non potrà più essere asportato e sarà abbandonato in bosco, al fine di tutelare le specie di xilofagi dall'effetto trappola correlato all'esbosco di legna da questi utilizzata come siti idonei per la riproduzione"</li> </ul>	
<p><b>Attività di pesca e gestione della fauna ittica</b></p>	
<p>Sono vietate le immissioni ittiche come da art. 12 comma 1, art. 18 comma 2 e 3, art. 30 comma 4 delle N.T.A. del Piano del Parco</p>	
<p><b>Utilizzo delle acque lentiche e lotiche, interventi nei corsi d'acqua, infrastrutture idrauliche</b></p>	
<p>Nella costruzione di eventuali nuove opere che alterino il deflusso lungo l'alveo e nella manutenzione straordinaria di quelle esistenti, l'Ente Parco può prescrivere, laddove non vi siano ragioni ambientali contrarie, la realizzazione di idonee scale di rimonta dei pesci</p>	
<p>Sono consentite, previa verifica di compatibilità ambientale secondo le vigenti norme regionali, captazioni idriche unicamente se a servizio delle popolazioni residenti nei comuni del Parco, garantendo comunque il mantenimento dei caratteri biologici dei corpi idrici garantendo rilasci minimi pari al deflusso minimo vitale</p>	
<p>Negli alvei e nelle loro fasce di rispetto è ammesso il solo taglio selettivo della vegetazione arbustiva ed arborea, alternando le sponde utilizzate a quelle non oggetto di intervento, dal 11 agosto al 19 febbraio, con asportazione massima del 30% degli esemplari, ogni 10 anni. Sulla sponda opposta si potrà intervenire, purché sia trascorso almeno 1 anno dall'intervento realizzato a fronte. Interventi puntuali per la rimozione di situazioni di rischio possono essere autorizzati, valutate le modalità di intervento, con apposito nulla osta dell'Ente Parco</p>	
<p>E' obbligatoria la Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito per piani, progetti, opere e interventi di tipo urbanistico e/o produttivo e/o agricolo in grado di interferire con i deflussi superficiali del sistema idrografico confluyente nei corsi d'acqua con presenza degli habitat: 3140 3240 6430 7220 91E0 92A0 legati alle zone umide</p>	
<p><b>Altre attività</b></p>	
<p>Sono vietati la raccolta e il possesso di esemplari di <i>Himantoglossum adriaticum</i></p>	
<p>Sono vietati il danneggiamento o l'alterazione di stazioni di presenza e la raccolta di scapi fiorali ed elementi di piante di flora di interesse conservazionistico, fatte salve specie e individui per scopi scientifici previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito</p>	
<p>Sono vietati l'allevamento e la detenzione di crostacei decapodi alloctoni.</p>	
<p>E' obbligatorio in proprietà pubbliche il mantenimento in alberature, filari, parchi e boschi, di tronchi o porzioni di tronchi degli alberi vivi, ma ammalorati, di alberi vetusti e del legno morto, compatibilmente con la garanzia di sicurezza da schianti e crolli di potenziale pericolo per l'incolumità di persone o cose</p>	
<p>Sono vietati la distruzione o l'alterazione delle caratteristiche strutturali ed ecologiche di siti riproduttivi di anfibi</p>	

Sono vietati la manipolazione e la cattura di uova, larve, adulti di anfibii, salvo casi espressamente autorizzati dall'Ente Parco, al fine di limitare l'insorgenza patologie legate alla chitridiomicosi e alla sua possibilità trasmissione involontaria	
E' obbligatorio prevedere, in accordo con l'Ente gestore del sito, la progettazione di spazi per chiroterri in caso di interventi di manutenzione straordinaria di edifici, di ponti o di altre costruzioni antropiche di proprietà pubblica, anche laddove non sia accertata la presenza di colonie di Chiroterri.	
<b>ZSC-ZPS IT4080002 Acquacheta</b>	<b>Parco nazionale Foreste casentinesi, Monte Falterona e Campigna</b>
<b>Attività di produzione energetica, reti tecnologiche e infrastrutturali e smaltimento dei rifiuti</b>	
E' obbligatoria la messa in sicurezza rispetto al rischio di elettrocuzione ed impatto degli uccelli, di elettrodotti e linee aeree ad alta e media tensione di nuova realizzazione o in manutenzione straordinaria od in ristrutturazione	
Sono consentiti esclusivamente gli impianti fotovoltaici su coperture di edifici principali o secondari. Tecnicamente i pannelli dovranno essere del tipo integrato e cioè installati in luogo del manto di copertura ed incassati in esso, senza cioè debordare dal livello superiore di detto manto	
È vietato abbandonare, anche temporaneamente, rifiuti di qualsiasi tipologia al di fuori dei luoghi o dei contenitori a ciò destinati e scaricare liquami dai camper al di fuori delle aree a ciò attrezzate	
<b>Attività turistico-ricreativa</b>	
Limitazioni al transito motorizzato come da art. 13 e art. 19 comma 1 delle N.T.A. del Piano del Parco	
Divieto di organizzazione e promozione di escursioni che prevedano camminamento direttamente sull'alveo dei torrenti (ad es. torrentismo), ad esclusione di tratti di sentieri ufficiali con segnaletica CAI che prevedano passaggi obbligati di attraversamento di ambienti fluviali	
Obbligo di conduzione dei cani al guinzaglio	
<b>Attività agricola e zootecnica</b>	
E' vietato l'uso di sostanze chimiche in agricoltura (fitosanitari, fertilizzanti, pesticidi e diserbanti) in fasce di rispetto di almeno 15 m in tutti i corpi idrici (pozze, stagni, fossi, rii e torrenti)	
<b>Attività selvicolturale</b>	
Sono vietate le attività di forestazione di aree naturali aperte, salvo che per operazioni di recupero o di restauro ambientale come da art. 8 comma 2 delle N.T.A. del Piano del Parco in presenza dei seguenti habitat 5130, 6210, 6220	
E' vietata la completa asportazione di piante morte, secche o deperienti e/o con cavità, e di piante e ramaglia a terra, durante le utilizzazioni forestali. Si indica una soglia minima di 10 mc ad ettaro in presenza dei seguenti habitat: 9220, 9260, 9180, 9130 qualora su terreni di proprietà pubblica	
E' vietata la rinnovazione artificiale, se non per specifiche esigenze di ricostituzione e/o rinaturalizzazione e/o perpetuazione della compagine arborea da attuare con specie autoctone e coerenti con la composizione dell'habitat e fatte salve le esigenze di protezione fitosanitaria, gli interventi a seguito di calamità naturali e quelli necessari alle esigenze di protezione civile in presenza dei seguenti habitat: 91E0, 9220, 9260, 9180, 9130	
Durante il periodo di nidificazione (1 gennaio – 10 agosto) sono vietati interventi selvicolturali o altre attività antropiche che possano causare disturbo presso siti riproduttivi eventualmente noti di specie di interesse conservazionistico, con particolare riferimento alle seguenti: <i>Aquila chrysaetos</i> , <i>Pernis apivorus</i> , <i>Accipiter gentilis</i> , <i>Bubo bubo</i> , <i>Falco peregrinus</i>	
È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Osmoderma eremita</i> in tutte le fasi del ciclo biologico. È vietato tagliare esemplari di latifoglie con diametro maggiore di 40 cm nei boschi cedui e di neoformazione, nei castagneti da frutto e nelle aree agricole, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito. È vietato tagliare o danneggiare piante capitozzate, appartenenti a filari di gelsi, salici, pioppi o aceri, sia vive che morte, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito	
È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Rosalia alpina</i> in tutte le fasi del ciclo biologico. Nelle utilizzazioni forestali dei boschi a prevalenza di faggio di superficie maggiore di 1 ha di proprietà pubblica o privata è obbligatorio prevedere i seguenti interventi, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito: - il rilascio in loco di almeno un gruppo di 3 faggi/ha abbattuti in modo tale che si accatastino uno sull'altro e senza effettuare il depezzamento; le piante scelte per questi abbattimenti dovranno avere diametro di almeno 25	



<p>cm e non superiore a 40 cm, essere in posizione soleggiata e vicine tra loro qualora le condizioni stazionali lo consentano</p> <p>- la cercinatura di 3 faggi/ha scegliendo piante con diametro di almeno 25 cm e non superiore a 40 cm, che siano in posizione soleggiata e vicine tra loro qualora le condizioni stazionali lo consentano.</p> <p>Il numero e l'individuazione delle piante da rilasciare saranno valutati, preventivamente al rilascio dei titoli autorizzativi, in relazione allo stadio evolutivo, alla quantità di necromassa presente e al livello di maturità dei popolamenti forestali interessati.</p> <p>Nelle utilizzazioni forestali di boschi a prevalenza di faggio di superficie maggiore di 1 ha di proprietà pubblica, è obbligatorio effettuare i seguenti interventi, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito:</p> <p>- la realizzazione di cataste di legna nel numero di 1/ha di superficie oggetto di taglio; dette cataste dovranno essere realizzate con almeno dieci tronchi di diametro non inferiore a 20 cm, con elementi lunghi almeno 1 m, sollevati da terra per circa 20 cm e ubicate lontano dalla viabilità</p> <p>- l'esbosco del legname di faggio è vietato dal 1 luglio; tale legname non potrà più essere asportato e sarà abbandonato in bosco, al fine di tutelare le specie di xilofagi dall'effetto trappola correlato all'esbosco di legna da questi utilizzata come siti idonei per la riproduzione"</p>	
<p><b>Attività di pesca e gestione della fauna ittica</b></p>	
<p>Sono vietate le immissioni ittiche come da art. 12 comma 1, art. 18 comma 2 e 3, art. 30 comma 4 delle N.T.A. del Piano del Parco</p>	
<p><b>Utilizzo delle acque lentiche e lotiche, interventi nei corsi d'acqua, infrastrutture idrauliche</b></p>	
<p>Nella costruzione di eventuali nuove opere che alterino il deflusso lungo l'alveo e nella manutenzione straordinaria di quelle esistenti, l'Ente Parco può prescrivere, laddove non vi siano ragioni ambientali contrarie, la realizzazione di idonee scale di rimonta dei pesci</p>	
<p>Sono consentite, previa verifica di compatibilità ambientale secondo le vigenti norme regionali, captazioni idriche unicamente se a servizio delle popolazioni residenti nei comuni del Parco, garantendo comunque il mantenimento dei caratteri biologici dei corpi idrici garantendo rilasci minimi pari al deflusso minimo vitale</p>	
<p>Negli alvei e nelle loro fasce di rispetto è ammesso il solo taglio selettivo della vegetazione arbustiva ed arborea, alternando le sponde utilizzate a quelle non oggetto di intervento, dal 11 agosto al 19 febbraio, con asportazione massima del 30% degli esemplari, ogni 10 anni. Sulla sponda opposta si potrà intervenire, purché sia trascorso almeno 1 anno dall'intervento realizzato a fronte. Interventi puntuali per la rimozione di situazioni di rischio possono essere autorizzati, valutate le modalità di intervento, con apposito nulla osta dell'Ente Parco</p>	
<p>E' obbligatoria la Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito per piani, progetti, opere e interventi di tipo urbanistico e/o produttivo e/o agricolo in grado di interferire con i deflussi superficiali del sistema idrografico confluyente nei corsi d'acqua con presenza degli habitat: 3140 3240 6430 7220 91E0 92A0 legati alle zone umide</p>	
<p><b>Altre attività</b></p>	
<p>Sono vietati la raccolta e il possesso di esemplari di <i>Himantoglossum adriaticum</i></p>	
<p>Sono vietati il danneggiamento o l'alterazione di stazioni di presenza e la raccolta di scapi fiorali ed elementi di piante di flora di interesse conservazionistico, fatte salve specie e individui per scopi scientifici previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito</p>	
<p>Sono vietati l'allevamento e la detenzione di crostacei decapodi alloctoni.</p>	
<p>E' obbligatorio in proprietà pubbliche il mantenimento in alberature, filari, parchi e boschi, di tronchi o porzioni di tronchi degli alberi vivi, ma ammalorati, di alberi vetusti e del legno morto, compatibilmente con la garanzia di sicurezza da schianti e crolli di potenziale pericolo per l'incolumità di persone o cose</p>	
<p>Sono vietati la distruzione o l'alterazione delle caratteristiche strutturali ed ecologiche di siti riproduttivi di anfibi</p>	
<p>Sono vietati la manipolazione e la cattura di uova, larve, adulti di anfibi, salvo casi espressamente autorizzati dall'Ente Parco, al fine di limitare l'insorgenza patologie legate alla chitridiomicosi e alla sua possibilità trasmissione involontaria</p>	
<p>E' obbligatorio prevedere, in accordo con l'Ente gestore del sito, la progettazione di spazi per chiroterri in caso di interventi di manutenzione straordinaria di edifici, di ponti o di altre costruzioni antropiche di proprietà pubblica, anche laddove non sia accertata la presenza di colonie di Chiroterri.</p>	
<p style="text-align: center;"><b>ZSC-ZPS IT4080003</b> <b>Monte Gemelli, Monte Guffone</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Parco nazionale Foreste casentinesi, Monte</b></p>

	Falterona e Campigna Reparto Carabinieri per la Biodiversità di Pratovecchio
<b>Attività di produzione energetica, reti tecnologiche e infrastrutturali e smaltimento dei rifiuti</b>	
E' obbligatoria la messa in sicurezza rispetto al rischio di elettrocuzione ed impatto degli uccelli, di elettrodotti e linee aree ad alta e media tensione di nuova realizzazione o in manutenzione straordinaria od in ristrutturazione	
Sono consentiti esclusivamente gli impianti fotovoltaici su coperture di edifici principali o secondari. Tecnicamente i pannelli dovranno essere del tipo integrato e cioè installati in luogo del manto di copertura ed incassati in esso, senza cioè debordare dal livello superiore di detto manto	
È vietato abbandonare, anche temporaneamente, rifiuti di qualsiasi tipologia al di fuori dei luoghi o dei contenitori a ciò destinati e scaricare liquami dai camper al di fuori delle aree a ciò attrezzate	
<b>Attività turistico-ricreativa</b>	
Limitazioni al transito motorizzato come da art. 13 e art. 19 comma 1 delle N.T.A. del Piano del Parco	
Divieto di organizzazione e promozione di escursioni che prevedano camminamento direttamente sull'alveo dei torrenti (ad es. torrentismo), ad esclusione di tratti di sentieri ufficiali con segnature CAI che prevedano passaggi obbligati di attraversamento di ambienti fluviali	
Obbligo di conduzione dei cani al guinzaglio	
<b>Attività agricola e zootecnica</b>	
E' vietato l'uso di sostanze chimiche in agricoltura (fitosanitari, fertilizzanti, pesticidi e diserbanti) in fasce di rispetto di almeno 15 m in tutti i corpi idrici (pozze, stagni, fossi, rii e torrenti)	
<b>Attività selvicolturale</b>	
Sono vietate le attività di forestazione di aree naturali aperte, salvo che per operazioni di recupero o di restauro ambientale come da art. 8 comma 2 delle N.T.A. del Piano del Parco in presenza dei seguenti habitat 5130, 6210, 6220	
E' vietata la completa asportazione di piante morte, secche o deperienti e/o con cavità, e di piante e ramaglia a terra, durante le utilizzazioni forestali. Si indica una soglia minima di 10 mc ad ettaro in presenza dei seguenti habitat: 9220, 9260, 9180, 9130 qualora su terreni di proprietà pubblica	
E' vietata la rinnovazione artificiale, se non per specifiche esigenze di ricostituzione e/o rinaturalizzazione e/o perpetuazione della compagine arborea da attuare con specie autoctone e coerenti con la composizione dell'habitat e fatte salve le esigenze di protezione fitosanitaria, gli interventi a seguito di calamità naturali e quelli necessari alle esigenze di protezione civile in presenza dei seguenti habitat: 91E0, 9220, 9260, 9180, 9130	
Durante il periodo di nidificazione (1 gennaio – 10 agosto) sono vietati interventi selvicolturali o altre attività antropiche che possano causare disturbo presso siti riproduttivi eventualmente noti di specie di interesse conservazionistico, con particolare riferimento alle seguenti: <i>Aquila chrysaetos</i> , <i>Pernis apivorus</i> , <i>Accipiter gentilis</i> , <i>Bubo bubo</i> , <i>Falco peregrinus</i>	
È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Osmoderma eremita</i> in tutte le fasi del ciclo biologico. È vietato tagliare esemplari di latifoglie con diametro maggiore di 40 cm nei boschi cedui e di neoformazione, nei castagneti da frutto e nelle aree agricole, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito. È vietato tagliare o danneggiare piante capitozzate, appartenenti a filari di gelsi, salici, pioppi o aceri, sia vive che morte, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito	
È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Rosalia alpina</i> in tutte le fasi del ciclo biologico. Nelle utilizzazioni forestali dei boschi a prevalenza di faggio di superficie maggiore di 1 ha di proprietà pubblica o privata è obbligatorio prevedere i seguenti interventi, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito: - il rilascio in loco di almeno un gruppo di 3 faggi/ha abbattuti in modo tale che si accatastino uno sull'altro e senza effettuare il depezzamento; le piante scelte per questi abbattimenti dovranno avere diametro di almeno 25 cm e non superiore a 40 cm, essere in posizione soleggiata e vicine tra loro qualora le condizioni stazionali lo consentano	

<p>- la cercinatura di 3 faggi/ha scegliendo piante con diametro di almeno 25 cm e non superiore a 40 cm, che siano in posizione soleggiata e vicine tra loro qualora le condizioni stagionali lo consentano.</p> <p>Il numero e l'individuazione delle piante da rilasciare saranno valutati, preventivamente al rilascio dei titoli autorizzativi, in relazione allo stadio evolutivo, alla quantità di necromassa presente e al livello di maturità dei popolamenti forestali interessati.</p> <p>Nelle utilizzazioni forestali di boschi a prevalenza di faggio di superficie maggiore di 1 ha di proprietà pubblica, è obbligatorio effettuare i seguenti interventi, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito:</p> <p>- la realizzazione di cataste di legna nel numero di 1/ha di superficie oggetto di taglio; dette cataste dovranno essere realizzate con almeno dieci tronchi di diametro non inferiore a 20 cm, con elementi lunghi almeno 1 m, sollevati da terra per circa 20 cm e ubicate lontano dalla viabilità</p> <p>- l'esbosco del legname di faggio è vietato dal 1 luglio; tale legname non potrà più essere asportato e sarà abbandonato in bosco, al fine di tutelare le specie di xilofagi dall'effetto trappola correlato all'esbosco di legna da questi utilizzata come siti idonei per la riproduzione"</p>	
<p><b>Attività di pesca e gestione della fauna ittica</b></p>	
<p>Sono vietate le immissioni ittiche come da art. 12 comma 1, art. 18 comma 2 e 3, art. 30 comma 4 delle N.T.A. del Piano del Parco</p>	
<p><b>Utilizzo delle acque lentiche e lotiche, interventi nei corsi d'acqua, infrastrutture idrauliche</b></p>	
<p>Nella costruzione di eventuali nuove opere che alterino il deflusso lungo l'alveo e nella manutenzione straordinaria di quelle esistenti, l'Ente Parco può prescrivere, laddove non vi siano ragioni ambientali contrarie, la realizzazione di idonee scale di rimonta dei pesci</p>	
<p>Sono consentite, previa verifica di compatibilità ambientale secondo le vigenti norme regionali, captazioni idriche unicamente se a servizio delle popolazioni residenti nei comuni del Parco, garantendo comunque il mantenimento dei caratteri biologici dei corpi idrici garantendo rilasci minimi pari al deflusso minimo vitale</p>	
<p>Negli alvei e nelle loro fasce di rispetto è ammesso il solo taglio selettivo della vegetazione arbustiva ed arborea, alternando le sponde utilizzate a quelle non oggetto di intervento, dal 11 agosto al 19 febbraio, con asportazione massima del 30% degli esemplari, ogni 10 anni. Sulla sponda opposta si potrà intervenire, purché sia trascorso almeno 1 anno dall'intervento realizzato a fronte. Interventi puntuali per la rimozione di situazioni di rischio possono essere autorizzati, valutate le modalità di intervento, con apposito nulla osta dell'Ente Parco</p>	
<p>E' obbligatoria la Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito per piani, progetti, opere e interventi di tipo urbanistico e/o produttivo e/o agricolo in grado di interferire con i deflussi superficiali del sistema idrografico confluyente nei corsi d'acqua con presenza degli habitat: 3140 3240 6430 7220 91E0 92A0 legati alle zone umide</p>	
<p><b>Altre attività</b></p>	
<p>Sono vietati la raccolta e il possesso di esemplari di <i>Himantoglossum adriaticum</i></p>	
<p>Sono vietati il danneggiamento o l'alterazione di stazioni di presenza e la raccolta di scapi fiorali ed elementi di piante di flora di interesse conservazionistico, fatte salve specie e individui per scopi scientifici previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito</p>	
<p>Sono vietati l'allevamento e la detenzione di crostacei decapodi alloctoni</p>	
<p>E' obbligatorio in proprietà pubbliche il mantenimento in alberature, filari, parchi e boschi, di tronchi o porzioni di tronchi degli alberi vivi, ma ammalorati, di alberi vetusti e del legno morto, compatibilmente con la garanzia di sicurezza da schianti e crolli di potenziale pericolo per l'incolumità di persone o cose</p>	
<p>Sono vietati la distruzione o l'alterazione delle caratteristiche strutturali ed ecologiche di siti riproduttivi di anfibi</p>	
<p>Sono vietati la manipolazione e la cattura di uova, larve, adulti di anfibi, salvo casi espressamente autorizzati dall'Ente Parco, al fine di limitare l'insorgenza patologie legate alla chitridiomicosi e alla sua possibilità trasmissione involontaria</p>	
<p>E' obbligatorio prevedere, in accordo con l'Ente gestore del sito, la progettazione di spazi per chiroterteri in caso di interventi di manutenzione straordinaria di edifici, di ponti o di altre costruzioni antropiche di proprietà pubblica, anche laddove non sia accertata la presenza di colonie di Chiroterteri.</p>	
<p style="text-align: center;"><b>ZSC IT4080004</b> <b>Bosco di Scardavilla, Ravaldino</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Ente di gestione per i parchi e la biodiversità – Romagna</b></p>

<b>ZSC IT4080005 Monte Zuccherodante</b>	<b>Regione Emilia- Romagna</b>
<b>Attività selvicolturale</b>	
È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Osmoderma eremita</i> in tutte le fasi del ciclo biologico. È vietato tagliare esemplari di latifoglie con diametro maggiore di 40 cm nei boschi cedui e di neoformazione, nei castagneti da frutto e nelle aree agricole, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito. È vietato tagliare o danneggiare piante capitozzate, appartenenti a filari di gelsi, salici, pioppi o aceri, sia vive che morte, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito	
È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Rosalia alpina</i> in tutte le fasi del ciclo biologico. Nelle utilizzazioni forestali dei boschi a prevalenza di faggio di superficie maggiore di 1 ha di proprietà pubblica o privata è obbligatorio prevedere i seguenti interventi, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito: - il rilascio in loco di almeno un gruppo di 3 faggi/ha abbattuti in modo tale che si accatastino uno sull'altro e senza effettuare il depezzamento; le piante scelte per questi abbattimenti dovranno avere diametro di almeno 25 cm e non superiore a 40 cm, essere in posizione soleggiata e vicine tra loro qualora le condizioni stazionali lo consentano - la cercinatura di 3 faggi/ha scegliendo piante con diametro di almeno 25 cm e non superiore a 40 cm, che siano in posizione soleggiata e vicine tra loro qualora le condizioni stazionali lo consentano. Nelle utilizzazioni forestali di boschi a prevalenza di faggio di superficie maggiore di 1 ha di proprietà pubblica, è obbligatorio effettuare i seguenti interventi, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito: - la realizzazione di cataste di legna nel numero di 1/ha di superficie oggetto di taglio; dette cataste dovranno essere realizzate con almeno dieci tronchi di diametro non inferiore a 20 cm, con elementi lunghi almeno 1 m, sollevati da terra per circa 20 cm e ubicate lontano dalla viabilità - l'esbosco del legname di faggio è vietato dal 1 luglio; tale legname non potrà più essere asportato e sarà abbandonato in bosco, al fine di tutelare le specie di xilofagi dall'effetto trappola correlato all'esbosco di legna da questi utilizzata come siti idonei per la riproduzione"	
<b>Attività di pesca e gestione della fauna ittica</b>	
E' vietato immettere specie ittiche nel tratto sorgentizio del torrente Fosso di Ca' Manenti	
<b>ZSC IT4080006 Meandri del fiume Ronco</b>	<b>Regione Emilia- Romagna</b>
<b>Attività di pesca e gestione della fauna ittica</b>	
E' consentito esercitare l'attività di pesca alle specie autoctone solo con la tecnica "no kill"	
<b>ZSC IT4080007 Pietramora, Ceparano, Rio Cozzi</b>	<b>Regione Emilia- Romagna</b>
<b>Attività turistico-ricreativa</b>	
E' vietato accedere nelle cavità naturali dello Spungone, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito	
<b>Attività selvicolturale</b>	
E' vietato tagliare intenzionalmente esemplari delle seguenti specie arboree ed arbustive: Tiglio ( <i>Tilia x vulgaris</i> ), Rovere ( <i>Quercus petraea</i> ), Cerro ( <i>Quercus cerris</i> ), Leccio ( <i>Quercus ilex</i> ), Carpino bianco ( <i>Carpinus betulus</i> ), Ginepro comune ( <i>Juniperus communis</i> ), Ginepro rosso ( <i>Juniperus oxycedrus</i> ), Erica ( <i>Erica arborea</i> ), Erica da scope ( <i>Erica scoparia</i> ), Borsolo ( <i>Staphylea pinnata</i> ), Fillirea ( <i>Phyllirea latifolia</i> ) e Cisto rosso ( <i>Cistus incanus</i> )	
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
E' vietato esercitare la caccia a partire dal 1 gennaio ad una distanza di 300 m da tutto il piede della falesia	
E' vietato esercitare la caccia da appostamento fisso o temporaneo ad una distanza di 300 m da tutto il piede della falesia	
E' vietato esercitare la caccia, la caccia in deroga e il controllo dello Storno ( <i>Sturnus vulgaris</i> ) e dei Passeri ( <i>Passer domesticus ssp. italiae</i> e <i>Passer montanus</i> )	
<b>Urbanistica, edilizia, interventi su fabbricati e manufatti vari, viabilità</b>	

È vietato effettuare l'asfaltatura delle strade sterrate	
<b>Utilizzo delle acque lentiche e lotiche, interventi nei corsi d'acqua, infrastrutture idrauliche</b>	
E' obbligatorio mantenere i raschi e i ghiareti del Rio Albonello, anche in caso di interventi di difesa del suolo	
<b>ZSC IT4080008</b> <b>Balze di Verghereto, Monte Fumaiolo, Ripa della Moia</b>	<b>Regione Emilia- Romagna</b>
<b>Attività selvicolturale</b>	
È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Osmoderma eremita</i> in tutte le fasi del ciclo biologico. È vietato tagliare esemplari di latifoglie con diametro maggiore di 40 cm nei boschi cedui e di neoformazione, nei castagneti da frutto e nelle aree agricole, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito. È vietato tagliare o danneggiare piante capitozzate, appartenenti a filari di gelsi, salici, pioppi o aceri, sia vive che morte, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito	
È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Rosalia alpina</i> in tutte le fasi del ciclo biologico. Nelle utilizzazioni forestali dei boschi a prevalenza di faggio di superficie maggiore di 1 ha di proprietà pubblica o privata è obbligatorio prevedere i seguenti interventi, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito: - il rilascio in loco di almeno un gruppo di 3 faggi/ha abbattuti in modo tale che si accatastino uno sull'altro e senza effettuare il depezzamento; le piante scelte per questi abbattimenti dovranno avere diametro di almeno 25 cm e non superiore a 40 cm, essere in posizione soleggiata e vicine tra loro qualora le condizioni stazionali lo consentano - la cercinatura di 3 faggi/ha scegliendo piante con diametro di almeno 25 cm e non superiore a 40 cm, che siano in posizione soleggiata e vicine tra loro qualora le condizioni stazionali lo consentano. Nelle utilizzazioni forestali di boschi a prevalenza di faggio di superficie maggiore di 1 ha di proprietà pubblica, è obbligatorio effettuare i seguenti interventi, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito: - la realizzazione di cataste di legna nel numero di 1/ha di superficie oggetto di taglio; dette cataste dovranno essere realizzate con almeno dieci tronchi di diametro non inferiore a 20 cm, con elementi lunghi almeno 1 m, sollevati da terra per circa 20 cm e ubicate lontano dalla viabilità - l'esbosco del legname di faggio è vietato dal 1 luglio; tale legname non potrà più essere asportato e sarà abbandonato in bosco, al fine di tutelare le specie di xilofagi dall'effetto trappola correlato all'esbosco di legna da questi utilizzata come siti idonei per la riproduzione"	
<b>Altre attività</b>	
E' vietato raccogliere o danneggiare esemplari delle seguenti specie vegetali, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito: <i>Arisarum proboscideum, Pulmonaria apennina, Campanula tanfanii, Digitalis micrantha, Ononis masquillierii, Ophioglossum vulgatum, Ononis masquillierii, Ophioglossum vulgatum, Plantago maritima, Catabrosa aquatica, Sesleria italica, Zannichellia palustris, Cyclamen hederifolium, Anemonoides trifolia, Delphinium fissum, Helleborus bocconeii, Ranunculus trichophyllus, Typha angustifolia</i>	
<b>ZSC IT4080009</b> <b>Selva di Ladino, Fiume Montone, Terra del Sole</b>	<b>Regione Emilia- Romagna</b>
<b>ZSC IT4080010</b> <b>Careste presso Sarsina</b>	<b>Regione Emilia- Romagna</b>
<b>ZSC IT4080011</b> <b>Rami del Bidente, Monte Marino</b>	<b>Regione Emilia- Romagna</b>
<b>Attività selvicolturale</b>	
È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Rosalia alpina</i> in tutte le fasi del ciclo biologico. Nelle utilizzazioni forestali dei boschi a prevalenza di faggio di superficie maggiore di 1 ha di proprietà pubblica o privata è obbligatorio prevedere i seguenti interventi, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito: - il rilascio in loco di almeno un gruppo di 3 faggi/ha abbattuti in modo tale che si accatastino uno sull'altro e senza effettuare il depezzamento; le piante scelte per questi abbattimenti dovranno avere diametro di almeno 25	

<p>cm e non superiore a 40 cm, essere in posizione soleggiata e vicine tra loro qualora le condizioni stazionali lo consentano</p> <p>- la cercinatura di 3 faggi/ha scegliendo piante con diametro di almeno 25 cm e non superiore a 40 cm, che siano in posizione soleggiata e vicine tra loro qualora le condizioni stazionali lo consentano.</p> <p>Nelle utilizzazioni forestali di boschi a prevalenza di faggio di superficie maggiore di 1 ha di proprietà pubblica, è obbligatorio effettuare i seguenti interventi, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito:</p> <p>- la realizzazione di cataste di legna nel numero di 1/ha di superficie oggetto di taglio; dette cataste dovranno essere realizzate con almeno dieci tronchi di diametro non inferiore a 20 cm, con elementi lunghi almeno 1 m, sollevati da terra per circa 20 cm e ubicate lontano dalla viabilità</p> <p>- l'esbosco del legname di faggio è vietato dal 1 luglio; tale legname non potrà più essere asportato e sarà abbandonato in bosco, al fine di tutelare le specie di xilofagi dall'effetto trappola correlato all'esbosco di legna da questi utilizzata come siti idonei per la riproduzione"</p>	
<p style="text-align: center;"><b>ZSC IT4080012</b> <b>Fiordinano, Monte Velbe</b></p>	<b>Regione Emilia- Romagna</b>
<p style="text-align: center;"><b>ZSC IT4080013</b> <b>Montetiffi, Alto Uso</b></p>	<b>Regione Emilia- Romagna</b>
<b>Attività venatoria e gestione faunistica</b>	
<p>E' vietata la caccia vagante, ad esclusione della caccia collettiva (braccata e girata) e di selezione per un raggio di 750 m dalle seguenti località:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Abbazia di Montetiffi</li> <li>- Cà del Ranco</li> <li>- Le Ville del Monte</li> <li>- Chiesa di Pietra dell'Uso</li> </ul>	
<p style="text-align: center;"><b>ZSC IT4080014</b> <b>Rio Mattero e Rio Cuneo</b></p>	<b>Regione Emilia- Romagna</b>
<b>Attività di pesca e gestione della fauna ittica</b>	
E' consentito esercitare l'attività di pesca alle specie autoctone solo con la tecnica "no kill"	
<p style="text-align: center;"><b>ZSC IT4080015</b> <b>Castel di Colorio, Alto Tevere</b></p>	<b>Regione Emilia- Romagna</b>
<b>Attività selvicolturale</b>	
<p>È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Osmoderma eremita</i> in tutte le fasi del ciclo biologico.</p> <p>È vietato tagliare esemplari di latifoglie con diametro maggiore di 40 cm nei boschi cedui e di neoformazione, nei castagneti da frutto e nelle aree agricole, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.</p> <p>È vietato tagliare o danneggiare piante capitozzate, appartenenti a filari di gelsi, salici, pioppi o aceri, sia vive che morte, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito</p>	
<p>È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Rosalia alpina</i> in tutte le fasi del ciclo biologico.</p> <p>Nelle utilizzazioni forestali dei boschi a prevalenza di faggio di superficie maggiore di 1 ha di proprietà pubblica o privata è obbligatorio prevedere i seguenti interventi, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito:</p> <p>- il rilascio in loco di almeno un gruppo di 3 faggi/ha abbattuti in modo tale che si accatastino uno sull'altro e senza effettuare il depezzamento; le piante scelte per questi abbattimenti dovranno avere diametro di almeno 25 cm e non superiore a 40 cm, essere in posizione soleggiata e vicine tra loro qualora le condizioni stazionali lo consentano</p> <p>- la cercinatura di 3 faggi/ha scegliendo piante con diametro di almeno 25 cm e non superiore a 40 cm, che siano in posizione soleggiata e vicine tra loro qualora le condizioni stazionali lo consentano.</p> <p>Nelle utilizzazioni forestali di boschi a prevalenza di faggio di superficie maggiore di 1 ha di proprietà pubblica, è obbligatorio effettuare i seguenti interventi, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito:</p> <p>- la realizzazione di cataste di legna nel numero di 1/ha di superficie oggetto di taglio; dette cataste dovranno essere realizzate con almeno dieci tronchi di diametro non inferiore a 20 cm, con elementi lunghi almeno 1 m, sollevati da terra per circa 20 cm e ubicate lontano dalla viabilità</p> <p>- l'esbosco del legname di faggio è vietato dal 1 luglio; tale legname non potrà più essere asportato e sarà abbandonato in bosco, al fine di tutelare le specie di xilofagi dall'effetto trappola correlato all'esbosco di legna da questi utilizzata come siti idonei per la riproduzione"</p>	
<b>Altre attività</b>	

<p>E' vietato raccogliere o danneggiare intenzionalmente esemplari delle seguenti specie vegetali, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito: <i>Arisarum proboscideum</i>, <i>Pulmonaria apennina</i>, <i>Campanula tanfanii</i>, <i>Digitalis micrantha</i>, <i>Ononis masquillierii</i>, <i>Ophioglossum vulgatum</i>, <i>Ononis masquillierii</i>, <i>Ophioglossum vulgatum</i>, <i>Plantago maritima</i>, <i>Catabrosa aquatica</i>, <i>Sesleria italica</i>, <i>Zannichellia palustris</i>, <i>Cyclamen hederifolium</i>, <i>Anemonoides trifolia</i>, <i>Delphinium fissum</i>, <i>Helleborus bocconei</i>, <i>Ranunculus trichophyllus</i>, <i>Typha angustifolia</i></p>	
<p style="text-align: center;"><b>ZSC IT4090001</b> <b>Onferno</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Ente di gestione per i parchi e la biodiversità – Romagna</b></p>
<p><b>Attività agricola e zootecnica</b></p>	
<p>E' vietato lavorare il terreno a profondità maggiore di 30 cm in un'area di rispetto del pozzo/punto di assorbimento carsico per un raggio di almeno 10 m, al fine di limitare il trasporto solido e l'occlusione/alterazione dei fenomeni speleogenetici</p>	
<p><b>Attività selvicolturale</b></p>	
<p>È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Osmoderma eremita</i> in tutte le fasi del ciclo biologico. È vietato tagliare esemplari di latifoglie con diametro maggiore di 40 cm nei boschi cedui e di neoformazione, nei castagneti da frutto e nelle aree agricole, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito. È vietato tagliare o danneggiare piante capitozzate, appartenenti a filari di gelsi, salici, pioppi o aceri, sia vive che morte, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito</p>	
<p><b>Altre attività</b></p>	
<p>E' vietato l'utilizzo e il deposito di trattamenti antigelivi a base di cloruro di sodio nei pressi degli ingressi di grotta e/o inghiottitoi per prevenire l'inquinamento delle aree idrocarsiche</p>	
<p style="text-align: center;"><b>ZSC IT4090002</b> <b>Torriana, Montebello, Fiume Marecchia</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Regione Emilia-Romagna</b></p>
<p><b>Attività turistico-ricreativa</b></p>	
<p>E' vietato accedere con veicoli a motore, nei pressi delle colonie di Ardeidi e Falacrocoracidi e dei posatoi post-riproduttivi dal 1 marzo al 31 luglio nei laghi di ex cava In.Cal.System (luogo di insediamento della colonia) e Adria Scavi (luoghi di formazione di roost post-riproduttivi di Ardeidi e Marangone minore)</p>	
<p><b>Attività venatoria e gestione faunistica</b></p>	
<p>La caccia da appostamento o vagante (senza uso del cane) nel mese di gennaio è limitata a sole 2 giornate fisse</p>	
<p>E' vietato aumentare il numero di appostamenti fissi di terra o di zona umida.</p>	
<p>E' vietato catturare o uccidere esemplari appartenenti alla specie di Porciglione (<i>Rallus aquaticus</i>)</p>	
<p><b>Attività di pesca e gestione della fauna ittica</b></p>	
<p>E' vietato esercitare la pesca dal 15 aprile al 31 maggio nei bacini denominati "Bianchi", "Dolci", "In.Cal.system", "Lago Azzurro", "Morigi", "Moroni", "Sacchini", "Santarini" e "Tonini"</p>	
<p><b>Urbanistica, edilizia, interventi su fabbricati e manufatti vari, viabilità</b></p>	
<p>È vietato effettuare l'asfaltatura delle strade sterrate</p>	
<p><b>Altre attività</b></p>	
<p>È vietato utilizzare la trincia forestale per potare alberi e arbusti, mentre sono consentite le barre falcianti</p>	
<p>E' vietato raccogliere o danneggiare intenzionalmente esemplari delle seguenti specie vegetali, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito: <i>Alisma lanceolatum</i>, <i>Baldellia ranunculoides</i>, <i>Artemisia caerulescens subsp. cretacea</i>, <i>Helianthemum jonium</i>, <i>Carex viridula</i>, <i>Cladium mariscus</i>, <i>Isolepis setacea</i>, <i>Schoenoplectus lacustris</i>, <i>Schoenoplectus tabernaemontani</i>, <i>Schoenus nigricans</i>, <i>Myriophyllum spicatum</i>, <i>Juncus subnodulosus</i>, <i>Ononis masquillierii</i>, <i>Lemna minor</i>, <i>Utricularia australis</i>, <i>Plantago maritima</i>, <i>Erianthus ravennae</i>, <i>Rumex palustris</i>, <i>Zannichellia palustris</i>, <i>Samolus valerandi</i>, <i>Typha angustifolia</i>, <i>Typha latifolia</i>, <i>Typha laxmannii</i>, <i>Typha minima</i></p>	
<p>È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Coenagrion mercuriale/castellani</i> in tutte le fasi del ciclo biologico.</p>	

<p>Sono vietati nuovi allevamenti di animali, anche in piccolo numero, ad una distanza inferiore di 10 m dai corsi d'acqua con presenza di <i>Coenagrion mercuriale/castellani</i> individuati dall'Ente gestore del sito e notificati al soggetto proprietario, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.</p> <p>Sono vietati nuovi impianti a frutteto e altre colture agrarie a meno di 10 m dai corsi d'acqua con presenza di <i>Coenagrion mercuriale/castellani</i> individuati dall'Ente gestore del sito e notificati al soggetto proprietario, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito.</p> <p>L'Ente gestore del sito può sospendere la captazione delle acque qualora possa determinare il parziale o totale prosciugamento dei corsi d'acqua con presenza di <i>Coenagrion mercuriale/castellani</i> individuati dall'Ente gestore del sito</p>	
<b>ZSC-ZPS IT4090003</b> <b>Rupi e Gessi della Valmarecchia</b>	<b>Regione Emilia-Romagna</b>
<b>Attività turistico-ricreativa</b>	
Sono vietate nel periodo 1 febbraio - 31 luglio le attività ricreative, turistiche e sportive (escursionismo e arrampicata) che comportano presenza antropica, regolare o occasionale, in prossimità dei siti di nidificazione di rapaci rupicoli opportunamente segnalati dall'Ente gestore del sito	
<b>Attività selvicolturale</b>	
È vietato danneggiare o distruggere gli esemplari della specie <i>Osmoderma eremita</i> in tutte le fasi del ciclo biologico. È vietato tagliare esemplari di latifoglie con diametro maggiore di 40 cm nei boschi cedui e di neoformazione, nei castagneti da frutto e nelle aree agricole, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito. È vietato tagliare o danneggiare piante capitozzate, appartenenti a filari di gelsi, salici, pioppi o aceri, sia vive che morte, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito	
<b>ZSC IT4090004</b> <b>Monte S.Silvestro, Monte Ercole e Gessi di Sapigno, Maiano e Ugrigno</b>	<b>Regione Emilia-Romagna</b>
<b>Attività agricola e zootecnica</b>	
E' vietato il pascolo e le colture agrarie negli impluvi calanchivi e per una fascia di rispetto di 20 m nel ciglio superiore	
<b>Altre attività</b>	
E' vietato raccogliere o danneggiare intenzionalmente esemplari delle seguenti specie vegetali, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito: <i>Artemisia caerulescens subsp. cretacea</i> , <i>Carex viridula</i> , <i>Cyclamen hederifolium</i> , <i>Isolepis setacea</i> , <i>Juncus subnodulosus</i> , <i>Plantago maritima</i> , <i>Typha angustifolia</i> , <i>Typha latifolia</i> , <i>Typha laxmannii</i> , <i>Typha minima</i>	
<b>ZSC-ZPS IT4090005</b> <b>Fiume Marecchia a Ponte Messa</b>	<b>Regione Emilia-Romagna</b>
<b>Attività agricola e zootecnica</b>	
E' vietato il pascolo e le colture agrarie negli impluvi calanchivi e per una fascia di rispetto di 20 m nel ciglio superiore	
<b>Altre attività</b>	
E' vietato raccogliere o danneggiare intenzionalmente esemplari delle seguenti specie vegetali, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito: <i>Artemisia caerulescens subsp. cretacea</i> , <i>Carex viridula</i> , <i>Cyclamen hederifolium</i> , <i>Isolepis setacea</i> , <i>Juncus subnodulosus</i> , <i>Plantago maritima</i> , <i>Typha angustifolia</i> , <i>Typha latifolia</i> , <i>Typha laxmannii</i> , <i>Typha minima</i>	
<b>ZSC-ZPS IT4090006</b> <b>Versanti occidentali e settentrionali del Monte Carpegna, Torrente Messa, Poggio di Miratoio</b>	<b>Parco interregionale Sasso Simone e Simoncello</b>
<b>Attività di produzione energetica, reti tecnologiche e infrastrutturali e smaltimento dei rifiuti</b>	
E' vietato il diserbo o il pirodiserbo delle fasce erbacee che si sviluppano lungo la viabilità principale e secondaria	
<b>Attività turistico-ricreativa</b>	
Tutela degli habitat 6110 e 8210 Obbligo di percorrenza lungo piste, stradelli o sentieri appositamente segnalati per l'escursionismo	
L'accesso a cavallo all'interno delle aree comprese nel Demanio militare è consentito esclusivamente lungo i percorsi segnalati e per gruppi composti da un massimo di 10 cavalli.	



Gruppi più numerosi possono essere autorizzati previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore che valuterà i possibili effetti anche in funzione dello stato dei percorsi e fino ad un massimo di 30 cavalli al giorno.	
Nelle aree di prateria, l'accesso con le biciclette è consentito esclusivamente lungo i percorsi segnalati e la viabilità esistente.	
È vietato uscire dai percorsi segnalati con apposita segnaletica	
Nel periodo 1 gennaio - 31 agosto sono vietati l'arrampicata sportiva, le escursioni, le osservazioni ravvicinate ed il volo ad una distanza inferiore a 500 m dal sito di nidificazione di Aquila reale, Lanario, Pellegrino, Gufo reale e Gracchio corallino e delle altre specie ornitiche indicate dall'Ente gestore del sito, il quale indicherà anche le vie percorribili; sono fatte salve specifiche e motivate deroghe concesse dall'Ente gestore del sito e l'utilizzo dei mezzi di soccorso ed antincendio.	
<b>Attività selvicolturale</b>	
Le formazioni del Tilio-Acerion (9180) e del Centaureo montanae-Carpinetum betuli (91L0) devono essere lasciate alla libera evoluzione. Sono possibili interventi finalizzati alla conservazione, alla rinnovazione ed al miglioramento della composizione, della complessità strutturale, in senso orizzontale e verticale, e bioecologica dell'habitat, previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito di un Piano o di un progetto specifico.	
Negli interventi selvicolturali è obbligatorio il rilascio di arbusti spontanei, fatti salvi gli interventi finalizzati alla conservazione e al miglioramento strutturale dell'habitat, previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito di un Piano o di un progetto specifico. Il rilascio può essere effettuato privilegiando una struttura a nuclei, laddove questi non intralcino le operazioni selvicolturali. È vietato il taglio di Fraxinus excelsior, Ilex aquifolium e Taxus baccata. presenti in formazioni forestali. Sono fatti salvi gli interventi finalizzati alla conservazione delle specie in elenco e alla loro tutela e rinnovazione nei boschi, previa Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito di un Piano o di un progetto specifico.	
È vietata qualsiasi operazione selvicolturale sulla vegetazione arborea adiacente a fossi e valloni non caratterizzati da deflusso idrico superficiale permanente, per una fascia della profondità di 10 m per lato dalla linea di impluvio, qualora non si ravvisino problemi legati alla prevenzione del dissesto idrogeologico delle sponde naturali e delle pendici sovrastanti e dei danni alla salute e sicurezza umana, animale e vegetale e delle strutture ed infrastrutture a valle, legati ad eventi meteorologici eccezionali. Quest'obbligo può essere derogato in presenza di progetti o Piani forestali specifici tesi al miglioramento ecologico-strutturale del bosco.	
È vietata qualsiasi operazione selvicolturale in prossimità di sorgenti, pozze d'acqua, ingressi di grotte e cavità per un raggio di 10 m. Le località dove applicare quest'obbligo devono essere individuate dall'Ente gestore del sito. Sono fatti salvi gli interventi necessari alla tutela di tali ecosistemi e di quelli legati alla tutela della sicurezza pubblica o privata ed a disposizioni in materia fitosanitaria emanate dalle autorità competenti	
L'allevamento brado senza recinzioni di suidi domestici e selvatici è vietato nei boschi. Sono fatti salvi gli allevamenti di suidi già autorizzati. L'allevamento brado con recinzioni non può riguardare le faggete (9210) e le formazioni del Tilio-Acerion (9180). Complessivamente, possono essere autorizzate, dall'Ente gestore del sito, recinzioni che non interessino più del 5% delle superfici forestali. L'Ente gestore del sito deve valutare l'impatto cumulativo delle recinzioni. Per la realizzazione di allevamento con recinzioni si applicano le disposizioni regionali in materia di valutazione di incidenza di piani e interventi. Per gli allevamenti di suidi già autorizzati si deve provvedere al monitoraggio degli effetti di tale attività sull'ecosistema forestale. È, comunque, vietato il pascolo di qualsiasi specie animale domestica in natura (recintato, non recintato, sorvegliato, ecc.) nei boschi ove si eseguono tagli di utilizzazione e di rinnovazione naturale degli stessi per almeno 5 anni ovvero per il periodo indicato dalle vigenti normative concernenti il pascolo in bosco.	
Nel caso in cui la fascia ecotonale si trovi al margine fra bosco e pascolo o tra bosco e reticolo idrografico, sono vietati gli interventi di eliminazione dei margini ecotonali per una profondità di 3 m. Sono, comunque, consentiti gli interventi di gestione volti al mantenimento delle fasce ecotonali stesse e ad evitare la loro espansione e quella del bosco. Nello specifico questi interventi sono rappresentati sia da tagli di contenimento delle specie arbustive presenti all'interno delle fasce ecotonali, sia alla rimozione delle specie arboree. È consentita la rimozione degli arbusti presenti all'esterno della fascia ecotonale. Le restrizioni di cui sopra non vengono applicate nel caso in cui la fascia ecotonale si trovi invece al margine fra campi e boschi e il campo abbia una superficie inferiore all'ettaro. In questo caso viene invece tutelata la formazione di una fascia ecotonale a prevalente composizione erbacea di profondità di almeno 2 m.	

<p>Sono inoltre fatti salvi gli interventi legati a problemi di tutela della sicurezza pubblica o privata, alla realizzazione di interventi di prevenzione e lotta degli incendi boschivi ed a disposizioni in materia fitosanitaria emanate dalle autorità competenti</p>	
<p>È vietata la lavorazione del terreno per una fascia di 2 m nelle aree al margine di formazioni boschive, arbusteti, praterie naturali e raccolte d'acqua.  Il divieto non si applica nel caso l'area coltivata abbia una superficie inferiore all'ettaro.  La vegetazione nella fascia potrà avere una struttura sia arbustiva che erbacea o mista e sono consentivi gli interventi (tagli di contenimento delle specie arbustive presenti all'interno delle fasce, rimozione delle specie arboree, pascolo, sfalci periodici, ecc.) necessari a mantenere la struttura della vegetazione ed evitare la sua evoluzione verso formazioni boschive.  Gli interventi non potranno essere condotti nel periodo 15 aprile – 30 luglio e non potranno essere utilizzati prodotti chimici.  Sono inoltre fatti salvi gli interventi legati a problemi di tutela della sicurezza pubblica o privata, alla realizzazione di interventi di prevenzione e lotta degli incendi boschivi ed a disposizioni in materia fitosanitaria emanate dalle autorità competenti.  La fascia ecotonale, anche se in essa dovesse svilupparsi una formazione arbustiva, formalmente è da considerarsi coltivata e quindi non genera l'obbligo della creazione di un'ulteriore fascia.</p>	
<p>La dotazione e la scelta delle matricine è quella prevista dalla normativa vigente; esse dovranno tuttavia privilegiare la presenza in quota maggioritaria della/e specie indicatrice/i presenti nella denominazione dell'habitat forestale di interesse comunitario.  Le prescrizioni dell'atto autorizzativo preciseranno in merito alle cautele di salvaguardia e miglior conservazione dell'habitat comunitario interessato dall'attività selvicolturale</p>	
<p>I tagli vanno effettuati nei periodi indicati dal Regolamento forestale regionale.  A tal fine risulta di primaria importanza effettuare adeguati monitoraggi delle comunità faunistiche presenti onde evitare restrizioni non giustificate agli interventi selvicolturali.  La sospensione si applica anche alle operazioni di abbattimento, apertura, allargamento o manutenzione della viabilità di servizio forestale, di esbosco, nonché alle operazioni di potatura, spalatura, sramatura, scortecciatura, depezzatura, concentramento e sgombero.  I periodi riproduttivi ed habitat di nidificazione sono rispettivamente:  Balia dal collare: 15 maggio – 30 giugno (fagete, e cerrete d'alto fusto).  Biancone: 1 aprile – 15 agosto (fagete, querceti e rimboschimenti).  Falco pecchiaiolo: 15 aprile – 15 agosto (fagete, querceti e rimboschimenti).</p>	
<p>È vietato il taglio, all'interno dei boschi, di alberi d'alto fusto morti in piedi e/o evidentemente deperienti, per un massimo di 5-6 individui/ha.  Sono fatti salvi gli interventi legati a problemi di tutela della sicurezza pubblica o privata, alla realizzazione di interventi di prevenzione e lotta degli incendi boschivi ed a disposizioni in materia fitosanitaria emanate dalle autorità competenti.  Per incrementare la disponibilità di legno morto possono inoltre essere prescritte cercinature, il rilascio di uno o più soggetti non depezzati, di uno o più soggetti tagliati a 80-100 cm dal livello del suolo, di cui uno o più con realizzazione di "catini" basali nella parte inferiore del fusto realizzati attraverso tagli inclinati in direzione centripeta rispetto alla circonferenza tali da favorire sacche di ristagno dell'acqua</p>	
<p>Nei cedui e nelle fustaie, è vietato il taglio degli individui plurisecolari (in mancanza di notizie sull'età o di individuazione dell'età tramite succhiellamento il riferimento può essere costituito dal diametro superiore del 50% rispetto a quanto previsto dalla definizione di albero secolare) in bosco salvo motivi legati alla tutela della sicurezza pubblica o privata.  Il divieto può essere derogato in caso di particolari esigenze della rinnovazione e tutela di specie di particolare interesse conservazionistico.  Tali esigenze devono essere opportunamente documentate in fase di richiesta dell'atto autorizzativo che deve a sua volta precisare le eventuali prescrizioni in merito alla salvaguardia in detti alberi plurisecolari della presenza di specie faunistiche e floristiche inserite negli allegati alle direttive comunitarie 92/43/CEE e 09/147/CE</p>	
<p>È vietata la realizzazione di nuova viabilità carrabile, quando ciò non sia funzionale allo svolgimento di attività agro-silvo-pastorali, al miglioramento gestionale degli habitat di interesse, alla creazione di fasce tagliafuoco, ad esigenze di pubblica sicurezza e qualora la stessa non sia prevista da strumenti pianificatori previa Valutazione di Incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito</p>	
<p>È vietato il taglio degli alberi in cui sia accertata la presenza di nidi</p>	
<p>È vietato l'utilizzo degli impluvi e dei canali costituiti da corsi d'acqua perenni quali vie di esbosco di legname a valle, a meno che non si utilizzino canalette, risine, fili a sbalzo o teleferiche</p>	
<p>In ogni intervento forestale deve essere garantita la conservazione di tutte le specie fruttifere forestali presenti, un'adeguata presenza delle specie secondarie e accessorie, la presenza di alberi monumentali, ad invecchiamento indefinito, di alcuni alberi secchi e di tutti quelli cavi, in qualsiasi stato fenotipico o di sviluppo si trovino, ferma restando, per gli alberi morti, la valutazione dell'Ente competente riguardo le problematiche fitosanitarie.</p>	

<p>Gli interventi selvicolturali di fine turno a carico dei cedui e delle fustaie saranno sospesi nel periodo di riproduzione delle specie faunistiche, elencate nell'allegato II della Direttiva 92/43/CEE e nell'allegato I della Direttiva 79/409/CEE, per le quali i siti sono stati istituiti e qualora gli ambiti di intervento costituiscano habitat riproduttivo delle stesse specie.</p> <p>La sospensione si applica alle sole operazioni di abbattimento, di apertura, allargamento o manutenzione e della viabilità di servizio forestale e di esbosco con mezzi meccanici, escluse le operazioni di depezzamento, ramatura, spalcatura, potatura, concentramento ed allestimento.</p> <p>Nel caso di interventi di miglioramento forestale (cure colturali, conversioni e trasformazioni), la sospensione si applica agli interventi di apertura, allargamento o manutenzione della viabilità di servizio forestale e all'esbosco con mezzi meccanici.</p> <p>Il periodo di sospensione può essere ridotto per cause di forza maggiore, quali avverse condizioni meteorologiche che abbiano impedito l'abbattimento, gli interventi sulla viabilità di servizio forestale e/o l'esbosco.</p>	
<p>Sulle strade ad uso forestale è evitata l'asfaltatura, salvo che per ragioni di sicurezza e incolumità pubblica ovvero di stabilità dei versanti.</p>	
<p>Nelle fasi di pulizia del sottobosco, è fatto obbligo di lasciare aree con vegetazione marcescente, cataste di legna, cumuli di pietrame</p>	
<p><b>Attività venatoria e gestione faunistica</b></p>	
<p>È vietato lo svolgimento dell'attività di addestramento di cani da caccia prima del 1 settembre e dopo la chiusura della stagione venatoria.</p> <p>Sono fatte salve le zone di cui all'art. 10, comma 8, lettera e) della Legge 157/92 sottoposte a procedura di valutazione positiva ai sensi dell'art. 5 del DPR 8 settembre 1997, n. 357 e successive modificazioni</p>	
<p><b>Attività di pesca e gestione della fauna ittica</b></p>	
<p>Divieto di utilizzo dei Cipriniformi di interesse comunitario come esche vive</p>	
<p><b>Utilizzo delle acque lentiche e lotiche, interventi nei corsi d'acqua, infrastrutture idrauliche</b></p>	
<p>È vietato il prelievo di acque stagnanti, tranne che per l'abbeverata del bestiame e per esigenze di protezione civile, avendo cura comunque di lasciare sempre un quantitativo minimo di acqua nel sito stesso (minimo livello vitale).</p> <p>Non vengono considerate acque stagnanti le acque contenute in invasi artificiali usati a scopo irriguo.</p>	
<p>È vietato il percolamento e lo scarico dei liquami da allevamenti nei corsi d'acqua.</p>	
<p>La realizzazione dei nuovi sbarramenti lungo i corsi d'acqua è concessa per le sole opere che prevedono anche la realizzazione di passaggi per la libera circolazione della fauna ittica.</p> <p>Per tali passaggi è preferibile la tipologia definita rampa grezza, che possiede la particolarità di imitare il più possibile le caratteristiche naturali del corso d'acqua creando rapide o corsi d'acqua minori.</p>	
<p>Divieto di eseguire lavori in alveo nel periodo riproduttivo delle specie di Cipriniformi di interesse comunitario presenti.</p>	
<p><b>Altre attività</b></p>	
<p>È vietato raccogliere o danneggiare intenzionalmente esemplari delle seguenti specie vegetali, salvo Valutazione di incidenza (Vinca) dell'Ente gestore del sito: <i>Arisarum proboscideum</i>, <i>Pulmonaria apennina</i>, <i>Campanula tanfanii</i>, <i>Digitalis micrantha</i>, <i>Ononis masquillierii</i>, <i>Ophioglossum vulgatum</i>, <i>Ononis masquillierii</i>, <i>Ophioglossum vulgatum</i>, <i>Plantago maritima</i>, <i>Catabrosa aquatica</i>, <i>Sesleria italica</i>, <i>Zannichellia palustris</i>, <i>Cyclamen hederifolium</i>, <i>Anemonoides trifolia</i>, <i>Delphinium fissum</i>, <i>Helleborus bocconeii</i>, <i>Ranunculus trichophyllus</i>, <i>Typha angustifolia</i></p>	

### MISURE SITO SPECIFICHE: INTERVENTI ATTIVI

Codice sito	Nome sito	Misura di conservazione sito-specifica
IT4010002	ZSC - Monte Menegosa, Monte Lama, Groppo di Gora	Bloccare la diffusione di Pinus spp. in habitat rupestri e brughiere a ginepro per mezzo di eliminazione meccanica degli individui giovani considerando il fatto che si tratta di essenze arboree prive di capacità pollonifera e la cui diffusione è esclusivamente legata ai processi di disseminazione.
		Ringiovanimento delle aree umide con opportuni e mirati interventi di rimozione dei sedimenti. È bene monitorare l'area e le zone umide dal punto di vista idrogeologico, dell'avanzata della vegetazione ogni 2 anni; ogni 3 anni è opportuno verificare anche la presenza di erpetofauna con particolare riferimento a Triturus carnifex.
IT4010003	ZSC - Monte Nero, Monte Maggiorasca, La Ciapa Liscia	Eliminazione meccanica, previa verifica sul campo, dei popolamenti di Pinus spp. e Abies alba presenti in habitat rupestri al di fuori di coniferamenti artificiali.
		Creazione di recinzioni in prossimità dei siti di maggiore pregio per evitare lo stazionamento del bestiame, creazione di punti di abbeverata ad hoc per evitare l'ingresso degli animali nelle aree umide.
IT4010004	ZSC - Monte Capra, Monte Tre Abati, Monte Armelio, Sant'Agostino, Lago di Averaldo	L'azione prevede il ripristino delle recinzioni esistenti, in parte divelte (Lago di Averaldo, stagno Santa Barbara – proprietà private) e la loro realizzazione ove assenti (Sella dei Generali – proprietà private). Dato che un pascolo leggero, purché monitorato, non è tuttavia in contrasto con le esigenze di conservazione degli habitat, le recinzioni saranno realizzate in modo tale da contemplare la possibilità di un ingresso controllato di bestiame mediante asta rimovibile. L'incentivazione avverrà prioritariamente tramite l'adesione alle misure contrattuali volontarie dello sviluppo rurale ed in particolare tramite l'azione 8 "Regime sodivo e prateria estensiva" della Misura 214
		Il ripristino delle porzioni di zone umida interessate da evidenti fenomeni di interrimento e banalizzazione vegetazionale può avvenire tramite: - Taglio parziale della vegetazione sponale ed eventuali microdragaggi in corrispondenza dei tratti di vegetazione più interrati e banali (es.: canneti densi); - interventi sulla rete idrica al fine di evitare il rapido interrimento e prosciugamento della zona umida, da attuare ad esempio mediante l'innalzamento delle soglie. Gli interventi vanno progettati caso per caso in seguito alla effettuazione dei monitoraggi specifici e alla effettuazione di uno studio di fattibilità che valuti la strategia sito-specifica migliore da usare.
		Eliminazione meccanica, previa verifica sul campo, dei popolamenti di Pinus spp. (individui giovani) presenti in habitat rupestri al di fuori di coniferamenti artificiali. L'azione è principalmente di conservazione e ripristino (l'azione è localizzata all'interno del Comunello di Coli, di proprietà comunali di Coli, della Frazione Coli Centro, su proprietà private e Demanio dello Stato).
		Realizzazione di 3 interventi di scavo di piccoli invasi (e loro eventuale impermeabilizzazione) di dimensioni di 10-20 mq e profondi 50 cm - 1 m.
IT4010005	ZSC - Pietra Parcellara e Pietra Perduca	Interventi di contenimento dei processi naturali di colonizzazione del bosco da effettuare previa valutazione delle aree che necessitano di maggior attenzione.
		Realizzazione di limitati interventi di scavo di piccoli invasi (e loro eventuale impermeabilizzazione).
IT4010006	ZSC - Meandri di San Salvatore	selezione delle specie rare e minacciate, la raccolta dei loro semi in campo e operazioni standard di laboratorio, che includono: pulizia, caratterizzazione semi, test di germinazione, stoccaggio a lungo termine e schedatura.
		Valutazione delle criticità strutturali della galleria e valutazione di possibili interventi di consolidamento. Asportazione di materiale che riduce l'ingresso alla stanza di svernamento. Riparazione della grata di ingresso.
IT4010007	ZSC - Roccia Cinque Dita	Realizzazione di un piccolo scavo (10 mq e 1 m max profondità) per la realizzazione di una zona umida.
		Eliminazione meccanica, previa verifica sul campo, dei popolamenti di Pinus spp. presenti in habitat rupestri al di fuori di coniferamenti artificiali.
IT4010008	ZSC - Castell'Arquato, Lugagnano Val d'Arda	Realizzazione di limitati interventi di scavo di piccoli invasi (e loro eventuale impermeabilizzazione). Si prevede la realizzazione di un minimo di 2 zone umide di circa 10 mq e profonde non più di 1 m.
		Posizionamento di una opportuna grata (o analoga struttura) all'ingresso delle gallerie che dovrà essere valutata sulla base delle esigenze specifiche delle specie di Chiroterri che frequentano le cavità. In caso di proprietà privata l'azione sarà pianificata in accordo con il proprietario. In particolare si ritiene urgente il posizionamento di una grata all'entrata della galleria che ospita la colonia di Miniotteri (ingresso vecchie miniere di marna da cemento sul Monte Padova).

IT4010011	ZSC - Fiume Trebbia da Perino a Bobbio	L'attività di asportazione dei cespugli invasivi andrebbe possibilmente condotta per almeno tre anni mediante estirpazione manuale degli stessi anche a livello radicale. In alternativa, la stessa attività potrebbe essere realizzata mediante sfalcio meccanico. In entrambi i casi si consiglia di ripetere l'attività almeno 2 volte, all'inizio della primavera e alla fine dell'estate. Qualora nel corso e alla fine dei 3 anni di applicazione della sopra descritta attività si osservi un aumento del numero di individui del popolamento di <i>Orchis papilionacea</i> si consiglia di ripetere l'attività anche negli anni successivi.
		Realizzazione di limitati interventi di scavo di piccoli invasivi (e loro eventuale impermeabilizzazione)
		Posizionamento di appositi rifugi per la chiroterofauna nei luoghi più idonei, previa valutazione della struttura complessiva dei ponti.
		L'azione prevede la delimitazione con recinzioni in legno dell'area adibita al parcheggio, per confinare l'area fruita dalla sosta delle auto; tale azione viene completata dall'IA6, che prevede la messa in posa di cartellonistica di regolamentazione del transito degli autoveicoli nella ZSC. Costruzione di recinzione rustica in legno scortecciato di castagno, quercia o altre essenze forti, aventi il diametro dei piantoni di 10-12 cm con piantoni ad interassi di 1,50 m ed un'altezza di 1 m fuori terra con trattamento imputrescibile della parte appuntita interrata; disegno come intavola grafica. Le giunzioni tra gli elementi lignei saranno realizzate con viti e bulloni
		interventi per la creazione di buche per la fauna ittica mediante la posa di gabbionate, burghe o burgoni
IT4010012	ZSC - Val Boreca, Monte Lesima	Interventi di diradamento dello strato arbustivo o basso arboreo. Non eliminazione di alberi morti o morenti, nemmeno di loro parti. L'azione interesserà, oltre ai proprietari privati sia del Comune di Zerba che di Ottone, le proprietà collettive delle frazioni di Bogli, di Pizzonero, di Suzzi, di Belnome, di Aglio, Botolaria, Cabusa e Cà dei Cuccoli nel Comune di Ottone; la frazione di Vesimo nel comune di Zerba
		Individuazione sperimentale di ceppi rustici di trota fario e delle modalità di ripopolamento, in termini di quantità, idonei al raggiungimento di popolazioni in grado di auto mantenersi. La ricerca dei ceppi idonei potrà essere condotta fra quelli già a disposizione nei vari incubatoi provinciali o, eventualmente, fra nuovi riproduttori; - Monitoraggi ittiofaunistici per la valutazione dei risultati; - Elaborazione di protocolli standard per i ripopolamenti. Le immissioni dovranno inoltre, in conformità con la regolamentazione specifica proposta, essere limitate esclusivamente all'asta principale del torrente Boreca. I corsi minori della val Boreca sono, infatti, importanti siti riproduttivi per lo svolgimento di varie fasi del ciclo biologico di molte specie di fauna minore di interesse conservazionistico; le immissioni di trota fario rappresentando un fattore fortemente impattante, devono, quindi, essere vietate.
IT4010013	ZSC - Monte Dego, Monte Veri, Monte delle Tane	Realizzazione di una staccionata (o analoga struttura) a basso impatto ma in grado di proteggere la zona umida dal bestiame
		Interventi di diradamento dello strato arbustivo o basso arboreo, lasciando alberi morti o morenti senza eliminare loro parti. Gran parte della superficie ricoperta da castagneti si trova in proprietà private. Proprietà collettive interessate risultano invece essere le frazioni di Oneto, Casale e Cerignale, Lisone, Rovereto ed infine il Comunello di Cattaragna che dovranno quindi attivarsi per svolgere tali interventi.
		Realizzazione di limitati interventi di scavo di quattro piccoli invasivi di 1.000 mq (e loro eventuale impermeabilizzazione) e/o sbarramento di aree allagabili per la creazione di zone umide. Tali aree sono tutte ricomprese all'interno del Comune di Cerignale in Frazione di Casale e Cerignale.
		Eliminazione meccanica, previa verifica sul campo, dei popolamenti di <i>Pinus spp.</i> (individui giovani) presenti in habitat rupestri al di fuori di coniferamenti artificiali. L'azione è principalmente di conservazione e ripristino. (L'azione è localizzata all'interno dei territori dei Comunelli di Gramizzola e Cattaragna, nelle frazioni di Oneto, Casale e Cerignale, Selva, Rovereto, Lisone, Orezza, Moglia, Bussego-Cà di Ferrè-Cugno della Crescina-Grallarini-Moglie, Bussego-Cà di Ferrè-Cugno della Crescina-Grallarini-Lenguria, Pizzonero, Frassi, e su proprietà private).
IT4010016	ZSC-ZPS - Basso Trebbia	Intervento di sfalcio da non effettuarsi andatamente nelle aree in cui il <i>S. angulatus</i> si è affermato in modo massiccio, in quanto molto difficoltoso e dispendioso. Individuare e localizzare le aree in cui le condizioni ecologiche sono favorevoli alla diffusione della specie ed intervenire attivamente per contenere la propagazione, eseguendo lo sfalcio selettivo prima della fioritura; Limitare gli interventi di eliminazione nelle aree di forte diffusione dell' <i>A. fruticosa</i> . Concentrare, invece, gli interventi attivi di contenimento nelle situazioni in cui la specie può diffondersi con facilità. In questo caso, eseguire il taglio annuale selettivo dell'arbusto prima del periodo di fioritura (fine primavera), soprattutto in vicinanza degli argini per evitare la propagazione del seme. Estirpazione delle piccole piante ed eliminazione e distruzione del materiale vegetale asportato per contenere la propagazione della specie per talea. Evitare assolutamente il taglio diretto della <i>R. pseudoacacia</i> se non è stata precedentemente eseguita, uno o due anni prima, la cercinatura dei fusti con asportazione di un anello di corteccia di almeno di 15 cm, sempre prima della fioritura (marzo-aprile). Se possibile, inoltre, seguire la naturale dinamica dei popolamenti e favorire l'invecchiamento delle piante in piedi.
		Piantagione di talee, prevalentemente di varie specie di salice arboreo ( <i>Salix alba</i> ) da proteggere con reti "shelter" ed arbustivi autoctoni.

		<p>Gli interventi saranno rivolti a favorire le condizioni vegetative delle specie porta seme individuate nell'habitat. Sarà opportuno porre molta attenzione nelle operazioni selvicolturali che saranno principalmente rivolte a favorire le condizioni ecologiche mediante il contenimento delle specie arbustive con l'obiettivo di favorire l'affermazione della rinnovazione. Nei casi in cui non si riscontrano specie porta seme sarà opportuno intervenire con la piantumazione e l'adeguata protezione degli impianti con reti di protezione (shelter)</p> <p>Interventi di taglio, prevalentemente a scelta su singole piante o su piccoli gruppi, con lo scopo di diversificare la struttura verticale ed orizzontale del bosco e favorire la costituzione di formazioni forestali disetanee.</p> <p>Posizionamento di pannelli all'inizio dei sentieri.</p> <p>Realizzazione di due scavi (10 mq e 50 cm max profondità) per la realizzazione di una zona umida in grado di trattenere acqua meteorica.</p> <p>Azioni per la tutela e la conservazione della chiroterofauna</p>
IT4010017	ZSC-ZPS - Conoide del Nure e Bosco di Fornace Vecchia	<p>Realizzazione di 2/3 scavi (10 mq e 50 cm max profondità) per la realizzazione di una zona umida in grado di trattenere acqua meteorica.</p> <p>Realizzazione di uno scavo (20 mq e 1 m max profondità) per la realizzazione di una zona umida alimentata principalmente da un opportuno sistema idrico (valutando la possibilità di usare l'acqua da pozzi preesistenti nelle vicinanze).</p> <p>Regolamentazione degli accessi al greto nel periodo di nidificazione (marzo-agosto) e posizionamento di tabelle (pannelli illustrativi/informativi) in prossimità del greto.</p> <p>Non intervenire andatamente con lo sfalcio nelle aree in cui il <i>S.angulatus</i> si è affermato in modo massiccio in quanto molto difficoltoso e dispendioso. Individuare e localizzare le aree in cui le condizioni ecologiche sono favorevoli alla diffusione della specie ed intervenire attivamente per contenere la propagazione, eseguendo lo sfalcio selettivo prima della fioritura; Limitare gli interventi di eliminazione nelle aree di forte diffusione dell'<i>A. fruticosa</i>. Concentrare, invece, gli interventi attivi di contenimento nelle situazioni in cui la specie può diffondersi con facilità. In questo caso, eseguire il taglio annuale selettivo dell'arbusto prima del periodo di fioritura (fine primavera), soprattutto in vicinanza degli argini per evitare la propagazione del seme. Estirpazione delle piccole piante ed eliminazione e distruzione del materiale vegetale asportato per contenere la propagazione della specie per talea; Evitare assolutamente il taglio diretto della <i>R. pseudoacacia</i> se non è stata precedentemente eseguita, uno o due anni prima, la cercinatura dei fusti con asportazione di un anello di corteccia di almeno di 15 cm, sempre prima della fioritura (marzo-aprile). Se possibile, inoltre, seguire la naturale dinamica dei popolamenti e favorire l'invecchiamento delle piante in piedi</p> <p>Piantagione di talee, prevalentemente di varie specie di salice arboreo (<i>Salix alba</i>) da proteggere con reti "shelter" ed arbustivi autoctoni.</p> <p>Si propone la piantagione di specie quali ontano nero, frassino ossifillo, farnia. Affinché le nuove piantine crescano adeguatamente, sarà necessario provvedere alla protezione delle stesse con reti in PVC (shelter) e alle opportune cure colturali (ripuliture degli arbusti per i primi 2 anni) allo scopo di evitare che la vegetazione infestante soffochi le piante di avvenire.</p> <p>Interventi di taglio, prevalentemente a scelta su singole piante (Pioppo nero e Salice bianco) o su piccoli gruppi, con lo scopo di diversificare la struttura verticale ed orizzontale del bosco e favorire la costituzione di formazioni forestali disetanee.</p> <p>Evitare di cedare la robinia a causa della sua elevata capacità pollonifera radicale, esaltata in conseguenza del taglio. In generale, si propone di mantenere la robinia nel piano dominato ed in tal modo indirizzare la dinamica evolutiva della specie verso il deperimento per aduggiamento esercitato dal piano dominante nonché per invecchiamento naturale delle piante in piedi. Solo in presenza di particolari aree di pregio è plausibile intervenire in modo diretto (con molta cautela da valutare caso per caso) su singole piante dominanti. In questo caso, si eseguirà la cercinatura del fusto (asportando un anello di corteccia fino al cambio di almeno 15 cm di larghezza) e l'abbattimento dopo non meno di 2 o 3 anni; Per favorire l'insediamento della rinnovazione di rovere e il graduale miglioramento della struttura del bosco si propone di intervenire con diradamenti bassi molto deboli con l'obiettivo di eliminare le piante di robinia moribonde o morte del piano dominato senza ridurre eccessivamente la copertura del soprassuolo che favorirebbe il riscoppio e sviluppo delle specie eliofile (robinia).</p> <p>Nelle aree in cui la copertura arborea è rada e quella arbustiva è molto affermata e densa eseguire delle ripuliture localizzate su 2- 3 mq con lo scopo di eliminare lo strato arbustivo ed effettuare poi il rinfoltimento (piantagione) con piante di rovere già sviluppate (altezza 1,5-2 m) con pane di terra.; Affinché le nuove piantine crescano adeguatamente, sarà necessario provvedere alla protezione delle stesse con reti in PVC (shelter) e alle opportune cure colturali (ripuliture degli arbusti per i primi 2 anni) allo scopo di evitare che la vegetazione arbustiva soffochi le piante di avvenire.</p>
		<p>Interventi di taglio, prevalentemente a scelta su singole piante o su piccoli gruppi, con lo scopo di diversificare la struttura verticale ed orizzontale del bosco e favorire la costituzione di formazioni forestali disetanee.</p> <p>Individuazione di un'area in prossimità dell'infrastruttura per favorire la creazione di un ambiente idoneo alla nidificazione di <i>Circus pygargus</i></p> <p>Realizzazione di 2-3 scavi (10 mq e 50 cm max profondità) per la realizzazione di zone umide alimentate da acque meteoriche e da rete idrica preesistente</p>

IT4010018	ZSC-ZPS - Fiume Po da Rio Boriacco a Bosco Ospizio	<p>Non intervenire andatamente con lo sfalcio nelle aree in cui il <i>S.angulatus</i> si è affermato in modo massiccio in quanto molto difficoltoso e dispendioso. Individuare e localizzare le aree in cui le condizioni ecologiche sono favorevoli alla diffusione della specie ed intervenire attivamente per contenere la propagazione, eseguendo lo sfalcio selettivo prima della fioritura. Limitare gli interventi di eliminazione nelle aree di forte diffusione dell'<i>A. fruticosa</i>. Concentrare, invece, gli interventi attivi di contenimento nelle situazioni in cui la specie può diffondersi con facilità. In questo caso, eseguire il taglio annuale selettivo dell'arbusto prima del periodo di fioritura (fine primavera), soprattutto in vicinanza degli argini per evitare la propagazione del seme. Estirpazione delle piccole piante ed eliminazione e distruzione del materiale vegetale asportato per contenere la propagazione della specie per talea. Evitare assolutamente il taglio diretto della <i>R. pseudoacacia</i> se non è stata precedentemente eseguita, uno o due anni prima, la cercinatura dei fusti con asportazione di un anello di corteccia di almeno di 15 cm, sempre prima della fioritura (marzo-aprile). Se possibile, inoltre, seguire la naturale dinamica dei popolamenti e favorire l'invecchiamento delle piante in piedi</p> <p>Piantagione di talee di salice arboreo (<i>Salix alba</i>) e varie specie di salici arbustivi autoctoni e di postime di altre specie, quali pioppo bianco, acero campestre e olmo campestre. Affinché le nuove piantine crescano adeguatamente, sarà necessario provvedere alla protezione delle stesse con reti in PVC (shelter) e alle opportune cure colturali (ripuliture degli arbusti per i primi 2 anni) allo scopo di evitare che la vegetazione infestante soffochi le piante di avvenire.</p> <p>Piantagione di specie quali ontano nero, frassino ossifillo, farnia. Affinché le nuove piantine crescano adeguatamente, sarà necessario provvedere alla protezione delle stesse con reti in PVC (shelter) e alle opportune cure colturali (ripuliture degli arbusti per i primi 2 anni) allo scopo di evitare che la vegetazione infestante soffochi le piante di avvenire.</p>
IT4010019	ZSC - Rupi di Rocca d'Olgisio	Interventi mirati di taglio per favorire lo sviluppo del castagno
IT4020001	ZSC - Boschi di Carrega	<p>Aumentare la disponibilità dei siti idonei alla deposizione delle uova e tutela della attività riproduttiva</p> <p>Posa in opera di strutture protettive a basso impatto (es. staccionate in legno) che siano efficaci ad impedire che cinghiali e caprioli frequentino le sponde dei corpi idrici con flora e habitat di maggiore interesse conservazionistico, evitandone il danneggiamento.</p> <p>Eliminazione di esemplari arborei presenti sulle sponde del Lago della Grotta e Lago Navetta per favorire lo sviluppo della vegetazione idrofita</p> <p>Interventi di salvaguardia e miglioramento delle brughiere a <i>Calluna vulgaris</i>. Protezione dei nuclei di brughiera con opportune recinzioni che impediscano alla fauna selvatica (in particolare caprioli, ma anche lepri) di danneggiare la brughiera attraverso la brucatura. favorire la brughiera con il diradamento selettivo di porzioni di querceto per incrementare la luminosità del sottobosco e consentire la crescita del brugo e dell'erica.</p> <p>Protezione di una prateria secondaria dai danneggiamenti provocati dalla fauna selvatica per migliorare lo stato di conservazione e la struttura dell'habitat 6210* e favorire l'espansione dell'habitat 4030, con opportune recinzioni</p> <p>Interventi forestali mirati a favorire la presenza del Castagno. Favorire la diffusione e la dominanza del castagno (es. con diradamenti selettivi), nonché creando le condizioni favorevoli alla sua rinnovazione naturale per infoltire o sostituire le piante presenti. La presenza del Castagno dovrà essere favorita anche con la realizzazione di mirati interventi fitosanitari. Essendo cenosi di origine antropica e non climaciche, occorre che si imposti un programma di monitoraggio successivo alla prima realizzazione degli interventi; successivamente occorre prevedere di intervenire in modo continuativo e regolare.</p> <p>Contenimento di <i>Robinia pseudacacia</i>. In una fase preliminare l'azione dovrà prevedere l'individuazione delle aree maggiormente critiche rispetto alla invasione da parte della <i>Robinia</i>. Negli habitat a rischio di invasione di <i>Robinia</i> è necessario un costante monitoraggio per prevenirne la diffusione, asportando completamente le plantule che eventualmente dovessero fare il loro ingresso. Per le aree in cui la presenza di <i>Robinia</i> è consolidata, occorre evitare qualsiasi intervento di taglio che possa favorire la sua propagazione. Occorre piuttosto assecondare il deperimento naturale della <i>Robinia</i>, che avviene in tempi relativamente brevi, favorendo in questo modo il sopravvento delle specie arboree autoctone.</p> <p>Azioni di rimozione specie animali diffuse, ma controllabili</p>
IT4020003	ZSC - Torrente Stirone	<p>Incremento di zone umide ad acqua bassa e con isolotti affioranti che possano favorire l'insediamento e la nidificazione di <i>Himantopus himantopus</i> (ed eventualmente <i>Sterna hirundo</i>); questa tipologia d'intervento può favorire la presenza e riproduzione anche di <i>Emys orbicularis</i>; area vocata: nei pressi della zona umida di Laurano. Collocazione di nidi artificiali e strutture per la nidificazione (piattaforme su pali) che possano favorire la colonizzazione dell'area da parte di <i>Coracias garrulus</i> e <i>Ciconia ciconia</i>; si prevede un successivo monitoraggio delle strutture posizionate al fine di verificarne l'efficacia. Si suggerisce di associare l'azione a favore di <i>Coracias garrulus</i> anche le specie <i>Otus scops</i> e <i>Upupa epops</i>, che possono essere avvantaggiate dalla presenza dei nidi artificiali.</p> <p>Intervento di miglioramento ambientale di zone umide degradate o che necessitano d'interventi di conservazione di specie ospiti; i miglioramenti potranno prevedere incremento di vegetazione idrofita ed elofita, creazione di isolotti (anche artificiali), riduzione della pendenza delle rive, che non ostacolino la destinazione d'uso per esse prevista. Le azioni d'intervento potranno essere finanziate attraverso il piano di sviluppo rurale.</p>

		Azioni per la tutela e conservazione della chiroterofauna
		Azioni di rimozione specie animali diffuse, ma controllabili
IT4020006	ZSC - Monte Prinzerà	Azioni per la tutela e conservazione della chiroterofauna
		Azioni di rimozione specie animali diffuse, ma controllabili
IT4020007	ZSC - Monte Penna, Monte Trevine, Groppo, Groppetto	
IT4020008	ZSC - Monte Ragola, Lago Moò, Lago Bino	Eliminazione meccanica, previa verifica sul campo, dei popolamenti di Pinus spp. (individui giovani) presenti in habitat rupestri e brughiere a ginepro.
		Realizzazione di recinzioni in prossimità dei siti di maggiore pregio per evitare lo stazionamento del bestiame, creazione di punti di abbeverata ad hoc per evitare l'ingresso degli animali nelle aree umide.
		Realizzazione di staccionata che eviti l'utilizzo dell'area di Prato della Chiesa quale area di parcheggio di automobili durante il periodo di raccolta dei prodotti del sottobosco
IT4020010	ZSC - Monte Gottero	Prevedere il rifacimento o la nuova realizzazione delle staccionate in legname di castagno e, ove necessario, il risezionamento del corso d'acqua a monte per favorire l'afflusso idrico nella torbiera.
		Intervenire mediante tagli selettivi a carico delle conifere volti a favorire lo sviluppo delle latifoglie presenti
IT4020011	ZSC - Groppo di Gorro	Realizzazione, secondo tecniche di ingegneria naturalistica, di una barriera di dissuasione lungo il lato est del sito al fine di evitare l'ingresso dei capi di bestiame al pascolo
		Interventi volti ad evitare fenomeni di canalizzazione ed erosione da parte delle acque meteoriche mantenendo puliti i compluvi anche attraverso la protezione delle aree di confluenza (attraverso tecniche di ingegneria naturalistica) al fine di evitare fenomeni di dissesto idrogeologico che potrebbero interessare gli habitat presenti nel sito.
IT4020012	ZSC - Monte Barigazzo, Pizzo d'Oca	Rifacimento delle recinzioni esistenti (non più funzionali) e la creazione di vasche di abbeverata, in modo da evitare che il bestiame al pascolo utilizzi i rii presenti, provocandone franamenti e locali contaminazioni della qualità delle acque a seguito delle deiezioni. Contemporaneamente sarà prevista la regolamentazione del numero di capi pascolanti, al fine di ridurre la pressione sul cotico erboso dovuta sia al calpestio che alla brucatura delle specie foraggere
		Prevedere la recinzione dell'area dove è stata rinvenuta la specie e si dovrà garantire lo sfalcio del cotico erboso, successivamente al periodo di disseminazione (fine agosto), ed il taglio della vegetazione arbustiva
		Intervenire mediante tagli selettivi a carico delle conifere volti a favorire lo sviluppo delle latifoglie presenti
IT4020013	ZSC - Belforte, Corchia, Alta Val Manubiola	Intervenire con azioni di selvicoltura naturalistica volte ad avviare il bosco all'alto fusto, avendo cura di salvaguardare la diffusione dell'agrifoglio sia agevolando la rinnovazione naturale mediante tagli a scelta per gruppi o a buche, che difendendo i semenzali attraverso tagli di ripulitura.
		Realizzazione, secondo tecniche di ingegneria naturalistica, di una barriera di dissuasione in corrispondenza del groppo della Tassare (habitat 6130 e 8230) al fine di evitare l'ingresso dei capi di bestiame al pascolo in tali aree.
		Rifacimento delle recinzioni esistenti (non più funzionali) e la creazione di vasche di abbeverata, in modo da evitare che il bestiame al pascolo utilizzi i rii presenti. Inoltre, dovrà essere eseguito un intervento di avviamento all'alto fusto nei boschi adiacenti al pascolo in modo da creare zone d'ombra per il bestiame esterne all'habitat 91E0*. Infine, dovrà essere attuato il taglio della vegetazione arbustiva per contenere l'evoluzione naturale dell'habitat 6510
IT4020014	ZSC - Monte Capuccio, Monte Sant'Antonio	Attuare interventi per l'aumento di siti idonei alla riproduzione attraverso la creazione sia di pozze temporanee speciespecifiche (pozze di 40-60 mq), sia al recupero funzionale di un bacino di maggior diametro (laghetto di Monte Capuccio) che possa ospitare sia zone per la riproduzione degli anfibi che zone per l'abbeverata della fauna locale
IT4020015	ZSC - Monte Fusò	Conservazione del brometo limitando le dinamiche naturali che portano verso l'evoluzione ad arbusteto e/o bosco chiuso attraverso tagli delle specie arboree e arbustive, favorendo ove possibile il pascolo anche attraverso la realizzazione di recinzioni per la compartimentazione delle aree pascolive
		Eseguire interventi volti a prevenire fenomeni di canalizzazione ed erosione da parte delle acque meteoriche mantenendo puliti i compluvi, anche attraverso la protezione delle aree di confluenza (attraverso tecniche di ingegneria naturalistica), al fine di evitare situazioni di dissesto idrogeologico che potrebbero interessare gli habitat presenti nel sito.
		Gabbie anti-gambero. Realizzazione di gabbie in corrispondenza dei nuclei di impianto delle stazioni della specie. L'azione ha anche uno scopo sperimentale, per cui andrà effettuato su parte della stazione, per poter valutare l'effetto della misura adottata.



IT4020017	ZSC-ZPS - Aree delle risorgive di Viarolo, Bacini di Torrile, Fascia golenale del Po	Interventi di manutenzione in aree pubbliche Sfalcio periodico di prati, incolti e canneti nelle aree pubbliche, da realizzarsi al di fuori del periodo riproduttivo. Da realizzare nelle aree acquisite nell'ambito del progetto Life Pianura parmense
		Controllo specie vegetali aliene invasive. L'azione consiste nel contenimento dello sviluppo della vegetazione infestante indesiderata, con particolare riguardo alle specie esotiche invasive e interesserà le aree di maggior pregio naturalistico, con presenza di specie floristiche rare, siti di nidificazione, ecc. Le tecniche di contenimento delle entità infestanti saranno differenziate a seconda della specie e degli habitat/specie minacciati.
		Recinzioni anti nutria. Realizzazione di Recinzioni anti nutria. nelle stazioni di impianto. L'azione ha anche uno scopo sperimentale, per cui andrà effettuato su parte della stazione, per poter valutare l'effetto della misura adottata
		Azioni per la tutela e conservazione della chiropterofauna
IT4020018	ZPS - Prati e Ripristini ambientali di Frescarolo e Samboseto	Controllo specie vegetali aliene invasive. L'azione consiste nel contenimento dello sviluppo della vegetazione infestante indesiderata, con particolare riguardo alle specie esotiche invasive e interesserà le aree di maggior pregio naturalistico, con presenza di specie floristiche rare, siti di nidificazione, ecc. Le tecniche di contenimento delle entità infestanti saranno differenziate a seconda della specie e degli Habitat/specie minacciati. In generale il contenimento della Robinia potrà essere realizzato attraverso interventi di cercinatura. Per <i>Amorpha fruticosa</i> si potranno eseguire limitati interventi di taglio o di asportazione di tutte le parti vegetali laddove la specie minaccia importanti stazioni floristiche (es. <i>Leucjum aestivum</i> ). Il contenimento di specie alloctone erbacee a rapido sviluppo ( <i>Sicyos angulatus</i> , <i>Humulus japonicus</i> , <i>Ludwigia peploides</i> , ecc.) potrà essere realizzato attraverso la loro asportazione costante, evitando che giungano alla disseminazione. In casi particolari, laddove la situazione idraulica lo consente, il contenimento della vegetazione esotica invasiva potrà essere effettuato anche attraverso l'allagamento prolungato delle aree di pregio. L'azione richiede che venga svolto un monitoraggio costante della vegetazione infestante nelle aree di pregio, che potrà esser attuato attraverso il censimento e la localizzazione cartografica delle specie infestanti, eventualmente anche attraverso l'utilizzo di strumenti GPS
IT4020019	ZPS - Golena del Po presso Zibello	Interventi di manutenzione in aree pubbliche. Sfalcio periodico di prati, incolti e canneti nelle aree pubbliche, da realizzarsi al di fuori del periodo riproduttivo.
		Controllo specie vegetali aliene invasive. L'azione consiste nel contenimento dello sviluppo della vegetazione infestante indesiderata, con particolare riguardo alle specie esotiche invasive e interesserà le aree di maggior pregio naturalistico, con presenza di specie floristiche rare, siti di nidificazione, ecc. Le tecniche di contenimento delle entità infestanti saranno differenziate a seconda della specie e degli habitat/specie minacciati.
IT4020020	ZSC-ZPS - Crinale dell'Appennino parmense	Riqualificazione delle torbiere e delle aree umide
		Conservazione di specie acquatiche rare e localizzate
		Miglioramento della qualità ecologica dei microhabitat di connessione della rete
		Riqualificazione forestale
IT4020021	ZSC-ZPS - Medio Taro	Realizzazione di pozze e zone umide idonee per anfibi e per vegetazione idrofita ed elofita
		Sfalcio o decespugliamento nelle aree in cui è in atto il processo di inarbustimento
		La recinzione dovrà riguardare solamente una parte delle superfici lacustri, comprendente parte delle sponde e le aree allagate poco profonde ad esse adiacenti
		Taglio mirato della vegetazione legnosa ripariale circostante la stazione di <i>Myricaria</i> presente lungo il Ceno per ripristinare condizioni aperte più favorevoli alla specie e all'affermazione dell'habitat 3230
		L'azione prevede la realizzazione di necromassa forestale a terra e pile faunistiche, che possano fornire il rifugio ad Anfibi, Rettili e Micromammiferi
		L'azione prevede, in una prima fase, la realizzazione di isolotti e dossi presso la zona umida "ex cava Musi" mediante interventi di rimodellamento delle sponde e movimentazione terra (periodo settembre-ottobre) e, in una seconda fase, una periodica manutenzione per contenere lo sviluppo della vegetazione arboreo-arbustiva (da febbraio a metà marzo).
		La recinzione, di carattere sperimentale, dovrà riguardare almeno inizialmente solamente una piccola parte delle aree rative dei terrazzi alluvionali riferibili all'habitat 6210*, comprendente preferibilmente superfici in cui si concentrano stazioni di emergenze floristiche (in particolare di orchidee)
		Azioni per la tutela e conservazione della chiropterofauna
Azioni di rimozione specie animali diffuse, ma controllabili		
IT4020022	ZSC-ZPS - Basso Taro	Controllo specie vegetali aliene invasive. L'azione consiste nel contenimento dello sviluppo della vegetazione infestante indesiderata, con particolare riguardo alle specie esotiche invasive e interesserà le aree di maggior pregio naturalistico, con presenza di specie floristiche rare, siti di nidificazione, ecc. Le tecniche di contenimento delle entità infestanti saranno differenziate a seconda della specie e degli habitat/specie minacciati.

IT4020023	ZSC - Barboj di Rivalta	Realizzazione di una barriera di dissuasione, mediante tecniche di ingegneria naturalistica, a una distanza di circa 3 m dal perimetro del cono. Considerato che tali aree ricadono per lo più su proprietà private si dovranno attivare adeguati accordi bonari, convenzioni o interventi espropriativi per garantire l'effettiva fattibilità dell'intervento
IT4020024	ZPS - San Genesio	Controllo specie vegetali aliene invasive. L'azione consiste nel contenimento dello sviluppo della vegetazione infestante indesiderata, con particolare riguardo alle specie esotiche invasive e interesserà le aree di maggior pregio naturalistico, con presenza di specie floristiche rare, siti di nidificazione, ecc. Le tecniche di contenimento delle entità infestanti saranno differenziate a seconda della specie e degli habitat/specie minacciati.
IT4020025	ZSC-ZPS - Parma Morta	Recinzioni anti nutria. Realizzazione di Recinzioni anti nutria. nelle stazioni di impianto. L'azione ha anche uno scopo sperimentale, per cui andrà effettuato su parte della stazione, per poter valutare l'effetto della misura adottata
		Recinzioni per protezione da fauna ittica. Realizzazione di recinzioni anti carpa. L'azione ha anche uno scopo sperimentale, per cui andrà effettuato su parte della stazione, per poter valutare l'effetto della misura adottata.
		Regolazione dei livelli idrici. Installazione di una paratoia sullo scarico del bacino di cava a seguito degli interventi di collegamento idraulico con l'impianto di fitodepurazione e regolazione del deflusso alla paratoia sul fiume Enza. Installazione di due aste graduate (nel bacino e nella Parma Morta per le misurazioni).
		Attivazione di ecosistemi filtro. Creazione di un collegamento (tubo) tra il fitodepuratore che alimenta la Parma Morta e l'adiacente ex cava
		Gabbie anti-gambero. Realizzazione di gabbie in corrispondenza dei nuclei originari delle stazioni della specie. L'azione ha anche uno scopo sperimentale, per cui andrà effettuato su parte della stazione, per poter valutare l'effetto della misura adottata.
		Manutenzione degli isolotti del fitodepuratore. Rimozione periodica della vegetazione arbustiva ed arborea. Contenimento della crescita vegetale mediante la regolazione dei livelli idrici (sommersione nel periodo invernale)
		Azioni di rimozione specie animali diffuse, ma controllabili
IT4020026	ZSC - Boschi dei Ghirardi	Tagli selettivi delle specie arboree e arbustive in sovrannumero favorendo di conseguenza l'instaurarsi di una struttura tipo "macchia-radura". I tagli dovranno salvaguardare le specie caratteristiche dell'habitat e regolare la densità delle specie accessorie favorendo quelle baccifere che possono rappresentare un fonte di alimentazione per la fauna.
		Intervento di pulizia e sgombero dei sedimenti per ripristinare le condizioni di igrofilia originali e al contempo favorirne l'ampliamento dell'habitat.
		Intervento di taglio selettivo della vegetazione competitiva del castagno (cerro, orniello, giovani polloni), da eseguirsi in corrispondenza delle piante di grandi dimensioni (diametro > 150 cm), al fine di prolungarne la fase di senescenza vegetativa, evitando però il ripristino di una struttura tipica del castagneto da frutto che non è rappresentativa dell'habitat 9260.
		Attuare interventi volti al miglioramento delle pozze temporanee in cui è accertata la riproduzione del tritone crestato. In particolare si dovrà prevedere lo spurgo dei sedimenti, l'impermeabilizzazione del fondo e la recinzione perimetrale al fine di ripristinare l'habitat riproduttivo ed al contempo escludere l'utilizzo di tali pozze come luoghi di insoglio da parte di cinghiali.
		Attuare interventi per l'aumento di siti idonei alla riproduzione attraverso la creazione sia di pozze temporanee speciespecifiche (pozze di 40-60 mq precluse all'accesso della fauna ungulata), sia alla creazione di un bacino di maggior diametro (bacino con acqua di subalveo) che possa ospitare sia zone per la riproduzione degli anfibi che zone per l'abbeverata della fauna locale.
		Prevedere un intervento di taglio selettivo volto a creare e/o mantenere le situazioni ambientali per la nidificazione
		L'intervento prevede il taglio selettivo della vegetazione invasiva in corrispondenza di esemplari di castagno indipendentemente dal loro stato vegetativo (vivi, morti o deperienti), per rendere visibili e accessibili i rifugi utilizzabili dai pipistrelli (cavitazioni, fessure, cortecce sollevate, cavità realizzate dai picchi). Inoltre, dovrà essere prevista la potatura delle chiome dei castagni da frutto individuati, affinché possano rimanere a lungo vitali e contribuire a preservare la diversità specifica dei pipistrelli
		Tagli selettivi delle specie arboree e arbustive in sovrannumero favorendo di conseguenza l'instaurarsi di una struttura tipo "macchia-radura". I tagli dovranno salvaguardare le specie caratteristiche dell'habitat e regolare la densità delle specie accessorie favorendo quelle baccifere che possono rappresentare un fonte di alimentazione per la fauna.
Prevedere il taglio della vegetazione arborea, prevalentemente di cerro e pino nero, che a seguito della rinnovazione naturale da seme ha colonizzando tali aree		
		Creazione di stagni o pozze temporanee, di piccole dimensioni, prive di fauna ittica idonee per la colonizzazione di Triturus carnifex ed Hyla intermedia.
		Installazione di idonee cassette nido per i chiroteri, i piccoli mammiferi arboricoli, gli strigiformi e i passeriformi.

IT4020027	ZSC-ZPS - Cronovilla	<p>Controllo delle popolazioni e/o eradicazione delle specie aliene invasive <i>Procambarus clarkii</i>, <i>Lithobates catesbeianus</i> e <i>Trachemys scripta</i>. Le attività di controllo e/o eradicazione della popolazione devono prevedere anche il monitoraggio dello sforzo di cattura/eliminazione degli esemplari, delle superfici interessate o sistemi analoghi con lo scopo di verificarne l'efficacia.</p> <p>Controllo delle popolazioni e/o eradicazione delle specie vegetali aliene invasive, le attività devono essere eseguite al di fuori del periodo compreso tra il 1 marzo ed il 31 luglio, fatto salvo esigenze specifiche per le quali l'Ente gestore del sito provvede a concedere specifico permesso.</p>
IT4030001	ZSC-ZPS - Monte Acuto, Alpe di Succiso	<p>Realizzazione di sfalci e/o pascolamento periodici anche in siti scarsamente produttivi e/o economicamente marginali anche previa attivazione di specifica misura del PSR. Per l'habitat 6210* gli sfalci sono da eseguirsi dopo la metà di luglio. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)</p> <p>Interventi selvicolturali di conservazione della presenza del castagno e di valorizzazione dei boschi di castagno e dei castagneti da frutto anche in una prospettiva di valorizzazione ecoturistica improntata alla didattica, alla conoscenza, alla cultura e alla fruizione sostenibile. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)</p> <p>Riqualificazione delle torbiere e delle aree umide</p> <p>Conservazione di specie acquatiche rare e localizzate</p> <p>Azioni per la tutela e conservazione della chiroterofauna</p> <p>Attività per la conservazione di anfibi e rettili</p> <p>Riqualificazione forestale</p>
IT4030002	ZSC-ZPS - Monte Ventasso	<p>Realizzazione di sfalci e/o pascolamento periodici anche in siti scarsamente produttivi e/o economicamente marginali anche previa attivazione di specifica misura del PSR. Per l'habitat 6210* gli sfalci sono da eseguirsi dopo la metà di luglio. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)</p> <p>Interventi selvicolturali di conservazione della presenza del castagno e di valorizzazione dei boschi di castagno e dei castagneti da frutto anche in una prospettiva di valorizzazione ecoturistica improntata alla didattica, alla conoscenza, alla cultura e alla fruizione sostenibile. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)</p> <p>Realizzazione di interventi sperimentali finalizzati a favorire la rinnovazione dell'Abete bianco. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)</p> <p>Riqualificazione delle torbiere e delle aree umide</p> <p>Conservazione di specie acquatiche rare e localizzate</p> <p>Azioni per la tutela e conservazione della chiroterofauna</p> <p>Attività per la conservazione di anfibi e rettili</p> <p>Miglioramento della qualità ecologica dei microhabitat di connessione della rete</p>
IT4030003	ZSC-ZPS - Monte la Nuda, Cima Belfiore, Passo del Cerreto	<p>Realizzazione di punti di abbeverata alternativi. (Cfr. Tav. 2 Carta degli habitat)</p> <p>Realizzazione di sfalci e/o pascolamento periodici anche in siti scarsamente produttivi e/o economicamente marginali anche previa attivazione di specifica misura del PSR. Per l'habitat 6210* gli sfalci sono da eseguirsi dopo la metà di luglio. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)</p> <p>Interventi selvicolturali di conservazione della presenza del castagno e di valorizzazione dei boschi di castagno e dei castagneti da frutto anche in una prospettiva di valorizzazione ecoturistica improntata alla didattica, alla conoscenza, alla cultura e alla fruizione sostenibile. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)</p> <p>Riqualificazione delle torbiere e delle aree umide</p> <p>Azioni per la tutela e conservazione della chiroterofauna</p> <p>Miglioramento della qualità ecologica dei microhabitat di connessione della rete</p> <p>Riqualificazione forestale</p>
IT4030004	ZSC-ZPS - Val d'Ozola, Monte Cusna	<p>Realizzazione di sfalci e/o pascolamento periodici anche in siti scarsamente produttivi e/o economicamente marginali anche previa attivazione di specifica misura del PSR. Per l'habitat 6210* gli sfalci sono da eseguirsi dopo la metà di luglio. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)</p> <p>Interventi selvicolturali di conservazione della presenza del castagno e di valorizzazione dei boschi di castagno e dei castagneti da frutto anche in una prospettiva di valorizzazione ecoturistica improntata alla didattica, alla conoscenza, alla cultura e alla fruizione sostenibile. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)</p> <p>Tutela degli habitat 4030 e 5110</p> <p>Attività per la conservazione di anfibi e rettili</p> <p>Miglioramento della qualità ecologica dei microhabitat di connessione della rete</p> <p>Riqualificazione forestale</p>

IT4030005	ZSC-ZPS - Abetina Reale, Alta Val Dolo	Realizzazione di sfalci e/o pascolamento periodici anche in siti scarsamente produttivi e/o economicamente marginali anche previa attivazione di specifica misura del PSR. Per l'habitat 6210* gli sfalci sono da eseguirsi dopo la metà di luglio. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
		Interventi selvicolturali di conservazione della presenza del castagno e di valorizzazione dei boschi di castagno e dei castagneti da frutto anche in una prospettiva di valorizzazione ecoturistica improntata alla didattica, alla conoscenza, alla cultura e alla fruizione sostenibile. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
		Azioni per la tutela e conservazione della chiroterofauna
		Attività per la conservazione di anfibi e rettili
		Miglioramento della qualità ecologica dei microhabitat di connessione della rete
		Riqualificazione forestale
IT4030006	ZSC-ZPS - Monte Prado	Realizzazione di interventi sperimentali finalizzati a favorire la rinnovazione dell'Abete bianco. (Cfr. Tav. 2 Carta degli habitat)
		Collocazione di cassette nido.
IT4030007	ZSC - Fontanili di Corte Valle Re	Attività per la conservazione di anfibi e rettili
		Azioni di rimozione specie animali diffuse, ma controllabili
		Consentire il mantenimento di un battente idrico sufficiente per il mantenimento di specie ed habitat
		Ampliamento delle superfici a canneto nei pressi delle teste dei fontanili, mediante impianto dei rizomi, previa eventuale rimozione della vegetazione presente
		Installazione cassette nido, sulla base delle indicazioni emerse nell'ambito del progetto Life "Pianura Parmense"
IT4030008	ZSC - Pietra di Bismantova	Interventi selvicolturali di conservazione della presenza del castagno e di valorizzazione del bosco di castagno presente nel sito anche in una prospettiva di valorizzazione ecoturistica improntata alla didattica, alla conoscenza, alla cultura e alla fruizione sostenibile. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
		Collocazione di cassette nido
		Realizzazione di sfalci e/o pascolamento periodici anche in siti scarsamente produttivi e/o economicamente marginali anche previa attivazione di specifica misura del PSR. Per l'habitat 6210* gli sfalci sono da eseguirsi dopo la metà di luglio. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
		Realizzazione di interventi di decespugliamento e/o taglio di alberi manuale o meccanico e di sfalcio anche previa attivazione di specifica misura del PSR. Per l'habitat 6210* gli sfalci e/o i decespugliamenti sono da eseguirsi dopo la metà di luglio. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
IT4030009	ZSC - Gessi Triassici	Interventi selvicolturali di conservazione della presenza del castagno e di valorizzazione dei boschi di castagno e dei castagneti da frutto anche in una prospettiva di valorizzazione ecoturistica improntata alla didattica, alla conoscenza, alla cultura e alla fruizione sostenibile. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
		Capitozzatura di salici al fine di aumentare il numero di alberi idonei ad ospitare il coleottero saproxilico <i>Osmoderma eremita</i> (Cfr. Tav. 2 Carta degli habitat; riferimento 92A0)
		Realizzazione di sfalci e/o pascolamento periodici anche in siti scarsamente produttivi e/o economicamente marginali anche previa attivazione di specifica misura del PSR. Per l'habitat 6210* gli sfalci sono da eseguirsi dopo la metà di luglio. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
		Realizzazione di interventi di decespugliamento e/o taglio di alberi manuale o meccanico e di sfalcio anche previa attivazione di specifica misura del PSR. Per l'habitat 6210* gli sfalci e/o i decespugliamenti sono da eseguirsi dopo la metà di luglio. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
		Riqualificazione delle torbiere e delle aree umide
		Azioni per la tutela e conservazione della chiroterofauna
		Attività per la conservazione di anfibi e rettili
IT4030010	ZSC - Monte Duro	Rimozione dei salmonidi presenti, introdotti annualmente artificialmente a scopi di pesca sportiva, e di altre specie ittiche alloctone, mediante elettropesca. Successiva reintroduzione delle specie ittiche autoctone Barbo comune <i>Barbus plebejus</i> e Vairone <i>Leuciscus souffia</i> dal tratto di T. Crostolo immediatamente a valle del sito (località "Bettola"), una volta rimossi i Salmonidi presenti. In funzione della reintroduzione, sarà revocata la Zona di Ripopolamento e Frega e sarà istituito il divieto di pesca, con obbligo di rilascio immediato, lungo il corso del torrente Crostolo compreso all'interno del sito a Barbo comune <i>Barbus plebejus</i> e Vairone <i>Leuciscus souffia</i> , entrambe specie di interesse comunitario. Sono derogate le catture effettuate a scopo scientifico autorizzate.
		Azioni per la tutela e conservazione della chiroterofauna
IT4030011	ZSC-ZPS - Casse di espansione del Secchia	Occorre provvedere alla riduzione numerica e/o completa rimozione dei seguenti Taxa: – nutria; – e palustre dalle orecchie rosse; – della Luisiana; – europeo. Si tratta prevalentemente di un'azione di conservazione e ripristino.

IT4030013	ZSC - Fiume Enza da La Mora a Compiano	
IT4030014	ZSC - Rupe di Campotrera, Rossena	Realizzazione di un passaggio per pesci
		Azioni per la tutela e conservazione della chiroterofauna
		Rimozione dei salmonidi all'interno del sito
IT4030015	ZSC-ZPS - Valli di Novellara	Interventi di spurgo con cadenza pluriennale relativamente agli habitat di interesse conservazionistico indicati in cartografia. Il programma degli interventi viene definito annualmente in base ai risultati dei monitoraggi.
IT4030016	ZSC - San Valentino, Rio della Rocca	
IT4030017	ZSC - Ca' del Vento, Ca' del Lupo, Gessi di Borzano	Ripristino della alternanza buche correntine e realizzazione di zone di maggiore profondità
		Rimozione dei salmonidi all'interno del sito
IT4030018	ZSC - Media Val Tresinaro, Val Dorgola	
IT4030019	ZPS - Cassa di espansione del Tresinaro	Controllo della vegetazione arbustiva ed arborea. Rimozione diretta della vegetazione arbustiva ed arborea da effettuarsi ogni tre anni al di fuori del periodo riproduttivo della fauna (dal 20 febbraio al 10 agosto)
		Creazione di dossi e isole artificiali. Progettazione e realizzazione di zone sopraelevate e di zattere galleggianti (PSR misura 216)
IT4030020	ZSC-ZPS - Golena del Po di Gualtieri, Guastalla e Luzzara	Progettazione degli interventi di creazione e manutenzione degli ambienti di golena, come proposto nello studio realizzato dalla cooperativa Eden nelle seguenti aree: - Isola del Peccato-Isolone - Fascia Rivierasca del Fiume Po - Crostolo Vecchio - Crostolina/Saliceti allagati. Gli interventi previsti riguarderanno la diversificazione dei caratteri morfologici per favorire l'insediamento degli habitat e delle specie di interesse conservazionistico, l'apertura di connessioni tra l'alveo del Po e zone umide ricavate in golena, la realizzazione di sentieri e punti di osservazione, la realizzazione di aree boscate.
		Predisposizione di apposito protocollo Ente gestore-Provincia-Comuni per l'attivazione di programmi di controllo della Nutria mediante trappole. I programmi di controllo potranno essere realizzati dai Comuni sulla base di sostegno economico da parte della Provincia.
		L'area del Piattello, interessata in passato da attività estrattive, le cui superfici sono oggi parzialmente occupate da habitat di interesse comunitario, può risultare idonea ad interventi di riqualificazione, con creazione di habitat di interesse comunitario e di habitat per la fauna. Può quindi essere proposto un intervento che comporti il prelievo di inerti, qualora questo sia strettamente finalizzato al recupero, nel rispetto delle seguenti condizioni: gli scavi non devono interessare le aree attualmente occupate da habitat di interesse comunitario, che eventualmente potranno essere sottoposte ad interventi di ripristino mirati al mantenimento degli habitat esistenti; l'area di intervento deve interessare in prevalenza (almeno all'80%) aree oggi occupate da pioppeti d'impianto, gli eventuali specchi d'acqua creati nell'ambito dell'intervento non devono occupare più del 30% della superficie totale; almeno il 50% della superficie deve essere lasciata a prato o a incolto, con un piano di manutenzione che ne eviti l'invasione da parte di specie arbustive ed arboree; deve essere previsto un piano di contenimento delle specie alloctone invasive
		Interventi di rimozione del materiale litoide e sostanza organica in eccesso con cadenza pluriennale a salvaguardia degli habitat di interesse conservazionistico indicati in cartografia. Il programma degli interventi viene definito annualmente in base ai risultati di monitoraggi ad hoc.
IT4030021	ZSC - Rio Rodano, Fontanili di Fogliano e Ariolo e Oasi di Marmirolo	Manutenzione e monitoraggio degli interventi realizzati nel 2010/2011 sul fontanile (reintroduzione di idrofite previa rimozione di sedimenti dalla testa del fontanile e parziale rimozione della vegetazione ripariale) e sull'area prativa (semina di miscuglio di piante erbacee ottenuto da prato stabile autoctono e messa a dimora di filari e siepi).
		Manutenzione e monitoraggio degli interventi forestali realizzati nell'ambito del progetto del Comune di Reggio Emilia in collaborazione con l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia.
IT4030022	ZSC - Rio Tassaro	Rimozione dei salmonidi e altre specie ittiche alloctone all'interno del sito
		Creazione di passaggi per i pesci. Su 9 sbarramenti presenti, 7 sono risultati non idonei e quindi da sottoporre a lavori di creazione di passaggi per i pesci. I passaggi devono essere progettati sulla base delle indicazioni generali allegate e della cartografia.

IT4030023	ZSC-ZPS - Fontanili di Gattatico e Fiume Enza	Riqualificazione e gestione naturalistica dei laghi C.C.P.L. Si propone un nuovo assetto naturalistico e gestionale per i 4 laghi di cava (scheda 99 del catasto cave 2010 della Provincia di Parma) indicati in cartografia, da destinare in parte alla pesca con accesso libero e in parte alla gestione naturalistica con accesso consentito solo mediante autorizzazione. Sono da effettuare le seguenti attività: monitoraggio delle specie presenti, temporaneo svuotamento dei laghetti per l'eliminazione delle specie ittiche alloctone, risagomatura delle sponde da diversificare rispetto alla loro destinazione (attività alieutica o naturalistica), creazione di canneto nei tratti interposti tra le postazioni di pesca. Dovrà essere previsto un accesso alternativo rispetto a quello attualmente utilizzato tramite passerella realizzata dall'AIPO, provenendo da Montecchio.
IT4030024	ZSC - Colli di Quattro Castella	Contenimento dell'avanzamento della vegetazione arbustiva e uno sfalcio della superficie prativa, fatto salvo le aree calanchive, da realizzarsi in periodo estivo (agosto - settembre) per permettere alla maggior parte delle specie presenti di terminare il ciclo vegetativo e la successiva disseminazione e che le specie ornamentali portino a termine la nidificazione.
IT4040001	ZSC-ZPS - Monte Cimone, Libro Aperto, Lago di Pratignano	L'azione consiste nella realizzazione di barriere fisiche che impediscano agli Ungulati selvatici e domestici l'accesso ai bacini, impedendo così la distruzione/perturbazione di questi habitat. Si tratta perciò di un'azione di conservazione o ripristino.
		Intervento attivo mediante rimozione di parte dei sedimenti superficiali (non superiore al 15-25% della superficie del bacino per non deprimere la banca dei semi conservata nei sedimenti superficiali e i popolamenti bentonici)
		Intervento attivo mediante rimozione di parte della biomassa delle cenosi ripariali (non superiore al 15-25% della superficie occupata da cenosi elofitiche e/o di torbiera per non deprimere i popolamenti ripariali stessi e favorirne una successiva ripresa vegetativa)
		L'azione consiste nella interdizione dell'accesso agli equini mediante recinzione elettrificata ad alcuni tratti spondali e monitorando l'evoluzione della vegetazione in aree campione recintate in confronto a quelle aree non recintate.
		Conservazione di specie acquatiche rare e localizzate
		Azioni per la tutela e conservazione della chiroterofauna
IT4040002	ZSC-ZPS - Monte Rondinaio, Monte Giovo	L'azione consiste nella realizzazione di barriere fisiche che impediscano agli Ungulati selvatici e domestici l'accesso ai bacini, impedendo così la distruzione/perturbazione di questi habitat. Si tratta perciò di un'azione di conservazione o ripristino
		Intervento attivo mediante rimozione di parte della biomassa delle cenosi ripariali (non superiore al 15-25% della superficie occupata da cenosi elofitiche e/o di torbiera per non deprimere i popolamenti ripariali stessi e favorirne una successiva ripresa vegetativa)
		Intervento attivo mediante rimozione di parte dei sedimenti superficiali (non superiore al 15-25% della superficie del bacino per non deprimere la banca dei semi conservata nei sedimenti superficiali e i popolamenti bentonici)
		Azioni per la tutela e conservazione della chiroterofauna
		Miglioramento della qualità ecologica dei microhabitat di connessione della rete
		Miglioramento della qualità ecologica dei microhabitat di connessione della rete
IT4040003	ZSC-ZPS - Sassi di Roccamalatina e di Sant'Andrea	Taglio e asportazione della vegetazione elofitica al termine della stagione vegetativa, all'interno del canale di adduzione della zona umida in loc. Piscina di Sotto. Lo sfalcio deve essere eseguito a rotazione al massimo sul 50% della superficie sfalcabile ed una volta sola nell'arco dell'anno. Lo sfalcio, inoltre, deve essere seguito dal completo prelievo della biomassa tagliata in modo da evitare un ulteriore apporto di nutrienti al carico interno del sistema.
		Rimozione dei gamberi appartenenti a specie alloctone e invasive
		Azioni per la tutela e conservazione della chiroterofauna
		Miglioramento della qualità ecologica dei microhabitat di connessione della rete
IT4040004	ZSC-ZPS - Sassoguidano, Gaiato	Rimozione dei gamberi appartenenti a specie alloctone e invasive
		Azioni per la tutela e conservazione della chiroterofauna
		Attività per la conservazione di anfibi e rettili
IT4040005	ZSC-ZPS - Alpesigola, Sasso Tignoso e Monte Cantiere	L'azione consiste nella realizzazione di barriere fisiche che impediscano agli Ungulati selvatici e domestici l'accesso al bacino del Lago Cavo, impedendo così la distruzione/perturbazione di questo habitat. Si tratta perciò di un'azione di conservazione o ripristino.
IT4040006	ZSC - Poggio Bianco Dragone	
IT4040007	ZSC - Salse di Nirano	Azioni di rimozione specie animali diffuse, ma controllabili
IT4040009	ZSC-ZPS - Manzolino	Controllo di specie vegetali esotiche invasive e problematiche che possono compromettere la presenza dell'habitat 92A0, 3270, 3280
IT4040010	ZSC-ZPS - Torrazzuolo	Controllo delle specie animali, in particolare quelle alloctone invasive, che possono compromettere la presenza dell'habitat 3150 "Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharition" ("Carta degli Habitat della Regione Emilia-Romagna").

		Controllo di specie vegetali esotiche invasive e problematiche che possono compromettere la presenza degli habitat 3270, 91E0*, 92A0
IT4040011	ZSC-ZPS - Cassa di espansione del Fiume Panaro	Controllo delle specie animali, in particolare quelle alloctone invasive, che possono compromettere la presenza degli habitat 3140, 3150
		Controllo di specie vegetali esotiche invasive e problematiche che possono compromettere la presenza degli habitat 3270, 3280
		Controllo di specie vegetali esotiche invasive e problematiche che possono compromettere la presenza degli habitat 91E0*, 92A0
IT4040012	ZSC - Colombarone	Controllo di specie vegetali esotiche invasive e problematiche che possono compromettere la presenza degli habitat 3270, 3280
		Controllo di specie vegetali esotiche invasive e problematiche che possono compromettere la presenza degli habitat 92A0
IT4040013	ZSC - Faeto, Varana, Torrente Fossa	Rimozione dei gamberi appartenenti a specie alloctone ed invasive.
IT4040014	ZPS - Valli Mirandolesi	L'azione è principalmente di: - promozione di attività compatibili - installazione di cavità artificiali - studio e monitoraggio L'azione interessa tutto il territorio della pianura modenese. fase 1 – Acquisto e installazione di cavità artificiali per Grillaio e Ghiandaia marina 1.1 Acquisto di cavità artificiali per Grillaio e Ghiandaia marina secondo i requisiti definiti da Premuda et al. 2011 1.2 Definizione dei siti idonei per l'installazione 1.3 Contattare proprietari e gestori di terreni e manufatti su cui installare le cavità per ottenere permessi e prendere accordi 1.4 Installazione delle cavità secondo le indicazioni di esperti delle due specie fase 2 - Monitoraggio dell'occupazione delle cavità installate 2.1 Coordinamento per due anni delle attività di monitoraggio dell'occupazione delle cavità da parte di uccelli con valutazione del successo riproduttivo da parte di volontari qualificati selezionati allo scopo 2.2 Eventuale inanellamento dei giovani nati e manutenzione delle cavità occupate fase 3 - Definizione ed effettuazione di eventuali spostamenti e miglioramenti delle cavità installate 1.1 Spostamento delle cavità installate in siti non idonei 1.2 Riparazione delle cavità eventualmente danneggiate 3.3 Elaborazione di un documento contenente le indicazioni per il monitoraggio del fenomeno
IT4040015	ZPS - Valle di Gruppo	Realizzare infrastrutture per il superamento di barriere artificiali quali le strade in zone di particolare importanza per anfibi e rettili.
		Installazione e manutenzione cavità artificiali per chiroterri e uccelli.
		Azioni di rimozione specie animali diffuse, ma controllabili
IT4040016	ZPS - Siepi e Canali di Resega-Foresta	Controllo di specie vegetali esotiche invasive e problematiche che possono compromettere la diversificazione delle comunità vegetali idrofile.
		Controllo di specie vegetali esotiche invasive e problematiche che possono compromettere la presenza di habitat di cui all'allegato I della Direttiva CE 92/43 "Habitat".
IT4040017	ZPS - Valle delle Bruciate e Tresinaro	L'azione è principalmente di: - promozione di attività compatibili - installazione di cavità artificiali - studio e monitoraggio L'azione interessa tutto il territorio della pianura modenese. fase 1 – Acquisto e installazione di cavità artificiali per Grillaio e Ghiandaia marina 1.1 Acquisto di cavità artificiali per Grillaio e Ghiandaia marina secondo i requisiti definiti da Premuda et al. 2011 1.2 Definizione dei siti idonei per l'installazione 1.3 Contattare proprietari e gestori di terreni e manufatti su cui installare le cavità per ottenere permessi e prendere accordi 1.4 Installazione delle cavità secondo le indicazioni di esperti delle due specie fase 2 - Monitoraggio dell'occupazione delle cavità installate 2.1 Coordinamento per due anni delle attività di monitoraggio dell'occupazione delle cavità da parte di uccelli con valutazione del successo riproduttivo da parte di volontari qualificati selezionati allo scopo 2.2 Eventuale inanellamento dei giovani nati e manutenzione delle cavità occupate fase 3 - Definizione ed effettuazione di eventuali spostamenti e miglioramenti delle cavità installate 1.1 Spostamento delle cavità installate in siti non idonei 1.2 Riparazione delle cavità eventualmente danneggiate 3.3 Elaborazione di un documento contenente le indicazioni per il monitoraggio del fenomeno
IT4040018	ZPS - Le Melegghine	Controllo delle specie animali, in particolare quelle alloctone invasive, che possono compromettere la presenza dell'habitat 3150
		Controllo di specie vegetali esotiche invasive e problematiche che possono compromettere la presenza dell'habitat 92A0
IT4050001	ZSC-ZPS - Gessi Bolognesi, Calanchi dell'Abbadessa	Interventi di ripristino degli elementi del paesaggio agrario su proprietà pubbliche ed eventualmente con fondi pubblici anche su terreni privati.
		Mantenimento degli habitat target su progetti specifici o programmi di intervento; si opererà attraverso tagli selettivi e sfalci, pascolo controllato, tenendo conto dei periodi riproduttivi della fauna e delle fioriture delle specie di pregio.
		Azioni per la tutela e conservazione della chiroterrofauna
		Attività per la conservazione di anfibi e rettili
		Miglioramento della qualità ecologica dei microhabitat di connessione della rete
		Azioni di rimozione specie animali diffuse, ma controllabili

IT4050002	ZSC-ZPS - Corno alle Scale	<p>Verificare se gli interventi di manutenzione straordinaria proposti con l’Azione 5 ed i successivi interventi di manutenzione ordinaria non intensiva (spollonatura e sfalcio annuale) siano compatibili con la conservazione dell’habitat e se siano compatibili con la produzione di prodotti del sottobosco. Si intende anche verificare se l’incremento di prodotti del sottobosco possa dar luogo allo sviluppo di piccole realtà imprenditoriali quali forme alternative di sussistenza e se i proventi derivati da tali attività possano essere impiegati per perpetuare l’azione di manutenzione ordinaria nonintensiva. Si prevede la realizzazione dell’intervento su una parcella campione, con parcelle testimoni in condizioni analoghe, si prevede altresì la realizzazione degli interventi straordinari ed ordinari sulla parcella campione, il raffronto delle quantità di frutto prodotte e delle quantità di prodotti del sottobosco prodotte. Si prevede infine un raffronto economico per verificare se gli interventi straordinari e quelli ordinari possano essere coperti dai proventi dei frutti raccolti</p>
		<p>Realizzare interventi di conservazione e ripristino consistenti nel contenimento/sfrascatura della vegetazione arboreo/arbustiva.</p>
		<p>Realizzare interventi selvicolturali finalizzati al mantenimento dell’habitat in uno stato di conservazione soddisfacente e a favorire la rinnovazione dei taxa in oggetto, più in dettaglio: - realizzazione di diradamenti non uniformi, - completamento della conversione a fustaie e trasformazione di soprassuoli coetanei in disetanei per gruppi, - conservazione dei soggetti presenti e loro reintroduzione, da effettuarsi mediante rinfoltimento nelle faggete potenzialmente adatte, in concomitanza a diradamenti e tagli a scelta culturale per gruppi, - rispettare e liberare i semenzali presenti, attraverso tagli a scelta per gruppi o a buche, - mantenimento di lembi di faggeta con forte disetaneità di alberi vetusti ed il mosaico di questi con ambienti aperti a pascolo, - trattamento per gruppi dei popolamenti e indirizzandoli verso una “struttura vetusta” che rende le specie in questione particolarmente competitive</p>
		<p>Realizzare interventi selvicolturali sperimentali finalizzati al mantenimento dell’habitat in uno stato di conservazione soddisfacente favorendo la riproduzione e l’affermazione dell’abete bianco e più in dettaglio a: - trasformazione di soprassuoli coetanei, ottenuti per conversione di cedui, in soprassuoli disetanei per gruppi, trattati successivamente con un taglio a scelta per gruppi (come previsto dal Piano di Assestamento della Foresta Demaniale); - reinserimenti di abete bianco realizzati in concomitanza con interventi di diradamento; - rinnovazione artificiale coadiuvata con semine dirette; - messa in opera di idonee protezioni per tutelare la rinnovazione dal brucamento delle specie selvatiche.</p>
		<p>Realizzare interventi selvicolturali sperimentali con sistemi a basso impatto ambientale quali ad esempio l’impiego di miniteleferiche, gru a cavo, risine, ecc. Tali interventi dovrebbero consentire di preservare le specie target, presenti nel sottobosco degli habitat in oggetto, da danni dovuti alla circolazione dei trattori per l’esbosco. Si tratta di interventi di tipo sperimentale che, nel caso diano risultati positivi, potranno successivamente essere diffusi anche sulle superfici di proprietà privata.</p>
		<p>Realizzare interventi di diradamento e/o taglio selettivo su piccoli gruppi al fine di accentuare le differenze tra gruppi attigui e creare le condizioni per l’insediamento della rinnovazione e la crescita/sviluppo delle comunità biotiche. Si punterà ad ottenere porzioni di bosco quasi mature in contiguità a porzioni di bosco in rinnovazione, possibilmente favorendo la rinnovazione da seme e l’insediamento delle specie “rare” (sorbi, ciliegi, aceri, ecc.) oltre alle specie target degli habitat in oggetto. Più in dettaglio si prevede: - realizzazione di diradamenti non uniformi, - completamento della conversione a fustaie e trasformazione di soprassuoli coetanei in disetanei per gruppi, - diradamenti e tagli a scelta culturale per gruppi, - rispettare e liberare i semenzali presenti, attraverso tagli a scelta per gruppi o a buche, - mantenimento di lembi di faggeta con forte disetaneità di alberi vetusti ed il mosaico di questi con ambienti aperti a pascolo.</p>
		<p>Realizzare interventi localizzati di conservazione e ripristino consistenti nella ricostruzione della continuità del cotico e dell’habitat, in superfici d’alta quota poste in prossimità dei percorsi maggiormente utilizzati e interventi di maggiore definizione del sedime dei sentieri</p>
		<p>Realizzare alcuni interventi (rampe di risalita o rampe in massi ciclopici per la rimozione di ostacoli (briglie) che impediscono la risalita naturale della fauna ittica lungo i corsi d’acqua citati.</p>
		<p>Realizzare interventi di conservazione consistenti nel taglio delle specie arboree/arbustive concorrenti con il ginepro. Per raggiungere la finalità prevista dall’azione verrà realizzato un Monitoraggio/studio mediante aree permanenti delle variazioni floristiche.</p>
		<p>Azioni per la tutela e conservazione della chiroterofauna</p>
		<p>Attività per la conservazione di anfibi e rettili</p>
		<p>Miglioramento della qualità ecologica dei microhabitat di connessione della rete</p>
		<p>Miglioramento della qualità ecologica dei microhabitat di connessione della rete</p>
		<p>Attuare e/o a promuovere la realizzazione degli interventi necessari a ridurre l’interrimento delle pozze e zone umide;</p>
		<p>Attuare e/o promuovere l’individuazione di aree oggetto di eradicazione delle specie alloctone e invasive, nonché di aree in cui, a seguito del contrasto alle specie alloctone, sia opportuno o necessario provvedere con interventi di restocking delle popolazioni autoctone;</p>
		<p>Attuare e/o a promuovere la creazione ed il mantenimento delle pozze di abbeverata in condizione idonea a garantire la contemporanea funzione zootecnica e naturalistica;</p>



IT4050003	ZSC - Monte Sole	Controllare e, possibilmente, eradicare le specie animali alloctone invasive in tutti gli habitat, con particolare riguardo a Nutria <i>Myocastor coypus</i> , Gambero della Louisiana <i>Procambarus clarkii</i> e Tartaruga dalle orecchie rosse <i>Trachemys scripta</i>
		Nei fiumi Reno e Setta occorre favorire la realizzazione di opportuni passaggi, qualora tecnicamente possibile durante le operazioni di manutenzione straordinaria o di ristrutturazione, che consentano alla fauna ittica di interesse conservazionistico di superare gli sbarramenti artificiali già presenti lungo i corsi d'acqua al fine di ridurre l'isolamento delle popolazioni e le migrazioni stagionali in particolare per il raggiungimento delle aree riproduttive nei periodi idonei. La realizzazione dei passaggi per pesci dovrà essere effettuata solo a seguito di valutazione della possibilità di utilizzo degli stessi da parte di specie alloctone al fine di non favorirne la diffusione all'interno dei siti Natura 2000.
		Nei fiumi Reno e Setta occorre promuovere interventi di controllo e di eradicazione delle popolazioni delle specie alloctone naturalizzate
		Azioni per la tutela e conservazione della chiroterofauna
		Attività per la conservazione di anfibi e rettili
		Miglioramento della qualità ecologica dei microhabitat di connessione della rete
IT4050004	ZSC - Bosco della Frattona	Manutenzione pozze del Progetto Pellegrino e creazione di nuove pozze per Anfibi
		Mantenimento dell'attuale regime di tutela del sito ipogeo presente e intervenire, laddove necessario, per mantenere l'ingresso alla cavità fruibile da parte dei chiroterteri, impedendone crolli e rimuovendo la vegetazione in eccesso
		Collocazione e manutenzione di cassette nido per favorire l'insediamento e la riproduzione di vertebrati forestali dipendenti da cavità (chiroterteri, piccoli mammiferi arboricoli, passeriformi e strigiformi)
		Realizzazione di fasce tampone dove l'habitat confina con i coltivi
		Controllo e contenimento delle specie erbacee, arbustive e arboree invasive o alloctone, anche mediante la realizzazione di aree sperimentali
IT4050011	ZSC - Media Valle del Sillaro	Esercitare una campagna di sfalci diffusa sul sito per la conservazione, ed il recupero/ripristino di praterie, con particolare riferimento all'habitat 6210. Si prevede lo sfalcio e il decespugliamento localizzato e parziale con mezzo meccanico (trincia) ed una quota da eseguirsi manualmente per alcune zone difficilmente accessibili al mezzo meccanico. Per evitare la colonizzazione arbustiva e mantenere i gradi di copertura desiderati è considerato possibile e opportuna la rimozione di parti di formazioni arbustive più invecchiate, poiché gli arbusteti stabili e affermati sono causa di accumulo di azoto nella biomassa e di arricchimento di nutrienti al suolo. Interventi di decespugliamento e sfalcio possono inoltre incrementare la diversità strutturale e cronologica della componente arbustiva. Ove praticabile è opportuna la diversificazione per ampiezza, età e struttura di patches arbustivi: ad esempio decespugliando per sezioni (es. 1/15 della superficie di riferimento all'anno o i 3/15 ogni 3 anni). Le priorità e l'individuazione precisa dei siti d'intervento sarà definita in una fase preliminare progettuale, definendo un'intesa con proprietari/conduttori dei fondi. Si prevede di intervenire su una superficie di 30 ha
		Occorre creare nuove pozze, tali pozze possono avere la funzione prevalente di fornire punti di abbeverata per il bestiame al pascolo ma devono presentare, zone protette da idonea recinzione che impediscano l'accesso da parte del bestiame e tutelino lo sviluppo di idonea vegetazione ripariale anche strutturata.
		L'azione prevede il posizionamento di alcune bat box in legno (o cemento segatura), di tipo "bat board", come ad esempio quelle realizzate, grazie alla collaborazione della nota catena di distribuzione Coop, dal Museo di Storia Naturale di Firenze. Il modello in questione è più adatto a medie e basse quote e può essere utilizzato sia nel contesto urbano che in quello forestale. Visti i tempi necessari per la colonizzazione, i rifugi dovranno essere posizionati il prima possibile in situazioni idonee da concordare con esperti chiroterologi. Buoni risultati si ottengono installando gruppi di una decina di bat box (distanti tra loro 20-30 m) ogni 2 km circa in ambienti boscati. Per il posizionamento in ambiente urbano o rurale sarà necessario ottenere la collaborazione delle persone. Nel corso dei futuri monitoraggi del sito i rifugi così installati potranno fungere inoltre da preziosa fonte di informazione per la conoscenza della chiroterofauna grazie alla loro periodica ispezione.
		È necessario individuare tutte le opere di sbarramento e predisporre delle opportune scale di rimonta.
		Realizzazione degli interventi definiti e progettati dall'azione SMR connessa) che qui si indicano in forma generica: tutela con recinzione, propagazione ex situ a partire da individui presenti, produzione di piantine ex situ, messa a dimora, cure colturali e recinzioni.

		<p>L'interramento di linee elettriche aeree è la più dispendiosa opzione tra quelle possibili e deve essere utilizzata nelle aree più sensibili. È poi possibile ricoprire i cavi sospesi con il sistema Elicord. L'Elicord è composto da tre singoli cavi elettrici isolati e arrotolati ad elica attorno ad una fune portante, capace di sostenere il peso dell'intera struttura da traliccio a traliccio. Con tale soluzione, già adottata in altri contesti, viene scongiurato il pericolo di elettrocuzione per l'avifauna e fortemente diminuito il rischio di collisione, per la maggiore visibilità del cavo, di maggior sezione. Il cavo Elicord consente, inoltre, un minor impatto sulla vegetazione arborea, con minori necessità di manutenzione, poiché la larghezza del "corridoio" da tenere sgombro al di sotto della linea può essere ridotta di circa la metà. Possono inoltre essere impiegati supporti tipo "Boxer" per l'isolamento di parti di linea in prossimità e sui pali di sostegno, l'applicazione di piattaforme di sosta, la posa di spirali di segnalazione, di eliche o sfere luminescenti.</p>
IT4050012	ZSC-ZPS - Contrafforte Pliocenico	<p>In una fase preliminare l'azione dovrà prevedere l'individuazione delle superfici più idonee in cui eseguire l'intervento di recinzione. La recinzione, di carattere sperimentale, dovrà riguardare almeno inizialmente solamente una piccola parte delle aree prative riferibili all'habitat 6210, comprendente preferibilmente superfici in cui si concentrano stazioni di emergenze floristiche (in particolare di orchidee). L'intervento avrà una connotazione sperimentale; in caso di successo, esso potrà essere implementato ed esportato a situazioni analoghe presenti nel sito. Potranno essere inoltre realizzate recinzioni di dimensioni ridotte con lo scopo di proteggere in modo mirato importanti stazioni floristiche.</p> <p>Realizzazione di sottopassi e di barriere d'invito in plastica o polietilene sul lato d'ingresso e d'uscita del sottopasso per una lunghezza di almeno 50 m a monte e a valle. La barriera dovrà avere un'altezza di circa 50 cm. L'intervento dev'essere preceduto da uno studio di fattibilità volto ad individuare i sottopassi più meritevoli d'intervento e le opportune modalità di esecuzione</p> <p>Azioni per la tutela e conservazione della chiroterofauna</p> <p>Attività per la conservazione di anfibi e rettili</p> <p>Miglioramento della qualità ecologica dei microhabitat di connessione della rete</p>
IT4050013	ZSC-ZPS - Monte Vigese	<p>Esercitare una campagna di sfalci diffusa sul sito per la conservazione, ed il recupero/ripristino di praterie, con particolare riferimento all'habitat 6210. Si prevede lo sfalcio e il decespugliamento localizzato e parziale con mezzo meccanico (trincia) ed una quota da eseguirsi manualmente per alcune zone difficilmente accessibili al mezzo meccanico. Per evitare la colonizzazione arbustiva e mantenere i gradi di copertura desiderati è considerato possibile e opportuna la rimozione di parti di formazioni arbustive più invecchiate, poiché gli arbusteti stabili e affermati sono causa di accumulo di azoto nella biomassa e di arricchimento di nutrienti al suolo. Interventi di decespugliamento e sfalcio possono inoltre incrementare la diversità strutturale e cronologica della componente arbustiva. Ove praticabile è opportuna la diversificazione per ampiezza, età e struttura di patches arbustivi: ad esempio decespugliando per sezioni (es. 1/15 della superficie di riferimento all'anno o i 3/15 ogni 3 anni). Le priorità e l'individuazione precisa dei siti d'intervento sarà definita in una fase preliminare progettuale, definendo un'intesa con proprietari/conduttori dei fondi. Si prevede di intervenire su una superficie di 30 ha</p> <p>Posa in opera di n. 2 bacheche illustrative con pannello in legno 125x125 cm struttura in legno e copertura. Posa in opera di staccionata in legno (150 m) a dissuasione dell'accesso ai siti di presenza di habitat 6110* e 6210*.</p> <p>Progettazione esecutiva e realizzazione di interventi finalizzati al contenimento della diffusione di Robinia pseudoacacia. Cercinatura individui di robinia con diametro a 1,3 m da terra &gt; 15 cm.</p> <p>Occorre ripristinare le pozze per Anfibi create nell'ambito del LIFE "Progetto Pellegrino", ripulendole dai sedimenti e dalla vegetazione che le ricopre, ripristinando le impermeabilizzazioni e sagomandone le rive. Occorre creare nuove pozze in ambienti sia aperti che forestali. La localizzazione andrà precisamente definita in sede di applicazione dell'azione.</p> <p>L'azione prevede il posizionamento di alcune bat box in legno (o cemento segatura), di tipo "bat board", come ad esempio quelle realizzate, grazie alla collaborazione della nota catena di distribuzione Coop. dal Museo di Storia Naturale di Firenze. Il modello in questione è più adatto a medie e basse quote e può essere utilizzato sia nel contesto urbano che in quello forestale. Visti i tempi necessari per la colonizzazione, i rifugi dovranno essere posizionati il prima possibile in situazioni idonee da concordare con esperti chiroterologi. Buoni risultati si ottengono installando gruppi di una decina di bat box (distanti tra loro 20-30 m) ogni 2 km circa in ambienti boscati. Per il posizionamento in ambiente urbano o rurale sarà necessario ottenere la collaborazione delle persone. Nel corso dei futuri monitoraggi del sito i rifugi così installati potranno fungere inoltre da preziosa fonte di informazione per la conoscenza della chiroterofauna grazie alla loro periodica ispezione</p> <p>Rimozione di cavi e catene nelle vie di arrampicata presenti sul Sasso di Vigo in prossimità dei siti di nidificazione del Lanario (Falco biarmicus)</p> <p>Occorre installare lungo la strada Provinciale GrizzanaCamugnano segnaletica verticale che avvisi della presenza di fauna minore nella sede stradale.</p>

IT4050014	ZSC-ZPS - Monte Radicchio, Rupe di Calvenzano	<p>Si prevede di esercitare una campagna di sfalci diffusa sul sito per la conservazione, ed il recupero/ripristino di praterie, con particolare riferimento all'habitat 6210*. Si prevede lo sfalcio e il decespugliamento localizzato e parziale con mezzo meccanico (trincia) ed una quota da eseguirsi manualmente per alcune zone difficilmente accessibili al mezzo meccanico. Per evitare la colonizzazione arbustiva e mantenere i gradi di copertura desiderati è considerato possibile e opportuna la rimozione di parti di formazioni arbustive più invecchiate, poiché gli arbusteti stabili e affermati sono causa di accumulo di azoto nella biomassa e di arricchimento di nutrienti al suolo. Interventi di decespugliamento e sfalcio possono inoltre incrementare la diversità strutturale e cronologica della componente arbustiva. Ove praticabile è opportuna la diversificazione per ampiezza, età e struttura di patches arbustivi: ad esempio decespugliando per sezioni (es. 1/15 della superficie di riferimento all'anno o i 3/15 ogni 3 anni). Le priorità e l'individuazione precisa dei siti d'intervento sarà definita in una fase preliminare progettuale, definendo un'intesa con proprietari/conduttori dei fondi. Si prevede di intervenire su una superficie di 30 ha</p> <p>Occorre creare nuove pozze ambienti sia aperti che forestali</p> <p>L'azione prevede il posizionamento di alcune bat box in legno (o cemento segatura), di tipo "bat board", come ad esempio quelle realizzate, grazie alla collaborazione della nota catena di distribuzione Coop. dal Museo di Storia Naturale di Firenze. Il modello in questione è più adatto a medie e basse quote e può essere utilizzato sia nel contesto urbano che in quello forestale. Visti i tempi necessari per la colonizzazione, i rifugi dovranno essere posizionati il prima possibile in situazioni idonee da concordare con esperti chiropterologi. Buoni risultati si ottengono installando gruppi di una decina di bat box (distanti tra loro 20-30 m) ogni 2 km circa in ambienti boscati. Per il posizionamento in ambiente urbano o rurale sarà necessario ottenere la collaborazione delle persone. Nel corso dei futuri monitoraggi del sito i rifugi così installati potranno fungere inoltre da preziosa fonte di informazione per la conoscenza della chiroterofauna grazie alla loro periodica ispezione</p>
IT4050015	ZSC - La Martina, Monte Gurlano	<p>Esercitare una campagna di sfalci diffusa sul sito per la conservazione, ed il recupero/ripristino di praterie, con particolare riferimento all'habitat 6210*. Si prevede lo sfalcio e il decespugliamento localizzato e parziale con mezzo meccanico (trincia) ed una quota da eseguirsi manualmente per alcune zone difficilmente accessibili al mezzo meccanico. Per evitare la colonizzazione arbustiva e mantenere i gradi di copertura desiderati è considerato possibile e opportuna la rimozione di parti di formazioni arbustive più invecchiate, poiché gli arbusteti stabili e affermati sono causa di accumulo di azoto nella biomassa e di arricchimento di nutrienti al suolo. Interventi di decespugliamento e sfalcio possono inoltre incrementare la diversità strutturale e cronologica della componente arbustiva. Ove praticabile è opportuna la diversificazione per ampiezza, età e struttura di patches arbustivi: ad esempio decespugliando per sezioni (es. 1/15 della superficie di riferimento all'anno o i 3/15 ogni 3 anni). Le priorità e l'individuazione precisa dei siti d'intervento sarà definita in una fase preliminare progettuale, definendo un'intesa con proprietari/conduttori dei fondi. Si prevede di intervenire su una superficie di 30 ha</p> <p>Occorre ripristinare le pozze per Anfibi create nell'ambito del LIFE "Progetto Pellegrino", ripulendole dai sedimenti e dalla vegetazione che le ricopre, ripristinando le impermeabilizzazioni e sagomandone le rive. Occorre creare nuove pozze in ambienti sia aperti che forestali. La localizzazione andrà precisamente definita in sede di applicazione dell'azione</p> <p>L'azione prevede il posizionamento di alcune bat box in legno (o cemento segatura), di tipo "bat board", come ad esempio quelle realizzate, grazie alla collaborazione della nota catena di distribuzione Coop. dal Museo di Storia Naturale di Firenze. Il modello in questione è più adatto a medie e basse quote e può essere utilizzato sia nel contesto urbano che in quello forestale. Visti i tempi necessari per la colonizzazione, i rifugi dovranno essere posizionati il prima possibile in situazioni idonee da concordare con esperti chiropterologi. Buoni risultati si ottengono installando gruppi di una decina di bat box (distanti tra loro 20-30 m) ogni 2 km circa in ambienti boscati. Per il posizionamento in ambiente urbano o rurale sarà necessario ottenere la collaborazione delle persone. Nel corso dei futuri monitoraggi del sito i rifugi così installati potranno fungere inoltre da preziosa fonte di informazione per la conoscenza della chiroterofauna grazie alla loro periodica ispezione</p> <p>L'azione prevede la chiusura dell'ingresso alla cavità mediante un cancello con griglia che consenta comunque l'ingresso dei Chiroterteri. Le dimensioni ideali della maglia per le specie che potrebbero potenzialmente frequentare la cavità sono di 15 cm di spazio tra una sbarra orizzontale e l'altra, mentre le sbarre verticali dovranno essere distanziate il più possibile (almeno 45 cm). Per evitare che tali aste si flettano è opportuno che siano robuste, con un diametro di almeno 2 cm. Per ulteriori approfondimenti si rimanda alla consultazione del volume "Protecting and managing underground sites for bats" realizzato da Mitchell-Jones A. J., Bihari Z., Masing M., e Rodrigues L. ed edito da EUROBATS. All'ingresso della cavità sarà opportuno posizionare un cartello divulgativo in cui spiegare la motivazione dell'intervento e le dinamiche di utilizzo del sito da parte dei Chiroterteri.</p>
		<p>Realizzare interventi di ripristino di superfici a prato e/o radure interne al bosco con interventi di taglio e/o contenimento della vegetazione forestale.</p> <p>Realizzare interventi di diradamento selettivo delle specie arboree spontanee favorendo gli esemplari in condizioni morfologico-sanitarie migliori</p> <p>Realizzare interventi di conservazione consistenti nel taglio delle specie arboree/arbustive concorrenti con il ginepro.</p>

IT4050016	ZSC - Abbazia di Monteveglio	<p>Realizzare interventi di controllo selettivo della vegetazione alloctona e delle specie nitrofilo-ruderali a favore delle specie caratteristiche dei due habitat in questione (querce, ecc. per il 91AA* e pioppo nero e salici per il 92A0). L'intervento è finalizzato anche a regolare la densità dei popolamenti (in particolare per l'Habitat 91AA*) al fine di garantire condizioni di "copertura/scopertura" del suolo idonee alla conservazione dell'Habitat stesso.</p> <p>Realizzare interventi di diradamento e/o taglio selettivo su piccoli gruppi al fine di accentuare le differenze tra gruppi attigui e creare le condizioni per l'insediamento della rinnovazione e la crescita/sviluppo delle comunità biotiche. Si punterà ad ottenere porzioni di bosco quasi mature in contiguità a porzioni di bosco in rinnovazione, possibilmente favorendo la rinnovazione da seme e l'insediamento delle specie "rare" (sorbi, ciliegi, aceri, ecc.)</p> <p>Attività per la conservazione di anfibi e rettili</p> <p>Miglioramento della qualità ecologica dei microhabitat di connessione della rete</p>
IT4050018	ZSC - Golena San Vitale e Golena del Lippo	<p>Controllo e contenimento delle specie erbacee, arbustive e arboree invasive alloctone (amorpha, alianto, robinia, ecc), anche mediante la realizzazione di aree sperimentali, in particolare nelle aree di presenza dell'habitat 92A0 "Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba".</p> <p>Mantenere, ripristinare o creare isole, zone affioranti e sponde limoso-sabbiose artificiali nelle zone umide idonee alla riproduzione della Testuggine palustre (Emys orbicularis);</p> <p>Collocazione di cassette nido per favorire l'insediamento e la riproduzione di vertebrati forestali dipendenti da cavità (chiroterri, piccoli mammiferi arboricoli, passeriformi e strigiformi)</p> <p>Incremento della popolazione attraverso miglioramento dell'habitat di specie, riproduzione e ripopolamento con esemplari di Triturus carnifex;</p>
IT4050019	ZSC-ZPS - La Bora	<p>Controllo e contenimento delle specie erbacee, arbustive e arboree invasive alloctone (amorpha, alianto, robinia, ecc), anche mediante la realizzazione di aree sperimentali, in particolare nelle aree di presenza dell'habitat 92A0 "Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba</p> <p>Collocazione di cassette nido per favorire l'insediamento e la riproduzione di vertebrati forestali dipendenti da cavità (chiroterri, piccoli mammiferi arboricoli, passeriformi e strigiformi)</p> <p>Espansione dell'areale di distribuzione di Marsilea quadrifolia attraverso riproduzione ed introduzione nel sito della suddetta specie</p> <p>Mantenere, ripristinare o creare isole, zone affioranti e sponde limoso-sabbiose artificiali nelle zone umide idonee alla riproduzione della Testuggine palustre (Emys orbicularis)</p> <p>Incremento della popolazione attraverso miglioramento dell'habitat di specie, riproduzione e ripopolamento con esemplari di Emys orbicularis</p> <p>Incremento della popolazione attraverso miglioramento dell'habitat di specie, riproduzione e ripopolamento con esemplari di Triturus carnifex</p> <p>Controllo/eradicazione della popolazione di Trachemys spp. prevedendo anche il monitoraggio dello sforzo di cattura, delle superfici interessate e dei capi raccolti, allo scopo di verificarne l'efficacia</p> <p>Interventi di miglioramento ambientale favorevoli alla presenza di Lycaena dispar.</p>
		<p>Attuare interventi volti alla salvaguardia delle pozze in cui è stata rilevata la presenza dell'habitat al fine di preservarle da un eccessivo calpestio del fondo o dall'utilizzo come insoglio da parte di cinghiali, applicando una recinzione lungo il perimetro</p> <p>In corrispondenza dell'habitat 8310, al fine di preservare i delicati equilibri trofici presenti all'interno della Grotta delle Fate, dovrà essere applicata una barriera fisica (cancello a maglie metalliche) che eviti l'accesso al personale non autorizzato e al contempo non rappresenti una barriera distribuita per la fauna presente (in particolare per chiroterri e geotritoni)</p> <p>Gli habitat 3140 e 6430 si riscontrano all'interno del sito in 4 stazioni che risultano essere soggette ad accumulo di detriti (organici e non) e progressivo interrimento con conseguente peggioramento dello stato di conservazione. L'intervento dovrà prevedere lo spurgo dei sedimenti, l'impermeabilizzazione del fondo e la ricucitura con il sistema di drenaggio superficiale delle acque in modo da mantenere il livello di igrofilia idoneo alla conservazione dell'habitat</p> <p>All'interno delle aree caratterizzate dalla presenza degli habitat 4030, 5130 e 6210* dovrà essere favorita la conservazione della vegetazione tipica di tali ambienti limitando le dinamiche naturali che portano verso l'evoluzione ad arbusteto e/o bosco chiuso attraverso tagli selettivi delle specie arboree ed arbustive in sovrannumero favorendo di conseguenza l'instaurarsi di una struttura tipo "macchia-radura". I tagli dovranno salvaguardare le specie caratteristiche dell'habitat e regolare la densità delle specie accessorie favorendo quelle baccifere che possono rappresentare un fonte di alimentazione per la fauna.</p> <p>L'habitat habitat 9210* è presente in due stazioni in corrispondenza di boschi a prevalenza di faggio con presenza di solo tasso (Taxus baccata). In tale habitat è importante intervenire con azioni di selvicoltura naturalistica volti ad ottenere boschi di alto fusto disetanei, avendo cura di favorire la diffusione tasso sia agevolando la rinnovazione naturale mediante tagli a scelta per gruppi o a buche, che avvantaggiando gli esemplari adulti attraverso tagli di ripulitura dalle piante adiacenti. L'intervento potrà essere esteso anche porzioni esterne all'habitat al fine di creare le condizioni per un suo ampliamento. Inoltre in considerazione della presenza nel sito sia di stazioni di agrifoglio (Ilex aquifolium) che di tasso (Taxus baccata) è opportuno prevedere la raccolta del seme e successiva riproduzione di giovani piantine attuarsi nella presso il vivaio forestale "Le Cottede" in gestione al Parco Regionale.</p>

IT4050020	ZSC - Laghi di Suviana e Brasimone	<p>Nell'area è stata rilevata un'unica popolazione di Salamandrina perspicillata che riveste particolare importanza a causa della rarefazione delle popolazioni presenti nell'Appennino Bolognese. Il sito riproduttivo deve pertanto essere accuratamente riqualificato per impedire la progressiva l'evoluzione in atto verso una situazione sempre più arida. L'intervento prevede la riqualificazione bio-funzionale del "canale Maestrini" attraverso la creazione di un manufatto che garantisca il mantenimento degli idonei livelli idrici nel periodo riproduttivo e contemporaneamente che limiti l'apporto dei sedimenti responsabili della progressiva diminuzione del successo riproduttivo della specie</p> <p>Gli habitat umidi sono soggetti ad accumulo di detriti (organici e non) che possono portare, a seguito del progressivo interrimento, alla perdita dell'habitat. Tale fenomeno, un tempo contrastato dalle attività pastorali che utilizzavano questi ambienti come pozze per l'abbeverata del bestiame pascolante, risulta oggi quanto mai attivo. Pertanto nell'ottica di mantenere attivi gli habitat utilizzati da specie di interesse comunitario legate ad ambienti umidi montani sono stati individuate le zone maggiormente idonee alla riproduzione del tritone crestato (località Passo dello Zanchetto, Porranceto, Fontana Vaccari, Alborato e Piana dei Poderi) per le quali si prevede di intervenire attuando: • la rimozione dei sedimenti e risagomatura delle sponde di pozze e stagni in via di interrimento, avendo cura di stoccare temporaneamente i fanghi asportati a non più di 2 metri dalle rive del corpo idrico per permettere il rientro nello stesso di eventuali animali accidentalmente asportati; • Il taglio selettivo e puntuale della vegetazione ripariale per favorire la presenza di "zone aperte" libere dall'ombreggiamento, senza danneggiare la funzionalità strutturale del sito che costituisce rifugio e fonte trofica. • la ristrutturazione funzionale attraverso il collegamento del complesso di pozze, vasche e fontane presenti in corrispondenza della località "Piana dei Poderi"</p> <p>Nell'alta valle del Brasimone a monte dell'immissione del rio Lavaccioni di sotto, si riscontra una disponibilità di habitat idonei alla riproduzione dell' ululone dal ventre giallo (<i>Bombina pachypus</i>) inferiore alle potenzialità del territorio, conseguenti al progressivo abbandono delle attività agro-silvo-pastorali tradizionali che ha portato alla riduzione di abbeveratoi, stagni, pozze di abbeverata, sorgenti e fontane. Al fine di favorire il successo riproduttivo della specie in corrispondenza dei siti di presenza e per aumentare i siti idonei a garantire il completamento del ciclo riproduttivo si prevede: • la messa in sicurezza dei "pozzi rurali" in cui è stata rilevata la specie installando rampe di risalita; • creazione di nuovi habitat idonei come tipo pozze o prati umidi in corrispondenza di affioramenti d'acqua permanenti o stagionali; • la ristrutturazione funzionale del complesso di pozze, vasche e fontane presenti a Piana dei Poderi.</p> <p>Azioni per la tutela e conservazione della chiroterofauna</p> <p>Attività per la conservazione di anfibi e rettili</p> <p>Miglioramento della qualità ecologica dei microhabitat di connessione della rete</p>
IT4050022	ZSC-ZPS - Biotopi e Ripristini ambientali di Medicina e Molinella	<p>Nel sito saranno realizzate pozze per <i>T. carnifex</i> idonee alla riproduzione della specie. Localizzazione da identificare con esattezza. Riproduzione in cattività e ripopolamento con esemplari di <i>T. carnifex</i>, la riproduzione prevederà anche verifica della diversità genetica dei riproduttori.</p> <p>Interventi per realizzazione habitat di termoregolazione e riproduzione per <i>Emys orbicularis</i>. Realizzazione pozze per la riproduzione di <i>T. carnifex</i>. Intervento di cattura di esemplari di specie aliene invasive, in particolare <i>Trachemys</i>.</p> <p>La specie è attualmente molto rara, segnalata nel sito IT4050024 ZSC - ZPS Biotopi di Bentivoglio e S.Pietro in Casale, e presente in alcune vasche al sito La Bora, era tuttavia diffusa in buona parte della Pianura. Il sito in oggetto è caratterizzato da numerose zone umide che potenzialmente possono accogliere la specie. È necessario individuare una zona in cui realizzare importare esemplari della specie presenti negli orti botanici, creando così un "vivaio" da cui successivamente prelevare piante espandendo la presenza in altre zone umide del sito e, nel caso di scomparsa, anche ad altri siti Natura 2000, dedicati alla specie. L'azione presuppone inoltre l'aggiornamento del formulario standard del sito con aggiunta della specie.</p> <p>Nel sito saranno realizzati interventi di miglioramento dell'habitat di specie idoneo ad <i>Lycaena dispar</i> focalizzandosi sulle piante nutrici necessarie al completamento del ciclo vitale della specie. Localizzazione da identificare con esattezza. Si procederà inoltre al ripopolamento con larve/uova prelevate in altri siti. Si procederà inoltre a verificare la possibilità di controllo per la conservazione della diversità genetica dei riproduttori.</p>
IT4050023	ZSC-ZPS - Biotopi e Ripristini ambientali di Budrio e Minerbio	<p>Interventi per realizzazione habitat di termoregolazione e riproduzione per <i>Emys orbicularis</i>. Realizzazione pozze per la riproduzione di <i>T. carnifex</i>. Intervento di cattura di esemplari di specie aliene invasive, in particolare <i>Trachemys</i></p> <p>Localizzazione dei nuclei più consistenti e trasporto di esemplari in aree idonee in cui la specie non è ancora presente.</p> <p>Nel sito saranno realizzati interventi di miglioramento dell'habitat di specie idoneo ad <i>Lycaena dispar</i> focalizzandosi sulle piante nutrici necessarie al completamento del ciclo vitale della specie. Localizzazione da identificare con esattezza. Si procederà inoltre al ripopolamento con larve/uova prelevate in altri siti. Si procederà inoltre a verificare la possibilità di controllo per la conservazione della diversità genetica dei riproduttori.</p> <p>Sostituzione del nucleo di pompaggio e il ripristino della condotta sotterranea di adduzione ed inserimento dei sensori di livello in punti specifici questo per mantenere gli habitat presenti 3270 "Chenopodietum rubri dei fiumi submontani" e 3150 "laghi eutrofici naturali con vegetazione di Magnopotamion o Hydrocharition"</p>

		<p>Nel sito saranno realizzate pozze per <i>T. carnifex</i> idonee alla riproduzione della specie. Localizzazione da identificare con esattezza. Riproduzione in cattività e ripopolamento con esemplari di <i>T. carnifex</i>, la riproduzione prevederà anche verifica della diversità genetica dei riproduttori.</p>
		<p>Nel sito saranno realizzati interventi di miglioramento dell'habitat di specie idoneo ad <i>Emys orbicularis</i>. Localizzazione da identificare con esattezza. Riproduzione in cattività e ripopolamento con esemplari di <i>Emys orbicularis</i>, la riproduzione prevederà anche verifica della diversità genetica dei riproduttori.</p>
IT4050024	ZSC-ZPS - Biotopi e ripristini ambientali di Bentivoglio, San Pietro in Casale, Malalbergo e Baricella	Conservazione di <i>Marsillea quadrifolia</i>
		Interventi di conservazione dell'erpetofauna
		<p>Nel sito saranno realizzate pozze per <i>T. carnifex</i> idonee alla riproduzione della specie. Localizzazione da identificare con esattezza. Riproduzione in cattività e ripopolamento con esemplari di <i>T. carnifex</i>, la riproduzione prevederà anche verifica della diversità genetica dei riproduttori</p>
		<p>Ripristino delle condizioni favorevoli alla presenza della specie, e solo dopo dati positivi almeno sulla qualità delle acque ed assenza chitridiomicosi elaborazione di uno specifico piano di reintroduzione di alcuni nuclei della specie. Dopo i primi tre anni verifica della qualità dell'acqua, attraverso indicatori del PTA, se indicatori SACA giungono almeno al livello BUONO si può procedere con analisi della presenza di chitridiomicosi su altre specie, ad esempio rane verdi, peraltro attualmente in forte contrazione. Ed in assenza della patologia proseguire con un piano di reintroduzione che dovrà rispettare le seguenti condizioni: 1. il prelievo di esemplari/riproduttori ai fini della reintroduzione non deve mettere a repentaglio la/le popolazioni da cui si effettua il prelievo; 2. limitato alle aree in cui è stato accertato il ripristino di condizioni favorevoli alla conservazione della specie 3. prevedere analisi genetica per reintrodurre esemplari che appartengono alla popolazione disponibile più prossima e più simile a quella precedentemente presente nella zona in questione, ad esempio ma non solo dai siti della Provincia di Ravenna in cui risulta ancora presente quali il Bardello; 4. monitorare gli esiti del ripopolamento/reintroduzione locale.</p>
		<p>Nel sito saranno realizzati interventi di miglioramento dell'habitat di specie idoneo a <i>Lycaena dispar</i> focalizzandosi sulle piante nutrici necessarie al completamento del ciclo vitale della specie. Localizzazione da identificare con esattezza. Si procederà inoltre al ripopolamento con larve/uova prelevate in altri siti. Si procederà inoltre a verificare la possibilità di controllo per la conservazione della diversità genetica dei riproduttori.</p>
IT4050025	ZPS - Biotopi e Ripristini ambientali di Crevalcore	Controllo e contenimento delle specie erbacee, arbustive e arboree invasive alloctone ( <i>amorpha</i> , <i>alianto</i> , <i>robinia</i> , ecc), anche mediante la realizzazione di aree sperimentali, in particolare nelle aree di presenza dell'habitat 92A0 "Foreste a galleria di <i>Salix alba</i> e <i>Populus alba</i> "
		Collocazione di cassette nido per favorire l'insediamento e la riproduzione di vertebrati forestali dipendenti da cavità (chiroteri, piccoli mammiferi arboricoli, passeriformi e strigiformi)
		Incremento della popolazione attraverso miglioramento dell'habitat di specie, riproduzione e ripopolamento con esemplari di <i>Emys orbicularis</i>
		Incremento della popolazione attraverso miglioramento dell'habitat di specie, riproduzione e ripopolamento con esemplari di <i>Triturus carnifex</i>
		Realizzazione di interventi di gestione dell'habitat di <i>Osmoderma eremita</i> per assicurare la presenza della specie nel sito
		Controllo e, possibilmente, eradicazione delle specie animali alloctone invasive, con particolare riferimento alla popolazione di <i>Nutria (Myocastor coypus)</i> , Gambero della Louisiana ( <i>Procambarus clarkii</i> ) e Tartaruga dalle orecchie rosse ( <i>Trachemys spp.</i> )
IT4050026	ZPS - Bacini ex-zuccherificio di Argelato e Golena del Fiume Reno	Controllo e contenimento delle specie erbacee, arbustive e arboree invasive alloctone ( <i>amorpha</i> , <i>alianto</i> , <i>robinia</i> , ecc), anche mediante la realizzazione di aree sperimentali, in particolare nelle aree di presenza dell'habitat 92A0 "Foreste a galleria di <i>Salix alba</i> e <i>Populus alba</i> "
		Collocazione di cassette nido per favorire l'insediamento e la riproduzione di vertebrati forestali dipendenti da cavità (chiroteri, piccoli mammiferi arboricoli, passeriformi e strigiformi);
IT4050027	ZSC - Gessi di Monte Rocca, Monte Capra e Tizzano	Installazione di cavità artificiali di vari tipi e la promozione di misure per favorire l'insediamento ed il mantenimento delle varie specie di Chiroteri
		Rinaturalizzazione del laghetto carsico ai piedi di Monte Gortani
		Interventi mirati al contenimento delle specie vegetali ruderali e/o invadenti mediante asportazione selettiva
		Manutenzione pozze del Progetto Pellegrino e creazione di nuove pozze per Anfibi
		Creazione di pozze in ambienti soleggiati e introduzione di individui adulti, ovature e larve provenienti da programmi di captive breeding
		Collocazione di cassette nido per favorire l'insediamento e la riproduzione di vertebrati forestali dipendenti da cavità (chiroteri, piccoli mammiferi arboricoli, passeriformi e strigiformi)
		Realizzazione e manutenzione di recinzioni e/o barriere volte a conservare i siti di presenza e le cenosi tipiche dell'habitat;
		Realizzazione di interventi di taglio e/o estirpazione e/o potatura per il contenimento della espansione della vegetazione arbustiva, arborea e sarmentosa in grado di ombreggiare o limitare l'habitat, con particolare riferimento alle specie alloctone, nelle stazioni ritenute più significative

		<p>Realizzazione di interventi mirati al contenimento delle specie erbacee ruderali e/o invadenti mediante asportazione selettiva</p> <p>Mantenimento dei corridoi di volo in uscita dai rifugi ipogei: eliminazione di vegetazione, cavi e reti che ostacolano o impediscono il volo.</p>
IT4050028	ZSC - Grotte e Sorgenti pietrificanti di Labante	<p>Esercitare un intervento di sfalcio diffuso sul sito per la conservazione, ed il recupero/ripristino di ambienti aperti e piccole radure con particolare riferimento all'habitat 6210*. Si prevede lo sfalcio e il decespugliamento localizzato e parziale con mezzo meccanico (trincia) ed una quota da eseguirsi manualmente per alcune zone difficilmente accessibili al mezzo meccanico. Per evitare la colonizzazione arbustiva e mantenere i gradi di copertura desiderati è considerato possibile e opportuna la rimozione di parti di formazioni arbustive più invecchiate, poiché gli arbusteti stabili e affermati sono causa di accumulo di azoto nella biomassa e di arricchimento di nutrienti al suolo. Interventi di decespugliamento e sfalcio possono inoltre incrementare la diversità strutturale e cronologica della componente arbustiva. Le priorità e l'individuazione precisa dei siti d'intervento sarà definita in una fase preliminare progettuale, definendo un'intesa con proprietari/conduttori dei fondi. Si prevede di intervenire su una superficie di complessiva di 11,5 ha</p> <p>Individuazione precisa della collocazione delle strutture. Posa in opera di n. 4 tabelle informative (60x90 cm a colori su palo di legno e puntale per infissione) e di n. 3 bacheche illustrative con pannello in legno 125x125 cm struttura in legno e copertura. Livellamento/sistemazione di sentiero pedonale e fondo calpestabile.</p> <p>L'azione prevede il posizionamento di alcune bat box in legno (o cemento segatura), di tipo "bat board", come ad esempio quelle realizzate, grazie alla collaborazione della nota catena di distribuzione Coop. dal Museo di Storia Naturale di Firenze. Il modello in questione è più adatto a medie e basse quote e può essere utilizzato sia nel contesto urbano che in quello forestale. Visti i tempi necessari per la colonizzazione, i rifugi dovranno essere posizionati il prima possibile in situazioni idonee da concordare con esperti chiropterologi. Buoni risultati si ottengono installando gruppi di una decina di bat box (distanti tra loro 20-30 m) ogni 2 km circa in ambienti boscati. Per il posizionamento in ambiente urbano o rurale sarà necessario ottenere la collaborazione delle persone. Nel corso dei futuri monitoraggi del sito i rifugi così installati potranno fungere inoltre da preziosa fonte di informazione per la conoscenza della chiroterofauna grazie alla loro periodica ispezione.</p> <p>Interventi di controllo e manutenzione straordinaria per la riduzione delle perdite in rete, in particolare nel tratto di rete che, descrivendo un semicerchio e con almeno due rilanci da quota inferiore a quota superiore, alimenta il capoluogo comunale dalla località S.Cristoforo. Si diminuisce in tal modo la locale vulnerabilità del sistema a crisi idriche che appaiono ricorrenti.</p>
IT4050029	ZSC-ZPS - Boschi di San Luca e Destra Reno	<p>L'azione prevede il posizionamento di alcune bat box in legno (o cemento segatura), di tipo "bat board", come ad esempio quelle realizzate, grazie alla collaborazione della nota catena di distribuzione Coop. dal Museo di Storia Naturale di Firenze. Il modello in questione è più adatto a medie e basse quote e può essere utilizzato sia nel contesto urbano che in quello forestale. Visti i tempi necessari per la colonizzazione, i rifugi dovranno essere posizionati il prima possibile in situazioni idonee da concordare con esperti chiropterologi. Buoni risultati si ottengono installando gruppi di una decina di bat box (distanti tra loro 20-30 m) ogni 2 km circa in ambienti boscati. Per il posizionamento in ambiente urbano o rurale sarà necessario ottenere la collaborazione delle persone. Nel corso dei futuri monitoraggi della ZSC i rifugi così installati potranno fungere inoltre da preziosa fonte di informazione per la conoscenza della chiroterofauna grazie alla loro periodica ispezione.</p> <p>Occorre creare nuove pozze per Anfibi in ambienti sia aperti che forestali.</p> <p>Il consolidamento delle sponde in erosione in sinistra idrografica dovrà essere realizzato mediante tecniche di ingegneria naturalistica, in particolare tramite la posa in opera di palificata spondale.</p> <p>Trasformazione di alcuni esemplari di robinia ed altre specie esotiche in "alberi habitat" (habitat trees) attraverso la formazione di 2-3 incisioni profonde alla base del fusto e 1 cavità di nidificazione a 1-4 m da terra</p> <p>L'azione si va ad inserire negli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria delle aree boscate all'interno della ZSC. È necessario che le aree in cui cresce questo tipo di vegetazione, soprattutto in quelle dove è presente la Canapa acquatica siano preservate da sfalci meccanici impattanti. Occorre intervenire solo in prossimità del ciglio delle strade, o dei sentieri, senza andare oltre, al fine di preservare la vegetazione ecotonale. Importante anche il mantenimento di aree cuscinetto di alcuni metri tra i margini dei coltivi e l'inizio del bosco vero e proprio.</p> <p>Diradamenti selettivi, sottopiantagione con specie forestali autoctone</p> <p>Realizzazione di sottopassi e di barriere di invito in plastica o polietilene sul lato di ingresso e d'uscita del sottopasso per una lunghezza di almeno 50 m a monte e a valle. La barriera dovrà avere un'altezza di circa 50 cm. L'intervento dev'essere preceduto da uno studio di fattibilità volto ad individuare i sottopassi più meritevoli d'intervento e le opportune modalità di esecuzione.</p> <p>Azioni per la tutela e conservazione della chiroterofauna</p> <p>Miglioramento della qualità ecologica dei microhabitat di connessione della rete</p>
	ZPS - Casca di	<p>Mantenimento, ripristino o creazione di zone umide permanenti e temporanee;</p> <p>Collocazione di cassette nido per favorire l'insediamento e la riproduzione di vertebrati forestali dipendenti da cavità (chiroterri, piccoli mammiferi arboricoli, passeriformi e strigiformi)</p>

IT4050030	ZPS - Cassa di espansione Dosolo	<p>Mantenere, ripristinare o creare isole, zone affioranti e sponde limoso-sabbiose artificiali nelle zone umide idonee alla riproduzione della Testuggine palustre (<i>Emys orbicularis</i>);</p> <p>Controllo/eradicazione della popolazione di <i>Trachemys</i> spp. prevedendo anche il monitoraggio dello sforzo di cattura, delle superfici interessate e dei capi raccolti, allo scopo di verificarne l'efficacia</p>
IT4050031	ZSC-ZPS - Cassa di espansione del Torrente Samoggia	<p>Controllo e contenimento delle specie erbacee, arbustive e arboree invasive alloctone (<i>Amorpha</i>, <i>Robinia</i>, ecc), anche mediante la realizzazione di aree sperimentali, in particolare nelle aree di presenza dell'habitat 92A0 "Foreste a galleria di <i>Salix alba</i> e <i>Populus alba</i>"</p> <p>Mantenere, ripristinare o creare isole, zone affioranti e sponde limoso-sabbiose artificiali nelle zone umide idonee alla riproduzione della Testuggine palustre (<i>Emys orbicularis</i>)</p> <p>Incremento della popolazione attraverso miglioramento dell'habitat di specie, riproduzione e ripopolamento con esemplari di <i>Emys orbicularis</i></p> <p>Controllo e, possibilmente, eradicazione delle specie animali alloctone invasive, con particolare riferimento alla popolazione di <i>Nutria</i> (<i>Myocastor coypus</i>), Gambero della Louisiana (<i>Procambarus clarkii</i>) e Tartaruga dalle orecchie rosse (<i>Trachemys</i> spp.)</p>
IT4050032	ZSC-ZPS - Monte dei Cucchi, Pian di Balestra	<p>Collocazione e la manutenzione di cassette nido per favorire l'insediamento e la riproduzione di vertebrati forestali dipendenti da cavità (chiroterri, piccoli mammiferi arboricoli, passeriformi e strigiformi)</p> <p>Creazione ed il mantenimento delle pozze di abbeverata in condizione idonea a garantire la contemporanea funzione zootecnica e naturalistica</p> <p>Ripristino di pozze esistenti e la realizzazione di nuove pozze per anfibi</p> <p>Diradamento delle fustaie di conifere alloctone (<i>Picea abies</i>, <i>Pinus nigra</i>, <i>Pseudotsuga menziesii</i>) al fine di favorire la rinnovazione delle essenze caratteristiche dell'habitat 9180*, compatibilmente con il mantenimento dell'habitat del Barbastello comune (<i>Barbatella barbatellus</i>)</p> <p>Controllo e contenimento delle specie erbacee, arbustive e arboree invasive o alloctone, anche mediante la realizzazione di aree sperimentali;</p>
IT4060001	ZSC-ZPS - Valli di Argenta	<p>Controllo e contenimento delle specie erbacee, arbustive e arboree invasive alloctone (<i>Amorpha</i>, <i>Robinia</i>, ecc.), anche mediante la realizzazione di aree sperimentali, in particolare nelle aree di presenza dell'habitat 92A0 "Foreste a galleria di <i>Salix alba</i> e <i>Populus alba</i>"</p> <p>Controllare e, possibilmente, eradicare le specie animali alloctone invasive in tutti gli habitat, con particolare riguardo a <i>Nutria</i> <i>Myocastor coypus</i>, Gambero della Louisiana <i>Procambarus clarkii</i> e Tartaruga dalle orecchie rosse <i>Trachemys scripta</i></p> <p>Azioni per la tutela e conservazione della chiroterofauna</p> <p>Miglioramento della qualità ecologica dei microhabitat di connessione della rete</p>
IT4060002	ZSC-ZPS - Valli di Comacchio	<p>La presenza di predatori opportunisti costituisce, su alcuni dei dossi storici, una causa di fallimento della riproduzione per tutte le specie coloniali. È il caso, ad esempio, dei ratti presenti sui dossi sassi, di fuori e lungo, delle cornacchie grigie nidificanti sul dosso della punta, delle gazze che frequentano i dossi più periferici e quelli adiacenti la penisola di Boscoforte. Queste specie sono attive su tutti i dossi in cui nidificano le spatole e dove più o meno regolarmente si insediano anche colonie di <i>Caradriformi</i> target e, più recentemente, i fenicotteri. Occorre quindi operare con azioni di: • dissuasione della nidificazione <i>Cornacchia grigia</i> e <i>Gazza</i> sui o nei pressi dei dossi regolarmente occupati da colonie delle specie target; • Derattizzazione dei dossi più isolati e lontani dalla terraferma, con sistemi non impattanti per l'ambiente.</p> <p>Costruzione e messa in opera di isole artificiali galleggianti per la nidificazione delle specie target. Il personale dell'Ente gestore si dovrebbe occupare collocazione stagionale di isole artificiali e alla loro manutenzione invernale nonché al loro immagazzinamento presso le stazioni di pesca. Si tratta di un'attività sperimentale da attuare per conoscerne l'efficacia e valutarla anche come "alternativa temporanea" alla impossibilità sia finanziaria di ripascimento dei dossi sia di raggiungere livelli idrici idonei all'emersione dei dossi.</p> <p>L'escavo del canale Gobbino negli ultimi 30 anni si è svolta con una frequenza di pochi anni l'una dall'altra. Deve essere mantenuta regolarmente l'ufficiosità del Canale Gobbino. Parallelamente si deve valutare l'opzione di escavo più durature nel tempo anche attraverso lo spostamento della foce verso nord. È inoltre da valutare la fattibilità di interventi del tipo NatureBased Solutions con ripristino scanno del fiume Reno, tramite liberazione sedimenti eventualmente presenti in sbarramenti nel sito e nel bacino idrografico del fiume Reno.</p> <p>Installazione di roost in siti idonei lungo il tratto del Fiume Reno: su ponti o altri manufatti tipo chiaviche ecc. la tipologia di strutture sono tipo "bat board".</p> <p>Interventi di conservazione degli habitat costieri</p> <p>Miglioramento della qualità ecologica dei microhabitat di connessione della rete</p> <p>Azioni di rimozione specie animali diffuse, ma controllabili</p>
	ZSC-ZPS - Vene di	<p>Controllare e, possibilmente, eradicare le specie animali alloctone invasive in tutti gli habitat, con particolare riguardo a <i>Nutria</i> <i>Myocastor coypus</i>, Gambero della Louisiana <i>Procambarus clarkii</i> e Tartaruga dalle orecchie rosse <i>Trachemys scripta</i>.</p>



IT4060003	Bellocchio, Sacca di Bellocchio, Foce del Fiume Reno, Pineta di Bellocchio	<p>Interventi di conservazione degli habitat costieri</p> <p>L'Ente gestore delle Riserve Naturali dello Stato "Sacca di Bellocchio I – II – III; Foce Reno; Destra foce fiume Reno" provvede con regolarità alla tabellazione lungo i confini e per individuare le aree consentite all'accesso.</p> <p>L'Ente gestore delle Riserve Naturali dello Stato presenti nel sito provvede alla tutela delle specie di avifauna nidificante anche mediante la recinzione dei siti di nidificazione.</p>
IT4060004	ZSC-ZPS - Valle Bertuzzi, Valle Porticino-Cannevié	
IT4060005	ZSC-ZPS - Sacca di Goro, Po di Goro, Valle Dindona, Foce del Po di Volano	<p>Azioni di rimozione specie animali diffuse, ma controllabili</p> <p>L'Ente gestore della Riserva Naturale dello Stato "Dune e isole della sacca di Gorino" provvede con regolarità alla tabellazione lungo i confini e per individuare le aree consentite all'accesso.</p> <p>L'Ente gestore della Riserva Naturale dello Stato "Dune e isole della sacca di Gorino" provvede con regolarità a liberare dalla vegetazione dossi e/o tratti di spiaggia in sabbia emersi al fine di favorire la nidificazione delle specie di avifauna minacciate presenti nel sito. È consentito recintare le aree di nidificazione di specie particolarmente sensibili.</p>
IT4060007	ZSC-ZPS - Bosco di Volano	<p>1210, 2110, 2120, 2130*: individuare aree specifiche da tutelare per la ricostituzione naturale e antropica dell'habitat e realizzazione degli interventi di ricostituzione</p> <p>1210, 2110, 2120, 2130*: realizzazione di sistemi di protezione del cordone dunoso dal calpestio (staccionate, passerelle in legno ecc.)</p> <p>1210, 2110, 2120, 2130*: realizzazione di opere di difesa e recupero delle dune, anche mediante interventi puntuali di ripascimento e rimodellamento con sabbie provenienti da eventuali opere di dragaggio dopo averne verificata l'idoneità</p> <p>1210, 2110, 2120, 2130*: eradicazione delle specie vegetali alloctone</p> <p>2130*: interventi di sfalci e/o decespugliamenti finalizzati a contenere la diffusione di specie arbustive preparatorie dell'insediamento di comunità forestali</p> <p>3150: verifica dei sistemi di approvvigionamento idrico e della funzionalità dei manufatti idraulici al fine di garantire un livello sufficiente delle acque, anche nel periodo estivo</p> <p>6420: realizzazione di interventi di decespugliamento manuale o meccanico e sfalcio regolare finalizzati alla conservazione e/o ripristino di aree aperte e dell'habitat</p> <p>2270*, 9340: controllo e contenimento delle specie erbacee, arbustive e arboree invasive o alloctone</p> <p>2270*, 9340: interventi selvicolturali in applicazione degli orientamenti culturali Progetto LIFE- Natura 2004 "Tutela di siti Natura 2000 gestiti dal Corpo Forestale dello Stato" LIFE04NAT/IT/000190. Progettazione di dettaglio e realizzazione di interventi specifici</p> <p>2270*, 9340: cercinatura e/o abbattimento di individui arborei di specie alloctone</p> <p>Svolgere azioni periodiche di controllo di tutte le specie esotiche presenti (<i>Trachemys scripta elegans</i>, <i>Procambarus clarkii</i>, <i>Myocastor coypus</i>).</p> <p>L'Ente gestore della Riserva Naturale dello Stato "Po di Volano" provvede con regolarità alla tabellazione lungo i confini e per individuare le aree consentite all'accesso.</p> <p>L'Ente gestore della Riserva Naturale dello Stato "Po di Volano" provvede con regolarità alla programmazione di interventi di "manutenzione selvicolturale" da attuarsi con personale dipendente e/o mediante ditte specializzate. L'attività è finalizzata prioritariamente a garantire la stabilità meccanica delle alberature presenti ed a favorire la transizione verso un popolamento boscato in equilibrio ecologico con le condizioni ambientali del sito, in rapida modificazione per gli aspetti connessi all'assetto idrogeologico, alla salinizzazione della falda, alla giacitura del piano di campagna. Nell'ambito di tale facoltà è consentita la potatura di rami e/o il taglio preventivo di singoli esemplari arborei in grado di mettere a rischio la pubblica incolumità in caso di caduta.</p> <p>L'Ente gestore della Riserva Naturale dello Stato "Po di Volano", quale misura di adeguamento della vegetazione alle nuove condizioni ambientali nonché per favorire l'incremento di diversità biologica nel sito, provvede a porre a dimora in aree preferenzialmente libere da vegetazione arborea, oppure al margine delle stesse (confini esterni, viabilità), specie di vegetazione acquatica e/o arbustiva proprie della dinamica ecologica in atto nel sito.</p> <p>In concomitanza con gli interventi selvicolturali e con la rinaturalizzazione del sito, l'Ente gestore della Riserva Naturale dello Stato "Po di Volano" può realizzare recinzioni di protezione dalla brucatura da parte del daino (specie recentemente introdotta/fuggita da allevamento) in quanto la presenza di detto ungulato pone a elevato rischio la conservazione di medio-lungo periodo del soprassuolo presente nella Riserva.</p>

		<p>E' opportuna la realizzazione di zone umide artificiali anche temporanee (pozze, acquitrini) che possano costituire siti riproduttivi per gli Anfibi. Al fine di contenere il carico trofico di detti bacini: ogni 5 anni potrà essere eseguita la rimozione dei sedimenti superficiali/accumulo di materiale organico superficiale. L'estrazione dovrà interessare esclusivamente piccole porzioni del bacino per non determinare impatti eccessivi a carico delle cenosi macrofite e delle banche dei semi conservate nei sedimenti superficiali, oltre che limitare il rilascio di nutrienti associato alla mobilizzazione dei sedimenti stessi; ogni 2 anni potrà essere eseguito lo sfalcio delle cenosi elofitiche di margine, con asportazione della biomassa; gli sfalci dovranno interessare esclusivamente piccole porzioni litoranee/riparie del bacino per non determinare impatti eccessivi a carico delle cenosi elofitiche. Il controllo della proliferazione macroalgale deve essere effettuato con interventi di restauro naturalistico quali l'impianto e la ricreazione di fasce a macrofite lungo le fasce litoranee del bacino.</p>
IT4060008	ZPS - Valle del Mezzano	<p>Acquistare 4 ettari di terreno attualmente di proprietà di un privato nell'area in prossimità dell'argine Agosta nel sito Valle del Mezzano.</p> <p>L'azione sarà attuata sui terreni acquistati con l'azione IA1. Il sito Valle del Mezzano è una vastissima zona agricola di 18.883 ettari, risultato della bonifica, degli anni 60, di una vasta porzione delle Valli di Comacchio. L'area è totalmente priva di qualsiasi fabbricato o infrastrutture. A dispetto delle dimensioni complessive del sito, è la ZPS più estesa di tutta la Regione Emilia-Romagna, è complessivamente povero di habitat Natura 2000. Nella porzione sud-orientale, ai confini con il sito Valli di Comacchio è presente l'habitat prioritario 6210 ed in quest'area nidifica anche la rara Pernice di mare (Glareola pratincola). L'azione prevede la conservazione dell'habitat prioritario 6210*, la conservazione dell'habitat di nidificazione della pernice di mare e la rinaturalizzazione di una parte dei terreni in cui è assente l'habitat 6210*, con piantumazione delle essenze arboree per sviluppare un habitat 92A0</p> <p>Azioni di rimozione specie animali diffuse, ma controllabili</p>
IT4060009	ZSC - Bosco di Sant'Agostino o Panfilia	<p>Ripristino funzionalità reticolo idrografico minore, diradamenti e messa a dimora farnia</p> <p>Sfalci periodico, la tempistica dello sfalcio dovrà essere modificata in caso emergano esigenze della fauna presente.</p>
IT4060010	ZSC-ZPS - Dune di Massenzatica	Interventi di conservazione degli habitat costieri
IT4060011	ZPS - Garzaia dello zuccherificio di Codigoro e Po di Volano	
IT4060012	ZSC-ZPS - Dune di San Giuseppe	<p>92A0, 9340: cercinatura e/o abbattimento di individui arborei di specie alloctone</p> <p>Interventi di conservazione degli habitat costieri</p>
IT4060014	ZPS - Bacini di Jolanda di Savoia	
		<p>2130*: interventi di sfalci e/o decespugliamenti finalizzati a contenere la diffusione di specie arbustive preparatorie dell'insediamento di comunità forestali</p> <p>6420, 7210*: interventi localizzati e mirati di taglio di individui arborei ed arbustivi finalizzati alla conservazione e/o ampliamento di radure ed aree aperte.</p> <p>2270*, 91E0*, 91F0, 92A0, 9340: controllo e contenimento delle specie erbacee, arbustive e arboree invasive o alloctone</p> <p>Azioni per la tutela e conservazione della chiroterofauna</p> <p>Attività per la conservazione di anfibi e rettili</p> <p>Miglioramento della qualità ecologica dei microhabitat di connessione della rete</p> <p>Azioni di rimozione specie animali diffuse, ma controllabili</p> <p>L'Ente gestore della Riserva Naturale dello Stato "Bosco della Mesola" provvede con regolarità alla tabellazione lungo i confini. Anche in raccordo con altro Ente gestore individua le aree consentite all'accesso libero dei visitatori ed il relativo calendario di fruizione.</p> <p>L'Ente gestore della Riserva Naturale dello Stato "Bosco della Mesola" provvede con regolarità alla programmazione di interventi di "manutenzione selvicolturale" da attuarsi con personale dipendente e/o mediante ditte specializzate. L'attività è finalizzata prioritariamente a garantire la stabilità meccanica delle alberature presenti ed a favorire la transizione verso un popolamento boscato in equilibrio ecologico con le condizioni ambientali del sito, in rapida modificazione per gli aspetti connessi all'assetto idrogeologico, alla salinizzazione della falda, alla giacitura del piano di campagna. Nell'ambito di tale facoltà è consentita la potatura di rami e/o il taglio preventivo di singoli esemplari arborei in grado di mettere a rischio la pubblica incolumità in caso di caduta.</p> <p>L'Ente gestore della Riserva Naturale dello Stato "Bosco della Mesola", quale misura di adeguamento della vegetazione alle nuove condizioni ambientali nonché per favorire l'incremento di diversità biologica nel sito, può valutare di porre a dimora in aree preferenzialmente libere da vegetazione arborea, oppure al margine delle stesse (confini esterni, viabilità), specie di vegetazione acquatica e/o arbustiva proprie della dinamica ecologica in atto nel sito.</p>

IT4060015	ZSC-ZPS - Bosco della Mesola, Bosco Panfilia, Bosco di Santa Giustina, Valle Falce, La Goara	<p>In concomitanza con gli interventi selvicolturali, di miglioramento del pascolo e con la rinaturalizzazione del sito, l'Ente gestore della Riserva Naturale dello Stato "Bosco della Mesola" può realizzare recinzioni di protezione dalla brucatura da parte del daino (specie introdotta) in quanto la presenza di detto ungulato pone a elevato rischio la conservazione di medio-lungo periodo del soprassuolo presente nella Riserva.</p> <p>L'Ente gestore, previo monitoraggio, può predisporre ed attivare un piano di controllo della popolazione alloctona di daino, da attuarsi tramite cattura di esemplari vivi, eventuale abbattimento e sperimentazione di eventuali ulteriori tecniche, al fine di tutelare la popolazione autoctona di cervo e tentare di garantire la rinnovazione delle specie arboree, arbustive ed erbacee nel sito. La procedura sarà eventualmente sottoposta a parere da parte di I.S.P.R.A. ed a VINCA per il pieno rispetto della normativa, nonché ad una supervisione scientifica da parte di specialisti di settore. Altresì, previo parere preventivo dell'I.S.P.R.A., potranno essere attivati provvedimenti di traslocazione di predatori (esemplari di lupo) introdotti nella Riserva che possono costituire un rischio insostenibile per la conservazione nel medio-lungo periodo della popolazione isolata di cervo autoctono. L'Ente gestore provvede altresì in autonomia, oppure in raccordo con altri Enti e sempre con il supporto scientifico di specialisti di settore, al controllo ed alla limitazione di specie alloctone invasive, animali e/o vegetali.</p> <p>L'Ente gestore della Riserva Naturale dello Stato "Bosco della Mesola", per la conservazione nel lungo periodo della popolazione autoctona di cervo italico della Mesola provvede all'attuazione del "Programma nazionale di conservazione del cervo della Mesola" (MASE, I.S.P.R.A., Università di Siena, WWF, Carabinieri Biodiversità).</p> <p>La presente misura è indirizzata alla gestione delle zone umide/bassure interdunali allagate già presenti nella Riserva Naturale dello Stato "Bosco della Mesola". È inoltre suggerita la realizzazione di zone umide artificiali anche temporanee (pozze, acquitrini) che possano costituire siti riproduttivi per gli Anfibi. Al fine di contenere il carico trofico in tutti detti bacini: ogni 5 anni potrà essere eseguita la rimozione dei sedimenti superficiali/accumulo di materiale organico superficiale. L'estrazione dovrà interessare esclusivamente piccole porzioni del bacino (in proporzione alla sua superficie complessiva, fino ad un massimo del 20%) per non determinare impatti eccessivi a carico delle cenosi macrofittiche e delle banche dei semi conservate nei sedimenti superficiali, oltre che limitare il rilascio di nutrienti associato alla mobilizzazione dei sedimenti stessi; ogni 2 anni potrà essere eseguito lo sfalcio delle cenosi elofittiche di margine, con asportazione della biomassa (in proporzione alla sua superficie complessiva, fino ad un massimo del 20%); gli sfalci dovranno interessare esclusivamente piccole porzioni litoranee/riparie del bacino per non determinare impatti eccessivi a carico delle cenosi elofittiche. Il controllo della proliferazione macroalgale deve essere effettuato con interventi di restauro naturalistico quali l'impianto e la ricreazione di fasce a macrofite lungo le fasce litoranee del bacino.</p>
IT4060016	ZSC-ZPS - Fiume Po da Stellata a Mesola e Cavo Napoleonico	
IT4060017	ZPS - Po di Primaro e Bacini di Tragheto	
IT4060018	SIC - Adriatico settentrionale – Emilia-Romagna	
IT4070001	ZSC-ZPS - Ponte Alberete, Valle Mandriole	<p>Progettazione e realizzazione di un impianto di filtraggio delle acque, per il trattamento fisico semplice delle acque, al fine di eliminare i solidi sospesi sedimentabili e non sedimentabili. L'impianto è realizzato per la filtrazione meccanica delle acque, mediante posizionamento di uno strato di materiale inerte (ghiaia seguita da fibre sintetiche) che opera come una sorta di setaccio e trattiene le particelle in sospensione. L'impianto sarà realizzato nell'area acquistata.</p> <p>Manutenzione di tutte le 8 chiaviche esistenti, sostituzione delle parti rotte e/o ammalorate, ripristino del funzionamento idraulico.</p> <p>Mappatura delle aree con piante esotiche invasive particolarmente pericolose. Adeguata valutazione dei mezzi e personale altamente specializzato a disposizione. Controllo degli esemplari arborei e arbustivi di specie esotiche, come Acer negundo, Robinia pseudoacacia, Amorpha fruticosa, Ailanthus altissima e altre specie, mediante l'utilizzo della cercinatura, del taglio selettivo, attraverso l'ombreggiamento delle giovani piante esotiche, dell'eradicamento e, quando necessario, del trattamento mirato con diserbanti chimici sistemici e a basso impatto ambientale, ecc.</p> <p>L'azione si esplica nelle seguenti 3 fasi: - sopralluoghi di campo per localizzare il sito idoneo ove effettuare la reintroduzione; - recupero di materiale di trapianto, previa coltura e moltiplicazione della specie in condizioni controllate; - immissione in campo e monitoraggio triennale per verifica della bontà della reintroduzione. L'azione è conseguente alla risoluzione delle problematiche legate alla torbidità dell'acqua</p> <p>Riqualficazione delle torbiere e delle aree umide</p> <p>Azioni per la tutela e conservazione della chiroterofauna</p> <p>Azioni di rimozione specie animali diffuse, ma controllabili</p>
IT4070002	ZSC-ZPS - Bardello	<p>Manutenzione della chiavica esistente, sostituzione delle parti rotte e/o ammalorate, ripristino del funzionamento idraulico.</p> <p>Interventi di conservazione degli habitat costieri</p>

		Azioni di rimozione specie animali diffuse, ma controllabili
IT4070003	ZSC-ZPS - Pineta di San Vitale, Bassa del Pirottolo	Controllo e contenimento delle specie erbacee, arbustive e arboree invasive o alloctone
		Cercinatura e/o abbattimento di individui arborei di specie alloctone
		Mantenere ed aumentare la disponibilità di spazi di rifugio/sosta attraverso dispositivi artificiali, sia per specie di chiroterri forestali che antropofile
		Interventi di conservazione degli habitat costieri
		Miglioramento della qualità ecologica dei microhabitat di connessione della rete
		Azioni di rimozione specie animali diffuse, ma controllabili
IT4070004	ZSC-ZPS - Pialasse Baiona, Risega e Pontazzo	Azioni di rimozione specie animali diffuse, ma controllabili
IT4070005	ZSC-ZPS - Pineta di Casalborgorsetti, Pineta Staggioni, Duna di Porto Corsini	Rimozione o adeguamento dei manufatti esistenti che causano interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario
		Definizione di programmi di eradicazione progressiva di specie acquatiche alloctone o non naturalmente presenti nei corpi idrici naturali e in ambienti interessati da siti di riproduzione di anfibi e che mettano a rischio la conservazione di fauna e flora autoctone. Il programma di eradicazione va valutato in relazione alla possibilità di concreta reintroduzione di specie autoctone
		Creazione di banche del germoplasma di specie prioritarie, minacciate e rare sviluppo di programmi di conservazione di specie prioritarie, minacciate e rare anche ex situ
		Realizzazione di sistemi di protezione del cordone dunoso dal calpestio (staccionate, passerelle in legno, ecc.)
		Eradicazione delle specie vegetali alloctone
		Controllo e contenimento delle specie erbacee, arbustive e arboree invasive o alloctone
		Cercinatura e/o abbattimento di individui arborei di specie alloctone
		Rimozione delle piccole discariche abusive e degli accumuli di rifiuti nel settore nord del sito
		Collocazione di cassette nido per favorire l'insediamento e la riproduzione di vertebrati forestali dipendenti da cavità (Chiroterri, piccoli Mammiferi arboricoli).
		Interventi di conservazione degli habitat costieri
		Attività per la conservazione di anfibi e rettili
		L'Ente gestore della Riserva Naturale dello Stato "Pineta di Ravenna" provvede con regolarità alla tabellazione lungo i confini e per individuare le strade/aree consentite all'accesso.
		L'Ente gestore della Riserva Naturale dello Stato "Pineta di Ravenna" provvede con regolarità alla programmazione di interventi di "manutenzione selvicolturale" da attuarsi con personale dipendente e/o mediante ditte specializzate. L'attività è finalizzata prioritariamente a garantire la stabilità meccanica delle alberature presenti ed a favorire la transizione verso un popolamento boscato in equilibrio ecologico con le condizioni ambientali del sito, in rapida modificazione per gli aspetti connessi all'assetto idrogeologico, alla salinizzazione della falda, alla giacitura del piano di campagna. Nell'ambito di tale facoltà è consentita la potatura di rami e/o il taglio preventivo di singoli esemplari arborei in grado di mettere a rischio la pubblica incolumità in caso di caduta.
		L'Ente gestore della Riserva Naturale dello Stato "Pineta di Ravenna", quale misura di adeguamento della vegetazione alle nuove condizioni ambientali nonché per favorire l'incremento di diversità biologica nel sito, provvede a porre a dimora in aree preferenzialmente libere da vegetazione arborea (o caratterizzate da copertura rada delle chiome), oppure al margine delle stesse (confini esterni, viabilità), specie di vegetazione acquatica e/o arbustiva proprie della dinamica ecologica in atto nel sito.
		In caso di necessità, in concomitanza con gli interventi selvicolturali e con la rinaturalizzazione del sito, l'Ente gestore della Riserva Naturale dello Stato "Pineta di Ravenna" può realizzare recinzioni di protezione dalla brucatura da parte del daino/cinghiale (specie recentemente introdotte/fuggite da allevamento) in quanto la presenza di dette specie pone a elevato rischio la conservazione di medio-lungo periodo del soprassuolo presente nella Riserva.
È opportuna la realizzazione di zone umide artificiali anche temporanee (pozze, acquitrini) che possano costituire siti riproduttivi per gli Anfibi. Al fine di contenere il carico trofico di detti bacini: ogni 5 anni potrà essere eseguita la rimozione dei sedimenti superficiali/accumulo di materiale organico superficiale. L'estrazione dovrà interessare esclusivamente piccole porzioni del bacino per non determinare impatti eccessivi a carico delle cenosi macrofite e delle banche dei semi conservate nei sedimenti superficiali, oltre che limitare il rilascio di nutrienti associato alla mobilizzazione dei sedimenti stessi; ogni 2 anni potrà essere eseguito lo sfalcio delle cenosi elofitiche di margine, con asportazione della biomassa; gli sfalci dovranno interessare esclusivamente piccole porzioni litoranee/riparie del bacino per non determinare impatti eccessivi a carico delle cenosi elofitiche. Il controllo della proliferazione macroalgale deve essere effettuato con interventi di restauro naturalistico quali l'impianto e la ricreazione di fasce a macrofite lungo le fasce litoranee del bacino.		

IT4070006	ZSC-ZPS - Pialassa dei Piomboni, Pineta di Punta Marina	Eradicazione delle specie vegetali alloctone
		Interventi di sfalci e/o decespugliamenti finalizzati a contenere la diffusione di specie arbustive preparatorie dell'insediamento di comunità forestali
		Controllo e contenimento delle specie erbacee, arbustive e arboree invasive o alloctone
		Cercinatura e/o abbattimento di individui arborei di specie alloctone
		Svolgere azioni periodiche di controllo di tutte le specie esotiche presenti (Trachemys scripta elegans, Procambarus clarkii, Myocastor coypus).
		L'Ente gestore della Riserva Naturale dello Stato "Pineta di Ravenna" provvede con regolarità alla tabellazione lungo i confini e per individuare le strade/aree consentite all'accesso.
		L'Ente gestore della Riserva Naturale dello Stato "Pineta di Ravenna" provvede con regolarità alla programmazione di interventi di "manutenzione selvicolturale" da attuarsi con personale dipendente e/o mediante ditte specializzate. L'attività è finalizzata prioritariamente a garantire la stabilità meccanica delle alberature presenti ed a favorire la transizione verso un popolamento boscato in equilibrio ecologico con le condizioni ambientali del sito, in rapida modificazione per gli aspetti connessi all'assetto idrogeologico, alla salinizzazione della falda, alla giacitura del piano di campagna. Nell'ambito di tale facoltà è consentita la potatura di rami e/o il taglio preventivo di singoli esemplari arborei in grado di mettere a rischio la pubblica incolumità in caso di caduta.
		L'Ente gestore della Riserva Naturale dello Stato "Pineta di Ravenna", quale misura di adeguamento della vegetazione alle nuove condizioni ambientali nonché per favorire l'incremento di diversità biologica nel sito, provvede a porre a dimora in aree preferenzialmente libere da vegetazione arborea (o caratterizzate da copertura rada delle chiome), oppure al margine delle stesse (confini esterni, viabilità), specie di vegetazione acquatica e/o arbustiva proprie della dinamica ecologica in atto nel sito.
In caso di necessità, in concomitanza con gli interventi selvicolturali e con la rinaturalizzazione del sito, l'Ente gestore della Riserva Naturale dello Stato "Pineta di Ravenna" può realizzare recinzioni di protezione dalla brucatura da parte del daino/cinghiale (specie recentemente introdotte/fuggite da allevamento) in quanto la presenza di dette specie pone a elevato rischio la conservazione di medio-lungo periodo del soprassuolo presente nella Riserva.		
È opportuna la realizzazione di zone umide artificiali anche temporanee (pozze, acquitrini) che possano costituire siti riproduttivi per gli Anfibi. Al fine di contenere il carico trofico di detti bacini: ogni 5 anni potrà essere eseguita la rimozione dei sedimenti superficiali/accumulo di materiale organico superficiale. L'estrazione dovrà interessare esclusivamente piccole porzioni del bacino per non determinare impatti eccessivi a carico delle cenosi macrofite e delle banche dei semi conservate nei sedimenti superficiali, oltre che limitare il rilascio di nutrienti associato alla mobilizzazione dei sedimenti stessi; ogni 2 anni potrà essere eseguito lo sfalcio delle cenosi elofitiche di margine, con asportazione della biomassa; gli sfalci dovranno interessare esclusivamente piccole porzioni litoranee/riparie del bacino per non determinare impatti eccessivi a carico delle cenosi elofitiche. Il controllo della proliferazione macroalgale deve essere effettuato con interventi di restauro naturalistico quali l'impianto e la ricreazione di fasce a macrofite lungo le fasce litoranee del bacino.		
		Incrementare l'habitat di specie di <i>Emys orbicularis</i> e delle specie di anfibi presenti
		Manutenzione ordinaria e straordinaria di tutte le idrovore e paratoie esistenti, sostituzione delle parti rotte e/o ammalorate, rifacimento argini erosi ecc.. In particolare: Manutenzione straordinaria degli argini (in particolare un argine in erosione nella parte meridionale del sito, della lunghezza di circa 20 m) Manutenzione straordinaria dei canali e delle savanelle Manutenzione ordinaria e straordinaria dell'idrovora denominata "Canalino": approfondimento del bacino; manutenzione ordinaria delle murature Manutenzione straordinaria dell'idrovora denominata "Capanno smistamento": rifacimento e sostituzione di paratoie, posa in opera di ringhiera di sicurezza Manutenzione straordinaria dell'idrovora denominata "Vallone": rifacimento muro esterno; rifacimento 4 paratoie; rifacimento muro di contenimento su argine Manutenzione straordinaria dell'idrovora denominata "Bottone": rifacimento muro esterno Manutenzione straordinaria dell'idrovora denominata "Bova 1": sostituzione completa Manutenzione straordinaria dell'idrovora denominata "Bova 2": rifacimento muro esterno Manutenzione straordinaria della paratoia denominata "Ariosto": rifacimento muro esterno Manutenzione straordinaria degli "occhi": sostituzione dei gargami in ferro con elementi in acciaio inox; posa in opera degli stessi laddove mancanti.

IT4070007	ZSC-ZPS - Salina di Cervia	<p>Gli interventi manutentivi da svolgere sugli isolotti artificiali di recente allestimento (2013-2014) riguardano essenzialmente il controllo della vegetazione e il ripristino di superfici prive di vegetazione, o almeno con copertura molto ridotta. Negli isolotti dovrebbero essere effettuati, con frequenza annuale o al massimo biennale, interventi radicali di estirpazione del cotico erboso, rizollatura e successivo livellamento del terreno. Nei casi di vegetazione molto densa e secca, durante i mesi autunnali e invernali il controllo potrebbe essere effettuato con fuochi controllati o lance bruciaerba e successiva eliminazione delle rimanenze (inclusa l'estirpazione degli apparati radicali sopravvissuti). Il controllo con il fuoco, se ripetuto per più anni successivi, avrebbe il vantaggio di aumentare la lisciviazione dei nutrienti e accelerare l'impovertimento del suolo, ostacolando la rigenerazione delle piante. Anche in questo caso, gli interventi, da effettuare in periodo non riproduttivo, potrebbero essere associati a deposizione di sale stradale in quantità elevata, per rendere il suolo ipersalino, ostacolare l'attecchimento delle piante ruderali e selezionare il popolamento vegetale in favore dei popolamenti pionieri più caratteristici della salina. L'uso di erbicidi, per quanto efficace nel breve termine, non risulta compatibile con le finalità di conservazione, a causa del rilascio di residui che possono persistere nel terreno e nei sedimenti della vasca.</p> <p>Oltre alle azioni di manutenzione delle reti anti gabbiano, previste nella Azione precedente (IA5), dal 2014 sono state utilizzate reti anti-gabbiano su alcuni dossi realizzati con l'azione C1 del LIFE+ MC-SALT, possono essere effettuate azioni di disturbo da condurre durante l'insediamento delle coppie (da gennaio a marzo) in tutti gli argini della salina. Si tratta di una misura che può avere come effetto l'insediamento di un più limitato numero di nidi di gabbiano, soprattutto in vicinanza delle colonie di specie target, ma anche il parziale disturbo di stormi svernanti di altre specie che frequentano le vasche, come anche la rilocalizzazione delle colonie di gabbiani in aree prossime alla salina. La dissuasione può essere ottenuta semplicemente percorrendo a piedi ripetutamente gli argini oggetto di insediamento, oppure con segnali improvvisi e casuali nel tempo e nello spazio per evitare l'assuefazione, sia di tipo visivo (es. palloni tipo helikite) sia sonori (esplosioni, richiami di allarme). Durante le azioni di dissuasione devono essere distrutti i nidi in costruzione e i nidi terminati che già contengono uova, previa autorizzazione da parte delle Autorità competenti.</p> <p>Controllo degli esemplari arborei e arbustivi di specie esotiche, mediante l'utilizzo della cercinatura, del taglio selettivo, attraverso l'ombreggiamento delle giovani piante esotiche, dell'eradicamento e, quando necessario, del trattamento mirato con diserbanti chimici sistemici e a basso impatto ambientale, ecc..</p> <p>L'azione prevede il posizionamento di alcune bat box in cemento segatura o "bat board". Buoni risultati si ottengono installando gruppi di una decina di bat box (distanti tra loro 20- 30 m) ogni 2 km circa in ambienti boscati (Bosco del Duca d'Altemps ) o su edifici (abbandonati o non). Nel corso dei futuri monitoraggi del sito i rifugi così installati potranno fungere inoltre da preziosa fonte di informazione per la conoscenza della chiroterofauna grazie alla loro periodica ispezione.</p>
IT4070008	ZSC - Pineta di Cervia	<p>Realizzazione di sistemi di protezione del cordone dunoso dal calpestio (staccionate, passerelle in legno ecc.)</p> <p>Realizzazione di opere di difesa e recupero delle dune, anche mediante interventi puntuali di ripascimento e rimodellamento con sabbie provenienti da eventuali opere di dragaggio dopo averne verificata l'idoneità</p> <p>Realizzazione di opere di difesa e recupero delle dune, anche mediante interventi puntuali di ripascimento e rimodellamento con sabbie provenienti da eventuali opere di dragaggio dopo averne verificata l'idoneità</p> <p>Eradicazione delle specie vegetali alloctone</p> <p>Rimozione delle strutture precarie di origine antropica</p> <p>Interventi di sfalci e/o decespugliamenti finalizzati a contenere la diffusione di specie arbustive preparatorie dell'insediamento di comunità forestali</p> <p>Interventi localizzati e mirati di taglio di individui arborei ed arbustivi finalizzati alla conservazione e/o ampliamento di radure ed aree aperte.</p> <p>Controllo e contenimento delle specie erbacee, arbustive e arboree invasive o alloctone</p> <p>Cercinatura e/o abbattimento di individui arborei di specie alloctone</p> <p>Svolgere azioni periodiche di controllo di tutte le specie esotiche presenti (<i>Trachemys scripta elegans</i>, <i>Procambarus clarkii</i>, <i>Myocastor coypus</i>).</p>
		<p>Interventi di conservazione degli habitat costieri</p> <p>Azioni di rimozione specie animali diffuse, ma controllabili</p> <p>L'Ente gestore della Riserva Naturale dello Stato "Pineta di Ravenna" e "Duna costiera ravennate e foce del torrente Bevano" provvede con regolarità alla tabellazione lungo i confini e per individuare le strade/aree consentite all'accesso.</p>

IT4070009	ZSC-ZPS - Ortazzo, Ortazzino, Foce del Torrente Bevano	L'Ente gestore delle Riserve Naturali dello Stato "Pineta di Ravenna" e "Duna costiera ravennate e foce del torrente Bevano" provvede con regolarità alla programmazione di interventi di "manutenzione selvicolturale" da attuarsi con personale dipendente e/o mediante ditte specializzate. L'attività è finalizzata prioritariamente a garantire la stabilità meccanica delle alberature presenti ed a favorire la transizione verso un popolamento boscato in equilibrio ecologico con le condizioni ambientali del sito, in rapida modificazione per gli aspetti connessi all'assetto idrogeologico, alla salinizzazione della falda, alla giacitura del piano di campagna. Nell'ambito di tale facoltà è consentita la potatura di rami e/o il taglio preventivo di singoli esemplari arborei in grado di mettere a rischio la pubblica incolumità in caso di caduta.
		L'Ente gestore delle Riserve Naturali dello Stato "Pineta di Ravenna" e "Duna costiera ravennate e foce del torrente Bevano", quale misura di adeguamento della vegetazione alle nuove condizioni ambientali nonché per favorire l'incremento di diversità biologica nel sito, provvede a porre a dimora in aree preferenzialmente libere da vegetazione arborea (o caratterizzate da copertura rada delle chiome), oppure al margine delle stesse (confini esterni, viabilità), specie di vegetazione acquatica e/o arbustiva proprie della dinamica ecologica in atto nel sito.
		L'Ente gestore, nei tratti dunali (in particolare habitat 2130* "Dune grigie") dove il pino marittimo va naturalmente diffondendosi, provvede al taglio delle plantule di pino per favorire il mantenimento dell'habitat originario. L'intervento è dovuto anche per la forte erosione costiera attiva in diversi tratti che tende a far arretrare il profilo dunale.
		In caso di necessità, in concomitanza con gli interventi selvicolturali e con la rinaturalizzazione del sito, l'Ente gestore della Riserva Naturale dello Stato "Pineta di Ravenna" e "Duna costiera ravennate e foce del torrente Bevano" può realizzare recinzioni di protezione dalla brucatura da parte del daino/cinghiale (specie recentemente introdotte/fuggite da allevamento) in quanto la presenza di dette specie pone a elevato rischio la conservazione di medio-lungo periodo del soprassuolo presente nella Riserva.
		È opportuna la realizzazione di zone umide artificiali anche temporanee (pozze, acquitrini) che possano costituire siti riproduttivi per gli Anfibi. Al fine di contenere il carico trofico di detti bacini: ogni 5 anni potrà essere eseguita la rimozione dei sedimenti superficiali/accumulo di materiale organico superficiale. L'estrazione dovrà interessare esclusivamente piccole porzioni del bacino per non determinare impatti eccessivi a carico delle cenosi macrofite e delle banche dei semi conservate nei sedimenti superficiali, oltre che limitare il rilascio di nutrienti associato alla mobilizzazione dei sedimenti stessi; ogni 2 anni potrà essere eseguito lo sfalcio delle cenosi elofitiche di margine, con asportazione della biomassa; gli sfalci dovranno interessare esclusivamente piccole porzioni litoranee/riparie del bacino per non determinare impatti eccessivi a carico delle cenosi elofitiche. Il controllo della proliferazione macroalgale deve essere effettuato con interventi di restauro naturalistico quali l'impianto e la ricreazione di fasce a macrofite lungo le fasce litoranee del bacino.
IT4070010	ZSC-ZPS - Pineta di Classe	Interventi di sfalci e/o decespugliamenti finalizzati a contenere la diffusione di specie arbustive preparatorie dell'insediamento di comunità forestali
		Controllo e contenimento delle specie erbacee, arbustive e arboree invasive o alloctone
		Cercinatura e/o abbattimento di individui arborei di specie alloctone
		Azioni per la tutela e conservazione della chiroterofauna
		Attività per la conservazione di anfibi e rettili
		Miglioramento della qualità ecologica dei microhabitat di connessione della rete
		Azioni di rimozione specie animali diffuse, ma controllabili
IT4070011	ZSC-ZPS - Vena del Gesso Romagnola	Conservazione di specie acquatiche rare e localizzate
		Azioni per la tutela e conservazione della chiroterofauna
		Attività per la conservazione di anfibi e rettili
		Miglioramento della qualità ecologica dei microhabitat di connessione della rete
		Azioni di rimozione specie vegetali diffuse, ma controllabili
IT4070016	ZSC - Alta Valle del Torrente Sintria	Habitat 9260, cenosi forestali e habitat forestali di specie, progettazione esecutiva e realizzazione di interventi colturali, compatibilmente con le caratteristiche stazionali (floristiche e faunistiche), e in applicazione del Piano di Assestamento del complesso Forestale Demaniale "Alto Lamone"
		Progettazione esecutiva e realizzazione di interventi finalizzati al contenimento della diffusione di specie di conifere alloctone o non appartenenti alla vegetazione potenziale naturale entro le formazioni di latifoglie (es. diradamenti e tagli selettivi; tagli di sostituzione di specie; cercinatura di alcuni individui più grossi come piante habitat; eventuale sottopiantagioni localizzate di specie autoctone)
		Realizzazione di interventi di ripristino di habitat degradati o frammentati volti alla riqualificazione ed all'ampliamento delle porzioni di habitat esistenti e riduzione della frammentazione
		Habitat 6210*, 5130, 5210, progettazione di dettaglio e realizzazione di interventi di decespugliamento manuale o meccanico e sfalcio finalizzati alla conservazione e/o ripristino di aree aperte e degli habitat . Da effettuare periodicamente

IT4070017	ZSC - Alto Senio	Esercitare una campagna di sfalci diffusa sul sito per la conservazione, ed il recupero/ripristino di praterie, con particolare riferimento all'habitat 6210*. Si prevede lo sfalcio e il decespugliamento localizzato e parziale con mezzo meccanico (trincia) ed una quota da eseguirsi manualmente per alcune zone difficilmente accessibili al mezzo meccanico. Per evitare la colonizzazione arbustiva e mantenere i gradi di copertura desiderati è considerato possibile e opportuna la rimozione di parti di formazioni arbustive più invecchiate, poiché gli arbusteti stabili e affermati sono causa di accumulo di azoto nella biomassa e di arricchimento di nutrienti al suolo. Interventi di decespugliamento e sfalcio possono inoltre incrementare la diversità strutturale e cronologica della componente arbustiva. Ove praticabile è opportuna la diversificazione per ampiezza, età e struttura di patches arbustivi: ad esempio decespugliando per sezioni (es. 1/15 della superficie di riferimento all'anno o i 3/15 ogni 3 anni). Le priorità e l'individuazione precisa dei siti d'intervento sarà definita in una fase preliminare progettuale, definendo un'intesa con proprietari/conduttori dei fondi. Si prevede di intervenire su una superficie di 30 ha
		Progettazione e realizzazione di interventi di recupero e/o ripulitura da specie concorrenti, su castagneti in abbandono o in semiabbandono, e di interventi di ripulitura e manutenzione finalizzati alla messa a punto di un modello colturale di bassa intensità che potrebbe consentire sia la continuità delle cure e quindi garantire nel tempo la conservazione della specie, sia la conservazione di popolamenti seminaturali o dotati di un buon grado di naturalità.
IT4070019	ZPS - Bacini di Conselice	L'azione prevede il prelievo di acqua di falda mediante pozzo artesiano e l'immissione della stessa nel fosso immissario dello stagno principale, utilizzando fonti di energia rinnovabile (solare)
		Cattura con trappole, abbattimento e smaltimento dei capi catturati. Durata dell'azione: periodica
		Attività per la conservazione di anfibi e rettili
IT4070020	ZPS - Bacini ex-zuccherificio di Mezzano	Creazione di un nuovo pozzo artesiano e canalizzazione delle acque ai fini della distribuzione nei bacini
		Realizzare una siepe alberata e scavato un piccolo fossato ai suoi piedi che dalla vasca interna (attualmente non inclusa nella ZPS) si sviluppi per circa 300 metri in direzione nord-est a raggiungere l'ultimo filare alberato del Podere Baruzzi
		Diradamenti selettivi, sottopiantagione con specie forestali autoctone
IT4070021	ZSC-ZPS - Biotopi di Alfonsine e Fiume Reno	Azioni per la tutela e conservazione della chiroterofauna
		Azioni di rimozione specie animali diffuse, ma controllabili
IT4070022	ZSC-ZPS - Bacini di Russi e Fiume Lamone	L'azione prevede: parziale smantellamento di parte degli argini più elevati e ripidi e utilizzo del materiale terroso per innalzamento fondali in prossimità delle rive in forma di isole. Se l'area dovesse ricadere in un tracciato di fruizione turistica, ad es. con osservatori e percorsi, sarebbe opportuno realizzare in fase di smantellamento dell'argine un percorso schermato con lo stesso terreno dell'argine esistente. Ove ritenuto opportuno verranno lasciati spazi dove realizzare osservatori schermati. Questo intervento riduce i costi di smantellamento dell'argine, ma soprattutto crea una schermatura naturale duratura negli anni che abbatta notevolmente i costi di realizzazione e manutenzione a fronte di una classica schermatura a cannuccia, che ha anche una durata limitata a pochi anni.
		Realizzare una siepe alberata e mantenuto un piccolo fossato ai suoi piedi che dai prati alti attraversi in direzione nord-ovest per circa 360 m il margine dei campi coltivati, fino alla strada dove sarà predisposto un limite di velocità di 30 km/h e una segnaletica di avvertimento per gli automobilisti. Un secondo tratto di siepe con caratteristiche analoghe verrà realizzato lungo il margine nord dell'area dell'ex-Zuccherificio seguendo il confine della ZSC-ZPS per altri 350 m. Al momento rimane da valutare la realizzazione del tratto finale che impongono un interessamento dell'area industriale per un tratto di 100 m.
		Cattura con trappole. Nutria: cattura mediante trappole, abbattimento e smaltimento dei capi catturati. Testuggini esotiche: cattura con trappole del tipo bagno di sole artificiale e successivo ricovero presso CRAS o Centri di raccolta autorizzati. Gambero: cattura con retino e con retino per macroinvertebrati acquatici Durata dell'azione: periodica
		Costituzione di uno strato impermeabile sul fondo dello stagno e ricostruzione dell'habitat.
		Controllo degli esemplari di specie botaniche esotiche, mediante l'utilizzo della cercinatura, del taglio selettivo, dello sradicamento, con trattamento mirato per mezzo di diserbanti chimici sistemici e a basso impatto ambientale, attraverso l'ombreggiamento delle giovani piante esotiche, ecc.
IT4070023	ZPS - Bacini di Massa Lombarda	Svolgere azioni periodiche di controllo sulle popolazioni alloctone di nutria <i>Myocastor coypus</i> , gambero della Louisiana <i>Procambarus clarkii</i> e tartarughe acquatiche esotiche ( <i>Trachemys scripta</i> ), presenti nello stagno.
		Creare isole e zone affioranti nelle aree umide.
		Installare dispositivi artificiali, sia per specie forestali che antropofile nelle strutture attualmente esistenti e negli alberi più grandi [da programmare a titolo oneroso]
IT4070024	ZSC - Podere Pantaleone	Cattura con retino e retino per macroinvertebrati acquatici. Cattura con nasse per gamberi che non causino problemi per gli anfibi eventualmente catturati Durata dell'azione: periodica
	ZSC - Calanchi	Installare cavità artificiali di vari tipi e promuovere misure per favorire l'insediamento ed il mantenimento delle varie specie di Chiroteri.
		Conservazione e ripristino delle piccole zone umide permanenti e temporanee con acque lentiche attraverso l'applicazione di misure agro-ambientali.



IT4070025	pliocenici dell'Appennino faentino	Realizzare interventi per ridurre la densità di pesci fitofagi nelle zone umide con acque lentiche.
		Controllo di specie vegetali esotiche invasive e problematiche
		Controllare e, possibilmente, eradicare le specie animali alloctone invasive in tutti gli habitat, con particolare riguardo a Nutria Myocastor coypus, Gambero della Louisiana Procambarus clarkii e Tartaruga dalle orecchie rosse Trachemys scripta.
IT4070026	ZSC - Relitto della piattaforma Paguro	
IT4070027	ZSC-ZPS - Bacino della ex-fornace di Cotignola e Fiume Senio	Eliminazione della carpa erbivora dal bacino della ex-fornace. Le attività di controllo e/o eradicazione della popolazione devono prevedere anche il monitoraggio dello sforzo di cattura/eliminazione degli esemplari, delle superfici interessate o sistemi analoghi con lo scopo di verificarne l'efficacia.
		Controllo delle popolazioni e/o eradicazione delle specie aliene invasive Procambarus clarkii e Trachemys spp ed eventuali nuove altre specie aliene invasive. Le attività di controllo e/o eradicazione della popolazione devono prevedere anche il monitoraggio dello sforzo di cattura/eliminazione degli esemplari, delle superfici interessate o sistemi analoghi con lo scopo di verificarne l'efficacia.
		Controllo delle popolazioni e/o eradicazione delle specie vegetali aliene invasive, le attività devono essere eseguite al di fuori del periodo compreso tra il 1 marzo ed il 31 luglio, fatto salvo esigenze specifiche per le quali l'Ente Gestore provvede a concedere specifico permesso.
IT4080001	ZSC-ZPS - Foresta di Campigna, Foresta la Lama, Monte Falco	Inteventi di miglioramento o recupero di edifici per chiroterri
		Interventi finalizzati a creare o aumentare l'idoneità di habitat riproduttivi per Bombina pachypus: abbassamento e ricostruzione di pozze interrate; eliminazione della vegetazione ombreggiante; ricostruzione di habitat artificiali; realizzazione di strutture fisse (recinzioni) di protezione da disturbi causati da ungulati. Installazione di tabelle informative.
		Interventi di eradicazione di popolazioni alloctone di trota atlantica e ricostituzione di popolazioni autoctone tramite semina di trotelle prodotte da riproduttori autoctoni; rinforzo di popolazioni con livello di introgressione intermedio tramite utilizzo di trotelle prodotte da riproduttori autoctoni.
		Interventi di contenimento mediante sistemi di cattura passivi (reti, nasse, bertovelli).
		Misura prevista per habitat o stazioni di specie interessate da fruizione turistica o escursionistica in aree alto montane, con particolare riferimento alla presenza di praterie e brughiere montane primarie (habitat 4060, 6150, 6170, 6230). La progettazione deve prevedere una propedeutica analisi della sentieristica e degli effetti del carico turistico, quali sentieramenti diffusi, erosione del cotico erboso, impatto diretto o limitrofo ad habitat e specie vulnerabili, ecc. La misura prevede quindi interventi diversificati quali: chiusura ed eventuale delocalizzazione di sentieri esistenti, realizzazione di staccionate, piccoli interventi di ingegneria naturalistica per la stabilizzazione di aree in erosione, realizzazione cartellonistica informativa o di divieto.
		Periodica eliminazione della rinnovazione di specie arboree mediante decespugliamento
IT4080002	ZSC-ZPS - Acquacheta	Recupero di edificio in critico stato di conservazione per la creazione di rifugi per chiroterri
		Interventi finalizzati a creare o aumentare l'idoneità di habitat riproduttivi per Bombina pachypus: abbassamento e ricostruzione di pozze interrate; eliminazione della vegetazione ombreggiante; ricostruzione di habitat artificiali; realizzazione di strutture fisse (recinzioni) di protezione da disturbi causati da ungulati. Installazione di tabelle informative.
		Interventi di eradicazione di popolazioni alloctone di trota atlantica e ricostituzione di popolazioni autoctone tramite semina di trotelle prodotte da riproduttori autoctoni; rinforzo di popolazioni con livello di introgressione intermedio tramite utilizzo di trotelle prodotte da riproduttori autoctoni.
		Realizzazione di interventi puntuali per aumentare la rete ecologica di coleotteri saproxilici
		Interventi di contenimento mediante sistemi di cattura passivi (reti, nasse, bertovelli).
		Sistemazione e aggiornamento di cartellonistica e di delimitazioni di siti riproduttivi di anfibi nell'area della Piana dei Romiti e Acquacheta; definizione di modalità di sfalcio compatibile con la tutela degli habitat nell'area attorno a Lago Ponte.
		5130, 6210*, 6220*, 6510: realizzazione di interventi di decespugliamento manuale o meccanico e sfalcio finalizzati alla conservazione e/o ripristino di aree aperte e dell'habitat.
		5130, 6210*, 6220*, 6510, altri habitat di prateria non N2000: Applicazione del Piano di dettaglio delle attività di pascolo con significato di modello sperimentale e dimostrativo su alcuni siti e comparti pascolivi con realizzazione/manutenzione delle strutture e acquisizione delle dotazioni idonee; include accordo o protocollo di intesa con i concessionari/proprietari/gestori dei siti e comparti pascolivi oggetto del Piano di dettaglio.
		5130, 6210*, 6220*, 6510, altri habitat di prateria non N2000: Interventi per la razionalizzazione e la qualificazione delle attività di pascolo: strutture e dotazioni per la razionalizzazione delle attività di pascolo (recinzioni, recinzioni mobili elettriche con alimentazione a pannello fotovoltaico, realizzazione di pozze o punti d'acqua accoppiati o ripartiti parte per abbeveraggio e parte protetta per habitat e fauna minore); manutenzione e miglioramento della rete di viabilità secondaria a servizio di pascoli e habitat di prateria
		Inteventi di miglioramento o recupero di edifici per chiroterri

IT4080003	ZSC-ZPS - Monte Gemelli, Monte Guffone	Interventi finalizzati a creare o aumentare l'idoneità di habitat riproduttivi per <i>Bombina pachypus</i> : abbassamento e ricostruzione di pozze interrate; eliminazione della vegetazione ombreggiante; ricostruzione di habitat artificiali; realizzazione di strutture fisse (recinzioni) di protezione da disturbi causati da ungulati. Installazione di tabelle informative.
		Interventi di eradicazione di popolazioni alloctone di trota atlantica e ricostituzione di popolazioni autoctone tramite semina di trotelle prodotte da riproduttori autoctoni; rinforzo di popolazioni con livello di introgressione intermedio tramite utilizzo di trotelle prodotte da riproduttori autoctoni.
		Realizzazione di interventi puntuali per aumentare la rete ecologica di coleotteri saproxilici
		Interventi di contenimento mediante sistemi di cattura passivi (reti, nasse, bertovelli).
		5130, 6210*, 6220*, 6510: realizzazione di interventi di decespugliamento manuale o meccanico e sfalcio finalizzati alla conservazione e/o ripristino di aree aperte e dell'habitat.
		5130, 6210*, 6220*, 6510, altri habitat di prateria non N2000: Applicazione del Piano di dettaglio delle attività di pascolo con significato di modello sperimentale e dimostrativo su alcuni siti e comparti pascolivi con realizzazione/manutenzione delle strutture e acquisizione delle dotazioni idonee; include accordo o protocollo di intesa con i concessionari/proprietari/gestori dei siti e comparti pascolivi oggetto del Piano di dettaglio.
5130, 6210*, 6220*, 6510, altri habitat di prateria non N2000: Interventi per la razionalizzazione e la qualificazione delle attività di pascolo: strutture e dotazioni per la razionalizzazione delle attività di pascolo (recinzioni, recinzioni mobili elettriche con alimentazione a pannello fotovoltaico, realizzazione di pozze o punti d'acqua accoppiati o ripartiti parte per abbeveraggio e parte protetta per habitat e fauna minore); manutenzione e miglioramento della rete di viabilità secondaria a servizio di pascoli e habitat di prateria		
IT4080004	ZSC - Bosco di Scardavilla, Ravalдино	Limitazione del disturbo di habitat a cenosi prative o arbustive attraverso controllo del rovo. Eliminazione definitiva dell'arbusto, laddove esso si sviluppa, mediante sistematica falciatura trimestrale. Tagli ripetuti a giugno e luglio permettono di contenerla o ridurne la presenza: in questo periodo le riserve radicali sono limitate e i rigetti sono meno numerosi e vigorosi. La lotta combinata – meccanica e chimica – può essere giustificata in alcuni casi, ma deve in ogni caso essere affidata a professionisti. Conservazione delle praterie aride seminaturali con sfalcio e trinciatura annuale (nel periodo 10/8 - 20/2) e limitazione della espansione dei cespuglieti (presenza non superiore al 20% della superficie dell'area). Per i nuclei più rappresentativi di essenze rare e spiccatamente eliofile (es. Orchidacee, Erica arborea, Cisto femmina, Giglio rosso) localizzate in aree prative o arbustate è necessario ricorrere allo sfalcio manuale delle erbe o arbusti concorrenti almeno 3 volte in un anno. Negli spazi esterni al bosco il mantenimento di fasce e cornici a dominanza di Rovo concorre a creare elementi di discontinuità molto favorevoli all'insediamento ed all'alimentazione della fauna (uccelli e micromammiferi). Pertanto nell'ambito di una gestione sostenibile delle superfici forestali deve essere posta particolare attenzione al mantenimento dell'efficienza funzionale di questa fascia ecotonale (orientativamente 1.000 m) al fine di preservare determinati e necessari equilibri. Per ulteriori indicazioni si rimanda al Programma Operativo Misura 227 (D.G.R. n. 1071/11)
		Eliminazione sistematica e graduale della flora arborea esotica con particolare riferimento ad <i>Ailanthus altissima</i> e <i>Robinia pseudoacacia</i>
		Diversificazione specifica e strutturale dei popolamenti forestali. Il tipo di intervento più adeguato a raggiungere questo obiettivo è un intervento misto di diradamento e conversione, da realizzarsi attraverso la scelta degli individui candidati a costituire la fustaia adulta. In particolare il taglio di avviamento consiste nella selezione dei polloni sulle singole ceppaie al fine di completare una copertura della fustaia, a integrazione di quella garantita dalle querce, definita da individui vigorosi, di buon portamento, capaci di garantire un'adeguata stabilità meccanica e adeguati accrescimenti a seguito del progressivo diradamento.
		Incremento del sistema di controllo e vigilanza. L'azione prevede l'intensificazione e il miglioramento della qualità delle attività di controllo e vigilanza del sito nei due laghi maggiori afferenti al Rio Fracasso. Oltre che nella redistribuzione degli sforzi della Polizia Provinciale l'azione può trovare supporto nel coinvolgimento di personale volontario.
		Ripristino di siepi ed altri elementi lineari, conservazione di strisce erbose permanenti tra i campi agricoli. L'azione deve contrastare la progressiva banalizzazione dei paesaggi agrari mediante il ripristino di siepi e filari di alberi e la conservazione di fasce incolte ai bordi dei campi.
IT4080005	ZSC - Monte Zuccherodante	Creazione di piccole chiarie (20-30 mq) all'interno delle aree forestali, onde favorire l'illuminazione, mediante l'eliminazione di arbusti ed erbe indesiderate e, se necessario, mediante l'abbattimento o la potatura (eliminazione di fronde o rami), l'eliminazione di piante malformate (instabili), il diradamento di polloni e/o la potatura di rami e fronde.
		Interventi di recupero e mantenimento delle praterie e pascoli e bordure erbose delle zone umide attraverso uno sfalcio annuale tardo estivo della vegetazione erbacea (con o senza raccolta del fieno) o pascolamento non intensivo tradizionale per contrastare l'avanzare di rovi, arbusti e bosco. Eventuale trinciatura il primo anno se presenti anche rovi e arbusti. Gli alberi presenti vanno in genere asportati e mai lasciati in numero per non creare eccessivo ombreggiamento.
		Progettazione di interventi per il controllo delle specie invasive e relativa esecuzione. Specie interessate: <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Acer negundo</i> , <i>Ailanthus altissima</i> , <i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Solidago gigantea</i>

IT4080006	ZSC - Meandri del Fiume Ronco	<p>Sfalcio delle aree con specie di rilevante interesse conservazionistico. Si tratta di operare uno sfalcio da ripetere ogni 5 anni in quelle aree a rischio di chiusura (Habitat 6210*) dove sono presenti specie di rilevante interesse conservazionistico e dove si hanno buone probabilità di mantenerle aperte, ottenendo così la conservazione di aree ad elevato pregio naturalistico. Lo sfalcio deve essere tardivo per permettere a piante e animali che vivono e si riproducono in questo habitat di concludere il loro ciclo annuale.</p> <p>Selvicoltura naturalistica: diradamento mirato degli habitat boschivi con conservazione delle piante mature. L'azione deve portare ad una maggiore complessità strutturale del bosco con diradamenti mirati, conservazione degli esemplari arborei maturi e di piccole ma significative superfici a macchia. Le piante morte e morienti devono essere mantenute in loco. La tempistica degli interventi deve tener conto dei momenti più delicati del ciclo annuale degli animali.</p> <p>Gestione naturalistica delle sponde e dell'alveo. Dove le sponde e le immediate vicinanze non mostrano caratteristiche del tutto naturali a causa di interventi antropici vanno approntate misure di rinaturalizzazione che favoriscano il ripristino delle condizioni originarie.</p>
IT4080007	ZSC - Pietramora, Ceparano, Rio Cozzi	<p>Mantenimento e salvaguardia delle radure. Creazione di piccole chiarie (20-30 mq) all'interno delle aree forestali, onde favorire l'illuminazione, mediante l'eliminazione di arbusti ed erbe indesiderate (rovo soprattutto) e se necessario mediante l'abbattimento o la potatura (eliminazione di fronde o rami), l'eliminazione di piante malformate (instabili), il diradamento di polloni e/o la potatura di rami e fronde.</p> <p>Controllo delle specie arboree esotiche invasive. Controllo degli esemplari arborei di specie esotiche, come <i>Robinia pseudoacacia</i> e <i>Ailanthus altissima</i>, mediante l'utilizzo della cercinatura, del taglio selettivo, con trattamento mirato per mezzo di diserbanti chimici sistemici e a basso impatto ambientale, attraverso l'ombreggiamento delle giovani piante esotiche, ecc.</p> <p>Mantenimento e recupero di aree a prateria e pascolo per l'entomofauna di pregio. Interventi di recupero e mantenimento delle praterie e pascoli e bordure erbose delle zone umide attraverso uno sfalcio annuale tardo estivo della vegetazione erbacea (con o senza raccolta del fieno) o pascolamento non intensivo tradizionale per contrastare l'avanzare di rovi, arbusti e bosco. Eventuale trinciatura il primo anno se presenti anche rovi e arbusti. Gli alberi presenti vanno in genere asportati e mai lasciati in numero per non creare eccessivo ombreggiamento.</p> <p>Realizzazione di interventi di ripristino di habitat degradati o frammentati volti alla riqualificazione ed all'ampliamento delle porzioni di habitat esistenti e riduzione della frammentazione</p>
IT4080008	ZSC - Balze di Verghereto, Monte Fumaiolo, Ripa della Moia	<p>Progettazione e realizzazione di interventi mirati a limitare libera evoluzione le abetine. Si tratta di effettuare diradamenti di impianti artificiali di <i>Abies alba</i> favorendo la trasformazione in ambienti più naturali. Procedere alla disetaneizzazione attraverso un diradamento di media intensità stabilizzante e la contemporanea apertura di piccole buche. Queste buche hanno il duplice obiettivo di aumentare la profondità delle chiome degli abeti e di favorire l'affermazione delle latifoglie in rinnovazione.</p> <p>Progettazione ed esecuzione di interventi di inserimento e/o rinfoltimento di <i>Taxus baccata</i> e <i>Ilex aquifolium</i> nelle stazioni più idonee. Reintroduzioni delle specie in esame potranno essere realizzati in concomitanza con i diradamenti ed i tagli a scelta culturale per gruppi. Diradamenti non uniformi e mantenimento di un adeguato grado di copertura, infatti, sono le regole più importanti per la gestione di popolamenti nei quali l'evoluzione naturale permane l'indirizzo culturale più raccomandato. Inoltre, possono essere sfruttate le aperture che si vengono a creare dai diradamenti dei rimboschimenti di <i>Abies alba</i>. Nessun intervento, invece, va realizzato nella stazione di tasso ed agrifoglio dell'Eremo di Sant'Alberico. E necessario che i nuclei boschivi vengano monitorati nel tempo per valutarne gli sviluppi e programmare gli interventi.</p> <p>Progettazione e realizzazione di interventi mirati alla conservazione degli habitat 6210* e 5130. Si tratta di operare uno sfalcio da ripetere ogni 5 anni in quelle aree aperte a rischio di chiusura dove sono presenti specie di rilevante interesse conservazionistico e dove si hanno buone probabilità di mantenerle, ottenendo così la conservazione di aree ad elevato pregio naturalistico. Lo sfalcio deve essere tardivo per permettere a piante e animali che vivono e si riproducono in questo habitat di concludere il loro ciclo annuale. Nello sfalcio devono essere salvaguardate le piante di ginepro anche con rimozione diretta di vegetazione arbustiva e lianosa invasiva, uso ridotto o nullo di fitofarmaci e fertilizzanti chimici.</p> <p>Progettazione e realizzazione di interventi per il controllo degli esemplari arborei di specie esotiche, come <i>Robinia pseudoacacia</i> e <i>Ailanthus altissima</i>, mediante l'utilizzo della cercinatura, del taglio selettivo, con trattamento mirato per mezzo di diserbanti chimici sistemici e a basso impatto ambientale, attraverso l'ombreggiamento delle giovani piante esotiche, ecc.</p>
IT4080009	ZSC - Selva di Ladino, Fiume Montone, Terra del Sole	<p>Progettazione ed esecuzione di interventi mirati all'eradicazione di specie alloctone invasive quali <i>Ailanthus altissima</i>, <i>Robinia pseudoacacia</i> e <i>Acer negundo</i>. L'eradicazione sarà effettuata tramite diradamenti, cercinature ed infine trattamento con diserbante chimico per quel che riguarda <i>Ailanthus altissima</i>.</p> <p>Progettazione ed esecuzione di Interventi di recupero e mantenimento delle praterie, pascoli e bordure erbose delle zone umide e corsi d'acqua attraverso uno sfalcio annuale tardo estivo della vegetazione erbacea (con o senza raccolta del fieno) o pascolamento non intensivo tradizionale per contrastare l'avanzare di rovi, canneto, arbusti e bosco. Eventuale trinciatura il primo anno se presenti anche rovi e arbusti. Gli alberi presenti vanno in genere asportati (il legno accatastato ai margini dell'area) e mai lasciati in numero per non creare eccessivo ombreggiamento</p>

IT4080010	ZSC - Careste presso Sarsina	<p>Esecuzione di sfalci per favorire la conservazione dell'habitat 6210 contrastando l'inarbustamento. Lo sfalcio deve essere tardivo per permettere a piante e animali che vivono e si riproducono in questo habitat di concludere il loro ciclo annuale e da ripetere periodicamente</p> <p>Progettazione ed esecuzione di interventi mirati al controllo degli esemplari arborei di specie esotiche, come Robinia pseudoacacia e Ailanthus altissima e di conifere esotiche, mediante l'utilizzo della cercinatura, dei diserbi chimici sistemici mirati e a basso impatto ambientale, attraverso l'ombreggiamento delle giovani piante esotiche, ecc.</p>
IT4080011	ZSC - Rami del Bidente, Monte Marino	<p>Progettazione ed esecuzione di interventi per la conservazione dell'habitat 91E0*. Effettuare regolare manutenzione nelle alnete per tenere sotto controllo le specie ruderali, soprattutto rovi, affinché la crescita delle piantine di ontano possa proseguire senza forti fenomeni di competizione, garantendo la rinnovazione del bosco. Valutare la progressione dell'invecchiamento dell'alneta e rimuovere, ove possibile, gli individui senescenti attraverso tagli mirati che favoriscano sia nuovi polloni che piante da seme effettuando, se necessario, reimpianto delle fallanze arboree. Occorre inoltre favorire la mescolanza fra le specie presenti, la diversificazione strutturale ed il mosaico fra diverse cenosi limitrofe, forestali e non. Gli interventi devono essere eseguiti a partire dal mese di settembre e non oltre gennaio. Al contempo, l'elemento fondamentale per la conservazione e la rinnovazione dell'habitat è la naturalità dei deflussi dei corsi d'acqua, attraverso la quale trovano condizioni adatte anche gli altri habitat igrofilo associati, in particolare quelli arbustivi (3240) ed erbacei (6430).</p> <p>Esecuzione di sfalci e/o decespugliamenti per favorire gli habitat 6210* e 5130. Si tratta di operare uno sfalcio da ripetere ogni 5 anni in quelle aree aperte a rischio di chiusura dove sono presenti specie di rilevante interesse conservazionistico e dove si hanno buone probabilità di mantenerle, ottenendo così la conservazione di aree ad elevato pregio naturalistico. Lo sfalcio deve essere tardivo per permettere a piante e animali che vivono e si riproducono in questo habitat di concludere il loro ciclo annuale.</p> <p>Progettazione ed esecuzione di interventi mirati al controllo degli esemplari arborei di specie esotiche, come Robinia pseudoacacia e Ailanthus altissima e di conifere esotiche, mediante l'utilizzo della cercinatura, dei diserbi chimici sistemici mirati e a basso impatto ambientale, attraverso l'ombreggiamento delle giovani piante esotiche, ecc.</p> <p>Progettazione e realizzazione di interventi di creazione di piccole chiarie (20-30 mq) all'interno delle aree forestali, onde favorire l'illuminazione, mediante l'eliminazione di arbusti ed erbe indesiderate e, se necessario, mediante l'abbattimento o la potatura (eliminazione di fronde o rami), l'eliminazione di piante malformate (instabili), il diradamento di polloni e/o la potatura di rami e fronde.</p>
IT4080012	ZSC- Fiordinano, Monte Velbe	<p>Progettazione ed esecuzione di interventi mirati al controllo degli esemplari arborei di specie esotiche, come Robinia pseudoacacia e Ailanthus altissima e di conifere esotiche, mediante l'utilizzo della cercinatura, dei diserbi chimici sistemici mirati e a basso impatto ambientale, attraverso l'ombreggiamento delle giovani piante esotiche, ecc.</p> <p>Progettazione ed esecuzione di interventi a contrasto della progressiva banalizzazione dei paesaggi agrari mediante il ripristino di siepi, filari di alberi e boschetti e la conservazione di fasce incolte ai bordi dei campi.</p>
IT4080013	ZSC - Montetiffi, Alto Uso	<p>Progettazione ed esecuzione di interventi per la conservazione delle praterie aride seminaturali con sfalcio e trinciatura annuale delle praterie. Si tratta di operare uno sfalcio da ripetere ogni anno in quelle aree a rischio di chiusura (habitat 6210*, 6220*) dove sono presenti specie di rilevante interesse conservazionistico e dove si hanno buone probabilità di mantenerle aperte, ottenendo così la conservazione di aree ad elevato pregio naturalistico. Lo sfalcio deve essere tardivo (nel periodo 10/8 - 20/2) per permettere a piante e animali che vivono e si riproducono in questo habitat di concludere il loro ciclo annuale. L'azione dovrebbe comprendere la limitazione della espansione dei cespuglieti (presenza non superiore al 20% della superficie dell'area).</p> <p>Progettazione ed esecuzione di interventi di controllo degli esemplari arborei di specie esotiche, come Robinia pseudoacacia e Ailanthus altissima, mediante l'utilizzo della cercinatura, del taglio selettivo, con trattamento mirato per mezzo di diserbanti chimici sistemici e a basso impatto ambientale, attraverso l'ombreggiamento delle giovani piante esotiche, ecc</p>
IT4080014	ZSC - Rio Mattero e Rio Cuneo	<p>Interventi di eradicazione delle specie alloctone presenti quali: Amorpha fruticosa, tramite decespugliamento periodico e frequentee; Robinia pseudoacacia tramite cercinatura e successivo abbattimento</p> <p>Intervento di sfalcio e decespugliamento di primo impianto da eseguirsi indicativamente a partire dalla fine di luglio. Si tratta di operare uno sfalcio da ripetere ogni 5 anni in quelle aree a rischio di chiusura (Habitat 6210* e 5130 ) dove sono presenti specie di rilevante interesse conservazionistico e dove si hanno buone probabilità di mantenerle aperte, ottenendo così la conservazione di aree ad elevato pregio naturalistico. Lo sfalcio deve essere tardivo per permettere a piante e animali che vivono e si riproducono in questo habitat di concludere il loro ciclo annuale.</p>
IT4080015	ZSC - Castel di Colorio, Alto Tevere	<p>Interventi di eradicazione delle specie alloctone presenti quali: Amorpha fruticosa, tramite decespugliamento periodico e frequentee; Robinia pseudoacacia tramite cercinatura e successivo abbattimento</p> <p>Progettazione e realizzazione di interventi per portare una maggiore complessità strutturale del bosco. Si prevede di realizzare diradamenti mirati, conservazione degli esemplari arborei maturi e di piccole ma significative superfici a macchia. Le piante morte e morienti devono essere mantenute in loco. Le fasce a macchia dovrebbero attraversare anche a chiazze tutta la superficie oggetto di intervento, per agire da corridoi e creare una rete. La tempistica degli interventi deve tener conto dei momenti più delicati del ciclo annuale degli animali.</p>

IT4090001	ZSC - Onferno	Realizzazione di interventi periodici mirati al contenimento delle specie erbacee ruderali e/o invadenti mediante asportazione selettiva;
		Realizzazione di interventi di riqualificazione e recupero di stazioni dell'habitat compromessi o minacciate da attività antropiche o dall'evoluzione della compagine forestale;
		Realizzazione di interventi di taglio e/o estirpazione e/o potatura per il contenimento della espansione della vegetazione arbustiva, arborea e sarmentosa in grado di ombreggiare o limitare l'habitat, con particolare riferimento alle specie alloctone, nelle stazioni ritenute più significative;
		Mantenimento delle pratiche gestionali tradizionali (sfalci periodici selettivi), eventualmente abbinate a forme di pascolo leggero (somari, capre). In particolare si raccomanda lo sfalcio e l'eliminazione selettiva dei giovani esemplari arbustivi (lasciando, invece gli individui già adulti ed i nuclei di siepi già consolidate) soprattutto nei brometi maturi.
		Realizzazione di interventi per la protezione dell'habitat 6220* per impedire l'accesso al ciglio superiore degli impluvi calanchivi ed eventuale ricostituzione di un bordo erbaceo-arbustivo a protezione del versante nelle zone ove questo fosse stato asportato.
		8310: Protezione attiva (sorveglianza e visite turistiche/educative solo con accompagnatore) e passiva (chiusura degli ingressi). Le modalità di accesso devono essere prescritte dagli strumenti di gestione della Riserva Naturale (Regolamento e Programma annuale di fruizione).
		Controllo e contenimento delle specie erbacee, arbustive e arboree invasive o alloctone.
IT4090002	ZSC - Torriana, Montebello, Fiume Marecchia	Sfalcio meccanico e manuale per contenere la vegetazione arbustiva nei corsi d'acqua popolati da <i>Coenagrion mercuriale</i> castellani
		Progettazione e realizzazione di interventi di decespugliamento manuale o meccanico e sfalcio regolare finalizzati alla conservazione e/o ripristino di aree aperte e dell'habitat.
		Realizzazione di sfalci continui di <i>Phragmites australis</i> nelle aree contigue agli habitat 6420 e 7210* per scongiurarne l'invasione e la loro sostituzione col canneto. Occorrerà prevedere l'asportazione del materiale vegetale tagliato. Lo sfalcio dovrà essere effettuato per alcuni anni in modo sistematico per provocare l'indebolimento di <i>P. australis</i> fino alla sua eliminazione completa.
		Interventi di asportazione di <i>Hedera helix</i> nelle aree maggiormente critiche e successiva riqualificazione degli habitat degradati.
		Interventi di eradicazione progressiva di <i>Robinia pseudoacacia</i> tramite cercinatura e successivo abbattimento
IT4090003	ZSC-ZPS - Rupi e Gessi della Valmarecchia	Progettazione e realizzazione di interventi di decespugliamento manuale o meccanico e sfalcio regolare finalizzati alla conservazione e/o ripristino di aree aperte e dell'habitat.
		Progettazione e realizzazione di interventi di controllo degli esemplari di specie botaniche esotiche, mediante l'utilizzo della cercinatura, del taglio selettivo, dello sradicamento, con trattamento mirato per mezzo di diserbanti chimici sistemici e a basso impatto ambientale, attraverso l'ombreggiamento delle giovani piante esotiche, ecc.
IT4090004	ZSC - Monte San Silvestro, Monte Ercole e Gessi di Sapigno, Maiano e Ugrigno	Progettazione e realizzazione di interventi di decespugliamento manuale o meccanico e sfalcio regolare finalizzati alla conservazione e/o ripristino di aree aperte e dell'habitat.
		Progettazione e realizzazione di interventi di controllo degli esemplari di specie botaniche esotiche, mediante l'utilizzo della cercinatura, del taglio selettivo, dello sradicamento, con trattamento mirato per mezzo di diserbanti chimici sistemici e a basso impatto ambientale, attraverso l'ombreggiamento delle giovani piante esotiche, ecc.
IT4090005	ZSC-ZPS - Fiume Marecchia a Ponte Messa	Progettazione e realizzazione di interventi di decespugliamento manuale o meccanico e sfalcio regolare finalizzati alla conservazione e/o ripristino di aree aperte e dell'habitat.
		Progettazione e realizzazione di interventi di controllo degli esemplari di specie botaniche esotiche, mediante l'utilizzo della cercinatura, del taglio selettivo, dello sradicamento, con trattamento mirato per mezzo di diserbanti chimici sistemici e a basso impatto ambientale, attraverso l'ombreggiamento delle giovani piante esotiche, ecc.
IT4090006	ZSC-ZPS - Versanti occidentali e settentrionali del Monte Carpegna, Torrente Messa, Poggio di Miratoio	Progettazione e realizzazione di interventi necessari al ripristino degli habitat degradati. Gli interventi comprenderanno sfalci e sterri
		Realizzazione di pozze o punti d'acqua accoppiati o ripartiti (parte per abbeveraggio e parte protetta per habitat e fauna minore)
		Realizzazione di interventi di decespugliamento manuale o meccanico e sfalcio regolare finalizzati alla conservazione e/o ripristino di aree aperte e dell'habitat
		Previa analisi e valutazione tecnica controllo e contenimento delle specie erbacee, arbustive e arboree invasive o alloctone.

## Interventi e Azioni auspicabili contenute nelle Misure specifiche di conservazione e nei Piani di gestione (IA, IN, MR, PD) dei siti della rete Natura 2000 (SIC, ZSC, ZPS, ZSC/ZPS) dell'Emilia-Romagna gestiti dalla Regione Emilia-Romagna

### Legenda:

**Tipo di azione:** *IA*= Intervento Attivo; *IN* = Incentivazione; *MR*= Programma di monitoraggio e/o ricerca; *PD*= Programma Didattico; (*RE*= Regolamentazione).

Tipo	Denominazione Azione	Descrizione azione
<b>ZSC IT4010002 - Monte Menegosa, Monte Lama, Groppo di Gora (Provincia: PC/PR - Ente gestore: RER)</b>		
IA	Conservazione di habitat rupestri e brughiere a ginepro	Eliminazione meccanica, previa verifica sul campo, dei popolamenti di Pinus spp. (individui giovani) presenti in habitat rupestri e brughiere a ginepro.
IA	Conservazione degli habitat Natura 2000	<p>Habitat forestali            Conservazione e diffusione delle specie caratteristiche dell'Habitat 9210*            E' opportuno attuare interventi di miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso l'incremento della diffusione delle specie di agrifoglio.            Conservazione dell'91AA*            E' opportuno regolamentare i tagli di utilizzazione boschiva limitando le superfici massime di taglio in corrispondenza delle aree interessate dall'Habitat 91AA*, per evitare la contemporanea ceduzione delle tessere dell'habitat.</p> <p>Habitat prativi            Habitat 6210* e 6510 incentivazione delle buone pratiche agricole            Per le forme di agricoltura tradizionali dovranno essere incentivate le buone pratiche agricole che favoriscano da un lato il diffondersi della flora caratteristica dell'habitat, evitando l'evoluzione della vegetazione verso forme più mature che porterebbero ad una progressiva riduzione dell'habitat e dall'altro evitando pratiche agricole di rinnovo delle coltivazioni che comporterebbero la perdita dell'habitat.</p> <p>Habitat 6230* sostenibilità pascoliva            E' opportuno prevedere interventi volti a incentivare l'attività di pascolo nelle praterie sommitali, favorendo una gestione sostenibile in relazione alle esigenze ecologiche degli habitat presenti, con particolare riferimento all'Habitat prioritario 6230*</p> <p>Habitat 6510 contenimento dei danni da ungulati            Al fine di contenere gli impatti agli habitat prativi legati alla fauna ungulata (es grufolate di cinghiale) è opportuno incentivare piani di controllo volti a riequilibrare le popolazioni di ungulati in relazione alla capacità portante dell'ambiente.</p> <p>Habitat di zone umide            Habitat 7230 conservazione delle zone umide</p>

		<p>Al fine di migliorare lo stato di conservazione delle zone umide presenti è opportuno attuare interventi attivi volti sia a mantenere l'igrofilia tipica dell'habitat sia ad escludere eventuali danneggiamenti riconducibili alla fauna ungulata e/o al bestiame pascolante.</p> <p>Habitat di rocciosi</p> <p>Habitat 8210 e 8220 regolamentazione e monitoraggio delle attività estrattive</p> <p>Al fine di evitare la perdita di importanti habitat rupicoli è opportuno prevedere da un lato norme regolamentari che vietino l'apertura di nuovi siti estrattivi e dall'altro prevedere per le cave attive adeguati piani di monitoraggio, per la verifica della corretta esecuzione ed efficacia degli interventi di ripristino ambientale.</p> <p>Habitat 8210 e 8220 sensibilizzazione e divieto di raccolta della flora caratteristica degli habitat rupicoli</p> <p>Un ulteriore obiettivo per la conservazione degli habitat rupicoli consiste nel promuovere azioni di informazione ed educazione ambientale volte ad ampliare le conoscenze naturalistiche delle popolazioni locali in modo che possano contribuire a contenere la raccolta di piante o parti di pianta (scapi fiorali) tipiche degli habitat rupicoli.</p>
IA	Conservazione delle specie di interesse comunitario	<p>Flora</p> <p>monitoraggio e salvaguardia delle popolazioni di <i>Himatoglossum adriaticum</i></p> <p>Considerando che tale orchidea risulta rara per il sito è opportuno tutelare le stazioni segnalate e monitorarne l'evoluzione attraverso la quantificazione degli esemplari presenti.</p> <p>Fauna</p> <p>aumento necromassa forestale per la conservazione di <i>Lucanus cervus</i></p> <p>E' opportuno assumere come obiettivo specifico la definizione di "protocolli operativi" volti ad aumentare il mantenimento di necromassa forestale che, se attuati secondo specifiche modalità, possono creare le condizioni idonee alla diffusione di specie di invertebrati di interesse comunitario come il <i>Lucanus cervus</i>.</p> <p>monitoraggio dei siti riproduttivi di tritone crestato</p> <p>E' opportuno eseguire interventi di salvaguardia e tutela delle zone umide permanenti e temporanee, idonee alla frequentazione del tritone crestato, attraverso l'attuazione di azioni volte a contrastare sia le dinamiche naturali in atto che l'eventuale danneggiamento dei siti riproduttivi arrecato dalle popolazioni di cinghiale e dal bestiame pascolante.</p> <p>monitoraggio dell'avifauna nidificante</p> <p>Per quanto riguarda le altre specie di interesse comunitario appartenenti all'avifauna si pone come obiettivo specifico di conservazione la definizione di un programma di monitoraggio volto alla verifica del numero totale delle coppie nidificanti, quale elemento di base per comprenderne il trend evolutivo</p>
IN	Incremento delle specie e degli habitat di interesse comunitario	<p>Conversione dei seminativi a prati permanenti</p> <p>Per favorire l'ampliamento dell'habitat 6510 è opportuno promuovere, attraverso incentivi economici diretti alle aziende agricole locali, azioni mirate alla conversione dei terreni seminativi verso colture foraggere stabili che possano facilitare l'instaurarsi delle fitocenosi tipiche dell'habitat.</p> <p>monitoraggio della chiroterofauna</p> <p>E' opportuno prevedere un approfondito studio della chiroterofauna che potenzialmente può frequentare il sito ed in particolare gli ambienti arboricoli.</p>
IN	Sostenibilità ambientale del territorio	<p>Attrezzature per la fruizione</p> <p>E' opportuno prevedere l'installazione di una idonea cartellonistica descrittiva che aiuti a migliorare la conoscenza dei valori naturalistici che caratterizzano l'area protetta, e la realizzazione di tabelle che segnalino i confini ed i sentieri del sito allo scopo di facilitarne la fruizione e di favorire la percezione da parte della popolazione locale dei sistemi naturali "dal di dentro" rendendo meno lontana la natura e consentendo di attribuire maggior valore al patrimonio vegetale ed animale del proprio territorio.</p>

		<p>Gestione forestale sostenibile per gli ambienti forestali, anche se non direttamente interessati da habitat Natura 2000, è opportuno incentivare la pianificazione forestale al fine di programmare gli interventi selvicolturali in un'ottica di selvicoltura naturalistica che favorisca l'aumento della biodiversità animale e vegetale.</p> <p>sensibilizzazione e divieto di raccolta della flora protetta</p> <p>Un ulteriore obiettivo per la conservazione della flora autoctona di interesse conservazionistico consiste nel promuovere azioni informative ed educative per contenere la raccolta di piante o parti di pianta (scapi fiorali) a scopi ornamentali.</p> <p>Presidio idrogeologico del territorio</p> <p>Al fine di evitare fenomeni di dissesto idrogeologico, che possano alterare e/o compromettere lo stato di conservazione degli habitat presenti nel sito, è opportuno incentivare idonei interventi di regimazione superficiale delle acque meteoriche</p>
MR	Interventi di salvaguardia delle aree umide	<p>Ringiovanimento delle aree umide con opportuni e mirati interventi di rimozione dei sedimenti.</p> <p>È opportuno monitorare l'area e le zone umide dal punto di vista idrogeologico, dell'avanzata della vegetazione ogni due anni; ogni 3 anni è opportuno verificare anche la presenza di erpetofauna con particolare riferimento a Triturus carnifex</p>
IN	Interventi selvicolturali	<p>Turni:</p> <p>Potranno essere incentivate le seguenti modalità di gestione:</p> <p>Allungamento del turno minimo dei cedui di faggio a 35 anni con l'obiettivo di ridurre l'impatto della periodica asportazione della copertura arborea.</p> <p>Matricinatura:</p> <p>Potranno essere incentivate le seguenti modalità di gestione:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nei cedui a regime su pendenze del terreno inferiori al 50% si dovrà rilasciare un numero di matricine ad ettaro calcolato moltiplicando il valore della pendenza per il fattore</li> </ul> <p>Per le faggete, comunque, il numero minimo di matricine ad ettaro non dovrà mai essere inferiore a 100.</p> <p>Per i castagneti il numero minimo di matricine ad ettaro non dovrà essere inferiore a 40.</p> <p>Sopra il 50% di pendenza si dovrà rispettare la proporzione sopra citata con l'obiettivo di incrementare proporzionalmente il numero di matricine ad ettaro in relazione all'aumento della pendenza;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- si raccomanda, inoltre, di rilasciare al momento del taglio almeno il 20-30% di matricine di 2 turni, nonché 4-5 matricine di più turni con l'obiettivo futuro di costituire alberi molto vecchi e favorire la costituzione di piccoli habitat, salvo i casi di lotta fitosanitaria obbligatoria;</li> <li>- sopra l'80% di pendenza si dovrà rispettare ciò che prevede l'art. 15 del Regolamento forestale;</li> <li>- nel caso dei cedui castanili si raccomanda il rilascio delle specie rare autoctone (rovere, ciliegio, ecc.).</li> </ul> <p>E' opportuno incentivare le seguenti modalità di gestione dei cedui invecchiati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- avviamento all'alto fusto dei boschi di faggio che abbiano superato 1,5 volte l'età del turno previsto dal Regolamento forestale</li> </ul> <p>Fustaie:</p> <p>Per le faggete si incentiva il trattamento a tagli successivi uniformi (sementazione, secondario e sgombero - il taglio di sgombero non è da considerarsi un taglio a raso) per grandi gruppi con l'obiettivo di favorire la disetaneizzazione del bosco.</p> <p>Per le fustaie di altre specie e per la gestione dei boschi in conversione all'alto fusto guidata o naturale, si incentivano, inoltre, interventi finalizzati a migliorare la struttura verticale ed orizzontale del soprassuolo.</p> <p>Per aumentare la disponibilità di micro-habitat potranno essere incentivate le seguenti modalità di gestione:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>rilascio di almeno 3 alberi ad ettaro di grandi dimensioni o di specie autoctone rare (riserve),</li> <li>rilascio di eventuali soggetti morti in piedi o marcescenti (1 o 2 a ettaro) salvo i casi di lotta fitosanitaria obbligatoria.</li> </ul>



IA	Salvaguardia delle zone umide (Habitat 3130, 3140, 7230, Pa e Mc)	E' opportuno attuare interventi volti alla salvaguardia delle zone umide esistenti sia la fine di migliorare lo stato di conservazione degli Habitat Natura 2000 3130, 3140 e 7230 tipici di ambienti ad acque lentiche (torbiere, laghi, pozze permanenti e temporanee, prati umidi), sia per tutelare le specie di fauna di interesse comunitario che possono trovare siti idonei alla riproduzione (es. Triturus carnifex). In particolare, è opportuno prevedere interventi di asportazione di sedimenti, per ripristinare un adeguato livello di igrofilia ed interventi di recinzione, al fine di escludere la presenza dei cinghiali che sono portati ad utilizzare tali zone umide come luoghi di insoglio.
IA	Miglioramento stato di conservazione dell'Habitat 6230*	L'habitat 6230* è diffuso in diverse stazioni all'interno del sito, prevalentemente in uno stato di conservazione inadeguato. Questi ambiti di prateria sono presenti nelle parti sommitali del Monte Lama (loc. Castellaccio), spesso in situazioni di mosaico con altri habitat, dove lo stato di conservazione è direttamente legato alla gestione del pascolo. Al fine di aumentare lo stato di conservazione a livello "favorevole" è opportuno eseguire interventi di razionalizzazione del pascolo per garantirne la sostenibilità ambientale. In particolare, dovranno essere realizzate efficienti recinzioni per la creazione di un pascolo rotazionale, la creazione di vasche di abbeverata, in modo da evitare che il bestiame al pascolo utilizzi i rii e/o le zone umide presenti (provocandone frammenti e locali contaminazioni della qualità delle acque a seguito delle deiezioni) interventi di avviamento ad alto fusto dei boschi adiacenti alle aree prative per generare zona d'ombra per il riposo del bestiame.
IA	Habitat 9210* Interventi selvicolturali per la conservazione di Ilex aquifolium	L'habitat habitat 9210* è presente in una sola stazione (loc. Le Rocche) in corrispondenza di boschi a prevalenza di faggio con presenza di solo agrifoglio. In tale habitat è importante intervenire con azioni di selvicoltura naturalistica volte ad avviare il bosco all'alto fusto, avendo cura di salvaguardare la diffusione dell'agrifoglio sia agevolando la rinnovazione naturale mediante tagli a scelta per gruppi o a buche, che difendendo i semenzali attraverso tagli di ripulitura. L'intervento verrà esteso anche porzioni esterne all'habitat al fine di creare le condizioni per un suo ampliamento
IA	Salvaguardia stazione di Himantoglossum adriaticum	E' opportuno attuare tempestive azioni di tutela e salvaguardia dell'area in cui è stata rinvenuta Himantoglossum adriaticum (unica stazione segnalata per il sito). In particolare, è opportuno prevedere la recinzione dell'area dove è stata rinvenuta la specie e si dovrà garantire lo sfalcio del cotico erboso, successivamente al periodo di disseminazione (fine agosto), ed il taglio della vegetazione arbustiva.
IA	Adeguamento della sentieristica e della viabilità minore	Per quanto riguarda la viabilità minore presente (sentieri e strade forestali), all'interno dell'area protetta dovranno essere attuati interventi di manutenzione straordinaria volti sia a ripristinare e/o adeguare i sentieri segnalati (secondo quanto previsto dalle linee guida dei sentieri per la realizzazione degli itinerari escursionistici pedonali definiti dalla Provincia di Parma con atto della GP n. 783/08) rendendoli fruibili in tutta la loro percorrenza sia a razionalizzare la viabilità forestale attuando interventi che orientino i mezzi agricoli e fuoristrada a non uscire dai tracciati esistenti al fine di evitare il danneggiamento degli limitrofi. Si precisa infine che tutte le eventuali opere che si renderanno necessarie per l'adeguamento dell'attuale rete viaria minore dovranno essere realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica prevedendo l'impiego di materiale locale
IAS	Tabellazione dei confini del sito	L'intervento è volto ad incentivare una frequentazione sostenibile del sito aumentando la sensibilità dei portatori di interesse, con conseguente riduzione delle pressioni antropiche arrecate alle specie di fauna e flora presenti nel sito. In particolare, è opportuno tabellare i confini del sito (secondo le caratteristiche grafiche previste dalla Regione Emilia-Romagna attraverso il progetto "Linea grafica e sistemi segnaletici per i Parchi e le Riserve Naturali" approvato con D.C.R. n. 3340/85 e dal successivo manuale applicativo "Manuale di immagine coordinata per le aree protette dell'Emilia-Romagna"), in modo da evidenziare l'area soggetto a tutela
IA	Porta di accesso al sito	Per migliorare la conoscenza dei valori naturalistici che caratterizzano l'area protetta e migliorarne l'offerta turistica è opportuno realizzare una "porta di accesso" individuando una viabilità privilegiata che conduca ad una zona attrezzata con annessa area di sosta per consentire ed agevolare la frequentazione del sito

IN	Piste di esbosco temporanee	E' opportuno incentivare le seguenti modalità di gestione delle piste di esbosco temporanee: Su terreni con pendenza maggiore del 20% per evitare l'apertura di piste a strascico secondarie (anche temporanee) a rittochino sarà incentivata l'adozione di metodi di esbosco con canalette in PVC (risine) o con verricello.
IN	Miglioramento della biodiversità delle aree boscate	E' opportuno incentivare le seguenti modalità di gestione: Nel taglio dei boschi cedui rilascio di un numero minimo di piante morte (se presenti) con diametro non inferiore a quello medio di popolamento, nella proporzione di almeno 3 unità per ogni ettaro di superficie, con l'obbligo di non effettuare alcun intervento selvicolturale per un raggio di circa 5 m intorno alla pianta con lo scopo di favorire la biodiversità e la sopravvivenza di specie animali e microrganismi saprofiti (salvo i casi di lotta fitosanitaria obbligatoria); Nel taglio di boschi di castagno, derivanti da antichi castagneti da frutto abbandonati e in cui si rileva la presenza caratteristica di grossi individui in piedi con elevati diametri del fusto, vanno rilasciate almeno 5 piante ad ettaro scelte fra gli individui più grandi ormai compromessi o morti.
IN	Tutela del sottobosco arbustivo-erbaceo	E' opportuno incentivare, tramite l'utilizzo di fondi comunitari, le seguenti modalità di gestione: conservazione delle fasce di vegetazione spontanea erbaceo-arbustiva ai margini delle aree boscate (mantello), preservandole da sfalci meccanici impattanti, con particolare riferimento a quelle ospitanti la specie <i>Eupatorium cannabinum</i> .
IN	Tutela delle praterie magre	E' opportuno incentivare le seguenti pratiche: Sfalciare per non più di una volta l'anno. Lo sfalcio non può essere eseguito prima del 15 luglio. Nel corso dello sfalcio con mezzi meccanici portatili, è opportuno assicurare la sopravvivenza dei Vertebrati minori, ed in particolare dei Rettili, mantenendo la distanza della barra falciante dal terreno ad almeno 10 cm. La biomassa tagliata dovrà essere allontanata dalla superficie di intervento o, in alternativa, accumulata in forma di piccoli covoni in apposite aree a margine del prato, al fine di favorire una più facile incubazione delle uova dei Rettili ed in particolare degli Ofidi. La rimozione di eventuali cespugli invasivi deve essere effettuata esclusivamente con mezzi meccanici mediante taglio alla base. Gli steli recisi dovranno essere allontanati utilizzando semplicemente rastrelli da giardiniere, evitando l'uso dei più potenti soffiatori che danneggerebbero la cenosi animale del suolo. Il materiale di risulta deve essere tassativamente asportato dall'area.
IN	Incentivazione delle attività di sfalcio tradizionale e del pascolo sostenibile in funzione della tutela delle praterie magre	L'azione prevede incentivazioni per il mantenimento di attività tradizionali di sfalcio e pascolo estensivo negli habitat prativi della porzione occidentale del sito in cui l'intervento antropico è determinante per la loro conservazione nel tempo, da attuarsi secondo la regolamentazione del sito approvata. Il pascolamento non dovrà essere intensivo (densità indicativa di pascolamento bovino: 2 capi/ettaro). Questo limite di capi/ettaro e le modalità di sfalcio contenute nel regolamento del sito sono da considerarsi di riferimento anche per incentivare uno sfalcio/pascolo sostenibili nelle aree soggette ad intensa gestione (parte orientale del sito). Possono essere previsti anche contributi per l'acquisto di recinzioni mobili e realizzazione vasche di abbeverata.
IN	Habitat 6210* Incentivazione buone pratiche agricole	E' opportuno incentivare programmi di sostegno economico all'agricoltura tradizionale per garantire lo sfalcio annuale del cotico erboso in corrispondenza dell'habitat 6210* e l'eventuale taglio della vegetazione arbustiva. Tale operazione dovrà essere eseguita in data successiva al 15 agosto, al fine di garantire sia la fioritura delle orchidee che per contenere l'evoluzione naturale dell'habitat verso formazioni vegetazionali chiuse che ne possono alterare e/o compromettere la composizione floristica caratteristica.
IN	Habitat 6510 Incentivazione buone pratiche agricole	E' opportuno incentivare programmi di sostegno economico delle seguenti pratiche agricole tradizionali: sfalcio annuale del cotico erboso per evitare l'evoluzione naturale dell'habitat verso formazioni vegetazionali chiuse;

		fertilizzazione in copertura con letame, per evitare l'impoverimento dei nutrienti che favoriscono la diversità floristica che caratterizza l'habitat
IN	Habitat 6510 Incremento delle superfici mediante la conversione dei seminativi a prati permanenti	<p>E' opportuno incentivare l'agricoltura di tipo tradizionale per la produzione di fieno da prati permanenti, per creare le condizioni edafiche per l'instaurarsi dell'habitat 6510.</p> <p>Tale sostegno, di tipo economico, dovrà essere diretto alle aziende agricole che decidono di convertire i seminativi a prati permanenti, garantendo lo sfalcio e la raccolta annuale del fieno e concimazioni triennali da eseguire in copertura con letame.</p> <p>Inoltre, l'intervento può indirettamente contribuire a favorire il consolidamento di habitat idonei alla nidificazione delle specie di interesse comunitario trottavilla ed ortolano.</p> <p>La realizzazione delle praterie magre da fieno dovrà essere attuata nei soli terreni attualmente condotti a seminativo, con i seguenti accorgimenti:</p> <p>a) la superficie deve essere sfalciata almeno una volta all'anno;</p> <p>b) la concimazione deve essere fatta in copertura con letame maturo almeno una volta ogni 3 anni (100 q.li/ha);</p> <p>c) non dovranno essere utilizzati fitofarmaci;</p> <p>d) la semina dovrà essere effettuata con un miscuglio di essenze foraggiere di lunga durata con prevalenza di graminacee in dose di almeno 50 kg/ha.</p> <p>Nel caso di prati di erba medica invecchiati l'azione è attuabile solamente se il prato ha superato i 5 anni di impianto.</p>
IN	Habitat 5130 e 6410 controllo delle dinamiche naturali	<p>E' opportuno incentivare la conservazione degli habitat 5130 e 6410 limitando le dinamiche naturali che portano verso l'evoluzione ad arbusteto chiuso e/o bosco.</p> <p>Tale obiettivo sarà attuato attraverso l'erogazione incentivi economici per l'esecuzione di tagli selettivi delle specie arboree e arbustive in sovrannumero favorendo di conseguenza l'instaurarsi di una struttura tipo "macchia-radura".</p> <p>I tagli dovranno salvaguardare le specie caratteristiche dell'habitat e regolare la densità delle specie accessorie favorendo quelle baccifere che possono rappresentare un fonte di alimentazione per la fauna.</p>
IN	Presidio idrogeologico del territorio per la tutela degli habitat 4030, 5130, 6210*, 6230*, 6510	E' opportuno incentivare azioni volte a prevenire fenomeni di canalizzazione ed erosione da parte delle acque meteoriche mantenendo puliti i compluvi, anche attraverso la protezione delle aree di confluenza (attraverso tecniche di ingegneria naturalistica), al fine di evitare situazioni di dissesto idrogeologico che potrebbero interessare direttamente e/o indirettamente le tessere di habitat presenti nel sito.
MR	Habitat 6210* e 6510 controllo fauna ungulata	<p>E' opportuno adeguare, in accordo con i servizi competenti, i piani di controllo delle specie di ungulati, ed in particolar modo del cinghiale, al fine di limitare i danni arrecati al cotico erboso che caratterizza gli habitat 6210* e 6510.</p> <p>Inoltre, l'intervento è volto indirettamente a favorire il consolidamento di habitat idonei alla nidificazione delle specie di interesse comunitario trottavilla e succiacapre.</p>
IN	Avviamento boschi cedui all'alto fusto per favorire la diffusione di <i>Lucanus cervus</i>	Al fine di favorire la diffusione di <i>Lucanus cervus</i> è opportuno incentivare interventi di avviamento all'alto fusto, nei boschi cedui dove il suolo è in grado di sostenere un soprassuolo più pesante e dove la fertilità stagionale è buona, mediante tecniche di selvicoltura naturalistica, favorendo in particolare la conversione verso boschi misti e disetanei. In particolare, si dovrà: aumentare la necromassa forestale (ambienti idonei ad ospitare le larve delle due specie di interesse comunitario), conservare le radure interne, favorire le specie forestali minori e accessorie, mantenere le strutture naturali ed artificiali (alberi con cavità, fabbricati rurali e loro ruderi) che si possono configurare come luoghi di rifugio per le specie animali.
IN	Pianificazione forestale	E' opportuno incentivare i proprietari privati, le proprietà collettive ed i consorzi forestali a dotarsi di strumenti di pianificazione forestale (piano di assestamento, piani di miglioramento aziendale e piani dei tagli) al fine di poter avviare una gestione forestale sostenibile e programmata e per garantire un prelievo di biomassa non superiore all'incremento annuo

IN	Gestione forestale compatibile con la conservazione ed aumento della biodiversità – Buone pratiche selvicolturali	Al fine di aumentare della biodiversità, l'azione prevede incentivazioni per il rilascio di piante morte che costituiranno alberi-habitat, il rilascio delle specie rare autoctone, la conservazione delle fasce di vegetazione spontanea erbaceo-arbustiva ai margini del bosco e l'allungamento del turno minimo dei cedui di faggio. L'incremento della matricinatura all'aumentare della pendenza e l'adozione di metodologie di esbosco a basso impatto ambientale (risine e verricello) su terreni con pendenza maggiore del 20%, sono azioni utili alla riduzione del rischio idrogeologico.
IN	Incentivazione delle attività di sfalcio tradizionale e del pascolo sostenibile in funzione della tutela delle praterie magre	L'azione prevede incentivazioni per il mantenimento di attività tradizionali di sfalcio e pascolo estensivo negli habitat prativi della porzione occidentale del sito in cui l'intervento antropico è determinante per la loro conservazione nel tempo, da attuarsi secondo la regolamentazione del sito approvata. Il pascolamento non dovrà essere intensivo (densità indicativa di pascolamento bovino: 2 capi/ettaro). Questo limite di capi/ettaro e le modalità di sfalcio contenute nel regolamento del sito sono da considerarsi di riferimento anche per incentivare uno sfalcio/pascolo sostenibili nelle aree soggette ad intensa gestione (parte orientale del sito). Possono essere previsti anche contributi per l'acquisto di recinzioni mobili e realizzazione vasche di abbeverata.
IN	Incentivazione degli operatori agricoli per la conservazione dei prati da sfalcio	Incentivazione di una gestione tradizionale delle praterie da fieno che preveda: Esecuzione di un numero di sfalci compreso tra un minimo di 2 ed un massimo di 4 interventi annui; Concimazione secondo il regolamento del sito da effettuarsi almeno una volta ogni 3 anni (100 qli/ha). A questo tipo di interventi si possono aggiungere ulteriori incentivi per una migliore pratica agricola all'interno dell'habitat che preveda l'osservanza dei seguenti accorgimenti: Altezza del taglio non inferiore a 5 cm; Operazioni di taglio condotte a bassa velocità ed a partire dal centro dell'appezzamento, in senso centrifugo o secondo percorsi paralleli, comunque sempre dalle porzioni centrali verso la periferia, in modo tale da consentire la fuga della fauna terricola verso le porzioni esterne o le isole di rifugio; laddove esistano isole di rifugio centrali (es. porzione di incolti, aree rocciose, boscose, umide ecc.) è consentito il taglio dall'esterno verso l'interno; Mantenimento fino all'ultimo taglio, di una fascia non sfalciata di almeno 2-3 m di larghezza e 10-15 m di lunghezza situata verso i margini del fondo scelta di anno in anno a rotazione; Creazione di isole di rifugio o porzioni intercalate fra i prati da non destinare allo sfalcio (salvo quello tardivo a fine stagione per il mantenimento, meglio se autunnale).
IN	Incentivazione degli operatori agricoli per l'incremento di superfici di prato da sfalcio mediante la conversione dei seminativi	Incentivazione della conversione da seminativo a prato permanente attraverso operazioni colturali che comprendano: Esecuzione di un numero di sfalci almeno una volta l'anno; Concimazione con letame maturo almeno una volta ogni tre anni (100 q/ha); Semina con un miscuglio di erbe foraggere di lunga durata con prevalenza di graminacee in dose di almeno 50 kg/ha; Nel caso di prati di erba medica invecchiati l'azione è attuabile solamente se il prato ha superato i 5 anni di impianto.
IN	Controllo delle dinamiche naturali negli habitat 5130 e 6410	L'azione prevede incentivazioni per l'esecuzione di tagli selettivi delle specie arboree e arbustive in sovrannumero favorendo di conseguenza l'instaurarsi di una struttura tipo "macchia-radura". I tagli dovranno salvaguardare le specie caratteristiche dell'habitat e regolare la densità delle specie accessorie favorendo quelle baccifere che possono rappresentare una fonte di alimentazione per la fauna.
IA	Posizionamento di cartellonistica nel Lago del Gallo	Realizzazione di cartellonistica divulgativa che promuova l'importanza del sito per la conservazione del popolamento erpetologico e le norme di comportamento da seguire per evitare di arrecare disturbo a queste specie; rendere pubbliche le motivazioni del divieto di immissione di specie ittiche.

IN	Tabellazione del confine perimetrale del sito ed individuazione di una "porta di accesso" al sito	Posizionamento di apposita cartellonistica di segnalazione lungo l'intero perimetro del sito (sia in parte parmense che piacentina). I cartelli, sostenuti da pali, dovranno essere posti ad una distanza tra loro di circa 100 m. Realizzazione di una "porta di accesso" al sito individuando una viabilità privilegiata che conduca ad una zona attrezzata con annessa area di sosta per consentire ed agevolare la fruizione del sito.
MR	Evoluzione dello stato di conservazione degli Habitat Natura 2000	E' opportuno eseguire adeguate analisi vegetazionali secondo il metodo fitosociologico, da realizzarsi a cadenza quinquennale, per valutare il trend evolutivo degli habitat in relazione all'attuazione delle presenti misure di conservazione e successivamente si dovrà determinato lo stato di conservazione delle singole tessere dell'habitat ricalcolando il modello bio-matematico proposto nel presente progetto.
MR	Evoluzione dello stato di conservazione delle specie di interesse comunitario	E' opportuno eseguire censimenti di dettaglio (triennali) per monitorare lo stato quali-quantitativo delle popolazioni floristiche e faunistiche presenti nel sito. E' opportuno aggiornare le check-list indicando ogni eventuale nuova segnalazione. In particolare, dovranno essere effettuati: a) censimenti dell'avifauna nidificante (censimento biennale); b) censimento della chiroterofauna (attraverso analisi dei sonogrammi raccolti tramite bat-detector); c) censimento delle popolazioni di Himantoglossum adriaticum; d) censimento pre-riproduttivo delle popolazioni di tritone crestato
MR	Monitoraggio sperimentale delle immissioni di trota fario	Individuazione sperimentale di ceppi rustici di trota fario e delle modalità di ripopolamento, idonei al raggiungimento di popolazioni di grado di automantenersi; Monitoraggi ittiofaunistici per la valutazione dei risultati; Elaborazione di protocolli standard per i ripopolamenti
MR	Monitoraggio dell'ittiofauna nel Lago del Gallo	Monitoraggio della fauna ittica con cadenza semestrale (al di fuori del periodo riproduttivo delle specie erpetologiche) nel lago del Gallo. Il monitoraggio dovrà ripetersi per 3 anni per controllare l'evoluzione del popolamento ittico a seguito dell'attuazione delle regolamentazioni previste e per poter considerare ulteriori interventi gestionali.
MR	Studio dei rapaci diurni (Accipitriiformi)	Realizzazione con cadenza quinquennale di una relazione riguardante le nidificazioni accertate delle specie di interesse comunitario nell'area del sito e nelle strette vicinanze raccogliendo osservazioni dirette sul campo
MR	Monitoraggio di Chiroterri forestali e dei loro siti di rifugio	Realizzazione con cadenza triennale di una relazione riguardante le disponibilità di siti di rifugio nel contesto forestale e di insediamenti accertati delle specie di Chiroterri nell'area del sito e nelle strette vicinanze, raccogliendo osservazioni dirette sul campo mediante batdetector
MR	Monitoraggio specializzato dell'erpetofauna e della batracofauna	Svolgimento, nel periodo primaverile-estivo, di sopralluoghi mirati (trasetti lineari, censimenti al canto) per la ricerca di specie di Anfibi (ovature, larve e adulti) e di Rettili
MR	Monitoraggio dei Coleotteri saproxilici in genere e degli insetti saproxilofagi degli alberi cavi	Campionamenti con trappole a finestra appese ad alberi a rinnovo bisettimanale e lasciate attive per 5 mesi. Posizionamento di trappole attrattive in vivo (che escludono l'uccisione degli insetti catturati) dentro le cavità degli alberi, da rinnovare ogni 2-3 giorni. Raccolta manuale o campionamento a vista degli adulti e allevamento da legname con segni di presenza larvale ad integrazione del trappolaggio
MR	Monitoraggio dei Lepidotteri Ropaloceri degli ambienti aperti con	Campionamenti lungo percorsi prefissati ogni 15 giorni da maggio ad agosto con l'ausilio di un retino entomologico standard per lepidotteri. Conteggio del numero di specie e del relativo numero di individui.

	particolare riguardo alle farfalle del genere <i>Erebia</i>	Gli esemplari catturati saranno rilasciati dopo il riconoscimento.
MR	Censimento degli edifici rurali abbandonati interessati dalla presenza di colonie di pipistrelli sinantropi	Realizzazione di una mappatura degli edifici rurali abbandonati tramite sopralluoghi e monitoraggi con bat-detector.
MR	Monitoraggio floristico-vegetazionale degli habitat forestali	Identificazione di plot di rilevamento permanenti e loro mappatura mediante GPS; Esecuzione di rilievi fitosociologici nelle aree boscate del sito con particolare riferimento agli habitat di interesse comunitario censiti e ai plot di rilevamento permanenti; Stesura di una check-list floristica degli elementi localmente caratterizzanti gli habitat di interesse comunitario del sito; Comparazione dei dati floristici e vegetazionali nel tempo; Mappatura degli habitat di interesse comunitario.
MR	Monitoraggio floristico-vegetazionale delle vegetazioni rupicole ed erbaceo-arbustive di pregio	Identificazione di plot di rilevamento permanenti e loro mappatura mediante GPS Esecuzione di rilievi fitosociologici nelle aree erbaceo-arbustive del sito con particolare riferimento agli habitat di interesse comunitario censiti e ai plot di rilevamento permanenti Stesura di una check-list floristica degli elementi localmente caratterizzanti gli habitat di interesse comunitario del sito Comparazione dei dati floristici e vegetazionali nel tempo Mappatura degli habitat di interesse comunitario
MR	Monitoraggio funzionalità ecologica aree umide	Schedatura sistematica delle aree umide/torbiere presenti, indicandone i parametri fisico-morfologici (dimensioni, profondità, permanenza delle acque, tipo di alimentazione), le specie floristiche presenti e caratteristiche (comprese le idrofite), i popolamenti faunistici caratterizzanti, le minacce specifiche (es. interrimento, drenaggio); Valutazione dell'estensione e profondità delle eventuali pozze presenti e della permanenza dell'acqua; Cartografia di dettaglio dell'estensione degli habitat di interesse comunitario presenti e caratterizzanti; Monitoraggio della copertura da parte di elofite nell'intorno al fine di valutare l'opportunità o meno di una loro parziale rimozione ai fini del rallentamento della naturale e rapida evoluzione biocenotica cui vanno incontro gli habitat soprattutto di ridotte dimensioni
PD	Campagna di informazione e divulgazione sulle tematiche ambientali	L'azione prevede una campagna di informazione e sensibilizzazione sulle tematiche ambientali e sulle nuove misure di conservazione adottate rivolta ai fruitori del sito cercando, in particolare, di coinvolgere le associazioni di pesca sportiva presenti sul territorio
PD	Attività di informazione e sensibilizzazione sulla biodiversità delle aree boscate	L'azione prevede la realizzazione di: incontri tematici di informazione e sensibilizzazione sull'importanza di una corretta gestione forestale per la salvaguardia della biodiversità per gli stakeholders (operatori agricoli, forestali, Amministrazione Pubblica, ecc.); incontri tematici presso le scuole locali sull'ecologia delle specie forestali; materiale informativo (dépliant, brochure)
PD	Aggiornamento e sensibilizzazione operatori agricoli e/o forestali	Realizzazione di un corso di aggiornamento e sensibilizzazione degli operatori del settore (aziende agricole, aziende forestali).
PD	Fruizione sostenibile	Al fine di perseguire l'obiettivo di una fruizione sostenibile del sito è opportuno attuare azioni di divulgazione e diffusione delle conoscenze del valore naturalistico dell'area rivolte ai diversi potenziali fruitori, tramite la realizzazione di:

		<p>a) programmi didattici per le scolaresche dell'area circostante il sito;</p> <p>b) realizzazione di volantini e pubblicazioni a tema;</p> <p>c) installazione di cartellonistica informativa di comportamenti sostenibili (es. sensibilizzando sui danni derivati da transito motorizzato, raccolta di fiori, schiamazzi nell'ambiente naturale, ecc.).</p>
PD	Sensibilizzazione operatori agricoli e forestali operanti nel sito	La sensibilizzazione degli operatori agricoli e forestali alle tematiche naturalistiche e conservazionistiche verrà attuata attraverso una comunicazione bidirezionale attiva indirizzata ad aumentare la consapevolezza degli operatori del settore attraverso la: realizzazione di corsi di aggiornamento e sensibilizzazione degli operatori forestali sulle tecniche di selvicoltura naturalistica; diffusione di pratiche di agricoltura sostenibile (tecniche di sfalcio a basso impatto per la fauna, compatibilità con i periodi di riproduzione della fauna, ecc.).
PD	Incontri tecnici per l'Amministrazione Pubblica	E' opportuno organizzare seminari tecnici rivolti agli Enti Locali territorialmente competenti al fine di illustrare le peculiarità naturalistiche del sito, le esigenze ecologiche degli habitat e delle specie Natura 2000, le regolamentazioni introdotte e le procedure amministrative da istruire
<b>ZSC IT4010003 Monte Nero, Monte Maggiorasca, La Ciapa Liscia (Provincia: PC/PR - Ente gestore: RER)</b>		
IA	Conservazione di habitat rupestri e brughiere a ginepro	Eliminazione meccanica, previa verifica sul campo, dei popolamenti di Pinus spp. e Abies alba presenti in habitat rupestri al di fuori di coniferamenti artificiali.
IA	Protezione delle torbiere dal pascolo e/o calpestio	Creazione di recinzioni in prossimità dei siti di maggiore pregio per evitare lo stazionamento del bestiame, creazione di punti di abbeverata ad hoc per evitare l'ingresso degli animali nelle aree umide
MR	Interventi di manutenzione e ripristino ambientale delle aree umide	Monitoraggio dello stato dell'area e delle zone umide a seguito degli interventi realizzati nel 2002; Taglio parziale della vegetazione spondale e contenimento dell'avanzata del frassino; Eventuali interventi sulla rete idrica al fine di evitare il rapido interrimento e prosciugamento della zona umida; Monitoraggio idrogeologico e dell'avanzata della vegetazione ogni due anni; monitoraggio erpetofauna
IN	Incentivazione operatori agricoli per la conservazione delle vegetazioni erbacee di pregio naturalistico	L'azione prevede incentivazioni per il mantenimento di attività tradizionali di sfalcio e pascolo estensivo negli habitat prativi in cui l'intervento antropico è determinante per la loro conservazione nel tempo, da attuarsi secondo la regolamentazione del sito approvata. Lo sfalcio, il pascolo e le tradizionali attività di estirpazione delle specie invasive sono attività prioritarie per il mantenimento di questi habitat, che altrimenti si evolverebbe rapidamente verso formazioni arbustive e arboree. Il pascolamento non dovrà essere intensivo (densità indicativa di pascolamento bovino: 1-2 capi/ettaro).
IN	Miglioramento della biodiversità delle aree boscate	E' opportuno incentivare le seguenti modalità di gestione: a) nel taglio dei boschi cedui rilascio di un numero minimo di piante morte (se presenti) con diametro non inferiore a quello medio di popolazione, nella proporzione di almeno 3 unità per ogni ettaro di superficie, con l'obbligo di non effettuare alcun intervento selvicolturale per un raggio di circa 5 m intorno alla pianta con lo scopo di favorire la biodiversità e la sopravvivenza di specie animali e microrganismi saprofiti (salvo i casi di lotta fitosanitaria obbligatoria); b) nel taglio di boschi di castagno, derivanti da antichi castagneti da frutto abbandonati e in cui si rileva la presenza caratteristica di grossi individui in piedi con elevati diametri del fusto, vanno rilasciate almeno 5 piante ad ettaro scelte fra gli individui più grandi ormai compromessi o morti.
IN	Tutela del sottobosco arbustivo-erbaceo	E' opportuno incentivare, tramite l'utilizzo di fondi comunitari, le seguenti modalità di gestione: conservazione delle fasce di vegetazione spontanea erbaceo-arbustiva ai margini delle aree boscate (mantello), preservandole da sfalci meccanici impattanti, con particolare riferimento a quelle ospitanti la specie Eupatorium cannabinum.
IN	Interventi selvicolturali	Turni:

		<p>E' opportuno incentivare le seguenti modalità di gestione:  Allungamento del turno minimo dei cedui di faggio a 35 anni con l'obiettivo di ridurre l'impatto della periodica asportazione della copertura arborea.  Matricinatura:  E' opportuno incentivare le seguenti modalità di gestione:  nei cedui a regime su pendenze del terreno inferiori al 50% si dovrà rilasciare un numero di matricine ad ettaro calcolato moltiplicando il valore della pendenza per il fattore  Per le faggete, comunque, il numero minimo di matricine ad ettaro non dovrà mai essere inferiore a 100.  Per i castagneti il numero minimo di matricine ad ettaro non dovrà essere inferiore a 40.  Sopra il 50% di pendenza si dovrà rispettare la proporzione sopra citata con l'obiettivo di incrementare proporzionalmente il numero di matricine ad ettaro in relazione all'aumento della pendenza;  si raccomanda, inoltre, di rilasciare al momento del taglio almeno il 20-30% di matricine di 2 turni nonché 4-5 matricine di più turni con l'obiettivo futuro di costituire alberi molto vecchi e favorire la costituzione di piccoli habitat, salvo i casi di lotta fitosanitaria obbligatoria;  sopra l'80% di pendenza si dovrà rispettare ciò che prevede l'art. 15 del Regolamento forestale;  nel caso dei cedui castanili si raccomanda il rilascio delle specie rare autoctone (rovere, ciliegio, ecc.)  potranno essere incentivate le seguenti modalità di gestione dei cedui invecchiati:  avviamento all'alto fusto dei boschi di faggio che abbiano superato 1,5 volte l'età del turno previsto dal Regolamento forestale.  Fustaie:  Per le faggete si incentiva il trattamento a tagli successivi uniformi (sementazione, secondario e sgombero  il taglio di sgombero non è da considerarsi un taglio a raso) per grandi gruppi con l'obiettivo di favorire la disetaneizzazione del bosco.  Per le fustaie di altre specie e per la gestione dei boschi in conversione all'alto fusto guidata o naturale, si incentivano, inoltre, interventi finalizzati a migliorare la struttura verticale ed orizzontale del soprassuolo.  potranno essere incentivate le seguenti modalità di gestione: - rilascio di almeno 3 alberi ad ettaro di grandi dimensioni o di specie autoctone rare (riserve),  rilascio di eventuali soggetti morti in piedi o marcescenti (1 o 2 a ettaro) salvo i casi di lotta fitosanitaria obbligatoria.</p>
IN	Piste di esbosco temporanee	<p>E' opportuno incentivare le seguenti modalità di gestione delle piste di esbosco temporanee: Su terreni con pendenza maggiore del 20% per evitare l'apertura di piste a strascico secondarie (anche temporanee) a rittochino è opportuno incentivare l'adozione di metodi di esbosco con canalette in PVC (risine) o con verricello.</p>
IA	Conservazione degli habitat Natura 2000	<p>Habitat forestali  Conservazione dell'habitat 9110 Faggeti del Luzulo-Fagetum e 9130 Faggeti dell'AsperuloFagetum  Conservazione dell'habitat *9220 Faggeti degli Appennini con Abies alba e faggete con Abies nebrodensis  E' opportuno prevedere interventi attivi volti ad eliminare il pascolo, sia domestico che selvatico, all'interno degli habitat, tramite la realizzazione o il ripristino di chiudende, per evitare eccessivo calpestio ed abbrucamento delle giovani piantine di abete bianco.  Habitat prativi  Conservazione dell'habitat *6230 Formazioni erbose a Nardus, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale)  E' opportuno prevedere la realizzazione di alcuni abbeveratoi a deflusso libero per favorire il pascolo. OSHP2 Habitat *6230 contenimento dei danni da ungulati</p>



		<p>Al fine di contenere gli impatti agli habitat prativi legati alla fauna ungulata (es. grufolate di cinghiale) è opportuno incentivare piani di controllo volti a riequilibrare le popolazioni di ungulati in relazione alla capacità portante dell'ambiente.</p> <p>Habitat di zone umide</p> <p>Conservazione dell'habitat Cn Torbiere acide montano subalpine (Caricetalia nigrae e altre fitocenosi ad esso connesse)</p> <p>Le torbiere presenti, soprattutto le 2 all'interno del pascolo di Prato Grande, dove maggiore è il carico pascolivo, dovranno essere recintate al fine di evitare il danneggiamento da parte del bestiame.</p> <p>Contestualmente è opportuno provvedere al mantenimento del deflusso idrico dell'habitat e alla realizzazione di abbeveratoi a deflusso libero da situarsi all'esterno delle recinzioni stesse.</p> <p>Habitat di rocciosi</p> <p>Habitat 8220 e 8230 sensibilizzazione e divieto di raccolta della flora caratteristica degli habitat rupicoli</p> <p>Un ulteriore obiettivo per la conservazione degli habitat rupicoli consiste nel promuovere azioni di informazione ed educazione ambientale volte ad ampliare le conoscenze naturalistiche delle popolazioni locali in modo che possano contribuire a contenere la raccolta di piante o parti di pianta (scapi fiorali) tipiche degli habitat rupicoli.</p>
MR	Conservazione delle specie di interesse comunitario	<p>Flora</p> <p>Monitoraggio e salvaguardia delle popolazioni di <i>Aquilegia bertolonii</i> e <i>Asplenium adulterinum</i></p> <p>Considerando che tali specie risultano rare per il sito è opportuno tutelare le stazioni segnalate e monitorarne l'evoluzione attraverso la quantificazione degli esemplari presenti.</p> <p>Fauna</p> <p>Monitoraggio dell'avifauna nidificante</p> <p>Per quanto riguarda le specie di interesse comunitario appartenenti all'avifauna si pone come obiettivo specifico di conservazione la definizione di un programma di monitoraggio volto alla verifica del numero totale delle coppie nidificanti, quale elemento di base per comprenderne il trend evolutivo.</p> <p>Aumento necromassa forestale per la conservazione di <i>*Rosalia alpina</i></p> <p>Si ritiene opportuno assumere come obiettivo specifico la definizione di "protocolli operativi" volti ad aumentare il mantenimento di necromassa forestale che, se attuati secondo specifiche modalità, possono creare le condizioni idonee alla diffusione di specie di invertebrati di interesse comunitario.</p> <p>Monitoraggio dei siti riproduttivi di salamandrina dagli occhiali</p> <p>E' opportuno eseguire interventi di salvaguardia e tutela delle zone umide permanenti e temporanee, idonee alla frequentazione della salamandrina, attraverso l'attuazione di azioni volte a contrastare sia le dinamiche naturali in atto che l'eventuale danneggiamento dei siti riproduttivi arrecato dalle popolazioni di cinghiale e dal bestiame pascolante.</p>
IA	Incremento delle specie e degli habitat di interesse comunitario	<p>Incremento dei siti di nidificazione di tottavilla, succiacapre e averla piccola</p> <p>Per consolidare e/o incrementare la popolazione nidificante di tottavilla, succiacapre e averla piccola, è opportuno attuare azioni volte alla conservazione degli ambienti agricoli marginali potenzialmente utilizzati come siti di nidificazione.</p>
IA	Sostenibilità ambientale del territorio	<p>Attrezzature per la fruizione</p> <p>E' opportuno prevedere l'installazione di una idonea cartellonistica descrittiva che aiuti a migliorare la conoscenza dei valori naturalistici che caratterizzano l'area protetta, e la realizzazione di tabelle che segnalino i confini ed i sentieri del sito allo scopo di facilitarne la fruizione e di favorire la percezione da parte della popolazione locale dei sistemi naturali "dal di dentro" rendendo meno lontana la natura e consentendo di attribuire maggior valore al patrimonio vegetale ed animale del proprio territorio.</p> <p>Gestione forestale sostenibile</p>

		<p>Per gli ambienti forestali, anche se non direttamente interessati da habitat Natura 2000, è opportuno incentivare la pianificazione forestale, al fine di programmare gli interventi selvicolturali in un'ottica di selvicoltura naturalistica che favorisca l'aumento della biodiversità animale e vegetale.</p> <p>Sensibilizzazione e divieto di raccolta della flora protetta</p> <p>Un ulteriore obiettivo per la conservazione della flora autoctona di interesse conservazionistico consiste nel promuovere azioni informative ed educative per contenere la raccolta di piante o parti di pianta (scapi fiorali) a scopi ornamentali.</p> <p>Presidio idrogeologico del territorio</p> <p>Al fine di evitare fenomeni di dissesto idrogeologico, che possano alterare e/o compromettere lo stato di conservazione degli habitat presenti nel sito, è opportuno incentivare idonei interventi di regimazione superficiale delle acque meteoriche</p>
IA	Realizzazione cartelli didattici	Posizionamento di cartelli didattici posti agli ingressi principali del sito e/o nei centri abitati di maggiore interesse, riportanti l'estensione del sito, il significato delle aree Natura 2000, le principali peculiarità floristico-vegetazionali e faunistiche, la sentieristica, i divieti
IA	Tabellazione del confine perimetrale del sito	Posizionamento di apposita cartellonistica di segnalazione lungo l'intero perimetro del sito (sia in parte parmense sia piacentina). I cartelli, sostenuti da pali, dovranno essere posti ad una distanza tra loro di circa 100 m
MR	Studio specifico degli uccelli forestali	Individuazione di una rete di punti fissi in diverse tipologie di ambiente forestale in cui effettuare con cadenza quinquennale un censimento per "punti di ascolto".
MR	Studio dei rapaci diurni (Accipitriformi)	Realizzazione con cadenza quinquennale di una relazione riguardante le nidificazioni accertate delle specie di interesse comunitario nell'area del sito e nelle strette vicinanze raccogliendo osservazioni dirette sul campo
MR	Monitoraggio di Chiroterri forestali e dei loro siti di rifugio	Realizzazione con cadenza triennale di una relazione riguardante le disponibilità di siti di rifugio nel contesto forestale e di insediamenti accertati delle specie di Chiroterri nell'area del sito e nelle strette vicinanze e raccogliendo osservazioni dirette sul campo con batdetector.
MR	Monitoraggio dell'ittiofauna nel Lago Nero	Monitoraggio di fauna ittica e rilievi ambientali nel Lago Nero per constatare la presenza di habitat idonei allo svolgimento del ciclo biologico del vairone
MR	Monitoraggio floristico-vegetazionale degli habitat forestali	<p>Identificazione di plot di rilevamento permanenti e loro mappatura mediante GPS;</p> <p>Esecuzione di rilievi fitosociologici nelle aree boscate del sito con particolare riferimento agli habitat di interesse comunitario censiti e ai plot di rilevamento permanenti;</p> <p>Stesura di una check-list floristica degli elementi localmente caratterizzanti gli habitat di interesse comunitario del sito;</p> <p>Comparazione dei dati floristici e vegetazionali nel tempo;</p> <p>Mappatura degli habitat di interesse comunitario.</p>
MR	Monitoraggio dei Coleotteri saproxilici in genere e degli insetti saproxilofagi degli alberi cavi	<p>Campionamenti con trappole a finestra appese ad alberi a rinnovo bisettimanale e lasciate attive per 5 mesi.</p> <p>Posizionamento di trappole attrattive in vivo (che escludono l'uccisione degli insetti catturati) dentro le cavità degli alberi, da rinnovare ogni 2-3 giorni.</p> <p>Raccolta manuale o campionamento a vista degli adulti e allevamento da legname con segni di presenza larvale ad integrazione del trappolaggio.</p>
MR	Monitoraggio dei Lepidotteri Ropaloceri degli ambienti aperti con particolare riguardo a Parnassius apollo e alle farfalle del genere Erebia	<p>Campionamenti lungo percorsi prefissati ogni 15 giorni da maggio ad agosto con l'ausilio di un retino entomologico standard per lepidotteri.</p> <p>Conteggio del numero di specie e del relativo numero di individui.</p> <p>Gli esemplari catturati saranno rilasciati dopo il riconoscimento</p>

MR	Monitoraggio specializzato dell'erpeto fauna	Svolgimento, nel periodo primaverile-estivo, di sopralluoghi mirati (trasetti lineari, censimenti al canto) per la ricerca di specie di Anfibi (ovature, larve e adulti) e di Rettili e l'aggiornamento degli attuali Formolari Standard Natura 2000
MR	Censimento degli edifici rurali abbandonati interessati dalla presenza di colonie di pipistrelli sinantropi	Realizzazione di una mappatura degli edifici rurali abbandonati tramite sopralluoghi e monitoraggi con bat-detector
MR	Monitoraggio floristico-vegetazionale delle vegetazioni rupicole ed erbaceo-arbustive di pregio	Identificazione di plot di rilevamento permanenti e loro mappatura mediante GPS Esecuzione di rilievi fitosociologici nelle aree erbaceo-arbustive del sito con particolare riferimento agli habitat di interesse comunitario censiti e ai plot di rilevamento permanenti Stesura di una check-list floristica degli elementi localmente caratterizzanti gli habitat di interesse comunitario del sito Comparazione dei dati floristici e vegetazionali nel tempo Mappatura degli habitat di interesse comunitario
PD	Azioni di sensibilizzazione nei confronti dei Rettili	Realizzazione di pannelli o altro materiale divulgativo (dépliant, brochure) e attività di educazione nelle scuole.
PD	Interventi didattici sugli habitat e specie di interesse comunitario	Organizzare di corsi, escursioni e serate culturali a tema, tenuti da esperti, che affrontino le tematiche ambientali di Rete Natura 2000, habitat, fauna, flora e loro protezione, rivolte alla cittadinanza e ai turisti, con particolare riguardo verso le scolaresche degli istituti locali. L'esecuzione di interventi didattici può essere accompagnata anche dalla ideazione e distribuzione di brochure e libretti didattici di supporto.
PD	Aggiornamento e sensibilizzazione operatori agricoli e/o forestali	Realizzazione di un corso di aggiornamento e sensibilizzazione degli operatori del settore (aziende agricole, aziende forestali)
<b>ZSC IT4010004 Monte Capra, Monte Tre Abati, Monte Armelio, Sant'Agostino, Lago di Averaldo (Provincia: PC - Ente gestore: RER)</b>		
IA IN	Protezione delle zone umide dal pascolo	L'azione prevede il ripristino delle recinzioni esistenti, in parte divelte (Lago di Averaldo, stagno Santa Barbara – proprietà private) e la loro realizzazione ove assenti (Sella dei Generali – proprietà private). Dato che un pascolo leggero, purché monitorato, non è tuttavia in contrasto con le esigenze di conservazione degli habitat, le recinzioni saranno realizzate in modo tale da contemplare la possibilità di un ingresso controllato di bestiame mediante asta rimovibile. L'incentivazione avverrà prioritariamente tramite l'adesione alle misure contrattuali volontarie dello sviluppo rurale
IA	Interventi di manutenzione e ripristino ambientale delle aree umide	Il ripristino delle porzioni di zone umide interessate da evidenti fenomeni di interrimento e banalizzazione vegetazionale può avvenire tramite: Taglio parziale della vegetazione spondale ed eventuali micro-dragaggi in corrispondenza dei tratti di vegetazione più interrati e banali (es.: canneti densi); Interventi sulla rete idrica al fine di evitare il rapido interrimento e prosciugamento della zona umida, da attuare ad esempio mediante l'innalzamento delle soglie. Gli interventi vanno progettati caso per caso in seguito alla effettuazione dei monitoraggi specifici e all'effettuazione di uno studio di fattibilità che valuti la strategia sito-specifica migliore da usare

IA	Conservazione di habitat rupestri e brughiere a ginepro	Eliminazione meccanica, previa verifica sul campo, dei popolamenti di Pinus spp. (individui giovani) presenti in habitat rupestri al di fuori di coniferamenti artificiali. L'azione è principalmente di conservazione e ripristino (l'azione è localizzata all'interno del Comunello di Coli, di proprietà comunali di Coli, della Frazione Coli Centro, su proprietà private e Demanio dello Stato).
IA	Creazione di zone umide per Anfibi	Realizzazione di 3 interventi di scavo di piccoli invasi (e loro eventuale impermeabilizzazione) di dimensioni di 10-20 mq e profondi 50 cm/1 m.
IN	Incentivazione operatori agricoli per la conservazione delle vegetazioni erbacee di pregio naturalistico	L'azione prevede incentivazioni per il mantenimento di attività tradizionali di sfalcio e pascolo estensivo negli habitat prativi in cui l'intervento antropico è determinante per la loro conservazione nel tempo, da attuarsi secondo la regolamentazione del sito approvata. Il pascolamento non dovrà essere intensivo (densità indicativa di pascolamento bovino: 2 capi/ettaro). L'incentivazione avverrà prioritariamente tramite l'adesione alle misure contrattuali volontarie dello sviluppo rurale
IA	Realizzazione pannelli didattici Rete Natura 2000	E' opportuno il posizionamento di cartelli didattici generali posti agli ingressi principali del sito e/o nei centri abitati di maggiore interesse (Fontana, Pian Casale, Camminata Boselli, Costa Camminata, Marrubi, Villanova, Verogna, Piccoli, Montosero, Verano, Pradovera), riportanti l'estensione del sito, il significato delle aree Natura 2000, le principali peculiarità floristico vegetazionali e faunistiche, la sentieristica, i divieti. (Nella scelta dei centri abitati di interesse sono stati evidenziati quelli attraversati dai principali sentieri che passano all'interno del sito).
IA	Realizzazione di un pannello didattico sulla flora di pregio presente nei rimboschimenti artificiali dell'area di Monte Sant'Agostino	Realizzazione di un pannello didattico (p.e. con formato di circa 100 x 120 cm e relativo supporto in legno o altro materiale resistente ecologico) dedicato alla descrizione dell'importanza del sito come "isola floristica mediterranea" da posizionare in punto idoneo di accesso turistico. L'azione è principalmente di: fruizione, divulgazione e formazione
IA	Realizzazione di pannelli didattici per le zone umide di Monte Sant'Agostino	Realizzazione di 3 pannelli didattici (1 per la Torbiera di Santa Barbara, 1 per il Lago di Averaldo, 1 per lo Stagno di Sant'Agostino; es. formato di circa 100 X 120 cm e relativi supporti in legno o altro materiale resistente ecologico) dedicato alla descrizione dell'importanza delle aree umide di Monte Sant'Agostino per la conservazione degli habitat 3140, 3150 e 7230 in Provincia di Piacenza. L'azione è principalmente di: fruizione, divulgazione e formazione
IA	Tabellazione del confine perimetrale del sito	Posizionamento di apposita cartellonistica di segnalazione lungo il perimetro del sito. I cartelli, sostenuti da pali, dovranno essere posti ad una distanza tra loro di circa 100 m
MR	Monitoraggio floristico-vegetazionale forestali delle faggete	Esecuzione di rilievi speditivi su tutta l'area del sito volti alla precisa localizzazione e quantificazione dell'estensione delle faggete riferibili all'habitat 9110 Identificazione di plot di rilevamento permanenti e loro mappatura mediante GPS Esecuzione di rilievi fitosociologici nelle faggete oligotrofiche del sito con particolare riferimento ai plot di rilevamento permanenti Stesura di una check-list floristica degli elementi localmente caratterizzanti gli habitat di interesse comunitario del sito Comparazione dei dati floristici e vegetazionali nel tempo Mappatura degli habitat di interesse comunitario.
MR	Monitoraggio floristico-vegetazionale delle vegetazioni erbaceo-arbustive di pregio	Identificazione di plot di rilevamento permanenti e loro mappatura mediante GPS Esecuzione di rilievi fitosociologici nelle aree erbaceo-arbustive del sito con particolare riferimento agli habitat di interesse comunitario censiti e ai plot di rilevamento permanenti Stesura di una check-list floristica degli elementi localmente caratterizzanti gli habitat di interesse comunitario del sito Comparazione dei dati floristici e vegetazionali nel tempo

		Mappatura degli habitat di interesse comunitario.
MR	Monitoraggio funzionalità ecologica aree umide	Schedatura sistematica delle aree umide presenti, indicandone i parametri fisico-morfologici (dimensioni, profondità, permanenza delle acque, tipo di alimentazione), le specie floristiche presenti e caratteristiche (comprese le idrofite), i popolamenti faunistici caratterizzanti, le minacce specifiche (es. interrimento, drenaggio) Valutazione dell'estensione e profondità delle pozze e della permanenza dell'acqua; Cartografia di dettaglio dell'estensione degli habitat di interesse comunitario presenti e caratterizzanti; Monitoraggio nel tempo della copertura da parte di elofite nell'intorno al fine di valutare l'opportunità o meno di una loro parziale rimozione ai fini del rallentamento della naturale e rapida evoluzione biocenotica cui vanno incontro gli habitat soprattutto di ridotte dimensioni Studio di fattibilità del ripristino di funzionalità ecologica degli habitat indagati.
MR	Monitoraggio delle coppie nidificanti di <i>Circaetus gallicus</i>	Monitoraggio annuale in periodo riproduttivo (aprile-agosto) e descrizione dei siti riproduttivi
MR	Monitoraggio delle coppie nidificanti di <i>Pernis apivorus</i>	Monitoraggio annuale in periodo riproduttivo (aprile-agosto) e descrizione dei siti riproduttivi
MR	Monitoraggio della chiroterofauna	Monitoraggio annuale delle specie nei diversi ambienti del sito.
MR	Monitoraggio dell'erpeto fauna	Monitoraggio annuale da marzo a ottobre.
MR	Monitoraggio di <i>Lullula arborea</i> , <i>Anthus campestris</i> , <i>Lanius collurio</i> , <i>Emberiza hortulana</i> , altri Passeriformi e <i>Caprimulgus europaeus</i>	Monitoraggio annuale in periodo riproduttivo (marzo-agosto) e descrizione del sito riproduttivo
MR	Studio per comprendere la recente evoluzione floristica del Lago di Averaldi e verificare le idonee modalità di gestione dell'attuale ambiente vegetale	Studio floristico pluriennale (almeno tre anni) del Lago di Averaldi Comparazione dei dati floristici e vegetazionali ottenuti con quelli bibliografici. Acquisizione degli esiti dei monitoraggi chimico-fisici Elaborazione di una o più teorie che possano spiegare la recente evoluzione floristico-vegetazionale (con episodi di rimaneggiamento ed estinzione) della località allo studio Stesura di un piano di azione per la tutela e l'eventuale ripristino dell'habitat 7230 e dei popolamenti delle specie target e delle altre di pregio conservazionistico e per l'eventuale reintroduzione delle specie estinte
MR	Monitoraggio dei Lepidotteri Ropaloceri degli ambienti aperti con particolare riguardo a quelli del genere <i>Erebia</i>	Campionamenti lungo percorsi prefissati ogni 15 giorni da maggio ad agosto con l'ausilio di un retino entomologico standard per lepidotteri. Conteggio del numero di specie e del relativo numero di individui. Gli esemplari catturati saranno rilasciati dopo il riconoscimento

MR	Monitoraggio dei Coleotteri saproxilici in genere e degli insetti saproxilofagi degli alberi cavi	Campionamenti con trappole a finestra appese ad alberi a rinnovo bisettimanale e lasciate attive per 5 mesi. Posizionamento di trappole attrattive in vivo (che escludono l'uccisione degli insetti catturati) dentro le cavità degli alberi, da rinnovare ogni 2-3 giorni. Raccolta manuale o campionamento a vista degli adulti e allevamento da legname con segni di presenza larvale ad integrazione del trappolaggio
MR	Monitoraggio di Canis lupus	Censimento, raccolta di informazioni su possibili riproduzioni della specie, consistenza dei gruppi
MR	Monitoraggio di Hystrix cristata	Monitoraggio annuale
MR	Piano sperimentale delle immissioni di trota fario	Individuazione sperimentale di ceppi rustici di trota fario e delle modalità di ripopolamento, idonei al raggiungimento di popolazioni di grado di automantenersi; Monitoraggi ittiofaunistici per la valutazione dei risultati; Elaborazione di protocolli standard per i ripopolamenti
MR	Censimento degli edifici rurali abbandonati interessati dalla presenza di colonie di pipistrelli sinantropi	Realizzazione di una mappatura degli edifici rurali abbandonati tramite sopralluoghi e monitoraggi con bat-detector
PD	Interventi didattici sugli habitat e specie di interesse comunitario	Organizzare di corsi, escursioni e serate culturali a tema, tenuti da esperti, che affrontino le tematiche ambientali di Rete Natura 2000, habitat, fauna, flora e loro protezione, rivolte alla cittadinanza e ai turisti, con particolare riguardo verso le scolaresche degli istituti locali. L'esecuzione di interventi didattici può essere accompagnata anche dalla ideazione e distribuzione di brochure e libretti didattici di supporto.
PD	Aggiornamento e sensibilizzazione operatori agricoli e/o forestali	Realizzazione di un corso di aggiornamento e sensibilizzazione degli operatori del settore (aziende agricole, aziende forestali).
PD	Azioni di sensibilizzazione nei confronti della piccola fauna e dei Rettili in particolare	Attività didattiche per le scuole e incontri divulgativi. Realizzazione di opportuni strumenti informativi (dépliant e pannelli)
PD	Cartellonistica informativa sulle linee guida per la profilassi di Aphanomyces astaci	Posa di cartellonistica in situ riguardante le linee guida principali per la profilassi della "peste del gambero". Le spore del fungo, poco resistenti all'essiccamento, possono essere trasportate da materiale contaminato (stivali o altri indumenti, natanti, attrezzature per la pesca o per attività sportive acquatiche, macchinari o strumentazioni per lavori in alveo) mantenuto in condizioni di umidità. Gli indumenti e le attrezzature prima di essere riutilizzati devono essere puliti da residui fangosi e di materiale vegetale in cui si possono trovare le spore e devono essere posti ad asciugare all'aria per almeno 24 ore. Se l'attrezzatura non può essere asciugata deve comunque essere lavata (i residui organici riducono l'efficienza di alcuni disinfettanti) ed essere trattata con fungicidi specifici.

		La “peste del gambero” è inserita nella Lista III, Allegato A, della direttiva comunitaria 91/67/CEE recepita a livello nazionale dal DPR n. 555 del 30 Dicembre 1992, nella quale si possono trovare ulteriori indicazioni riguardo la sua profilassi.
PD	Campagna di informazione e didattica sulla “peste del gambero”	L'azione prevede una campagna di informazione e sensibilizzazione tramite alcuni eventi didattici sulla problematica della “peste del gambero” e sulle linee guida per la sua profilassi oltre che su tematiche ambientali e sulle nuove misure di conservazione adottate col piano. La campagna dovrà essere rivolta ai fruitori del sito cercando, in particolare, di coinvolgere le associazioni di pesca sportiva e le associazioni di volontariato ecologico presenti sul territorio
<b>ZSC IT401005 Pietra Parcellara e Pietra Perduca (Provincia: PC - Ente gestore: RER)</b>		
IA	Interventi volti a garantire una adeguata presenza di ambienti prativi e arbustati per favorire la presenza di Passeriformi legati a tali habitat	Interventi di contenimento dei processi naturali di colonizzazione del bosco da effettuare previa valutazione delle aree che necessitano di maggior attenzione
IA	Realizzazione di zone umide per Anfibi	Realizzazione di limitati interventi di scavo di piccoli invasi (e loro eventuale impermeabilizzazione)
IA	Conservazione preventiva ex situ di specie vegetali molto rare o minacciate	L'azione prevede una selezione delle specie rare e minacciate, la raccolta dei loro semi in campo e operazioni standard di laboratorio, che includono: pulizia, caratterizzazione semi, test di germinazione, stoccaggio a lungo termine e schedatura
IA	Decespugliamento dell'habitat prioritario 6210*	L'azione prevede: una fase di progettazione esecutiva con la definizione delle aree in cui intervenire, seguita dalla scelta dei mezzi e delle modalità di intervento; una fase esecutiva per effettuare le operazioni di eradicazione delle legnose. L'azione deve prevedere una proficua collaborazione decisionale con esperti faunisti, nell'ottica di garantire le nicchie ecologiche delle specie faunistiche (in particolare, gli uccelli della direttiva habitat)
IN	Incentivazioni per chi opera il pascolamento e corrette azioni gestionali nell'habitat prioritario 6210*	L'azione prevede: incentivazione per i pastori che intendono far pascolare l'habitat; il pastore si deve attenere ad una tipologia di pascolamento intensivo e turnato, con recinzioni elettriche mobili di dimensioni adeguate; incentivi per i pastori che operano l'estirpazione delle specie invasive. L'incentivazione avverrà prioritariamente tramite l'adesione alle misure contrattuali volontarie dello sviluppo rurale
PD	Presentazione del sito e della Rete Natura 2000 attraverso la realizzazione di brochure, pannelli informativi, pagine eventi su siti internet	Affinché i siti e la Rete Natura 2000 possano essere maggiormente conosciuti ed avere una ricaduta culturale e per far sì che vengano accettati dalla popolazione, è opportuno porre la giusta attenzione agli aspetti divulgativi. In particolare, sembrano opportune due azioni didattiche intercorrelate: l'organizzazione di corsi, escursioni e serate culturali a tema, tenuti da esperti, che affrontino le tematiche ambientali di Rete Natura 2000, habitat, fauna, flora e loro protezione; la valorizzazione, tramite cartellonistica divulgativa e brochure delle principali emergenze naturalistiche (fauna, flora, habitat), evidenziando inoltre le norme comportamentali da adottare nell'area protetta

IA	Realizzazione di un pannello didattico inerente alla flora delle ofioliti (per le specie rare di ambiente rupestre)	Realizzazione di un pannello didattico (p.e. con formato di circa 100x120 cm e relativo supporto in legno o altro materiale resistente ecologico) dedicato alla descrizione dell'importanza del sito come "isola floristica mediterranea" da posizionare in punto idoneo di accesso turistico. L'azione è principalmente di: fruizione, divulgazione e formazione
IA	Tabellazione del confine perimetrale del sito	Posizionamento di apposita cartellonistica di segnalazione lungo il perimetro del sito. I cartelli, sostenuti da pali, dovranno essere posti ad una distanza tra loro di circa 100 m
MR	Monitoraggio delle coppie nidificanti di <i>Pernis apivorus</i> e <i>Circaetus gallicus</i>	Monitoraggio annuale in periodo riproduttivo (aprile-agosto) e descrizione dei siti riproduttivi
MR	Monitoraggio di <i>Hystrix cristata</i>	Monitoraggio annuale
MR	Monitoraggio della batracofauna	Monitoraggio annuale da aprile a ottobre
MR	Monitoraggio di <i>Lullula arborea</i> , <i>Anthus campestris</i> , <i>Lanius collurio</i> , <i>Emberiza hortulana</i> e <i>Caprimulgus europaeus</i>	Monitoraggio annuale in periodo riproduttivo (marzo-agosto) e descrizione del sito riproduttivo
MR	Monitoraggio di <i>Muscardinus avellanarius</i>	Monitoraggio annuale (maggio-novembre) e descrizione delle situazioni ambientali utilizzate dalla specie
MR	Monitoraggio della distribuzione e dello stato di conservazione di <i>Schoenus nigricans</i> nella vallecola del Rio Grosso	Monitoraggio floristico delle aree potenzialmente adatte alla presenza della specie al fine di verificarne l'eventuale presenza. Monitoraggio fitosociologico delle aree in cui la presenza della specie è eventualmente accertata al fine di verificare la consistenza della popolazione ivi presente. Elaborazione dei dati floristici e vegetazionali ottenuti al fine di comprendere lo stato di conservazione dei popolamenti censiti ed eventuali minacce cui quest'ultimi potrebbero essere esposti. Elaborazione di adeguate strategie di conservazione
MR	Monitoraggio dei Coleotteri saproxilici in genere e degli insetti saproxilofagi degli alberi cavi	Campionamenti con trappole a finestra appese ad alberi a rinnovo bisettimanale e lasciate attive per 5 mesi. Posizionamento di trappole attrattive in vivo (che escludono l'uccisione degli insetti catturati) dentro le cavità degli alberi, da rinnovare ogni 2-3 giorni. Raccolta manuale o campionamento a vista degli adulti e allevamento da legname con segni di presenza larvale ad integrazione del trappolaggio. Le campagne di monitoraggio verranno effettuate con una periodicità di 3-5 anni
MR	Monitoraggio degli ortotteri, con particolare riguardo a <i>Saga pedo</i> , specie mediterranea insediata su prati aridi.	Campionamenti lungo percorsi prefissati ogni 15 giorni dalla primavera all'autunno con l'ausilio di un retino entomologico da sfalcio. Conteggio del numero di specie e del relativo numero di individui. Gli esemplari catturati saranno rilasciati dopo il riconoscimento.



		L'azione sarà imperniata su una prima campagna di monitoraggio per fissare il "punto 0", successivamente verrà effettuata una seconda serie di rilievi per verificare l'efficacia delle misure intraprese per il contenimento della componente arbustiva negli habitat frequentati da questa specie. Le campagne di monitoraggio seguenti saranno impostate con una periodicità di 3-5 anni
MR	Censimento degli edifici rurali abbandonati interessati dalla presenza di colonie di pipistrelli sinantropi	Realizzazione di una mappatura degli edifici rurali abbandonati tramite sopralluoghi e monitoraggi con bat-detector
<b>ZSC IT4010006 Meandri di San Salvatore (Provincia: PC - Ente gestore: RER)</b>		
IA	Conservazione preventiva ex situ di specie vegetali molto rare o minacciate	L'azione prevede una selezione delle specie rare e minacciate, la raccolta dei loro semi in campo e operazioni standard di laboratorio, che includono: pulizia, caratterizzazione semi, test di germinazione, stoccaggio a lungo termine e schedatura
IA	Valutazione di interventi per consolidare le gallerie e garantirne l'utilizzo da parte dei Chiroteri	Valutazione delle criticità strutturali della galleria e valutazione di possibili interventi di consolidamento. Asportazione di materiale che riduce l'ingresso alla stanza di svernamento. Riparazione della grata d'ingresso
PD	Campagna di informazione e didattica sulla "peste del gambero"	L'azione prevede una campagna di informazione e sensibilizzazione tramite alcuni eventi didattici sulla problematica della "peste del gambero" e sulle linee guida per la sua profilassi oltre che su tematiche ambientali e sulle nuove misure di conservazione adottate col piano. La campagna dovrà essere rivolta ai fruitori del sito cercando, in particolare, di coinvolgere le associazioni di pesca sportiva e le associazioni di volontariato ecologico presenti sul territorio.
PD	Azioni di sensibilizzazione nei confronti della piccola fauna e dei Rettili in particolare	Attività didattiche per le scuole e incontri divulgativi. Realizzazione di opportuni strumenti informativi (dépliant e pannelli)
PD	Presentazione del sito e della Rete Natura 2000 attraverso la realizzazione di brochure, pannelli informativi, pagine eventi su siti internet	Affinché i siti e la Rete Natura 2000 possano essere maggiormente conosciuti ed avere una ricaduta culturale e per far sì che vengano accettati dalla popolazione, è opportuno porre la giusta attenzione agli aspetti divulgativi. In particolare, sembrano opportune due azioni didattiche intercorrelate: l'organizzazione di corsi, escursioni e serate culturali a tema, tenuti da esperti, che affrontino le tematiche ambientali di Rete Natura 2000, habitat, fauna, flora e loro protezione; la valorizzazione, tramite cartellonistica divulgativa e brochure delle principali emergenze naturalistiche (fauna tra cui <i>Austropotamobius pallipes</i> , flora, habitat), evidenziando inoltre le norme comportamentali da adottare nell'area protetta.
IA	Tabellazione del confine perimetrale del sito	Posizionamento di apposita cartellonistica di segnalazione lungo il perimetro del sito. I cartelli, sostenuti da pali, dovranno essere posti ad una distanza tra loro di circa 100 m
MR	Censimento degli edifici rurali abbandonati	Realizzazione di una mappatura degli edifici rurali abbandonati tramite sopralluoghi e monitoraggi con bat-detector

	interessati dalla presenza di colonie di pipistrelli sinantropi	
IA	Cartellonistica informativa sulle linee guida per la profilassi di <i>Aphanomyces astaci</i>	Posa di cartellonistica in situ riguardante le linee guida principali per la profilassi della “peste del gambero”. Le spore del fungo, poco resistenti all’essiccamento, possono essere trasportate da materiale contaminato (stivali o altri indumenti, natanti, attrezzature per la pesca o per attività sportive acquatiche, macchinari o strumentazioni per lavori in alveo) mantenuto in condizioni di umidità. Gli indumenti e le attrezzature prima di essere riutilizzati devono essere puliti da residui fangosi e di materiale vegetale in cui si possono trovare le spore e devono essere posti ad asciugare all’aria per almeno 24 ore. Se l’attrezzatura non può essere asciugata deve comunque essere lavata (i residui organici riducono l’efficienza di alcuni disinfettanti) ed essere trattata con fungicidi specifici. La “peste del gambero” è inserita nella Lista III, Allegato A, della direttiva comunitaria 91/67/CEE recepita a livello nazionale dal DPR n. 555 del 30 dicembre 1992, nella quale si possono trovare ulteriori indicazioni riguardo la sua profilassi.
MR	Monitoraggio dei Coleotteri saproxilici in genere e degli insetti saproxilofagi degli alberi cavi	Campionamenti con trappole a finestra appese ad alberi a rinnovo bisettimanale e lasciate attive per 5 mesi. Posizionamento di trappole attrattive in vivo (che escludono l’uccisione degli insetti catturati) dentro le cavità degli alberi, da rinnovare ogni 2-3 giorni. Raccolta manuale o campionamento a vista degli adulti e allevamento da legname con segni di presenza larvale ad integrazione del trappolaggio. Le campagne di monitoraggio verranno effettuate con una periodicità di 3-5 anni
<b>ZSC IT4010007 Roccia Cinque Dita (Provincia: PC/PR - Ente gestore: RER)</b>		
IA	Decespugliamento dell'habitat prioritario 6210*	L’azione prevede: una fase di progettazione esecutiva con la definizione delle aree in cui intervenire, seguita dalla scelta dei mezzi e delle modalità di intervento; una fase esecutiva che effettuare le operazioni di eradicazione delle legnose. La progettazione e l’individuazione delle priorità dovrà considerare la complementarietà funzionale con la possibilità di pascolamento come nuova offerta alimentare e dell’importanza dell’esercizio del pascolo per la conservazione delle praterie e il contenimento dell’invasività arbustiva. Il pascolo deve avvenire in recinti mobili elettrificati, e non deve essere condotto con modalità estensive.
IA	Conservazione preventiva ex situ di specie vegetali molto rare o minacciate	L’azione prevede una selezione delle specie rare e minacciate, la raccolta dei loro semi in campo e operazioni standard di laboratorio, che includono: pulizia, caratterizzazione semi, test di germinazione, stoccaggio a lungo termine e schedatura
IA	Realizzazione piccole zone umide per la batracofauna	Realizzazione di un piccolo scavo (10 mq e 1 m max profondità) per la realizzazione di una zona umida
IA	Individuazione di un sentiero per la vetta	Individuazione di un sentiero e realizzazione di segnavia e cartellonistica atti a evidenziarne l'esistenza.

IA	Conservazione di habitat rupestri e brughiere a ginepro	Eliminazione meccanica, previa verifica sul campo, dei popolamenti di Pinus spp. presenti in habitat rupestri al di fuori di coniferamenti artificiali
IA	Realizzazione di un itinerario naturalistico con pannelli illustrativi e brochure documentativa lungo il sentiero che porta alla cima	Realizzazione e posa di pannelli didattici relativi alla Rete Natura 2000 e alle valenze botaniche e faunistiche del sito
IA	Tabellazione del confine perimetrale del sito	Posizionamento di apposita cartellonistica di segnalazione lungo il perimetro del sito. I cartelli, sostenuti da pali, dovranno essere posti ad una distanza tra loro di circa 100 m
IN	Incentivazioni per ripristino del pascolamento nell'habitat prioritario 6210*	L'azione prevede: incentivazione per i pastori che intendono far pascolare l'habitat; vista la pendenza di alcuni tratti del monte, sarebbe preferibile l'utilizzo di bestiame ovino; il pastore si deve attenere ad una tipologia di pascolamento intensivo e turnato, con recinzioni elettriche mobili di dimensioni adeguate. L'incentivazione avverrà prioritariamente tramite l'adesione alle misure contrattuali volontarie dello sviluppo rurale
MR	Studio per la ripermetrazione del sito al fine di includere aree di habitat 6510 adiacenti ad esso	Partendo dalla fotointerpretazione redatta a tavolino e allegata al presente PdG, si devono prevedere delle uscite di campo volte a validare le interpretazioni preliminari, attraverso la realizzazione di rilevamenti fitosociologici. Si dovranno inoltre censire le specie animali e vegetali di interesse conservazionistico che, ove possibile, dovranno essere georeferenziate. Infine, si dovrà verificare la proprietà (pubblica/privata) delle superfici di cui si propone l'inclusione nel sito
MR	Censimento degli edifici rurali abbandonati interessati dalla presenza di colonie di pipistrelli sinantropi	Realizzazione di una mappatura degli edifici rurali abbandonati tramite sopralluoghi e monitoraggi con bat-detector
PD	Presentazione del sito e della Rete Natura 2000 attraverso la realizzazione di brochure, pannelli informativi, pagine eventi su siti internet	Affinché i siti e la Rete Natura 2000 possano essere maggiormente conosciuti ed avere una ricaduta culturale e per far sì che vengano accettati dalla popolazione, è opportuno porre la giusta attenzione agli aspetti divulgativi. In particolare, sembrano opportune due azioni didattiche intercorrelate: l'organizzazione di corsi, escursioni e serate culturali a tema, tenuti da esperti, che affrontino le tematiche ambientali di Rete Natura 2000, habitat, fauna, flora e loro protezione; la valorizzazione, tramite cartellonistica divulgativa e brochure delle principali emergenze naturalistiche (fauna, flora, habitat), evidenziando inoltre le norme comportamentali da adottare nell'area protetta.
IA	Azioni di sensibilizzazione nei confronti dei Rettili	Realizzazione di pannelli o altro materiale divulgativo (dépliant, brochure) e attività di educazione nelle scuole
<b>ZSC IT4010011 Fiume Trebbia da Perino a Bobbio (Provincia: PC - Ente gestore: RER)</b>		
IA	Intervento sulla biocenosi che ospita Orchis	L'attività di asportazione dei cespugli invasivi andrebbe possibilmente condotta per almeno 3 anni mediante estirpazione manuale degli stessi anche a livello radicale.

	papilionacea per arginare il rimboschimento dell'ambiente	In alternativa, la stessa attività potrebbe essere realizzata mediante sfalcio meccanico. In entrambi i casi si consiglia di ripetere l'attività almeno due volte, all'inizio della primavera e alla fine dell'estate. Qualora nel corso e alla fine dei tre anni di applicazione della sopra descritta attività si osservi un aumento del numero di individui del popolamento di <i>Orchis papilionacea</i> si consiglia di ripetere l'attività anche negli anni successivi.
IA	Conservazione preventiva ex situ di specie vegetali molto rare o minacciate	L'azione prevede una selezione delle specie rare e minacciate, la raccolta dei loro semi in campo e operazioni standard di laboratorio, che includono: pulizia, caratterizzazione semi, test di germinazione, stoccaggio a lungo termine e schedatura
IA	Realizzazione di zone umide per Anfibi	Realizzazione di limitati interventi di scavo di piccoli invasi (e loro eventuale impermeabilizzazione)
IA	Valutare opportuni interventi per favorire la creazione di nuovi rifugi per la chiroterofauna in prossimità dei ponti	Posizionamento di appositi rifugi per la chiroterofauna nei luoghi più idonei, previa valutazione della struttura complessiva dei ponti
IA	Recinzione in legno per delimitazione parcheggio in loc. Mezzano Scotti	L'azione prevede la delimitazione con recinzioni in legno dell'area adibita al parcheggio, per confinare l'area fruita dalla sosta delle auto; tale azione viene completata dall'azione che prevede la messa in posa di cartellonistica di regolamentazione del transito degli autoveicoli nel sito
IA	Cartellonistica di regolamentazione attività nel sito	L'azione prevede la messa in posa di cartellonistica di regolamentazione delle attività nel sito a seguito della definizione di una corretta pianificazione della fruizione turistica I pannelli dovranno essere localizzati lungo i principali punti di accesso alle aree di fruizione ed attorno all'habitat prioritario 6210*. I pannelli informativi devono adottare una simbologia standard in accordo con eventuali regolamenti già in vigore in Emilia-Romagna. Prioritariamente tale zona andrebbe attuata in Località Mezzano Scotti.
PD	Studio di fattibilità per la riqualificazione bioingegneristica della funzionalità fluviale del Trebbia	In questo tratto del fiume Trebbia l'ittiocenosi mostra aspetti qualitativi positivi, sono presenti molte specie autoctone, <i>Barbus plebejus</i> , <i>Barbus meridionalis</i> , <i>Chondrostoma genei</i> , <i>Cobitis taenia</i> , <i>Leuciscus souffia muticellus</i> , <i>Padogobius martensii</i> e <i>Gobio gobio</i> ma con condizione biologica scadente. Queste limitazioni trovano ragione, nelle semplificazioni idrogeomorfologiche evidenti nel tratto: scarsità di barre vegetate, monocursalizzazione di tratti naturalmente a canali intrecciati (Braided) e assenza di strutture di ritenzione dei materiali litoidi quali necromasse legnose (large woodydebris LWD). Il piano di gestione del sito deve affrontare questa problematica con studi specifici volti alla rinaturalizzazione degli equilibri idrodinamici ed ecologici mediante moderne ed efficienti tecniche di ingegneria naturalistica Lo scopo di questi studi deve essere quello di porre le basi per la realizzazione di interventi che assicurino la funzionalità ecologica e la sicurezza idraulica, mantenendo a lungo termine la loro efficacia, in modo da ridurre gli interventi e quindi i costi di manutenzione
IA	Creazione di buche per la fauna ittica nel fiume Trebbia	In questo tratto del fiume Trebbia l'ittiocenosi mostra aspetti qualitativi positivi, sono presenti molte specie autoctone, <i>Barbus meridionalis</i> , <i>Chondrostoma geneii</i> , <i>Leuciscus souffia muticellus</i> , <i>Cobitis taenia</i> , <i>Alburnus alburnus alborella</i> , <i>Gobio gobio</i> e <i>Padogobius martensii</i> ma con condizione biologica scadente. Queste limitazioni trovano ragione, nelle semplificazioni idrogeomorfologiche evidenti nel tratto: scarsità di barre vegetate, monocursalizzazione di tratti naturalmente a canali intrecciati (Braided) e assenza di strutture di ritenzione dei materiali litoidi quali necromasse legnose (large woodydebris LWD).

		La problematica può essere affrontata localmente con interventi per la creazione di buche per la fauna ittica mediante la posa di gabbionate, burghè o burgoni.
IA	Tabellazione del confine perimetrale del sito	Posizionamento di apposita cartellonistica di segnalazione lungo il perimetro del sito. I cartelli, sostenuti da pali, dovranno essere posti ad una distanza tra loro di circa 100 m
IA	Tabellazione informativa sulla pesca al <i>Barbus plebejus</i> nel fiume Trebbia	L'intervento prevede l'istituzione e la posa di idonea segnaletica di una Zona di Protezione delle Specie Ittiche (ZPSI) con divieto di pesca al <i>Barbus plebejus</i> in un tratto del fiume Trebbia idoneo alla riproduzione e al sostentamento della specie.
<b>ZSC IT4010012 Val Boreca, Monte Lesima (Provincia: PC - Ente gestore: RER)</b>		
IA	Interventi di recupero dei castagneti vetusti per favorire la chiroterofauna silvicola	Interventi di diradamento dello strato arbustivo o basso arboreo. Non eliminazione di alberi morti o morenti, nemmeno di loro parti. L'azione interesserà, oltre ai proprietari privati sia del Comune di Zerba che di Ottone, le proprietà collettive delle frazioni di Bogli, di Pizzonero, di Suzzi, di Belnome, di Aglio, Botolaria, Cabusa e Cà dei Cuccoli nel Comune di Ottone; la frazione di Vesimo nel comune di Zerba
IA	Realizzazione di un sentiero didattico per l'area di crinale	Realizzazione di pannelli didattici (p.e. pannello con formato di circa 100x120 cm e relativo supporto in legno o altro materiale resistente ecologico) dedicati alla descrizione dell'importanza del sito quale sede di estese praterie alpine e subalpine dei crinali appenninici in cui si rinvenivano specie che si trovano al limite del loro areale ( <i>Astragalus sirinicus</i> , <i>Cerintho minor</i> subsp. <i>auriculata</i> , <i>Erysimum jugicola</i> ) o che sono piuttosto rare a livello regionale e/o provinciale ( <i>Arnica montana</i> , <i>Coeloglossum viride</i> , <i>Nigritella nigra</i> subsp. <i>rhellicani</i> , <i>Ranunculus auricomus</i> ). da posizionare lungo un sentiero didattico. Suddetti pannelli sarebbero da posizionarsi lungo un sentiero didattico articolato in tre tranches principali ricavate dal tracciato di sentieri escursionistici già esistenti e contrassegnati dai segnavia del Club Alpino Italiano: Capanne di Cosola-Monte Cavalmurone (2 pannelli, uno presso l'inizio e uno presso la fine del tracciato corrispondente) Capanne di Cosola -Monte Chiappo (2 pannelli, uno presso l'inizio e uno presso la fine del tracciato corrispondente) Prato di Cavanna-Monte Lesima (2 pannelli, uno presso l'inizio e uno presso la fine del tracciato corrispondente) L'azione è principalmente di: fruizione; divulgazione e formazione
PD	Realizzazione pannelli didattici Rete Natura 2000	Affinché i siti e la Rete Natura 2000 possano essere maggiormente conosciuti ed avere una ricaduta culturale e per far sì che vengano accettati dalla popolazione, è opportuno porre la giusta attenzione agli aspetti divulgativi. In particolare, sembra opportuno il posizionamento di cartelli didattici posti agli ingressi principali del sito e/o nei centri abitati di maggiore interesse, riportanti l'estensione del sito, il significato delle aree Natura 2000, le principali peculiarità floristico-vegetazionali e faunistiche, la sentieristica, i divieti.
MR	Piano sperimentale delle immissioni di trota fario	Individuazione sperimentale di ceppi rustici di trota fario e delle modalità di ripopolamento, in termini di quantità, idonei al raggiungimento di popolazioni in grado di auto mantenersi. La ricerca dei ceppi idonei potrà essere condotta fra quelli già a disposizione nei vari incubatoi provinciali o, eventualmente, fra nuovi riproduttori Monitoraggi ittiofaunistici per la valutazione dei risultati; Elaborazione di protocolli standard per i ripopolamenti. Le immissioni dovranno inoltre, in conformità con la regolamentazione specifica proposta (par. 4.1), essere limitate esclusivamente all'asta principale del torrente Boreca.

		I corsi minori della val Boreca sono, infatti, importanti siti riproduttivi per lo svolgimento di varie fasi del ciclo biologico di molte specie di fauna minore di interesse conservazionistico; le immissioni di trota fario rappresentando un fattore fortemente impattante, devono, quindi, essere vietate.
IA	Tabellazione del confine perimetrale del sito	Posizionamento di apposita cartellonistica di segnalazione lungo il perimetro del sito. I cartelli, sostenuti da pali, dovranno essere posti ad una distanza tra loro di circa 100 m
IN	Incentivazione operatori agricoli per la conservazione delle vegetazioni erbacee di pregio naturalistico	L'azione prevede incentivazioni per il mantenimento di attività tradizionali di sfalcio e pascolo estensivo negli habitat prativi in cui l'intervento antropico è determinante per la loro conservazione nel tempo, da attuarsi secondo la regolamentazione del siro approvata. Il pascolamento non dovrà essere intensivo (densità indicativa di pascolamento bovino: 2 capi/ettaro)
MR	Monitoraggio floristico-vegetazionale degli habitat forestal	Esecuzione di transetti lungo le pendici settentrionali del Monte Alfeo volti alla precisa localizzazione e quantificazione dell'estensione delle faggete riferibili all'habitat 9210. Identificazione di plot di rilevamento permanenti e loro mappatura mediante GPS Esecuzione di rilievi fitosociologici nelle aree boscate del sito con particolare riferimento agli habitat di interesse comunitario censiti e ai plot di rilevamento permanenti Stesura di una check-list floristica degli elementi localmente caratterizzanti gli habitat di interesse comunitario del sito Comparazione dei dati floristici e vegetazionali nel tempo Mappatura degli habitat di interesse comunitario
MR	Monitoraggio delle principali patologie del castagno	Si propone di eseguire e materializzare in campo delle aree di saggio permanenti (AdS) con lo scopo mantenere sotto controllo e monitorare lo sviluppo dei patogeni e la diffusione del cinipide. A tale scopo, si propone di eseguire i controlli nelle AdS in cui, in fase di rilievo, è stata riscontrata l'esistenza di patogeni e fitomizi. In futuro, nel caso in cui si risconterà un aumento della virulenza e della diffusione del cancro nonché della diffusione del cinipide, si raccomanda di evitare l'utilizzo di marze o seme a scopo vivaistico provenienti dalle aree interessate dagli attacchi con lo scopo ridurre la diffusione delle patologie
MR	Monitoraggio floristico-vegetazionale delle vegetazioni erbaceo-arbustive di pregi	Identificazione di plot di rilevamento permanenti e loro mappatura mediante GPS Esecuzione di rilievi fitosociologici nelle aree erbaceo-arbustive del sito con particolare riferimento agli habitat di interesse comunitario censiti e ai plot di rilevamento permanenti Stesura di una check-list floristica degli elementi localmente caratterizzanti gli habitat di interesse comunitario del sito Comparazione dei dati floristici e vegetazionali nel tempo Mappatura degli habitat di interesse comunitario
MR	Monitoraggio di Canis lupus	Censimento, raccolta di informazioni su possibili riproduzioni della specie, consistenza dei gruppi.
MR	Monitoraggio delle coppie nidificanti di Pernis apivorus	Monitoraggio annuale in periodo riproduttivo (aprile-agosto) e descrizione dei siti riproduttivi
MR	Monitoraggio di Chiroterri forestali e dei loro siti di rifugio	Monitoraggio
MR	Monitoraggio dell'erpeto fauna	Monitoraggio annuale da aprile a ottobre

MR	Monitoraggio floristico-vegetazionale dell'area cacuminale di Monte Lesima e Monte Chiappo	Studio floristico pluriennale dell'area cacuminale di Monte Lesima e dell'area cacuminale di Monte Chiappo per comprendere la recente evoluzione (episodi di estinzione o di rimaneggiamento floristico) di tale ambiente (praterie alpine e subalpine) Stesura di una check-list floristica dell'area cacuminale di Monte Lesima e dell'area cacuminale di Monte Chiappo Comparazione dei dati floristici e vegetazionali ottenuti con quelli bibliografici (disponibili in discreta quantità). Elaborazione di una o più teorie che possano spiegare la recente evoluzione floristico-vegetazionale (con episodi di rimaneggiamento ed estinzione) delle località allo studio Stesura di un piano di azione per la tutela e l'eventuale ripristino dei popolamenti delle specie target e delle altre di pregio conservazionistico e per l'eventuale reintroduzione delle specie estinte
MR	Monitoraggio della qualità delle acque per la conservazione degli anfibi legati ai torrenti per la riproduzione	Descrizione dei corsi d'acqua; Censimento e controllo dei corsi d'acqua tributari del torrente Boreca durante il periodo riproduttivo delle specie (aprile-agosto); Rilevamento dei parametri chimico-fisici e dei coliformi dei corsi d'acqua utilizzati dalle specie durante la riproduzione;
MR	Monitoraggio dei Coleotteri saproxilici in genere e degli insetti saproxilofagi degli alberi cavi	Campionamenti con trappole a finestra appese ad alberi a rinnovo bisettimanale e lasciate attive per 5 mesi. Posizionamento di trappole attrattive in vivo (che escludono l'uccisione degli insetti catturati) dentro le cavità degli alberi, da rinnovare ogni 2-3 giorni. Raccolta manuale o campionamento a vista degli adulti e allevamento da legname con segni di presenza larvale ad integrazione del trappolaggio
MR	Monitoraggio dei Lepidotteri Ropaloceri degli ambienti aperti con particolare riguardo alle farfalle del genere Erebia	Campionamenti lungo percorsi prefissati ogni 15 giorni da maggio ad agosto con l'ausilio di un retino entomologico standard per lepidotteri. Conteggio del numero di specie e del relativo numero di individui. Gli esemplari catturati saranno rilasciati dopo il riconoscimento
MR	Censimento degli edifici rurali abbandonati interessati dalla presenza di colonie di pipistrelli sinantropi	Realizzazione di una mappatura degli edifici rurali abbandonati tramite sopralluoghi e monitoraggi con bat-detector
PD	Interventi didattici sugli habitat e specie di interesse comunitario	Affinché la Rete Natura 2000 possa essere maggiormente conosciuta ed avere una ricaduta culturale e per far sì che vengano accettati dalla popolazione, è opportuno porre la giusta attenzione agli aspetti divulgativi. In particolare, sembra opportuno organizzare di corsi, escursioni e serate culturali a tema, tenuti da esperti, che affrontino le tematiche ambientali di Rete Natura 2000, habitat, fauna, flora e loro protezione, rivolte alla cittadinanza e ai turisti, con particolare riguardo verso le scolaresche degli istituti locali. L'esecuzione di interventi didattici può essere accompagnata anche dalla ideazione e distribuzione di brochure e libretti didattici di supporto.
PD	Aggiornamento e sensibilizzazione operatori agricoli e/o forestali	Realizzazione di un corso di aggiornamento e sensibilizzazione degli operatori del settore (aziende agricole, aziende forestali).

PD	Azioni di sensibilizzazione confronti dei Rettili nei	Attività didattiche per le scuole e incontri divulgativi. Realizzazione di opportuni strumenti informativi (dépliant e pannelli)
IA	Cartellonistica informativa sulle linee guida per la profilassi di <i>Aphanomyces astaci</i>	Posa di cartellonistica in situ riguardante le linee guida principali per la profilassi della “peste del gambero”. Le spore del fungo, poco resistenti all’essiccamento, possono essere trasportate da materiale contaminato (stivali o altri indumenti, natanti, attrezzature per la pesca o per attività sportive acquatiche, macchinari o strumentazioni per lavori in alveo) mantenuto in condizioni di umidità. Gli indumenti e le attrezzature prima di essere riutilizzati devono essere puliti da residui fangosi e di materiale vegetale in cui si possono trovare le spore e devono essere posti ad asciugare all’aria per almeno 24 ore. Se l’attrezzatura non può essere asciugata deve comunque essere lavata (i residui organici riducono l’efficienza di alcuni disinfettanti) ed essere trattata con fungicidi specifici. La “peste del gambero” è inserita nella Lista III, Allegato A, della direttiva comunitaria 91/67/CEE recepita a livello nazionale dal DPR n. 555 del 30 Dicembre 1992, nella quale si possono trovare ulteriori indicazioni riguardo la sua profilassi.
PD	Campagna di informazione e didattica sulla “peste del gambero” di	L’azione prevede una campagna di informazione e sensibilizzazione sulla problematica della “peste del gambero” e sulle linee guida per la sua profilassi oltre che su tematiche ambientali e sulle nuove misure di conservazione adottate col piano. La campagna dovrà essere rivolta ai fruitori del sito cercando, in particolare, di coinvolgere le associazioni di pesca sportiva e le associazioni di volontariato ecologico presenti sul territorio.
<b>ZSC IT4010013 Monte Dego, Monte Veri, Monte delle Tane (Provincia: PC - Ente gestore: RER)</b>		
IA	Protezione delle aree umide dal pascolo e/o dal calpestio	Realizzazione di una staccionata (o analoga struttura) a basso impatto ma in grado di proteggere la zona umida dal bestiame
IA	Realizzazione pannelli didattici Rete Natura 2000	Affinché la Rete Natura 2000 possa essere maggiormente conosciuta ed avere una ricaduta culturale e per far sì che vengano accettati dalla popolazione, è opportuno porre la giusta attenzione agli aspetti divulgativi. In particolare, sembra opportuno il posizionamento di cartelli didattici generali posti agli ingressi principali del sito e/o nei centri abitati di maggiore interesse, riportanti l’estensione del sito, il significato delle aree Natura 2000, le principali peculiarità floristico vegetazionali e faunistiche, la sentieristica, i divieti.
IA	Interventi di recupero dei castagneti vetusti per favorire la chiroterofauna silvicola	Interventi di diradamento dello strato arbustivo o basso arboreo, lasciando alberi morti o morenti senza eliminare loro parti. Gran parte della superficie ricoperta da castagneti si trova in proprietà private. Proprietà collettive interessate risultano invece essere le frazioni di Oneto, Casale e Cerignale, Lisone, Rovereto ed infine il Comunello di Cattaragna che dovranno quindi attivarsi per svolgere tali interventi.
IA	Creazione di zone umide per Anfibi	Realizzazione di limitati interventi di scavo di quattro piccoli invasi di 1.020 mq (e loro eventuale impermeabilizzazione) e/o sbarramento di aree allagabili per la creazione di zone umide. Tali aree sono tutte ricomprese all’interno del Comune di Cerignale in Frazione di Casale e Cerignale
MR	Piano sperimentale delle immissioni di trota fario	Individuazione sperimentale di ceppi rustici di trota fario e delle modalità di ripopolamento, in termini di quantità, idonei all’instaurarsi di popolazioni in grado di auto mantenersi. La scelta dei ceppi potrà essere effettuata a partire da quelli già a disposizione negli incubatoi provinciali Monitoraggi ittiofaunistici per la valutazione dei risultati; Elaborazione di protocolli standard per i ripopolamenti



IA	Conservazione di habitat rupestri e brughiere a ginepro	Eliminazione meccanica, previa verifica sul campo, dei popolamenti di Pinus spp. (individui giovani) presenti in habitat rupestri al di fuori di coniferamenti artificiali. L'azione è principalmente di conservazione e ripristino. (l'azione è localizzata all'interno dei territori dei Comunelli di Gramizzola e Cattaragna, nelle Frazioni di Oneto, Casale e Cerignale, Selva, Rovereto, Lisone, Orezzoli, Moglia, Bussego-Cà di Ferrè-Cugno della Crescina-Grallarini-Moglie, Bussego-Cà di Ferrè-Cugno della Crescina Grallarini-Lenguria, Pizzonero, Frassi, e su proprietà private).
IA	Tabellazione del confine perimetrale del sito	Posizionamento di apposita cartellonistica di segnalazione lungo il perimetro del sito. I cartelli, sostenuti da pali, dovranno essere posti ad una distanza tra loro di circa 100 m
IN	Incentivazione operatori agricoli per la conservazione delle vegetazioni erbacee di pregio naturalistico	L'azione prevede incentivazioni per il mantenimento di attività tradizionali di sfalcio e pascolo estensivo negli habitat prativi in cui l'intervento antropico è determinante per la loro conservazione nel tempo, da attuarsi secondo la regolamentazione del sito approvata. Il pascolamento non dovrà essere intensivo (densità indicativa di pascolamento bovino: 2 capi/ettaro)
MR	Monitoraggio floristico-vegetazionale degli habitat forestali	Identificazione di plot di rilevamento permanenti e loro mappatura mediante GPS Esecuzione di rilievi fitosociologici nelle aree boscate del sito con particolare riferimento agli habitat di interesse comunitario censiti e ai plot di rilevamento permanenti Stesura di una check-list floristica degli elementi localmente caratterizzanti gli habitat di interesse comunitario del sito Comparazione dei dati floristici e vegetazionali nel tempo Mappatura degli habitat di interesse comunitario
MR	Monitoraggio delle principali patologie del castagno	Si propone di eseguire e materializzare in campo delle aree di saggio permanenti (AdS) con lo scopo mantenere sotto controllo e monitorare lo sviluppo dei patogeni e la diffusione del cinipide. A tale scopo, si propone di eseguire i controlli nelle AdS in cui, in fase di rilievo, è stata riscontrata l'esistenza di patogeni e fitomizi. In futuro, nel caso in cui si riscontrerà un aumento della virulenza e della diffusione del cancro nonché della diffusione del cinipide, si raccomanda di evitare l'utilizzo di marze o seme a scopo vivaistico provenienti dalle aree interessate dagli attacchi con lo scopo ridurre la diffusione delle patologie
MR	Monitoraggio floristico-vegetazionale delle vegetazioni erbaceo arbustive di pregi	Identificazione di plot di rilevamento permanenti e loro mappatura mediante GPS Esecuzione di rilievi fitosociologici nelle aree erbaceo-arbustive del sito con particolare riferimento agli habitat di interesse comunitario censiti e ai plot di rilevamento permanenti Stesura di una check-list floristica degli elementi localmente caratterizzanti gli habitat di interesse comunitario del sito Comparazione dei dati floristici e vegetazionali nel tempo Mappatura degli habitat di interesse comunitario
MR	Monitoraggio dei chiroterri forestali	Monitoraggio annuale da maggio a ottobre
MR	Monitoraggio funzionalità ecologica aree umide di Selvarezza	Schedatura sistematica delle pozze presenti (sia quelle già esistenti che quelle che verranno realizzate), indicandone i parametri fisico-morfologici (dimensioni, profondità, permanenza delle acque), le specie floristiche presenti (comprese le idrofite) e i popolamenti faunistici caratterizzanti; Monitoraggio nel tempo della presenza ed abbondanza dei popolamenti di Mesotriton alpestris e Rana dalmatina e in generale di anfibi legati alle zone umide lentiche montane (ricerca ovature-stadi larvali) Valutazione dell'estensione e profondità delle pozze e della permanenza dell'acqua;

		Monitoraggio nel tempo della copertura da parte di elofite nell'intorno al fine di valutare l'opportunità o meno di una loro parziale rimozione ai fini del rallentamento della naturale e rapida evoluzione biocenotica cui vanno incontro gli habitat soprattutto di ridotte dimensioni.
MR	Monitoraggio delle coppie nidificanti di <i>Circaetus gallicus</i>	Monitoraggio annuale in periodo riproduttivo (aprile-agosto) e descrizione dei siti riproduttivi
MR	Monitoraggio delle coppie nidificanti di <i>Pernis apivorus</i>	Monitoraggio annuale in periodo riproduttivo (aprile-agosto) e descrizione dei siti riproduttivi
MR	Monitoraggio dell'Aquila <i>chrysaetos</i>	Monitoraggio annuale
MR	Monitoraggio Salamandra salamandra e Rana italica lungo i corsi d'acqua tributari del torrente Aveto	Censimento e descrizione dei corsi d'acqua tributari del torrente Aveto durante il periodo riproduttivo delle specie (aprile-agosto) e censimento dei corsi d'acqua utilizzati per la riproduzione; Rilevamento dei parametri chimico-fisici e carico organico delle acque dei corsi d'acqua; individuazione delle criticità dei corsi d'acqua utilizzati dalle specie durante la riproduzione
MR	Monitoraggio di <i>Canis lupus</i>	Censimento, raccolta di informazioni su possibili riproduzioni della specie, consistenza dei gruppi
MR	Monitoraggio dei Coleotteri saproxilici in genere e degli insetti saproxilofagi degli alberi cavi	Campionamenti con trappole a finestra appese ad alberi a rinnovo bisettimanale e lasciate attive per 5 mesi. Posizionamento di trappole attrattive in vivo (che escludono l'uccisione degli insetti catturati) dentro le cavità degli alberi, da rinnovare ogni 2-3 giorni. Raccolta manuale o campionamento a vista degli adulti e allevamento da legname con segni di presenza larvale ad integrazione del trappolaggio
MR	Monitoraggio dei Lepidotteri Ropaloceri degli ambienti aperti con particolare riguardo alle farfalle del genere <i>Erebia</i>	Campionamenti lungo percorsi prefissati ogni 15 giorni da maggio ad agosto con l'ausilio di un retino entomologico standard per lepidotteri. Conteggio del numero di specie e del relativo numero di individui. Gli esemplari catturati saranno rilasciati dopo il riconoscimento
MR	Censimento degli edifici rurali abbandonati interessati dalla presenza di colonie di pipistrelli sinantropi	Realizzazione di una mappatura degli edifici rurali abbandonati tramite sopralluoghi e monitoraggi con bat-detector.
MR	Studio di fattibilità per la realizzazione delle zone umide	Realizzazione di uno studio di fattibilità per verificare la possibilità di sbarramento di aree allagabili per la creazione di zone umide.
PD	Interventi didattici sugli habitat e specie di interesse comunitario	Affinché la Rete Natura 2000 possa essere maggiormente conosciuta ed avere una ricaduta culturale e per far sì che vengano accettati dalla popolazione, è opportuno porre la giusta attenzione agli aspetti divulgativi.

		In particolare, sembra opportuno organizzare di corsi, escursioni e serate culturali a tema, tenuti da esperti, che affrontino le tematiche ambientali di Rete Natura 2000, habitat, fauna, flora e loro protezione, rivolte alla cittadinanza e ai turisti, con particolare riguardo verso le scolaresche degli istituti locali. L'esecuzione di interventi didattici può essere accompagnata anche dalla ideazione e distribuzione di brochure e libretti didattici di supporto
PD	Aggiornamento e sensibilizzazione operatori agricoli e/o forestali	Realizzazione di un corso di aggiornamento e sensibilizzazione degli operatori del settore (aziende agricole, aziende forestali)
PD	Azioni di sensibilizzazione nei confronti della piccola fauna e dei Rettili in particolare	Attività didattiche per le scuole e incontri divulgativi. Realizzazione di opportuni strumenti informativi (dépliant e pannelli)
IA	Cartellonistica informativa sulle linee guida per la profilassi di <i>Aphanomyces astaci</i>	Posa di cartellonistica in situ riguardante le linee guida principali per la profilassi della "peste del gambero". Le spore del fungo, poco resistenti all'essiccamento, possono essere trasportate da materiale contaminato (stivali o altri indumenti, natanti, attrezzature per la pesca o per attività sportive acquatiche, macchinari o strumentazioni per lavori in alveo) mantenuto in condizioni di umidità. Gli indumenti e le attrezzature prima di essere riutilizzati devono essere puliti da residui fangosi e di materiale vegetale in cui si possono trovare le spore e devono essere posti ad asciugare all'aria per almeno 24 ore. Se l'attrezzatura non può essere asciugata deve comunque essere lavata (i residui organici riducono l'efficienza di alcuni disinfettanti) ed essere trattata con fungicidi specifici. La "peste del gambero" è inserita nella Lista III, Allegato A, della direttiva comunitaria 91/67/CEE recepita a livello nazionale dal DPR n. 555 del 30 Dicembre 1992, nella quale si possono trovare ulteriori indicazioni riguardo la sua profilassi.
PD	Campagna di informazione e didattica sulla "peste del gambero"	L'azione prevede una campagna di informazione e sensibilizzazione tramite alcuni eventi didattici sulla problematica della "peste del gambero" e sulle linee guida per la sua profilassi oltre che su tematiche ambientali e sulle nuove misure di conservazione adottate col piano. La campagna dovrà essere rivolta ai fruitori del sito cercando, in particolare, di coinvolgere le associazioni di pesca sportiva e le associazioni di volontariato ecologico presenti sul territorio
<b>ZSC/ZPS IT4010017 Conoide del Nure e Bosco di Fornace Vecchia (Provincia: PC - Ente gestore: RER)</b>		
IA	Conservazione preventiva ex situ di specie vegetali molto rare o minacciate	L'azione prevede una selezione delle specie rare e minacciate, la raccolta dei loro semi in campo e operazioni standard di laboratorio, che includono: pulizia, caratterizzazione semi, test di germinazione, stoccaggio a lungo termine e schedatura
IA	Realizzazione di staccionate di tutela nei siti di habitat 6210 degradati da sentieristica derivante da motocross o	L'azione prevede due fasi operative: individuazione esatta delle aree prioritarie su cui intervenire, caratterizzate da evidenti segni di passaggio di moto da cross; analisi della sentieristica e studio di come canalizzare i flussi verso le direttrici principali, utilizzando le staccionate proprio per deviare / bloccare il fuoripista; progetto esecutivo di realizzazione delle staccionate, scelta dei materiali e definizione delle modalità di posa

	da circolazione diffusa di mezzi motorizzati	
IA	Gestione del Bosco di Fornace Vecchia	La gestione del Bosco di Fornace Vecchia va modulata in funzione della conservazione della fauna saproxilica, assai importante per gli ecosistemi forestali. Per questo motivo non vanno rimossi alberi stroncati da cause naturali, come ad esempio quelli colpiti da fulmini e vanno mantenute le ceppaie, importanti fonti di nutrimento per le larve di numerosi insetti xilofagi. La rimozione degli alberi vetusti o deperenti va eseguita esclusivamente per ragioni di natura fitosanitaria, ovvero se questi vengono attaccati da patogeni che potrebbero causare una seria minaccia per l'intera area boscata o per motivi di sicurezza)
MR	Studio di fattibilità per la riqualificazione bioingegneristica della funzionalità fluviale	Svolgimento di studi specifici volti alla rinaturalizzazione degli equilibri idrodinamici ed ecologici mediante moderne ed efficienti tecniche di ingegneria naturalistica. Lo scopo di questi studi deve essere quello di porre le basi per la realizzazione di interventi che assicurino la funzionalità ecologica e la sicurezza idraulica, mantenendo a lungo termine la loro efficacia, in modo da ridurre gli interventi e quindi i costi di manutenzione.
IA	Realizzazione di piccole zone umide d'acqua per la batracofauna	Realizzazione di 2/3 scavi (10 mq e 50 cm max profondità) per la realizzazione di una zona umida in grado di trattenere acqua meteorica.
IA	Realizzazione di zone umide all'interno dell'area di Bosco Fornace Vecchia	Realizzazione di uno scavo (20 mq e 1 m max profondità) per la realizzazione di una zona umida alimentata principalmente da un opportuno sistema idrico (valutando la possibilità di usare l'acqua da pozzi preesistenti nelle vicinanze).
IA	Posizionamento di nuovi rifugi per la chiroterofauna	Collocazione (realizzazione) di opportune bat-box lungo le campate e i piloni dei ponti, in seguito a specifico monitoraggio con bat-detector e ricerche dirette nei rifugi sotto i ponti
IA	Tabellazione all'inizio dei sentieri	Regolamentazione degli accessi al greto nel periodo di nidificazione (marzo-agosto) e posizionamento di tabelle (pannelli illustrativi/informativi) in prossimità del greto
IA	Contenimento specie vegetali esotiche nell'habitat 92A0 nei siti di maggiore espressione dell'habitat	Non è opportuno intervenire andatamente con lo sfalcio nelle aree in cui il <i>S. angulatus</i> si è affermato in modo massiccio in quanto molto difficoltoso e dispendioso. Individuare e localizzare le aree in cui le condizioni ecologiche sono favorevoli alla diffusione della specie ed intervenire attivamente per contenere la propagazione, eseguendo lo sfalcio selettivo prima della fioritura; Limitare gli interventi di eliminazione nelle aree di forte diffusione dell' <i>A. fruticosa</i> . Concentrare, invece, gli interventi attivi di contenimento nelle situazioni in cui la specie può diffondersi con facilità. In questo caso, eseguire il taglio annuale selettivo dell'arbusto prima del periodo di fioritura (fine primavera), soprattutto in vicinanza degli argini per evitare la propagazione del seme. Estirpazione delle piccole piante ed eliminazione e distruzione del materiale vegetale asportato per contenere la propagazione della specie per talea; Evitare assolutamente il taglio diretto della <i>R. pseudoacacia</i> se non è stata precedentemente eseguita, uno o due anni prima, la cercinatura dei fusti con asportazione di un anello di corteccia di almeno di 15 cm, sempre prima della fioritura (marzo-aprile). Se possibile, inoltre, seguire la naturale dinamica dei popolamenti e favorire l'invecchiamento delle piante in piedi.
IA	Introduzione di specie vegetali autoctone al fine di aumentare la diversità	E' opportuna la piantagione di talee, prevalentemente di varie specie di salice arboreo ( <i>Salix alba</i> ) da proteggere con reti "shelter" ed arbustivi autoctoni

	specifica nell'habitat 92A0	
IA	Introduzione e protezione delle specie porta seme nell'habitat 92A0	E' opportuna la piantagione di specie quali ontano nero, frassino ossifillo, farnia. Affinché le nuove piantine crescano adeguatamente, è opportuno provvedere alla protezione delle stesse con reti in PVC (shelter) e alle opportune cure colturali (ripuliture degli arbusti per i primi 2 anni) allo scopo di evitare che la vegetazione infestante soffochi le piante di avvenire.
IA	Favorire l'evoluzione naturale verso strutture disetanee nell'habitat 92A0 nei siti di maggiore espressione dell'habitat	Interventi di taglio, prevalentemente a scelta su singole piante (Pioppo nero e Salice bianco) o su piccoli gruppi, con lo scopo di diversificare la struttura verticale ed orizzontale del bosco e favorire la costituzione di formazioni forestali disetanee
IA	Controllo della robinia nell'habitat 91L0	Non è opportuno cedere la robinia a causa della sua elevata capacità pollonifera radicale, esaltata in conseguenza del taglio. In generale, si propone di mantenere la robinia nel piano dominato ed in tal modo indirizzare la dinamica evolutiva della specie verso il deperimento per aduggiamento esercitato dal piano dominante nonché per invecchiamento naturale delle piante in piedi. Solo in presenza di particolari aree di pregio è plausibile intervenire in modo diretto (con molta cautela da valutare caso per caso) su singole piante dominanti. In questo caso, si eseguirà la cercinatura del fusto (asportando un anello di corteccia fino al cambio di almeno 15 cm di larghezza) e l'abbattimento dopo non meno di 2-3 anni; Per favorire l'insediamento della rinnovazione di rovere e il graduale miglioramento della struttura del bosco si propone di intervenire con diradamenti bassi molto deboli con l'obiettivo di eliminare le piante di robinia moribonde o morte del piano dominato senza ridurre eccessivamente la copertura del soprassuolo che favorirebbe il riscoppio e sviluppo delle specie eliofile (robinia).
IA	Ripuliture dello strato arbustivo e rinfoltimento con piante autoctone (sotto piantagioni di rovere) nell'habitat 91L0	Nelle aree in cui la copertura arborea è rada e quella arbustiva è molto affermata e densa si propone di eseguire delle ripuliture localizzate su 2-3 mq con lo scopo di eliminare lo strato arbustivo ed effettuare poi il rinfoltimento (piantagione) con piante di rovere già sviluppate (altezza 1,5-2 m) con pane di terra; affinché le nuove piantine crescano adeguatamente, è opportuno provvedere alla protezione delle stesse con reti in PVC (shelter) e alle opportune cure colturali (ripuliture degli arbusti per i primi 2 anni) allo scopo di evitare che la vegetazione arbustiva soffochi le piante di avvenire
IN	Conservazione ex-situ delle specie ittiche	E' opportuno incentivare gli interventi di recupero della fauna ittica tramite elettropesca nelle zone maggiormente soggette a scarsità idrica estiva eseguiti dai volontari delle associazioni di pesca, offrendo supporto logistico e personale
IA	Tabellazione del confine perimetrale del sito	Posizionamento di apposita cartellonistica di segnalazione lungo il perimetro del sito. I cartelli, sostenuti da pali, dovranno essere posti ad una distanza tra loro di circa 100 m
MR	Monitoraggio dei Coleotteri saproxilici in genere e degli insetti saproxilofagi degli alberi cavi	Campionamenti con trappole a finestra appese ad alberi a rinnovo bisettimanale e lasciate attive per 5 mesi. Posizionamento di trappole attrattive in vivo (che escludono l'uccisione degli insetti catturati) dentro le cavità degli alberi, da rinnovare ogni 2-3 giorni. Raccolta manuale o campionamento a vista degli adulti e allevamento da legname con segni di presenza larvale ad integrazione del trappolaggio. Sono previste delle campagne di monitoraggio ogni 3-5 anni.
MR	Studio specifico delle specie alloctone invasive con particolare riferimento alle idrofite	Svolgimento, tra la primavera e l'autunno, di sopralluoghi mirati per il censimento delle entità floristiche alloctone invasive e dei siti maggiormente coinvolti

MR	Studio floristico-vegetazionale delle aree di maggior pregio del sito (Torrano, San Damiano, Altoè)	Svolgimento, tra la primavera e l'autunno, di sopralluoghi mirati per il censimento della flora e della vegetazione
MR	Studio della popolazione di <i>Podarcis sicula</i>	Monitoraggio negli habitat idonei tramite transetti.
MR	Studio delle popolazioni di <i>Anthus campestris</i> e <i>Alauda arvensis</i>	Monitoraggio annuale delle specie negli habitat idonei tramite punti di ascolto
MR	Monitoraggio della popolazione di <i>Pelophylax lessonae</i> / <i>Pelophylax klepton esculentus</i>	Monitoraggio annuale negli habitat idonei.
MR	Monitoraggio della popolazione di <i>Lanius collurio</i>	Studio annuale delle specie negli habitat idonei tramite ricerca diretta.
MR	Valutazioni visive con metodologia VTA delle piante presenti lungo la rete viaria nel Bosco di Fornace Vecchia (habitat 91L0)	L'obiettivo dell'azione è di scongiurare o ridurre al minimo il rischio di caduta degli alberi lungo la rete viaria interna del bosco. La valutazione delle condizioni degli alberi dovrà essere eseguita con il metodo V.T.A. (Visual Tree Assessment = Controllo Visuale dell'Albero) da tecnici forestali abilitati. La metodologia da seguire, sulla base dei rilievi visivi e all'occorrenza strumentali, dovrà permettere di valutare e giungere ad una stima del pericolo di caduta delle piante arboree o di loro porzioni e si prefigge di stabilire le condizioni strutturali degli alberi esaminati; L'identificazione dei soggetti arborei a rischio statico dovrà essere eseguita attraverso il riconoscimento di sintomi esterni caratteristici. Attraverso l'analisi visiva, è opportuno osservare la chioma, la presenza di parti di legno secco, cordoni, corpi fungini, ferite o altri sintomi ed interpretare il linguaggio corporeo dell'albero in modo da diagnosticare il suo stato di salute e quindi intervenire correttamente
MR	Monitoraggio dei coleotteri cicindelidi insediati nelle aree di greto, con particolare riguardo a <i>Cicindela majalis</i> , endemismo italico	Campionamenti lungo percorsi prefissati ogni 15 giorni da maggio ad agosto con l'ausilio di un retino entomologico standard per lepidotteri. Conteggio del numero di specie e del relativo numero di individui. Gli esemplari catturati saranno rilasciati dopo il riconoscimento. Sono previste delle campagne di monitoraggio ogni 3-5 anni
MR	Sviluppo di un progetto di ricerca per la gestione dell'habitat prioritario 6210*	L'azione prevede: una fase di progettazione esecutiva con la definizione delle aree prioritarie, l'individuazione precisa dei siti e all'interno di questi delle aree effettive nette su cui agire, la scelta dei mezzi e delle modalità, la definizione della tempistica in ragione della stagione e della tutela della fauna; una fase esecutiva che dovrà considerare tutte le modalità possibili per evitare o contenere i disturbi alla fauna selvatica con particolare riferimento alle specie di interesse conservazionistico.

		<p>La progettazione e l'individuazione delle priorità dovrà considerare la complementarietà funzionale con la possibilità di pascolamento come nuova offerta alimentare e dell'importanza dell'esercizio del pascolo per la conservazione delle praterie e il contenimento dell'invasività arbustiva.</p> <p>E' opportuno sperimentare il pascolo in recinti mobili elettrificati, mentre sarà vietata la conduzione con modalità estensive.</p> <p>Durante le eventuali attività di sfalcio prevedere l'utilizzo di barre d'involo davanti agli organi falcianti e procedere partendo dal centro degli appezzamenti con direzione centrifuga, a velocità ridotta.</p> <p>Possono essere previsti secondi interventi sulle superfici recuperate in ragione dell'evoluzione della vegetazione.</p>
MR	Censimento degli edifici rurali abbandonati interessati dalla presenza di colonie di pipistrelli sinantropi	Realizzazione di una mappatura degli edifici rurali abbandonati tramite sopralluoghi e monitoraggi con bat-detector
PD	Presentazione del sito e della Rete Natura 2000 attraverso la realizzazione di brochure, pannelli informativi, pagine eventi su siti internet	<p>Affinché la Rete Natura 2000 possa essere maggiormente conosciuta ed avere una ricaduta culturale e per far sì che vengano accettati dalla popolazione, è opportuno porre la giusta attenzione agli aspetti divulgativi. In particolare, sembrano opportune due azioni didattiche intercorrelate:</p> <p>l'organizzazione di corsi, escursioni e serate culturali a tema, tenuti da esperti, che affrontino le tematiche ambientali di Rete Natura 2000, habitat, fauna, flora e loro protezione;</p> <p>la valorizzazione, tramite cartellonistica divulgativa e brochure delle principali emergenze naturalistiche (fauna, flora, habitat), evidenziando inoltre le norme comportamentali da adottare nell'area protetta.</p>
IA	Pannello didattico esplicativo in prossimità delle staccionate realizzate	Una volta messe in posa le staccionate, si deve provvedere al posizionamento di almeno un pannello didattico per sito, riportante i divieti, e altre regole comportamentali, nonché i motivi del posizionamento delle staccionate di contenimento.
PD	Riproporre l'utilizzo per la didattica naturalistico-ambientale del Bosco di Fornace Vecchia	Svolgimento di incontri ad hoc rivolte a popolazione e scolaresche a seguito della individuazione di un percorso didattico-naturalistico all'interno dell'area, adeguatamente corredato da apposita cartellonistica informativa
PD	Azioni di sensibilizzazione nei confronti dei Rettili	Realizzazione di pannelli o altro materiale divulgativo (dépliant, brochure) e attività di educazione nelle scuole
PD	Incentivazione agricoltura biologica	Promozione e divulgazione tra gli operatori agricoli dell'agricoltura biologica anche al fine di accedere alle misure di sostegno previste dal PSR
<b>ZSC IT4010019 Rupì di Rocca d'Olgisio (Provincia: PC - Ente gestore: RER)</b>		
IA	Realizzazione lungo il sentiero di pannelli didattici sull'importanza del sito come isola floristica mediterranea	Realizzazione di pannelli didattici dedicati alla descrizione dell'importanza del sito come "isola floristica mediterranea" da posizionare in punti idonei di accesso turistico

IA	Interventi mirati di taglio per favorire lo sviluppo del castagno	L'azione è principalmente di conservazione o ripristino. Essa consiste nell'esecuzione di tagli mirati rivolti a: favorire la crescita del Castagno attraverso l'eliminazione di specie arboree concorrenti; migliorare lo stato fitosanitario del Castagno. Prima di intervenire è opportuno individuare esattamente le aree e le modalità di intervento
IA	Tabellazione del confine perimetrale del sito	Posizionamento di apposita cartellonistica di segnalazione lungo il perimetro del sito. I cartelli, sostenuti da pali, dovranno essere posti ad una distanza tra loro di circa 100 m
MR	Analisi finalizzata a identificare le tipologie di captazioni, scarichi idrici e/o derivazioni o prelievi idrici di qualsiasi natura esterne al sito che debbano essere sottoposte obbligatoriamente a procedura di valutazione di incidenza	L'azione dovrà prendere in considerazione le opere potenzialmente realizzabili nella tipologia ambientale del sito (ad es.: tramite verifica delle opere realizzate in questo sito o in siti analoghi), valutare le conseguenze per l'ambiente (ad es.: letteratura grigia, tramite l'analisi di studi di incidenza, letteratura scientifica, case studies e best practices in Italia ed Europa in ambienti analoghi), nonché gli strumenti regolamentari in essere (ad es.: piani di bacino, piani di tutela delle acque, ecc.).
MR	Indagine conoscitiva degli impatti delle manifestazioni turistico-ricreativa	Indagini volte all'individuazione delle aree in cui vengono attualmente svolte manifestazioni (feste, sagre, ecc.), verifica dei fattori di disturbo su habitat e specie e formulazione di proposte organizzative meno impattanti o eventualmente individuazione di nuove aree in sostituzione a quelle esistenti.
MR	Monitoraggio delle principali patologie del castagno	Eseguire e materializzare in campo delle aree di saggio permanenti (AdS) con lo scopo mantenere sotto controllo e monitorare lo sviluppo dei patogeni e la diffusione del cinipide. A tale scopo, si propone di eseguire i controlli nelle AdS in cui, in fase di rilievo, è stata riscontrata l'esistenza di patogeni e fitomizi. In futuro, nel caso in cui si riscontri un aumento della virulenza e della diffusione del cancro nonché della diffusione del cinipide, si raccomanda di evitare l'utilizzo di marze o seme a scopo vivaistico provenienti dalle aree interessate dagli attacchi con lo scopo ridurre la diffusione delle patologie
MR	Monitoraggio della diffusione di Opuntia humifusa	L'azione è principalmente di studio e monitoraggio. Essa è necessaria per prevenire un'eccessiva diffusione della specie alloctona Opuntia humifusa nell'habitat 8230 a discapito della vegetazione autoctona
MR	Monitoraggio della chiroterofauna	Monitoraggio annuale del popolamento chiroterologico
MR	Monitoraggio delle coppie nidificanti di Pernis apivorus	Monitoraggio annuale in periodo riproduttivo (aprile-agosto) e descrizione dei siti riproduttivi
MR	Monitoraggio di Hystrix cristata	Il soggetto competente provvederà a fornire all'ente gestore del sito una relazione con i risultati e le eventuali azioni di conservazione da intraprendere.



MR	Monitoraggio delle coppie nidificanti di Falco peregrinus	Monitoraggio annuale in periodo riproduttivo (marzo-agosto) e descrizione del sito riproduttivo
MR	Monitoraggio dei Coleotteri saproxilici in genere e degli insetti saproxilofagi degli alberi cavi	Campionamenti con trappole a finestra appese ad alberi a rinnovo bisettimanale e lasciate attive per 5 mesi. Posizionamento di trappole attrattive in vivo (che escludono l'uccisione degli insetti catturati) dentro le cavità degli alberi, da rinnovare ogni 2-3 giorni. Raccolta manuale o campionamento a vista degli adulti e allevamento da legname con segni di presenza larvale ad integrazione del trappolaggio.
MR	Censimento degli edifici rurali abbandonati interessati dalla presenza di colonie di pipistrelli sinantropi	Realizzazione di una mappatura degli edifici rurali abbandonati tramite sopralluoghi e monitoraggi con bat-detector.
<b>ZSC IT402007 Monte Penna, Monte Trevine, Groppo, Groppetto (Provincia: PR - Ente gestore: RER)</b>		
IA	Porta di accesso al sito	È opportuno realizzare una "porta di accesso" costituita da un'area di parcheggio, ed un percorso pedonale che conduca ad una zona attrezzata limitrofa con annessa area di sosta (area pic-nic) per consentire ed agevolare la frequentazione del sito. Inoltre, dovrà essere posizionata una idonea cartellonistica recante informazioni relative alla fruizione del sito
IA	Manutenzione straordinaria sentieristica esistente	Per quanto riguarda i sentieri esistenti interni all'area protetta è opportuno segnalarli attenendosi a quanto previsto dalle linee guida dei sentieri per la realizzazione degli itinerari escursionistici pedonali definiti dalla Provincia di Parma con atto della GP n. 783/08, e resi fruibili in tutta la loro percorrenza. Pertanto, dovrà essere previsto, ove necessario, la pulizia della vegetazione infestante, la sistemazione del fondo, il contenimento di eventuali scarpate in erosione, l'attraversamento della rete idrica superficiale, l'applicazione di dissuasori per l'accesso motorizzato, l'applicazione di pali segnavia e pannelli informativi. Si precisa infine che tutte le eventuali opere che si renderanno necessarie per l'adeguamento dell'attuale rete sentieristica dovranno essere realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica prevedendo l'impiego di materiale locale
IA	Tabellazione confini del sito	Posa di tabelle lungo i confini del sito secondo le caratteristiche grafiche previste dalla Regione Emilia-Romagna attraverso il progetto "Linea grafica e sistemi segnaletici per i Parchi e le Riserve Naturali" approvato con D.C.R. n. 3340/85 e dal successivo manuale applicativo "Manuale di immagine coordinata per le aree protette dell'Emilia-Romagna".
IA	Habitat 9260 - Pratiche selvicolturali di miglioramento fitosanitario	Nei tagli cedui a carico di specie di castagno è opportuno favorire interventi selvicolturali a basso impatto volti a contenere sia la diffusione dei patogeni fungini, in particolar modo del cancro corticale, attraverso tagli (regolamentando le superfici di taglio, la durata dei turni, le modalità di intervento, ecc.), che consentano il ringiovanimento delle piante di castagno e contemporaneamente l'ingresso delle altre latifoglie per la formazione del bosco misto. In particolare, si dovrà incentivare il taglio ceduo, prevedendo però l'allungamento del turno minimo previsto dal Regolamento forestale da 10 a 15 anni, eseguendo il taglio dei polloni sotto il livello del terreno (taglio "tra due terre") e prevedendo il rilascio, se presenti, delle latifoglie autoctone.
IA	Ambienti forestali Disetaneizzazione delle fustaie transitorie di faggio per favorire la	Al fine di favorire la diffusione di Rosalia alpina e altri coleotteri si dovranno incentivare interventi di disetaneizzazione delle fustaie di faggio coetanee presenti.

	diffusione di Rosalia alpina	Questo tipo di taglio, già sperimentato in zona e oggetto di studio e simulazione da parte del Consorzio Comunalie Parmensi, dovrà favorire non solo le piante di maggior avvenire ma anche quelle con minor sviluppo vegetativo, avendo cura di rilasciare i soggetti stroncati e marcescenti. In questo modo si favorirà la diffusione dei coleotteri e si interromperà la monotonia della fustaia coetanea, sia a livello di fruizione turistica che di diffusione di malattie
IN	Ambienti forestali Pianificazione forestale	Incentivare i proprietari privati, le proprietà collettive ed i consorzi forestali a dotarsi di strumenti di pianificazione forestale e/o rinnovare quelle che progressivamente arrivano a scadenza (piano di assestamento, piani di miglioramento aziendale e piani dei tagli) al fine di poter avviare una gestione forestale sostenibile e programmata e per garantire un prelievo di biomassa non superiore all'incremento annuo
IN	Habitat 9260 - Lotta biologica	Al fine di contenere i danni provocati al castagno da parte della vespa cinese, è opportuno erogare incentivi ai gestori di ampie superficie a castagneto (consorzi forestali e proprietà collettive) per attuare interventi di lotta biologica contro Dryocosmus kuriphilus (vespa cinese) mediante il lancio di antagonisti naturali (Torymus sinensis), che risultano essere in grado di parassitizzarne le larve
IN	Presidio idrogeologico del territorio per la tutela degli habitat 4030, 5130, 6230*, 6210*, 8130, 91E0	Incentivare azioni volte a prevenire fenomeni di canalizzazione ed erosione da parte delle acque meteoriche mantenendo puliti i compluvi, anche attraverso la protezione delle aree di confluenza (attraverso tecniche di ingegneria naturalistica), al fine di evitare situazioni di dissesto idrogeologico che potrebbero interessare direttamente e/o indirettamente le tessere di habitat presenti nel sito
IN	Habitat prativi – Incentivazione buone pratiche agricole	Incentivare i programmi di sostegno economico all'agricoltura tradizionale per garantire lo sfalcio annuale del cotico erboso in corrispondenza degli habitat prativi e l'eventuale taglio della vegetazione arbustiva ed arborea (conifere e latifoglie in rinnovazione). In particolare, per quanto riguarda l'habitat 6210*, tale operazione dovrà essere eseguita in data successiva al 30 giugno, al fine di garantire sia la fioritura delle orchidee che per contenere l'evoluzione naturale dell'habitat verso formazioni vegetazionali chiuse che ne possono alterare e/o compromettere la composizione floristica caratteristica.
IA	Habitat prativi – controllo fauna ungulata	Adeguare, in accordo con i servizi competenti, i piani di controllo delle specie di ungulati, ed in particolar modo del cinghiale, al fine di limitare i danni arrecati al cotico erboso che caratterizza gli habitat prativi, in particolare l'habitat 6210*. Inoltre, l'intervento è volto indirettamente a favorire il consolidamento di habitat idonei alla nidificazione delle specie di interesse comunitario trottavilla e succiacapre
MR	Habitat 9260 – Monitoraggio parassiti del castagno	Eseguire monitoraggi periodici per valutare il grado di diffusione dei parassiti in corrispondenza dell'habitat 9260 e dovrà essere monitorato lo stadio evolutivo delle malattie in relazione alla conservazione dell'habitat
MR	Habitat Natura 2000 – Evoluzione stato di conservazione	Eseguire adeguate analisi vegetazionali secondo il metodo fitosociologico, da realizzarsi a cadenza quinquennale, per valutare il grado di evoluzione degli habitat ed il loro stato di conservazione
MR	Specie di interesse comunitario – Evoluzione stato di conservazione	Eseguire censimenti di dettaglio (triennali) per monitorare lo stato quali-quantitativo delle popolazioni floristiche e faunistiche presenti nel sito. Inoltre, dovranno essere aggiornate le check-lists indicando ogni eventuale nuova segnalazione. In particolare, dovranno essere effettuati: censimenti dell'avifauna nidificante (censimento biennale); monitoraggio specifico del lupo finalizzato a determinare il numero e la composizione dei branchi che frequentano il territorio del sito, ad individuare possibili arrangiamenti territoriali ed a verificare la presenza di eventuali aree utilizzate per l'allevamento dei cuccioli

MR	Tutela delle zone umide	Effettuare un censimento di dettaglio delle zone umide temporanee e permanenti, che possono rappresentare siti di elevata importanza per la riproduzione del geotritone di Strinati e di altre specie di anfibi al fine di individuare gli idonei strumenti volti a diminuire l'eventuale disturbo arrecato dalle popolazioni di cinghiale e dal bestiame pascolante o a contrastare le dinamiche naturali in atto che ne posso sfavorire la riproduzione
PD	Fruizione sostenibile	Al fine di perseguire l'obiettivo di una fruizione sostenibile del sito è opportuno attuate azioni di divulgazione e diffusione delle conoscenze del valore naturalistico dell'area rivolte ai diversi potenziali fruitori, tramite la realizzazione di: programmi didattici per le scolaresche dell'area circostante il sito; realizzazione di volantini e pubblicazioni a tema; installazione di cartellonistica informativa di comportamenti sostenibili (es. sensibilizzando sui danni derivati da transito motorizzato, raccolta di fiori, schiamazzi nell'ambiente naturale, ecc.).
PD	Sensibilizzazione operatori agricoli e forestali operanti nel sito	Attuare una gestione naturalistica dei terreni interni al sito mediante l'aumento della consapevolezza degli operatori del settore (agricolo e forestale) attraverso la: realizzazione di corsi di aggiornamento e sensibilizzazione degli operatori forestali sulle tecniche di selvicoltura naturalistica; diffusione di pratiche di agricoltura sostenibile (tecniche di sfalcio a basso impatto per la fauna, compatibilità con i periodi di riproduzione della fauna, ecc.).
PD	Incontri tecnici per l'Amministrazione Pubblica	Organizzare seminari tecnici rivolti agli Enti Locali territorialmente competenti al fine di illustrare le peculiarità naturalistiche del sito, le esigenze
<b>ZSC IT4020008 Monte Ragola, Lago Moò, Lago Bino (Provincia: PC/PR - Ente gestore: RER)</b>		
IA	Conservazione di habitat rupestri e brughiere a ginepro	Eliminazione meccanica, previa verifica sul campo, dei popolamenti di Pinus spp. (individui giovani) presenti in habitat rupestri e brughiere a ginepro
IA	Protezione delle torbiere dal pascolo e/o calpestio	Realizzazione di recinzioni in prossimità dei siti di maggiore pregio per evitare lo stazionamento del bestiame, creazione di punti di abbeverata ad hoc per evitare l'ingresso degli animali nelle aree umide
IA	Posizionamento staccionata a tutela dell'area umida di Prato della Chiesa	Realizzazione di staccionata che eviti l'utilizzo dell'area di Prato della Chiesa quale area di parcheggio di automobili durante il periodo di raccolta dei prodotti del sottobosco
ia	Salvaguardia delle zone umide (Habitat 7230)	E' opportuno attuare interventi volti alla salvaguardia delle zone umide esistenti sia al fine di migliorare lo stato di conservazione degli Habitat Natura 2000 7230 tipici di ambienti ad acque lentiche (torbiere, laghi, pozze permanenti e temporanee, prati umidi), sia per tutelare i vicini habitat 6410 e 6230*, sia per tutelare le specie di fauna di interesse comunitario che possono trovare siti idonei alla riproduzione (es. Salamandrina terdigitata). In particolare, è opportuno prevedere interventi di asportazione di sedimenti, per ripristinare un adeguato livello di igrofilia, ed interventi di recinzione, al fine di escludere la presenza dei cinghiali e del bestiame al pascolo nell'habitat
IA	Salvaguardia delle stazioni frequentate da Salamandrina terdigitata	Nei pressi delle sorgenti all'interno delle faggete, luoghi di abbeverata di ungulati e bestiame al pascolo, si opportuno attuare interventi volti alla salvaguardia delle pozze che si formano naturalmente e nelle quali può trovare rifugio la salamandrina dagli occhiali ed altri anfibi. In particolare, è opportuno realizzare abbeveratoi per il bestiame, nonché piccole fontane per gli escursionisti, recintando le pozze escludendole dal calpestio del bestiame stesso.

IA	Interventi di manutenzione e ripristino ambientale delle aree umide	Ringiovanimento delle aree umide con opportuni e mirati interventi (Prato Burer, Lago Lungo, Laghetti di Pertuso e Prato grande) E' opportuno monitorare l'area e le zone umide dal punto di vista idrogeologico, dell'avanzata della vegetazione ogni 2 anni; ogni 3 anni è opportuno verificare anche la presenza di erpetofauna
IA	Miglioramento stato di conservazione dell'Habitat 6230*	L'habitat 6230* è diffuso in diverse stazioni all'interno del sito, come Pravera ed il Prato della baracca, prevalentemente in uno stato di conservazione inadeguata, soprattutto a causa della diminuzione del bestiame pascolante di questi ultimi anni. Al fine di aumentare lo stato di conservazione a livello "favorevole" è opportuno eseguire interventi di razionalizzazione del pascolo per garantirne la sostenibilità ambientale. In particolare, è opportuno realizzare vasche di abbeverata, in modo da evitare che il bestiame al pascolo utilizzi i rii e/o le zone umide presenti (provocandone franamenti e locali contaminazioni della qualità delle acque a seguito delle deiezioni) ed interventi di avviamento ad alto fusto dei boschi adiacenti alle aree prative per generare zona d'ombra per il riposo del bestiame
IA	Posizionamento di cartellonistica nel Lago Bino Minore	Realizzazione di cartellonistica divulgativa che promuova l'importanza del sito per la conservazione del popolamento erpetologico e le norme di comportamento da seguire per evitare di arrecare disturbo a queste specie; rendere pubbliche le motivazioni del divieto di immissione di specie ittiche
MR	Monitoraggio sperimentale delle immissioni di trota fario	Individuazione sperimentale di ceppi rustici di trota fario e delle modalità di ripopolamento idonei al raggiungimento di popolazioni in grado di auto mantenersi; monitoraggi ittiofaunistici per la valutazione dei risultati; Elaborazione di protocolli standard per i ripopolamenti. Le introduzioni non dovranno essere effettuate nei piccoli rii minori e nei tratti medio alti dei torrenti, in particolare a monte di salti naturali invalicabili per la fauna ittica, in modo da garantire la presenza di tratti liberi da trote e tutelare le specie di anfibi di interesse conservazionistico
IA	Tabellazione del confine perimetrale del sito	Posizionamento di apposita cartellonistica di segnalazione lungo l'intero perimetro del sito I cartelli, sostenuti da pali, dovranno essere posti ad una distanza tra loro di circa 100 m
IA	Porta di accesso al sito	Per migliorare la conoscenza dei valori naturalistici che caratterizzano l'area protetta e migliorarne l'offerta turistica è opportuno realizzare una "porta di accesso" individuando una viabilità privilegiata che conduca ad una zona attrezzata con annessa area di sosta per consentire ed agevolare la frequentazione del sito
IA	Adeguamento della sentieristica e della viabilità minore	Per quanto riguarda la viabilità minore presente (sentieri e strade forestali), all'interno dell'area protetta dovranno essere attuati interventi di manutenzione straordinaria volti sia a ripristinare e/o adeguare i sentieri segnalati (secondo quanto previsto dalle linee guida dei sentieri per la realizzazione degli itinerari escursionistici pedonali definiti dalla Provincia di Parma con atto della GP n. 783/08) rendendoli fruibili in tutta la loro percorrenza, sia a razionalizzare la viabilità forestale attuando interventi che orientino i mezzi agricoli e fuoristrada a non uscire dai tracciati esistenti al fine di evitare il danneggiamento degli habitat limitrofi. Si precisa infine che tutte le eventuali opere che si renderanno necessarie per l'adeguamento dell'attuale rete viaria minore dovranno essere realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica prevedendo l'impiego di materiale locale.
IN	Incremento dello sfalcio e del pascolo tradizionale dei bovini in funzione della tutela delle praterie e degli ambienti aperti	L'azione prevede incentivazioni per il mantenimento di attività tradizionali di sfalcio e pascolo estensivo negli habitat prativi (soprattutto sul versante di Pertuso) in cui l'intervento antropico è determinante per la loro conservazione nel tempo, da attuarsi secondo la regolamentazione del sito approvata. Lo sfalcio, il pascolo e le tradizionali attività di estirpazione delle specie invasive sono attività prioritarie per il mantenimento di questi habitat, che altrimenti si evolverebbe rapidamente verso formazioni arbustive e arboree. Il pascolamento non dovrà essere intensivo (densità indicativa di pascolamento bovino: 2 capi/ettaro)
IN	Presidio idrogeologico del territorio per la tutela	E' opportuno incentivare azioni volte a prevenire fenomeni di canalizzazione ed erosione da parte delle acque meteoriche mantenendo puliti i compluvi, anche attraverso la protezione delle aree di confluenza (attraverso tecniche di ingegneria naturalistica), al fine di

	degli habitat 4030, 4060, 5130, 6230*, 6410, 7230	evitare situazioni di dissesto idrogeologico che potrebbero interessare direttamente e/o indirettamente le tessere di habitat presenti nel sito
MR	Habitat 6230* controllo fauna ungulata	E' opportuno adeguare, in accordo con i servizi competenti, i piani di controllo delle specie di ungulati, ed in particolar modo del cinghiale, al fine di limitare i danni arrecati al cotico erboso che caratterizza l'habitat 6230*. Inoltre, l'intervento è volto indirettamente a favorire il consolidamento di habitat idonei alla nidificazione delle specie di interesse comunitario trottavilla e succiacapre.
IN	Controllo delle dinamiche naturali negli habitat 4030, 5130 e 6410	L'azione prevede incentivazioni per l'esecuzione di tagli selettivi delle specie arboree e arbustive in sovrannumero favorendo di conseguenza l'instaurarsi di una struttura tipo "macchia-radura". I tagli dovranno salvaguardare le specie caratteristiche dell'habitat e regolare la densità delle specie accessorie favorendo quelle baccifere che possono rappresentare una fonte di alimentazione per la fauna
IN	Avviamento boschi cedui all'alto fusto per favorire la diffusione di *Rosalia alpina	Al fine di favorire la diffusione di *Rosalia alpina è opportuno incentivare forme di governo differenti, intervallate tra loro, in modo da dare discontinuità al soprassuolo boschivo. In particolare, i tagli di utilizzazione dovranno alternarsi ad interventi di avviamento all'alto fusto, nei boschi cedui dove il suolo è in grado di sostenere un soprassuolo più pesante e dove la fertilità stagionale è buona, mediante tecniche di selvicoltura naturalistica, favorendo in particolare la conversione verso boschi misti e disetanei. Lo scopo è quello di aumentare la necromassa forestale, conservare le radure interne, favorire le specie forestali minori e accessorie, mantenere le strutture naturali ed artificiali (alberi con cavità, fabbricati rurali e loro ruderi) che si possono configurare come luoghi di rifugio per le specie animali.
IN	Pianificazione forestale	E' opportuno incentivare i proprietari privati, le proprietà collettive ed i consorzi forestali a dotarsi di strumenti di pianificazione forestale (piano di assestamento, piani di miglioramento aziendale e piani dei tagli) al fine di poter avviare una gestione forestale sostenibile e programmata e per garantire un prelievo di biomassa non superiore all'incremento annuo
MR	Evoluzione dello stato di conservazione degli Habitat Natura 2000	E' opportuno eseguire adeguate analisi vegetazionali secondo il metodo fitosociologico, da realizzarsi a cadenza quinquennale, per valutare il trend evolutivo degli habitat in relazione all'attuazione delle presenti misure di conservazione e successivamente si dovrà determinare lo stato di conservazione delle singole tessere dell'habitat ricalcolando il modello bio-matematico proposto nel presente progetto.
MR	Evoluzione dello stato di conservazione delle specie di interesse comunitario	E' opportuno eseguire censimenti di dettaglio (triennali) per monitorare lo stato quali-quantitativo delle popolazioni floristiche e faunistiche presenti nel sito. Inoltre, dovranno essere aggiornate le check-lists indicando ogni eventuale nuova segnalazione. In particolare, dovranno essere effettuati: a) censimenti dell'avifauna nidificante (censimento biennale); b) censimento della chiroterofauna (attraverso analisi dei sonogrammi raccolti tramite bat-detector); c) censimento delle popolazioni di Gladiolus palustris; d) censimento pre-riproduttivo delle popolazioni di salamandra dagli occhiali; e) monitoraggio specifico del lupo finalizzato a determinare il numero e la composizione dei branchi che frequentano il territorio del sito, ad individuare possibili arrangiamenti territoriali ed a verificare la presenza di eventuali aree utilizzate per l'allevamento dei cuccioli.
PD	Fruizione sostenibile	Al fine di perseguire l'obiettivo di una fruizione sostenibile del sito è opportuno attuare azioni di divulgazione e diffusione delle conoscenze del valore naturalistico dell'area rivolte ai diversi potenziali fruitori, tramite la realizzazione di: a) programmi didattici per le scolaresche dell'area circostante il sito; b) realizzazione di volantini e pubblicazioni a tema;

		c) installazione di cartellonistica informativa di comportamenti sostenibili (es. sensibilizzando sui danni derivati da transito motorizzato, raccolta di fiori, schiamazzi nell'ambiente naturale, ecc.).
MR	Studio specifico degli uccelli forestali di interesse conservazionistico	Individuazione di una rete di punti fissi in diverse tipologie di ambiente forestale in cui effettuare con cadenza quinquennale un censimento per "punti di ascolto"
MR	Studio dei rapaci diurni (Accipitriformi)	Realizzazione con cadenza quinquennale di una relazione riguardante le nidificazioni accertate delle specie di interesse comunitario nell'area del sito e nelle strette vicinanze raccogliendo osservazioni dirette sul campo
MR	Studio dei Chiroteri forestali e dei loro siti di rifugio	Realizzazione con cadenza triennale di una relazione riguardante le disponibilità di siti di rifugio nel contesto forestale e di insediamenti accertati delle specie di Chiroteri nell'area del sito e nelle strette vicinanze, raccogliendo osservazioni dirette sul campo tramite batdetector
MR	Monitoraggio specializzato dell'erpeto fauna	Svolgimento, nel periodo primaverile-estivo, di sopralluoghi mirati (transetti lineari, censimenti al canto) per la ricerca di specie di Anfibi (ovature, larve e adulti) e di Rettili.
MR	Monitoraggio floristico-vegetazionale degli habitat forestali	Identificazione di plot di rilevamento permanenti e loro mappatura mediante GPS; Esecuzione di rilievi fitosociologici nelle aree boscate del sito con particolare riferimento agli habitat di interesse comunitario censiti e ai plot di rilevamento permanenti; Stesura di una check-list floristica degli elementi localmente caratterizzanti gli habitat di interesse comunitario del sito; Comparazione dei dati floristici e vegetazionali nel tempo; Mappatura degli habitat di interesse comunitario
MR	Monitoraggio funzionalità ecologica torbiere	Schedatura sistematica delle aree umide/torbiere presenti, indicandone i parametri fisico-morfologici (dimensioni, profondità, permanenza delle acque, tipo di alimentazione), le specie floristiche presenti e caratteristiche (comprese le idrofite), i popolamenti faunistici caratterizzanti, le minacce specifiche (es. interrimento, drenaggio); Valutazione dell'estensione e profondità delle eventuali pozze presenti e della permanenza dell'acqua; valutazione dello spessore dello strato torbigeno; Cartografia di dettaglio dell'estensione degli habitat di interesse comunitario presenti e caratterizzanti; Monitoraggio della copertura da parte di elofite nell'intorno al fine di valutare l'opportunità o meno di una loro parziale rimozione ai fini del rallentamento della naturale e rapida evoluzione biocenotica cui vanno incontro gli habitat soprattutto di ridotte dimensioni
MR	Monitoraggio dei Coleotteri saproxilici in genere e degli insetti saproxilofagi degli alberi cavi	Campionamenti con trappole a finestra appese ad alberi a rinnovo bisettimanale e lasciate attive per 5 mesi. Posizionamento di trappole attrattive in vivo (che escludono l'uccisione degli insetti catturati) dentro le cavità degli alberi, da rinnovare ogni 2-3 giorni. Raccolta manuale o campionamento a vista degli adulti e allevamento da legname con segni di presenza larvale ad integrazione del trappolaggio
MR	Monitoraggio dei Lepidotteri Ropaloceri degli ambienti aperti con particolare riguardo alla Licena azzurra della genziana minore (Maculinea rebeli)	Campionamenti lungo percorsi prefissati ogni 15 giorni da maggio ad agosto con l'ausilio di un retino entomologico standard per lepidotteri. Conteggio del numero di specie e del relativo numero di individui. Gli esemplari catturati saranno rilasciati dopo il riconoscimento.

MR	Censimento degli edifici rurali abbandonati interessati dalla presenza di colonie di pipistrelli sinantropi	Realizzazione di una mappatura degli edifici rurali abbandonati tramite sopralluoghi e monitoraggi con bat-detector
IA	Azioni di sensibilizzazione nei confronti dei Rettili	Realizzazione di pannelli o altro materiale divulgativo (dépliant, brochure) e attività di educazione nelle scuole
PD	Interventi didattici sugli habitat e specie di interesse comunitario	Affinché la Rete Natura 2000 possa essere maggiormente conosciuta ed avere una ricaduta culturale e per far sì che vengano accettati dalla popolazione, è opportuno porre la giusta attenzione agli aspetti divulgativi. In particolare, sembra opportuno organizzare di corsi, escursioni e serate culturali a tema, tenuti da esperti, che affrontino le tematiche ambientali di Rete Natura 2000, habitat, fauna, flora e loro protezione, rivolte alla cittadinanza e ai turisti, con particolare riguardo verso le scolaresche degli istituti locali. L'esecuzione di interventi didattici può essere accompagnata anche dalla ideazione e distribuzione di brochure e libretti didattici di supporto
PD	Aggiornamento e sensibilizzazione operatori agricoli e/o forestali	Realizzazione di un corso di aggiornamento e sensibilizzazione degli operatori del settore (aziende agricole, aziende forestali).
PD	Campagna di informazione e divulgazione sulle tematiche ambientali	L'azione prevede una campagna di informazione e sensibilizzazione sulle tematiche ambientali e sulle nuove misure di conservazione adottate rivolta ai fruitori del sito cercando, in particolare, di coinvolgere le associazioni di pesca sportiva presenti sul territorio.
PD	Incontri tecnici per l'Amministrazione Pubblica	E' opportuno organizzare seminari tecnici rivolti agli Enti Locali territorialmente competenti al fine di illustrare le peculiarità naturalistiche del sito, le esigenze ecologiche degli habitat e delle specie Natura 2000, le regolamentazioni introdotte e le procedure amministrative da istruire
<b>ZSC IT4020010 Monte Gottero (Provincia: PR - Ente gestore: RER)</b>		
IA	Interventi per il mantenimento delle torbiere acide montano subalpine	Nel sito esistono numerose aree umide che rischiano il progressivo interrimento e la conseguente successione verso formazioni prative. Negli anni '90 alcune di queste erano state delimitate tramite staccionate in legname per contenere il calpestio da parte degli animali; attualmente queste recinzioni sono in stato di abbandono. In alcuni casi anche l'afflusso di acqua da monte è spesso carente, a causa di deviazioni del corso. Pertanto, è opportuno prevedere il rifacimento o la nuova realizzazione delle staccionate in legname di castagno e, ove necessario, il risezionamento del corso d'acqua a monte per favorire l'afflusso idrico nella torbiera.
IA	Manutenzione straordinaria sentieristica esistente	Per quanto riguarda i sentieri esistenti interni all'area protetta dovranno essere opportunamente segnalati attenendosi a quanto previsto dalle linee guida dei sentieri per la realizzazione degli itinerari escursionistici pedonali definiti dalla Provincia di Parma con atto della GP n. 783/08, e resi fruibili in tutta la loro percorrenza. Pertanto, è opportuno prevedere, ove necessario, la pulizia della vegetazione infestante, la sistemazione del fondo, il contenimento di eventuali scarpate in erosione, l'attraversamento della rete idrica superficiale, l'applicazione di dissuasori per l'accesso motorizzato, l'applicazione di pali segnavia e pannelli informativi.

		Si precisa infine che tutte le eventuali opere che si renderanno necessarie per l'adeguamento dell'attuale rete sentieristica dovranno essere realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica prevedendo l'impiego di materiale locale.
IA	Tabellazione confini del sito	E' opportuno tabellare i confini del sito secondo le caratteristiche grafiche previste dalla Regione Emilia-Romagna attraverso il progetto "Linea grafica e sistemi segnaletici per i Parchi e le Riserve Naturali" approvato con D.C.R. n. 3340/85 e dal successivo manuale applicativo "Manuale di immagine coordinata per le aree protette dell'Emilia-Romagna".
IA	Habitat 9260 contenimento alloctone specie	Le tessere dell'habitat 9260 su cui è prevista la realizzazione del presente intervento sono state oggetto, in passato, di piantumazioni di semenzali di varie specie di conifere (pino nero, abete bianco, abete rosso, douglasia ecc.), che attualmente rappresentano una situazione di degrado per l'habitat sia in termini di competizione per le risorse trofiche sia per la potenziale diffusione delle specie a seguito di disseminazione. Pertanto, si ritiene opportuno intervenire mediante tagli selettivi a carico delle conifere volti a favorire lo sviluppo delle latifoglie presenti.
IA	Porta di accesso al sito	E' opportuno realizzare una "porta di accesso" costituita da un'area di parcheggio, ed un percorso pedonale che conduca ad una zona attrezzata limitrofa con annessa area di sosta (area pic-nic) per consentire ed agevolare la frequentazione del sito. Inoltre, dovrà essere posizionata una idonea cartellonistica recante informazioni relative alla fruizione del sito.
IA	Habitat 9260 - Pratiche selvicolturali di miglioramento fitosanitario	Nei tagli cedui a carico di specie di castagno si dovranno favorire interventi selvicolturali a basso impatto volti a contenere sia la diffusione dei patogeni fungini, in particolar modo del cancro corticale, attraverso tagli (regolamentando le superfici di taglio, la durata dei turni, le modalità di intervento, ecc.), che consentano il ringiovanimento delle piante di castagno e contemporaneamente l'ingresso delle altre latifoglie per la formazione del bosco misto. In particolare, è opportuno incentivare il taglio ceduo, prevedendo però l'allungamento del turno minimo previsto dal Regolamento forestale da 10 a 15 anni, eseguendo il taglio dei polloni sotto il livello del terreno (taglio "tra due terre") e prevedendo il rilascio, se presenti, delle latifoglie autoctone.
IA	Ambienti forestali – Disetaneizzazione delle fustaie transitorie di faggio per favorire la diffusione di Rosalia alpina	Al fine di favorire la diffusione di Rosalia alpina e altri coleotteri è opportuno incentivare interventi di disetaneizzazione delle fustaie di faggio coetanee presenti. Questo tipo di taglio, già sperimentato in zona e oggetto di studio e simulazione da parte del Consorzio Comunalie Parmensi, dovrà favorire non solo le piante di maggior avvenire ma anche quelle con minor sviluppo vegetativo, avendo cura di rilasciare i soggetti stroncati e marcescenti. In questo modo si favorirà la diffusione dei coleotteri e si interromperà la monotonia della fustaia coetanea, sia a livello di fruizione turistica che di diffusione di malattie
IN	Ambienti forestali – Pianificazione forestale	E' opportuno incentivare i proprietari privati, le proprietà collettive ed i consorzi forestali a dotarsi di strumenti di pianificazione forestale e/o rinnovare quelle che progressivamente arrivano a scadenza (piano di assestamento, piani di miglioramento aziendale e piani dei tagli) al fine di poter avviare una gestione forestale sostenibile e programmata e per garantire un prelievo di biomassa non superiore all'incremento annuo.
IN	Habitat 9260 - Lotta biologica	Al fine di contenere i danni provocati al castagno da parte della vespa cinese, è opportuno erogare incentivi ai gestori di ampie superficie a castagneto (consorzi forestali e proprietà collettive) per attuare interventi di lotta biologica contro Dryocosmus kuriphilus (vespa cinese) mediante il lancio di antagonisti naturali (Torymus sinensis), che risultano essere in grado di parassitizzarne le larve
IN	Presidio idrogeologico del territorio per la tutela degli habitat 3240, 5130, 6210*	E' opportuno incentivare azioni volte a prevenire fenomeni di canalizzazione ed erosione da parte delle acque meteoriche mantenendo puliti i compluvi, anche attraverso la protezione delle aree di confluenza (attraverso tecniche di ingegneria naturalistica), al fine di evitare situazioni di dissesto idrogeologico che potrebbero interessare direttamente e/o indirettamente le tessere di habitat presenti nel sito
IN	Habitat prativi - contenimento	Le tessere degli habitat prativi, a causa della loro modesta superficie, non sono coltivate e, pertanto, sono destinati a trasformarsi in formazioni arbustive o boscate a causa della disseminazione spontanea dei boschi limitrofi.



	dell'evoluzione verso il bosco	Pertanto, si ritiene opportuno intervenire mediante sfalci a cadenza periodica, a carico delle specie invadenti, volti a mantenere l'habitat.
MR	Habitat 9260 – Monitoraggio parassiti del castagno	E' opportuno eseguire monitoraggi periodici per valutare il grado di diffusione dei parassiti in corrispondenza dell'habitat 9260 e dovrà essere monitorato lo stadio evolutivo delle malattie in relazione alla conservazione dell'habitat
MR	Habitat Natura 2000 – Evoluzione stato di conservazione	E' opportuno eseguire adeguate analisi vegetazionali secondo il metodo fitosociologico, da realizzarsi a cadenza quinquennale, per valutare il grado di evoluzione degli habitat ed il loro stato di conservazione.
MR	Specie di interesse comunitario – Evoluzione stato di conservazione	E' opportuno eseguire censimenti di dettaglio (triennali) per monitorare lo stato quali-quantitativo delle popolazioni floristiche e faunistiche presenti nel sito. Inoltre, dovranno essere aggiornate le check-lists indicando ogni eventuale nuova segnalazione. In particolare, dovranno essere effettuati: censimenti dell'avifauna nidificante (censimento biennale); monitoraggio specifico del lupo finalizzato a determinare il numero e la composizione dei branchi che frequentano il territorio del sito, ad individuare possibili arrangiamenti territoriali ed a verificare la presenza di eventuali aree utilizzate per l'allevamento dei cuccioli
MR	Tutela delle zone umide	E' opportuno effettuare un censimento di dettaglio delle zone umide temporanee e permanenti, che possono rappresentare siti di elevata importanza per la riproduzione del tritone crestato e di altre specie di anfibi al fine di individuare gli idonei strumenti volti a diminuire l'eventuale disturbo arrecato dalle popolazioni di cinghiale e dal bestiame pascolante o a contrastare le dinamiche naturali in atto che ne possono sfavorire la riproduzione
PD	Fruizione sostenibile	Divulgazione dei concetti di conservazione legati alle minacce in atto nell'area.
PD	Sensibilizzazione operatori agricoli e forestali operanti nel sito	Attuare una gestione naturalistica dei terreni interni al sito mediante l'aumento della consapevolezza degli operatori del settore (agricoli e forestali) attraverso la: realizzazione di corsi di aggiornamento e sensibilizzazione degli operatori forestali sulle tecniche di selvicoltura naturalistica; diffusione di pratiche di agricoltura sostenibile (tecniche di sfalcio a basso impatto per la fauna, compatibilità con i periodi di riproduzione della fauna, ecc.).
PD	Incontri tecnici per l'Amministrazione Pubblica	E' opportuno organizzare seminari tecnici rivolti agli Enti Locali territorialmente competenti al fine di illustrare le peculiarità naturalistiche del sito, le esigenze ecologiche degli Habitat e delle specie Natura 2000, le regolamentazioni introdotte e le procedure amministrative da istruire.
<b>ZSC IT4020011 Groppo di Gorro (Provincia: PR - Ente gestore: RER)</b>		
IA	Habitat 6130, 8130, 8220 e 8230 Barriera di dissuasione per pascolo incontrollato	All'interno delle aree caratterizzate dalla presenza degli habitat 6130, 8130, 8220 e 8230 nel periodo primaverile ed estivo si manifesta, in modo occasionale e discontinuo il pascolo incontrollato di capi ovini e/o caprini che a causa delle brucature limitano lo sviluppo della vegetazione erbacea tipica dell'habitat. Pertanto, E' opportuna la realizzazione, secondo tecniche di ingegneria naturalistica, di una barriera di dissuasione lungo il lato est del sito al fine di evitare l'ingresso dei capi di bestiame al pascolo
IA	Tabellazione e segnavia	E' opportuno tabellare i confini del sito secondo le caratteristiche grafiche previste dalla Regione Emilia-Romagna attraverso il progetto "Linea grafica e sistemi segnaletici per i Parchi e le Riserve Naturali" approvato con D.C.R. n. 3340/85 e dal successivo manuale applicativo "Manuale di immagine coordinata per le aree protette dell'Emilia-Romagna".

		Per quanto riguarda i sentieri interni all'area protetta dovranno essere opportunamente segnalati attenendosi a quanto previsto dalle linee guida dei sentieri per la realizzazione degli itinerari escursionistici pedonali definiti dalla Provincia di Parma con atto della GP n. 783/08.
IN	Recupero naturalistico aree estrattive	All'interno del sito è presente un ambito estrattivo per la produzione di pietrisco identificato dal PIAE come cava sospesa. Tale ambito interessa una porzione significativa del sito e attualmente rappresenta un ambito di elevato impatto paesaggistico. Pertanto, è opportuno prevedere azioni volte al recupero naturalistico dell'area attraverso interventi di ricostruzione di habitat Natura 2000 tipici delle zone rupicole, habitat tipici delle praterie aride ed ambiti ad alta vocazione territoriale per le specie di interesse comunitario presenti nel sito. Inoltre, è opportuno un rimodellamento morfologico per la messa in sicurezza del versante e l'asportazione del materiale litoide abbandonato nel piazzale della cava. Infine, è opportuno prevedere il completamento della sentieristica al fine di collegare la porta di accesso del sito con i percorsi fruitivi esistenti.
IA	Porta di accesso al sito	E' opportuno realizzare una "porta di accesso" individuando una viabilità privilegiata che conduca ad una zona attrezzata con annessa area di sosta per consentire ed agevolare la frequentazione del sito. Inoltre, dovrà essere posizionata una idonea cartellonistica recante informazioni relative alla fruizione del sito
IA	Habitat 4030, 6210* 6420, 6510 e 8130 - Protezione idrogeologica	E' opportuno eseguire interventi volti ad evitare fenomeni di canalizzazione ed erosione da parte delle acque meteoriche mantenendo puliti i compluvi anche attraverso la protezione delle aree di confluenza (attraverso tecniche di ingegneria naturalistica) al fine di evitare fenomeni di dissesto idrogeologico che potrebbero interessare gli habitat presenti nel sito.
IA	Habitat 6210* - Controllo ungulati	E' opportuno adeguare, in accordo con i servizi competenti, i piani di controllo delle specie di ungulati, ed in particolar modo del cinghiale, al fine di limitare i danni arrecati al cotico erboso che caratterizza gli habitat 6210*. Inoltre, l'intervento è volto indirettamente a favorire il consolidamento di habitat idonei alla nidificazione delle specie di interesse comunitario tottavilla e succiacapre
IN	Habitat 6210* - Incentivazione buone pratiche agricole	E' opportuno incentivare programmi di sostegno economico all'agricoltura tradizionale per garantire lo sfalcio annuale del cotico erboso in corrispondenza dell'habitat 6210* e l'eventuale taglio della vegetazione arbustiva. Tale operazione dovrà essere eseguita in data successiva al 30 giugno, al fine di garantire sia la fioritura delle orchidee che per contenere l'evoluzione naturale dell'habitat verso formazioni vegetazionali chiuse che ne possono alterare e/o compromettere la composizione floristica caratteristica
IN	Habitat 6510 - Incentivazione buone pratiche agricole	E' opportuno incentivare programmi di sostegno economico delle seguenti pratiche agricole tradizionali: sfalcio annuale del cotico erboso per evitare l'evoluzione naturale dell'habitat verso formazioni vegetazionali chiuse; fertilizzazione in copertura con letame, per evitare l'impoverimento dei nutrienti che favoriscono la diversità floristica che caratterizza l'habitat. Inoltre, l'intervento è volto indirettamente a favorire il consolidamento di habitat idonei alla nidificazione delle specie di interesse comunitario tottavilla e succiacapre.
MR	Habitat Natura 2000 - Evoluzione stato di conservazione	E' opportuno eseguire adeguate analisi vegetazionali secondo il metodo fitosociologico, da realizzarsi a cadenza quinquennale, per valutare il grado di evoluzione degli habitat ed il loro stato di conservazione
MR	Specie di interesse comunitario - Evoluzione stato di conservazione	E' opportuno eseguire censimenti di dettaglio (triennali) per monitorare lo stato quali-quantitativo delle popolazioni floristiche e faunistiche presenti nel sito. Inoltre, è opportuno aggiornare le check-lists indicando ogni eventuale nuova segnalazione. In particolare, dovranno essere effettuati: censimenti dell'avifauna nidificante (censimento biennale);

		censimento della chiroterofauna (attraverso analisi dei sonogrammi raccolti tramite bat-detector); censimento della popolazione di * Euplagia (Callimorpha) quadripunctaria
PD	Fruizione sostenibile	Al fine di perseguire l'obiettivo di una fruizione sostenibile del sito è opportuno attuare azioni di divulgazione e diffusione delle conoscenze del valore naturalistico dell'area rivolte ai diversi potenziali fruitori, tramite la realizzazione di: programmi didattici per le scolaresche dell'area circostante il sito; realizzazione di volantini e pubblicazioni a tema; installazione di cartellonistica informativa di comportamenti sostenibili (es. sensibilizzando sui danni derivati da transito motorizzato, raccolta di fiori, schiamazzi nell'ambiente naturale, ecc.)
PD	Incontri tecnici per l'Amministrazione Pubblica	E' opportuno organizzare seminari tecnici rivolti agli Enti Locali territorialmente competenti al fine di illustrare le peculiarità naturalistiche del sito, le esigenze ecologiche degli Habitat e delle specie Natura 2000, le regolamentazioni introdotte e le procedure amministrative da istruire
<b>ZSC IT4020012 Monte Barigazzo, Pizzo d'Oca (Provincia: PR - Ente gestore: RER)</b>		
IA	Habitat 6510 - Razionalizzazione pascolo	L'habitat 6510 è diffuso in diverse stazioni all'interno del sito, prevalentemente in uno stato di conservazione inadeguato. Questi ambiti di prateria sono presenti nelle parti sommitali del monte Barigazzo, dove lo stato di conservazione è direttamente legato alla gestione del pascolo, mentre a quote più basse è connesso alle attività agricole per la produzione foraggera. Per queste ultime si prevede di migliorare lo stato di conservazione attraverso incentivi, invece per le aree soggette al pascolo si prevede un intervento attivo di razionalizzazione del pascolo. L'intervento prevede il rifacimento delle recinzioni esistenti (non più funzionali) e la creazione di vasche di abbeverata, in modo da evitare che il bestiame al pascolo utilizzi i rii presenti, provocandone franamenti e locali contaminazioni della qualità delle acque a seguito delle deiezioni.
IA	Manutenzione straordinaria sentieristica esistente	Per quanto riguarda i sentieri esistenti interni all'area protetta dovranno essere opportunamente segnalati attenendosi a quanto previsto dalle linee guida dei sentieri per la realizzazione degli itinerari escursionistici pedonali definiti dalla Provincia di Parma con atto della GP n. 783/08, e resi fruibili in tutta la loro percorrenza. Pertanto, è opportuno prevedere, ove necessario, la pulizia della vegetazione infestante, la sistemazione del fondo, il contenimento di eventuali scarpate in erosione, l'attraversamento della rete idrica superficiale, l'applicazione di dissuasori per l'accesso motorizzato, l'applicazione di pali segnavia e pannelli informativi. Si precisa infine che tutte le eventuali opere che si renderanno necessarie per l'adeguamento dell'attuale rete sentieristica dovranno essere realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica prevedendo l'impiego di materiale locale
IA	Habitat 9260 – Aumento della vocazionalità territoriale per i chiroteri	Anche se non sono stati eseguiti rilievi specifici sulla chiroterofauna, sono presenti segnalazioni relative a diverse specie di pipistrelli di interesse conservazionistico, come il pipistrello di Savi (Hypsugo savii), il vespertilio di Daubenton (Myotis daubentonii), il pipistrello albolimbato (Pipistrellus kuhlii), il pipistrello nano (Pipistrellus pipistrellus) e l'orecchione meridionale (Plecotus austriacus). Per favorire la frequentazione di comunità di chiroteri ricche e diversificate risulta necessaria la presenza di complessi arborei maturi e strutturati che dispongano di rifugi utilizzabili per la riproduzione, l'accoppiamento e l'ibernazione. A tale scopo i castagneti da frutto gestiti e/o abbandonati svolgono un ruolo importante nel ciclo biologico dei pipistrelli in quanto presentano spesso idonee cavità utilizzabili come rifugi. L'intervento prevede l'individuazione di circa 5-10 alberi/ha, vivi o morti, idonei alla nidificazione (cavitazioni, fessure, cortecce sollevate, cavità realizzate dai picchi) e il successivo taglio selettivo delle piante presenti nelle immediate vicinanze per un raggio di circa 5 m dalla proiezione della chioma al fine di agevolare l'individuazione e l'accesso ai potenziali siti di nidificazione.

IA	Salvaguardia stazione di Himantoglossum adriaticum	E' opportuno attuare azioni di tutela e salvaguardia dell'area in cui è stata rinvenuta Himantoglossum adriaticum (unica stazione segnalata per il sito). In particolare, è opportuno prevedere la recinzione dell'area dove è stata rinvenuta la specie e si dovrà garantire lo sfalcio del cotico erboso, successivamente al periodo di disseminazione (fine agosto), ed il taglio della vegetazione arbustiva
IA	Interventi di conservazione ex-situ del gambero di fiume autoctono	L'azione prevede la progettazione e la realizzazione di un centro di riproduzione ed allevamento (edificio, attrezzature e relativa opera di presa idraulica) lungo il torrente Ceno, a valle del ponte sulla SP 28, al fine di sostenere ed incrementare le popolazioni locali di gambero di fiume autoctono (Austropotamobius pallipes), che risultano in un cattivo stato di conservazione. L'allevamento che si intende realizzare sarà funzionale alla raccolta di stock di riproduttori di gambero di fiume (Austropotamobius pallipes) ed alla loro stabulazione, all'allevamento ed al rilascio del novellame prodotto lungo i corsi d'acqua nell'area interessata. Sarà, inoltre, possibile sperimentare e comparare diverse tecniche di acquicoltura inerenti alla specie. Il materiale da semina prodotto potrà essere distribuito alle vicine Aree protette o agli Enti che ne facessero richiesta nel caso in cui lo status di conservazione della specie Austropotamobius pallipes risulti sufficientemente incrementato. Inoltre, la struttura verrà concepita e realizzata con criteri di flessibilità e mobilità per ospitare durante la stessa annualità la riproduzione e l'allevamento di specie ittiche, anche di interesse comunitario, che presentano periodi riproduttivi complementari al gambero di fiume, come ad esempio i ciprinidi (riproduzione tra maggio e giugno) ed i salmonidi (riproduzione tra dicembre e gennaio). Anche in questo caso il materiale da semina prodotto potrà essere distribuito alle vicine Aree Protette o agli altri Enti che ne dovessero fare richiesta.
IA	Tabellazione confini del sito	E' opportuno tabellare i confini del sito secondo le caratteristiche grafiche previste dalla Regione Emilia-Romagna attraverso il progetto "Linea grafica e sistemi segnaletici per i Parchi e le Riserve Naturali" approvato con D.C.R. n. 3340/85 e dal successivo manuale applicativo "Manuale di immagine coordinata per le aree protette dell'Emilia-Romagna".
IA	Habitat 9260 contenimento specie alloctone	Le tessere dell'habitat 9260 su cui è prevista la realizzazione del presente intervento, in passato sono state oggetto di piantumazioni di semenzali di varie specie di conifere (pino nero, abete bianco, abete rosso, douglasia ecc.), che attualmente rappresentano una situazione di degrado per l'habitat sia in termini di competizione per le risorse trofiche sia per la potenziale diffusione delle specie a seguito di disseminazione. Pertanto, si ritiene opportuno intervenire mediante tagli selettivi a carico delle conifere volti a favorire lo sviluppo delle latifoglie presenti.
IA	Porta di accesso al sito	E' opportuno realizzare una "porta di accesso" costituita da un'area di parcheggio, ed un percorso pedonale che conduca ad una zona attrezzata limitrofa con annessa area di sosta (area pic-nic) per consentire ed agevolare la frequentazione del sito. Inoltre, dovrà essere posizionata una idonea cartellonistica recante informazioni relative alla fruizione del sito
IA IN	Habitat 9260 - Pratiche selvicolturali di miglioramento fitosanitario	Nei tagli cedui a carico di specie di castagno si dovranno favorire interventi selvicolturali a basso impatto volti a contenere sia la diffusione dei patogeni fungini, in particolar modo del cancro corticale, attraverso tagli (regolamentando le superfici di taglio, la durata dei turni, le modalità di intervento, ecc.), che consentano il ringiovanimento delle piante di castagno e contemporaneamente l'ingresso delle altre latifoglie per la formazione del bosco misto. In particolare, è opportuno incentivare il taglio ceduo, prevedendo però l'allungamento del turno minimo previsto dal regolamento forestale regionale da 10 a 15 anni, eseguendo il taglio dei polloni sotto il livello del terreno (taglio "tra due terre") e prevedendo il rilascio, se presenti, delle latifoglie autoctone.
IN	Habitat 6210* - Incentivazione buone pratiche agricole	E' opportuno incentivare programmi di sostegno economico all'agricoltura tradizionale per garantire lo sfalcio annuale del cotico erboso in corrispondenza dell'habitat 6210* e l'eventuale taglio della vegetazione arbustiva (pino nero e latifoglie in rinnovazione). Tale operazione dovrà essere eseguita in data successiva al 30 giugno, al fine di garantire sia la fioritura delle orchidee che per contenere l'evoluzione naturale dell'habitat verso formazioni vegetazionali chiuse che ne possono alterare e/o compromettere la composizione floristica caratteristica.

IN	Habitat 6510 – Incentivazione buone pratiche agricole	E' opportuno incentivare programmi di sostegno economico delle seguenti pratiche agricole tradizionali: sfalcio annuale del cotico erboso per evitare l'evoluzione naturale dell'habitat verso formazioni vegetazionali chiuse; fertilizzazione in copertura con letame, per evitare l'impoverimento dei nutrienti che favoriscono la diversità floristica che caratterizza l'habitat, 3) pascolo rotazionale in aree recintate con carico non superiore a 1 UBA/ha
IN	Habitat 6510 – Incremento delle superfici	E' opportuno incentivare l'agricoltura di tipo tradizionale per la produzione di fieno da prati permanenti, per creare le condizioni edafiche per l'instaurarsi dell'habitat 6510. Tale sostegno economico dovrà essere diretto alle aziende agricole che decidono di convertire i seminativi a prati permanenti, garantendo lo sfalcio e la raccolta annuale del fieno e concimazioni biennali da eseguire in copertura con letame. Inoltre, l'intervento è volto indirettamente a favorire il consolidamento di habitat idonei alla nidificazione delle specie di interesse comunitario tottavilla e succiacapre.
IN	Ambienti forestali – Avviamento boschi cedui all'alto fusto per favorire la diffusione di Cerambyx cerdo e Lucanus cervus	Al fine di favorire la diffusione di <i>Cerambyx cerdo</i> e <i>Lucanus cervus</i> è opportuno incentivare interventi di avviamento all'alto fusto, nei boschi cedui dove il suolo è in grado di sostenere un soprassuolo più pesante e dove la fertilità stazionale è buona, mediante tecniche di selvicoltura naturalistica, favorendo in particolare la conversione verso boschi misti e disetanei. In particolare, è opportuno: aumentare la necromassa forestale (ambienti idonei ad ospitare le larve delle due specie di interesse comunitario), conservare le radure interne, favorire le specie forestali minori e accessorie, mantenere le strutture naturali ed artificiali (alberi con cavità, fabbricati rurali e loro ruderi) che si possono configurare come luoghi di rifugio per le specie animali.
IN	Ambienti forestali – Pianificazione forestale	E' opportuno incentivare i proprietari privati, le proprietà collettive ed i consorzi forestali a dotarsi di strumenti di pianificazione forestale e/o rinnovare quelle che progressivamente arrivano a scadenza (piano di assestamento, piani di miglioramento aziendale e piani dei tagli) al fine di poter avviare una gestione forestale sostenibile e programmata e per garantire un prelievo di biomassa non superiore all'incremento annuo.
IN	Ambienti agricoli – Salvaguardia delle popolazioni animali	E' opportuno incentivare l'utilizzo di dispositivi di involo davanti alle barre falcianti e si dovranno adottare pratiche di sfalcio e raccolta del fieno o di cereali secondo andamenti centrifughi, al fine di evitare potenziali interferenze con la fauna selvatica
IN	Habitat 9260 - Lotta biologica	Al fine di contenere i danni provocati al castagno da parte della vespa cinese, è opportuno erogare incentivi ai gestori di ampie superficie a castagneto (consorzi forestali e proprietà collettive) per attuare interventi di lotta biologica contro <i>Dryocosmus kuriphilus</i> (vespa cinese) mediante il lancio di antagonisti naturali ( <i>Torymus sinensis</i> ), che risultano essere in grado di parassitizzare le larve
IN	Presidio idrogeologico del territorio per la tutela degli habitat 5130, 6210*, 6410, 6510, 8120, 8130	E' opportuno incentivare azioni volte a prevenire fenomeni di canalizzazione ed erosione da parte delle acque meteoriche mantenendo puliti i compluvi, anche attraverso la protezione delle aree di confluenza (attraverso tecniche di ingegneria naturalistica), al fine di evitare situazioni di dissesto idrogeologico che potrebbero interessare direttamente e/o indirettamente le tessere di habitat presenti nel sito
MR	Habitat 9260 – Monitoraggio parassiti del castagno	E' opportuno eseguire monitoraggi periodici per valutare il grado di diffusione dei parassiti in corrispondenza dell'habitat 9260 e dovrà essere monitorato lo stadio evolutivo delle malattie in relazione alla conservazione dell'habitat
MR	Monitoraggio habitat Natura 2000 – Evoluzione stato di conservazione	E' opportuno eseguire adeguate analisi vegetazionali secondo il metodo fitosociologico, da realizzarsi a cadenza quinquennale, per valutare il grado di evoluzione degli habitat ed il loro stato di conservazione.

MR	Monitoraggio specie di interesse comunitario – Evoluzione stato di conservazione	E' opportuno eseguire censimenti di dettaglio (triennali) per monitorare lo stato quali-quantitativo delle popolazioni floristiche e faunistiche presenti nel sito. Inoltre, è opportuno aggiornare le check-lists indicando ogni eventuale nuova segnalazione. In particolare, dovranno essere effettuati: a) censimenti dell'avifauna nidificante (censimento biennale); b) censimento della chiroterofauna (attraverso analisi dei sonogrammi raccolti tramite bat-detector); c) ricerca censimento sulla distribuzione del gambero di fiume autoctono al fine di valutare la composizione e l'eventuale variazione quali-quantitativa delle popolazioni presenti e la loro distribuzione spazio-temporale; d) monitoraggio specifico del lupo finalizzato a determinare il numero e la composizione dei branchi che frequentano il territorio del sito, ad individuare possibili arrangiamenti territoriali ed a verificare la presenza di eventuali aree utilizzate per l'allevamento dei cuccioli; e) censimento delle popolazioni di <i>Himantoglossum adriaticum</i>
MR	Tutela delle zone umide	E' opportuno effettuare un censimento di dettaglio delle zone umide temporanee e permanenti, che possono rappresentare siti di elevata importanza per la riproduzione del tritone crestato e di altre specie di anfibi al fine di individuare gli idonei strumenti volti a diminuire l'eventuale disturbo arrecato dalle popolazioni di cinghiale e dal bestiame pascolante o a contrastare le dinamiche naturali in atto che ne posso sfavorire la riproduzione
PD	Fruizione sostenibile	Al fine di perseguire l'obiettivo di una fruizione sostenibile del sito è opportuno attuare azioni di divulgazione e diffusione delle conoscenze del valore naturalistico dell'area rivolte ai diversi potenziali fruitori, tramite la realizzazione di: programmi didattici per le scolaresche dell'area circostante il sito; realizzazione di volantini e pubblicazioni a tema; installazione di cartellonistica informativa di comportamenti sostenibili (es. sensibilizzando sui danni derivati da transito motorizzato, raccolta di fiori, schiamazzi nell'ambiente naturale, ecc.)
PD	Sensibilizzazione operatori agricoli e forestali operanti nel sito	E' opportuno attuare una gestione naturalistica dei terreni interni al sito mediante l'aumento della consapevolezza degli operatori del settore (agricoli e forestali) attraverso la: realizzazione di corsi di aggiornamento e sensibilizzazione degli operatori forestali sulle tecniche di selvicoltura naturalistica; diffusione di pratiche di agricoltura sostenibile (tecniche di sfalcio a basso impatto per la fauna, compatibilità con i periodi di riproduzione della fauna, ecc.).
PD	Incontri tecnici per l'Amministrazione Pubblica	E' opportuno organizzare seminari tecnici rivolti agli Enti Locali territorialmente competenti al fine di illustrare le peculiarità naturalistiche del sito, le esigenze ecologiche degli Habitat e delle specie Natura 2000, le regolamentazioni introdotte e le procedure amministrative da istruire
<b>ZSC IT4020013 Belforte, Corchia, Alta Val Manubiola (Provincia: PR - Ente gestore: RER)</b>		
IA	Habitat 9260 – Aumento della vocazionalità territoriale per i chiroteri	Il sito risulta idoneo alla frequentazione di diverse specie di pipistrelli di interesse comunitario, come il vespertilio di Bechstein ( <i>Myotis bechsteinii</i> ), il vespertilio smarginato ( <i>Myotis emarginatus</i> ) il barbastello comune ( <i>Barbastella barbastellus</i> ) ed in minor misura il rinolofa maggiore ( <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> ), il vespertilio di Blyth ( <i>Myotis blythii</i> ) ed il Vespertilio maggiore ( <i>Myotis myotis</i> ). Per favorire la frequentazione di comunità di chiroteri ricche e diversificate risulta necessaria la presenza di complessi arborei maturi e strutturati che dispongano di rifugi utilizzabili per la riproduzione, l'accoppiamento e l'ibernazione. A tale scopo i castagneti da frutto gestiti e/o abbandonati svolgono un ruolo importante nel ciclo biologico dei pipistrelli in quanto presentano spesso idonee cavità utilizzabili come rifugi. L'intervento prevede l'individuazione di circa 5-10 alberi/ha, vivi o morti, idonei alla nidificazione (cavitazioni, fessure, cortecce sollevate, cavità realizzate dai picchi) e il successivo taglio selettivo delle piante presenti nelle immediate vicinanze per un raggio di circa 5 m dalla proiezione della chioma al fine di agevolare l'individuazione e l'accesso ai potenziali siti di nidificazione.

		Inoltre, dovrà essere prevista la potatura delle chiome dei castagni da frutto individuati, qualora presentino diametri superiori a 100 cm, affinché possano rimanere a lungo vitali e contribuire a preservare la diversità specifica dei pipistrelli.
IA	Habitat 9260 - Lotta biologica	Al fine di contenere i danni provocati al castagno da parte della vespa cinese, è opportuno favorire interventi di lotta biologica contro <i>Dryocosmus kuriphilus</i> (vespa cinese) mediante il lancio di antagonisti naturali ( <i>Torymus sinensis</i> ), che risultano essere in grado di parassitizzarne le larve
IA	9210* Interventi selvicolturali per la conservazione di <i>Ilex aquifolium</i>	L'habitat 9210* è presente in 2 stazioni in corrispondenza di boschi a prevalenza di faggio con presenza di solo agrifoglio. In tale habitat è importante intervenire con azioni di selvicoltura naturalistica volte ad avviare il bosco all'alto fusto, avendo cura di salvaguardare la diffusione dell'agrifoglio sia agevolando la rinnovazione naturale mediante tagli a scelta per gruppi o a buche, che difendendo i semenzali attraverso tagli di ripulitura. L'intervento verrà esteso anche porzioni esterne all'habitat al fine di creare le condizioni per un suo ampliamento.
IA	Habitat 6130 e 8230 – Barriera di dissuasione per pascolo incontrollato	All'interno di alcune aree caratterizzate dalla presenza degli habitat 6130 e 8230 nel periodo primaverile ed estivo si manifesta, in modo occasionale e discontinuo il pascolo incontrollato di capi ovini che a causa delle brucature limitano lo sviluppo della vegetazione erbacea tipica dell'habitat. Pertanto, è opportuno prevedere la realizzazione, secondo tecniche di ingegneria naturalistica, di una barriera di dissuasione in corrispondenza del groppo della Tassare (habitat 6130 e 8230) al fine di evitare l'ingresso dei capi di bestiame al pascolo in tali aree
IA	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat 91E0* e 6510	L'habitat 91E0* è diffuso in poche stazioni all'interno del sito per lo più in situazioni in cui lo stato di conservazione è direttamente connesso alle condizioni idrologiche e morfologiche dei corsi d'acqua in cui si rinviene. In corrispondenza della località "prati di Cumbratina" l'habitat si sviluppa in contiguità con aree interessate dall'habitat 6510 e dove lo stato di conservazione risulta inadeguato in relazione alla presenza del pascolo. L'intervento dovrà pertanto prevedere il rifacimento delle recinzioni esistenti (non più funzionali) e la creazione di vasche di abbeverata, in modo da evitare che il bestiame al pascolo utilizzi i rii presenti. Inoltre, è opportuno eseguire un intervento di avviamento all'alto fusto nei boschi adiacenti al pascolo in modo da creare zone d'ombra per il bestiame esterne all'habitat 91E0*. Infine, dovrà essere attuato il taglio della vegetazione arbustiva per contenere l'evoluzione naturale dell'habitat 6510
IA	Tabellazione e manutenzione straordinaria sentieristica esistente	È opportuno tabellare i confini del sito secondo le caratteristiche grafiche previste dalla Regione Emilia-Romagna attraverso il progetto "Linea grafica e sistemi segnaletici per i Parchi e le Riserve Naturali" approvato con D.C.R. n. 3340/85 e dal successivo manuale applicativo "Manuale di immagine coordinata per le aree protette dell'Emilia-Romagna". Per quanto riguarda i sentieri esistenti interni all'area protetta dovranno essere opportunamente segnalati attenendosi a quanto previsto dalle linee guida dei sentieri per la realizzazione degli itinerari escursionistici pedonali definiti dalla Provincia di Parma con atto della GP n. 783/08, e resi fruibili in tutta la loro percorrenza. Pertanto, è opportuno prevedere, ove necessario, la pulizia della vegetazione infestante, la sistemazione del fondo, il contenimento di eventuali scarpate in erosione, l'attraversamento della rete idrica superficiale, l'applicazione di pali segnavia e pannelli informativi. Si precisa infine che tutte le eventuali opere che si renderanno necessarie per l'adeguamento dell'attuale rete sentieristica dovranno essere realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica prevedendo l'impiego di materiale locale
IA	Interventi di conservazione ex-situ del gambero di fiume autoctono	L'azione prevede la progettazione e la realizzazione di un centro di riproduzione ed allevamento (edificio, attrezzature e relativa opera di presa idraulica) lungo il torrente Manubiola nei pressi dell'abitato di Corchia, al fine di sostenere ed incrementare le popolazioni locali di gambero di fiume autoctono ( <i>Austropotamobius pallipes</i> ). L'allevamento che si intende realizzare sarà funzionale alla raccolta di stock di riproduttori di gambero di fiume ( <i>Austropotamobius pallipes</i> ) ed alla loro stabulazione, all'allevamento ed al rilascio del novellame prodotto lungo i corsi d'acqua nell'area interessata. Sarà, inoltre, possibile sperimentare e comparare diverse tecniche di acquicoltura inerenti alla specie.

		<p>Il materiale da semina prodotto potrà essere distribuito alle vicine Aree protette o agli Enti che ne facessero richiesta nel caso in cui lo status di conservazione della specie <i>Austropotamobius pallipes</i> risulti sufficientemente incrementato.</p> <p>Inoltre, la struttura verrà concepita e realizzata con criteri di flessibilità e mobilità per ospitare durante la stessa annualità la riproduzione e l'allevamento di specie ittiche, anche di interesse comunitario, che presentano periodi riproduttivi complementari al gambero di fiume, come ad esempio i ciprinidi (riproduzione tra maggio e giugno) ed i salmonidi (riproduzione tra dicembre e gennaio).</p> <p>Anche in questo caso il materiale da semina prodotto potrà essere distribuito alle vicine Aree Protette o agli altri Enti che ne dovessero fare richiesta.</p>
IA IN	Habitat 9260 - Pratiche selvicolturali di miglioramento fitosanitario	<p>È opportuno favorire interventi selvicolturali a basso impatto volti a contenere sia la diffusione dei patogeni fungini, in particolar modo del cancro corticale, attraverso tagli di cedui (regolamentando le superfici di taglio, la durata dei turni, le modalità di intervento, ecc.), che consentano il ringiovanimento delle piante di castagno e contemporaneamente l'ingresso delle altre latifoglie per la formazione del bosco misto.</p> <p>In particolare, è opportuno incentivare, nei cedui castanili, l'allungamento del turno minimo previsto dal Regolamento forestale regionale da 10 a 15 anni, eseguendo il taglio dei polloni sotto il livello del terreno (taglio "tra due terre") e prevedendo il rilascio, se presenti, delle latifoglie autoctone</p>
IN	Habitat 6210* - Incentivazione buone pratiche agricole	<p>È opportuno incentivare programmi di sostegno economico all'agricoltura tradizionale per garantire lo sfalcio annuale del cotico erboso in corrispondenza dell'habitat 6210* e l'eventuale taglio della vegetazione arbustiva.</p> <p>Tale operazione dovrà essere eseguita in data successiva al 30 giugno, al fine di garantire sia la fioritura delle orchidee che per contenere l'evoluzione naturale dell'habitat verso formazioni vegetazionali chiuse che ne possono alterare e/o compromettere la composizione floristica caratteristica</p>
IN	Habitat 6510 - Incentivazione buone pratiche agricole	<p>È opportuno incentivare programmi di sostegno economico delle seguenti pratiche agricole tradizionali:</p> <p>sfalcio annuale del cotico erboso per evitare l'evoluzione naturale dell'habitat verso formazioni vegetazionali chiuse;</p> <p>fertilizzazione in copertura con letame, per evitare l'impovertimento dei nutrienti che favoriscono la diversità floristica che caratterizza l'habitat</p>
IN	Habitat 6510 - Incremento delle superfici	<p>È opportuno incentivare l'agricoltura di tipo tradizionale per la produzione di fieno da prati permanenti, per creare le condizioni edafiche per l'instaurarsi dell'habitat 6510.</p> <p>Tale sostegno economico dovrà essere diretto alle aziende agricole che decidono di convertire i seminativi a prati permanenti, garantendo lo sfalcio e la raccolta annuale del fieno e concimazioni biennali da eseguire in copertura con letame. Inoltre, l'intervento è volto indirettamente a favorire il consolidamento di habitat idonei alla nidificazione delle specie di interesse comunitario tottavilla e succiacapre.</p>
IN	Ambienti forestali - Avviamento boschi cedui all'alto fusto	<p>È opportuno incentivare interventi di avviamento all'alto fusto, nei boschi cedui dove il suolo è in grado di sostenere un soprassuolo più pesante e dove la fertilità stazionale è buona, mediante tecniche di selvicoltura naturalistica, favorendo in particolare la conversione verso boschi misti e disetanei.</p> <p>In particolare, è opportuno incentivare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>aumentare la necromassa forestale,</li> <li>conservare le radure interne,</li> <li>favorire le specie forestali minori e accessorie,</li> <li>mantenere le strutture naturali ed artificiali (alberi concavità, fabbricati rurali e loro ruderi) che si possono configurare come luoghi di rifugio per le specie animali</li> </ul>



IN	Ambienti forestali – Pianificazione forestale	È opportuno incentivare i proprietari privati, le proprietà collettive ed i consorzi forestali a dotarsi di strumenti di pianificazione forestale (piano di assestamento, piani di miglioramento aziendale e piani dei tagli) al fine di poter avviare una gestione forestale sostenibile e programmata e per garantire un prelievo di biomassa non superiore all'incremento annuo
IN	Ambienti agricoli – Salvaguardia delle popolazioni animali	È opportuno incentivare l'utilizzo di dispositivi di involo davanti alle barre falcianti e si dovranno adottare pratiche di sfalcio e raccolta del fieno o di cereali secondo andamenti centrifughi, al fine di evitare potenziali interferenze con la fauna selvatica
IA	Habitat 4030, 6210*, 6510 - Protezione idrogeologica	È opportuno eseguire interventi volti ad evitare fenomeni di canalizzazione ed erosione da parte delle acque meteoriche mantenendo puliti i compluvi anche attraverso la protezione delle aree di confluenza (attraverso tecniche di ingegneria naturalistica) al fine di evitare fenomeni di dissesto idrogeologico che potrebbero interessare gli habitat presenti nel sito
IA	Habitat 9260 – Monitoraggio parassiti del castagno	È opportuno eseguire monitoraggi periodici per valutare il grado di diffusione dei parassiti in corrispondenza dell'habitat 9260 e dovrà essere monitorato lo stadio evolutivo delle malattie in relazione alla conservazione dell'habitat
MR	Monitoraggio Habitat Natura 2000 – Evoluzione stato di conservazione	È opportuno eseguire adeguate analisi vegetazionali secondo il metodo fitosociologico, da realizzarsi a cadenza quinquennale, per valutare il grado di evoluzione degli habitat ed il loro stato di conservazione
MR	Specie di interesse comunitario – Evoluzione stato di conservazione	È opportuno eseguire censimenti di dettaglio (triennali) per monitorare lo stato quali-quantitativo delle popolazioni floristiche e faunistiche presenti nel sito. Inoltre, dovranno essere aggiornate le check-lists indicando ogni eventuale nuova segnalazione. In particolare, dovranno essere effettuati: a) censimenti dell'avifauna nidificante (censimento biennale); b) monitoraggio pre-riproduttivo dell'aquila reale; c) ricerca-censimento sulla distribuzione del gambero di fiume autoctono al fine di valutare la composizione e l'eventuale variazione quali-quantitativa delle popolazioni presenti e la loro distribuzione spazio-temporale; d) censimento della chiroterofauna (attraverso analisi dei sonogrammi raccolti tramite bat detector); e) monitoraggio specifico del lupo finalizzato a censire il numero di individui che frequentano il territorio del sito
PD	Fruizione sostenibile	Al fine di perseguire l'obiettivo di una fruizione sostenibile del sito è opportuno attuare azioni di divulgazione e diffusione delle conoscenze del valore naturalistico dell'area rivolte ai diversi potenziali fruitori, tramite la realizzazione di: programmi didattici per le scolaresche dell'area circostante il sito; realizzazione di volantini e pubblicazioni a tema; installazione di cartellonistica informativa di comportamenti sostenibili (es. sensibilizzando sui danni derivati da transito motorizzato, raccolta di fiori, schiamazzi nell'ambiente naturale, ecc.).
PD	Incontri tecnici per l'Amministrazione Pubblica	È opportuno organizzare seminari tecnici rivolti agli Enti Locali territorialmente competenti al fine di illustrare le peculiarità naturalistiche del sito, le esigenze ecologiche degli Habitat e delle specie Natura 2000, le regolamentazioni introdotte e le procedure amministrative da istruire.
<b>ZSC IT4020014 Monte Capuccio, Monte Sant'Antonio (Provincia: PR - Ente gestore: RER)</b>		
IA	Tabellazione confini del sito	È opportuno tabellare i confini del sito secondo le caratteristiche grafiche previste dalla Regione Emilia-Romagna attraverso il progetto "Linea grafica e sistemi segnaletici per i Parchi e le Riserve Naturali" approvato con D.C.R. n. 3340/85 e dal successivo manuale applicativo "Manuale di immagine coordinata per le aree protette dell'Emilia-Romagna"

IA	Incremento della vocazionalità alla nidificazione del biancone (Circus gallicus)	<p>Nel versante sud del Monte Sant'Antonio (parte sud del sito) è stata segnalata ripetutamente una coppia di biancone che per i comportamenti pre-riproduttivi osservati, e per la struttura degli ambienti in cui è stato localizzato confermano una buona vocazionalità alla nidificazione della specie.</p> <p>Tuttavia, nel corso dei rilievi condotti nel presente lavoro e dalle passate segnalazioni non sono emersi siti di nidificazioni, pertanto si ritiene opportuno eseguire interventi diretti volti ad aumentare la presenza di grandi alberi con biforcazioni del fusto o ramificazioni sub-orizzontali che presentino una buona spaziatura intorno al nido per il controllo di eventuali fonti di disturbo e un facile accesso alla piattaforma di nidificazione.</p> <p>Tale intervento dovrà essere attuato attraverso un taglio di avviamento all'alto fusto volto a movimentare la struttura del bosco, perseguendo il più possibile un modello a gruppi e favorendo le specie autoctone sporadiche per un miglioramento della composizione specifica.</p> <p>I rilasci dovranno perciò appartenere a tutte le specie autoctone presenti e dovranno essere selezionati tra gli individui sani, con chioma equilibrata e, indipendentemente dalle qualità tecnologiche del fusto (rami biforcati, piante ramificate e svettate), capaci di garantire un'adeguata stabilità meccanica, avendo cura di conservare le matricine di più turni ed i grandi alberi di tutte le specie spontanee al fine di rendere più articolata la struttura del bosco.</p>
IA	Porta di accesso al sito	<p>È opportuno realizzare una "porta di accesso" individuando una viabilità privilegiata che conduca ad una zona attrezzata con annessa area di sosta per consentire ed agevolare la frequentazione del sito.</p> <p>Inoltre, dovrà essere posizionata una idonea cartellonistica recante informazioni relative alla fruizione del sito.</p>
IA	Incremento siti riproduttivi di tritone crestato (Triturus cristatus)	<p>Al fine di aumentare la consistenza della popolazione di tritone crestato (Triturus cristatus), è opportuno attuare interventi per l'aumento di siti idonei alla riproduzione attraverso la creazione sia di pozze temporanee specie specifiche (pozze di 40-60 mq), sia al recupero funzionale di un bacino di maggior diametro (laghetto di Monte Capuccio) che possa ospitare sia zone per la riproduzione degli anfibii che zone per l'abbeverata della fauna locale</p>
IA	Razionalizzazione della viabilità minore esistente	<p>L'attività di gestione dell'azienda agro-turistica venatoria "Monte Capuccio" ha portato nel corso degli anni ad una diffusione capillare delle viabilità minori, utilizzate prevalentemente nel periodo venatorio per consentire l'accesso ai luoghi di caccia.</p> <p>Tali viabilità seppur realizzate su fondo naturale, senza riporto di ghiaia o bitumi, e con sezioni particolarmente contenute rappresentano, per una frequentazione sostenibile dell'area, una potenziale fonte di alterazione dello stato di conservazione di habitat e specie come conseguenza al passaggio di mezzi motorizzati.</p> <p>Si ritiene pertanto opportuno effettuare una razionalizzazione della viabilità esistente escludendo dall'utilizzo (attraverso barriere fisiche es. massi, sbarre, catoste di legna, ecc.) quelle viabilità temporanee e/o consolidate che interessano le porzioni del sito naturalisticamente più significative e al contempo adeguando la restante viabilità attraverso interventi di ingegneria naturalistica volti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) ad evitare fenomeni erosivi e franosi,</li> <li>b) a risolvere l'interferenza con il reticolo idraulico superficiale (es. ponticelli, tombini ecc.),</li> <li>c) a prevedere varianti di tracciato che escludano le aree sensibili.</li> </ul> <p>Infine, dovranno opportunamente segnalati i tracciati ritenuti idonei all'escursionismo attenendosi a quanto previsto dalle linee guida dei sentieri per la realizzazione degli itinerari escursionistici pedonali definiti dalla Provincia di Parma con atto della GP n. 783/08.</p>
IN	Habitat 6210* – Incentivazione buone pratiche agricole	<p>È opportuno incentivare programmi di sostegno economico all'agricoltura tradizionale per garantire lo sfalcio annuale del cotico erboso in corrispondenza dell'habitat 6210* e l'eventuale taglio della vegetazione arbustiva (pino nero e latifoglie in rinnovazione).</p> <p>Tale operazione dovrà essere eseguita in data successiva al 30 giugno, al fine di garantire sia la fioritura delle orchidee che per contenere l'evoluzione naturale dell'habitat verso formazioni vegetazionali chiuse che ne possono alterare e/o compromettere la composizione floristica caratteristica</p>

IN	Conversione dei seminativi a prati permanenti (habitat 6510)	<p>Nonostante non sia stata rilevata la presenza dell'habitat 6510, le caratteristiche ambientali del sito risultano idonee all'instaurarsi di fitocenosi ad esso attribuibili.</p> <p>Pertanto, si ritiene opportuno incentivare il ritiro dei seminativi (vietando la pratica dell'aratura) ed una loro conversione a prati permanenti, che possano favorire le condizioni edafiche per l'instaurarsi dell'habitat 6510.</p> <p>Tale sostegno economico dovrà essere diretto alle aziende agricole che decidono di convertire i seminativi a prati permanenti, garantendo lo sfalcio e la raccolta annuale del fieno e concimazioni triennali da eseguire in copertura con letame.</p> <p>Inoltre, l'intervento può indirettamente contribuire a favorire il consolidamento di habitat idonei alla nidificazione delle specie di interesse comunitario toltavilla ed ortolano.</p> <p>La realizzazione delle praterie magre da fieno dovrà essere attuata nei soli terreni attualmente condotti a seminativo, con i seguenti accorgimenti: la superficie deve essere sfalciata almeno una volta all'anno; la concimazione deve essere fatta in copertura con letame maturo almeno una volta ogni 3 anni (100 q.li/ha); non dovranno essere utilizzati fitofarmaci; la semina deve essere effettuata con un miscuglio di essenze foraggere di lunga durata con prevalenza di graminacee in dose di almeno 50 Kg/ha.</p> <p>Nel caso di prati di erba medica invecchiati l'azione è attuabile solamente se il prato ha superato i 5 anni di impianto.</p>
IN	Ambienti forestali – Avviamento boschi cedui all'alto fusto	<p>È opportuno incentivare interventi di avviamento all'alto fusto, nei boschi cedui dove il suolo è in grado di sostenere un soprassuolo più pesante e dove la fertilità stagionale è buona, mediante tecniche di selvicoltura naturalistica, favorendo in particolare la conversione verso boschi misti e disetanei.</p> <p>In particolare, è opportuno: aumentare la necromassa forestale, conservare le radure interne, favorire le specie forestali minori e accessorie, mantenere le strutture naturali ed artificiali (alberi con cavità, fabbricati rurali e loro ruderi) che si possono configurare come luoghi di rifugio per le specie animali</p>
IN	Ambienti forestali – Pianificazione forestale	È opportuno incentivare i proprietari privati a dotarsi di strumenti di pianificazione forestale (piano di assestamento, piani di miglioramento aziendale e piani dei tagli) al fine di poter avviare una gestione forestale sostenibile e programmata e per garantire un prelievo di biomassa non superiore all'incremento annuo
IN	Presidio idrogeologico del territorio per la tutela degli habitat 5130, 6210*, 6220*, 6420	È opportuno incentivare azioni volte a prevenire fenomeni di canalizzazione ed erosione da parte delle acque meteoriche mantenendo puliti i compluvi, anche attraverso la protezione delle aree di confluenza (attraverso tecniche di ingegneria naturalistica), al fine di evitare situazioni di dissesto idrogeologico che potrebbero interessare direttamente e/o indirettamente le tessere di habitat presenti nel sito
MA	Monitoraggio habitat Natura 2000 – Evoluzione stato di conservazione	È opportuno eseguire adeguate analisi vegetazionali secondo il metodo fitosociologico, da realizzarsi a cadenza quinquennale, per valutare il grado di evoluzione degli habitat ed il loro stato di conservazione
MR	Monitoraggio specie di interesse comunitario – Evoluzione stato di conservazione	<p>È opportuno eseguire censimenti di dettaglio (triennali) per monitorare lo stato quali-quantitativo delle popolazioni floristiche e faunistiche presenti nel sito</p> <p>Inoltre, è opportuno aggiornare le check-lists indicando ogni eventuale nuova segnalazione. In particolare, dovranno essere effettuati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) censimenti dell'avifauna nidificante (censimento biennale);</li> <li>b) censimento della chiroterofauna (attraverso analisi dei sonogrammi raccolti tramite bat-detector);</li> <li>c) censimento delle popolazioni di Himantoglossum adriaticum;</li> <li>d) monitoraggio pre-riproduttivo del biancone;</li> <li>e) censimento delle popolazioni di Vertigo moulinsiana e di *Euplagia (Callimorpha) quadripunctaria;</li> <li>f) monitoraggio specifico del lupo finalizzato a censire il numero di individui che frequentano il territorio del sito</li> </ul>

PD	Fruizione sostenibile	Al fine di perseguire l'obiettivo di una fruizione sostenibile del sito è opportuno attuare azioni di divulgazione e diffusione delle conoscenze del valore naturalistico dell'area rivolte ai diversi potenziali fruitori, tramite la realizzazione di: programmi didattici per le scolaresche dell'area circostante il sito; realizzazione di volantini e pubblicazioni a tema; installazione di cartellonistica informativa di comportamenti sostenibili (es. sensibilizzando sui danni derivati da transito motorizzato, raccolta di fiori, schiamazzi nell'ambiente naturale, ecc.).
PD	Incontri tecnici per l'Amministrazione Pubblica	È opportuno organizzare seminari tecnici rivolti agli Enti Locali territorialmente competenti al fine di illustrare le peculiarità naturalistiche del sito, le esigenze ecologiche degli Habitat e delle specie Natura 2000, le regolamentazioni introdotte e le procedure amministrative da istruire.
<b>ZSC IT4020023 Barboj di Rivalta (Provincia: PR - Ente gestore: RER)</b>		
IA	Salvaguardia delle aree caratterizzate dalla presenza dell'Habitat 1340*	E' opportuno attuare interventi volti alla salvaguardia delle aree in cui si trovano dei conifera prevedendo una zona di tutela assoluta, al fine di preservare tali habitat da alterazioni riconducibili alle attività agricole ricreative. In particolare, si dovrà prevedere la realizzazione di una barriera di dissuasione, mediante tecniche di ingegneria naturalistica, a una distanza di circa 3 m dal perimetro del cono. Considerato che tali aree ricadono per lo più su proprietà private si dovranno attivare adeguati accordi bonari, convenzioni o interventi espropriativi per garantire l'effettiva fattibilità dell'intervento.
IA	Adeguamento della sentieristica e della viabilità minore	Adeguamento della sentieristica e della viabilità minore presente (sentieri, capezzagne e strade a fondo naturale), all'interno dell'area protetta dovranno essere attuati interventi di manutenzione straordinaria volti sia a ripristinare e/o adeguare i sentieri segnalati (secondo quanto previsto dalle linee guida di sentieri per la realizzazione degli itinerari escursionistici e pedonali definiti dalla Provincia di Parma con atto della GP n. 783/08) rendendoli fruibili in tutta la loro percorrenza sia a razionalizzare la viabilità minore attuando interventi che orientino i mezzi agricoli e fuoristrada a non uscire dai tracciati esistenti al fine di evitare il danneggiamento degli habitat limitrofi (specialmente nelle aree calanchive e incolte marginali frequentate da calandro e calandrella). Si precisa infine che tutte le eventuali opere che si renderanno necessarie per l'adeguamento dell'attuale rete viaria minore dovranno essere realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica prevedendo l'impiego di materiale locale.
IA	Tabellazione dei confini del sito	L'intervento è volto ad incentivare una frequentazione sostenibile del sito aumentando la sensibilità dei portatori di interesse, con conseguente riduzione delle pressioni antropiche arrecate alle specie di fauna e flora presenti nel sito. In particolare è opportuno tabellare i confini del sito (secondo le caratteristiche grafiche previste dalla Regione Emilia-Romagna attraverso il progetto "Linea grafica e sistemi segnaletici per i Parchi e le Riserve Naturali" approvato con D.C.R. n. 3340/85 e dal successivo manuale applicativo "Manuale di immagine coordinata per le aree protette dell'Emilia-Romagna"), in modo da evidenziare l'area soggetta a tutela, applicati cartelli di divieto di transito e messe a dimora sbarre per dissuadere l'accesso ad aree caratterizzate dalla presenza di habitat Natura 2000
IA	Habitat 6210* controllo fauna ungulata	È opportuno adeguare, in accordo con i servizi competenti, i piani di controllo delle specie di ungulati e, in particolar modo, del cinghiale, al fine di limitare i danni arrecati al cotico erboso che caratterizza gli habitat 6210*. Inoltre, l'intervento è volto indirettamente a favorire il consolidamento di habitat idonei alla nidificazione delle specie di interesse comunitario trottavilla e succiacapre
IA	Porta di accesso al sito	Per migliorare la conoscenza dei valori naturalistici che caratterizzano l'area protetta e migliorarne l'offerta turistica è opportuno realizzare una "porta di accesso" in corrispondenza del Parco dei Barboj. Tale intervento consentirà da un lato di indirizzare i fruitori verso una zona attrezzata con annessa area di sosta e dall'altro di modificare le strutture attualmente presenti al fine di diminuire l'interferenza con l'habitat 1340*.

IN	Habitat 6210* Incentivazione buone pratiche agricole	È opportuno incentivare programmi di sostegno economico all'agricoltura tradizionale per garantire lo sfalcio annuale del cotico erboso in corrispondenza dell'habitat 6210* (300 €/ha per le spese di sfalcio e contenimento della vegetazione arbustiva in sovrannumero) e l'eventuale taglio della vegetazione arbustiva. Tale operazione dovrà essere eseguita in data successiva al 15 agosto, al fine di garantire sia la fioritura delle orchidee che per contenere l'evoluzione naturale dell'habitat verso formazioni vegetazionali chiuse che ne possono alterare e/o compromettere la composizione floristica caratteristica
IN	Tottavilla, posticipo del taglio dei prati di erba medica	Al fine di favorire il successo riproduttivo della tottavilla ( <i>Lullula arborea</i> ) ed in particolare per garantire l'involo dei piccoli della prima covata, è opportuno prevedere incentivi (200 €/ha, pari a circa il 40% del valore del foraggio in seguito alla perdita del valore proteico) agli agricoltori che decideranno di posticipare il periodo di esecuzione del 1° taglio dei prati di erba medica dopo il 1 giugno
IN	Succiacapre, averla piccola, ortolano, tottavilla, salvaguardia siepi arbustive	Al fine di favorire la nidificazione delle specie di interesse comunitario, succiacapre, averla piccola, ortolano, tottavilla, legate agli ambienti ecotonali è opportuno prevedere indennizzi (0,10 €/mq) agli agricoltori che sceglieranno di mantenere le siepi arbustive presenti ai margini degli appezzamenti agricoli in coltivazione rinunciando ad ogni intervento di taglio e/o contenimento delle superfici occupate dagli arbusti
IN	Avviamento boschi cedui all'alto fusto per favorire la diffusione di <i>Lucanus cervus</i>	Al fine di favorire la diffusione di <i>Lucanus cervus</i> è opportuno incentivare interventi di avviamento all'alto fusto (3.000 €/ha relative alle spese di esecuzione dell'intervento e di mancato reddito), nei boschi cedui di roverella e carpino dove le dimensioni del soprassuolo e la fertilità stagionale siano favorevoli. Gli interventi dovranno essere eseguiti mediante tecniche di selvicoltura naturalistica (aumentando la necromassa forestale, favorendo le specie forestali minori e accessorie, mantenendo le strutture naturali che si possono configurare come luoghi di rifugio per le specie animali).
IN	Presidio idrogeologico del territorio per la tutela degli habitat 6210*, 6220*	È opportuno incentivare azioni volte a prevenire fenomeni di canalizzazione ed erosione da parte delle acque meteoriche mantenendo puliti i compluvi, anche attraverso la protezione delle aree di confluenza (attraverso tecniche di ingegneria naturalistica), al fine di evitare situazioni di dissesto idrogeologico che potrebbero interessare direttamente e/o indirettamente le tessere di habitat presenti nel sito.
MR	Monitoraggio evoluzione dello stato di conservazione degli habitat Natura 2000	È opportuno eseguire adeguate analisi vegetazionali secondo il metodo fitosociologico, da realizzarsi a cadenza quinquennale, per valutare il trend evolutivo degli habitat in relazione all'attuazione delle presenti misure di conservazione e successivamente si dovrà determinato lo stato di conservazione delle singole tessere dell'habitat ricalcolando il modello bio-matematico proposto nel presente progetto.
MR	Monitoraggio evoluzione dello stato di conservazione delle specie di interesse comunitario	È opportuno eseguire censimenti di dettaglio (triennali) per monitorare lo stato quali-quantitativo delle popolazioni floristiche e faunistiche presenti nel sito. Inoltre, dovranno essere aggiornate le check-lists indicando ogni eventuale nuova segnalazione. In particolare, dovranno essere effettuati: a) censimenti dell'avifauna nidificante (censimento biennale); b) censimento della chiroterofauna (attraverso analisi dei sonogrammi raccolti tramite bat-detector); c) censimento della presenza e diffusione del lupo (attraverso censimenti indiretti mediante l'applicazione di fototrappole); d) censimento delle popolazioni di <i>Himantoglossum adriaticum</i> .
PD	Fruizione sostenibile	Al fine di perseguire l'obiettivo di una fruizione sostenibile del sito è opportuno attuare azioni di divulgazione e diffusione delle conoscenze del valore naturalistico dell'area rivolte ai diversi potenziali fruitori, tramite la realizzazione di: a) programmi didattici per le scolaresche dell'area circostante il sito; b) realizzazione di volantini e pubblicazioni a tema; c) installazione di cartellonistica informativa di comportamenti sostenibili (es. sensibilizzando sui danni derivati da transito motorizzato, raccolta di fiori, schiamazzi nell'ambiente naturale, ecc.).

PD	Sensibilizzazione operatori agricoli e forestali operanti nel sito	È opportuno attuare la sensibilizzazione degli operatori agricoli e forestali alle tematiche naturalistiche e conservazionistiche attraverso una comunicazione bidirezionale attiva indirizzata ad aumentare la consapevolezza degli operatori del settore attraverso la: a) realizzazione di corsi di aggiornamento e sensibilizzazione degli operatori forestali sulle tecniche di selvicoltura naturalistica; b) diffusione di pratiche di agricoltura sostenibile (tecniche di sfalcio a basso impatto per la fauna, compatibilità con i periodi di riproduzione della fauna, ecc.).
PD	Incontri tecnici per l'Amministrazione Pubblica	È opportuno organizzare seminari tecnici rivolti agli Enti Locali territorialmente competenti al fine di illustrare le peculiarità naturalistiche del sito, le esigenze ecologiche degli habitat e delle specie Natura 2000, le regolamentazioni introdotte e le procedure amministrative da istruire
<b>ZPS IT4020018 Prati e Ripristini ambientali di Frescarolo e Samboseto (Provincia: PR - Ente gestore: RER)</b>		
IA	Controllo delle popolazioni di Nutria	Promozione del protocollo provinciale sul contenimento della Nutria presso i Comuni
IN	Tutela di alberi isolati, siepi e filari	Proposta di una indennità Natura 2000 o di altre misure finanziarie che consentano di attivare una regolamentazione di tutela di alberi, siepi e filari alle seguenti condizioni: Divieto di: a) modificazione sostanziale della struttura della chioma con la potatura di branche e rami con diametro superiore a 1/3 del diametro del fusto a 1 m dal suolo; b) pavimentazione con materiale impermeabile dell'area circostante l'elemento agroambientale per un raggio di 2 m o superiore; c) scavo entro il perimetro suddetto o comunque a profondità tale da minacciare l'integrità dell'apparato radicale; d) coltivazione a meno di 2 m dall'elemento agroambientale. È consentito l'inerbimento mediante l'utilizzo di miscele di sementi provenienti da prati stabili ai sensi del D. lgs 14 agosto 2012 n. 148 e) qualsiasi altro danneggiamento f) interventi di manutenzione nel periodo riproduttivo della fauna (20 febbraio-1 agosto) g) sfalcio in una fascia di rispetto di 2 m dall'elemento agroambientale (20 febbraio-1 agosto) h) rimozione di alberi morti o morienti, fatte salve esigenze di sicurezza pubblica. Azione da accompagnare con idonee attività formative e da gestire possibilmente con bandi aperti e con indennizzi erogati dall'ente gestore del sito.
IA	Attuazione del Dlgs 148/12 sulle sementi foraggere	A seguito della deroga per la commercializzazione delle miscele di sementi di piante foraggere destinate ad essere utilizzate per la preservazione dell'ambiente naturale, si propone che l'operazione di inerbimento e di creazione di aree prative previste dal PSR facciano riferimento, almeno in via prioritaria, alle sementi ottenute dalle zone fonte individuate secondo le modalità stabilite dal D. lgs. 148/12.
IN	Mantenimento di fasce a regime sodivo	Proposta di una indennità Natura 2000 o di altre misure finanziarie che consentano di attivare una regolamentazione di tutela degli habitat di interesse comunitario e regionale, alle seguenti condizioni per i coltivi confinanti, all'interno di una fascia di rispetto di 5 m dal perimetro degli habitat: divieto di aratura divieto di impiego di concimi chimici, fitofarmaci e diserbanti, divieto di sfalcio dal 20 febbraio al 1° agosto
IN	Tutela dei nidi a terra	In relazione al divieto di distruzione dei nidi (D.G.R. n. 1419/13), si propone una misura del PSR a beneficio dei conduttori dei terreni agricoli che per la presenza di nidi a terra non esercitano il taglio o la mietitura delle coltivazioni per una distanza minima di 25 m intorno al nido.

		<p>È opportuno provvedere a predisporre nei confronti dei proprietari e/o dei conduttori dei fondi un contributo il cui ammontare è contenuto nei limiti delle disponibilità finanziarie a ciò appositamente destinate.</p> <p>Il mancato o ridotto reddito dovrà essere documentato in riferimento ai cambiamenti derivanti dall'entrata in vigore delle Misure mediante effettivi e quantificabili riscontri che saranno vagliati dall'Ente gestore del sito.</p> <p>Non saranno, comunque, riconosciuti redditi mancati o ridotti per cause imputabili o collegate a divieti, vincoli o condizionamenti derivanti da previsioni o assetti diversi dalle Misure o ad esse preesistenti</p>
MR	Mantenimento di cassette nido	<p>Mantenimento e monitoraggio delle cassette nido per Falco vespertinus e Falco naumanni, già collocate nell'ambito del progetto Life Pianura Parmense.</p> <p>Mantenimento del prato di 2.000 mq.</p> <p>Erogazione indennizzi al proprietario/conduttore del fondo agricolo</p>
IA	Diffusione di cassette nido	<p>Diffusione di cassette nido in parchi e giardini, su alberi isolati e formazioni arboree non maturi, a favore di Chirotteri e Strigiformi, mediante bandi specifici da parte dell'Ente gestore del sito o dei Comuni</p> <p>Contributi per privati ed Enti pubblici.</p> <p>Si propone di erogare il contributo all'Ente pubblico (Ente gestore, Comune, Provincia) che provvederà a mettere a disposizione dei richiedenti privati apposite cassette nido artificiali.</p>
IA	Creazione di spazi naturali in ambito agricolo	<p>Applicazione delle misure agroambientali del PSR per:</p> <p>la creazione e mantenimento di piccole zone umide con caratteristiche idonee alla specie mediante la promozione delle misure agroambientali del PSR e rimozione periodica delle eventuali specie alloctone invasive presenti;</p> <p>la creazione ed il mantenimento di ambienti forestali di fasce tampone, ecotoni.</p>
IA	Regime sodivo e prateria estensiva	<p>Applicazione delle misure agroambientali del PSR per la creazione ed il mantenimento di prati permanenti.</p> <p>Si propone di aggiungere l'impegno a realizzare superfici a prato con miscugli provenienti da prati permanenti di zone fonte individuate all'interno dei siti della rete Natura 2000 ai sensi del D.lgs. n. 148/12</p>
IN	Accordo per la gestione delle aree boscate	<p>Stesura di un accordo con le AFV per la gestione delle aree boscate orientata al mantenimento di un cospicuo strato arbustivo nel sottobosco, nonché al mantenimento e alla creazione di una bordura arbustiva ecotonale (mantello)</p>
MR	Incremento vigilanza venatoria	<p>Attività di vigilanza, da intensificare nei periodi di apertura della caccia</p>
MR	Vigilanza sugli accessi	<p>Attività di vigilanza sulla corretta applicazione del divieto di uso di mezzi motorizzati al di fuori delle strade carrabili (specificamente indicate in cartografia)</p>
IA	Controllo specie vegetali aliene invasive	<p>L'azione consiste nel contenimento dello sviluppo della vegetazione infestante indesiderata, con particolare riguardo alle specie esotiche invasive e interesserà le aree di maggior pregio naturalistico, con presenza di specie floristiche rare, siti di nidificazione, ecc.</p> <p>Le tecniche di contenimento delle entità infestanti saranno differenziate a seconda della specie e degli habitat/specie minacciati.</p> <p>In generale il contenimento della Robinia potrà essere realizzato attraverso interventi di cercinatura.</p> <p>Per <i>Amorpha fruticosa</i> si potranno eseguire limitati interventi di taglio o di asportazione di tutte le parti vegetali laddove la specie minaccia importanti stazioni floristiche (es. <i>Leucjum aestivum</i>).</p> <p>Il contenimento di specie alloctone erbacee a rapido sviluppo (<i>Sicyos angulatus</i>, <i>Humulus japonicus</i>, <i>Ludwigia peploides</i>, ecc.) potrà essere realizzato attraverso la loro asportazione costante, evitando che giungano alla disseminazione.</p> <p>In casi particolari, laddove la situazione idraulica lo consente, il contenimento della vegetazione esotica invasiva potrà essere effettuato anche attraverso l'allagamento prolungato delle aree di pregio.</p>

		L'azione richiede che venga svolto un monitoraggio costante della vegetazione infestante nelle aree di pregio, che potrà esser attuato attraverso il censimento e la localizzazione cartografica delle specie infestanti, eventualmente anche attraverso l'utilizzo di strumenti GPS.
IA	Controllo del randagismo	Individuazione e sanzione dei proprietari e cattura di cani e gatti vaganti
MR	Recupero delle popolazioni di Rana di Lataste	Ricerca e recupero (eventuale produzione di girini in cattività e successiva reintroduzione e/o restocking in ambienti idonei in cui la specie è estinta o le cui popolazioni sono ridotte), mediante immissione in zone umide controllate di esemplari della popolazione ancora presente in pianura di Rana latastei
MR	Verifica della formazione degli habitat del progetto Life "Pianura Parmense"	Monitoraggio annuale degli habitat creati nell'ambito del progetto Life Pianura Parmense
MR	Ricerca sui Chiroterri	Ricerca specifica sui chiroterri da condurre secondo relativo protocollo per ottenere informazioni dettagliate sui rifugi, lo stato di conservazione e le minacce
MR	Studio specifico sugli Odonati	Studio specifico degli Odonati nel sito per ottenere un quadro più dettagliato sulle specie presenti, sulla distribuzione, sullo stato di conservazione e sui fattori di minaccia
MR	Studio di dettaglio sugli Anfibi	Ricerca preliminare per individuare i siti riproduttivi, le specie presenti e le minacce specifiche
MR	Ricerca di dettaglio sui Pesci	Ricerca specifica sui pesci da condurre secondo il relativo protocollo, per ottenere un quadro più dettagliato sulle specie presenti, sulla distribuzione, sullo stato di conservazione e sui fattori di minaccia
MR	Ricerca di dettaglio sui Rettili	Ricerca specifica sui rettili per ottenere un quadro più dettagliato sulle specie presenti, sulla distribuzione, sullo stato di conservazione e sui fattori di minaccia
MR	Protezione da cavi a media e alta tensione	Stesura di un piano per la progressiva sostituzione dei cavi delle linee elettriche in uso nel sito con cavi elicord o simili per prevenire il rischio di elettrocuzione
MR	Controlli sulla condizionalità agraria	Sulla base delle mappature delle fasce interessate dallo standard 5.2 del DM 27417/11 della Condizionalità agraria rese disponibili da AGREA, responsabile dei controlli, è opportuno effettuare un monitoraggio sulla gestione delle fasce tampone realizzate con lo standard 5.2 del DM 27417/11 della Condizionalità agraria allo scopo di valutare l'aumento di elementi di interesse ecologico (es. fasce a prato, siepi, filari) dovuto all'applicazione dello standard. L'Ente gestore del sito riferisce ad AGREA le eventuali criticità rilevate durante il monitoraggio quando riguardino aziende aderenti alla PAC e si riferiscano alle infrazioni stabilite dagli strumenti di attuazione della condizionalità in Emilia-Romagna
PD	Prevenzione delle specie aliene	Campagne di informazione su agricoltori, turisti, pescatori, cacciatori, ecc. per educare sui dannosi effetti procurati dal rilascio in natura di specie di testuggini alloctone
PD	Campagna educativa sulla fauna minore	Campagne di sensibilizzazione e informazione rivolta a scuole e adulti sulla tutela della fauna minore, tramite incontri tematici, visite guidate e produzione di materiale specifico
PD	Campagna educativa sulla tutela della fauna legata alle abitazioni	Informazione nei comuni interessati, presso le scuole e i circoli ricreativi sulle buone pratiche per favorire le specie di interesse conservazionistico legate alle abitazioni e sulla necessità di non danneggiare le specie presenti nelle operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria
PD	Campagna di educazione ambientale	Campagna di informazione ed educazione sulle misure di conservazione e sulle opportunità offerte dal Programma di Sviluppo Rurale e da altri eventuali strumenti finanziari.
<b>ZPS IT4020019 Golena del Po presso Zibello (Provincia: PR - Ente gestore: RER)</b>		



IN	Tutela di alberi isolati, siepi e filari	<p>Proposta di una indennità Natura 2000 o di altre misure finanziarie che consentano di attivare una regolamentazione di tutela di alberi isolati, siepi e filari alle seguenti condizioni:</p> <p>Divieto di:</p> <p>a) modificazione sostanziale della struttura della chioma con la potatura di branche e rami con diametro superiore a 1/3 del diametro del fusto a 1 m dal suolo;</p> <p>b) pavimentazione con materiale impermeabile dell'area circostante l'elemento agroambientale per un raggio di 2 m o superiore;</p> <p>c) scavo entro il perimetro suddetto o comunque a profondità tale da minacciare l'integrità dell'apparato radicale;</p> <p>d) coltivazione a meno di 2 m dall'elemento agroambientale. È consentito l'inerbimento mediante l'utilizzo di miscele di sementi provenienti da prati stabili ai sensi del D.lgs 14 agosto 2012 n. 148</p> <p>e) qualsiasi altro danneggiamento interventi di manutenzione nel periodo riproduttivo della fauna (20 febbraio-1 agosto)</p> <p>g) sfalcio in una fascia di rispetto di 2 m dall'elemento agroambientale (20 febbraio-1 agosto)</p> <p>h) rimozione di alberi morti o morienti, fatte salve esigenze di sicurezza pubblica.</p> <p>f) Azione da accompagnare con idonee attività formative e da gestire possibilmente con bandi aperti e con indennizzi erogati dall'ente gestore del sito</p>
IN	Mantenimento di fasce a regime sodivo	<p>Proposta di una indennità Natura 2000 o di altre misure finanziarie che consentano di attivare una regolamentazione di tutela degli habitat di interesse comunitario e regionale, alle seguenti condizioni per i coltivi confinanti, all'interno di una fascia di rispetto di 5 m dal perimetro degli habitat:</p> <p>divieto di aratura</p> <p>divieto di impiego di concimi chimici, fitofarmaci e diserbanti,</p> <p>divieto di sfalcio dal 20 febbraio al 1° agosto</p>
IN	Tutela dei nidi a terra	<p>In relazione al divieto di distruzione dei nidi (D.G.R. n. 1419/13), si propone una misura del PSR a beneficio dei conduttori dei terreni agricoli che per la presenza di nidi a terra non esercitano il taglio o la mietitura delle coltivazioni per una distanza minima di 25 m intorno al nido.</p> <p>È opportuno provvedere a predisporre nei confronti dei proprietari e/o dei conduttori dei fondi un contributo il cui ammontare è contenuto nei limiti delle disponibilità finanziarie a ciò appositamente destinate.</p> <p>Il mancato o ridotto reddito dovrà essere documentato in riferimento ai cambiamenti derivanti dall'entrata in vigore delle Misure mediante effettivi e quantificabili riscontri che saranno vagliati dall'Ente gestore del sito.</p> <p>Non saranno, comunque, riconosciuti redditi mancati o ridotti per cause imputabili o collegate a divieti, vincoli o condizionamenti derivanti da previsioni o assetti diversi dalle Misure o ad esse preesistenti.</p>
IN	Creazione di spazi naturali in ambito agricolo	<p>Applicazione delle misure agroambientali del PSR per:</p> <p>la creazione e mantenimento di piccole zone umide con caratteristiche idonee alla specie mediante la promozione delle misure agro ambientali del PSR e rimozione periodica delle eventuali specie alloctone invasive presenti;</p> <p>la creazione ed il mantenimento di ambienti forestali, di fasce tampone, ecotoni.</p>
IN	Diffusione di cassette nido	<p>Contributi per privati ed Enti pubblici.</p> <p>Si propone di erogare il contributo all'Ente pubblico (Ente gestore, Comune, Provincia) che provvederà a mettere a disposizione dei richiedenti privati apposite cassette nido artificiali</p>
IA	Interventi di gestione dei sedimenti	<p>L'intervento inserito nel Programma gestione sedimenti elaborato dall'Autorità di Bacino del Fiume Po, sarà realizzato dall'AIPO nel tratto tra il Km 389 e il Km 393 (Carta del Fiume Po dell'Autorità di Bacino).</p> <p>L'intervento consiste nell'abbassamento dei pennelli di navigazione, nella formazione di una soglia di fondo, nella riapertura di una lanca interrata, e in interventi di rinaturazione.</p>

IA	Controllo delle popolazioni di Nutria	Promozione del protocollo provinciale sul contenimento della Nutria presso i Comuni
MR	Accordo per la vigilanza nelle aree confinanti con la provincia di Cremona	Elaborazione di un accordo per la vigilanza nell'area golendale del Po con la Provincia di Cremona, che gestisce la ZPS IT20A0503 "Isola Maria Luigia", per le specie legate alle aree aperte golenali: occhione, sterna, albanella
IA	Interventi di manutenzione in aree pubbliche	Sfalcio periodico di prati, incolti e canneti nelle aree pubbliche, da realizzarsi al di fuori del periodo riproduttivo
MR	Vigilanza venatoria	Attività di vigilanza, da intensificare nei periodi di apertura della caccia
MR	Vigilanza sugli accessi	Attività di vigilanza, previa informazione al pubblico, sulla corretta applicazione del divieto di uso di mezzi motorizzati al di fuori delle strade
IA	Controllo specie vegetali aliene invasive	L'azione consiste nel contenimento dello sviluppo della vegetazione infestante indesiderata, con particolare riguardo alle specie esotiche invasive e interesserà le aree di maggior pregio naturalistico, con presenza di specie floristiche rare, siti di nidificazione, ecc. Le tecniche di contenimento delle entità infestanti saranno differenziate a seconda della specie e degli habitat/specie minacciati. In generale il contenimento della Robinia potrà essere realizzato attraverso interventi di cercinatura. Per <i>Amorpha fruticosa</i> si potranno eseguire limitati interventi di taglio o di asportazione di tutte le parti vegetali laddove la specie minaccia importanti stazioni floristiche (es. <i>Leucosium aestivum</i> ). Il contenimento di specie alloctone erbacee a rapido sviluppo ( <i>Sicyos angulatus</i> , <i>Humulus japonicus</i> , <i>Ludwigia peploides</i> , ecc.) potrà essere realizzato attraverso la loro asportazione costante, evitando che giungano alla disseminazione. In casi particolari, laddove la situazione idraulica lo consente, il contenimento della vegetazione esotica invasiva potrà essere effettuato anche attraverso l'allagamento prolungato delle aree di pregio. L'azione richiede che venga svolto un monitoraggio costante della vegetazione infestante nelle aree di pregio, che potrà esser attuato attraverso il censimento e la localizzazione cartografica delle specie infestanti, eventualmente anche attraverso l'utilizzo di strumenti GPS.
MR	Recupero delle popolazioni di Rana di Lataste	Ricerca e recupero (eventuale produzione di girini in cattività e successiva reintroduzione e/o restocking in ambienti idonei in cui la specie è estinta o le cui popolazioni sono ridotte), mediante immissione in zone umide controllate di esemplari della popolazione ancora presente di <i>Rana latastei</i>
MR	Gestione delle aree demaniali	Ricognizione, georeferenziazione e caratterizzazione dell'attuale uso del suolo nelle aree golenali, della proprietà e dello stato delle concessioni dei terreni demaniali dell'area di progetto, come base conoscitiva per avviare una conversione dell'uso del suolo golendale, riducendo la superficie occupata dai pioppeti di impianto e dalle coltivazioni (mais), per ampliare ad esempio le aree forestali naturali, le spiagge sabbiose, gli incolti e le piccole zone umide.
MR	Controlli sulla condizionalità agraria	Sulla base delle mappature delle fasce interessate dallo standard 5.2 del DM 27417/11 della Condizionalità agraria rese disponibili da AGREA, responsabile dei controlli, è opportuno effettuare un monitoraggio sulla gestione delle fasce tampone realizzate con lo standard 5.2 del DM 27417/11 della Condizionalità agraria allo scopo di valutare l'aumento di elementi di interesse ecologico (es. fasce a prato, siepi, filari) dovuto all'applicazione dello standard. L'Ente gestore del sito riferisce ad AGREA le eventuali criticità rilevate durante il monitoraggio quando riguardino aziende aderenti alla PAC e si riferiscano alle infrazioni stabilite dagli strumenti di attuazione della condizionalità in Emilia-Romagna.

MR	Monitoraggio delle specie target del progetto Life "Pianura Parmense"	Monitoraggio annuale delle specie target del progetto Life Pianura Parmense, secondo i protocolli elaborati nel corso del progetto
MR	Ricerca sui Chiroterri	Ricerca specifica sui chiroterri da condurre secondo relativo protocollo per ottenere informazioni dettagliate sui rifugi, lo stato di conservazione e le minacce
MR	Studio specifico sugli Odonati	Studio specifico degli Odonati (in particolare Stylurus flavipes, Sympetrum depressiusculum) nel sito per ottenere un quadro più dettagliato sulle specie presenti, sulla distribuzione, sullo stato di conservazione e sui fattori di minaccia.
MR	Studio di dettaglio sugli Anfibi	Ricerca preliminare per individuare i siti riproduttivi. La ricerca dovrà stabilire anche lo stato delle popolazioni rispetto alle patologie che colpiscono gli Anfibi e in particolare rispetto alla "chitridiomicosi". In base ai risultati potrà essere dettagliato un piano d'azione, compresi i monitoraggi
MR	Ricerca di dettaglio sui Rettili	Ricerca specifica sui rettili per ottenere un quadro più dettagliato sulle specie presenti, sulla distribuzione, sullo stato di conservazione e sui fattori di minaccia
PD	Campagna educativa sulla fauna minore	Campagne di sensibilizzazione e informazione rivolta a scuole e adulti sulla tutela della fauna minore, tramite incontri tematici, visite guidate e produzione di materiale specifico
PD	Campagna educativa sulla tutela della fauna legata alle abitazioni	Informazione nei comuni interessati, presso le scuole e i circoli ricreativi sulle buone pratiche per favorire le specie di interesse conservazionistico legate alle abitazioni e sulla necessità di non danneggiare le specie presenti nelle operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria
PD	Campagna di educazione ambientale	Campagna di informazione ed educazione sulle misure di conservazione e sulle opportunità offerte dal Programma di Sviluppo Rurale e da altri eventuali strumenti finanziari.
PD	Prevenzione delle specie aliene	Campagne di informazione su agricoltori, turisti, pescatori, cacciatori, ecc. per educare sui dannosi effetti procurati dal rilascio in natura di specie di testuggini alloctone
<b>ZSC/ZPS IT4020022 Basso Taro (Provincia: PR - Ente gestore: RER)</b>		
IN	Tutela di alberi isolati, siepi e filari	Proposta di una indennità Natura 2000 o di altre misure finanziarie che consentano di attivare una regolamentazione di tutela di alberi, siepi e filari alle seguenti condizioni: Divieto di: a) modificazione sostanziale della struttura della chioma con la potatura di branche e rami con diametro superiore a 1/3 del diametro del fusto a 1 m dal suolo; b) pavimentazione con materiale impermeabile dell'area circostante l'elemento agroambientale per un raggio di 2 m o superiore; c) scavo entro il perimetro suddetto o comunque a profondità tale da minacciare l'integrità dell'apparato radicale; d) coltivazione a meno di 2 m dall'elemento agroambientale È consentito l'inerbimento mediante l'utilizzo di miscele di sementi provenienti da prati stabili ai sensi del D. lgs 14 agosto 2012 n. 148 e) qualsiasi altro danneggiamento f) interventi di manutenzione nel periodo riproduttivo della fauna (20 febbraio-1° agosto) g) sfalcio in una fascia di rispetto di 2 m dall'elemento agroambientale (20 febbraio-1° agosto) h) rimozione di alberi morti o morienti, fatte salve esigenze di sicurezza pubblica. Azione da accompagnare con idonee attività formative e da gestire possibilmente con bandi aperti e con indennizzi erogati dall'ente gestore del sito.

IN	Mantenimento di fasce a regime sodivo	Proposta di una indennità Natura 2000 o di altre misure finanziarie che consentano di attivare una regolamentazione di tutela degli habitat di interesse comunitario e regionale, alle seguenti condizioni per i coltivi confinanti, all'interno di una fascia di rispetto di 5 m dal perimetro degli habitat: divieto di aratura divieto di impiego di concimi chimici, fitofarmaci e diserbanti, divieto di sfalcio dal 20 febbraio al 1° agosto
IN	Tutela dei nidi a terra	In relazione al divieto di distruzione dei nidi (D.G.R. n. 1419/13), si propone una misura del PSR a beneficio dei conduttori dei terreni agricoli che per la presenza di nidi a terra non esercitano il taglio o la mietitura delle coltivazioni per una distanza minima di 25 m intorno al nido. È opportuno provvedere a predisporre nei confronti dei proprietari e/o dei conduttori dei fondi un contributo il cui ammontare è contenuto nei limiti delle disponibilità finanziarie a ciò appositamente destinate. Il mancato o ridotto reddito dovrà essere documentato in riferimento ai cambiamenti derivanti dall'entrata in vigore delle Misure mediante effettivi e quantificabili riscontri che saranno vagliati dall'Ente gestore del sito. Non saranno, comunque, riconosciuti redditi mancati o ridotti per cause imputabili o collegate a divieti, vincoli o condizionamenti derivanti da previsioni o assetti diversi dalle Misure o ad esse preesistenti.
IN	Diffusione di cassette nido	Contributi per privati ed Enti pubblici. Si propone di erogare il contributo all'Ente pubblico (Ente gestore, Comune, Provincia) che provvederà a mettere a disposizione dei richiedenti privati apposite cassette nido artificiali
IN	Creazione di spazi naturali in ambito agricolo	Applicazione delle misure agroambientali del PSR per: la creazione e mantenimento di piccole zone umide con caratteristiche idonee alla specie mediante la promozione delle misure agro ambientali del PSR e rimozione periodica delle eventuali specie alloctone invasive presenti; la creazione ed il mantenimento di ambienti forestali, di fasce tampone, ecotoni
IA	Controllo delle popolazioni di Nutria	Promozione del protocollo provinciale sul contenimento della Nutria presso i Comuni
IA	Interventi di gestione dei sedimenti	L'intervento inserito nel Programma gestione sedimenti elaborato dall'Autorità di Bacino del Fiume Po, sarà realizzato dall'AIPO nel tratto tra il Km 399 e il Km 403 (Carta del Fiume Po dell'Autorità di Bacino). L'intervento consiste nell'abbassamento dei pennelli di navigazione, nella formazione di una soglia di fondo, nella riapertura di una lanca interrata, e in interventi di rinaturazione.
MR	Accordo per la vigilanza nelle aree confinanti con la provincia di Cremona	Elaborazione di un accordo per la vigilanza nell'area golenale del Po con la Provincia di Cremona, che gestisce la ZPS IT20A0503 "Isola Maria Luigia", per le specie legate alle aree aperte golenali: occhione, sterna, albanella
MR	Incremento vigilanza venatoria	Attività di vigilanza, da intensificare nei periodi di apertura della caccia
MR	Vigilanza sugli accessi	Attività di vigilanza sulla corretta applicazione del divieto di uso di mezzi motorizzati al di fuori delle strade carrabili (specificamente indicate in cartografia)
IA	Controllo specie vegetali aliene invasive	L'azione consiste nel contenimento dello sviluppo della vegetazione infestante indesiderata, con particolare riguardo alle specie esotiche invasive e interesserà le aree di maggior pregio naturalistico, con presenza di specie floristiche rare, siti di nidificazione, ecc. Le tecniche di contenimento delle entità infestanti saranno differenziate a seconda della specie e degli habitat/specie minacciati. In generale il contenimento della Robinia potrà essere realizzato attraverso interventi di cercinatura. Per <i>Amorpha fruticosa</i> si potranno eseguire limitati interventi di taglio o di asportazione di tutte le parti vegetali laddove la specie minaccia importanti stazioni floristiche

		<p>Il contenimento di specie alloctone erbacee a rapido sviluppo (<i>Sicyos angulatus</i>, <i>Humulus japonicus</i>, <i>Ludwigia peploides</i>, ecc.) potrà essere realizzato attraverso la loro asportazione costante, evitando che giungano alla disseminazione.</p> <p>In casi particolari, laddove la situazione idraulica lo consente, il contenimento della vegetazione esotica invasiva potrà essere effettuato anche attraverso l'allagamento prolungato delle aree di pregio.</p> <p>L'azione richiede che venga svolto un monitoraggio costante della vegetazione infestante nelle aree di pregio, che potrà esser attuato attraverso il censimento e la localizzazione cartografica delle specie infestanti, eventualmente anche attraverso l'utilizzo di strumenti GPS.</p>
MR	Recupero delle popolazioni di Rana di Lataste	Ricerca e recupero (eventuale produzione di girini in cattività e successiva reintroduzione e/o restocking in ambienti idonei in cui la specie è estinta o le cui popolazioni sono ridotte), mediante immissione in zone umide controllate di esemplari della popolazione ancora presente di Rana lataste
MR	Monitoraggio per la tutela dei nidi a terra	Monitoraggio regolare dei siti di nidificazione di Caradriformi, in particolare Occhione, finalizzata a predisporre eventuale adozione di misure di tutela dei nidi.
MR	Controlli sulla condizionalità agraria	<p>Sulla base delle mappature delle fasce interessate dallo standard 5.2 del DM 27417/11 della Condizionalità agraria rese disponibili da AGREA, responsabile dei controlli, l'Ente gestore del sito effettua un monitoraggio sulla gestione delle fasce tampone realizzate con lo standard 5.2 del DM 27417/11 della Condizionalità agraria allo scopo di valutare l'aumento di elementi di interesse ecologico (es. fasce a prato, siepi, filari) dovuto all'applicazione dello standard.</p> <p>L'Ente gestore del sito riferisce ad AGREA le eventuali criticità rilevate durante il monitoraggio quando riguardino aziende aderenti alla PAC e si riferiscano alle infrazioni stabilite dagli strumenti di attuazione della condizionalità in Emilia-Romagna</p>
MR	Gestione delle aree demaniali	Ricognizione, georeferenziazione e caratterizzazione dell'attuale uso del suolo nelle aree golenali, della proprietà e dello stato delle concessioni dei terreni demaniali dell'area di progetto, come base conoscitiva per avviare una conversione dell'uso del suolo golenale, riducendo la superficie occupata dai pioppeti di impianto e dalle coltivazioni (mais), per ampliare ad esempio le aree forestali naturali, le spiagge sabbiose, gli incolti e le piccole zone umide.
MR	Ricerca sui Chiroterri	Ricerca specifica sui chiroterri da condurre secondo relativo protocollo per ottenere informazioni dettagliate sui rifugi, lo stato di conservazione e le minacce.
MR	Studio specifico degli Odonati	Studio specifico degli Odonati (in particolare <i>Stylurus flavipes</i> , <i>Sympetrum depressiusculum</i> ) nel sito per ottenere un quadro più dettagliato sulle specie presenti, sulla distribuzione, sullo stato di conservazione e sui fattori di minaccia.
MR	Studio di dettaglio sugli Anfibi	Ricerca specifica per individuare i siti riproduttivi. In base ai risultati potrà essere dettagliato un progetto di intervento di realizzazione di zone umide e altri interventi per contrastare gli effetti delle barriere ecologiche
MR	Ricerca di dettaglio sui Pesci	Ricerca specifica sui pesci da condurre secondo il relativo protocollo per ottenere un quadro più dettagliato sulle specie presenti, sulla distribuzione, sullo stato di conservazione e sui fattori di minaccia.
MR	Ricerca di dettaglio sui Rettili	Ricerca specifica sui rettili per ottenere un quadro più dettagliato sulle specie presenti, sulla distribuzione, sullo stato di conservazione e sui fattori di minaccia
PD	Prevenzione delle specie aliene	Campagne di informazione su agricoltori, turisti, pescatori, cacciatori, ecc. per educare sui dannosi effetti procurati dal rilascio in natura di specie di testuggini alloctone
PD	Campagna educativa sulla fauna minore	Campagne di sensibilizzazione e informazione rivolta a scuole e adulti sulla tutela della fauna minore, tramite incontri tematici, visite guidate e produzione di materiale specifico
PD	Campagna di educazione ambientale	Campagna di informazione ed educazione sulle misure di conservazione e sulle opportunità offerte dal Programma di Sviluppo Rurale e da altri eventuali strumenti finanziari
<b>ZPS IT4020024 San Genesio (Provincia: PR - Ente gestore: RER)</b>		

IN	Tutela di alberi isolati, siepi e filari	<p>Proposta di una indennità Natura 2000 o di altre misure finanziarie che consentano di attivare una regolamentazione di tutela di alberi isolati, siepi e filari alle seguenti condizioni:</p> <p>Divieto di:</p> <p>a) modificazione sostanziale della struttura della chioma con la potatura di branche e rami con diametro superiore a 1/3 del diametro del fusto a 1 m dal suolo;</p> <p>b) pavimentazione con materiale impermeabile dell'area circostante l'elemento agroambientale per un raggio di 2 m o superiore;</p> <p>c) scavo entro il perimetro suddetto o comunque a profondità tale da minacciare l'integrità dell'apparato radicale;</p> <p>d) coltivazione a meno di 2 m dall'elemento agroambientale. È consentito l'inerbimento mediante l'utilizzo di miscele di sementi provenienti da prati stabili ai sensi del D. lgs 14 agosto 2012 n. 148</p> <p>e) qualsiasi altro danneggiamento</p> <p>f) interventi di manutenzione nel periodo riproduttivo della fauna (20 febbraio-1 agosto)</p> <p>g) sfalcio in una fascia di rispetto di 2 m dall'elemento agroambientale (20 febbraio-1 agosto)</p> <p>h) rimozione di alberi morti o morienti, fatte salve esigenze di sicurezza pubblica.</p> <p>Azione da accompagnare con idonee attività formative e da gestire possibilmente con bandi aperti e con indennizzi erogati dall'ente gestore del sito.</p>
IA	Mantenimento Attuazione del Dlgs 148/12 sulle sementi foraggere	A seguito della deroga per la commercializzazione delle miscele di sementi di piante foraggere destinate ad essere utilizzate per la preservazione dell'ambiente naturale, si propone che l'operazione di inerbimento e di creazione di aree prative previste dal PSR facciano riferimento, almeno in via prioritaria, alle sementi ottenute dalle zone fonte individuate secondo le modalità stabilite dal D. lgs. 148/12
IN	Mantenimento di fasce a regime sodivo	<p>Proposta di una indennità Natura 2000 o di altre misure finanziarie che consentano di attivare una regolamentazione di tutela degli habitat di interesse comunitario e regionale, alle seguenti condizioni per i coltivi confinanti, all'interno di una fascia di rispetto di 5 m dal perimetro degli habitat:</p> <p>divieto di aratura</p> <p>divieto di impiego di concimi chimici, fitofarmaci e diserbanti,</p> <p>divieto di sfalcio dal 20 febbraio al 1° agosto</p>
IN	Tutela dei nidi a terra	<p>In relazione al divieto di distruzione dei nidi (D.G.R. 1419/13), si propone una misura del PSR a beneficio dei conduttori dei terreni agricoli che per la presenza di nidi a terra non esercitano il taglio o la mietitura delle coltivazioni per una distanza minima di 25 m intorno al nido.</p> <p>È opportuno provvedere a predisporre nei confronti dei proprietari e/o dei conduttori dei fondi un contributo il cui ammontare è contenuto nei limiti delle disponibilità finanziarie a ciò appositamente destinate.</p> <p>Il mancato o ridotto reddito dovrà essere documentato in riferimento ai cambiamenti derivanti dall'entrata in vigore delle Misure mediante effettivi e quantificabili riscontri che saranno vagliati dall'Ente gestore del sito.</p> <p>Non saranno, comunque, riconosciuti redditi mancati o ridotti per cause imputabili o collegate a divieti, vincoli o condizionamenti derivanti da previsioni o assetti diversi dalle Misure o ad esse preesistenti</p>
IN	Creazione di spazi naturali in ambito agricolo	<p>Applicazione delle misure agroambientali del PSR per:</p> <p>la creazione e mantenimento di piccole zone umide con caratteristiche idonee alla specie mediante la promozione delle misure agro ambientali del PSR e rimozione periodica delle eventuali specie alloctone invasive presenti;</p> <p>la creazione ed il mantenimento di ambienti forestali di fasce tampone, ecotoni</p>
IN	Regime sodivo e praticoltura estensiva	Applicazione delle misure agroambientali del PSR per la creazione ed il mantenimento di prati permanenti.

		Si propone di aggiungere l'impegno a realizzare superfici a prato con miscugli provenienti da prati permanenti di zone fonte individuate all'interno dei siti della rete Natura 2000 ai sensi del D.lgs. n. 148/12.
IN	Diffusione di cassette nido	Contributi per privati ed Enti pubblici. Si propone di erogare il contributo all'Ente pubblico (Ente gestore, Comune, Provincia) che provvederà a mettere a disposizione dei richiedenti privati apposite cassette nido artificiali
MR	Vigilanza venatoria	Attività di vigilanza, da intensificare nei periodi di apertura della caccia
MR	Vigilanza sugli accessi	Attività di vigilanza, sulla corretta applicazione del divieto di uso di mezzi motorizzati al di fuori delle strade carrabili (specificamente indicate in cartografia)
IA	Cattura randagi	Cattura di cani e gatti vaganti e sanzione agli eventuali proprietari
IA	Controllo delle popolazioni di Nutria	Promozione del protocollo provinciale sul contenimento della Nutria presso i Comuni.
IA	Controllo specie vegetali aliene invasive	L'azione consiste nel contenimento dello sviluppo della vegetazione infestante indesiderata, con particolare riguardo alle specie esotiche invasive e interesserà le aree di maggior pregio naturalistico, con presenza di specie floristiche rare, siti di nidificazione, ecc. Le tecniche di contenimento delle entità infestanti saranno differenziate a seconda della specie e degli habitat/specie minacciati. In generale il contenimento della Robinia potrà essere realizzato attraverso interventi di cercinatura. Per Amorpha fruticosa si potranno eseguire limitati interventi di taglio o di asportazione di tutte le parti vegetali laddove la specie minaccia importanti stazioni floristiche (es. Leucosium aestivum). Il contenimento di specie alloctone erbacee a rapido sviluppo (Sicyos angulatus, Humulus japonicus, Ludwigia peploides, ecc.) potrà essere realizzato attraverso la loro asportazione costante, evitando che giungano alla disseminazione. In casi particolari, laddove la situazione idraulica lo consente, il contenimento della vegetazione esotica invasiva potrà essere effettuato anche attraverso l'allagamento prolungato delle aree di pregio. L'azione richiede che venga svolto un monitoraggio costante della vegetazione infestante nelle aree di pregio, che potrà esser attuato attraverso il censimento e la localizzazione cartografica delle specie infestanti, eventualmente anche attraverso l'utilizzo di strumenti
MR	Recupero delle popolazioni di Rana di Lataste	Ricerca e recupero (eventuale produzione di girini in cattività e successiva reintroduzione e/o restocking in ambienti idonei in cui la specie è estinta o le cui popolazioni sono ridotte), mediante immissione in zone umide controllate di esemplari della popolazione ancora presente in ambito planiziale di Rana latastei
IA	Protezione Crocus biflorus	Tutela delle stazioni segnalate in cartografia se necessario mediante recinzione
MR	Monitoraggio delle specie target del progetto Life "Pianura Parmense"	Monitoraggio annuale delle specie target del progetto Life Pianura Parmense, secondo i protocolli elaborati nel corso del progetto
IN	Controlli sulla condizionalità agraria	Sulla base delle mappature delle fasce interessate dallo standard 5.2 del DM 27417/11 della Condizionalità agraria rese disponibili da AGREA, responsabile dei controlli, l'Ente gestore del sito effettua un monitoraggio sulla gestione delle fasce tampone realizzate con lo standard 5.2 del DM 27417/11 della Condizionalità agraria allo scopo di valutare l'aumento di elementi di interesse ecologico (es. fasce a prato, siepi, filari) dovuto all'applicazione dello standard. L'Ente gestore del sito riferisce ad AGREA le eventuali criticità rilevate durante il monitoraggio quando riguardino aziende aderenti alla PAC e si riferiscano alle infrazioni stabilite dagli strumenti di attuazione della condizionalità in Emilia-Romagna
MR	Ricerca sui Chiroterri	Ricerca specifica sui chiroterri da condurre secondo relativo protocollo per ottenere informazioni dettagliate sui rifugi, lo stato di conservazione e le minacce.

MR	Studio specifico sugli Odonati	Studio specifico degli Odonati (in particolare Sympetrum depressiusculum) nel sito per ottenere un quadro più dettagliato sulle specie presenti, sulla distribuzione, sullo stato di conservazione e sui fattori di minaccia.
MR	Studio di dettaglio sugli Anfibi	Ricerca specifica per individuare i siti riproduttivi. In base ai risultati potrà essere dettagliato un progetto di intervento di realizzazione di zone umide e altri interventi per contrastare gli effetti delle barriere ecologiche
MR	Ricerca di dettaglio sui Pesci	Ricerca specifica sui pesci da condurre secondo il relativo protocollo, per ottenere un quadro più dettagliato sulle specie presenti, sulla distribuzione, sullo stato di conservazione e sui fattori di minaccia
MR	Ricerca di dettaglio sui Rettili	Ricerca specifica sui rettili per ottenere un quadro più dettagliato sulle specie presenti, sulla distribuzione, sullo stato di conservazione e sui fattori di minaccia
PD	Campagna educativa sulla fauna minore	Campagne di sensibilizzazione e informazione rivolta a scuole e adulti sulla tutela della fauna minore, tramite incontri tematici, visite guidate e produzione di materiale specifico.
PD	Prevenzione delle specie aliene	Campagne di informazione su agricoltori, turisti, pescatori, cacciatori, ecc. per educare sui dannosi effetti procurati dal rilascio in natura di specie di testuggini alloctone
PD	Campagna educativa sulla tutela della fauna legata alle abitazioni	Informazione nei comuni interessati, presso le scuole e i circoli ricreativi sulle buone pratiche per favorire le specie di interesse conservazionistico legate alle abitazioni e sulla necessità di non danneggiare le specie presenti nelle operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria
PD	Campagna di educazione ambientale	Campagna di informazione ed educazione sulle misure di conservazione e sulle opportunità offerte dal Programma di Sviluppo Rurale e da altri eventuali strumenti finanziari.
<b>ZSC/ZPS IT4020027 Cronovilla (Provincia: PR - Ente gestore: RER)</b>		
IA	Mantenimento habitat	Mantenimento delle superfici prative aride e degli ambienti umidi ecotonali lungo il Torrente Enza
PD	Educazione ambientale	Promozione dell'educazione ambientale anche attraverso visite guidate con le scuole del territorio provinciale
IA	Creazione habitat	Creazione di stagni o pozze temporanee, di piccole dimensioni, prive di fauna ittica idonee per la colonizzazione di Triturus carnifex ed Hyla intermedia
IA	Cassette nido	Installazione di idonee cassette nido per i chiroteri, i piccoli mammiferi arboricoli, gli strigiformi e i passeriformi
MR	Monitoraggio	Controllo delle popolazioni e/o eradicazione delle specie aliene invasive Procambarus clarkii, Lithobates catesbeianus e Trachemys scripta. Le attività di controllo e/o eradicazione della popolazione devono prevedere anche il monitoraggio dello sforzo di cattura/eliminazione degli esemplari, delle superfici interessate o sistemi analoghi con lo scopo di verificarne l'efficacia
PD	Monitoraggio	Controllo delle popolazioni e/o eradicazione delle specie vegetali aliene invasive, le attività devono essere eseguite al di fuori del periodo compreso tra il 1° marzo ed il 31 luglio, fatto salvo esigenze specifiche per le quali l'Ente gestore del sito provvede a concedere specifico permesso
<b>ZSC/ZPS IT4030015 Valli di Novellara (Provincia: RE - Ente gestore: RER)</b>		
IN	Creazione di spazi naturali in ambito agricolo	Applicazione delle misure agroambientali del PSR per: la creazione e mantenimento di piccole zone umide con caratteristiche idonee alla specie mediante la promozione delle misure agro ambientali del PSR e rimozione periodica delle eventuali specie alloctone invasive presenti; la creazione ed il mantenimento di ambienti forestali, di fasce tampone, ecotoni



IN	Tutela dei nidi a terra	<p>In relazione al divieto di distruzione dei nidi (D.G.R. 1419/13), si propone una misura del PSR a beneficio dei conduttori dei terreni agricoli che per la presenza di nidi a terra non esercitano il taglio o la mietitura delle coltivazioni per una distanza minima di 25 m intorno al nido.</p> <p>È opportuno provvedere a predisporre nei confronti dei proprietari e/o dei conduttori dei fondi un contributo il cui ammontare è contenuto nei limiti delle disponibilità finanziarie a ciò appositamente destinate.</p> <p>Il mancato o ridotto reddito dovrà essere documentato in riferimento ai cambiamenti derivanti dall'entrata in vigore delle Misure mediante effettivi e quantificabili riscontri che saranno vagliati dall'Ente gestore del sito.</p> <p>Non saranno, comunque, riconosciuti redditi mancati o ridotti per cause imputabili o collegate a divieti, vincoli o condizionamenti derivanti da previsioni o assetti diversi dalle Misure o ad esse preesistenti.</p>
IA	Installazione tabelle segnaletiche e pannelli informativi	<p>Realizzazione e posa in opera di cartellonistica per diffondere la conoscenza delle valenze naturalistiche del sito e le norme comportamentali idonee alla tutela di specie e habitat.</p> <p>In particolare, si prevede la realizzazione e la posa in opera di:  Tabelle identificative da posizionare lungo il perimetro del sito  Pannelli informativi sulle valenze naturalistiche del sito/norme generali, da posizionare presso i luoghi di maggior frequentazione/centri abitati  Eventuali cartelli esplicativi di norme generali e specifiche (divieti, raccomandazioni, ecc.)</p>
IA	Controllo delle popolazioni di Nutria	<p>Predisposizione di apposito protocollo Ente gestore-Provincia-Comuni per l'attivazione di programmi di controllo della Nutria mediante trappole.</p> <p>I programmi di controllo potranno essere realizzati dai Comuni sulla base di sostegno economico da parte della Provincia</p>
MR	Vigilanza	<p>Attività di vigilanza da parte del personale dell'Ente gestore del sito e degli organi di vigilanza volontaria e professionale per la verifica del rispetto delle norme generali e specifiche per il sito ad esclusione di quelle di carattere venatorio e sulla qualità delle acque, già considerate nelle specifiche schede di vigilanza del presente piano.</p> <p>In particolare, attività di vigilanza sulla corretta applicazione del divieto di uso di mezzi motorizzati al di fuori delle strade carrabili indicate in cartografia,</p>
MR	Vigilanza venatoria e antibraconaggio	Attività di vigilanza, da intensificare nei periodi di apertura della caccia
MR	Vigilanza sulla qualità delle acque	Vigilanza sulla qualità delle acque e controllo degli scarichi
IA	Gestione degli habitat non climax	<p>Interventi di spurgo con cadenza pluriennale relativamente agli habitat di interesse conservazionistico indicati in cartografia.</p> <p>Il programma degli interventi viene definito annualmente in base ai risultati dei monitoraggi</p>
MR	Studio di fattibilità sulle linee elettriche	Studio di fattibilità per la progressiva sostituzione dei cavi delle linee elettriche oggi in uso nel sito e nelle immediate vicinanze, con cavi elicord
MR	Mantenimento dei livelli idrici	Verifica di fattibilità del mantenimento di adeguati livelli idrici nel periodo invernale in alcuni tratti dei canali di pianura a beneficio della fauna ittica
MR	Ricerca sui Micromammiferi	<p>Ricerca specifica sui micromammiferi per aumentare la conoscenza sulla distribuzione delle specie, lo stato di conservazione e i fattori di minaccia dei Micromammiferi nel sito.</p> <p>Metodologia di monitoraggio: analisi delle borre; catture con live traps in transetto</p>
MR	Ricerca sui Rettili	<p>Approfondire le conoscenze sullo stato di conservazione dei Rettili nel sito.</p> <p>Metodologia di monitoraggio: osservazione diretta e cattura lungo transetti o aree campione, trappole a caduta in habitat preferenziali.</p> <p>Durata monitoraggio: da ripetere a cadenza quinquennale</p>

MR	Studio sugli Anfibi	Ricerca preliminare sulla distribuzione delle specie nel sito. In base ai risultati potrà essere dettagliato un progetto di intervento di realizzazione di zone umide. Metodologia di monitoraggio: osservazione diretta e cattura lungo transetti o aree campione; trappole a caduta in habitat preferenziali; raccolta di animali uccisi sulle strade; richiami acustici.
MR	Monitoraggio degli Odonati	Ricerca specifica degli Odonati nel sito per ottenere un quadro più sulle specie preseti, sulla distribuzione, sullo stato di conservazione e sui fattori di minaccia. Metodologia di monitoraggio: stadi immaginali osservazione diretta e cattura mediante retino entomologico lungo transetti o aree campione; stadi preimmaginali cattura degli stadi larvali mediante retino immanicato in acque lentiche e lotiche
MR	Ricerca sui Chiroterteri	Ricerca specifica sui chiroterteri per ottenere informazioni dettagliate sui siti di rifugio e riproduzione. Metodologia di monitoraggio: localizzazione dei rifugi; cattura con reti; rilievi bioacustici e installazione di cassette nido
MR	Controlli sulla condizionalità agraria	Sulla base delle mappature delle fasce interessate dallo standard 5.2 del DM 27417/11 della Condizionalità agraria rese disponibili da AGREA, responsabile dei controlli, l'Ente gestore del sito effettua un monitoraggio sulla gestione delle fasce tampone realizzate con lo standard 5.2 del DM 27417/11 della Condizionalità agraria allo scopo di valutare l'aumento di elementi di interesse ecologico (es. fasce a prato, siepi, filari) dovuto all'applicazione dello standard. L'Ente gestore del sito riferisce ad AGREA le eventuali criticità rilevate durante il monitoraggio quando riguardino aziende aderenti alla PAC e si riferiscano alle infrazioni stabilite dagli strumenti di attuazione della condizionalità in Emilia-Romagna
PD	Campagna informativa su Rete Natura 2000 e promozione delle misure agroambientali del PSR	Campagna di informazione ed educazione sul significato di Rete Natura 2000, sulle misure di conservazione proposte per le diverse specie/habitat di interesse conservazionistico e in particolare sulle opportunità offerte dal Programma di Sviluppo Rurale e da altri eventuali strumenti finanziari. Si prevedono in particolare: Incontri tematici con la cittadinanza Incontri tematici per amministratori Incontri tematici per gli stakeholders Incontri per le scuole (in aula e sul territorio) Predisposizione di materiale informativo-attivazione di un forum on line
PD	Campagna educativa sulla fauna minore	Campagne di sensibilizzazione e informazione nelle scuole e presso la cittadinanza sulla tutela della fauna minore. Si prevedono in particolare: Incontri tematici con la cittadinanza Incontri per le scuole (in aula e sul territorio) Predisposizione di materiale informativo
PD	Prevenzione delle specie aliene	Campagne di informazione su famiglie, agricoltori, turisti, pescatori, cacciatori, ecc. per educare sui dannosi effetti procurati dal rilascio in natura di specie alloctone
<b>ZSC IT4030016 San Valentino, Rio della Rocca (Provincia: RE - Ente gestore: RER)</b>		
IA	Interventi di mitigazione sulle linee elettriche	Posa di spirali colorate o boe colorate sui fili o isolamento dei cavi, installazione di posatoi sui pali, sostituzione degli attuali cavi con cavi in elicord
IA	Interventi di protezione	Installazione di recinzioni in grado di interdire l'accesso ai cinghiali attorno alle pozze in cui si riproduce la rara specie di interesse comunitario Bombina pachypus,

IA	Interventi di mitigazione	Effettuare studi di fattibilità per l'individuazione di mitigazioni dell'impatto o delocalizzazione della pista da motocross all'interno del sito, per evitare di allontanare o disturbare le coppie nidificanti di alcune specie di interesse conservazionistico: Astore Accipiter gentilis, Biancone Circaetus gallicus, Pecchiaiolo Pernis apivorus, Pellegrino Falco peregrinus e Gufo reale Bubo bubo
IA	Creazione di stagni e pozze	Proposta di una indennità Natura 2000 per la creazione di piccoli stagni (uno ogni 200 ha di superficie) con cintura elofitica e vegetazione idrofittica
IA	Corretta gestione faunistica delle popolazioni di cinghiale	Corretta gestione faunistica delle popolazioni di cinghiale attraverso il raggiungimento degli obiettivi di densità fissati dal Piano Faunistico Venatorio
IN	Corretta gestione forestale mirata a favorire la presenza del castagno	Proposta di una indennità Natura 2000 per lo svolgimento di attività selvicolturali idonee a bloccare le successioni eventualmente in atto e favorire la diffusione e la dominanza del castagno (es. con diradamenti selettivi), nonché creare le condizioni favorevoli alla sua rinnovazione naturale per infoltire o sostituire le piante presenti.
IN	Mirati interventi fitosanitari per la conservazione del castagno	Proposta di una indennità Natura 2000 per l'esecuzione di mirati interventi fitosanitari per la conservazione del castagno. Gli interventi sono complessi e specifici per ogni patologia, pertanto dovrebbero essere preceduti da una valutazione complessiva dei castagni presenti negli habitat del sito e da un piano di lotta ai patogeni specifico
IN	Gestione delle attività di sfalcio	Proposta di una indennità Natura 2000 per la gestione degli sfalci compatibile con la conservazione di specie di interesse comunitario. Annuale e periodico censimento al canto per punti d'ascolto, da eseguirsi nel periodo marzo-aprile, atto ad accertare la presenza della specie nelle varie superfici prative del sito. I conduttori dei terreni agricoli che, per la presenza di coppie territoriali e quindi di nidi a terra, tutelati dalla normativa vigente, non possono esercitare il taglio dei prati, sono indennizzati per il mancato reddito.
IA	Interventi atti a salvaguardare alcuni habitat da una evoluzione verso formazioni forestali	È opportuno intervenire una volta ogni 3 anni con un'azione di contenimento dell'avanzamento della vegetazione arbustiva e uno sfalcio della superficie prativa da realizzarsi in periodo estivo (agosto-settembre) per permettere alla maggior parte delle specie presenti di terminare il ciclo vegetativo e la successiva disseminazione
IN	Tutela dei chiroterri negli edifici	L'azione prevede di favorire attraverso incentivi una serie di azioni volte alla tutela dei chiroterri sinantropi. Tutti le azioni sono sottoposte a verifica preliminare da parte dell'Ente gestore del sito (valutazione del numero di soggetti presenti, importanza del sito per le specie, ecc.) Gli interventi incentivabili sono: mantenimento di aperture presso soffitte e cantine con l'adozione di appositi sistemi che consentono l'ingresso dei chiroterri e non degli uccelli. Utilizzo di tegole che permettano l'ingresso dei chiroterri alle soffitte Creazione di ripari artificiali di tipo "a fessura" nelle soffitte Creazione di ripari artificiali in corrispondenza della giunzione delle travi in legno del tetto Creazione di rifugi con mattoni in calcestruzzo fissati sulle pareti in prossimità del soffitto Installazione di rifugi artificiali per chiroterri Programmazione dei lavori di restauro nei periodi di assenza dei Pipistrelli (nel caso di rifugio utilizzato dai Pipistrelli per l'ibernazione, sospensione dei lavori dal mese di novembre ai primi di marzo, nel caso di presenza di una colonia riproduttiva, sospensione dei lavori da aprile a fine settembre) Mantenimento strutturale di vecchi edifici
MR	Monitoraggio e bonifica delle aree con presenza di	L'azione consiste nella definizione di un piano di monitoraggio mirato all'individuazione, alla caratterizzazione e alla rimozione dei rifiuti presenti nelle aree occupate dagli habitat ed interrompere la consuetudine di abbandonarli nelle stesse aree, attraverso la cooperazione con l'amministrazione comunale, autorità competente in materia

	cumuli e discariche di rifiuti	
MR	Monitoraggio e studio di habitat e specie vegetali di interesse conservazionistico	Realizzazione di un protocollo di monitoraggio nel tempo di habitat e specie di Interesse conservazionistico
MR	Ricerca sul Lupo	Formazione degli operatori volontari (cacciatori, associazioni di protezione) da impiegare nell'esecuzione dei transetti e nell'attività di wolf-howling Esecuzione di transetti mensili per la raccolta di eventuali escrementi con successivo conferimento al laboratorio di genetica dell'I.S.P.R.A. per la tipizzazione genetica. Sessione estiva (luglio-agosto) di wolf-howling (per tre notti consecutive) per individuare le aree di riproduzione e i siti di rendez-vous (aree di presenza dei cuccioli successivamente all'abbandono della tana). La tecnica del wolf-howling consiste nell'emettere, in orario notturno, un ululato di lupo con un'attrezzatura specifica che stimola la risposta dei lupi presenti nell'area.
MR	Monitoraggio del bracconaggio	L'azione prevede l'acquisizione da parte dell'Ente di gestione della casistica relativa all'uccisione illegale delle specie oggetto dell'azione. Qualora sia accertata l'uccisione illecita di esemplari di Lupo o di rapaci di interesse comunitario riconducibile all'attività venatoria, si dovrà segnalare l'episodio all'Ente competente, che dovrà valutare l'opportunità di vietare la caccia nel sito per la durata di almeno una stagione venatoria a partire dalla data di accertamento
MR	Monitoraggio periodico dell'espansione delle specie alloctone e censimento delle popolazioni	L'azione consiste nel definire e svolgere attività periodiche di monitoraggio dell'espansione delle specie alloctone e censimento delle popolazioni esistenti, finalizzato ad intraprendere eventuali interventi di contenimento
<b>ZPS IT4030019 Cassa di espansione del Tresinaro (Provincia: RE - Ente gestore: RER)</b>		
IA	Installazione di tabelle segnaletiche e pannelli informativi	Realizzazione e posa in opera di cartellonistica per diffondere la conoscenza delle valenze naturalistiche del sito e le norme comportamentali idonee alla tutela di specie e habitat. In particolare, si prevede la realizzazione e la posa in opera di: Tabelle identificative da posizionare lungo il perimetro del sito Pannelli informativi sulle valenze naturalistiche del sito/norme generali, da posizionare presso i luoghi di maggior frequentazione/centri abitati. Eventuali cartelli esplicativi di norme generali e specifiche (divieti, raccomandazioni, ecc.)
IA	Accordo per la gestione dei livelli idrici	E' opportuna la definizione di un accordo con il Consorzio di Bonifica che gestisce i livelli idrici, con le seguenti finalità: evitare gli interventi che comportino il prosciugamento degli specchi d'acqua nel corso della stagione vegetativa dal 20 febbraio al 20 settembre; consentire il prosciugamento solo per effettuare le operazioni di prevenzione del botulismo secondo le modalità indicate in uno specifico accordo da stipulare con il Consorzio di Bonifica; evitare stati prolungati di anossia dei sedimenti, allo scopo di prevenire il fenomeno del botulismo

IA	Controllo della vegetazione arbustiva ed arborea	Rimozione diretta della vegetazione arbustiva ed arborea da effettuarsi ogni 3 anni al di fuori del periodo riproduttivo della fauna (dal 20 febbraio al 10 agosto)
IA	Creazione di dossi e isole artificiali	Progettazione e realizzazione di zone sopraelevate e di zattere galleggianti
IA	Controllo delle popolazioni di Nutria	E' opportuna la predisposizione di apposito protocollo Ente gestore-Provincia-Comuni per l'attivazione di programmi di controllo della Nutria mediante trappole. I programmi di controllo potranno essere realizzati dai Comuni sulla base di sostegno economico da parte della Provincia.
MR	Vigilanza	Attività di vigilanza da parte del personale dell'Ente gestore del sito e degli organi di vigilanza volontaria e professionale sul rispetto delle norme generali e specifiche per il sito ad esclusione di quelle di carattere venatorio e sulla qualità delle acque, già considerate nelle specifiche schede di vigilanza delle presenti misure.
MR	Vigilanza venatoria e antibraconaggio	Attività di vigilanza, da intensificare nei periodi di apertura della caccia
MR	Vigilanza sulla qualità delle acque	Vigilanza sulla qualità delle acque e controllo degli scarichi
MR	Studio di fattibilità sulle linee elettriche	Studio di fattibilità per la progressiva sostituzione dei cavi delle linee elettriche oggi in uso nel sito e nelle immediate vicinanze, con cavi elicoidali e simili, per prevenire il rischio di elettrocuzione
MR	Studio specifico sull'evoluzione degli habitat	Monitoraggio dell'evoluzione degli habitat a seguito delle dinamiche fluviali in alveo e nelle casse d'espansione, allo scopo di proporre eventuali interventi correttivi nell'ambito dei programmi di manutenzione effettuati dal Consorzio di Bonifica
MR	Studio di dettaglio sui Rettili	Ricerca specifica sulle specie presenti, sulla distribuzione, sullo stato di conservazione e sui fattori di minaccia. Metodologia di monitoraggio: osservazione diretta e cattura lungo transetti o aree campione, trappole a caduta in habitat preferenziali. Durata monitoraggio: da ripetere a cadenza quinquennale.
MR	Studio di dettaglio sugli Anfibi	Studio di dettaglio sulle specie presenti, sulla distribuzione, sullo stato di conservazione e sui fattori di minaccia. Metodologia di monitoraggio: osservazione diretta e cattura lungo transetti o aree campione; trappole a caduta in habitat preferenziali; raccolta di animali uccisi sulle strade; richiami acustici
MR	Studio specifico sugli Odonati	Ricerca specifica sulle specie presenti, sulla distribuzione, sullo stato di conservazione e sui fattori di minaccia. Metodologia di monitoraggio: stadi immaginali - osservazione diretta e cattura mediante retino entomologico lungo transetti o aree campione; stadi preimmaginali cattura degli stadi larvali mediante retino immanicato in acque lentiche e lotiche
MR	Ricerca sui Chiroteri	Ricerca specifica sui chiroteri per ottenere informazioni dettagliate sui siti di rifugio e riproduzione. Metodologia di monitoraggio: localizzazione dei rifugi; cattura con reti; rilievi bioacustici e installazione di cassette nido
PD	Campagna informativa su Rete Natura 2000 e sulle misure agroambientali del PSR	Campagna di informazione ed educazione sul significato di Rete Natura 2000, sulle misure di conservazione proposte per le diverse specie/habitat di interesse conservazionistico e in particolare sulle opportunità offerte dal Programma di Sviluppo Rurale e da altri eventuali strumenti finanziari. Si prevedono in particolare: Incontri tematici con la cittadinanza Incontri tematici per amministratori Incontri tematici per gli stakeholders Incontri per le scuole (in aula e sul territorio) Predisposizione di materiale informativo

PD	Campagna educativa sulla fauna minore	Campagne di sensibilizzazione e informazione nelle scuole e presso la cittadinanza sulla tutela della fauna minore. Si prevedono in particolare: Incontri tematici con la cittadinanza Incontri per le scuole (in aula e sul territorio) Predisposizione di materiale informativo
PD	Prevenzione delle specie aliene	Campagne di informazione su agricoltori, turisti, pescatori, cacciatori, ecc. per educare sui dannosi effetti procurati dal rilascio in natura di specie alloctone. Si prevedono incontri tematici e la realizzazione di materiali informativi.
<b>ZSC/ZPS IT4030020 Golena del Po di Gualtieri, Guastalla e Luzzara (Provincia: RE - Ente gestore: RER)</b>		
IN	Creazione di spazi naturali in ambito agricolo	Applicazione delle misure agroambientali del PSR per: la creazione e mantenimento di piccole zone umide con caratteristiche idonee alla specie mediante la promozione delle misure agro ambientali del PSR e rimozione periodica delle eventuali specie alloctone invasive presenti; la creazione ed il mantenimento di ambienti forestali, di fasce tampone, ecotoni
IN	Tutela dei nidi a terra	In relazione al divieto di distruzione dei nidi (D.G.R. 1419/13), si propone una misura del PSR a beneficio dei conduttori dei terreni agricoli che per la presenza di nidi a terra non esercitano il taglio o la mietitura delle coltivazioni per una distanza minima di 25 m intorno al nido. È opportuno predisporre nei confronti dei proprietari e/o dei conduttori dei fondi un contributo il cui ammontare è contenuto nei limiti delle disponibilità finanziarie a ciò appositamente destinate. Il mancato o ridotto reddito dovrà essere documentato in riferimento ai cambiamenti derivanti dall'entrata in vigore delle Misure mediante effettivi e quantificabili riscontri che saranno vagliati dall'Ente gestore del sito. Non saranno, comunque, riconosciuti redditi mancati o ridotti per cause imputabili o collegate a divieti, vincoli o condizionamenti derivanti da previsioni o assetti diversi dalle Misure o ad esse preesistenti.
IA	Installazione tabelle segnaletiche e pannelli informativi	Realizzazione e posa in opera di cartellonistica per diffondere la conoscenza delle valenze naturalistiche del sito e le norme comportamentali idonee alla tutela di specie e habitat. In particolare, si prevede la realizzazione e la posa in opera di: Tabelle identificative da posizionare lungo il perimetro del sito Pannelli informativi sulle valenze naturalistiche del sito/norme generali, da posizionare presso i luoghi di maggior frequentazione/centri abitati. Eventuali cartelli esplicativi di norme generali e specifiche (divieti, raccomandazioni, ecc.)
IA	Progettazione interventi di riqualificazione naturalistica	Progettazione degli interventi di creazione e manutenzione degli ambienti di golena, come proposto nello studio realizzato dalla cooperativa Eden nelle seguenti aree: - Isola del Peccato-Isolone - Fascia Riviera del Fiume Po - Crostolo Vecchio - Crostolina/Saliceti allagati Gli interventi previsti riguarderanno la diversificazione dei caratteri morfologici per favorire l'insediamento degli habitat e delle specie di interesse conservazionistico, l'apertura di connessioni tra l'alveo del Po e zone umide ricavate in golena, la realizzazione di sentieri e punti di osservazione, la realizzazione di aree boscate
IA	Controllo delle popolazioni di Nutria	Predisposizione di apposito protocollo Ente gestore-Provincia-Comuni per l'attivazione di programmi di controllo della Nutria mediante trappole. I programmi di controllo potranno essere realizzati dai Comuni sulla base di sostegno economico da parte della Provincia

IA	Interventi di gestione dei sedimenti - Sponde fluviali	Interventi attivi importanti al fine di ricreare le condizioni favorevoli all'insediamento di habitat legati alla dinamicità fluviale e aumentare la diversità ambientale e la biodiversità del fiume: due interventi programmati dall'Autorità di Bacino del Fiume Po nel Programma Gestione Sedimenti in due tratti della sponda fluviale al Km 444 e al Km 446 (Carta del Fiume Po dell'Autorità di Bacino). Entrambi gli interventi consistono nell'abbassamento dei pennelli di navigazione presenti in modo da agevolare l'espansione delle piene ordinarie in aree esterne all'attuale alveo inciso e ridurre il deposito di materiale litoide a tergo dei pennelli.
IA	Interventi di gestione dei sedimenti - Area del Piattello	L'area del Piattello, interessata in passato da attività estrattive, le cui superfici sono oggi parzialmente occupate da habitat di interesse comunitario, può risultare idonea ad interventi di riqualificazione, con creazione di habitat di interesse comunitario e di habitat per la fauna. È opportuno proporre un intervento che comporti il prelievo di inerti, qualora questo sia strettamente finalizzato al recupero, nel rispetto delle seguenti condizioni: gli scavi non devono interessare le aree attualmente occupate da habitat di interesse comunitario, che eventualmente potranno essere sottoposte ad interventi di ripristino mirati al mantenimento degli habitat esistenti; l'area di intervento deve interessare in prevalenza (almeno all'80%) aree oggi occupate da pioppeti d'impianto, gli eventuali specchi d'acqua creati nell'ambito dell'intervento non devono occupare più del 30% della superficie totale; almeno il 50% della superficie deve essere lasciata a prato o a incolto, con un piano di manutenzione che ne eviti l'invasione da parte di specie arbustive ed arboree; deve essere previsto un piano di contenimento delle specie alloctone invasive.
MR	Vigilanza	Attività di vigilanza da parte del personale dell'Ente gestore del sito e degli organi di vigilanza volontaria e professionale sul rispetto delle norme generali e specifiche per il sito, ad esclusione di quelle di carattere venatorio e ittico già considerata nelle specifiche schede di vigilanza del presente piano. In particolare, attività di vigilanza sulla corretta applicazione del divieto di uso di mezzi motorizzati al di fuori delle strade carrabili indicate in cartografia, ai sensi della DGR 1419/13
MR	Vigilanza venatoria, ittica e antibraconaggio	Attività di vigilanza nel sito, da intensificare in particolare nei periodi di apertura della caccia. Azione in corso, da migliorare mediante specifiche convenzioni da parte dell'Ente gestore del sito con le associazioni di volontari per la vigilanza
IA	Gestione degli habitat non climax	Interventi di rimozione del materiale litoide e sostanza organica in eccesso con cadenza pluriennale a salvaguardia degli habitat di interesse conservazionistico indicati in cartografia. Il programma degli interventi viene definito annualmente in base ai risultati di monitoraggi ad hoc.
MR	Controlli sulla condizionalità agraria	Sulla base delle mappature delle fasce interessate dallo standard 5.2 del DM 27417/11 della Condizionalità agraria rese disponibili da AGREA, responsabile dei controlli, l'Ente gestore del sito effettua un monitoraggio sulla gestione delle fasce tampone realizzate con lo standard 5.2 del DM 27417/11 della Condizionalità agraria allo scopo di valutare l'aumento di elementi di interesse ecologico (es. fasce a prato, siepi, filari) dovuto all'applicazione dello standard. L'Ente gestore del sito riferisce ad AGREA le eventuali criticità rilevate durante il monitoraggio quando riguardino aziende aderenti alla PAC e si riferiscano alle infrazioni stabilite dagli strumenti di attuazione della condizionalità in Emilia -Romagna
MR	Studio di fattibilità sulle linee elettriche	Studio di fattibilità per la progressiva sostituzione dei cavi delle linee elettriche oggi in uso nel sito e nelle immediate vicinanze, con cavi elicord e simili, per prevenire il rischio di elettrocuzione
MR	Ricerca di dettaglio sui Rettili	Ricerca specifica sulle specie presenti, sulla distribuzione, sullo stato di conservazione e sui fattori di minaccia. Metodologia di monitoraggio: osservazione diretta e cattura lungo transetti o aree campione, trappole a caduta in habitat preferenziali. Durata monitoraggio: da ripetere a cadenza quinquennale
MR	Studio di dettaglio sugli Anfibi	Ricerca preliminare sulla distribuzione delle specie nel sito. In base ai risultati potrà essere dettagliato un progetto di intervento di realizzazione di zone umide.

		Metodologia di monitoraggio: osservazione diretta e cattura lungo transetti o aree campione; trappole a caduta in habitat preferenziali; raccolta di animali uccisi sulle strade; richiami acustici.
MR	Studio specifico sugli Odonati	Studio specifico degli Odonati nel sito per ottenere un quadro più completo sulla distribuzione, sullo stato di conservazione e sui fattori di minaccia. Metodologia di monitoraggio: stadi immaginali osservazione diretta e cattura mediante retino entomologico lungo transetti o aree campione; stadi preimmaginali cattura degli stadi larvali mediante retino immanicato in acque lentiche e lotiche.
MR	Studio sui Chiroteri	Ricerca specifica sui chiroteri per ottenere informazioni dettagliate sui siti di rifugio e riproduzione. Metodologia di monitoraggio: localizzazione dei rifugi; cattura con reti; rilievi bioacustici e installazione di cassette nido
MR	Gestione delle aree demaniali	Ricognizione, georeferenziazione e caratterizzazione dell'attuale uso del suolo nelle aree golenali, della proprietà e dello stato delle concessioni dei terreni demaniali dell'area di progetto, come base conoscitiva per avviare una conversione dell'uso del suolo golenale, riducendo la superficie occupata dai pioppeti di impianto e dalle coltivazioni (mais), per ampliare ad esempio le aree forestali naturali, le spiagge sabbiose, gli incolti e le piccole zone umide
PD	Campagna informativa su Rete Natura 2000 e sulle misure agroambientali del PSR	Campagna di informazione ed educazione sul significato di Rete Natura 2000, sulle misure di conservazione proposte per le diverse specie/habitat di interesse conservazionistico e in particolare sulle opportunità offerte dal Programma di Sviluppo Rurale e da altri eventuali programmi. La campagna si articolerà in: incontri pubblici per i cittadini (anche uscite sul campo), sia divulgativi che specifici incontri presso le scuole, in aula e sul campo attivazione di un forum on line pubblicazione di materiale informativo
PD	Campagna educativa sulla fauna minore	Campagne di sensibilizzazione e informazione nelle scuole e presso la cittadinanza sulla tutela della fauna minore. Si prevedono in particolare: Incontri tematici con la cittadinanza Incontri per le scuole (in aula e sul territorio) Predisposizione di materiale informativo
PD	Prevenzione delle specie aliene	Campagne di informazione su agricoltori, turisti, pescatori, cacciatori, ecc. per educare sui dannosi effetti procurati dal rilascio in natura di specie alloctone. Si prevedono incontri tematici e la realizzazione di materiali informativi.
<b>ZSC IT4030021 Rio Rodano, Fontanili di Fogliano e Ariolo e Oasi di Marmirolo (Provincia: RE - Ente gestore: RER)</b>		
IN	Creazione di spazi naturali in ambito agricolo	Applicazione delle misure agroambientali del PSR per: la creazione e mantenimento di piccole zone umide con caratteristiche idonee alla specie mediante la promozione delle misure agro ambientali del PSR e rimozione periodica delle eventuali specie alloctone invasive presenti; la creazione ed il mantenimento di ambienti forestali, di fasce tampone, ecotoni
IA	Installazione tabelle segnaletiche e pannelli informativi	Realizzazione e posa in opera di cartellonistica per diffondere la conoscenza delle valenze naturalistiche del sito e le norme comportamentali idonee alla tutela di specie e habitat. In particolare, si prevede la realizzazione e la posa in opera di:



		<p>Tabelle identificative da posizionare lungo il perimetro del sito</p> <p>Pannelli informativi sulle valenze naturalistiche del sito/norme generali, da posizionare presso i luoghi di maggior frequentazione/centri abitati.</p> <p>Eventuali cartelli esplicativi di norme generali e specifiche (divieti, raccomandazioni, ecc.)</p>
IA	Recupero naturalistico del fontanile Ariolo	Manutenzione e monitoraggio degli interventi realizzati nel 2010-2011 sul fontanile (reintroduzione di idrofite previa rimozione di sedimenti dalla testa del fontanile e parziale rimozione della vegetazione ripariale) e sull'area prativa (semina di miscuglio di piante erbacee ottenuto da prato stabile autoctono e messa a dimora di filari e siepi)
IA	Recupero naturalistico del Rio Rodano	Manutenzione e monitoraggio degli interventi forestali realizzati nell'ambito del progetto del Comune di Reggio Emilia in collaborazione con l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia.
IA	Controllo delle popolazioni di Nutria	<p>Predisposizione di apposito protocollo Ente gestore-Provincia-Comuni per l'attivazione di programmi di controllo della Nutria mediante trappole.</p> <p>I programmi di controllo dovranno essere realizzati dai Comuni sulla base di sostegno economico da parte della Provincia</p>
MR	Vigilanza	<p>Attività di vigilanza da parte del personale dell'Ente gestore e degli organi di vigilanza volontaria e professionale sul rispetto delle norme generali e specifiche per il sito ad esclusione di quella sulla qualità delle acque, già considerata in una specifica scheda.</p> <p>In particolare, attività di vigilanza sulla corretta applicazione del divieto di uso di mezzi motorizzati al di fuori delle strade carrabili, ai sensi della DGR 1419/13</p>
MR	Vigilanza sulla qualità delle acque	Vigilanza sulla qualità delle acque e controllo degli scarichi
MR	Studio di fattibilità sulle linee elettriche	Studio di fattibilità per la progressiva sostituzione dei cavi delle linee elettriche oggi in uso nel sito e nelle immediate vicinanze, con cavi elicoidali e simili, per prevenire il rischio di elettrocuzione
MR	Studio sui Rettili	<p>Ricerca specifica sulle specie presenti, sulla distribuzione, sullo stato di conservazione e sui fattori di minaccia.</p> <p>Metodologia di monitoraggio: osservazione diretta e cattura lungo transetti o aree campione, trappole a caduta in habitat preferenziali.</p> <p>Durata monitoraggio: da ripetere a cadenza quinquennale.</p>
MR	Studio sugli Anfibi	<p>Ricerca preliminare sulla distribuzione delle specie nel sito. In base ai risultati potrà essere dettagliato un progetto di intervento di realizzazione di zone umide.</p> <p>Metodologia di monitoraggio: osservazione diretta e cattura lungo transetti o aree campione; trappole a caduta in habitat preferenziali; raccolta di animali uccisi sulle strade; richiami acustici.</p>
MR	Studio sugli Odonati	<p>Monitoraggio specifico degli Odonati nel sito per ottenere un quadro conoscitivo sulle specie presenti, sulla distribuzione, sullo stato di conservazione e sui fattori di minaccia.</p> <p>Metodologia di monitoraggio:</p> <p>stadi immaginali</p> <p>osservazione diretta e cattura mediante retino entomologico lungo transetti o aree campione;</p> <p>stadi preimmaginali cattura degli stadi larvali mediante retino immanicato in acque lentiche e lotiche</p>
MR	Ricerca sui Chiroterti	<p>Ricerca specifica sui chiroterti per ottenere informazioni dettagliate sui siti di rifugio e riproduzione.</p> <p>Metodologia di monitoraggio: localizzazione dei rifugi; cattura con reti; rilievi bioacustici e installazione di cassette nido</p>
MR	Controlli sulla condizionalità agraria	Sulla base delle mappature delle fasce interessate dallo standard 5.2 del DM 27417/11 della Condizionalità agraria rese disponibili da AGREA, responsabile dei controlli, l'Ente gestore del sito effettua un monitoraggio sulla gestione delle fasce tampone realizzate con lo standard 5.2 del DM 27417/11 della Condizionalità agraria allo scopo di valutare l'aumento di elementi di interesse ecologico (es. fasce a prato, siepi, filari) dovuto all'applicazione dello standard.

		L'Ente gestore del sito riferisce ad AGREA le eventuali criticità rilevate durante il monitoraggio quando riguardino aziende aderenti alla PAC e si riferiscano alle infrazioni stabilite dagli strumenti di attuazione della condizionalità in Emilia-Romagna
PD	Campagna informativa su Rete Natura 2000 e sulle misure agroambientali del PSR	Campagna di informazione ed educazione sul significato di Rete Natura 2000, sulle misure di conservazione proposte per le diverse specie/habitat di interesse conservazionistico e in particolare sulle opportunità offerte dal Programma di Sviluppo Rurale e da altri eventuali strumenti finanziari. Si prevedono in particolare: Incontri tematici con la cittadinanza Incontri tematici per amministratori Incontri tematici per gli stakeholders Incontri per le scuole (in aula e sul territorio) - Predisposizione di materiale informativo.
PD	Campagna educativa sulla fauna minore	Campagne di sensibilizzazione e informazione nelle scuole e presso la cittadinanza sulla tutela della fauna minore. Si prevedono in particolare: Incontri tematici con la cittadinanza Incontri per le scuole (in aula e sul territorio) Predisposizione di materiale informativo
PD	Prevenzione delle specie aliene	Campagne di informazione su famiglie, agricoltori, turisti, pescatori, cacciatori, ecc. per educare sui dannosi effetti procurati dal rilascio in natura di specie alloctone
<b>ZSC/ZPS IT4030023 Fontanili di Gattatico e Fiume Enza (Provincia: PR/RE - Ente gestore: RER)</b>		
IN	Tutela dei nidi a terra	In relazione al divieto di distruzione dei nidi (D.G.R. 1419/13), si propone una misura del PSR a beneficio dei conduttori dei terreni agricoli che per la presenza di nidi a terra non esercitano il taglio o la mietitura delle coltivazioni per una distanza minima di 25 m intorno al nido. È opportuno provvedere a predisporre nei confronti dei proprietari e/o dei conduttori dei fondi un contributo il cui ammontare sarà contenuto nei limiti delle disponibilità finanziarie a ciò appositamente destinate. Il mancato o ridotto reddito dovrà essere documentato in riferimento ai cambiamenti derivanti dall'entrata in vigore delle Misure mediante effettivi e quantificabili riscontri che saranno vagliati dall'Ente gestore del sito. Non saranno, comunque, riconosciuti redditi mancati o ridotti per cause imputabili o collegate a divieti, vincoli o condizionamenti derivanti da previsioni o assetti diversi dalle Misure o ad esse preesistenti.
IN	Creazione di spazi naturali in ambito agricolo	Applicazione delle misure agroambientali del PSR per: la creazione e mantenimento di piccole zone umide con caratteristiche idonee alla specie mediante la promozione delle misure agro ambientali del PSR e rimozione periodica delle eventuali specie alloctone invasive presenti; la creazione ed il mantenimento di ambienti forestali, di fasce tampone, ecotoni.
IA	Installazione tabelle segnaletiche e pannelli informativi	Realizzazione e posa in opera di cartellonistica per diffondere la conoscenza delle valenze naturalistiche del sito e le norme comportamentali idonee alla tutela di specie e habitat. In particolare, si prevede la realizzazione e la posa in opera di: Tabelle identificative da posizionare lungo il perimetro del sito Pannelli informativi sulle valenze naturalistiche del sito/norme generali, da posizionare presso i luoghi di maggior frequentazione/centri abitati. Eventuali cartelli esplicativi di norme generali e specifiche (divieti, raccomandazioni, ecc.)

IA	Tutela delle nidificazioni in ambienti di cava	<p>I piani di coltivazione delle cave devono prevedere opportune misure affinché nella fase di esercizio la nidificazione di specie degli uccelli Martin pescatore, Topino e Gruccione in tunnel scavati nelle scarpate venga evitata o, qualora la nidificazione avvenga, non si arrechi danno alle covate.</p> <p>La nidificazione deve essere inoltre favorita con la creazione annuale di piccole pareti idonee ad ospitare le specie in aree dismesse e non pericolose per l'uomo.</p> <p>Ove possibile, il recupero deve prevedere la creazione di scarpate idonee alla nidificazione delle suddette specie, nel rispetto delle norme di sicurezza.</p> <p>A tale scopo si propone il protocollo operativo specifico per le attività estrattive descritto nel Piano d'azione locale per il Topino del progetto Life "Pianura Parmense", che prevede in sintesi:          primo contatto con aziende gestori di cave e frantoi (illustrazione della specie e delle problematiche di conservazione)          invio di una lettera contenente le istruzioni per la realizzazione di pareti sabbiose adatte alla nidificazione (anche per Gruccione) e modalità per continuare senza interruzioni le attività estrattive          consulenza gratuita alle ditte di escavazione per la realizzazione delle pareti sabbiose</p>
IA	Tutela nidi a terra e garzaie	<p>Adozione di misure di tutela dei nidi da valutare, quali tabellatura con divieto di accesso oppure recinzione.</p> <p>Aree e modalità idonee saranno valutate in seguito a periodici controlli dei siti di nidificazione.</p>
IA	Creazione di passaggi per i pesci	<p>Su 9 sbarramenti presenti, 7 sono risultati non idonei agli spostamenti dell'ittiofauna e quindi da sottoporre a lavori di creazione di passaggi per i pesci.</p> <p>I passaggi devono essere progettati sulla base delle indicazioni generali allegate e della cartografia.</p> <p>In particolare, si prevede la costruzione di rampe in pietrame o scale a bacini successivi in calcestruzzo</p> <p>La modalità di realizzazione dei passaggi deve prevedere fasi di studio e analisi secondo il seguente programma:          1 – Studio e descrizione del bacino idrografico e del corso d'acqua di riferimento.          2 – Analisi delle caratteristiche idrauliche del corso d'acqua.          3 – Rilievo e descrizione degli sbarramenti esistenti.          4 – Analisi delle priorità, vale a dire degli sbarramenti che arrecano maggior disturbo al "continuum fluviale".          5 – Progettazione del/dei passaggio/i.          6 – Realizzazione finale del/i passaggio/i.          7 – Attività di monitoraggio per la verifica del corretto funzionamento del passaggio/i.</p> <p>La realizzazione dei passaggi dovrà essere effettuata solo a seguito di un bilancio tra i benefici per le specie autoctone e quelli per le specie alloctone</p>
IA	Controllo delle popolazioni di Nutria	<p>Predisposizione di apposito protocollo Ente gestore-Provincia-Comuni per l'attivazione di programmi di controllo della Nutria mediante trappole.</p> <p>I programmi di controllo dovranno essere realizzati dai Comuni sulla base di sostegno economico da parte della Provincia.</p>
IA	Protocollo di intesa per interventi di regimazione idraulica	<p>Predisposizione di un protocollo di intesa tra ente gestore ed AIPO con i seguenti contenuti:          concordare il disciplinare, per particolari casi specifici, le modalità attraverso le quali saranno programmati ed effettuati gli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria e di nuova costruzione di arginature ed altre opere connesse al regime delle acque, di competenza AIPO;          programmare interventi di riqualificazione morfologica;          definire le modalità di accesso alla Cassa e agli argini;          definire attività di formazione interdisciplinare orientate a comprendere e divulgare le diverse funzioni della Cassa d'espansione;          individuare le risorse economiche e tecniche per attuare le azioni condivise.</p>

		<p>In particolare, il protocollo dovrà considerare le seguenti proposte e verificarne fattibilità e modalità di realizzazione:  limitazione degli impatti sull'alveo e sulle rive, riducendo al minimo la rimozione di vegetazione e di materiale litoide;  tutela delle stazioni floristiche e degli habitat (cartografati) con lo studio di eventuali soluzioni alternative o compensative;  creazione di irregolarità altimetriche del fondo dell'alveo, con alternanza di buche e di raschi, e rive digradanti dolcemente;  assicurare una presenza residua di materiale lapideo di pezzatura rappresentativa e caratterizzante;  posizionamento in alveo grandi massi o ostacoli per creare aree di rifugio per l'ittiofauna.  realizzazione di interventi in alveo al di fuori del periodo aprile-luglio per permettere la riproduzione, lo sviluppo di uova e avannotti;  predisposizione di azioni di recupero di eventuali specie di pregio (piante, pesci, ecc.) interessate dai lavori;  la progettazione di interventi compensativi, come la creazione di passaggi per i pesci o di assetti morfologici idonei all'insediamento di habitat di interesse  individuazione delle aree di pertinenza fluviale sottoposte a una regolamentazione più restrittiva rispetto a quella individuata dal disciplinare tecnico di cui alla D.G.R. n. 667/09  modalità di prevenzione del fenomeno del botulismo, mediante il ricambio idrico, l'ossigenazione delle acque o il prosciugamento della zona umida a partire dal mese di agosto.  Il prosciugamento deve comunque evitare di compromettere le eventuali nidificazioni in atto nella zona. gestione delle aree boscate orientata al mantenimento di un cospicuo strato arbustivo nel sottobosco, nonché al mantenimento e alla creazione di una bordura arbustiva ecotonale (mantello); aumento della necromassa tramite interventi volti alla creazione di piante deperienti e morte in piedi, al suolo e cataste di legna  garantire la persistenza delle superfici a canneto/tifeto pari o superiori a quelle attuali  Detto protocollo dovrà contenere misure tali da garantire al termine dei lavori la riprofilatura del terreno per assicurare la miglior connessione possibile tra le opere realizzate e l'intorno, in modo da non interrompere la continuità ecologico-funzionale del corso d'acqua e dell'ecosistema ripariale.  Deve inoltre prevedere di ripristinare le caratteristiche morfologiche di naturalità dell'alveo, in modo da non determinare effetti di banalizzazione dell'alveo stesso, che penalizzerebbero il rapido recupero delle caratteristiche degli habitat originari e della comunità ittica.  Inoltre, l'accordo dovrà contenere una regolamentazione degli accessi alla cassa di espansione e in particolare dell'accesso di collegamento con l'abitato di Montecchio. oggi utilizzato anche con mezzi motorizzati.</p>
<b>ZSC IT4030024 Colli di Quattro Castella (Provincia: RE - Ente gestore: RER)</b>		
IA	Interventi nei prati	Contenimento dell'avanzamento della vegetazione arbustiva e uno sfalcio della superficie prativa, fatto salvo le aree calanchive, da realizzarsi in periodo estivo (agosto - settembre) per permettere alla maggior parte delle specie presenti di terminare il ciclo vegetativo e la successiva disseminazione e che le specie ornamentali portino a termine la nidificazione.
IN	Interventi nei prati	L'azione prevede pratiche di incentivazione per il periodico sfalcio annuale (agosto settembre) e una concimazione naturale delle aree interessate per impedire il cambiamento della componente floristica delle aree prative.
IN	Interventi selvicolturali	E' opportuno incentivare gli interventi selvicolturali che possano garantire il mantenimento dell'habitat, evitando un'eccessiva ceduzione e la pulizia del sottobosco. E' opportuno stabilire il mantenimento di porzioni di appezzamenti non sfalciate durante il periodo riproduttivo delle specie interessate (Himantoglossum adriaticum), in particolare nei mesi primaverili e comunque fino al 30 luglio.
MR	Monitoraggi	Al fine di identificare le superfici prative da non sfalcicare, si rendono necessari opportuni monitoraggi quantitativi delle specie interessate, da svolgersi all'inizio della stagione riproduttiva.

IN	Interventi per i chiroterri	L'azione prevede incentivi per il mantenimento strutturale degli eventuali rifugi dei chiroterri nei vecchi edifici, per evitare il loro eccessivo degrado o il crollo, e per l'uso di accorgimenti architettonici (a es. tegole speciali per assicurare l'accesso ai sottotetti, ma anche batbox) da adottare negli edifici più moderni in modo da favorire il rifugio chiroterri.
IN	Incentivi	Incentivi ai proprietari per il mantenimento degli habitat di crescita tramite una corretta gestione forestale mirata a favorire la presenza del castagno.
IN	Interventi per anfibi	L'azione prevede incentivi per la realizzazione di stagni o pozze con caratteristiche idonee alla riproduzione degli anfibi.
IN	Interventi nei prati	E' opportuno che l'Ente gestore del sito stabilisca pratiche di incentivazione, a fronte del mancato reddito, per i proprietari che mantengono porzioni di appezzamenti non falciate durante il periodo riproduttivo della specie interessata, in particolare tra i mesi di aprile e luglio.
MR	Monitoraggi	Al fine di quantificare le superfici prative da non falciare, è opportuno un opportuno monitoraggio da eseguire col metodo dei punti d'ascolto e da svolgersi all'inizio della stagione riproduttiva, tra marzo e aprile, che possa accertare la presenza della specie nelle varie superfici prative all'interno del sito.
PD	Campagna di informazione	di Campagna di informazione e formazione circa i corretti interventi selvicolturali che possano garantire il mantenimento dell'habitat in un buono stato di conservazione evitando un'eccessiva ceduzione e la pulizia del sottobosco.
PD	Campagna di informazione	di Campagna di sensibilizzazione sull'impatto del traffico veicolare e sul comportamento da tenere in caso di investimento di animali selvatici, da attuarsi attraverso la predisposizione d'idonea cartellonistica. E' opportuno contemplare un accordo operativo con i servizi di emergenza (es. 118) per il coordinamento delle operazioni di soccorso e recupero degli animali.
PD	Campagna di informazione	di Campagne d'informazione e sensibilizzazione rivolte ai proprietari di cani finalizzate alla riduzione del randagismo. Va inoltre previsto un rafforzamento dei controlli sul rispetto delle norme che regolamentano la custodia dei cani
<b>ZSC/ZPS IT4040005 Alpesigola, Sasso Tignoso e Monte Cantiere (Provincia: MO - Ente gestore: RER)</b>		
IA	Limitazione della viabilità per contrastare il bracconaggio e ridurre gli impatti della circolazione con mezzi a motore	È opportuno, al fine di ostacolare il bracconaggio e la circolazione motorizzata fuoristrada, attrezzare la viabilità secondaria di appositi dispositivi (es. segnaletica, cancelli, sbarre ecc.). È opportuno realizzare uno specifico progetto il cui obiettivo è identificare l'intera rete viaria che necessita di essere attrezzata, verificando caso per caso la fattibilità degli interventi. L'azione è principalmente di regolamentazione delle attività impattanti
IA	Protezione delle principali aree umide di tipo lenticale dall'azione di interrimento causato dalla fauna	L'azione consiste nella realizzazione di barriere fisiche che impediscano agli Ungulati selvatici e domestici l'accesso al bacino del Lago Cavo, impedendo così la distruzione/perturbazione di questo habitat. Si tratta perciò di un'azione di conservazione o ripristino
IA	Riduzione degli effetti causati dalla presenza di specie domestiche nell'ambiente naturale	Si tratta prevalentemente di un'azione di conservazione e ripristino che comprende attività finalizzate alla completa rimozione di cani vaganti dall'ambiente naturale, anche tramite percorsi educativi/informativi circa gli effetti della presenza specie non selvatiche nell'ambiente naturale
MR	Censimento degli esemplari di Taxus baccata	Realizzazione di un censimento di tutte le piante di tasso, con descrizione dello stato fitopatologico e delle dimensioni (diametro, altezza, chioma e posizione geografica) di ogni pianta, descrizione stazionale, ricerca di rinnovazione e valutazione degli interventi

		pregressi il tutto realizzato sia nell'area identificata dall'habitat sia su un buffer di 1 km dal margine dell'area, con valutazione delle caratteristiche idonee al mantenimento dell'habitat attraverso degli interventi selvicolturali
IA	Conservazione della necromassa forestale	Evitare l'abbattimento delle piante senescenti e cariate, rilasciare alcuni alberi di medie (30-40 cm) dimensioni a terra dopo i tagli di utilizzazione
IA	Gestione ecocompatibile degli interventi idraulici e protezione degli habitat 3240, 92A0 e 91E0*	Attivare accordi con le autorità idrauliche competenti per la definizione di interventi compatibili con la conservazione degli habitat e la loro eventuale ricostituzione
IA	Gestione delle faggete dell'Asperulum-Fagetum 9130	Modificare gli interventi selvicolturali passando progressivamente dal ceduo alla fustaia transitoria, attraverso tagli di avviamento all'alto fusto che consentano di mantenere la copertura necessaria a garantire l'umidità interna al bosco, tipica di queste formazioni
IA	Accordi agroambientali locali per la gestione del pascolo e degli sfalci negli habitat sensibili	Stabilire un protocollo per gli interventi e per le modalità di utilizzo degli habitat prativi (umidi e secchi), definendo le diverse aree di intervento
IA	Mantenimento dei pascoli estensivi	Si tratta di un'azione di conservazione o di ripristino
IA	Mantenimento e miglioramento dell'habitat 6510	L'azione è principalmente di: conservazione o ripristino promozione di attività compatibili divulgazione e formazione
PD	Informazione e sensibilizzazione dell'opinione pubblica	Divulgazione e formazione sugli effetti del prelievo illegale di fauna selvatica
PD	Informazione e sensibilizzazione dell'opinione pubblica	Divulgazione e formazione su specie oggetto di pregiudizi, superstizioni e false credenze
MR	Progettazione delle attività necessarie a colmare le carenze conoscitive che condizionano l'efficacia e l'efficienza delle strategie di conservazione della fauna di interesse conservazionistico	Studio e monitoraggio
MR	Monitoraggio	Studio e monitoraggio dello stato trofico delle acque delle principali zone umide

MR	Monitoraggio degli habitat di torbiera bassa alcalina	<p>Attuazione di un progetto di studio e monitoraggio così articolato:          Misurare i principali parametri chimico-fisici delle acque di scorrimento nei biotopi oggetto dell'azione;          Reperire le planimetrie delle proprietà aziendali al fine di stimare carico e periodi di pascolo preferenziali;          Reperire il piano aziendale di allevamento brado e venire a conoscenza delle esigenze agricole/zootecniche che comportano lo sfruttamento di tali aree;          Definire un piano di pascolo sostenibile in termini di carico pabulare che escluda le zone umide oggetto dell'azione;          Comunicazione ai soggetti interessati delle proposte elaborate;          Eventuale recinzione con filo elettrificato delle zone umide nel caso non fosse diversamente possibile eliminare o limitare l'azione di pascolo;          Monitorare nel tempo le trasformazioni chimico-fisiche delle acque di scorrimento e delle popolazioni delle specie di interesse conservazionistico.</p>
IA	Ambienti agropastorali	<p>Mantenimento delle attività agro-silvo-pastorali estensive e, in particolare, il recupero e la gestione delle aree a prato permanente e a pascolo.          Mantenimento delle pratiche pastorali tradizionali, evitando comunque l'instaurarsi di situazioni di sovrapascolo.          Mantenimento e recupero del mosaico di aree a vegetazione erbacea e arbustiva.          Ripristino o creazione degli elementi naturali e seminaturali tradizionali degli agroecosistemi, quali stagni, pozze di abbeverata, fossi, muretti a secco, siepi, filari alberati. Ripristino di prati e pascoli mediante la messa a riposo di aree coltivate.          Dotazione di attrezzature idonee per la protezione della fauna selvatica da utilizzarsi durante le operazioni agronomiche (es. barre di involo).          Mantenimento dei prati polifiti attraverso lo sfalcio annuale in data successiva al 1° luglio, con concimazione almeno biennale.          Mantenimento delle formazioni a nardeto, brometo e ginepreto mediante lo sfalcio o la trinciatura di arbusti e/o alberi (rinnovazione).</p>
IA	Ambienti forestali	<p>Conservazione di prati e di pascoli all'interno del bosco.          Promozione di attività agro-silvo-pastorali in grado di mantenere una struttura disetanea dei soprassuoli e la presenza di radure e chiarie all'interno delle compagini forestali.          Mantenimento di prati e di aree aperte all'interno del bosco anche di media e piccola estensione e di pascoli ed aree agricole, anche a struttura complessa, nei pressi delle aree forestali, preferibilmente nei pressi di quelle frequentate dal Falco pecchiaiolo, evitando, comunque, l'instaurarsi di situazioni di sovrapascolo ed il pascolo brado all'interno delle aree boschive.          Mantenimento degli elementi forestali di bosco non ceduoato, anche di parcelle di ridotta estensione nelle aree che non comportano un elevato rischio idraulico, ubicate nei pressi dei corsi d'acqua e dei bacini idrici naturali e artificiali.          Conservazione di alberi cariati e cavitati e di piante erbacee e arbustive (sottobosco) e di necromassa legnosa (es. tronchi a terra).          Mantenimento, ovvero promozione, di una struttura delle compagini forestali caratterizzata dall'alternanza di diversi tipi di governo del bosco (ceduo, ceduo sotto fustaia, fustaia disetanea).          Promozione di una gestione forestale in grado di favorire l'evoluzione all'alto fusto, la disetaneità, la riduzione delle specie invasive alloctone, l'aumento della biomassa vegetale morta.</p>
IA	Fauna selvatica e domestica	<p>Promozione di interventi finalizzati alla completa rimozione di cani e gatti domestici vaganti.          Intensificazione delle attività di controllo con metodi incruenti di cani e gatti vaganti (es. cattura, sanzioni, mantenimento in canili e colonie feline di cani e gatti senza proprietario, sterilizzazione ecc.) da parte degli Enti competenti.          In considerazione della normativa vigente sulle colonie feline, è opportuno delocalizzare i punti di alimentazione per le colonie feline ove esistenti in aree non impattanti e prevenire la nascita di nuove colonie all'interno del sito</p>

IA	Ambienti di acque lentiche e lotiche	<p>Realizzazione e mantenimento di protezioni per limitare l'accesso degli ungulati selvatici e domestici alle aree umide di interesse conservazionistico.</p> <p>Mantenimento ovvero il ripristino della vegetazione sommersa, natante ed emersa delle zone umide e delle formazioni vegetali dei terreni circostanti l'area umida.</p> <p>Mantenimento di un adeguato livello di acqua nelle zone umide, soprattutto nel periodo febbraio-settembre.</p> <p>Promozione dello sfalcio tardivo nelle zone umide delle elofite, con asportazione della biomassa di risulta, mediante l'utilizzo di mezzi meccanici che evitino la compattazione del suolo, al fine di rallentare il processo di interrimento.</p> <p>Creazione di piccole pozze o raccolte d'acqua.</p>
MR	Attività di ricerca, indagini e monitoraggio	<p>Monitoraggio della compatibilità della rete escursionistica e del carico turistico in relazione ad habitat e specie sensibili di interesse comunitario.</p> <p>Monitoraggio periodico delle captazioni idriche nelle acque lentiche e lotiche.</p> <p>Monitoraggio dell'evoluzione degli habitat e chimismo delle acque delle zone umide per valutare la possibilità di limitare nello spazio e/o nel tempo il pascolo nelle zone di maggiore pregio.</p> <p>Monitoraggio dell'evoluzione dei processi di interrimento delle zone umide a causa dello sviluppo eccessivo di Carex spp. e rizofite.</p> <p>Monitoraggio sanitario degli Anfibi Anuri ed Urodela, su un campione significativo di esemplari, finalizzate alla verifica di presenza di agenti patogeni (micosi).</p> <p>Promozione di indagini conoscitive, valutazioni quali-quantitative e monitoraggi specifici per tutti i taxa contemplati nel Formulario del sito.</p>
PD	Attività di informazione, educazione e sensibilizzazione	<p>Promozione di campagne di informazione e sensibilizzazione sugli impatti negativi causati da cani e gatti vaganti.</p> <p>Promozione di attività di informazione/educazione in merito agli effetti negativi della presenza di specie non selvatiche nell'ambiente naturale.</p> <p>Sensibilizzazione dell'opinione pubblica sui temi della conservazione dei chiroterteri e del loro importante ruolo ecologico.</p> <p>Sensibilizzazione ed educazione della cittadinanza e degli stakeholders, finalizzata al superamento dei pregiudizi e alla divulgazione di informazioni corrette sulle specie oggetto di superstizioni o credenze errate.</p> <p>Promozione di attività di educazione rivolte agli escursionisti per sensibilizzarli a non uscire dai sentieri.</p> <p>Promozione di campagne di informazione e sensibilizzazione pubblica sui temi della conservazione ed in particolare sugli effetti del prelievo illegale della fauna</p>
IA	Altre attività antropiche	<p>Promozione di attività di controllo della qualità degli scarichi civili e zootecnici mediante verifica del carico organico dei reflui al fine di ridurre il carico di sostanze inquinanti nelle acque del sito.</p> <p>Installazione lungo la viabilità secondaria di appositi dispositivi (es. segnaletica, cancelli, sbarre ecc.) al fine di ostacolare il bracconaggio e la circolazione motorizzata fuoristrada.</p> <p>Predisposizione di protocolli per una gestione idraulica ottimale con particolare riferimento ai livelli idrici, anche attraverso la definizione di un deflusso minimo vitale adeguato alle esigenze ecologiche di specie e habitat di interesse comunitario.</p> <p>Modifica dei tracciati sentieristici quando questi attraversino l'habitat 8230.</p> <p>Promozione per gli immobili pubblici di destinazioni d'uso legate ad attività di gestione del territorio (locali per attrezzature o guardiania, centri di informazione, ecc.) o agricole, comprese quelle connesse e complementari (Fattorie didattiche, Agriturismo, ecc.) compatibili dal punto di vista ambientale.</p>
<b>ZSC IT4040006 Poggio Bianco Dragone (Provincia: MO - Ente gestore: RER)</b>		
IA	Ambienti agropastorali	<p>Mantenimento delle attività agrarie estensive e, in particolare, il recupero e la gestione delle aree a prato permanente e a pascolo.</p> <p>Mantenimento e recupero del mosaico di aree a vegetazione erbacea e arbustiva.</p>



		<p>Ripristino o creazione degli elementi naturali e seminaturali tradizionali degli agroecosistemi, quali stagni, pozze di abbeverata, fossi, muretti a secco, siepi, filari alberati.</p> <p>Ripristino di prati e pascoli mediante la messa a riposo di aree coltivate.</p> <p>Dotazione di attrezzature idonee per la protezione della fauna selvatica da utilizzarsi durante le operazioni agronomiche (es. barre di involo).</p> <p>Mantenimento delle formazioni a brometo e ginepreto mediante lo sfalcio o la trinciatura di arbusti e/o alberi (rinnovazione).</p> <p>Mantenimento delle stoppie e delle paglie, nonché della vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei terreni seminati, nel periodo invernale almeno fino alla fine di febbraio.</p>
IA	Ambienti forestali	<p>Promozione di attività agro-silvo-pastorali in grado di mantenere una struttura disetanea dei soprassuoli e la presenza di radure e chiarie all'interno delle compagini forestali.</p> <p>Mantenimento di prati e di aree aperte all'interno del bosco anche di media e piccola estensione e di pascoli ed aree agricole, anche a struttura complessa, nei pressi delle aree forestali, preferibilmente nei pressi di quelle frequentate dal Falco pecchiaiolo, evitando, comunque, l'instaurarsi di situazioni di sovrapascolo ed il pascolo brado all'interno delle aree boschive.</p> <p>Mantenimento degli elementi forestali di bosco non ceduo, anche di parcelle di ridotta estensione nelle aree che non comportano un elevato rischio idraulico, ubicate nei pressi dei corsi d'acqua e dei bacini idrici naturali e artificiali.</p> <p>Conservazione di alberi cariati e cavitati e di piante erbacee e arbustive (sottobosco) e di necromassa legnosa (es. tronchi a terra).</p> <p>Mantenimento, ovvero promozione, di una struttura delle compagini forestali caratterizzata dall'alternanza di diversi tipi di governo del bosco (ceduo, ceduo sotto fustaia, fustaia disetanea).</p> <p>Promozione di una gestione forestale in grado di favorire l'evoluzione all'alto fusto, la disetaneità, la riduzione delle specie invasive alloctone, l'aumento della biomassa vegetale morta.</p> <p>Promozione della messa a dimora di alberi e arbusti autoctoni con caratteristiche tali da aumentare l'offerta trofica per la fauna selvatica.</p> <p>Recupero e gestione dei castagneti da frutto con modalità idonee alla fauna selvatica (es. mantenimento del sottobosco).</p>
IA	Fauna selvatica e domestica	<p>Promozione di interventi finalizzati alla completa rimozione di cani e gatti domestici vaganti. Intensificazione delle attività di controllo con metodi incruenti di cani e gatti vaganti (es. cattura, sanzioni, mantenimento in canili e colonie feline di cani e gatti senza proprietario, sterilizzazione, ecc.) da parte degli Enti competenti.</p> <p>In considerazione della normativa vigente sulle colonie feline, è opportuno delocalizzare i punti di alimentazione per le colonie feline ove esistenti in aree non impattanti e prevenire la nascita di nuove colonie all'interno del sito</p>
IA	Ambienti di acque lentiche e lotiche	<p>Creazione di piccole pozze o raccolte d'acqua.</p>
MR	Attività di ricerca, indagine e monitoraggio	<p>Monitoraggio della compatibilità della rete escursionistica e del carico turistico in relazione ad habitat e specie sensibili di interesse comunitario.</p> <p>Monitoraggio sanitario degli Anfibi Anuri ed Urodela, su un campione significativo di esemplari, finalizzate alla verifica di presenza di agenti patogeni (micosi).</p> <p>Promuovere indagini conoscitive, valutazioni quali-quantitative e monitoraggi specifici per tutti i taxa contemplati nel Formulario del sito</p>
PD	Attività di informazione, educazione e sensibilizzazione	<p>Promozione di attività di informazione/educazione in merito agli effetti negativi della presenza di specie non selvatiche nell'ambiente naturale.</p> <p>Sensibilizzazione dell'opinione pubblica sui temi della conservazione dei chiroteri e del loro importante ruolo ecologico.</p> <p>Promozione di attività di educazione rivolte agli escursionisti per sensibilizzarli a non uscire dai sentieri.</p>

		<p>Promozione di campagne di informazione e sensibilizzazione pubblica sui temi della conservazione ed in particolare sugli effetti del prelievo illegale della fauna.</p> <p>Sensibilizzazione ed educazione della cittadinanza e degli stakeholders, finalizzata al superamento dei pregiudizi e alla divulgazione di informazioni corrette sulle specie oggetto di superstizioni o credenze errate.</p> <p>Intensificazione delle azioni di vigilanza al fine di prevenire e reprimere i fenomeni di vandalismo e disturbo nei siti riproduttivi del corvo imperiale (<i>Corvus corax</i>) presenti nel sito. Sensibilizzazione dei gruppi speleologici all'adozione delle raccomandazioni per la prevenzione della White Nose Syndrome</p>
PD	Altre attività antropiche	<p>Promozione di attività di controllo della qualità degli scarichi civili e zootecnici mediante verifica del carico organico dei reflui al fine di ridurre il carico di sostanze inquinanti nelle acque del Sito.</p> <p>Predisposizione di specifici programmi volti a ridurre gli impatti causati dalla circolazione stradale alla fauna selvatica.</p>
<b>ZSC/ZPS IT4040009 Manolino (Provincia: MO/BO - Ente gestore: RER)</b>		
IN	Attività venatoria e gestione faunistica	<p>E' opportuno prevedere specifici incentivi per promuovere il controllo regolare della Nutria (da effettuare esclusivamente attraverso l'uso di trappole) in zone in cui la vegetazione elofitica e idrofittica presente può favorire la riproduzione, l'alimentazione e la sosta di specie ornitiche e nei siti adatti alla nidificazione del Mignattino piombato. Sono da promuovere mediante specifici premi aggiuntivi gli interventi di miglioramento ambientale finalizzati prioritariamente al soddisfacimento delle esigenze ecologiche delle specie di interesse comunitario di cui all'Allegato I della Direttiva Uccelli.</p>
IN	Agricoltura, zootecnia, itticoltura	<p>E' opportuno promuovere e incentivare il mantenimento delle misure agroambientali in essere e/o prevedere nuove adesioni con nuove superfici, garantendo altresì le condizioni di sostenibilità economica necessarie per lo svolgimento delle attività di gestione attiva finalizzate al mantenimento degli habitat e delle specie di interesse comunitario.</p> <p>Nelle zone umide con habitat e specie di interesse comunitario, la cui presenza dipende dal funzionamento di attività economiche compatibili con gli obiettivi di conservazione del sito, in caso di cessazione delle stesse sono da prevedere specifici e congrui incentivi che favoriscano il mantenimento delle zone umide e la gestione attiva delle stesse aree per la conservazione degli habitat e delle specie.</p> <p>E' opportuno promuovere e incentivare, altresì, l'agricoltura biologica e integrata, con particolare riferimento al Programma di Sviluppo Rurale.</p> <p>E' opportuno, inoltre, prevedere specifici incentivi per promuovere la realizzazione degli interventi e lo svolgimento delle attività di seguito elencate:</p> <p>interventi e attività di gestione attiva per il mantenimento e/o ripristino e/o creazione delle zone umide permanenti e temporanee, in particolare su seminativi ritirati dalla produzione, anche attraverso l'applicazione di misure agroambientali e nelle superfici agricole situate lungo le fasce destinate a corridoi ecologici ed ai margini delle zone umide esistenti;</p> <p>controllo delle specie animali alloctone invasive (Nutria, Gambero della Louisiana, Tartaruga americana, ecc.) che possono compromettere la presenza delle specie di interesse comunitario e/o la presenza dell'habitat 3150 "Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharition";</p> <p>interventi e attività di manutenzione e gestione per il mantenimento, ripristino e/o creazione di elementi naturali e seminaturali tradizionali degli agro-ecosistemi, quali stagni, maceri, fossi, siepi, filari alberati, canneti, piantate, prati-pascolo e boschetti;</p> <p>piantumare e mantenere alberi e arbusti nelle superfici perimetrali di prati umidi e zone umide, per favorire la presenza di un maggior numero di uccelli non legati esclusivamente agli ambienti acquatici, nonché il mantenimento o il ripristino della vegetazione sommersa, natante ed emersa e/o della vegetazione di ripa e dei canneti di margine;</p> <p>realizzazione da parte delle aziende agricole, lungo i corpi idrici superficiali di fiumi, torrenti e canali, di fasce tampone di larghezza non inferiore a 10 m, in grado di ridurre l'apporto di nitrati da parte dei terreni limitrofi;</p> <p>conservazione di una striscia gestita a prato, larga almeno 1 m, ai bordi degli appezzamenti coltivati e dei fossi di scolo principali;</p>

		<p>realizzare lo sfalcio di argini, aree umide e prati, esclusivamente dall'11 agosto al 19 febbraio, escludendo quindi il periodo riproduttivo delle specie (20 febbraio – 10 agosto);</p> <p>limitazione dello sfalcio completo e la sua sostituzione con sfalci parcellizzati effettuati ad una distanza di almeno 2 settimane (preferire lo sfalcio alla trinciatura) ed operando gli sfalci ad almeno 5 cm dal suolo;</p> <p>sfalcio dei prati e dei foraggi praticato attraverso modalità compatibili con la riproduzione dell'avifauna, utilizzando dispositivi di involo davanti alle barre falcianti e con andamento centrifugo dello sfalcio;</p> <p>conservazione dell'habitat 6210 "Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (*stupenda fioritura di orchidee)", al di fuori di pascoli permanenti, su cavedagne e fasce di rispetto di siepi e filari alberati, evitando le lavorazioni ed effettuando sfalci al fine di impedire la colonizzazione di arbusti e al di fuori del periodo riproduttivo delle specie (20 febbraio – 10 agosto);</p> <p>realizzazione di interventi per ridurre la densità di pesci fitofagi nelle zone umide realizzate attraverso l'applicazione di misure agroambientali in cui un'elevata presenza di idrofite è utile per fornire habitat di nidificazione e risorsa trofica per Moretta tabaccata e Mignattino piombato;</p> <p>collocazione e manutenzione di cassette nido per favorire l'insediamento e la riproduzione di vertebrati forestali dipendenti da cavità (chiroteri, piccoli mammiferi arboricoli, passeriformi e strigiformi).</p>
IN	Utilizzo dei boschi e gestione forestale	<p>E' opportuno prevedere specifici incentivi per promuovere la realizzazione degli interventi e lo svolgimento delle attività di seguito elencate:</p> <p>il rilascio di alberi maturi, senescenti e morenti in piedi e a terra e del legno morto a terra, salvo motivi di sicurezza pubblica;</p> <p>controllo di specie vegetali esotiche invasive e problematiche che possono compromettere la presenza dell'habitat 92A0 "Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba" e degli habitat 3270 "Fiumi con argini melmosi con vegetazione del Chenopodium rubri p.p e Bidention p.p.", 3280 "Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza Paspalo Agrostidion e con filari ripari di Salix e Populus alba";</p>
IN	Utilizzo delle acque lentiche e lotiche, interventi nei corsi d'acqua, infrastrutture idrauliche	<p>E' opportuno promuovere e da incentivare interventi di rinaturalizzazione dei canali di bonifica finalizzati al miglioramento della qualità dell'acqua e all'aumento della biodiversità, da realizzare secondo le "Linee guida per la riqualificazione ambientale dei canali di bonifica in Emilia-Romagna" approvate con deliberazione della Giunta regionale n. 246 del 5 marzo 2012.</p> <p>E' opportuno prevedere specifici incentivi per promuovere la realizzazione degli interventi e lo svolgimento delle attività di seguito elencate:</p> <p>promuovere una gestione dei livelli dell'acqua (evitare marcate variazioni) mirata a mantenere condizioni favorevoli per gli habitat 3130 "Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletea uniflorae e/o degli Isoëto-Nanojuncetea";</p> <p>controllo di specie vegetali esotiche invasive e problematiche che possono compromettere la presenza degli habitat 3270 "Fiumi con argini melmosi con vegetazione del Chenopodium rubri p.p e Bidention p.p.".</p>
IN	Attività venatoria e gestione faunistica	<p>E' opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito:</p> <p>perseguire con tenacia l'obiettivo di incrementare il controllo della popolazione di Nutria (Myocastor coypus) ed in ogni possibile forma di incremento dei prelievi, prevedendo altresì nel relativo piano di controllo anche il monitoraggio dello sforzo di cattura, delle superfici interessate e dei capi abbattuti, allo scopo di verificarne l'efficacia.</p> <p>sottoscrizione di accordi tra l'Ente competente alla gestione della fauna, Consorzi di Bonifica, Comuni per concorrere in maniera coordinata e congiunta al conseguimento del controllo della popolazione di nutrie;</p>

		<p>campagne di sensibilizzazione sugli impatti negativi causati da cani e gatti vaganti e intensificare le attività di controllo con metodi incruenti (cattura dei cani e dei gatti vaganti, sanzioni ai proprietari, controlli sulla registrazione dei cani, mantenimento in canili e gattili dei cani e dei gatti senza proprietario o con proprietario non rintracciabile, incentivi e facilitazioni per la sterilizzazione dei gatti); in caso di presenza di colonie feline, qualora risulti incompatibile con il mantenimento in uno stato di conservazione soddisfacente delle specie di interesse comunitario, in considerazione della L. n. 281 del 14/8/91 e della L.R. 27/00 è opportuno invitare i Comuni a spostare i punti di alimentazione in aree meno impattanti e a promuovere, in accordo con i soggetti interessati (associazioni animaliste e zoofile, ecc.), la realizzazione di interventi per la limitazione delle nascite ai sensi dell'Art. 23 della L.R. 27/00.</p> <p>È opportuno fornire ai Comuni le indicazioni affinché non favoriscano la nascita di nuove colonie in aree molto delicate per le specie potenzialmente predate.</p> <p>realizzazione di corsi per la gestione, l'identificazione sul campo e il censimento degli uccelli acquatici rivolti a cacciatori di uccelli acquatici al fine di migliorare la gestione delle zone umide utilizzate per la caccia, ridurre i rischi di abbattimenti accidentali di specie protette e incrementare il numero di rilevatori per i censimenti di uccelli acquatici.</p> <p>nei bacini soggetti a consistenti escursioni del livello dell'acqua (casse di espansione, bacini per la fitodepurazione, itticoltura, ecc.), nei casi in cui risulta impossibile trovare un accordo per individuare modalità di gestione compatibili tra le esigenze delle attività produttive o idrauliche e quelle dell'avifauna nidificante, è opportuno valutare se prevenire l'insediamento di uccelli acquatici coloniali nidificanti attraverso l'esercizio di sistemi incruenti di allontanamento (es. sistemi utilizzati per dissuadere gli uccelli che si alimentano nei frutteti e nei bacini di itticoltura).</p>
MR	Agricoltura, zootecnia, itticoltura	<p>E' opportuno attuare e promuovere la realizzazione di un inventario aggiornato di tutti i ripristini agroambientali, nonché dei biotopi naturali presenti all'interno del sito.</p> <p>E' opportuno attuare e promuovere il censimento e stima del valore naturalistico/ecologico dei boschi e boschetti presenti nel sito realizzati con le misure agroambientali, e di quelli naturali o artificiali preesistenti alla sottoscrizione di contratti agroambientali.</p>
IA	Utilizzo dei boschi e gestione forestale	<p>E' opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito:</p> <p>controllo e contenimento delle specie erbacee, arbustive e arboree invasive alloctone (amorpha, ailanto, robinia, ecc.), anche mediante la realizzazione di aree sperimentali, in particolare nelle aree di presenza dell'habitat 92A0 "Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba".</p> <p>nei boschi golenali e ripariali del sito favorire una gestione naturalistica, fatte salve le esigenze di protezione civile e di sicurezza idraulica;</p> <p>contrasto della distruzione e perturbazione dei rifugi utilizzati dai pipistrelli forestali attraverso il mantenimento degli alberi vecchi e cavitati negli ambienti forestali e anche nei parchi e nei giardini</p>
IA	Utilizzo delle acque lentiche e lotiche, interventi nei corsi d'acqua, infrastrutture idrauliche	<p>E' opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito:</p> <p>il miglioramento della qualità dell'acqua e l'incremento della sua disponibilità in periodo estivo nei corsi d'acqua di tutta la provincia e nelle zone umide lentiche di pianura costituiscono obiettivi prioritari per la conservazione in uno stato soddisfacente della maggior parte degli habitat e delle specie di interesse comunitario e significative per il sito stesso; l'attività pianificatoria relativa alla gestione delle acque deve essere impostata ed attuata puntando al raggiungimento degli obiettivi previsti dalla Direttiva Acque 2000/60/CE entro l'arco temporale più breve possibile.</p> <p>individuazione, in accordo con i soggetti gestori dei corpi idrici, delle aree a prato (argini, praterie, ecc.) nelle quali regolamentare lo sfalcio nel periodo compreso tra il 20 febbraio ed il 10 agosto.</p>

		<p>individuazione delle principali pressioni, diffuse e/o puntiformi, che apportano i maggiori carichi inquinanti al bacino o bacini idrografici afferenti al sito, per la definizione dei successivi interventi.</p> <p>sottoscrizione di accordi con i Consorzi di Bonifica, Regione, AIPO, i Comuni, le Imprese agricole, le Associazioni professionali, proprietari e gestori di zone umide, per il miglioramento della qualità dell'acqua e l'incremento della sua disponibilità in periodo estivo nei corsi d'acqua e nelle zone umide con acque lentiche di pianura anche all'esterno dei siti della rete Natura 2000; in particolare deve essere perseguito urgentemente il controllo e la riduzione degli agenti inquinanti, soprattutto dei nitrati immessi nelle acque superficiali nell'ambito di attività agricole, anche attraverso la realizzazione di depuratori e di ecosistemi per la fitodepurazione.</p> <p>prevedere che le opere di sistemazione idraulica per sponde, alvei ed aree golenali, mantengano un elevato grado di dinamicità nel loro assetto e privilegino, ove possibile, l'adozione delle tecniche di riqualificazione fluviale e l'impiego di materiali naturali e locali.</p> <p>sottoscrizione di accordi tra Ente gestore, Consorzio di Bonifica ed AIPO al fine di orientare il programma degli interventi di manutenzione idraulica del reticolo idrografico a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>una limitazione degli impatti sull'alveo e sulle rive, riducendo al minimo la rimozione di vegetazione e di materiale litoide;</li> <li>studio di eventuali soluzioni alternative, in base all'importanza degli habitat e delle specie presenti;</li> <li>predisposizione di azioni di recupero di eventuali specie di pregio (piante, pesci, ecc.) interessate dai lavori.</li> </ul> <p>mantenimento di livelli idrici adeguati nei piccoli corsi d'acqua, regolando attingimenti e portate</p> <p>mantenimento del reticolo idrografico superficiale, anche come microhabitat specifici per anfibi</p> <p>ai fini del recupero di aree in erosione e/o instabili, sono da privilegiarsi gli interventi di ingegneria naturalistica che utilizzino tecniche e materiali a basso impatto ecologico;</p> <p>il mantenimento, ripristino o creazione di zone umide permanenti e temporanee;</p> <p>mantenere, ripristinare o creare isole, zone affioranti e sponde limoso-sabbiose artificiali nelle zone umide idonee alla riproduzione della Testuggine palustre (<i>Emys orbicularis</i>);</p> <p>la gestione delle zone umide temporanee e permanenti individuate nella Carta dell'Uso del Suolo come "Zone umide interne" secondo criteri che tengano conto anche delle esigenze ecologiche specifiche delle specie e degli habitat di interesse comunitario presenti; a tal fine:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>per favorire gli uccelli acquatici migratori e svernanti, le zone umide temporanee (cioè sommerse per meno di 11 mesi all'anno) devono essere gestite, salvo cause di forza maggiore (siccità, guasti ai manufatti idraulici, ecc.), in modo da garantire un'elevata estensione della superficie sommersa (comunque superiore al 50% della superficie della zona umida per almeno 6 mesi all'anno) da ottobre a marzo per favorire gli uccelli acquatici migratori e svernanti, e dal successivo mantenimento di superfici sommerse (almeno il 10% della superficie complessiva delle zone estese più di 20 ettari e il 20% per quelle estese meno di 20 ettari) fino alla fine di luglio, per favorire lo svolgimento della riproduzione con successo; le zone sommerse nel periodo aprile-luglio dovrebbero essere distribuite su tutta o gran parte della zona umida; il livello dell'acqua (anche nel periodo di massima sommersione) non dovrebbe superare i 50 cm ed essere inferiore ai 10-25 cm sulla maggior parte della superficie;</li> <li>salvo cause di forza maggiore, quali piogge eccezionali e alluvioni, devono essere evitati nel periodo marzo – luglio improvvisi innalzamenti del livello dell'acqua che possono distruggere uova e nidi degli uccelli che nidificano a terra (l'innalzamento superiore a 5-10 cm è critico nei siti di nidificazione di limicoli, sterne e gabbiani, mentre è critico se superiore a 30 cm nei siti di nidificazione di ardeidi, anatidi e rallidi); analogamente devono essere evitate nel periodo marzo-luglio variazioni improvvise del livello dell'acqua che comportino il completo prosciugamento della zona umida quando i giovani uccelli non sono ancora in grado di volare e/o il facile raggiungimento dei nidi costruiti sulle isole o sulla vegetazione galleggiante da parte dei predatori terrestri; sostanzialmente il livello dell'acqua durante il periodo riproduttivo deve lentamente abbassarsi, assicurando così agli uccelli nidificanti una crescente accessibilità alle risorse alimentari;</li> </ul>
--	--	--

		<p>nel caso in cui si renda necessario il prosciugamento primaverile-estivo delle zone umide create e/o gestite esclusivamente o principalmente in funzione della fauna e della flora selvatiche, per la realizzazione di interventi straordinari sui fondali e sugli argini o per guasti ai manufatti per la regolazione dei livelli idrici, realizzare l'intervento solo su una parte del biotopo, assicurando il più possibile la permanenza di condizioni ambientali idonee, procedendo secondo i seguenti criteri:</p> <p>non oltre il 50 % della superficie complessiva nel caso di biotopi estesi su meno di 30 ettari;  non oltre il 40% della superficie complessiva nel caso di biotopi estesi tra 30 e 50 ettari;  non oltre il 30% della superficie complessiva nel caso di biotopi estesi più di 50 ettari</p>
IA	Attività di produzione energetica, reti tecnologiche e infrastrutturali	<p>E' opportuno attuare e promuovere la messa in sicurezza delle linee elettriche di alta e media tensione che attraversano il sito, per la prevenzione del rischio di elettrocuzione/collisione dell'avifauna e della chiroterofauna.</p>
IA	Urbanistica, edilizia, interventi su fabbricati e manufatti vari, viabilità	<p>E' opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito:</p> <p>realizzare un accordo per la manutenzione ordinaria delle strade tra l'Ente di gestione del sito e i gestori della viabilità extraurbana principale e secondaria, per l'individuazione e l'applicazione di modalità di che comportino minori impatti sul territorio interessato.</p> <p>In particolare, si tratterà di valutare/regolamentare l'introduzione di materiali alternativi al sale (cloruro di sodio) per lo scioglimento del ghiaccio e/o la definizione e realizzazione di interventi per la raccolta delle acque di scioglimento da spargimento di sale, la regolamentazione dell'utilizzo di trinciatori/sfibratori nelle potature di alberi e arbusti, l'eliminazione o il massimo contenimento dell'uso di diserbanti chimici per il controllo della vegetazione erbacea.</p> <p>interventi di riqualificazione, recupero e ripristino ambientale finalizzati al graduale recupero della naturalità attraverso la rimozione delle cause dirette di degrado del sito e l'innescio spontaneo di meccanismi di riequilibrio, senza apporti di materia e/o energia.</p> <p>proteggere gli accessi a sottotetti e cantine di edifici, cavità in ruderi ed altri manufatti, nonché installare cavità in cui i Chiroteri possono trovare un sito per il rifugio, la riproduzione, lo svernamento.</p> <p>prevedere all'interno dei Regolamenti Urbanistico Edilizi e dei Regolamenti Edilizi che gli interventi edilizi di cui all'Allegato della L.R. 31/02 sugli edifici esistenti e sui ponti siano effettuati installando Bat bricks e Bat box in numero complessivo minimo di due per costruzione e conservando gli spazi utilizzati dalle colonie di Chiroteri; nel caso di demolizione delle strutture deve essere prevista l'installazione di un minimo di tre Bat box per edificio in posizioni adeguate, da collocarsi nelle vicinanze dell'edificio demolito.</p> <p>prevedere nelle nuove edificazioni soluzioni idonee al rifugio delle specie di interesse comunitario con particolare riferimento ai chiroteri, che impediscano alle specie indesiderate (es. piccione di città) l'utilizzo degli spazi interstiziali presenti negli edifici, e che al contempo consentano l'accesso alle specie di interesse comunitario presenti nel sito, tra cui ad esempio:</p> <p>incassare i cosiddetti Bat bricks esistenti in commercio nelle pareti esterne degli edifici in costruzione;</p> <p>prevedere accessi a spazi vuoti nei muri e nei sottotetti;</p> <p>lasciare spazi nei rivestimenti murali esterni e sotto alle tegole;</p> <p>evitare l'utilizzo, per il trattamento delle strutture in legno, di sostanze nocive per i chiroteri (contenenti ad esempio sostanze come Lindano, Dieldrina e Pentaclorofenolo-PCP) utilizzando invece solo sostanze a bassa tossicità per i Mammiferi e con una bassa persistenza nell'ambiente (come per esempio olio di tung, prodotti a base di piretroidi sintetici, come la Permetrina e la Cipermetrina o prodotti che agiscono in modo selettivo sugli insetti come inibitori della chitina e con bassissima tossicità sui Mammiferi); sia per gli impregnanti che per le vernici, sono da preferire prodotti "all'acqua", cioè che non contengono solventi sintetici.</p> <p>campagne di sensibilizzazione dell'opinione pubblica ed accordi con proprietari e gestori di edifici che ospitano Chiroteri;</p> <p>realizzare infrastrutture per il superamento di barriere artificiali quali le strade in zone di particolare importanza per anfibi e rettili.</p>

		<p>progressiva riduzione delle operazioni di disinfestazione contro gli insetti tramite nebulizzazione di sostanze chimiche in ambito urbano;  E' opportuno promuovere, inoltre, la riduzione dell'inquinamento luminoso mediante:  la sostituzione degli impianti di illuminazione pubblica con apparecchi a minore impatto luminoso e a maggiore efficienza energetica, raccomandando l'uso di impianti di illuminazione fotovoltaici e a LED e/o nuove tecnologie a minore impatto;  l'illuminazione decorativa degli edifici in modo che non siano posti in luce le vie di accesso, i corridoi di transito e i rifugi dei Chiroteri;  nel caso di realizzazione o manutenzione di impianti di illuminazione pubblica e di interventi su edifici e spazi privati, l'utilizzo di lampade caratterizzate da alta efficienza luminosa e bassa o nulla produzione di emissioni di lunghezza d'onda corrispondenti a ultravioletto, viola e blu, o filtrate alla sorgente in modo da ottenere analogo risultato (per esempio lampade al sodio a bassa pressione) con orientamento del fascio di luce verso terra ed installate ad altezza non superiore a 3,5 m salvo motivate ragioni di sicurezza o pubblica incolumità.</p>
PD	<p>Informazione, formazione, educazione, divulgazione naturalistica</p>	<p>E' opportuno attuare e promuovere un'adeguata informazione dei proprietari o conduttori di terreni circa la presenza di habitat e/o habitat di specie nella proprietà, circa il procedimento della Valutazione di Incidenza Ambientale e le conseguenze anche penali di eventuali danneggiamenti agli habitat; è opportuno inoltre provvedere ad una mirata campagna di informazione e divulgazione delle misure specifiche di conservazione del sito approvate, presso i proprietari e i conduttori di terreni, residenti nel sito e tecnici di Enti pubblici.  Si ritiene opportuna la realizzazione di campagne di sensibilizzazione sui seguenti temi:  tutela degli alberi morenti e del legno morto;  impatti delle specie alloctone invasive su habitat e specie di interesse comunitario e modalità di prevenzione e controllo degli impatti;  modalità di realizzazione delle zone umide e di gestione dei livelli idrici e della vegetazione allo scopo di incrementare la presenza e lo stato di conservazione di specie di interesse comunitario;  importanza delle forme di coltivazione senza o con ridotto uso di geodisinfestanti, rodenticidi e diserbanti per favorire la fauna selvatica;  importanza di conservare e ripristinare habitat naturali fluviali.</p>
IA	<p>Tutela e conservazione di habitat e specie</p>	<p>E' opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito:  collocazione di cassette nido per favorire l'insediamento e la riproduzione di vertebrati forestali dipendenti da cavità (chiroteri, piccoli mammiferi arboricoli, passeriformi e strigiformi);  incremento della popolazione attraverso miglioramento dell'habitat di specie, riproduzione e ripopolamento con esemplari di <i>Emys orbicularis</i>;  incremento della popolazione attraverso miglioramento dell'habitat di specie, riproduzione e ripopolamento con esemplari di <i>Triturus carnifex</i>;  controllo e, possibilmente, eradicazione delle specie animali alloctone invasive, con particolare riferimento alla popolazione di <i>Nutria (Myocastor coypus)</i>, Gambero della Louisiana (<i>Procambarus clarkii</i>) e Tartaruga dalle orecchie rosse (<i>Trachemys spp.</i>);  conservazione e ripristino delle condizioni ambientali idonee per la riproduzione nelle aree di frega delle specie ittiche di interesse comunitario;  predisposizione e applicazione di misure per la razionalizzazione ed il controllo dei ripopolamenti ittici, al fine di evitare l'introduzione accidentale di specie alloctone e di agenti patogeni;  definizione e adozione di un disciplinare con l'obbligo di pulizia e disinfezione degli attrezzi di cattura e pesca da parte di pescatori, tecnici, ricercatori e amatori allo scopo di prevenire la diffusione di malattie (es. chitridiomicosi).</p>

MR	Attività di ricerca e scientifica monitoraggio	<p>E' opportuno promuovere le attività di ricerca scientifica all'interno del sito, prioritariamente quelle finalizzate al monitoraggio degli habitat e delle specie che costituiscono gli obiettivi di conservazione del sito, ai relativi loro fattori di minaccia, e/o al monitoraggio dell'efficacia delle presenti misure specifiche di conservazione.</p> <p>E' opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito</p> <p>il monitoraggio continuo delle specie ornitiche tutelate dalla Direttiva Uccelli (Allegato I e specie migratrici) che sono in uno stato di conservazione mediocre o insoddisfacente, il monitoraggio periodico di quelle specie che sono in uno stato di conservazione soddisfacente, e ricerche mirate per quelle specie il cui stato di conservazione risulta indeterminato;</p> <p>è opportuno altresì provvedere al monitoraggio del Lanario (<i>Falco biarmicus</i>) nella pianura bolognese al fine di definire le aree di presenza della specie;</p> <p>il monitoraggio periodico di <i>Emys orbicularis</i>, <i>Triturus carnifex</i> e <i>Lycaena dispar</i></p> <p>raccolta e gestione dei dati attraverso la definizione di un sistema di condivisione e di un codice deontologico di trattamento dei dati e l'attivazione e gestione di una piattaforma di raccolta dati;</p> <p>elaborazione ed aggiornamento di un sistema GIS a supporto delle scelte di governance e strumento operativo; il GIS sarà strutturato in modo tale da ottenere uno strumento di sintesi dei dati ecologici per il loro confronto spazio-temporale e valutazione dello stato di conservazione</p> <p>programmi di ricerca sulla diffusione ed il controllo delle principali patologie degli anfibi ed adottare misure di prevenzione riguardo ai rischi di diffusione sul territorio delle patologie stesse</p> <p>monitoraggio dello sforzo di cattura, delle superfici interessate e dei capi raccolti, nelle operazioni di controllo ed eradicazione delle specie animali alloctone invasive, allo scopo di verificarne l'efficacia.</p> <p>analisi del fenomeno dell'inquinamento luminoso nel sito e individuazione degli eventuali interventi di mitigazione necessari, con particolare riferimento ai corridoi ecologici, roosts e rifugi</p>
<b>ZSC/ZPS IT4040010 Torrazzuolo (Provincia: MO - Ente gestore: RER)</b>		
IA	Tutela delle risorse idriche	<p>Il miglioramento della qualità dell'acqua e l'incremento della sua disponibilità in periodo estivo nei corsi d'acqua di tutta la provincia e nelle zone umide lentiche di pianura costituiscono obiettivi prioritari per la conservazione in uno stato soddisfacente della maggior parte degli habitat e delle specie.</p> <p>L'Ente gestore del sito, di concerto con Consorzi di Bonifica, Regione, AIPO, i Comuni, le Imprese agricole, le Associazioni professionali, proprietari e gestori di zone umide, sottoscrivono protocolli di intesa per il miglioramento della qualità dell'acqua e l'incremento della sua disponibilità in periodo estivo nei corsi d'acqua e nelle zone umide con acque lentiche di pianura anche all'esterno dei siti della rete Natura 2000.</p> <p>In particolare, è opportuno perseguire il controllo e la riduzione degli agenti inquinanti, soprattutto dei nitrati immessi nelle acque superficiali nell'ambito di attività agricole, anche attraverso la realizzazione di depuratori e di ecosistemi per la fitodepurazione.</p>
IN	Gestione e interventi su corpi idrici e loro pertinenze	<p>Prevedere che le opere di sistemazione idraulica per sponde, alvei ed aree golenali, mantengano un elevato grado di dinamicità nel loro assetto e privilegino, ove possibile, l'adozione delle tecniche di riqualificazione fluviale e l'impiego di materiali naturali e locali.</p> <p>Sottoscrizione di protocolli di intesa tra ente gestore e Consorzio di Bonifica ed AIPO al fine di orientare il programma degli interventi di manutenzione idraulica del reticolo idrografico a:</p> <p>una limitazione degli impatti sull'alveo e sulle rive, riducendo al minimo la rimozione di vegetazione e di materiale litoide;</p> <p>studio di eventuali soluzioni alternative, in base all'importanza degli habitat e delle specie presenti;</p> <p>predisposizione di azioni di recupero di eventuali specie di pregio (piante, pesci, ecc.) interessate dai lavori.</p>



		<p>Tali operazioni potranno essere effettuate su tratti di lunghezza inferiore a un chilometro qualora le condizioni idrauliche lo consentano e nel caso di tratti continui ed omogenei compresi fra due manufatti idraulici o fra due attraversamenti.</p> <p>Mantenere livelli idrici adeguati nei piccoli corsi d'acqua, regolando attingimenti e portate.</p> <p>Mantenere il reticolo idrico superficiale, anche come microhabitat specifici per anfibi.</p> <p>Le zone umide temporanee (cioè sommerse per meno di 11 mesi all'anno) esistenti e quelle di nuova realizzazione, salvo cause di forza maggiore dipendenti da siccità o guasti ai manufatti di adduzione, devono essere caratterizzate da un'elevata superficie sommersa (comunque superiore al 50% della superficie della zona umida per almeno 6 mesi all'anno) da ottobre a marzo per favorire gli uccelli acquatici migratori e svernanti e dal successivo mantenimento di superfici sommerse (almeno il 10% della superficie complessiva delle zone estese più di 20 ettari e il 20% per quelle estese meno di 20 ettari) fino alla fine di luglio per favorire lo svolgimento della riproduzione con successo; le zone sommerse nel periodo aprile-luglio dovrebbero essere distribuite su tutta o gran parte della zona umida.</p> <p>Nelle zone umide, salvo cause di forza maggiore, debbono essere evitate nel periodo marzo-luglio variazioni improvvise del livello dell'acqua che comportino:</p> <p>il completo prosciugamento della zona umida quando i giovani uccelli non sono ancora in grado di volare;</p> <p>il facile raggiungimento dei nidi costruiti sulle isole o sulla vegetazione galleggiante da parte dei predatori terrestri;</p> <p>l'innalzamento del livello dell'acqua superiore a 5-10 cm nei siti di nidificazione di limicoli, sterne e gabbiani;</p> <p>l'innalzamento del livello dell'acqua superiore a 30 cm in siti di nidificazione di ardeidi, anatidi, rallidi.</p>
IA	Interventi su fabbricati e strade	<p>Proteggere gli accessi a sottotetti e cantine di edifici, cavità in ruderi ed altri manufatti, nonché installare cavità in cui i Chiroterri possono trovare un sito per il rifugio, la riproduzione, lo svernamento.</p> <p>Realizzare l'illuminazione decorativa degli edificati in modo che non siano posti in luce le vie di accesso, i corridoi di transito e i rifugi dei Chiroterri.</p> <p>Nei manufatti edilizi per il trattamento delle strutture in legno evitare l'utilizzo di sostanze nocive per i chiroterri (contenenti ad esempio sostanze come Lindano, Dieldrina e Pentaclorofenolo-PCP) utilizzando invece solo sostanze a bassa tossicità per i Mammiferi e con una bassa persistenza nell'ambiente (come per esempio olio di tung, prodotti a base di piretroidi sintetici, come la Permetrina e la Cipermetrina o prodotti che agiscono in modo selettivo sugli insetti come inibitori della chitina e con bassissima tossicità sui Mammiferi).</p> <p>Sia per gli impregnanti che per le vernici, è opportuno preferire prodotti "all'acqua", cioè che non contengono solventi sintetici.</p> <p>Nel caso di realizzazione o manutenzione di impianti di illuminazione pubblica e di interventi su edifici e spazi privati usare lampade caratterizzate da alta efficienza luminosa e bassa o nulla produzione di emissioni di lunghezza d'onda corrispondenti a ultravioletto, viola e blu, o filtrate alla sorgente in modo da ottenere analogo risultato (per esempio lampade al sodio a bassa pressione) con orientamento del fascio di luce verso terra ed installate ad altezza non superiore a 3,5 m salvo motivate ragioni di sicurezza o pubblica incolumità.</p> <p>Promuovere campagne di sensibilizzazione dell'opinione pubblica ed accordi con proprietari e gestori di edifici che ospitano Chiroterri.</p> <p>Realizzare infrastrutture per il superamento di barriere artificiali quali le strade in zone di particolare importanza per anfibi e rettili.</p> <p>In inverno, in caso di gelo, sulle strade per lo spargimento dovrà essere utilizzato materiale alternativo al sale (cloruro di sodio) idoneo allo scopo (ad esempio pietrisco fine o cloruro di calcio).</p>
IA	Gestione forestale	<p>Nelle superfici con l'habitat 92A0 - Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba ("Carta degli Habitat della Regione Emilia-Romagna") Determinazione regionale n. 13910 del 31/10/2013) è opportuno:</p> <p>gestire i popolamenti forestali in un regime di selvicoltura a basso impatto e nel rispetto delle norme di gestione forestale sostenibile;</p> <p>mantenere esemplari di grandi dimensioni;</p>

		mantenere esemplari di piante morti o deperienti
PD	Attività venatoria e gestione faunistica	<p>E' opportuno prevedere campagne di sensibilizzazione sugli impatti negativi causati da cani e gatti vaganti.</p> <p>E' opportuno intensificare le attività di controllo con metodi incruenti di cani e gatti vaganti (cattura dei cani e dei gatti vaganti, sanzioni ai proprietari, controlli sulla registrazione dei cani, mantenimento in canili e gattili dei cani e dei gatti senza proprietario o con proprietario non rintracciabile, incentivi e facilitazioni per la sterilizzazione dei gatti).</p> <p>La presenza di colonie feline, considerando anche una fascia di 500 m attorno ad esse, risulta incompatibile con gli obiettivi di tutela di numerose specie, soprattutto ornitiche.</p> <p>In considerazione della L. n. 281 del 14/8/91 e della L.R. 27/00, gli enti gestori dei siti se ravvisano che nei loro siti il problema sia reale debbono:</p> <p>per le colonie feline esistenti invitare i comuni a spostare i punti di alimentazione in aree meno impattanti;</p> <p>fornire ai comuni le indicazioni affinché non favoriscano la nascita di nuove colonie in aree molto delicate per le specie potenzialmente predate.</p> <p>Controllare e, possibilmente, eradicare le specie animali alloctone invasive in tutti gli habitat. Sottoscrizione accordi con Provincia, Consorzi di Bonifica, ATC, per il controllo della densità di nutrie.</p>
IN	Attività di pesca e gestione ittica	<p>Nei corsi d'acqua è opportuno:</p> <p>promuovere la conservazione e ripristinare le condizioni ambientali idonee per la riproduzione nelle aree di frega;</p> <p>definire di un protocollo con l'obbligo di pulizia e disinfezione degli attrezzi di cattura e pesca da parte di pescatori e addetti che possono veicolare malattie (es. peste del gambero, chitridiomicosi);</p> <p>valutare l'opportunità di costruire adeguati passaggi che consentano di superare gli sbarramenti artificiali ed il raggiungimento delle aree riproduttive nei periodi idonei per le migrazioni;</p> <p>regolamentare la realizzazione di nuovi sbarramenti lungo i corsi d'acqua se non prevedono anche la costruzione di opportuni passaggi che consentano di essere superati dall'ittiofauna nei periodi idonei per le migrazioni per il raggiungimento delle aree riproduttive;</p> <p>promuovere azioni volte a contrastare e prevenire l'inquinamento della rete idrografica, la captazione delle acque e il conseguente parziale o totale prosciugamento di pozze e tratti di corsi d'acqua;</p> <p>promuovere interventi di controllo e di eradicazione delle popolazioni delle specie alloctone naturalizzate;</p> <p>predisporre e applicare misure standardizzate per la razionalizzazione ed il controllo dei ripopolamenti ittici, al fine di evitare l'introduzione accidentale di specie alloctone e di agenti patogeni</p>
PD	Attività di fruizione a fini didattici, sociali, ricreativi, sportivi, turistici, culturali e scientifici	<p>Le attività di sensibilizzazione e di didattica sono effettuate con le modalità e gli strumenti definiti dall'art. 10 della L.R. n. 6/05.</p> <p>E' opportuno attuare e promuovere un'adeguata informazione dei proprietari o conduttori di terreni circa la presenza di habitat e/o habitat di specie nella proprietà, circa il procedimento della Valutazione di incidenza e le conseguenze anche penali di eventuali danneggiamenti agli habitat; è opportuno inoltre provvedere ad una mirata campagna di informazione e divulgazione delle misure specifiche di conservazione del sito approvate, presso i proprietari e i conduttori di terreni, residenti nel sito e tecnici di Enti pubblici.</p> <p>Oltre alle campagne di sensibilizzazione e alle attività formative, si ritiene prioritaria la realizzazione di campagne di sensibilizzazione sui seguenti temi:</p> <p>tutela degli alberi morenti e del legno morto;</p> <p>impatti delle specie alloctone invasive su habitat e specie di interesse comunitario e modalità di prevenzione e controllo degli impatti;</p> <p>modalità di realizzazione delle zone umide e di gestione dei livelli idrici e della vegetazione allo scopo di incrementare la presenza e lo stato di conservazione di specie di interesse comunitario;</p> <p>importanza delle forme di coltivazione senza o con ridotto uso di geodisinfestanti, rodenticidi e diserbanti per favorire la fauna selvatica;</p> <p>- importanza di conservare e ripristinare habitat naturali fluviali</p>

MR	Opere, interventi, attività e prescrizioni per la conservazione e il ripristino di condizioni ambientali idonee per habitat e specie di interesse comunitario target	Elaborazione di documenti tecnici e divulgativi contenenti le indicazioni per il monitoraggio dei fenomeni di morte dell'avifauna per botulismo nelle zone umide con acque lentiche, per la prevenzione e per la gestione di episodi con differenti livelli di gravità. Rimozione dei pesci di grandi dimensioni nei bacini principali. Sensibilizzazione/formazione volontari nelle aree dove si svolgono attività di inanellamento a scopo scientifico.
MR	Gestione e interventi su corpi idrici e loro pertinenze	Controllo delle specie animali, in particolare quelle alloctone invasive, che possono compromettere la presenza dell'habitat 3150 "Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharition" ("Carta degli Habitat della Regione Emilia-Romagna"). Controllo di specie vegetali esotiche invasive e problematiche che possono compromettere la presenza degli habitat 3270 "Fiumi con argini melmosi con vegetazione del Chenopodium rubri p.p e Bidens p.p.", 91E0 "Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) e 92A0 "Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba" ("Carta degli Habitat della Regione Emilia-Romagna")
IA	Attività agricole e zootecniche	E' opportuno mantenere e ripristinare le zone umide permanenti e temporanee, in particolare su seminativi ritirati dalla produzione anche attraverso l'applicazione di misure agro-ambientali, in particolare nelle superfici agricole situate lungo le fasce destinate a corridoi ecologici ed ai margini delle zone umide già esistenti. Promuovere il ripristino e la conservazione di prati e degli elementi naturali e seminaturali tradizionali degli agroecosistemi, quali stagni, maceri, fossi, siepi, filari alberati, canneti, piantate e boschetti. Promuovere all'interno della fascia di 5 m dai corsi d'acqua iscritti negli ex elenchi delle acque pubbliche la naturale evoluzione della vegetazione, a meno che tale area non sia oggetto di specifica attività di rinaturalizzazione o creazione di fascia boscata, vietando anche il transito con veicoli a motore, con l'eccezione di quelli regolarmente autorizzati. Promuovere modalità di gestione specifiche rispetto alle Disposizioni regionali nelle superfici su cui sono state applicate misure agroambientali quali l'aumento della superficie minima di sommersione prevista per i prati umidi nei mesi di giugno e luglio (attualmente almeno il 10%). Promuovere e, nel caso di nidificazione tardiva di Mignattino piombato (Chlidonias hybrida), il mantenimento della sommersione dell'area in cui vi sono i nidi fino all'involo dei giovani. Promuovere la conservazione di una striscia gestita a prato, larga almeno 1 m, ai bordi degli appezzamenti coltivati e dei fossi di scolo principali. Promuovere il controllo continuativo della nutria esclusivamente mediante trappole a doppia entrata e attività di chiusura delle tane ipogee non appena individuate nelle superfici su cui sono state applicate misure agroambientali. Promuovere lo sfalcio dei prati e dei foraggi praticato attraverso modalità compatibili con la riproduzione dell'avifauna, utilizzando dispositivi di involo davanti alle barre falcianti e con andamento centrifugo dello sfalcio. Realizzare interventi per ridurre la densità di pesci fitofagi nelle zone umide realizzate attraverso l'applicazione di misure agroambientali in cui un'elevata presenza di idrofite è utile per fornire habitat di nidificazione e risorsa trofica per Moretta tabaccata e Mignattino piombato.
IA	Gestione forestale	Promuovere il rilascio di alberi maturi, senescenti e morenti in piedi e a terra e del legno morto a terra
IA	Attività venatoria e gestione faunistica	Controllo regolare della Nutria (da effettuare esclusivamente attraverso l'uso di trappole) in zone in cui la vegetazione elofitica presente può favorire la riproduzione, l'alimentazione e la sosta di specie ornitiche e nei siti adatti alla nidificazione del Mignattino piombato.

		Promuovere lo svolgimento di corsi per la gestione, l'identificazione sul campo e il censimento degli uccelli acquatici rivolti a cacciatori di uccelli acquatici al fine di migliorare la gestione delle zone umide utilizzate per la caccia, ridurre i rischi di abbattimenti accidentali di specie protette e incrementare il numero di rilevatori per i censimenti di uccelli acquatici.
<b>ZSC/ZPS IT4040011 Cassa di espansione del Fiume Panaro (Provincia: MO - Ente gestore: RER)</b>		
IA	Tutela delle risorse idriche	<p>Il miglioramento della qualità dell'acqua e l'incremento della sua disponibilità in periodo estivo nei corsi d'acqua di tutta la provincia e nelle zone umide lentiche di pianura costituiscono obiettivi prioritari per la conservazione in uno stato soddisfacente della maggior parte degli habitat e delle specie.</p> <p>L'Ente gestore del sito, di concerto con Regione, AIPO, i Comuni, le Associazioni professionali, proprietari e gestori di zone umide, possono sottoscrivere un protocollo di intesa per il miglioramento della qualità dell'acqua e l'incremento della sua disponibilità in periodo estivo nei corsi d'acqua e nelle zone umide con acque lentiche di pianura anche all'esterno dei siti della rete Natura 2000.</p> <p>In particolare, è opportuno perseguire il controllo e la riduzione degli agenti inquinanti, soprattutto dei nitrati immessi nelle acque superficiali nell'ambito di attività agricole, anche attraverso la realizzazione di depuratori e di ecosistemi per la fitodepurazione</p>
IA	Gestione e interventi su corpi idrici e loro pertinenze	<p>È opportuno prevedere che le opere di sistemazione idraulica per sponde, alvei ed aree golenali, mantengano un elevato grado di dinamicità nel loro assetto e privilegino, ove possibile, l'adozione delle tecniche di riqualificazione fluviale e l'impiego di materiali naturali e locali.</p> <p>di protocolli di intesa tra ente gestore Regione e AIPO al fine di orientare il programma degli interventi di manutenzione idraulica del reticolo idrografico:</p> <p>a) a una limitazione degli impatti sull'alveo e sulle rive, riducendo al minimo la rimozione di vegetazione e di materiale litoide;</p> <p>b) allo studio di eventuali soluzioni alternative, in base all'importanza degli habitat e delle specie presenti;</p> <p>c) alla predisposizione di azioni di recupero di eventuali specie di pregio (piante, pesci, ecc.) interessate dai lavori.</p> <p>Mantenere livelli idrici adeguati nei piccoli corsi d'acqua, regolando attingimenti e portate.</p> <p>Nelle zone umide temporanee (sommese per meno di 11 mesi all'anno) esistenti e quelle di nuova realizzazione, ad esclusione di quelli che prevedono il riempimento/svuotamento dell'invaso per scopi di laminazione di piena, salvo cause di forza maggiore dipendenti da siccità o guasti ai manufatti di adduzione, debbono essere evitate variazioni improvvise del livello dell'acqua nel periodo marzo-luglio che comportino:</p> <p>il facile raggiungimento dei nidi costruiti sulle isole o sulla vegetazione galleggiante da parte dei predatori terrestri;</p> <p>l'innalzamento del livello dell'acqua superiore a 5-10 cm nei siti di nidificazione di limicoli, sterne e gabbiani;</p> <p>l'innalzamento del livello dell'acqua superiore a 30 cm in siti nidificazione di ardeidi, anatidi, rallidi.</p>
IA	Interventi su fabbricati e strade	<p>Proteggere gli accessi a sottotetti e cantine di edifici, cavità in ruderi ed altri manufatti, nonché installare cavità in cui i Chiroteri possono trovare un sito per il rifugio, la riproduzione, lo svernamento.</p> <p>Realizzare l'illuminazione decorativa degli edificati in modo che non siano posti in luce le vie di accesso, i corridoi di transito e i rifugi dei Chiroteri.</p> <p>Nei manufatti edilizi, per il trattamento delle strutture in legno evitare l'utilizzo di sostanze nocive per i chiroteri (contenenti ad esempio sostanze come Lindano, Dieldrina e Pentaclorofenolo-PCP) utilizzando invece solo sostanze a bassa tossicità per i Mammiferi e con una bassa persistenza nell'ambiente (come per esempio olio di tung, prodotti a base di piretroidi sintetici, come la Permetrina e la Cipermetrina o prodotti che agiscono in modo selettivo sugli insetti come inibitori della chitina e con bassissima tossicità sui Mammiferi).</p> <p>Sia per gli impregnanti che per le vernici, è opportuno preferire prodotti "all'acqua", cioè che non contengono solventi sintetici.</p> <p>Nel caso di realizzazione o manutenzione di impianti di illuminazione pubblica e di interventi su edifici e spazi privati usare lampade caratterizzate da alta efficienza luminosa e bassa o nulla produzione di emissioni di lunghezza d'onda corrispondenti a ultravioletto,</p>

		<p>viola e blu, o filtrate alla sorgente in modo da ottenere analogo risultato (per esempio lampade al sodio a bassa pressione) con orientamento del fascio di luce verso terra ed installate ad altezza non superiore a 3,5 m salvo motivate ragioni di sicurezza o pubblica incolumità.</p> <p>Promuovere campagne di sensibilizzazione dell'opinione pubblica ed accordi con proprietari e gestori di edifici che ospitano Chiroterri. Installare cavità artificiali di vari tipi e promuovere misure per favorire l'insediamento ed il mantenimento delle varie specie di Chiroterri.</p> <p>Realizzare infrastrutture per il superamento di barriere artificiali quali le strade in zone di particolare importanza per anfibi e rettili.</p> <p>In inverno, in caso di gelo, sulle strade per lo spargimento dovrà essere utilizzato materiale alternativo al sale (cloruro di sodio) idoneo allo scopo (ad esempio pietrisco fine o cloruro di calcio).</p>
IA	Gestione forestale	<p>Nelle superfici con l'habitat 92A0 - Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba ("Carta degli Habitat della Regione Emilia-Romagna" - Determinazione regionale n. 13910 del 31/10/2013) è opportuno:</p> <p>a) gestire i popolamenti forestali in un regime di selvicoltura a basso impatto e nel rispetto delle norme di gestione forestale sostenibile;</p> <p>b) mantenere esemplari di grandi dimensioni;</p> <p>c) mantenere esemplari di piante morti o deperienti</p>
PD	Attività venatoria e gestione faunistica	<p>Prevedere campagne di sensibilizzazione sugli impatti negativi causati da cani e gatti vaganti.</p> <p>Gli enti competenti devono intensificare le attività di controllo con metodi incruenti di cani e gatti vaganti (cattura dei cani e dei gatti vaganti, sanzioni ai proprietari, controlli sulla registrazione dei cani, mantenimento in canili e gattili dei cani e dei gatti senza proprietario o con proprietario non rintracciabile, incentivi e facilitazioni per la sterilizzazione dei gatti).</p> <p>La presenza di colonie feline, considerando anche una fascia di 500 m attorno ad esse, risulta incompatibile con gli obiettivi di tutela di numerose specie, soprattutto ornamentali.</p> <p>In considerazione della L. n. 281 del 14/8/91 e della L.R. 27/00, gli enti gestori dei siti se ravvisano che nei loro siti il problema sia reale debbono:</p> <p>a) per le colonie feline esistenti invitare i comuni a spostare i punti di alimentazione in aree meno impattanti;</p> <p>b) fornire ai comuni le indicazioni affinché non favoriscano la nascita di nuove colonie in aree molto delicate per le specie potenzialmente predate;</p> <p>Controllare e, possibilmente, eradicare le specie animali alloctone invasive in tutti gli habitat; Sottoscrizione accordi con Provincia, Consorzi di Bonifica, ATC, per il controllo della densità di nutrie.</p>
IA	Attività di pesca e gestione ittica	<p>Nei corsi d'acqua è opportuno:</p> <p>a) promuovere la conservazione e ripristinare le condizioni ambientali idonee per la riproduzione nelle aree di frega;</p> <p>b) definizione di un protocollo con l'obbligo di pulizia e disinfezione degli attrezzi di cattura e pesca da parte di pescatori e addetti che possono veicolare malattie (es. peste del gambero, chitridiomicosi);</p> <p>c) valutare l'opportunità di costruire adeguati passaggi che consentano di superare gli sbarramenti artificiali ed il raggiungimento delle aree riproduttive nei periodi idonei per le migrazioni;</p> <p>d) regolamentare la realizzazione di nuovi sbarramenti lungo i corsi d'acqua se non prevedono anche la costruzione di opportuni passaggi che consentano di essere superati dall'ittiofauna nei periodi idonei per le migrazioni per il raggiungimento delle aree riproduttive;</p> <p>e) promuovere azioni volte a contrastare e prevenire l'inquinamento della rete idrografica, la captazione delle acque e il conseguente parziale o totale prosciugamento di pozze e tratti di corsi d'acqua;</p> <p>f) promuovere interventi di controllo e di eradicazione delle popolazioni delle specie alloctone naturalizzate;</p>

		g) predisporre e applicare misure standardizzate per la razionalizzazione ed il controllo dei ripopolamenti ittici, al fine di evitare l'introduzione accidentale di specie alloctone e di agenti patogeni
PD	Attività di fruizione a fini didattici, sociali, ricreativi, sportivi, turistici, culturali e scientifici	<p>Le attività di sensibilizzazione e di didattica sono effettuate con le modalità e gli strumenti definiti dall'art. 10 della L.R. n. 6/05. È opportuno attuare e promuovere un'adeguata informazione dei proprietari o conduttori di terreni circa la presenza di habitat e/o habitat di specie nella proprietà, circa il procedimento della Valutazione di Incidenza Ambientale e le conseguenze anche penali di eventuali danneggiamenti agli habitat; è opportuno inoltre provvedere ad una mirata campagna di informazione e divulgazione delle misure specifiche di conservazione del sito approvate, presso i proprietari e i conduttori di terreni, residenti nel sito e tecnici di Enti pubblici. Oltre alle campagne di sensibilizzazione e alle attività formative, si ritiene prioritaria la realizzazione di campagne di sensibilizzazione sui seguenti temi:</p> <p>a) tutela degli alberi morenti e del legno morto;  b) impatti delle specie alloctone invasive su habitat e specie di interesse comunitario e modalità di prevenzione e controllo degli impatti;  c) modalità di realizzazione delle zone umide e di gestione dei livelli idrici e della vegetazione allo scopo di incrementare la presenza e lo stato di conservazione di specie di interesse comunitario;  d) importanza delle forme di coltivazione senza o con ridotto uso di geodisinfestanti, rodenticidi e diserbanti per favorire la fauna selvatica;  e) importanza di conservare e ripristinare habitat naturali fluviali.</p>
IA	Opere, interventi, attività per la conservazione e il ripristino di condizioni ambientali idonee per habitat e specie di interesse comunitario	<p>Il recupero delle cave nelle aree circostanti il sito deve favorire la formazione di zone umide finalizzata alla creazione di condizioni ambientali favorevoli per habitat e specie di interesse comunitario.</p> <p>Controllo piante esotiche invasive.</p>
IA	Gestione e interventi su corpi idrici e loro pertinenze	<p>Controllo delle specie animali, in particolare quelle alloctone invasive, che possono compromettere la presenza degli habitat 3140 "Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di Chara spp." e 3150 "Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharition" ("Carta degli Habitat della Regione Emilia-Romagna").</p> <p>Promuovere una gestione dei livelli dell'acqua (evitare marcate variazioni) mirata a mantenere condizioni favorevoli per 3280 "Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza Paspalo Agrostidion e con filari ripari di Salix e Populus alba" ("Carta degli Habitat della Regione Emilia-Romagna").</p> <p>Controllo di specie vegetali esotiche invasive e problematiche che possono compromettere la presenza degli habitat 3270 "Fiumi con argini melmosi con vegetazione del Chenopodion rubri p.p e Bidention p.p.", 3280 "Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza Paspalo Agrostidion e con filari ripari di Salix e Populus alba", 91E0 "Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (AlnoPadion, Alnion incanae, Salicion albae)" e 92A0 "Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba" ("Carta degli Habitat della Regione Emilia-Romagna")</p>
IN	Attività agricole e zootecniche	<p>Mantenere e ripristinare le zone umide permanenti e temporanee, in particolare su seminativi ritirati dalla produzione attraverso l'applicazione di misure agro-ambientali, in particolare nelle superfici agricole situate lungo le fasce destinate a corridoi ecologici ed ai margini delle zone umide già esistenti.</p> <p>Promuovere il ripristino e la conservazione di prati e degli elementi naturali e seminaturali tradizionali degli agroecosistemi, quali stagni, maceri, fossi, siepi, filari alberati, canneti, piantate e boschetti.</p>

		<p>Promuovere all'interno della fascia di 5 m dai corsi d'acqua iscritti negli ex elenchi delle acque pubbliche la naturale evoluzione della vegetazione, a meno che tale area non sia oggetto di specifica attività di rinaturalizzazione o creazione di fascia boscata, vietando anche il transito con veicoli a motore.</p> <p>Promuovere modalità di gestione specifiche rispetto alle Disposizioni regionali nelle superfici su cui sono state applicate misure agroambientali quali l'aumento della superficie minima di sommersione prevista per i prati umidi nei mesi di giugno e luglio (attualmente almeno il 10%) e la prescrizione, nel caso di nidificazione tardiva di Mignattino piombato (<i>Chlidonias hybrida</i>), che la sommersione dell'area in cui vi sono i nidi venga mantenuta fino all'involo dei giovani.</p> <p>Promuovere la conservazione di una striscia gestita a prato, larga almeno 1 m, ai bordi degli appezzamenti coltivati e dei fossi di scolo principali;</p> <p>Promuovere il controllo continuativo della nutria esclusivamente mediante trappole e attività di chiusura delle tane ipogee non appena individuate nelle superfici su cui sono state applicate misure agroambientali.</p> <p>Promuovere lo sfalcio dei prati e dei foraggi praticato attraverso modalità compatibili con la riproduzione dell'avifauna, utilizzando dispositivi di involo davanti alle barre falcianti e con andamento centrifugo dello sfalcio.</p>
IN	Gestione forestale	Promuovere il rilascio di alberi maturi, senescenti e morenti in piedi e a terra e del legno morto a terra
IA	Attività venatoria e gestione faunistica	<p>Controllo regolare della Nutria (da effettuare esclusivamente attraverso l'uso di trappole) in zone in cui la vegetazione elofitica presente può favorire la riproduzione, l'alimentazione e la sosta di specie ornitiche.</p> <p>Promuovere lo svolgimento di corsi per la gestione, l'identificazione sul campo e il censimento degli uccelli acquatici rivolti a cacciatori di uccelli acquatici al fine di migliorare la gestione delle zone umide utilizzate per la caccia, ridurre i rischi di abbattimenti accidentali di specie protette e incrementare il numero di rilevatori per i censimenti di uccelli acquatici.</p>
<b>ZSC IT4040012 Colombarone (Provincia: MO - Ente gestore: RER)</b>		
IN	Tutela delle risorse idriche	<p>Il miglioramento della qualità dell'acqua e l'incremento della sua disponibilità in periodo estivo nei corsi d'acqua di tutta la provincia e nelle zone umide lentiche di pianura costituiscono obiettivi prioritari per la conservazione in uno stato soddisfacente della maggior parte degli habitat e delle specie.</p> <p>L'Ente gestore del sito, di concerto con Consorzi di Bonifica, Regione, AIPO, Comuni, eventuali altri soggetti coinvolti nella gestione delle acque, le associazioni professionali, è opportuno sottoscrivano un protocollo di intesa, per il miglioramento della qualità dell'acqua e l'incremento della sua disponibilità in periodo estivo nei corsi d'acqua e nelle zone umide con acque lentiche di pianura anche all'esterno dei siti della rete Natura 2000.</p> <p>In particolare, deve essere perseguito urgentemente il controllo e la riduzione degli agenti inquinanti, soprattutto dei nitrati immessi nelle acque superficiali nell'ambito di attività agricole, anche attraverso la realizzazione di depuratori e di ecosistemi per la fitodepurazione.</p>
IN	Gestione e interventi su corpi idrici e loro pertinenze	<p>Prevedere che le opere di sistemazione idraulica per sponde, alvei ed aree golenali, mantengano un elevato grado di dinamicità nel loro assetto e privilegino, ove possibile, l'adozione delle tecniche di riqualificazione fluviale e l'impiego di materiali naturali e locali.</p> <p>E' opportuno sottoscrivere di protocollo di intesa, tra ente gestore, AIPO, Regione e Consorzi di Bonifica al fine di orientare il programma degli interventi di manutenzione idraulica del reticolo idrografico a:</p> <p>a) una limitazione degli impatti sull'alveo e sulle rive, riducendo al minimo la rimozione di vegetazione e di materiale litoide;</p> <p>b) studio di eventuali soluzioni alternative, in base all'importanza degli habitat e delle specie presenti;</p> <p>c) predisposizione di azioni di recupero di eventuali specie di pregio (piante, pesci, ecc.) interessate dai lavori.</p> <p>Mantenere il reticolo idrico superficiale, anche come microhabitat specifici per anfibi.</p>

		<p>Le zone umide temporanee (cioè sommerse per meno di 11 mesi all'anno) esistenti e quelle di nuova realizzazione, salvo cause di forza maggiore dipendenti da siccità o guasti ai manufatti di adduzione, devono essere caratterizzate da un'elevata superficie sommersa (comunque superiore al 50% della superficie della zona umida per almeno 6 mesi all'anno) da ottobre a marzo per favorire gli uccelli acquatici migratori e svernanti e dal successivo mantenimento di superfici sommerse (almeno il 10% della superficie complessiva delle zone estese più di 20 ettari e il 20% per quelle estese meno di 20 ettari) fino alla fine di luglio per favorire lo svolgimento della riproduzione con successo; le zone sommerse nel periodo aprile-luglio dovrebbero essere distribuite su tutta o gran parte della zona umida.</p> <p>Nelle zone umide, salvo cause di forza maggiore, debbono essere evitate nel periodo marzo-luglio variazioni improvvise del livello dell'acqua che comportino:</p> <p>a) l'innalzamento del livello dell'acqua superiore a 5-10 cm nei siti di nidificazione di limicoli, sterne e gabbiani,  b) l'innalzamento del livello dell'acqua superiore a 30 cm in siti nidificazione di ardeidi, anatidi, rallidi.</p> <p>Tali operazioni potranno essere effettuate su tratti di lunghezza inferiore a un chilometro qualora le condizioni idrauliche lo consentano e nel caso di tratti continui ed omogenei compresi fra due manufatti idraulici o fra due attraversamenti</p>
IA	Interventi su fabbricati e strade	<p>Proteggere gli accessi a sottotetti e cantine di edifici, cavità in ruderi ed altri manufatti, nonché installare cavità in cui i Chiroterri possono trovare un sito per il rifugio, la riproduzione, lo svernamento.</p> <p>Promuovere campagne di sensibilizzazione dell'opinione pubblica ed accordi con proprietari e gestori di edifici che ospitano Chiroterri. Realizzare l'illuminazione decorativa degli edificati in modo che non siano posti in luce le vie di accesso, i corridoi di transito e i rifugi dei Chiroterri.</p> <p>Nei manufatti edilizi, per il trattamento delle strutture in legno evitare l'utilizzo di sostanze nocive per i chiroterri (contenenti ad esempio sostanze come Lindano, Dieldrina e Pentaclorofenolo-PCP) utilizzando invece solo sostanze a bassa tossicità per i Mammiferi e con una bassa persistenza nell'ambiente (come per esempio olio di tung, prodotti a base di piretroidi sintetici, come la Permetrina e la Cipermetrina o prodotti che agiscono in modo selettivo sugli insetti come inibitori della chitina e con bassissima tossicità sui Mammiferi).</p> <p>Sia per gli impregnanti che per le vernici, è opportuno preferire prodotti "all'acqua", cioè che non contengono solventi sintetici.</p> <p>Nel caso di realizzazione o manutenzione di impianti di illuminazione pubblica e di interventi su edifici e spazi privati usare lampade caratterizzate da alta efficienza luminosa e bassa o nulla produzione di emissioni di lunghezza d'onda corrispondenti a ultravioletto, viola e blu, o filtrate alla sorgente in modo da ottenere analogo risultato (per esempio lampade al sodio a bassa pressione) con orientamento del fascio di luce verso terra ed installate ad altezza non superiore a 3,5 m salvo motivate ragioni di sicurezza o pubblica incolumità. Installare cavità artificiali di vari tipi e promuovere misure per favorire l'insediamento ed il mantenimento delle varie specie di Chiroterri.</p> <p>Realizzare infrastrutture per il superamento di barriere artificiali quali le strade in zone di particolare importanza per anfibi e rettili.</p> <p>In inverno, in caso di gelo, sulle strade per lo spargimento dovrà essere utilizzato materiale alternativo al sale (cloruro di sodio) idoneo allo scopo (ad esempio pietrisco fine o cloruro di calcio).</p>
IA	Attività agricole e zootecniche	<p>Nelle superfici coperte dall'habitat 6210* - Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia)", individuate dalla "Carta degli Habitat della Regione Emilia-Romagna" (Determinazione regionale n. 13910 del 31/10/2013), evitare la pratica dell'incendio quale azione gestionale e monitorare l'evoluzione floristica della cenosi</p>
IA	Gestione forestale	<p>Nelle superfici con l'habitat 92A0 - Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba ("Carta degli Habitat della Regione Emilia-Romagna") è opportuno:</p> <p>a) gestire i popolamenti forestali in un regime di selvicoltura a basso impatto e nel rispetto delle norme di gestione forestale sostenibile;  b) mantenere esemplari di grandi dimensioni;</p>



		c) mantenere esemplari di piante morti o deperienti;
IA	Attività venatoria e gestione faunistica	<p>Prevedere campagne di sensibilizzazione sugli impatti negativi causati da cani e gatti vaganti. E' opportuno intensificare le attività di controllo con metodi incruenti di cani e gatti vaganti (cattura dei cani e dei gatti vaganti, sanzioni ai proprietari, controlli sulla registrazione dei cani, mantenimento in canili e gattili dei cani e dei gatti senza proprietario o con proprietario non rintracciabile, incentivi e facilitazioni per la sterilizzazione dei gatti).</p> <p>La presenza di colonie feline, considerando anche una fascia di 500 m attorno ad esse, risulta incompatibile con gli obiettivi di tutela di numerose specie, soprattutto ornamentali.</p> <p>In considerazione della L. n. 281 del 14/8/91 e della L.R. 27/00, è opportuno:</p> <p>a) per le colonie feline esistenti invitare i comuni a spostare i punti di alimentazione in aree meno impattanti,</p> <p>b) fornire ai comuni le indicazioni affinché non favoriscano la nascita di nuove colonie in aree molto delicate per le specie potenzialmente predate.</p> <p>Controllare e, possibilmente, eradicare le specie animali alloctone invasive in tutti gli habitat.</p> <p>Sottoscrizione accordi con Provincia, Consorzi di Bonifica, ATC, per il controllo della densità di nutrie.</p>
IA	Attività di pesca e gestione ittica	<p>Nei corsi d'acqua è opportuno:</p> <p>a) promuovere la conservazione e ripristinare le condizioni ambientali idonee per la riproduzione nelle aree di frega;</p> <p>b) definizione di un protocollo con l'obbligo di pulizia e disinfezione degli attrezzi di cattura e pesca da parte di pescatori e addetti che possono veicolare malattie (es. peste del gambero, chitridiomicosi)</p> <p>c) valutare l'opportunità di costruire adeguati passaggi che consentano di superare gli sbarramenti artificiali ed il raggiungimento delle aree riproduttive nei periodi idonei per le migrazioni;</p> <p>d) regolamentare la realizzazione di nuovi sbarramenti lungo i corsi d'acqua se non prevedono anche la costruzione di opportuni passaggi che consentano di essere superati dall'ittiofauna nei periodi idonei per le migrazioni per il raggiungimento delle aree riproduttive;</p> <p>e) promuovere azioni volte a contrastare e prevenire l'inquinamento della rete idrografica, la captazione delle acque e il conseguente parziale o totale prosciugamento di pozze e tratti di corsi d'acqua,</p> <p>f) promuovere interventi di controllo e di eradicazione delle popolazioni delle specie alloctone naturalizzate;</p> <p>g) predisporre e applicare misure standardizzate per la razionalizzazione ed il controllo dei ripopolamenti ittici, al fine di evitare l'introduzione accidentale di specie alloctone e di agenti patogeni.</p>
PD	Attività di fruizione a fini didattici, sociali, ricreativi, sportivi, turistici, culturali e scientifici	<p>E' opportuno attuare e promuovere un'adeguata informazione dei proprietari o conduttori di terreni circa la presenza di habitat e/o habitat di specie nella proprietà, circa il procedimento della Valutazione di incidenza e le conseguenze anche penali di eventuali danneggiamenti agli habitat; è opportuno inoltre provvedere ad una mirata campagna di informazione e divulgazione delle misure specifiche di conservazione del sito approvate, presso i proprietari e i conduttori di terreni, residenti nel sito e tecnici di Enti pubblici.</p> <p>Oltre alle campagne di sensibilizzazione e alle attività formative, si ritiene prioritaria la realizzazione di campagne di sensibilizzazione sui seguenti temi:</p> <p>a) tutela degli alberi morenti e del legno morto,</p> <p>b) impatti delle specie alloctone invasive su habitat e specie di interesse comunitario e modalità di prevenzione e controllo degli impatti,</p> <p>c) modalità di realizzazione delle zone umide e di gestione dei livelli idrici e della vegetazione allo scopo di incrementare la presenza e lo stato di conservazione di specie di interesse comunitario</p> <p>d) importanza delle forme di coltivazione senza o con ridotto uso di geodisinfestanti, rodenticidi e diserbanti per favorire la fauna selvatica,</p> <p>e) importanza di conservare e ripristinare habitat naturali fluviali.</p>

IA	Opere, interventi, attività per la conservazione e il ripristino di condizioni ambientali idonee per habitat e specie di interesse comunitario	<p>Elaborazione di documenti tecnici e divulgativi contenenti le indicazioni per il monitoraggio dei fenomeni di morte dell'avifauna per botulismo nelle zone umide con acque lentiche, per la prevenzione e per la gestione di episodi con differenti livelli di gravità.</p> <p>Il recupero delle cave nelle aree circostanti il sito deve favorire la formazione di zone umide finalizzata alla creazione di condizioni ambientali favorevoli per habitat e specie di interesse comunitario.</p> <p>È opportuno prevedere lo sfalcio regolare (almeno una volta all'anno al di fuori del periodo riproduttivo dell'avifauna) delle cenosi prative mesofile per conservare condizioni idonee per Licena delle paludi (<i>Lycaena dispar</i>) e Occhione (<i>Burhinus oediconemus</i>).</p> <p>Al fine di migliorare la qualità delle acque del torrente Fossa (prima del recapito in Secchia) è opportuno valutare gli interventi necessari, analizzando in modo organico le tecniche progettuali e gestionali sostenibili basate anche sulla capacità di autodepurazione dei corsi d'acqua.</p> <p>Effettuare la manutenzione delle zattere installate nel bacino.</p> <p>Sistemare e ricollocare le cavità artificiali (nidi artificiali per uccelli e bat box per chiroteri)</p>
IA	Gestione e interventi su corpi idrici e loro pertinenze	<p>Promuovere una gestione dei livelli dell'acqua (evitare marcate variazioni) mirata a sviluppare/mantenere condizioni favorevoli per l'habitat 3280 "Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza Paspalo-Agrostidion e con filari ripari di <i>Salix</i> e <i>Populus alba</i>" ("Carta degli Habitat della Regione Emilia-Romagna").</p> <p>Controllo di specie vegetali esotiche invasive e problematiche che possono compromettere la presenza degli habitat 3270 "Fiumi con argini melmosi con vegetazione del <i>Chenopodium rubri</i> p.p. e <i>Bidention</i> p.p.", 3280 "Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza Paspalo-Agrostidion e con filari ripari di <i>Salix</i> e <i>Populus alba</i>" e 92A0 "Foreste a galleria di <i>Salix alba</i> e <i>Populus alba</i>" ("Carta degli Habitat della Regione Emilia-Romagna").</p>
IA	Attività agricole e zootecniche	<p>Mantenere e ripristinare le zone umide permanenti e temporanee, in particolare su seminativi ritirati dalla produzione attraverso l'applicazione di misure agro-ambientali, in particolare nelle superfici agricole situate lungo le fasce destinate a corridoi ecologici ed ai margini delle zone umide già esistenti.</p> <p>Promuovere il ripristino e la conservazione di prati e degli elementi naturali e seminaturali tradizionali degli agroecosistemi, quali stagni, maceri, fossi, filari alberati, canneti, piantate e boschetti.</p> <p>Promuovere all'interno della fascia di 5 m dai corsi d'acqua iscritti negli ex elenchi delle acque pubbliche la naturale evoluzione della vegetazione, a meno che tale area non sia oggetto di specifica attività di rinaturalizzazione o creazione di fascia boscata, vietando anche il transito con veicoli a motore. Promuovere lo sviluppo dell'habitat 6210 "Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (<i>Festuco-Brometalia</i>) (*stupenda fioritura di orchidee)" evitando le lavorazioni di cavedagne e fasce di rispetto di siepi e filari alberati ed effettuando sfalci al fine di impedire la colonizzazione di arbusti.</p> <p>Promuovere la conservazione di una striscia gestita a prato, larga almeno 1 m, ai bordi degli appezzamenti coltivati e dei fossi di scolo principali.</p> <p>Promuovere il controllo continuativo della nutria esclusivamente mediante trappole e attività di chiusura delle tane ipogee non appena individuate nelle superfici su cui sono state applicate misure agroambientali.</p> <p>Promuovere lo sfalcio dei prati e dei foraggi praticato attraverso modalità compatibili con la riproduzione dell'avifauna, utilizzando dispositivi di involo davanti alle barre falcianti e con andamento centrifugo dello sfalcio</p>
IA	Gestione forestale	Promuovere il rilascio di alberi maturi, senescenti e morenti in piedi e a terra e del legno morto a terra
IA	Attività venatoria e gestione faunistica	<p>Controllo regolare della Nutria (da effettuare esclusivamente attraverso l'uso di trappole) in zone in cui la vegetazione elofitica presente può favorire la riproduzione, l'alimentazione e la sosta di specie ornitiche.</p> <p>Promuovere lo svolgimento di corsi per la gestione, l'identificazione sul campo e il censimento degli uccelli acquatici rivolti a cacciatori di uccelli acquatici al fine di migliorare la gestione delle zone umide utilizzate per la caccia, ridurre i rischi di abbattimenti accidentali di specie protette e incrementare il numero di rilevatori per i censimenti di uccelli acquatici.</p>

**ZSC IT4040013 Faeto, Varana, Torrente Fossa (Provincia: MO - Ente gestore: RER)**

IA	Ambienti agropastorali	<p>Mantenimento delle attività agro-silvo-pastorali estensive e, in particolare, il recupero e la gestione delle aree a prato permanente e a pascolo.</p> <p>Mantenimento delle pratiche pastorali tradizionali, evitando comunque l'instaurarsi di situazioni di sovrapascolo.</p> <p>Mantenimento e recupero del mosaico di aree a vegetazione erbacea e arbustiva.</p> <p>Ripristino o creazione degli elementi naturali e seminaturali tradizionali degli agroecosistemi, quali stagni, pozze di abbeverata, fossi, muretti a secco, siepi, filari alberati.</p> <p>Ripristino di prati e pascoli mediante la messa a riposo di aree coltivate.</p> <p>Dotazione di attrezzature idonee per la protezione della fauna selvatica da utilizzarsi durante le operazioni agronomiche (es. barre di involo).</p> <p>Mantenimento dei prati polifiti attraverso lo sfalcio annuale in data successiva al 1° luglio, con concimazione almeno biennale.</p> <p>Mantenimento delle formazioni a brometo e ginepreto mediante lo sfalcio o la trinciatura di arbusti e/o alberi (rinnovazione).</p> <p>Mantenimento delle stoppie e delle paglie, nonché della vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei terreni seminati, nel periodo invernale almeno fino alla fine di febbraio.</p> <p>Trebbiatura degli appezzamenti di cereali (frumento-orzo) in data successiva al 15 agosto al fine di favorire la nidificazione di Albanella minore.</p>
IA	Ambienti forestali	<p>Promozione di attività agro-silvo-pastorali in grado di mantenere una struttura disetanea dei soprassuoli e la presenza di radure e chiarie all'interno delle compagini forestali.</p> <p>Mantenimento di prati e di aree aperte all'interno del bosco anche di media e piccola estensione e di pascoli ed aree agricole, anche a struttura complessa, nei pressi delle aree forestali, preferibilmente nei pressi di quelle frequentate dal Falco pecchiaiolo, evitando, comunque, l'instaurarsi di situazioni di sovrapascolo ed il pascolo brado all'interno delle aree boschive.</p> <p>Mantenimento degli elementi forestali di bosco non ceduo, anche di parcelle di ridotta estensione nelle aree che non comportano un elevato rischio idraulico, ubicate nei pressi dei corsi d'acqua.</p> <p>Conservazione di alberi cariati e cavitati e di piante erbacee e arbustive (sottobosco) e di necromassa legnosa (es. tronchi a terra).</p> <p>Mantenimento, ovvero promozione, di una struttura delle compagini forestali caratterizzata dall'alternanza di diversi tipi di governo del bosco (ceduo, ceduo sotto fustaia, fustaia disetanea).</p> <p>Promozione di una gestione forestale in grado di favorire l'evoluzione all'alto fusto, la disetaneità, la riduzione delle specie invasive alloctone e l'aumento della biomassa vegetale morta.</p> <p>Promozione della messa a dimora di alberi e arbusti autoctoni con caratteristiche tali da aumentare l'offerta trofica per la fauna selvatica</p>
IA	Fauna selvatica e domestica	<p>Rimozione dei gamberi appartenenti a specie alloctone ed invasive. Intensificazione delle attività di controllo con metodi incruenti di cani e gatti vaganti (es. cattura, sanzioni, mantenimento in canili e colonie feline di cani e gatti senza proprietario, sterilizzazione ecc.) da parte degli Enti competenti.</p> <p>In considerazione della normativa vigente sulle colonie feline, è opportuno delocalizzare i punti di alimentazione per le colonie feline ove esistenti in aree non impattanti e prevenire la nascita di nuove colonie all'interno del sito.</p> <p>Promozione di attività di vigilanza rivolte specificamente a contrastare il prelievo a fini collezionistici delle specie di Coleotteri e Lepidotteri di interesse comunitario (es. <i>Lucanus cervus</i> e <i>Euplagia quadripunctaria</i>)</p>
IA	Ambienti di acque lentiche e lotiche	<p>Creazione di piccole pozze o raccolte d'acqua.</p>

IA	Attività di ricerca, indagine e monitoraggio	<p>Realizzazione di indagini floristico-vegetazionali, a cadenza triennale, finalizzate a valutare le evoluzioni delle cenosi vegetali sia in termini qualitativi (composizione floristica) che quantitativi (superficie occupata, carta della vegetazione) delle cenosi caratterizzanti l'habitat 8230, con particolare riferimento all'aumento di specie alloctone invasive.</p> <p>Monitoraggio della compatibilità della rete escursionistica e del carico turistico in relazione ad habitat e specie sensibili di interesse comunitario (es. habitat 8230).</p> <p>Monitoraggio periodico delle captazioni idriche nelle acque lentiche e lotiche.</p> <p>Monitoraggio dell'evoluzione dei processi di interrimento delle zone umide a causa di colate o movimenti franosi in aree calanchive.</p> <p>Monitoraggio sanitario degli Anfibi Anuri ed Urodela, su un campione significativo di esemplari, finalizzate alla verifica di presenza di agenti patogeni (micosi).</p> <p>Promozione di indagini conoscitive, valutazioni quali-quantitative e monitoraggi specifici per tutti i taxa contemplati nel Formulario del sito.</p>
PD	Attività di informazione, educazione e sensibilizzazione	<p>Promozione di campagne di informazione e sensibilizzazione sugli impatti negativi causati da cani e gatti vaganti.</p> <p>Promozione di attività di informazione/educazione in merito agli effetti negativi della presenza di specie non selvatiche nell'ambiente naturale.</p> <p>Sensibilizzazione dell'opinione pubblica sui temi della conservazione dei chiroteri e del loro importante ruolo ecologico.</p> <p>Promozione di attività di educazione rivolte agli escursionisti per sensibilizzarli a non uscire dai sentieri.</p> <p>Promozione di campagne di informazione e sensibilizzazione pubblica sui temi della conservazione ed in particolare sugli effetti del prelievo illegale della fauna.</p> <p>Sensibilizzazione ed educazione della cittadinanza e degli stakeholders, finalizzata al superamento dei pregiudizi e alla divulgazione di informazioni corrette sulle specie oggetto di superstizioni o credenze errate.</p> <p>Intensificazione della vigilanza al fine di prevenire e reprimere i fenomeni di vandalismo e disturbo nei siti riproduttivi dei rapaci diurni presenti nel sito.</p>
PD	Altre attività antropiche	<p>Promozione di attività di controllo della qualità degli scarichi civili e zootecnici mediante verifica del carico organico dei reflui al fine di ridurre il carico di sostanze inquinanti nelle acque del sito.</p> <p>Installazione lungo la viabilità secondaria di appositi dispositivi (es. segnaletica, cancelli, sbarre, ecc.) al fine di ostacolare il bracconaggio e la circolazione motorizzata fuoristrada. Installazione lungo la viabilità secondaria di appositi dispositivi al fine di ridurre gli impatti causati dalla circolazione stradale alla fauna selvatica.</p> <p>Predisposizione di protocolli per una gestione idraulica ottimale con particolare riferimento ai livelli idrici, anche attraverso la definizione di un deflusso minimo vitale adeguato alle esigenze ecologiche di specie e habitat di interesse comunitario.</p> <p>Modifica dei tracciati sentieristici quando questi attraversino l'habitat 8230.</p>
<b>ZPS IT4040014 Valli Mirandolesi (Provincia: MO - Ente gestore: RER)</b>		
IA	Prevenzione e monitoraggio dei fenomeni di botulismo	<p>L'azione è principalmente di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>promozione di attività compatibili</li> <li>studio e monitoraggio</li> <li>divulgazione e formazione</li> </ul> <p>L'azione interessa tutte le zone umide della pianura modenese.</p>
IA	Installazione e manutenzione cavità artificiali per Grillaio e Ghiandaia marina	<p>L'azione è principalmente di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>promozione di attività compatibili</li> <li>installazione di cavità artificiali</li> <li>studio e monitoraggio</li> </ul>

		L'azione interessa tutto il territorio della pianura modenese
IA	Tutela delle risorse idriche	<p>Il miglioramento della qualità dell'acqua e l'incremento della sua disponibilità in periodo estivo nei corsi d'acqua di tutta la provincia e nelle zone umide lentiche di pianura costituiscono obiettivi prioritari per la conservazione in uno stato soddisfacente della maggior parte degli habitat e delle specie.</p> <p>L'Ente gestore del sito, di concerto con Consorzi di Bonifica, Regione, AIPO, i Comuni, le Imprese agricole, le Associazioni professionali, proprietari e gestori di zone umide, sottoscrivono protocolli di intesa per il miglioramento della qualità dell'acqua e l'incremento della sua disponibilità in periodo estivo nei corsi d'acqua e nelle zone umide con acque lentiche di pianura anche all'esterno dei siti della rete Natura 2000.</p> <p>In particolare, deve essere perseguito urgentemente il controllo e la riduzione degli agenti inquinanti, soprattutto dei nitrati immessi nelle acque superficiali nell'ambito di attività agricole, anche attraverso la realizzazione di depuratori e di ecosistemi per la fitodepurazione.</p>
IA	Gestione e interventi su corpi idrici e loro pertinenze	<p>Prevedere che le opere di sistemazione idraulica per sponde, alvei ed aree golenali, mantengano un elevato grado di dinamicità nel loro assetto e privilegino, ove possibile, l'adozione delle tecniche di riqualificazione fluviale e l'impiego di materiali naturali e locali.</p> <p>Sottoscrizione di protocolli di intesa tra ente gestore e Consorzio di Bonifica ed AIPO al fine di orientare il programma degli interventi di manutenzione idraulica del reticolo idrografico a:</p> <p>a) una limitazione degli impatti sull'alveo e sulle rive, riducendo al minimo la rimozione di vegetazione e di materiale litoide;</p> <p>b) studio di eventuali soluzioni alternative, in base all'importanza degli habitat e delle specie presenti;</p> <p>c) predisposizione di azioni di recupero di eventuali specie di pregio (piante, pesci, ecc.) interessate dai lavori.</p> <p>Tali operazioni potranno essere effettuate su tratti di lunghezza inferiore a un chilometro qualora le condizioni idrauliche lo consentano e nel caso di tratti continui ed omogenei compresi fra due manufatti idraulici o fra due attraversamenti.</p> <p>Mantenere livelli idrici adeguati nei piccoli corsi d'acqua, regolando attingimenti e portate.</p> <p>Mantenere il reticolo idrico superficiale, anche come microhabitat specifici per anfibi.</p> <p>Le zone umide temporanee (cioè sommerse per meno di 11 mesi all'anno) esistenti e quelle di nuova realizzazione, salvo cause di forza maggiore dipendenti da siccità o guasti ai manufatti di adduzione, devono essere caratterizzate da un'elevata superficie sommersa (comunque superiore al 50% della superficie della zona umida per almeno 6 mesi all'anno) da ottobre a marzo per favorire gli uccelli acquatici migratori e svernanti e dal successivo mantenimento di superfici sommerse (almeno il 10% della superficie complessiva delle zone estese più di 20 ettari e il 20% per quelle estese meno di 20 ettari) fino alla fine di luglio per favorire lo svolgimento della riproduzione con successo; le zone sommerse nel periodo aprile-luglio dovrebbero essere distribuite su tutta o gran parte della zona umida. Nelle zone umide, salvo cause di forza maggiore, debbono essere evitate nel periodo marzo-luglio variazioni improvvise del livello dell'acqua che comportino:</p> <p>a) il completo prosciugamento della zona umida quando i giovani uccelli non sono ancora in grado di volare;</p> <p>b) il facile raggiungimento dei nidi costruiti sulle isole o sulla vegetazione galleggiante da parte dei predatori terrestri;</p> <p>c) l'innalzamento del livello dell'acqua superiore a 5-10 cm nei siti di nidificazione di limicoli, sterne e gabbiani;</p> <p>d) l'innalzamento del livello dell'acqua superiore a 30 cm in siti di nidificazione di ardeidi, anatidi, rallidi.</p>
IA	Interventi su fabbricati e strade	<p>Proteggere gli accessi a sottotetti e cantine di edifici, cavità in ruderi ed altri manufatti, nonché installare cavità in cui i Chiroteri possono trovare un sito per il rifugio, la riproduzione, lo svernamento.</p> <p>Realizzare l'illuminazione decorativa degli edificati in modo che non siano posti in luce le vie di accesso, i corridoi di transito e i rifugi dei Chiroteri.</p> <p>Nei manufatti edilizi, per il trattamento delle strutture in legno, evitare l'utilizzo di sostanze nocive per i chiroteri (contenenti ad esempio sostanze come Lindano, Dieldrina e Pentaclorofenolo-PCP) utilizzando invece solo sostanze a bassa tossicità per i Mammiferi</p>

		<p>e con una bassa persistenza nell'ambiente (come per esempio olio di tung, prodotti a base di piretroidi sintetici, come la Permetrina e la Cipermetrina o prodotti che agiscono in modo selettivo sugli insetti come inibitori della chitina e con bassissima tossicità sui Mammiferi).</p> <p>Sia per gli impregnanti che per le vernici, sono da preferire prodotti "all'acqua", cioè che non contengono solventi sintetici.</p> <p>Nel caso di realizzazione o manutenzione di impianti di illuminazione pubblica e di interventi su edifici e spazi privati usare lampade caratterizzate da alta efficienza luminosa e bassa o nulla produzione di emissioni di lunghezza d'onda corrispondenti a ultravioletto, viola e blu, o filtrate alla sorgente in modo da ottenere analogo risultato (per esempio lampade al sodio a bassa pressione) con orientamento del fascio di luce verso terra ed installate ad altezza non superiore a 3,5 m salvo motivate ragioni di sicurezza o pubblica incolumità.</p> <p>Promuovere campagne di sensibilizzazione dell'opinione pubblica ed accordi con proprietari e gestori di edifici che ospitano Chiroteri. Realizzare infrastrutture per il superamento di barriere artificiali quali le strade in zone di particolare importanza per anfibi e rettili.</p> <p>In inverno, in caso di gelo, sulle strade per lo spargimento dovrà essere utilizzato materiale alternativo al sale (cloruro di sodio) idoneo allo scopo (ad esempio pietrisco fine o cloruro di calcio)</p>
IA	Gestione forestale	<p>Nelle superfici con l'habitat 92A0 - Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba ("Carta degli Habitat della Regione Emilia-Romagna" Determinazione regionale n. 13910 del 31/10/2013), è opportuno:</p> <p>a) gestire i popolamenti forestali in un regime di selvicoltura a basso impatto e nel rispetto delle norme di gestione forestale sostenibile;</p> <p>b) mantenere esemplari di grandi dimensioni;</p> <p>c) mantenere esemplari di piante morti o deperienti.</p>
PD	Attività venatoria e gestione faunistica	<p>Prevedere campagne di sensibilizzazione sugli impatti negativi causati da cani e gatti vaganti.</p> <p>Gli enti competenti devono intensificare le attività di controllo con metodi incruenti di cani e gatti vaganti (cattura dei cani e dei gatti vaganti, sanzioni ai proprietari, controlli sulla registrazione dei cani, mantenimento in canili e gattili dei cani e dei gatti senza proprietario o con proprietario non rintracciabile, incentivi e facilitazioni per la sterilizzazione dei gatti).</p> <p>La presenza di colonie feline, considerando anche una fascia di 500 m attorno ad esse, risulta incompatibile con gli obiettivi di tutela di numerose specie, soprattutto ornitiche.</p> <p>In considerazione della L. n. 281 del 14/8/91 e della L.R. 27/00 è opportuno:</p> <p>a) per le colonie feline esistenti invitare i comuni a spostare i punti di alimentazione in aree meno impattanti;</p> <p>b) fornire ai comuni le indicazioni affinché non favoriscano la nascita di nuove colonie in aree molto delicate per le specie potenzialmente predate.</p> <p>Controllare e, possibilmente, eradicare le specie animali alloctone invasive in tutti gli habitat.</p> <p>Sottoscrizione accordi con Provincia, Consorzi di Bonifica, ATC, per il controllo della densità di nutrie.</p>
IA	Attività di pesca e gestione ittica	<p>Nei corsi d'acqua e in particolare nei fiumi è opportuno:</p> <p>a) promuovere la conservazione e ripristinare le condizioni ambientali idonee per la riproduzione nelle aree di frega;</p> <p>b) definizione di un protocollo con l'obbligo di pulizia e disinfezione degli attrezzi di cattura e pesca da parte di pescatori e addetti che possono veicolare malattie (es. peste del gambero, chitridiomicosi);</p> <p>c) valutare l'opportunità di costruire adeguati passaggi che consentano di superare gli sbarramenti artificiali ed il raggiungimento delle aree riproduttive nei periodi idonei per le migrazioni;</p> <p>d) regolamentare la realizzazione di nuovi sbarramenti lungo i corsi d'acqua se non prevedono anche la costruzione di opportuni passaggi che consentano di essere superati dall'ittiofauna nei periodi idonei per le migrazioni per il raggiungimento delle aree riproduttive;</p>

		<p>e) promuovere azioni volte a contrastare e prevenire l'inquinamento della rete idrografica, la captazione delle acque e il conseguente parziale o totale prosciugamento di pozze e tratti di corsi d'acqua;</p> <p>f) promuovere interventi di controllo e di eradicazione delle popolazioni delle specie alloctone naturalizzate;</p> <p>g) predisporre e applicare misure standardizzate per la razionalizzazione ed il controllo dei ripopolamenti ittici, al fine di evitare l'introduzione accidentale di specie alloctone e di agenti patogeni.</p>
PD	Attività di fruizione a fini didattici, sociali, ricreativi, sportivi, turistici, culturali e scientifici	<p>Le attività di sensibilizzazione e di didattica sono effettuate con le modalità e gli strumenti definiti dall'art. 10 della L.R. n. 6/05.</p> <p>È opportuno attuare e promuovere un'adeguata informazione dei proprietari o conduttori di terreni circa la presenza di habitat e/o habitat di specie nella proprietà, circa il procedimento della Valutazione di incidenza e le conseguenze anche penali di eventuali danneggiamenti agli habitat; è opportuno inoltre provvedere ad una mirata campagna di informazione e divulgazione delle misure specifiche di conservazione del sito approvate, presso i proprietari e i conduttori di terreni, residenti nel sito e tecnici di Enti pubblici.</p> <p>Oltre alle campagne di sensibilizzazione e alle attività formative, si ritiene prioritaria la realizzazione di campagne di sensibilizzazione sui seguenti temi:</p> <p>a) tutela degli alberi morenti e del legno morto;</p> <p>b) impatti delle specie alloctone invasive su habitat e specie di interesse comunitario e modalità di prevenzione e controllo degli impatti;</p> <p>c) modalità di realizzazione delle zone umide e di gestione dei livelli idrici e della vegetazione allo scopo di incrementare la presenza e lo stato di conservazione di specie di interesse comunitario;</p> <p>d) importanza delle forme di coltivazione senza o con ridotto uso di geodisinfestanti, rodenticidi e diserbanti per favorire la fauna selvatica;</p> <p>e) importanza di conservare e ripristinare habitat naturali fluviali.</p>
PD	Opere, interventi, attività e prescrizioni per la conservazione e il ripristino di condizioni ambientali idonee per habitat e specie di interesse comunitario target	<p>Elaborazione di documenti tecnici e divulgativi contenenti le indicazioni per il monitoraggio dei fenomeni di morte dell'avifauna per botulismo nelle zone umide con acque lentiche, per la prevenzione e per la gestione di episodi con differenti livelli di gravità.</p> <p>Sensibilizzazione/formazione volontari nelle aree dove si svolgono attività di inanellamento a scopo scientifico.</p> <p>Installazione e manutenzione cavità artificiali per chiroterri e uccelli</p>
IA	Gestione e interventi su corpi idrici e loro pertinenze	<p>Controllo delle specie animali, in particolare quelle alloctone invasive, che possono compromettere la presenza dell'habitat 3150 "Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharition" ("Carta degli Habitat della Regione Emilia-Romagna").</p> <p>Promuovere una gestione dei livelli dell'acqua (evitare marcate variazioni) mirata a mantenere condizioni favorevoli per gli habitat 3170 "Stagni temporanei mediterranei", 3280 "Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza Paspalo-Agrostidion e con filari ripari di Salix alba e Populus alba" e 3290 "Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il Paspalo-Agrostidion" ("Carta degli Habitat della Regione Emilia-Romagna").</p> <p>Controllo di specie vegetali esotiche invasive e problematiche che possono compromettere la presenza degli habitat 3270 "Fiumi con argini melmosi con vegetazione del Chenopodion rubri p.p. e Bidenton p.p.", 3280 "Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza Paspalo-Agrostidion e con filari ripari di Salix alba e Populus alba" e 92A0 "Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba" ("Carta degli Habitat della Regione Emilia-Romagna").</p>
IA	Attività agricole e zootecniche	<p>Mantenere e ripristinare le zone umide permanenti e temporanee, in particolare su seminativi ritirati dalla produzione anche attraverso l'applicazione di misure agro-ambientali, in particolare nelle superfici agricole situate lungo le fasce destinate a corridoi ecologici ed ai margini delle zone umide già esistenti.</p>

		<p>Promuovere il ripristino e la conservazione di prati e degli elementi naturali e seminaturali tradizionali degli agroecosistemi, quali stagni, maceri, fossi, siepi, filari alberati, canneti, piantate e boschetti.</p> <p>Promuovere all'interno della fascia di 5 m dai corsi d'acqua iscritti negli ex elenchi delle acque pubbliche la naturale evoluzione della vegetazione, a meno che tale area non sia oggetto di specifica attività di rinaturalizzazione o creazione di fascia boscata, vietando anche il transito con veicoli a motore, con l'eccezione di quelli regolarmente autorizzati.</p> <p>Promuovere modalità di gestione specifiche rispetto alle Disposizioni regionali nelle superfici su cui sono state applicate misure agroambientali quali l'aumento della superficie minima di sommersione prevista per i prati umidi nei mesi di giugno e luglio (attualmente almeno il 10%).</p> <p>Promuovere e, nel caso di nidificazione tardiva di Mignattino piombato (<i>Chlidonias hybrida</i>), il mantenimento della sommersione dell'area in cui vi sono i nidi fino all'involto dei giovani. Promuovere la conservazione di una striscia gestita a prato, larga almeno 1 m, ai bordi degli appezzamenti coltivati e dei fossi di scolo principali.</p> <p>Promuovere il controllo continuativo della nutria esclusivamente mediante trappole a doppia entrata e attività di chiusura delle tane ipogee non appena individuate nelle superfici su cui sono state applicate misure agroambientali.</p> <p>Promuovere lo sfalcio dei prati e dei foraggi praticato attraverso modalità compatibili con la riproduzione dell'avifauna, utilizzando dispositivi di involo davanti alle barre falcianti e con andamento centrifugo dello sfalcio.</p> <p>Realizzare interventi per ridurre la densità di pesci fitofagi nelle zone umide realizzate attraverso l'applicazione di misure agroambientali in cui un'elevata presenza di idrofite è utile per fornire habitat di nidificazione e risorsa trofica per Moretta tabaccata e Mignattino piombato.</p>
IA	Gestione forestale	Promuovere il rilascio di alberi maturi, senescenti e morenti in piedi e a terra e del legno morto a terra
IA	Attività venatoria e gestione faunistica	<p>Controllo regolare della Nutria (da effettuare esclusivamente attraverso l'uso di trappole) in zone in cui la vegetazione elofitica presente può favorire la riproduzione, l'alimentazione e la sosta di specie ornitiche e nei siti adatti alla nidificazione del Mignattino piombato.</p> <p>Promuovere lo svolgimento di corsi per la gestione, l'identificazione sul campo e il censimento degli uccelli acquatici rivolti a cacciatori di uccelli acquatici al fine di migliorare la gestione delle zone umide utilizzate per la caccia, ridurre i rischi di abbattimenti accidentali di specie protette e incrementare il numero di rilevatori per i censimenti di uccelli acquatici.</p>
<b>ZPS IT4040015 Valle di Gruppo (Provincia: MO - Ente gestore: RER)</b>		
IA	Prevenzione e monitoraggio dei fenomeni di botulismo	<p>L'azione è principalmente di:</p> <p>promozione di attività compatibili studio e monitoraggio divulgazione e formazione</p> <p>L'azione interessa tutte le zone umide della pianura modenese</p>
PD	Mantenimento dell'acqua nei fossetti perimetrali delle risaie anche nei periodi di asciutta e mantenimento di acqua e stoppie in periodo invernale	<p>L'azione è principalmente di:</p> <p>promozione di attività compatibili divulgazione e formazione</p>
IA	Installazione e manutenzione cavità	L'azione è principalmente di: promozione di attività compatibili



	artificiali per Grillaio e Ghiandaia marina	<p>installazione di cavità artificiali studio e monitoraggio L'azione interessa tutto il territorio della pianura modenese</p>
IA	Tutela delle risorse idriche	<p>Il miglioramento della qualità dell'acqua e l'incremento della sua disponibilità in periodo estivo nei corsi d'acqua di tutta la provincia e nelle zone umide lentiche di pianura costituiscono obiettivi prioritari per la conservazione in uno stato soddisfacente della maggior parte degli habitat e delle specie.</p> <p>L'Ente gestore del sito, di concerto con Consorzi di Bonifica, Regione, AIPO, i Comuni, le Imprese agricole, le Associazioni professionali, proprietari e gestori di zone umide, sottoscrivono protocolli di intesa per il miglioramento della qualità dell'acqua e l'incremento della sua disponibilità in periodo estivo nei corsi d'acqua e nelle zone umide con acque lentiche di pianura anche all'esterno dei siti della rete Natura 2000.</p> <p>In particolare, deve essere perseguito urgentemente il controllo e la riduzione degli agenti inquinanti, soprattutto dei nitrati immessi nelle acque superficiali nell'ambito di attività agricole, anche attraverso la realizzazione di depuratori e di ecosistemi per la fitodepurazione</p>
IA	Gestione e interventi su corpi idrici e loro pertinenze	<p>Prevedere che le opere di sistemazione idraulica per sponde, alvei ed aree golenali, mantengano un elevato grado di dinamicità nel loro assetto e privilegino, ove possibile, l'adozione delle tecniche di riqualificazione fluviale e l'impiego di materiali naturali e locali. Sottoscrizione di protocolli di intesa tra ente gestore e Consorzio di Bonifica ed AIPO al fine di orientare il programma degli interventi di manutenzione idraulica del reticolo idrografico a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) una limitazione degli impatti sull'alveo e sulle rive, riducendo al minimo la rimozione di vegetazione e di materiale litoide;</li> <li>b) studio di eventuali soluzioni alternative, in base all'importanza degli habitat e delle specie presenti;</li> <li>c) predisposizione di azioni di recupero di eventuali specie di pregio (piante, pesci, ecc.) interessate dai lavori.</li> </ul> <p>Tali operazioni potranno essere effettuate su tratti di lunghezza inferiore a un chilometro qualora le condizioni idrauliche lo consentano e nel caso di tratti continui ed omogenei compresi fra due manufatti idraulici o fra due attraversamenti.</p> <p>Mantenere livelli idrici adeguati nei piccoli corsi d'acqua, regolando attingimenti e portate.</p> <p>Mantenere il reticolo idrico superficiale, anche come microhabitat specifici per anfibi. Le zone umide temporanee (cioè sommerse per meno di 11 mesi all'anno) esistenti e quelle di nuova realizzazione, salvo cause di forza maggiore dipendenti da siccità o guasti ai manufatti di adduzione, devono essere caratterizzate da un'elevata superficie sommersa (comunque superiore al 50% della superficie della zona umida per almeno 6 mesi all'anno) da ottobre a marzo per favorire gli uccelli acquatici migratori e svernanti e dal successivo mantenimento di superfici sommerse (almeno il 10% della superficie complessiva delle zone estese più di 20 ettari e il 20% per quelle estese meno di 20 ettari) fino alla fine di luglio per favorire lo svolgimento della riproduzione con successo; le zone sommerse nel periodo aprile-luglio dovrebbero essere distribuite su tutta o gran parte della zona umida.</p> <p>Nelle zone umide, salvo cause di forza maggiore, debbono essere evitate nel periodo marzo-luglio variazioni improvvise del livello dell'acqua che comportino:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) il completo prosciugamento della zona umida quando i giovani uccelli non sono ancora in grado di volare;</li> <li>b) il facile raggiungimento dei nidi costruiti sulle isole o sulla vegetazione galleggiante da parte dei predatori terrestri;</li> <li>c) l'innalzamento del livello dell'acqua superiore a 5-10 cm nei siti di nidificazione di limicoli, sterne e gabbiani;</li> <li>d) l'innalzamento del livello dell'acqua superiore a 30 cm in siti nidificazione di ardeidi, anatidi, rallidi</li> </ul>
IA	Interventi su fabbricati e strade	<p>Proteggere gli accessi a sottotetti e cantine di edifici, cavità in ruderi ed altri manufatti, nonché installare cavità in cui i Chiroteri possono trovare un sito per il rifugio, la riproduzione, lo svernamento.</p> <p>Realizzare l'illuminazione decorativa degli edificati in modo che non siano posti in luce le vie di accesso, i corridoi di transito e i rifugi dei Chiroteri.</p>

		<p>Nei manufatti edilizi, per il trattamento delle strutture in legno evitare l'utilizzo di sostanze nocive per i chirotteri (contenenti ad esempio sostanze come Lindano, Dieldrina e Pentaclorofenolo-PCP) utilizzando invece solo sostanze a bassa tossicità per i Mammiferi e con una bassa persistenza nell'ambiente (come per esempio olio di tung, prodotti a base di piretroidi sintetici, come la Permetrina e la Cipermetrina o prodotti che agiscono in modo selettivo sugli insetti come inibitori della chitina e con bassissima tossicità sui Mammiferi).</p> <p>Sia per gli impregnanti che per le vernici, sono da preferire prodotti "all'acqua", cioè che non contengono solventi sintetici.</p> <p>Nel caso di realizzazione o manutenzione di impianti di illuminazione pubblica e di interventi su edifici e spazi privati usare lampade caratterizzate da alta efficienza luminosa e bassa o nulla produzione di emissioni di lunghezza d'onda corrispondenti a ultravioletto, viola e blu, o filtrate alla sorgente in modo da ottenere analogo risultato (per esempio lampade al sodio a bassa pressione) con orientamento del fascio di luce verso terra ed installate ad altezza non superiore a 3,5 m salvo motivate ragioni di sicurezza o pubblica incolumità.</p> <p>Promuovere campagne di sensibilizzazione dell'opinione pubblica ed accordi con proprietari e gestori di edifici che ospitano Chirotteri. Realizzare infrastrutture per il superamento di barriere artificiali quali le strade in zone di particolare importanza per anfibi e rettili.</p> <p>In inverno, in caso di gelo, sulle strade per lo spargimento dovrà essere utilizzato materiale alternativo al sale (cloruro di sodio) idoneo allo scopo (ad esempio pietrisco fine o cloruro di calcio).</p>
IA	Gestione forestale	<p>Nelle superfici con l'habitat 92A0 Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba ("Carta degli Habitat della Regione Emilia-Romagna" - Determinazione regionale n. 13910 del 31/10/2013), è opportuno:</p> <p>a) gestire i popolamenti forestali in un regime di selvicoltura a basso impatto e nel rispetto delle norme di gestione forestale sostenibile;</p> <p>b) mantenere esemplari di grandi dimensioni;</p> <p>c) mantenere esemplari di piante morti o deperienti.</p>
PD	Attività venatoria e gestione faunistica	<p>Prevedere campagne di sensibilizzazione sugli impatti negativi causati da cani e gatti vaganti. Gli enti competenti devono intensificare le attività di controllo con metodi incruenti di cani e gatti vaganti (cattura dei cani e dei gatti vaganti, sanzioni ai proprietari, controlli sulla registrazione dei cani, mantenimento in canili e gattili dei cani e dei gatti senza proprietario o con proprietario non rintracciabile, incentivi e facilitazioni per la sterilizzazione dei gatti).</p> <p>La presenza di colonie feline, considerando anche una fascia di 500 m attorno ad esse, risulta incompatibile con gli obiettivi di tutela di numerose specie, soprattutto ornitiche. è</p> <p>In considerazione della L. n. 281 del 14/8/91 e della L.R. 27/00, è opportuno:</p> <p>a) per le colonie feline esistenti invitare i comuni a spostare i punti di alimentazione in aree meno impattanti,</p> <p>b) fornire ai comuni le indicazioni affinché non favoriscano la nascita di nuove colonie in aree molto delicate per le specie potenzialmente predate.</p> <p>Controllare e, possibilmente, eradicare le specie animali alloctone invasive in tutti gli habitat. Sottoscrizione accordi con Provincia, Consorzi di Bonifica, ATC, per il controllo della densità di nutrie.</p>
IA	Attività di pesca e gestione ittica	<p>Nei corsi d'acqua e in particolare nei fiumi è opportuno:</p> <p>a) promuovere la conservazione e ripristinare le condizioni ambientali idonee per la riproduzione nelle aree di frega;</p> <p>b) definizione di un protocollo con l'obbligo di pulizia e disinfezione degli attrezzi di cattura e pesca da parte di pescatori e addetti che possono veicolare malattie (es. peste del gambero, chitridiomicosi);</p> <p>c) valutare l'opportunità di costruire adeguati passaggi che consentano di superare gli sbarramenti artificiali ed il raggiungimento delle aree riproduttive nei periodi idonei per le migrazioni;</p>

		<p>d) regolamentare la realizzazione di nuovi sbarramenti lungo i corsi d'acqua se non prevedono anche la costruzione di opportuni passaggi che consentano di essere superati dall'ittiofauna nei periodi idonei per le migrazioni per il raggiungimento delle aree riproduttive;</p> <p>e) promuovere azioni volte a contrastare e prevenire l'inquinamento della rete idrografica, la captazione delle acque e il conseguente parziale o totale prosciugamento di pozze e tratti di corsi d'acqua;</p> <p>f) promuovere interventi di controllo e di eradicazione delle popolazioni delle specie alloctone naturalizzate;</p> <p>g) predisporre e applicare misure standardizzate per la razionalizzazione ed il controllo dei ripopolamenti ittici, al fine di evitare l'introduzione accidentale di specie alloctone e di agenti patogeni.</p>
PD	Attività di fruizione a fini didattici, sociali, ricreativi, sportivi, turistici, culturali e scientifici	<p>Le attività di sensibilizzazione e di didattica sono effettuate con le modalità e gli strumenti definiti dall'art. 10 della L.R. n. 6/05. E' opportuno attuare e promuovere un'adeguata informazione dei proprietari o conduttori di terreni circa la presenza di habitat e/o habitat di specie nella proprietà, circa il procedimento della Valutazione di Incidenza Ambientale e le conseguenze anche penali di eventuali danneggiamenti agli habitat; è opportuno inoltre provvedere ad una mirata campagna di informazione e divulgazione delle misure specifiche di conservazione del sito approvate, presso i proprietari e i conduttori di terreni, residenti nel sito e tecnici di Enti pubblici.</p> <p>Oltre alle campagne di sensibilizzazione e alle attività formative, si ritiene prioritaria la realizzazione di campagne di sensibilizzazione sui seguenti temi:</p> <p>a) tutela degli alberi morenti e del legno morto;</p> <p>b) impatti delle specie alloctone invasive su habitat e specie di interesse comunitario e modalità di prevenzione e controllo degli impatti;</p> <p>c) modalità di realizzazione delle zone umide e di gestione dei livelli idrici e della vegetazione allo scopo di incrementare la presenza e lo stato di conservazione di specie di interesse comunitario;</p> <p>d) importanza delle forme di coltivazione senza o con ridotto uso di geodisinfestanti, rodenticidi e diserbanti per favorire la fauna selvatica;</p> <p>e) importanza di conservare e ripristinare habitat naturali fluviali.</p>
PD	Opere, interventi, attività e prescrizioni per la conservazione e il ripristino di condizioni ambientali idonee per habitat e specie di interesse comunitario target	<p>Elaborazione di documenti tecnici e divulgativi contenenti le indicazioni per il monitoraggio dei fenomeni di morte dell'avifauna per botulismo nelle zone umide con acque lentiche, per la prevenzione e per la gestione di episodi con differenti livelli di gravità.</p> <p>Sensibilizzazione/formazione volontari nelle aree dove si svolgono attività di inanellamento a scopo scientifico.</p> <p>Installazione e manutenzione cavità artificiali per chiropteri e uccelli.</p>
IA	Gestione e interventi su corpi idrici e loro pertinenze	<p>Controllo delle specie animali, in particolare quelle alloctone invasive, che possono compromettere la presenza dell'habitat 3150 "Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharition" ("Carta degli Habitat della Regione Emilia-Romagna").</p> <p>Promuovere una gestione dei livelli dell'acqua (evitare marcate variazioni) mirata a mantenere condizioni favorevoli per gli habitat 3170 "Stagni temporanei mediterranei" e 3280 "Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza Paspalo-Agrostidion e con filari ripari di Salix e Populus alba" ("Carta degli Habitat della Regione Emilia-Romagna").</p> <p>Controllo di specie vegetali esotiche invasive e problematiche che possono compromettere la presenza degli habitat 3270 "Fiumi con argini melmosi con vegetazione del Chenopodion rubri p.p e Bidention p.p.", 3280 "Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza Paspalo-Agrostidion e con filari ripari di Salix e Populus alba", 91E0 "Foreste alluvionali di Alnus glutinosa</p>

		e <i>Fraxinus excelsior</i> ( <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i> )” e 92A0 “Foreste a galleria di <i>Salix alba</i> e <i>Populus alba</i> ” (“Carta degli Habitat della Regione Emilia-Romagna”)
IA	Attività agricole e zootecniche	<p>Mantenere e ripristinare le zone umide permanenti e temporanee, in particolare su seminativi ritirati dalla produzione anche attraverso l’applicazione di misure agro-ambientali, in particolare nelle superfici agricole situate lungo le fasce destinate a corridoi ecologici ed ai margini delle zone umide già esistenti.</p> <p>Promuovere il ripristino e la conservazione di prati e degli elementi naturali e seminaturali tradizionali degli agroecosistemi, quali stagni, maceri, fossi, siepi, filari alberati, canneti, piantate e boschetti.</p> <p>Promuovere all’interno della fascia di 5 m dai corsi d’acqua iscritti negli ex elenchi delle acque pubbliche la naturale evoluzione della vegetazione, a meno che tale area non sia oggetto di specifica attività di rinaturalizzazione o creazione di fascia boscata, vietando anche il transito con veicoli a motore, con l’eccezione di quelli regolarmente autorizzati.</p> <p>Promuovere modalità di gestione specifiche rispetto alle Disposizioni regionali nelle superfici su cui sono state applicate misure agroambientali quali l’aumento della superficie minima di sommersione prevista per i prati umidi nei mesi di giugno e luglio (attualmente almeno il 10%).</p> <p>Promuovere, nel caso di nidificazione tardiva di Mignattino piombato (<i>Chlidonias hybrida</i>), il mantenimento della sommersione dell’area in cui vi sono i nidi fino all’involo dei giovani. Promuovere la conservazione di una striscia gestita a prato, larga almeno 1 m, ai bordi degli appezzamenti coltivati e dei fossi di scolo principali.</p> <p>Promuovere il controllo continuativo della nutria esclusivamente mediante trappole a doppia entrata e attività di chiusura delle tane ipogee non appena individuate nelle superfici su cui sono state applicate misure agroambientali.</p> <p>Promuovere lo sfalcio dei prati e dei foraggi praticato attraverso modalità compatibili con la riproduzione dell’avifauna, utilizzando dispositivi di involo davanti alle barre falcianti e con andamento centrifugo dello sfalcio.</p> <p>Realizzare interventi per ridurre la densità di pesci fitofagi nelle zone umide realizzate attraverso l’applicazione di misure agroambientali in cui un’elevata presenza di idrofite è utile per fornire habitat di nidificazione e risorsa trofica per Moretta tabaccata e Mignattino piombato.</p>
IA	Gestione forestale	Promuovere il rilascio di alberi maturi, senescenti e morenti in piedi e a terra e del legno morto a terra.
IA	Attività venatoria e gestione faunistica	<p>Controllo regolare della Nutria (da effettuare esclusivamente attraverso l’uso di trappole) in zone in cui la vegetazione elofitica presente può favorire la riproduzione, l’alimentazione e la sosta di specie ornamentali e nei siti adatti alla nidificazione del Mignattino piombato.</p> <p>Promuovere lo svolgimento di corsi per la gestione, l’identificazione sul campo e il censimento degli uccelli acquatici rivolti a cacciatori di uccelli acquatici al fine di migliorare la gestione delle zone umide utilizzate per la caccia, ridurre i rischi di abbattimenti accidentali di specie protette e incrementare il numero di rilevatori per i censimenti di uccelli acquatici.</p>
<b>ZPS IT4040016 Siepi e Canali di Resega-Foresta (Provincia: MO - Ente gestore: RER)</b>		
IA	Tutela delle risorse idriche	<p>Il miglioramento della qualità dell’acqua e l’incremento della sua disponibilità in periodo estivo nei corsi d’acqua di tutta la provincia e nelle zone umide lentiche di pianura costituiscono obiettivi prioritari per la conservazione in uno stato soddisfacente della maggior parte degli habitat e delle specie.</p> <p>L’Ente gestore del sito, di concerto con Consorzi di Bonifica, Regione, AIPO, i Comuni, le Imprese agricole, le Associazioni professionali, proprietari e gestori di zone umide, sottoscrivono protocolli di intesa per il miglioramento della qualità dell’acqua e l’incremento della sua disponibilità in periodo estivo nei corsi d’acqua e nelle zone umide con acque lentiche di pianura anche all’esterno dei siti della rete Natura 2000.</p>

		In particolare, deve essere perseguito urgentemente il controllo e la riduzione degli agenti inquinanti, soprattutto dei nitrati immessi nelle acque superficiali nell'ambito di attività agricole, anche attraverso la realizzazione di depuratori e di ecosistemi per la fitodepurazione
IA	Gestione e interventi su corpi idrici e loro pertinenze	<p>Prevedere che le opere di sistemazione idraulica per sponde, alvei ed aree golenali, mantengano un elevato grado di dinamicità nel loro assetto e privilegino, ove possibile, l'adozione delle tecniche di riqualificazione fluviale e l'impiego di materiali naturali e locali. Sottoscrizione di protocolli di intesa tra ente gestore e Consorzio di Bonifica ed AIPO al fine di orientare il programma degli interventi di manutenzione idraulica del reticolo idrografico a:</p> <p>a) una limitazione degli impatti sull'alveo e sulle rive, riducendo al minimo la rimozione di vegetazione e di materiale litoide;</p> <p>b) studio di eventuali soluzioni alternative, in base all'importanza degli habitat e delle specie presenti;</p> <p>c) predisposizione di azioni di recupero di eventuali specie di pregio (piante, pesci, ecc.) interessate dai lavori.</p> <p>Tali operazioni potranno essere effettuate su tratti di lunghezza inferiore a un chilometro qualora le condizioni idrauliche lo consentano e nel caso di tratti continui ed omogenei compresi fra due manufatti idraulici o fra due attraversamenti.</p> <p>Mantenere livelli idrici adeguati nei piccoli corsi d'acqua, regolando attingimenti e portate.</p> <p>Mantenere il reticolo idrico superficiale, anche come microhabitat specifici per anfibi.</p> <p>Le zone umide temporanee (cioè sommerse per meno di 11 mesi all'anno) esistenti e quelle di nuova realizzazione, salvo cause di forza maggiore dipendenti da siccità o guasti ai manufatti di adduzione, devono essere caratterizzate da un'elevata superficie sommersa (comunque superiore al 50% della superficie della zona umida per almeno 6 mesi all'anno) da ottobre a marzo per favorire gli uccelli acquatici migratori e svernanti e dal successivo mantenimento di superfici sommerse (almeno il 10% della superficie complessiva delle zone estese più di 20 ettari e il 20% per quelle estese meno di 20 ettari) fino alla fine di luglio per favorire lo svolgimento della riproduzione con successo; le zone sommerse nel periodo aprile-luglio dovrebbero essere distribuite su tutta o gran parte della zona umida.</p> <p>Nelle zone umide, salvo cause di forza maggiore, debbono essere evitate nel periodo marzo-luglio variazioni improvvise del livello dell'acqua che comportino:</p> <p>a) il completo prosciugamento della zona umida quando i giovani uccelli non sono ancora in grado di volare;</p> <p>b) il facile raggiungimento dei nidi costruiti sulle isole o sulla vegetazione galleggiante da parte dei predatori terrestri;</p> <p>c) l'innalzamento del livello dell'acqua superiore a 5-10 cm nei siti di nidificazione di limicoli, sterne e gabbiani;</p> <p>d) l'innalzamento del livello dell'acqua superiore a 30 cm in siti nidificazione di ardeidi, anatidi, rallidi</p>
IA	Interventi su fabbricati e strade	<p>Proteggere gli accessi a sottotetti e cantine di edifici, cavità in ruderi ed altri manufatti, nonché installare cavità in cui i Chiroterri possono trovare un sito per il rifugio, la riproduzione, lo svernamento.</p> <p>Realizzare l'illuminazione decorativa degli edificati in modo che non siano posti in luce le vie di accesso, i corridoi di transito e i rifugi dei Chiroterri.</p> <p>Nei manufatti edilizi, per il trattamento delle strutture in legno evitare l'utilizzo di sostanze nocive per i chiroterri (contenenti ad esempio sostanze come Lindano, Dieldrina e Pentaclorofenolo-PCP) utilizzando invece solo sostanze a bassa tossicità per i Mammiferi e con una bassa persistenza nell'ambiente (come per esempio olio di tung, prodotti a base di piretroidi sintetici, come la Permetrina e la Cipermetrina o prodotti che agiscono in modo selettivo sugli insetti come inibitori della chitina e con bassissima tossicità sui Mammiferi).</p> <p>Sia per gli impregnanti che per le vernici, è opportuno preferire prodotti "all'acqua", cioè che non contengono solventi sintetici.</p> <p>Nel caso di realizzazione o manutenzione di impianti di illuminazione pubblica e di interventi su edifici e spazi privati usare lampade caratterizzate da alta efficienza luminosa e bassa o nulla produzione di emissioni di lunghezza d'onda corrispondenti a ultravioletto, viola e blu, o filtrate alla sorgente in modo da ottenere analogo risultato (per esempio lampade al sodio a bassa pressione) con</p>

		<p>orientamento del fascio di luce verso terra ed installate ad altezza non superiore a 3,5 m salvo motivate ragioni di sicurezza o pubblica incolumità.</p> <p>Promuovere campagne di sensibilizzazione dell'opinione pubblica ed accordi con proprietari e gestori di edifici che ospitano Chiroteri. Realizzare infrastrutture per il superamento di barriere artificiali quali le strade in zone di particolare importanza per anfibi e rettili. In inverno, in caso di gelo, sulle strade per lo spargimento dovrà essere utilizzato materiale alternativo al sale (cloruro di sodio) idoneo allo scopo (ad esempio pietrisco fine o cloruro di calcio).</p>
IA	Attività agricole e zootecniche	<p>Nelle superfici coperte dall'habitat 6210* - Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia)", individuate dalla "Carta degli Habitat della Regione Emilia-Romagna" (Determinazione regionale n. 13910 del 31/10/2013), evitare la pratica dell'incendio quale azione gestionale e monitorare l'evoluzione floristica della cenosi</p>
IA	Gestione forestale	<p>Nelle superfici con l'habitat 92A0 - Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba ("Carta degli Habitat della Regione Emilia-Romagna" Determinazione regionale n. 13910 del 31/10/2013), è opportuno:</p> <p>a) gestire i popolamenti forestali in un regime di selvicoltura a basso impatto e nel rispetto delle norme di gestione forestale sostenibile;</p> <p>b) mantenere esemplari di grandi dimensioni;</p> <p>c) mantenere esemplari di piante morti o deperienti.</p>
PD	Attività venatoria e gestione faunistica	<p>Prevedere campagne di sensibilizzazione sugli impatti negativi causati da cani e gatti vaganti.</p> <p>Gli enti competenti devono intensificare le attività di controllo con metodi incruenti di cani e gatti vaganti (cattura dei cani e dei gatti vaganti, sanzioni ai proprietari, controlli sulla registrazione dei cani, mantenimento in canili e gattili dei cani e dei gatti senza proprietario o con proprietario non rintracciabile, incentivi e facilitazioni per la sterilizzazione dei gatti).</p> <p>La presenza di colonie feline, considerando anche una fascia di 500 m attorno ad esse, risulta incompatibile con gli obiettivi di tutela di numerose specie, soprattutto ornamentali.</p> <p>In considerazione della L. n. 281 del 14/8/91 e della L.R. 27/00, gli enti gestori dei siti se ravvisano che nei loro siti il problema sia reale debbono:</p> <p>a) per le colonie feline esistenti invitare i comuni a spostare i punti di alimentazione in aree meno impattanti;</p> <p>b) fornire ai comuni le indicazioni affinché non favoriscano la nascita di nuove colonie in aree molto delicate per le specie potenzialmente predate.</p> <p>Controllare e, possibilmente, eradicare le specie animali alloctone invasive in tutti gli habitat.</p> <p>Sottoscrizione accordi con Provincia, Consorzi di Bonifica, ATC, per il controllo della densità di nutrie.</p>
IA	Attività di pesca e gestione ittica	<p>Nei corsi d'acqua e in particolare nei fiumi è opportuno:</p> <p>a) promuovere la conservazione e ripristinare le condizioni ambientali idonee per la riproduzione nelle aree di frega;</p> <p>b) definizione di un protocollo con l'obbligo di pulizia e disinfezione degli attrezzi di cattura e pesca da parte di pescatori e addetti che possono veicolare malattie (es. peste del gambero, chitridiomicosi);</p> <p>c) valutare l'opportunità di costruire adeguati passaggi che consentano di superare gli sbarramenti artificiali ed il raggiungimento delle aree riproduttive nei periodi idonei per le migrazioni;</p> <p>d) regolamentare la realizzazione di nuovi sbarramenti lungo i corsi d'acqua se non prevedono anche la costruzione di opportuni passaggi che consentano di essere superati dall'ittiofauna nei periodi idonei per le migrazioni per il raggiungimento delle aree riproduttive;</p> <p>e) promuovere azioni volte a contrastare e prevenire l'inquinamento della rete idrografica, la captazione delle acque e il conseguente parziale o totale prosciugamento di pozze e tratti di corsi d'acqua;</p> <p>f) promuovere interventi di controllo e di eradicazione delle popolazioni delle specie alloctone naturalizzate;</p>

		g) predisporre e applicare misure standardizzate per la razionalizzazione ed il controllo dei ripopolamenti ittici, al fine di evitare l'introduzione accidentale di specie alloctone e di agenti patogeni.
PD	Attività di fruizione a fini didattici, sociali, ricreativi, sportivi, turistici, culturali e scientifici	<p>Le attività di sensibilizzazione e di didattica sono effettuate con le modalità e gli strumenti definiti dall'art. 10 della L.R. n. 6/05. È opportuno attuare e promuovere un'adeguata informazione dei proprietari o conduttori di terreni circa la presenza di habitat e/o habitat di specie nella proprietà, circa il procedimento della Valutazione di Incidenza Ambientale e le conseguenze anche penali di eventuali danneggiamenti agli habitat; è opportuno inoltre provvedere ad una mirata campagna di informazione e divulgazione delle misure specifiche di conservazione del sito approvate, presso i proprietari e i conduttori di terreni, residenti nel sito e tecnici di Enti pubblici. Oltre alle campagne di sensibilizzazione e alle attività formative, si ritiene prioritaria la realizzazione di campagne di sensibilizzazione sui seguenti temi:</p> <p>a) tutela degli alberi morenti e del legno morto;  b) impatti delle specie alloctone invasive su habitat e specie di interesse comunitario e modalità di prevenzione e controllo degli impatti;  c) modalità di realizzazione delle zone umide e di gestione dei livelli idrici e della vegetazione allo scopo di incrementare la presenza e lo stato di conservazione di specie di interesse comunitario;  d) importanza delle forme di coltivazione senza o con ridotto uso di geodisinfestanti, rodenticidi e diserbanti per favorire la fauna selvatica;  e) importanza di conservare e ripristinare habitat naturali fluviali.</p>
IA	Opere, interventi, attività e prescrizioni per la conservazione e il ripristino di condizioni ambientali idonee per habitat e specie di interesse comunitario target	<p>Controllo delle piante esotiche invasive.  Eliminazione degli accumuli di rifiuti agricoli presenti in ruderi e fossati</p>
IA	Gestione e interventi su corpi idrici e loro pertinenze	Controllo di specie vegetali esotiche invasive e problematiche che possono compromettere la diversificazione delle comunità vegetali idrofile
IA	Attività agricole e zootecniche	<p>Mantenere e ripristinare le zone umide permanenti e temporanee, in particolare su seminativi ritirati dalla produzione anche attraverso l'applicazione di misure agro-ambientali, in particolare nelle superfici agricole situate lungo le fasce destinate a corridoi ecologici ed ai margini delle zone umide già esistenti.</p> <p>Promuovere il ripristino e la conservazione di prati e degli elementi naturali e seminaturali tradizionali degli agroecosistemi, quali stagni, maceri, fossi, siepi, filari alberati, canneti, piantate e boschetti.</p> <p>Promuovere all'interno della fascia di 5 m dai corsi d'acqua iscritti negli ex elenchi delle acque pubbliche la naturale evoluzione della vegetazione, a meno che tale area non sia oggetto di specifica attività di rinaturalizzazione o creazione di fascia boscata, vietando anche il transito con veicoli a motore, con l'eccezione di quelli regolarmente autorizzati.</p> <p>Promuovere lo sviluppo dell'habitat 6210 "Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (*stupenda fioritura di orchidee)" evitando le lavorazioni di cavedagne e fasce di rispetto di siepi e filari alberati ed effettuando sfalci al fine di impedire la colonizzazione di arbusti.</p> <p>Promuovere la conservazione di una striscia gestita a prato, larga almeno 1 m, ai bordi degli appezzamenti coltivati e dei fossi di scolo principali.</p>

		<p>Promuovere il controllo continuativo della nutria esclusivamente mediante trappole a doppia entrata e attività di chiusura delle tane ipogee non appena individuate nelle superfici su cui sono state applicate misure agroambientali.</p> <p>Promuovere lo sfalcio dei prati e dei foraggi praticato attraverso modalità compatibili con la riproduzione dell'avifauna, utilizzando dispositivi di involo davanti alle barre falcianti e con andamento centrifugo dello sfalcio.</p>
IA	Gestione forestale	<p>Promuovere il rilascio di alberi maturi, senescenti e morenti in piedi e a terra e del legno morto a terra.</p> <p>Controllo di specie vegetali esotiche invasive e problematiche che possono compromettere la presenza di habitat di cui all'allegato I della Direttiva CE 92/43 "Habitat"</p>
IA	Attività venatoria e gestione faunistica	<p>Controllo regolare della Nutria (da effettuare esclusivamente attraverso l'uso di trappole) in zone in cui la vegetazione elofitica presente può favorire la riproduzione, l'alimentazione e la sosta di specie ornitiche e nei siti adatti alla nidificazione del Mignattino piombato.</p> <p>Promuovere lo svolgimento di corsi per la gestione, l'identificazione sul campo e il censimento degli uccelli acquatici rivolti a cacciatori di uccelli acquatici al fine di migliorare la gestione delle zone umide utilizzate per la caccia, ridurre i rischi di abbattimenti accidentali di specie protette e incrementare il numero di rilevatori per i censimenti di uccelli acquatici.</p>
<b>ZPS IT4040017 Valle delle Bruciate e Tresinaro (Provincia: MO - Ente gestore: RER)</b>		
IA	Prevenzione e monitoraggio dei fenomeni di botulismo	<p>L'azione è principalmente di:</p> <p>promozione di attività compatibili studio e monitoraggio divulgazione e formazione</p> <p>L'azione interessa tutte le zone umide della pianura modenese.</p>
IA	Mantenimento dell'acqua nei fossetti perimetrali delle risaie anche nei periodi di asciutta e mantenimento di acqua e stoppie in periodo invernale	<p>L'azione è principalmente di:</p> <p>promozione di attività compatibili divulgazione e formazione</p>
IA	Installazione e manutenzione cavità artificiali per Grillaio e Ghiandaia marina	<p>L'azione è principalmente di:</p> <p>promozione di attività compatibili installazione di cavità artificiali studio e monitoraggio</p> <p>L'azione interessa tutto il territorio della pianura modenese.</p>
IA	Tutela delle risorse idriche	<p>Il miglioramento della qualità dell'acqua e l'incremento della sua disponibilità in periodo estivo nei corsi d'acqua di tutta la provincia e nelle zone umide lentiche di pianura costituiscono obiettivi prioritari per la conservazione in uno stato soddisfacente della maggior parte degli habitat e delle specie.</p> <p>L'Ente gestore del sito, di concerto con Consorzi di Bonifica, Regione, AIPO, i Comuni, le Imprese agricole, le Associazioni professionali, proprietari e gestori di zone umide, sottoscrivono protocolli di intesa per il miglioramento della qualità dell'acqua e l'incremento della sua disponibilità in periodo estivo nei corsi d'acqua e nelle zone umide con acque lentiche di pianura anche all'esterno dei siti della rete Natura 2000.</p>



		In particolare, deve essere perseguito urgentemente il controllo e la riduzione degli agenti inquinanti, soprattutto dei nitrati immessi nelle acque superficiali nell'ambito di attività agricole, anche attraverso la realizzazione di depuratori e di ecosistemi per la fitodepurazione
IA	Gestione e interventi su corpi idrici e loro pertinenze	<p>Prevedere che le opere di sistemazione idraulica per sponde, alvei ed aree golenali, mantengano un elevato grado di dinamicità nel loro assetto e privilegino, ove possibile, l'adozione delle tecniche di riqualificazione fluviale e l'impiego di materiali naturali e locali. Sottoscrizione di protocolli di intesa tra ente gestore e Consorzio di Bonifica ed AIPO al fine di orientare il programma degli interventi di manutenzione idraulica del reticolo idrografico a:</p> <p>a) una limitazione degli impatti sull'alveo e sulle rive, riducendo al minimo la rimozione di vegetazione e di materiale litoide;</p> <p>b) studio di eventuali soluzioni alternative, in base all'importanza degli habitat e delle specie presenti;</p> <p>c) predisposizione di azioni di recupero di eventuali specie di pregio (piante, pesci, ecc.) interessate dai lavori.</p> <p>Tali operazioni potranno essere effettuate su tratti di lunghezza inferiore a un chilometro qualora le condizioni idrauliche lo consentano e nel caso di tratti continui ed omogenei compresi fra due manufatti idraulici o fra due attraversamenti.</p> <p>Mantenere livelli idrici adeguati nei piccoli corsi d'acqua, regolando attingimenti e portate.</p> <p>Mantenere il reticolo idrico superficiale, anche come microhabitat specifici per anfibi.</p> <p>Le zone umide temporanee (cioè sommerse per meno di 11 mesi all'anno) esistenti e quelle di nuova realizzazione, salvo cause di forza maggiore dipendenti da siccità o guasti ai manufatti di adduzione, devono essere caratterizzate da un'elevata superficie sommersa (comunque superiore al 50% della superficie della zona umida per almeno 6 mesi all'anno) da ottobre a marzo per favorire gli uccelli acquatici migratori e svernanti e dal successivo mantenimento di superfici sommerse (almeno il 10% della superficie complessiva delle zone estese più di 20 ettari e il 20% per quelle estese meno di 20 ettari) fino alla fine di luglio per favorire lo svolgimento della riproduzione con successo; le zone sommerse nel periodo aprile-luglio dovrebbero essere distribuite su tutta o gran parte della zona umida.</p> <p>Nelle zone umide, salvo cause di forza maggiore, debbono essere evitate nel periodo marzo-luglio variazioni improvvise del livello dell'acqua che comportino:</p> <p>a) il completo prosciugamento della zona umida quando i giovani uccelli non sono ancora in grado di volare;</p> <p>b) il facile raggiungimento dei nidi costruiti sulle isole o sulla vegetazione galleggiante da parte dei predatori terrestri;</p> <p>c) l'innalzamento del livello dell'acqua superiore a 5-10 cm nei siti di nidificazione di limicoli, sterne e gabbiani;</p> <p>d) l'innalzamento del livello dell'acqua superiore a 30 cm in siti nidificazione di ardeidi, anatidi, rallidi</p>
IA	Interventi su fabbricati e strade	<p>Proteggere gli accessi a sottotetti e cantine di edifici, cavità in ruderi ed altri manufatti, nonché installare cavità in cui i Chiroterri possono trovare un sito per il rifugio, la riproduzione, lo svernamento.</p> <p>Realizzare l'illuminazione decorativa degli edificati in modo che non siano posti in luce le vie di accesso, i corridoi di transito e i rifugi dei Chiroterri.</p> <p>Nei manufatti edilizi, per il trattamento delle strutture in legno evitare l'utilizzo di sostanze nocive per i chiroterri (contenenti ad esempio sostanze come Lindano, Dieldrina e Pentaclorofenolo-PCP) utilizzando invece solo sostanze a bassa tossicità per i Mammiferi e con una bassa persistenza nell'ambiente (come per esempio olio di tung, prodotti a base di piretroidi sintetici, come la Permetrina e la Cipermetrina o prodotti che agiscono in modo selettivo sugli insetti come inibitori della chitina e con bassissima tossicità sui Mammiferi).</p> <p>Sia per gli impregnanti che per le vernici, è opportuno preferire prodotti "all'acqua", cioè che non contengono solventi sintetici.</p> <p>Nel caso di realizzazione o manutenzione di impianti di illuminazione pubblica e di interventi su edifici e spazi privati usare lampade caratterizzate da alta efficienza luminosa e bassa o nulla produzione di emissioni di lunghezza d'onda corrispondenti a ultravioletto, viola e blu, o filtrate alla sorgente in modo da ottenere analogo risultato (per esempio lampade al sodio a bassa pressione) con</p>

		<p>orientamento del fascio di luce verso terra ed installate ad altezza non superiore a 3,5 m salvo motivate ragioni di sicurezza o pubblica incolumità.</p> <p>Promuovere campagne di sensibilizzazione dell'opinione pubblica ed accordi con proprietari e gestori di edifici che ospitano Chiroterri.</p> <p>Realizzare infrastrutture per il superamento di barriere artificiali quali le strade in zone di particolare importanza per anfibi e rettili. In inverno, in caso di gelo, sulle strade per lo spargimento dovrà essere utilizzato materiale alternativo al sale (cloruro di sodio) idoneo allo scopo (ad esempio pietrisco fine o cloruro di calcio).</p>
PD	Attività venatoria e gestione faunistica	<p>Prevedere campagne di sensibilizzazione sugli impatti negativi causati da cani e gatti vaganti. Gli enti competenti devono intensificare le attività di controllo con metodi incruenti di cani e gatti vaganti (cattura dei cani e dei gatti vaganti, sanzioni ai proprietari, controlli sulla registrazione dei cani, mantenimento in canili e gattili dei cani e dei gatti senza proprietario o con proprietario non rintracciabile, incentivi e facilitazioni per la sterilizzazione dei gatti).</p> <p>La presenza di colonie feline, considerando anche una fascia di 500 m attorno ad esse, risulta incompatibile con gli obiettivi di tutela di numerose specie, soprattutto ornamentali.</p> <p>In considerazione della L. n. 281 del 14/8/91 e della L.R. 27/00, gli enti gestori dei siti se ravvisano che nei loro siti il problema sia reale debbono:</p> <p>a) per le colonie feline esistenti invitare i comuni a spostare i punti di alimentazione in aree meno impattanti;</p> <p>b) fornire ai comuni le indicazioni affinché non favoriscano la nascita di nuove colonie in aree molto delicate per le specie potenzialmente predate.</p> <p>Controllare e, possibilmente, eradicare le specie animali alloctone invasive in tutti gli habitat.</p> <p>Sottoscrizione accordi con Provincia, Consorzi di Bonifica, ATC, per il controllo della densità di nutrie.</p>
PD	Attività di pesca e gestione ittica	<p>Nei corsi d'acqua e in particolare nei fiumi è opportuno:</p> <p>a) promuovere la conservazione e ripristinare le condizioni ambientali idonee per la riproduzione nelle aree di frega;</p> <p>b) definizione di un protocollo con l'obbligo di pulizia e disinfezione degli attrezzi di cattura e pesca da parte di pescatori e addetti che possono veicolare malattie (es. peste del gambero, chitridiomicosi);</p> <p>c) valutare l'opportunità di costruire adeguati passaggi che consentano di superare gli sbarramenti artificiali ed il raggiungimento delle aree riproduttive nei periodi idonei per le migrazioni;</p> <p>d) regolamentare la realizzazione di nuovi sbarramenti lungo i corsi d'acqua se non prevedono anche la costruzione di opportuni passaggi che consentano di essere superati dall'ittiofauna nei periodi idonei per le migrazioni per il raggiungimento delle aree riproduttive;</p> <p>e) promuovere azioni volte a contrastare e prevenire l'inquinamento della rete idrografica, la captazione delle acque e il conseguente parziale o totale prosciugamento di pozze e tratti di corsi d'acqua;</p> <p>f) promuovere interventi di controllo e di eradicazione delle popolazioni delle specie alloctone naturalizzate;</p> <p>g) predisporre e applicare misure standardizzate per la razionalizzazione ed il controllo dei ripopolamenti ittici, al fine di evitare l'introduzione accidentale di specie alloctone e di agenti patogeni.</p>
PD	Attività di fruizione a fini didattici, sociali, ricreativi, sportivi, turistici, culturali e scientifici	<p>Le attività di sensibilizzazione e di didattica sono effettuate con le modalità e gli strumenti definiti dall'art. 10 della L.R. n. 6/05.</p> <p>È opportuno attuare e promuovere un'adeguata informazione dei proprietari o conduttori di terreni circa la presenza di habitat e/o habitat di specie nella proprietà, circa il procedimento della Valutazione di Incidenza Ambientale e le conseguenze anche penali di eventuali danneggiamenti agli habitat; è opportuno inoltre provvedere ad una mirata campagna di informazione e divulgazione delle misure specifiche di conservazione del sito approvate, presso i proprietari e i conduttori di terreni, residenti nel sito e tecnici di Enti pubblici.</p> <p>Oltre alle campagne di sensibilizzazione e alle attività formative, si ritiene prioritaria la realizzazione di campagne di sensibilizzazione sui seguenti temi:</p>

		<p>a) tutela degli alberi morenti e del legno morto;</p> <p>b) impatti delle specie alloctone invasive su habitat e specie di interesse comunitario e modalità di prevenzione e controllo degli impatti;</p> <p>c) modalità di realizzazione delle zone umide e di gestione dei livelli idrici e della vegetazione allo scopo di incrementare la presenza e lo stato di conservazione di specie di interesse comunitario;</p> <p>d) importanza delle forme di coltivazione senza o con ridotto uso di geodisinfestanti, rodenticidi e diserbanti per favorire la fauna selvatica;</p> <p>e) importanza di conservare e ripristinare habitat naturali fluviali.</p>
PD	Opere, interventi, attività e prescrizioni per la conservazione e il ripristino di condizioni ambientali idonee per habitat e specie di interesse comunitario target	<p>Elaborazione di documenti tecnici e divulgativi contenenti le indicazioni per il monitoraggio dei fenomeni di morte dell'avifauna per botulismo nelle zone umide con acque lentiche, per la prevenzione e per la gestione di episodi con differenti livelli di gravità.</p> <p>Interventi di mitigazione per ferrovie e autostrade.</p> <p>Installazione e manutenzione cavità artificiali per chiroterteri e uccelli</p>
IA	Gestione e interventi su corpi idrici e loro pertinenze	<p>Controllo delle specie animali, in particolare quelle alloctone invasive, che possono compromettere la presenza dell'habitat 3150 "Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharition" ("Carta degli Habitat della Regione Emilia-Romagna" - Determinazione regionale n. 13910 del 31/10/2013).</p> <p>Promuovere una gestione dei livelli dell'acqua (evitare marcate variazioni) mirata a mantenere condizioni favorevoli per gli habitat 3170 "Stagni temporanei mediterranei" e 3280 "Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza Paspalo-Agrostidion e con filari ripari di Salix e Populus alba" ("Carta degli Habitat della Regione Emilia-Romagna").</p> <p>Controllo di specie vegetali esotiche invasive e problematiche che possono compromettere la presenza degli habitat 3270 "Fiumi con argini melmosi con vegetazione del Chenopodion rubri p.p e Bidention p.p." e 3280 "Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza Paspalo-Agrostidion e con filari ripari di Salix e Populus alba" ("Carta degli Habitat della Regione Emilia-Romagna").</p>
IA	Attività agricole e zootecniche	<p>Mantenere e ripristinare le zone umide permanenti e temporanee, in particolare su seminativi ritirati dalla produzione anche attraverso l'applicazione di misure agro-ambientali, in particolare nelle superfici agricole situate lungo le fasce destinate a corridoi ecologici ed ai margini delle zone umide già esistenti.</p> <p>Promuovere il ripristino e la conservazione di prati e degli elementi naturali e seminaturali tradizionali degli agroecosistemi, quali stagni, maceri, fossi, siepi, filari alberati, canneti, piantate e boschetti.</p> <p>Promuovere all'interno della fascia di 5 m dai corsi d'acqua iscritti negli ex elenchi delle acque pubbliche la naturale evoluzione della vegetazione, a meno che tale area non sia oggetto di specifica attività di rinaturalizzazione o creazione di fascia boscata, vietando anche il transito con veicoli a motore, con l'eccezione di quelli regolarmente autorizzati.</p> <p>Promuovere modalità di gestione specifiche rispetto alle Disposizioni regionali nelle superfici su cui sono state applicate misure agroambientali quali l'aumento della superficie minima di sommersione prevista per i prati umidi nei mesi di giugno e luglio (attualmente almeno il 10%).</p> <p>Promuovere, nel caso di nidificazione tardiva di Mignattino piombato (<i>Chlidonias hybrida</i>), il mantenimento della sommersione dell'area in cui vi sono i nidi fino all'involo dei giovani.</p> <p>Promuovere la conservazione di una striscia gestita a prato, larga almeno 1 m, ai bordi degli appezzamenti coltivati e dei fossi di scolo principali.</p>

		<p>Promuovere il controllo continuativo della nutria esclusivamente mediante trappole a doppia entrata e attività di chiusura delle tane ipogee non appena individuate nelle superfici su cui sono state applicate misure agroambientali.</p> <p>Promuovere lo sfalcio dei prati e dei foraggi praticato attraverso modalità compatibili con la riproduzione dell'avifauna, utilizzando dispositivi di involo davanti alle barre falcianti e con andamento centrifugo dello sfalcio.</p> <p>Realizzare interventi per ridurre la densità di pesci fitofagi nelle zone umide realizzate attraverso l'applicazione di misure agroambientali in cui un'elevata presenza di idrofite è utile per fornire habitat di nidificazione e risorsa trofica per Moretta tabaccata e Mignattino piombato.</p>
IA	Gestione forestale	Promuovere il rilascio di alberi maturi, senescenti e morenti in piedi e a terra e del legno morto a terra.
IA	Attività venatoria e gestione faunistica	<p>Controllo regolare della Nutria (da effettuare esclusivamente attraverso l'uso di trappole) in zone in cui la vegetazione elofitica presente può favorire la riproduzione, l'alimentazione e la sosta di specie ornitiche e nei siti adatti alla nidificazione del Mignattino piombato.</p> <p>Promuovere lo svolgimento di corsi per la gestione, l'identificazione sul campo e il censimento degli uccelli acquatici rivolti a cacciatori di uccelli acquatici al fine di migliorare la gestione delle zone umide utilizzate per la caccia, ridurre i rischi di abbattimenti accidentali di specie protette e incrementare il numero di rilevatori per i censimenti di uccelli acquatici</p>
<b>ZPS IT4040018 Le Meleghine (Provincia: MO - Ente gestore: RER)</b>		
IA	Tutela delle risorse idriche	<p>Il miglioramento della qualità dell'acqua e l'incremento della sua disponibilità in periodo estivo nei corsi d'acqua di tutta la provincia e nelle zone umide lentiche di pianura costituiscono obiettivi prioritari per la conservazione in uno stato soddisfacente della maggior parte degli habitat e delle specie.</p> <p>L'Ente gestore del sito, di concerto con Consorzi di Bonifica, Regione, AIPO, i Comuni, le Imprese agricole, le Associazioni professionali, proprietari e gestori di zone umide, sottoscrivono protocolli di intesa per il miglioramento della qualità dell'acqua e l'incremento della sua disponibilità in periodo estivo nei corsi d'acqua e nelle zone umide con acque lentiche di pianura anche all'esterno dei siti della rete Natura 2000.</p> <p>In particolare, deve essere perseguito urgentemente il controllo e la riduzione degli agenti inquinanti, soprattutto dei nitrati immessi nelle acque superficiali nell'ambito di attività agricole, anche attraverso la realizzazione di depuratori e di ecosistemi per la fitodepurazione</p>
IA	Gestione e interventi su corpi idrici e loro pertinenze	<p>Prevedere che le opere di sistemazione idraulica per sponde, alvei ed aree golenali, mantengano un elevato grado di dinamicità nel loro assetto e privilegino, ove possibile, l'adozione delle tecniche di riqualificazione fluviale e l'impiego di materiali naturali e locali.</p> <p>Sottoscrizione di protocolli di intesa tra ente gestore e Consorzio di Bonifica ed AIPO al fine di orientare il programma degli interventi di manutenzione idraulica del reticolo idrografico a:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>una limitazione degli impatti sull'alveo e sulle rive, riducendo al minimo la rimozione di vegetazione e di materiale litoide;</li> <li>studio di eventuali soluzioni alternative, in base all'importanza degli habitat e delle specie presenti;</li> <li>predisposizione di azioni di recupero di eventuali specie di pregio (piante, pesci, ecc.) interessate dai lavori.</li> </ol> <p>Tali operazioni potranno essere effettuate su tratti di lunghezza inferiore a un chilometro qualora le condizioni idrauliche lo consentano e nel caso di tratti continui ed omogenei compresi fra due manufatti idraulici o fra due attraversamenti.</p> <p>Mantenere livelli idrici adeguati nei piccoli corsi d'acqua, regolando attingimenti e portate.</p> <p>Mantenere il reticolo idrico superficiale, anche come microhabitat specifici per anfibi.</p> <p>Le zone umide temporanee (cioè sommerse per meno di 11 mesi all'anno) esistenti e quelle di nuova realizzazione, salvo cause di forza maggiore dipendenti da siccità o guasti ai manufatti di adduzione, devono essere caratterizzate da un'elevata superficie sommersa (comunque superiore al 50% della superficie della zona umida per almeno 6 mesi all'anno) da ottobre a marzo per favorire gli uccelli acquatici migratori e svernanti e dal successivo mantenimento di superfici sommerse (almeno il 10% della superficie complessiva delle</p>

		<p>zone estese più di 20 ettari e il 20% per quelle estese meno di 20 ettari) fino alla fine di luglio per favorire lo svolgimento della riproduzione con successo; le zone sommerse nel periodo aprile-luglio dovrebbero essere distribuite su tutta o gran parte della zona umida.</p> <p>Nelle zone umide, salvo cause di forza maggiore, debbono essere evitate nel periodo marzo-luglio variazioni improvvise del livello dell'acqua che comportino:</p> <p>a) il completo prosciugamento della zona umida quando i giovani uccelli non sono ancora in grado di volare;</p> <p>b) il facile raggiungimento dei nidi costruiti sulle isole o sulla vegetazione galleggiante da parte dei predatori terrestri;</p> <p>c) l'innalzamento del livello dell'acqua superiore a 5-10 cm nei siti di nidificazione di limicoli, sterne e gabbiani;</p> <p>d) l'innalzamento del livello dell'acqua superiore a 30 cm in siti nidificazione di ardeidi, anatidi, rallidi</p>
IA	Interventi su fabbricati e strade	<p>Proteggere gli accessi a sottotetti e cantine di edifici, cavità in ruderi ed altri manufatti, nonché installare cavità in cui i Chiroteri possono trovare un sito per il rifugio, la riproduzione, lo svernamento.</p> <p>Realizzare l'illuminazione decorativa degli edificati in modo che non siano posti in luce le vie di accesso, i corridoi di transito e i rifugi dei Chiroteri.</p> <p>Nei manufatti edilizi, per il trattamento delle strutture in legno evitare l'utilizzo di sostanze nocive per i chiroteri (contenenti ad esempio sostanze come Lindano, Dieldrina e Pentaclorofenolo-PCP) utilizzando invece solo sostanze a bassa tossicità per i Mammiferi e con una bassa persistenza nell'ambiente (come per esempio olio di tung, prodotti a base di piretroidi sintetici, come la Permetrina e la Cipermetrina o prodotti che agiscono in modo selettivo sugli insetti come inibitori della chitina e con bassissima tossicità sui Mammiferi).</p> <p>Sia per gli impregnanti che per le vernici, è opportuno preferire prodotti "all'acqua", cioè che non contengono solventi sintetici.</p> <p>Nel caso di realizzazione o manutenzione di impianti di illuminazione pubblica e di interventi su edifici e spazi privati usare lampade caratterizzate da alta efficienza luminosa e bassa o nulla produzione di emissioni di lunghezza d'onda corrispondenti a ultravioletto, viola e blu, o filtrate alla sorgente in modo da ottenere analogo risultato (per esempio lampade al sodio a bassa pressione) con orientamento del fascio di luce verso terra ed installate ad altezza non superiore a 3,5 m salvo motivate ragioni di sicurezza o pubblica incolumità.</p> <p>Promuovere campagne di sensibilizzazione dell'opinione pubblica ed accordi con proprietari e gestori di edifici che ospitano Chiroteri.</p> <p>Realizzare infrastrutture per il superamento di barriere artificiali quali le strade in zone di particolare importanza per anfibi e rettili. In inverno, in caso di gelo, sulle strade per lo spargimento dovrà essere utilizzato materiale alternativo al sale (cloruro di sodio) idoneo allo scopo (ad esempio pietrisco fine o cloruro di calcio).</p>
IA	Gestione forestale	<p>Nelle superfici con l'habitat 92A0 - Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba ("Carta degli Habitat della Regione Emilia-Romagna" - Determinazione regionale n. 13910 del 31/10/2013), è opportuno:</p> <p>a) gestire i popolamenti forestali in un regime di selvicoltura a basso impatto e nel rispetto delle norme di gestione forestale sostenibile;</p> <p>b) mantenere esemplari di grandi dimensioni;</p> <p>c) mantenere esemplari di piante morti o deperienti.</p>
PD	Attività venatoria e gestione faunistica	<p>Prevedere campagne di sensibilizzazione sugli impatti negativi causati da cani e gatti vaganti. Gli enti competenti devono intensificare le attività di controllo con metodi incruenti di cani e gatti vaganti (cattura dei cani e dei gatti vaganti, sanzioni ai proprietari, controlli sulla registrazione dei cani, mantenimento in canili e gattili dei cani e dei gatti senza proprietario o con proprietario non rintracciabile, incentivi e facilitazioni per la sterilizzazione dei gatti).</p> <p>La presenza di colonie feline, considerando anche una fascia di 500 m attorno ad esse, risulta incompatibile con gli obiettivi di tutela di numerose specie, soprattutto ornitiche.</p>

		<p>In considerazione della L. n. 281 del 14/8/91 e della L.R. 27/00, gli enti gestori dei siti se ravvisano che nei loro siti il problema sia reale debbono:</p> <p>a) per le colonie feline esistenti invitare i comuni a spostare i punti di alimentazione in aree meno impattanti;</p> <p>b) fornire ai comuni le indicazioni affinché non favoriscano la nascita di nuove colonie in aree molto delicate per le specie potenzialmente predate.</p> <p>Controllare e, possibilmente, eradicare le specie animali alloctone invasive in tutti gli habitat.</p> <p>Sottoscrizione accordi con Provincia, Consorzi di Bonifica, ATC, per il controllo della densità di nutrie.</p>
IA	Attività di pesca e gestione ittica	<p>Nei corsi d'acqua e in particolare nei fiumi è opportuno:</p> <p>a) promuovere la conservazione e ripristinare le condizioni ambientali idonee per la riproduzione nelle aree di frega;</p> <p>b) definizione di un protocollo con l'obbligo di pulizia e disinfezione degli attrezzi di cattura e pesca da parte di pescatori e addetti che possono veicolare malattie (es. peste del gambero, chitridiomicosi);</p> <p>c) valutare l'opportunità di costruire adeguati passaggi che consentano di superare gli sbarramenti artificiali ed il raggiungimento delle aree riproduttive nei periodi idonei per le migrazioni;</p> <p>d) regolamentare la realizzazione di nuovi sbarramenti lungo i corsi d'acqua se non prevedono anche la costruzione di opportuni passaggi che consentano di essere superati dall'ittiofauna nei periodi idonei per le migrazioni per il raggiungimento delle aree riproduttive;</p> <p>e) promuovere azioni volte a contrastare e prevenire l'inquinamento della rete idrografica, la captazione delle acque e il conseguente parziale o totale prosciugamento di pozze e tratti di corsi d'acqua;</p> <p>f) promuovere interventi di controllo e di eradicazione delle popolazioni delle specie alloctone naturalizzate;</p> <p>g) predisporre e applicare misure standardizzate per la razionalizzazione ed il controllo dei ripopolamenti ittici, al fine di evitare l'introduzione accidentale di specie alloctone e di agenti patogeni.</p>
PD	Attività di fruizione a fini didattici, sociali, ricreativi, sportivi, turistici, culturali e scientifici	<p>Le attività di sensibilizzazione e di didattica sono effettuate con le modalità e gli strumenti definiti dall'art. 10 della L.R. n. 6/05.</p> <p>È opportuno attuare e promuovere un'adeguata informazione dei proprietari o conduttori di terreni circa la presenza di habitat e/o habitat di specie nella proprietà, circa il procedimento della Valutazione di Incidenza Ambientale e le conseguenze anche penali di eventuali danneggiamenti agli habitat; è opportuno inoltre provvedere ad una mirata campagna di informazione e divulgazione delle misure specifiche di conservazione del sito approvate, presso i proprietari e i conduttori di terreni, residenti nel sito e tecnici di Enti pubblici.</p> <p>Oltre alle campagne di sensibilizzazione e alle attività formative, si ritiene prioritaria la realizzazione di campagne di sensibilizzazione sui seguenti temi:</p> <p>a) tutela degli alberi morenti e del legno morto;</p> <p>b) impatti delle specie alloctone invasive su habitat e specie di interesse comunitario e modalità di prevenzione e controllo degli impatti;</p> <p>c) modalità di realizzazione delle zone umide e di gestione dei livelli idrici e della vegetazione allo scopo di incrementare la presenza e lo stato di conservazione di specie di interesse comunitario;</p> <p>d) importanza delle forme di coltivazione senza o con ridotto uso di geodisinfestanti, rodenticidi e diserbanti per favorire la fauna selvatica;</p> <p>e) importanza di conservare e ripristinare habitat naturali fluviali.</p>
IA	Opere, interventi, attività e prescrizioni per la conservazione e il ripristino di condizioni ambientali idonee per	<p>Sono necessari interventi in ex cava presso Le Meleghine, durante sistemazione finale, al fine di creare delle isole favorevoli per la riproduzione, il rifugio e la sosta di specie animali.</p> <p>Prevedere il recupero delle cave in aree circostanti esclusivamente come zone umide con condizioni ambientali favorevoli per habitat e specie di interesse comunitario.</p>

	habitat e specie di interesse comunitario target	Elaborazione di documenti tecnici e divulgativi contenenti le indicazioni per il monitoraggio dei fenomeni di morte dell'avifauna per botulismo nelle zone umide con acque lentiche, per la prevenzione e per la gestione di episodi con differenti livelli di gravità. Rimozione dei pesci di grandi dimensioni nei bacini per la fitodepurazione del sito Le Melegghine.
IA	Gestione e interventi su corpi idrici e loro pertinenze	Controllo delle specie animali, in particolare quelle alloctone invasive, che possono compromettere la presenza dell'habitat 3150 "Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharition" ("Carta degli Habitat della Regione Emilia-Romagna"). Controllo di specie vegetali esotiche invasive e problematiche che possono compromettere la presenza dell'habitat 92A0 "Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba" ("Carta degli Habitat della Regione Emilia-Romagna").
IA	Attività agricole e zootecniche	Mantenere e ripristinare le zone umide permanenti e temporanee, in particolare su seminativi ritirati dalla produzione anche attraverso l'applicazione di misure agro-ambientali, in particolare nelle superfici agricole situate lungo le fasce destinate a corridoi ecologici ed ai margini delle zone umide già esistenti. Promuovere il ripristino e la conservazione di prati e degli elementi naturali e seminaturali tradizionali degli agroecosistemi, quali stagni, maceri, fossi, siepi, filari alberati, canneti, piantate e boschetti. Promuovere all'interno della fascia di 5 m dai corsi d'acqua iscritti negli ex elenchi delle acque pubbliche la naturale evoluzione della vegetazione, a meno che tale area non sia oggetto di specifica attività di rinaturalizzazione o creazione di fascia boscata, vietando anche il transito con veicoli a motore, con l'eccezione di quelli regolarmente autorizzati. Promuovere modalità di gestione specifiche rispetto alle Disposizioni regionali nelle superfici su cui sono state applicate misure agroambientali quali l'aumento della superficie minima di sommersione prevista per i prati umidi nei mesi di giugno e luglio (attualmente almeno il 10%). Promuovere, nel caso di nidificazione tardiva di Mignattino piombato ( <i>Chlidonias hybrida</i> ), il mantenimento della sommersione dell'area in cui vi sono i nidi fino all'involto dei giovani. Promuovere la conservazione di una striscia gestita a prato, larga almeno 1 m, ai bordi degli appezzamenti coltivati e dei fossi di scolo principali. Promuovere il controllo continuativo della nutria esclusivamente mediante trappole a doppia entrata e attività di chiusura delle tane ipogee non appena individuate nelle superfici su cui sono state applicate misure agroambientali. Promuovere lo sfalcio dei prati e dei foraggi praticato attraverso modalità compatibili con la riproduzione dell'avifauna, utilizzando dispositivi di involo davanti alle barre falcianti e con andamento centrifugo dello sfalcio. Realizzare interventi per ridurre la densità di pesci fitofagi nelle zone umide realizzate attraverso l'applicazione di misure agroambientali in cui un'elevata presenza di idrofite è utile per fornire habitat di nidificazione e risorsa trofica per Moretta tabaccata e Mignattino piombato.
IA	Gestione forestale	Promuovere il rilascio di alberi maturi, senescenti e morenti in piedi e a terra e del legno morto a terra
<b>ZSC IT4050011 Media Valle del Sillaro (Provincia: BO - Ente gestore: RER)</b>		
IA	Sfalci in aree aperte di prateria con particolare riferimento all'habitat 6210.	E' opportuno esercitare una campagna di sfalci diffusa sul sito per la conservazione, ed il recupero/ripristino di praterie, con particolare riferimento all'habitat 6210. E' opportuno lo sfalcio e il decespugliamento localizzato e parziale con mezzo meccanico (trincia) ed una quota da eseguirsi manualmente per alcune zone difficilmente accessibili al mezzo meccanico. Per evitare la colonizzazione arbustiva e mantenere i gradi di copertura desiderati è considerato possibile e opportuna la rimozione di parti di formazioni arbustive più invecchiate, poiché gli arbusteti stabili e affermati sono causa di accumulo di azoto nella biomassa e di arricchimento di nutrienti al suolo. Interventi di decespugliamento e sfalcio possono inoltre incrementare la diversità strutturale e cronologica della componente arbustiva.

		<p>Ove praticabile è opportuna la diversificazione per ampiezza, età e struttura di patches arbustivi: ad esempio decespugliando per sezioni (es. 1/15 della superficie di riferimento all'anno o i 3/15 ogni 3 anni).</p> <p>Le priorità e l'individuazione precisa dei siti d'intervento sarà definita in una fase preliminare progettuale, definendo un'intesa con proprietari/conduttori dei fondi.</p> <p>E' opportuno intervenire su una superficie di 30 ha</p>
IA	Tabellazione e cartellonistica esplicativa e informativa sul sito, habitat e specie	<p>Individuazione precisa della localizzazione.</p> <p>Posa in opera di n. 10 tabelle informative (cm 60x90 a colori su palo di legno e puntale per infissione) e di n. 5 bacheche illustrative con pannello in legno 125x125 cm struttura in legno e copertura.</p>
IA	Creazione di punti di abbeveraggio idonei ad Anfibi	<p>L'azione prevede il posizionamento di alcune bat box in legno (o cemento segatura), di tipo "bat board", come ad esempio quelle realizzate, grazie alla collaborazione della nota catena di distribuzione Coop. dal Museo di Storia Naturale di Firenze.</p> <p>Il modello in questione è più adatto a medie e basse quote e può essere utilizzato sia nel contesto urbano che in quello forestale.</p> <p>Visti i tempi necessari per la colonizzazione, i rifugi dovranno essere posizionati il prima possibile in situazioni idonee da concordare con esperti chiroterologi.</p> <p>Buoni risultati si ottengono installando gruppi di una decina di bat box (distanti tra loro 20-30 m) ogni 2 km circa in ambienti boscati.</p> <p>Per il posizionamento in ambiente urbano o rurale è opportuno ottenere la collaborazione delle persone</p> <p>Nel corso dei futuri monitoraggi del sito i rifugi così installati potranno fungere inoltre da preziosa fonte di informazione per la conoscenza della chiroterofauna grazie alla loro periodica ispezione</p>
IA	Mantenimento e/o ripristino delle connessioni ecologiche lungo le aste fluviali	<p>È opportuno individuare tutte le opere di sbarramento e predisporre delle opportune scale di rimonta.</p>
IA	Realizzazione di interventi selvicolturali	<p>Se per lungo tempo la selvicoltura tradizionale è stata orientata alla massimizzazione della produttività sul breve termine, la sua evoluzione moderna si pone come obiettivo il rispetto delle dinamiche spontanee degli ecosistemi e della biodiversità.</p> <p>Il ruolo della gestione ordinaria del bosco è dunque da leggersi in termini positivi per la conservazione degli habitat forestali, ma anche per numerose specie faunistiche che li utilizzano.</p> <p>Poiché l'economicità dell'esbosco non è sempre garantita, visti anche gli elevati costi e la contenuta produttività di alcune aree, il settore forestale è ormai da tempo in difficoltà e necessita di interventi di supporto, quanto meno laddove si riconosca alla selvicoltura un ruolo anche per finalità naturalistiche.</p> <p>Di contro, alcune aree boscate potrebbero essere portate a maturità e dunque soggette a soli interventi di orientamento allo stato finale.</p>
IA	Progettazione e realizzazione di interventi per la valorizzazione dei boschi di castagno e la conservazione dell'habitat	<p>E' opportuno un progetto specifico per il recupero/miglioramento dei castagneti nel sito in funzione della conservazione della presenza della specie nel bosco misto, anche con recupero e/o miglioramento al fine della produzione del frutto, con un modello colturale non intensivo che consenta la conservazione della specie, della produzione del frutto, delle funzioni di habitat di specie, e la conservazione di un sottobosco in parte seminaturale o naturale.</p> <p>Per il castagneto in località Zello (Zelo in CTR), castagneto anche con piante secolari da frutto, utilizzato per fruizione turistica di tipo naturalista, anche per la rilevanza storica e culturale del luogo, si ritiene opportuno un monitoraggio e controllo con eventuale progettazione e pianificazione di interventi mirati per la conservazione di lungo periodo della specie e per caratterizzarne alcune parti in forme seminaturali e garantire anche la presenza di nuove generazioni di castagni.</p>



IA	Interventi specialistici per conservazione habitat 5210	Realizzazione degli interventi che qui si indicano in forma generica: tutela con recinzione, propagazione ex situ a partire da individui presenti, produzione di piantine ex situ, messa a dimora, cure colturali e recinzioni
IA	Messa in sicurezza linee elettriche	<p>L'interramento di linee elettriche aeree è la più dispendiosa opzione tra quelle possibili e deve essere utilizzata nelle aree più sensibili. E' possibile ricoprire i cavi sospesi con il sistema Elicord.</p> <p>L'Elicord è composto da tre singoli cavi elettrici isolati e arrotolati ad elica attorno ad una fune portante, capace di sostenere il peso dell'intera struttura da traliccio a traliccio.</p> <p>Con tale soluzione, già adottata in altri contesti, viene scongiurato il pericolo di elettrocuzione per l'avifauna e fortemente diminuito il rischio di collisione, per la maggiore visibilità del cavo, di maggior sezione.</p> <p>Il cavo Elicord consente, inoltre, un minor impatto sulla vegetazione arborea, con minori necessità di manutenzione, poiché la larghezza del "corridoio" da tenere sgombro al di sotto della linea può essere ridotta di circa la metà.</p> <p>Possono inoltre essere impiegati supporti tipo "Boxer" per l'isolamento di parti di linea in prossimità e sui pali di sostegno, l'applicazione di piattaforme di sosta, la posa di spirali di segnalazione, di eliche o sfere luminescenti.</p>
IA	Gestione del pascolo per la conservazione dell'habitat 6210 e delle fitocenosi di prateria	<p>L'azione riguarderà pascoli probabilmente ordinariamente sottoutilizzate anche per scomodità in relazione al controllo del bestiame e ai punti d'acqua, e quindi richiedenti un certo impegno, ad esempio, nella disposizione e spostamento delle recinzioni mobili, nel posizionamento delle batterie elettriche e nel controllo.</p> <p>L'azione prevede:</p> <p>Miglioramento della distribuzione del carico con applicazione di azioni di pascolo a rotazione in base ai dati desunti, e variazioni delle aree di stazionamento del bestiame;</p> <p>Acquisizione e dotazione agli operatori che aderiscono e per le zone individuate per l'applicazione dell'azione delle attrezzature necessarie per l'adozione di sistemi di pascolamento razionali come ad es. pascolo turnato, pascolo continuo-intensivo (es. recinzioni elettrificate, fisse e mobili, elettrificatore ad accumulatore alimentato a pannello solare, ecc.);</p> <p>Realizzazione di punti d'acqua secondo il piano di pascolo in coordinamento con l'azione per la creazione di pozze per anfibi.</p>
IN	Sfalci e decespugliamenti parziali in aree aperte di prateria per conservazione habitat 6210	E' opportuna l'incentivazione economica delle attività agro-pastorali tradizionali che comprendano le attività di sfalcio da eseguirsi indicativamente a partire dalla seconda metà di luglio (sfalci tardivi)
IN	Incentivi per la realizzazione di interventi selvicolturali	<p>Dare supporto alla gestione forestale ordinaria, sia attraverso l'incentivo attraverso la compensazione all'esbosco di materiale a macchiatico negativo, qualora l'intervento sia da ritenersi favorevole in termini di supporto alla biodiversità, e in particolare ad Habitat e specie oggetto di tutela, e/o sia previsto dal piano di dettaglio per la gestione forestale del sito.</p> <p>Potranno, di contro, essere valutate misure contrattuali, quali l'affittanza dei terreni, per garantire anche la conservazione di lembi di foresta da portare a maturità, attraverso soli interventi di orientamento allo stato finale.</p> <p>Possono prevedersi anche alcuni interventi localizzati caratterizzati da straordinarietà.</p> <p>L'azione prevede la progettazione esecutiva e la realizzazione dell'intervento.</p>
PD	Ricettività sostenibile per una fruizione ecocompatibile	<p>Realizzazione di attività di formazione indirizzate alla comunità locale, che trasmettano informazioni operative sulle opportunità di sviluppo di strutture di accoglienza alternativa: bed &amp; breakfast, agriturismo.</p> <p>La formazione intende raggiungere una nicchia di potenziali operatori interessati ad una tipologia di reddito di carattere integrativo, che potrebbe coniugarsi con altre attività lavorative agricole di carattere tradizionale.</p>

		<p>Le attività di formazione dovrebbero essere mirate ad evidenziare le agevolazioni di carattere organizzativo, burocratico e fiscale connessi ad attività di ricezione turistica.</p> <p>Realizzazione di una campagna di informazione indirizzata a fruitori o potenziali fruitori interessati alle valenze naturali e culturali locali.</p> <p>Grazie ad un ampio e diffuso accesso alle informazioni, particolare attenzione potrà essere data ad un sistema di rete di livello provinciale e di ambito montano, ed eventualmente anche alla clientela straniera, presso la quale, fra l'altro, si riscontra una maggiore consuetudine al ricorso a strutture di tipo B&amp;B.</p> <p>Il concetto di una ricettività sostenibile e consapevole dovrebbe essere veicolato anche attraverso un impiego prevalente di prodotti tradizionali locali, in sinergia con la produzione enogastronomica.</p> <p>Valutare la fattibilità di un Marchio per le strutture ricettive sostenibili e che sostengono la promozione e la conservazione dei siti Natura 2000.</p>
IA	Gestione della vegetazione ecotonale e dei margini forestali.	<p>L'azione si va ad inserire negli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria delle aree boscate all'interno del sito.</p> <p>E' opportuno che le aree in cui cresce questo tipo di vegetazione, soprattutto in quelle dove è presente la Canapa acquatica siano preservate da sfalci meccanici impattanti.</p> <p>E' opportuno intervenire solo in prossimità del ciglio delle strade, o dei sentieri, senza andare oltre, al fine di preservare la vegetazione ecotonale.</p> <p>Importante anche il mantenimento di aree cuscinetto di alcuni metri tra i margini dei coltivi e l'inizio del bosco vero e proprio</p>
IN	Incentivazioni per l'adozione di razionali modalità di pascolo e del piano di pascolo (azione MR8 connessa)	<p>L'azione riguarderà pascoli probabilmente ordinariamente sottoutilizzate anche per scomodità in relazione al controllo del bestiame e ai punti d'acqua, e quindi richiedenti un certo impegno, ad esempio, nella disposizione e spostamento delle recinzioni mobili, nel posizionamento delle batterie elettriche e nel controllo.</p> <p>Migliorare la distribuzione del carico con applicazione di azioni di pascolo idonee (rotazioni intense su lotti recuperati al pascolo, rotazioni su lotti di dimensione variabile, pascolamento continuo-intensivo, ecc.) con necessità di manodopera e controllo; variazioni delle aree di stazionamento e/o interdizione allo stazionamento delle aree più infestate dalla flora nitrofila o a suolo eroso; applicazione a regime delle previsioni e indicazioni del Piano di dettaglio delle attività di pascolo.</p>
MR	Monitoraggio degli habitat, della vegetazione e della flora di interesse conservazionistico	<p>L'azione riguarda l'intero territorio del sito, ma in particolare gli habitat prioritari e l'habitat 5210.</p> <p>Fasi operative:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>analisi documentazione esistente;</li> <li>stratificazione e pianificazione rilievi di campagna;</li> <li>rilievi di campagna;</li> <li>rilievi floristici e fitosociologici;</li> <li>caratterizzazione e descrizione dei tipi in cui si inseriscono le specie di interesse conservazionistico e delle dinamiche in atto;</li> <li>controllo caratterizzazione e descrizione degli habitat e delle dinamiche in atto;</li> <li>creazione di un piccolo SIT dedicato con adeguato DB associato ai tematismi coerente e interagente con i Database del presente Piano di gestione</li> </ul> <p>Almeno 2 campagne di monitoraggio su vegetazione e habitat nell'arco di un decennio. Rilievi floristici diffusi come monitoraggio della flora da svolgersi anche tutti gli anni</p>
MR	Studio e monitoraggio specialistico per l'habitat 5210 e progettazione interventi	<p>Per l'habitat 5210, il cui sito di presenza segnalata è stato percorso da un incendio nell'estate del 2011, è opportuno procedere ad una verifica sulla presenza e sul danno arrecato dall'incendio e monitorarne la ripresa vegetativa per alcune stagioni.</p> <p>Successivamente verificare la possibilità/opportunità della propagazione della specie dagli individui locali e la piantagione in sito per il consolidamento e la conservazione dell'habitat.</p>

		<p>Almeno 2 campagne di monitoraggio nei primi due anni successivi alla redazione del presente Piano: con rilievo floristico e fitosociologico e stato vegetativo e vegetazionale dell'area di presenza segnalata e nell'intorno del versante e del fondovalle.</p> <p>Progettazione degli interventi necessari: tutela con recinzione, propagazione ex situ a partire da individui presenti, produzione di piantine ex situ, messa a dimora, cure colturali e recinzioni.</p>
PD	<p>Redazione di un piano della fruizione del sito per la valorizzazione e qualificazione delle attività legate alla fruizione turistica</p>	<p>Analisi dello stato attuale: sistema territoriale ed ambientale (quadro delle emergenze ambientali, Rete Natura 2000 Habitat e specie di interesse, sistema agro-forestale, contesto socio economico, sistema della mobilità, della viabilità e rete locale sul sito, emergenze archeologiche, storiche e testimoniali, edifici rurali, ecc.); la fruizione e il turismo (attività ricettive e ricreative, centri sportivi e turistico-ricreativi, ecc.); le attrezzature (parcheggi, itinerari e percorsi, ecc.); le tipologie di fruizione; fattori limitanti e/o minacce ai sistemi naturali, habitat e specie.</p> <p>Monitoraggio dei flussi turistici nel sito.</p> <p>Obiettivi di fruizione, strumenti e modalità.</p> <p>Orientamenti tematici, connessioni poli di riferimento, target, azioni e interventi.</p> <p>Definizione di proposte fruibili operative concrete, dei rapporti e connessioni con operatori turistici, di modalità operative e interventi di breve e di lungo periodo; di attività organizzate specifiche.</p> <p>Definizione obiettivi di fruizione.</p> <p>Definizione strumenti e modalità. Definizione piano-programma operativo.</p>
MR	<p>Monitoraggio dei Coleotteri saproxilici in genere e degli insetti saproxilofagi degli alberi cavi.</p>	<p>Campionamenti con trappole a finestra appese ad alberi a rinnovo bisettimanale e lasciate attive per 5 mesi.</p> <p>Posizionamento di trappole attrattive in vivo (che escludono l'uccisione degli insetti catturati) dentro le cavità degli alberi, da rinnovare ogni 2-3 giorni.</p> <p>Raccolta manuale o campionamento a vista degli adulti e allevamento da legname con segni di presenza larvale ad integrazione del trappolaggio</p>
MR	<p>Monitoraggio dei Coleotteri Carabidi e in particolare di <i>Stomis bucciarellii</i>, <i>Cicindela majalis</i> e <i>Nebria psammodes</i></p>	<p>A terra si effettuerà in tutti gli ambienti per i Coleotteri Carabidi un trappolaggio attrattivo con trappole a caduta standard (pitfall traps) innescate con una soluzione ecologica di aceto e sale, rinnovate mensilmente.</p> <p>L'azione dovrà avere come area d'elezione il greto del Sillaro e le aree calanchive situate sulla sua riva sinistra.</p>
MR	<p>Rispetto del DMV e gestione delle variazioni del livello idrico</p>	<p>Esecuzione di controlli a campione presso i punti di prelievo delle acque e di rilascio del DMV</p>
MR	<p>Studio e reintroduzione di <i>Bombina pachypus</i></p>	<p>Proseguire ricerche sulle cause del declino e della scomparsa della specie a livello provinciale. Eseguire ricerche approfondite nei rii del sito per rilevare le eventuali popolazioni di <i>Bombina pachypus</i> non conosciute. Individuare nei rii la presenza di habitat idonei e mettere in atto un programma di introduzione utilizzando individui (ovature, larve e adulti) provenienti da captive breeding.</p> <p>Eseguire analisi genetiche sugli individui introdotti per rilevare l'insorgenza di infezioni fungine</p>
MR	<p>Predisposizione di un Piano di dettaglio delle attività di pascolo</p>	<p>Per la predisposizione del Piano si prevede:</p> <p>analisi delle proprietà, delle attività di allevamento e pascolo, delle zone pascolate, dei punti d'acqua, del tipo di bestiame e mandria, delle modalità attuali di esercizio del pascolo;</p> <p>studio della vegetazione pastorale delle zone di pascolo (analisi floristica, determinazione dei VP, ecc.);</p> <p>determinazione dei carichi idonei sostenibili;</p> <p>concertazione con i soggetti che esercitano le attività, e gli Ente delegati e preposti in materia;</p>

		individuazione dei lotti, dei tempi di permanenza e della scansione temporale delle rotazioni; individuazione degli interventi sui punti d'acqua e creazione di nuovi punti d'acqua; linee guida e contenuti disciplinari
PD	Campagna di sensibilizzazione favore dei chiroterri	L'azione prevede una serie di incontri con la popolazione, sia nei piccoli centri abitati all'interno dei siti che possibilmente anche in alcuni più grandi al di fuori. In questo modo, oltre a contattare le persone che risiedono nel sito, è possibile estendere l'opera di sensibilizzazione anche ad altri portatori d'interesse che abitano in aree limitrofe. Nel corso degli incontri sarà possibile spiegare ai presenti l'importante ruolo ecologico che ricoprono i Chiroterri, trattando le maggiori minacce che affliggono questo gruppo animale e cosa possono fare le persone per poterne favorire la conservazione. In particolare, le criticità da trattare necessariamente sono: utilizzo dei pesticidi e impatto sui pipistrelli; importanza delle formazioni lineari nel paesaggio agrario; pipistrelli forestali e loro minacce; pipistrelli antropofili e loro minacce; pipistrelli troglodili e loro minacce; inquinamento luminoso. È possibile organizzare anche delle cosiddette "bat night" (incontri divulgativi con breve escursione notturna) in cui, oltre a trattare le tematiche elencate, si ascoltano tramite bat-detector le emissioni ultrasonore dei Chiroterri.
PD	Realizzazione di un vademecum per la fruizione consapevole dell'ambiente del sito	Stesura di un testo di carattere divulgativo che riunisca e spieghi le regole vigenti sul territorio, sotto forma di vademecum. La pubblicazione dovrebbe essere stampata e diffusa fra le varie categorie di utenti identificabili sul territorio (escursionisti, raccoglitori, turismo domenicale, turismo religioso, ecc.)
PD	Adozione di accorgimenti per la riduzione delle possibili alterazioni chimico-fisiche. Adozione a livello progettuale di soluzioni che riducano le alterazioni ecologiche	Realizzazione di corsi tecnici dedicati ai progettisti attraverso i quali verranno descritte le metodologie più idonee da utilizzare per ridurre gli impatti ambientali.
PD	Sensibilizzazione al rispetto dell'erpetofauna	E' opportuno programmare una serie di incontri con la popolazione per illustrare le caratteristiche ecologiche di Rettili e Anfibi e sfatare i falsi miti che aleggiano intorno a queste specie. Dovranno essere sottolineate l'importanza di questi taxa e illustrate le principali misure gestionali utili per la loro conservazione. Dovranno essere illustrati i contenuti della Legge Regionale 31 luglio 2006, n. 15 "Disposizioni per la tutela della fauna minore in Emilia-Romagna". Questi incontri dovranno essere: di tipo didattico e avvenire nelle scuole dell'obbligo di tipo divulgativo e coinvolgere tutta la popolazione con incontri serali e/o domenicali di tipo tecnico e coinvolgere principalmente i proprietari e i conduttori dei terreni ai quali dovranno essere fornite anche le linee guida per una corretta gestione degli habitat umidi. Gli incontri dovranno prevedere anche uscite nel territorio per osservare direttamente gli animali e i loro habitat
<b>ZSC/ZPS IT4050013 Monte Vigese (Provincia: BO - Ente gestore: RER)</b>		
IA	Sfalci in aree aperte di prateria con particolare	E' opportuno esercitare una campagna di sfalci diffusa sul sito per la conservazione, ed il recupero/ripristino di praterie, con particolare riferimento all'habitat 6210.

	riferimento all'habitat 6210.	<p>E' opportuno lo sfalcio e il decespugliamento localizzato e parziale con mezzo meccanico (trincia) ed una quota da eseguirsi manualmente per alcune zone difficilmente accessibili al mezzo meccanico.</p> <p>Per evitare la colonizzazione arbustiva e mantenere i gradi di copertura desiderati è considerato possibile e opportuna la rimozione di parti di formazioni arbustive più invecchiate, poiché gli arbusteti stabili e affermati sono causa di accumulo di azoto nella biomassa e di arricchimento di nutrienti al suolo.</p> <p>Interventi di decespugliamento e sfalcio possono inoltre incrementare la diversità strutturale e cronologica della componente arbustiva. Ove praticabile è opportuna la diversificazione per ampiezza, età e struttura di patches arbustivi: ad esempio decespugliando per sezioni (es. 1/15 della superficie di riferimento all'anno o i 3/15 ogni 3 anni).</p> <p>Le priorità e l'individuazione precisa dei siti d'intervento sarà definita in una fase preliminare progettuale, definendo un'intesa con proprietari/conduttori dei fondi. Si prevede di intervenire su una superficie di 30 ha</p>
IA	Tutela habitat 6110 e 6210 presso il sito di Montovolo	<p>Posa in opera di n. 2 bacheche illustrative con pannello in legno 125x125 cm struttura in legno e copertura.</p> <p>Posa in opera di staccionata in legno (150 m) a dissuasione dell'accesso ai siti di presenza di habitat 6110 e 6210</p>
IA	Tabellazione e cartellonistica esplicativa e informativa sul sito, habitat e specie	<p>Individuazione precisa della localizzazione.</p> <p>Posa in opera di n. 10 tabelle informative (cm 60x90 a colori su palo di legno e puntale per infissione) e di n. 5 bacheche illustrative con pannello in legno 125x125 cm struttura in legno e copertura</p>
IA	Contenimento specie invasive alloctone (Robinia pseudoacacia)	<p>Progettazione esecutiva e realizzazione di interventi finalizzati al contenimento della diffusione di Robinia pseudoacacia.</p> <p>Cercinatura individui di robinia con diametro a 1,3 m da terra &gt; 15 cm</p>
IA	Messa in sicurezza linee elettriche	<p>L'interramento di linee elettriche aeree è la più dispendiosa opzione tra quelle possibili e deve essere utilizzata nelle aree più sensibili. E' possibile ricoprire i cavi sospesi con il sistema Elicord.</p> <p>L'Elicord è composto da tre singoli cavi elettrici isolati e arrotolati ad elica attorno ad una fune portante, capace di sostenere il peso dell'intera struttura da traliccio a traliccio.</p> <p>Con tale soluzione, già adottata in altri contesti, viene scongiurato il pericolo di elettrocuzione per l'avifauna e fortemente diminuito il rischio di collisione, per la maggiore visibilità del cavo, di maggior sezione.</p> <p>Il cavo Elicord consente, inoltre, un minor impatto sulla vegetazione arborea, con minori necessità di manutenzione, poiché la larghezza del "corridoio" da tenere sgombro al di sotto della linea può essere ridotta di circa la metà.</p> <p>Possono inoltre essere impiegati supporti tipo "Boxer" per l'isolamento di parti di linea in prossimità e sui pali di sostegno, l'applicazione di piattaforme di sosta, la posa di spirali di segnalazione, di eliche o sfere luminescenti.</p>
IA	Progettazione e realizzazione di interventi di ingegneria naturalistica in zona franosa	<p>E' opportuna una fase analitica di dettaglio sull'area e sulle relazioni idrauliche con i terreni circostanti l'area a suolo nudo, la definizione precisa delle tipologie di intervento (es. graticciate, viminate, ecc.), la quantificazione precisa degli interventi, l'affidamento dei lavori, la realizzazione e il collaudo</p>
IA	Ripristino e creazione di habitat umidi per Anfibi	<p>E' opportuno:</p> <p>ripristinare le pozze per Anfibi create nell'ambito del LIFE "Progetto Pellegrino", ripulendole dai sedimenti e dalla vegetazione che le ricopre, ripristinando le impermeabilizzazioni e sagomandone le rive.</p> <p>creare nuove pozze in ambienti sia aperti che forestali.</p> <p>La localizzazione andrà precisamente definita in sede di applicazione dell'azione</p>

IA	Segnaletica stradale	E' opportuno installare lungo la strada Provinciale Grizzana-Camugnano segnaletica verticale che avvisi della presenza di fauna minore nella sede stradale
IA	Posizionamento di rifugi artificiali per chiroterri	L'azione prevede il posizionamento di alcune bat box in legno (o cemento segatura), di tipo "bat board", come ad esempio quelle realizzate, grazie alla collaborazione della nota catena di distribuzione Coop. dal Museo di Storia Naturale di Firenze. Il modello in questione è più adatto a medie e basse quote e può essere utilizzato sia nel contesto urbano che in quello forestale. Visti i tempi necessari per la colonizzazione, i rifugi dovranno essere posizionati il prima possibile in situazioni idonee da concordare con esperti chiroterologi. Buoni risultati si ottengono installando gruppi di una decina di bat box (distanti tra loro 20-30 m) ogni 2 km circa in ambienti boscati. Per il posizionamento in ambiente urbano o rurale è opportuno ottenere la collaborazione delle persone, opportunamente sensibilizzate grazie all'azione [azione di gestione sensibilizzazione dei chiroterri]. Nel corso dei futuri monitoraggi del sito i rifugi così installati potranno fungere inoltre da preziosa fonte di informazione per la conoscenza della chiroterrofauna grazie alla loro periodica ispezione
IA	Mantenimento e/o ripristino delle connessioni ecologiche lungo le aste fluviali	È opportuno individuare tutte le opere di sbarramento e predisporre delle opportune scale di rimonta.
IA	Rimozione di cavi e catene sul Sasso di Vigo a limitazione disturbo siti di nidificazione del Lanario (Falco biarmicus)	Rimozione di cavi e catene nelle vie di arrampicata presenti sul Sasso di Vigo in prossimità dei siti di nidificazione del Lanario (Falco biarmicus)
IN	Sfalci in aree aperte di prateria per conservazione habitat 6210	E' opportuna l'incentivazione economica delle attività agro-pastorali tradizionali che comprendano le attività di sfalcio da eseguirsi indicativamente a partire dalla seconda metà di luglio (sfalci tardivi).
IN	Incentivi per la realizzazione di interventi selvicolturali	E' opportuno dare supporto alla gestione forestale ordinaria, sia attraverso l'incentivo attraverso la compensazione all'esbosco di materiale a macchiatico negativo, qualora l'intervento sia da ritenersi favorevole in termini di supporto alla biodiversità, e in particolare ad habitat e specie oggetto di tutela, e/o sia previsto dal piano di dettaglio per la gestione forestale del sito. Potranno, di contro, essere valutate misure contrattuali, quali l'affittanza dei terreni, per garantire anche la conservazione di lembi di foresta da portare a maturità, attraverso soli interventi di orientamento allo stato finale. Possono prevedersi anche alcuni interventi localizzati caratterizzati da straordinarietà. L'azione prevede la progettazione esecutiva e la realizzazione dell'intervento.
PD	Ricettività sostenibile per una fruizione ecocompatibile	Realizzazione di attività di formazione indirizzate alla comunità locale, che trasmettano informazioni operative sulle opportunità di sviluppo di strutture di accoglienza alternativa: bed & breakfast, agriturismo. La formazione intende raggiungere una nicchia di potenziali operatori interessati ad una tipologia di reddito di carattere integrativo, che potrebbe coniugarsi con altre attività lavorative agricole di carattere tradizionale. Le attività di formazione dovrebbero essere mirate ad evidenziare le agevolazioni di carattere organizzativo, burocratico e fiscale connessi ad attività di ricezione turistica.

		<p>Realizzazione di una campagna di informazione indirizzata a fruitori o potenziali fruitori interessati alle valenze naturali e culturali locali.</p> <p>Grazie ad un ampio e diffuso accesso alle informazioni, particolare attenzione potrà essere data ad un sistema di rete di livello provinciale e di ambito montano, ed eventualmente anche alla clientela straniera, presso la quale, fra l'altro, si riscontra una maggiore consuetudine al ricorso a strutture di tipo B&amp;B.</p> <p>Il concetto di una ricettività sostenibile e consapevole dovrebbe essere veicolato anche attraverso un impiego prevalente di prodotti tradizionali locali, in sinergia con la produzione enogastronomica</p> <p>Valutare la fattibilità di un Marchio per le strutture ricettive sostenibili e che sostengono la promozione e la conservazione dei siti Natura 2000.</p>
IA	Gestione della vegetazione ecotonale e dei margini forestali	<p>L'azione si va ad inserire negli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria delle aree boscate all'interno del sito.</p> <p>E' opportuno che le aree in cui cresce questo tipo di vegetazione, soprattutto in quelle dove è presente la Canapa acquatica siano preservate da sfalci meccanici impattanti.</p> <p>E' opportuno intervenire solo in prossimità del ciglio delle strade, o dei sentieri, senza andare oltre, al fine di preservare la vegetazione ecotonale.</p> <p>Importante anche il mantenimento di aree cuscinetto di alcuni metri tra i margini dei coltivi e l'inizio del bosco vero e proprio</p>
PD	Piano di dettaglio per la gestione e la valorizzazione dei boschi del sito (habitat N2000 e habitat di specie)	<p>Per l'attivazione di processi, anche culturali, conformi ad una gestione forestale che persegui un'integrazione tra selvicoltura ordinaria e miglioramento degli Habitat forestali e incremento della biodiversità, si propone la redazione di un Piano di gestione delle superfici forestali del sito con il coinvolgimento e l'adesione dei proprietari/gestori dei boschi.</p> <p>Per i boschi di Castagno è prevista un'azione specifica</p>
PD	Piano di dettaglio per i boschi di castagno e definizione di misure regolamentari	<p>Pianificazione di dettaglio per la gestione dei boschi di castagno (Habitat 9260) con gli approfondimenti necessari per integrazione selvicoltura tradizionale sul castagno e miglioramento degli Habitat forestali e incremento della biodiversità.</p> <p>Nel dettaglio, zona per zona, in riferimento alle singole proprietà, potrà essere definito la destinazione colturale in riferimento alla conservazione dell'habitat (castagneti da frutto a sottobosco seminaturale o naturale, gestione dei cedui, delle fustaie, lotta fitosanitaria, ecc.).</p> <p>La presente scheda non riguarda i boschi interessati dalla scheda precedente.</p> <p>Lo svolgimento dell'azione prevede il coinvolgimento dei proprietari/gestori.</p>
MR	Monitoraggio degli habitat, della vegetazione e della flora di interesse conservazionistico	<p>L'azione riguarda l'intero territorio del sito, ma in particolare gli habitat prioritari e l'habitat 9130.</p> <p>Fasi operative:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>analisi documentazione esistente;</li> <li>stratificazione e pianificazione rilievi di campagna; - rilievi di campagna;</li> <li>rilievi floristici e fitosociologici;</li> <li>caratterizzazione e descrizione dei tipi in cui si inseriscono le specie di interesse conservazionistico e delle dinamiche in atto;</li> <li>controllo caratterizzazione e descrizione degli habitat e delle dinamiche in atto;</li> <li>creazione di un piccolo SIT dedicato con adeguato DB associato ai tematismi coerente e interagente con i Database del presente Piano di gestione.</li> </ul> <p>Almeno due campagne di monitoraggio su vegetazione e habitat nell'arco di un decennio.</p> <p>Rilievi floristici diffusi come monitoraggio della flora da svolgersi anche tutti gli anni.</p>

MR	Monitoraggio terreni di frana nel settore Sud Est del sito	<p>Il monitoraggio di un pendio o di una frana interessa le diverse fasi che vanno dallo studio al progetto, alla realizzazione e gestione delle opere di stabilizzazione e al controllo della loro funzionalità e durabilità.</p> <p>Esso è riferito principalmente agli spostamenti di punti significativi del pendio, in superficie e/o in profondità, al controllo di eventuali manufatti presenti e alla misura delle pressioni interstiziali, da effettuare con periodicità e durata tali da consentire di definirne le variazioni periodiche e stagionali.</p> <p>Il controllo dell'efficacia degli interventi di stabilizzazione deve comprendere la definizione delle soglie di attenzione e di allarme e dei provvedimenti da assumere in caso del relativo superamento.</p>
PD	Redazione di un piano della fruizione del sito per la valorizzazione e qualificazione delle attività legate alla fruizione turistica	<p>Analisi dello stato attuale: sistema territoriale ed ambientale (quadro delle emergenze ambientali, Rete Natura 2000 habitat e specie di interesse, sistema agro-forestale, contesto socio economico, sistema della mobilità, della viabilità e rete locale sul sito, emergenze archeologiche, storiche e testimoniali, edifici rurali, ecc.); la fruizione e il turismo (attività ricettive e ricreative, centri sportivi e turistico-ricreativi ecc.; le attrezzature (parcheggi, itinerari e percorsi, ecc.); le tipologie di fruizione; fattori limitanti e/o minacce ai sistemi naturali, habitat e specie.</p> <p>Monitoraggio dei flussi turistici nel sito.</p> <p>Obiettivi di fruizione, strumenti e modalità.</p> <p>Orientamenti tematici, connessioni poli di riferimento, target, azioni e interventi.</p> <p>Definizione di proposte fruibili operative concrete, dei rapporti e connessioni con operatori turistici, di modalità operative e interventi di breve e di lungo periodo; di attività organizzate specifiche.</p> <p>Definizione obiettivi di fruizione.</p> <p>Definizione strumenti e modalità. Definizione piano-programma operativo</p>
PD	Monitoraggio dei Coleotteri saproxilici in genere e degli insetti saproxilofagi degli alberi cavi	<p>Campionamenti con trappole a finestra appese ad alberi a rinnovo bisettimanale e lasciate attive per 5 mesi.</p> <p>Posizionamento di trappole attrattive in vivo (che escludono l'uccisione degli insetti catturati) dentro le cavità degli alberi, da rinnovare ogni 2-3 giorni.</p> <p>Raccolta manuale o campionamento a vista degli adulti e allevamento da legname con segni di presenza larvale ad integrazione del trappolaggio</p>
MR	Rispetto del DMV e gestione delle variazioni del livello idrico	Esecuzione di controlli a campione presso i punti di prelievo delle acque e di rilascio del DMV.
PD	Campagna di sensibilizzazione in favore dei chiroteri	<p>L'azione prevede una serie di incontri con la popolazione, sia nei piccoli centri abitati all'interno del sito che possibilmente anche in alcuni più grandi al di fuori. In questo modo, oltre a contattare le persone che risiedono nel sito, è possibile estendere l'opera di sensibilizzazione anche ad altri portatori d'interesse che abitano in aree limitrofe.</p> <p>Nel corso degli incontri sarà possibile spiegare ai presenti l'importante ruolo ecologico che ricoprono i Chiroteri, trattando le maggiori minacce che affliggono questo gruppo animale e cosa possono fare le persone per poterne favorire la conservazione.</p> <p>In particolare, le criticità da trattare necessariamente sono: utilizzo dei pesticidi e impatto sui pipistrelli; importanza delle formazioni lineari nel paesaggio agrario; pipistrelli forestali e loro minacce; pipistrelli antropofili e loro minacce; pipistrelli troglodili e loro minacce; inquinamento luminoso.</p> <p>È possibile organizzare anche delle cosiddette "bat night" (incontri divulgativi con breve escursione notturna) in cui, oltre a trattare le tematiche elencate, si ascoltano tramite bat-detector le emissioni ultrasonore dei Chiroteri.</p>
PD	Realizzazione di un vademecum per la	<p>Stesura di un testo di carattere divulgativo che riunisca e spieghi le regole vigenti sul territorio, sotto forma di vademecum.</p> <p>La pubblicazione dovrebbe essere stampata e diffusa fra le varie categorie di utenti identificabili sul territorio (escursionisti, raccoglitori, turismo domenicale, turismo religioso, ecc.).</p>



	fruizione consapevole dell'ambiente del sito	
PD	Adozione di accorgimenti per la riduzione delle possibili alterazioni chimico-fisiche. Adozione a livello progettuale di soluzioni che riducano le alterazioni ecologiche	Realizzazione di corsi tecnici dedicati ai progettisti attraverso i quali verranno descritte le metodologie più idonee da utilizzare per ridurre gli impatti ambientali.
<b>ZSC/ZPS IT4050014 Monte Radicchio, Rupe di Calvenzano (Provincia: BO - Ente gestore: RER)</b>		
PD	Sfalci in aree aperte di prateria con particolare riferimento all'habitat 6210.	E' opportuno esercitare una campagna di sfalci diffusa sul sito per la conservazione, ed il recupero/ripristino di praterie, con particolare riferimento all'habitat 6210. E' opportuno lo sfalcio e il decespugliamento localizzato e parziale con mezzo meccanico (trincia) ed una quota da eseguirsi manualmente per alcune zone difficilmente accessibili al mezzo meccanico. Per evitare la colonizzazione arbustiva e mantenere i gradi di copertura desiderati è considerato possibile e opportuna la rimozione di parti di formazioni arbustive più invecchiate, poiché gli arbusteti stabili e affermati sono causa di accumulo di azoto nella biomassa e di arricchimento di nutrienti al suolo. Interventi di decespugliamento e sfalcio possono inoltre incrementare la diversità strutturale e cronologica della componente arbustiva. Ove praticabile è opportuna la diversificazione per ampiezza, età e struttura di patches arbustivi: ad esempio decespugliando per sezioni (es. 1/15 della superficie di riferimento all'anno o i 3/15 ogni 3 anni). Le priorità e l'individuazione precisa dei siti d'intervento sarà definita in una fase preliminare progettuale, definendo un'intesa con proprietari/conduttori dei fondi. E' opportuno intervenire su una superficie di 30 ha
IA	Tabellazione e cartellonistica esplicativa e informativa sul sito, habitat e specie	Individuazione precisa della localizzazione. Posa in opera di n. 10 tabelle informative (cm 60x90 a colori su palo di legno e puntale per infissione) e di n. 5 bacheche illustrative con pannello in legno 125x125 cm struttura in legno e copertura
IA	Creazione di habitat umidi per Anfibi	È opportuno creare nuove pozze ambienti sia aperti che forestali.
IA	Messa in sicurezza linee elettriche	L'interramento di linee elettriche aeree è la più dispendiosa opzione tra quelle possibili e deve essere utilizzata nelle aree più sensibili. E' possibile ricoprire i cavi sospesi con il sistema Elicord. L'Elicord è composto da tre singoli cavi elettrici isolati e arrotolati ad elica attorno ad una fune portante, capace di sostenere il peso dell'intera struttura da traliccio a traliccio. Con tale soluzione, già adottata in altri contesti, viene scongiurato il pericolo di elettrocuzione per l'avifauna e fortemente diminuito il rischio di collisione, per la maggiore visibilità del cavo, di maggior sezione. Il cavo Elicord consente, inoltre, un minor impatto sulla vegetazione arborea, con minori necessità di manutenzione, poiché la larghezza del "corridoio" da tenere sgombro al di sotto della linea può essere ridotta di circa la metà. Possono inoltre essere impiegati supporti tipo "Boxer" per l'isolamento di parti di linea in prossimità e sui pali di sostegno, l'applicazione di piattaforme di sosta, la posa di spirali di segnalazione, di eliche o sfere luminescenti.

IA	Posizionamento di rifugi artificiali per chiroterri	<p>L'azione prevede il posizionamento di alcune bat box in legno (o cemento segatura), di tipo "bat board", come ad esempio quelle realizzate, grazie alla collaborazione della nota catena di distribuzione Coop. dal Museo di Storia Naturale di Firenze.</p> <p>Il modello in questione è più adatto a medie e basse quote e può essere utilizzato sia nel contesto urbano che in quello forestale.</p> <p>Visti i tempi necessari per la colonizzazione, i rifugi dovranno essere posizionati il prima possibile in situazioni idonee da concordare con esperti chiroterologi.</p> <p>Buoni risultati si ottengono installando gruppi di una decina di bat box (distanti tra loro 20-30 m) ogni 2 km circa in ambienti boscati.</p> <p>Per il posizionamento in ambiente urbano o rurale è opportuno ottenere la collaborazione delle persone, opportunamente sensibilizzate grazie all'azione.</p> <p>Nel corso dei futuri monitoraggi del sito i rifugi così installati potranno fungere inoltre da preziosa fonte di informazione per la conoscenza della chiroterofauna grazie alla loro periodica ispezione</p>
IA	Mantenimento e/o ripristino delle connessioni ecologiche lungo le aste fluviali	È opportuno individuare tutte le opere di sbarramento e predisporre delle opportune scale di rimonta
IA	Realizzazione di interventi selvicolturali	<p>E' opportuno dare supporto alla gestione forestale ordinaria qualora l'intervento sia da ritenersi favorevole in termini di supporto alla biodiversità, e in particolare ad Habitat e specie oggetto di tutela, e/o sia previsto dal Piano di gestione forestale di dettaglio per il sito</p> <p>Gli interventi saranno rivolti alla rinaturalizzazione dei boschi di conifere e contenimento diffusione di conifere, prevenzione incendio, cure colturali e miglioramenti altri tipi forestali.</p> <p>Possono prevedersi anche alcuni interventi localizzati caratterizzati da straordinarietà.</p> <p>L'azione prevede la progettazione esecutiva e la realizzazione dell'intervento</p>
IA	Realizzazione di interventi selvicolturali sperimentali per castagneti da frutto a gestione estensiva	Progettazione e realizzazione di interventi di recupero e/o ripulitura da specie concorrenti, su castagneti in abbandono o in semiabbandono, e di interventi di ripulitura e manutenzione finalizzati alla messa a punto di un modello colturale di bassa intensità che potrebbe consentire sia la continuità delle cure e quindi garantire nel tempo la conservazione della specie, sia la conservazione di popolamenti seminaturali o dotati di un buon grado di naturalità.
IA	Ripristino e riqualificazione dell'area di frana e ricostituzione vegetale	<p>Progettazione e realizzazione di interventi di ripristino e riqualificazione di habitat vegetali deteriorati o scomparsi causa il fenomeno erosivo e di sistemazione idraulica della zona in erosione.</p> <p>L'intervento dovrà comprendere la sistemazione della strada ed eventualmente le sistemazioni idrauliche del Torrente Croara.</p> <p>Da verificare con autorità competenti la realizzazione di una briglia e di altri interventi di sistemazione idraulica del Torrente Croara, e le corrette competenze e le interazioni progettuali e realizzative.</p>
IA	Rispetto del DMV e gestione delle variazioni del livello idrico	Esecuzione di controlli a campione presso i punti di prelievo delle acque e di rilascio del DMV.
IN	Sfalci e decespugliamenti parziali in aree aperte di prateria per conservazione habitat 6210	E' opportuna l'incentivazione economica delle attività agro-pastorali tradizionali che comprendano le attività di sfalcio da eseguirsi indicativamente a partire dalla seconda metà di luglio (sfalci tardivi).

IN	Incentivi per la realizzazione di interventi selvicolturali	<p>E' opportuna dare supporto alla gestione forestale ordinaria, sia attraverso l'incentivo attraverso la compensazione all'esbosco di materiale a macchiatico negativo, qualora l'intervento sia da ritenersi favorevole in termini di supporto alla biodiversità, e in particolare ad Habitat e specie oggetto di tutela, e/o sia previsto dal piano di dettaglio per la gestione forestale del sito.</p> <p>Potranno, di contro, essere valutate misure contrattuali, quali l'affittanza dei terreni, per garantire anche la conservazione di lembi di foresta da portare a maturità, attraverso soli interventi di orientamento allo stato finale.</p> <p>Possono prevedersi anche alcuni interventi localizzati caratterizzati da straordinarietà.</p> <p>L'azione prevede la progettazione esecutiva e la realizzazione dell'intervento</p>
PD	Ricettività sostenibile per una fruizione ecocompatibile	<p>Realizzazione di attività di formazione indirizzate alla comunità locale, che trasmettano informazioni operative sulle opportunità di sviluppo di strutture di accoglienza alternativa: bed &amp; breakfast, agriturismo.</p> <p>La formazione intende raggiungere una nicchia di potenziali operatori interessati ad una tipologia di reddito di carattere integrativo, che potrebbe coniugarsi con altre attività lavorative agricole di carattere tradizionale.</p> <p>Le attività di formazione dovrebbero essere mirate ad evidenziare le agevolazioni di carattere organizzativo, burocratico e fiscale connessi ad attività di ricezione turistica.</p> <p>Realizzazione di una campagna di informazione indirizzata a fruitori o potenziali fruitori interessati alle valenze naturali e culturali locali.</p> <p>Grazie ad un ampio e diffuso accesso alle informazioni, particolare attenzione potrà essere data ad un sistema di rete di livello provinciale e di ambito montano, ed eventualmente anche alla clientela straniera, presso la quale, fra l'altro, si riscontra una maggiore consuetudine al ricorso a strutture di tipo B&amp;B.</p> <p>Il concetto di una ricettività sostenibile e consapevole dovrebbe essere veicolato anche attraverso un impiego prevalente di prodotti tradizionali locali, in sinergia con la produzione enogastronomica.</p> <p>Valutare la fattibilità di un Marchio per le strutture ricettive sostenibili e che sostengono la promozione e la conservazione dei siti Natura 2000.</p>
IA	Gestione della vegetazione ecotonale e dei margini forestali.	<p>L'azione si va ad inserire negli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria delle aree boscate all'interno del sito.</p> <p>E' opportuno che le aree in cui cresce questo tipo di vegetazione, soprattutto in quelle dove è presente la Canapa acquatica siano preservate da sfalci meccanici impattanti.</p> <p>E' opportuno intervenire solo in prossimità del ciglio delle strade, o dei sentieri, senza andare oltre, al fine di preservare la vegetazione ecotonale. Importante anche il mantenimento di aree cuscinetto di alcuni metri tra i margini dei coltivi e l'inizio del bosco vero e proprio.</p>
IA	Piano di dettaglio per la gestione e la valorizzazione dei boschi del sito (habitat N2000 e habitat di specie)	<p>Per l'attivazione di processi, anche culturali, conformi ad una gestione forestale che persegua un'integrazione tra selvicoltura ordinaria e miglioramento degli Habitat forestali e incremento della biodiversità, si propone la redazione di un Piano di gestione delle superfici forestali del sito con il coinvolgimento e l'adesione dei proprietari/gestori dei boschi.</p> <p>Ad esempio, in funzione dei chiroteri è opportuno prevedere nella gestione dei complessi boscati la presenza di zone di almeno 2 ettari in cui sia possibile raggiungere una densità di alberi maturi di 7-10 piante per ettaro (alberi vecchi, deperienti o morti in piedi).</p> <p>In tali zone, che non dovranno distare più di 500-1.000 m l'una dall'altra, deve essere vietato sia l'abbattimento di alberi maturi che la rimozione del legno morto.</p> <p>La presente scheda non riguarda i boschi di Castagno per i quali è prevista un'azione specifica.</p>
IA	Piano di dettaglio per i boschi di castagno e definizione di misure regolamentari	<p>Pianificazione di dettaglio per la gestione dei boschi di castagno (Habitat 9260) con gli approfondimenti necessari per integrazione selvicoltura tradizionale sul castagno e miglioramento degli Habitat forestali e incremento della biodiversità.</p> <p>Nel dettaglio, zona per zona, in riferimento alle singole proprietà, potrà essere definito la destinazione colturale in riferimento alla conservazione dell'habitat (castagneti da frutto a sottobosco seminaturale o naturale, gestione dei cedui, delle fustaie, lotta fitosanitaria, ecc.).</p>

		La presente scheda non riguarda i boschi interessati dalla scheda precedente. Lo svolgimento dell'azione prevede il coinvolgimento dei proprietari/gestori
MR	Monitoraggio degli habitat, della vegetazione e della flora di interesse conservazionistico	L'azione riguarda l'intero territorio del sito, ma in particolare gli habitat prioritari. Fasi operative: analisi documentazione esistente; stratificazione e pianificazione rilievi di campagna; rilievi di campagna; rilievi floristici e fitosociologici; caratterizzazione e descrizione dei tipi in cui si inseriscono le specie di interesse conservazionistico e delle dinamiche in atto; controllo caratterizzazione e descrizione degli habitat e delle dinamiche in atto; creazione di un piccolo SIT dedicato con adeguato DB associato ai tematismi coerente e interagente con i Database del presente Piano di gestione. Almeno 2 campagne di monitoraggio su vegetazione e habitat nell'arco di un decennio. Rilievi floristici diffusi come monitoraggio della flora da svolgersi anche tutti gli anni.
IA	Redazione di un piano della fruizione del sito per la valorizzazione e qualificazione delle attività legate alla fruizione turistica	Analisi dello stato attuale: sistema territoriale ed ambientale (quadro delle emergenze ambientali, Rete Natura 2000 Habitat e specie di interesse, sistema agro-forestale, contesto socio economico, sistema della mobilità, della viabilità e rete locale sul sito, emergenze archeologiche, storiche e testimoniali, edifici rurali, ecc.); la fruizione e il turismo (attività ricettive e ricreative, centri sportivi e turistico-ricreativi ecc.); le attrezzature (parcheggi, itinerari e percorsi, ecc.); le tipologie di fruizione; fattori limitanti e/o minacce ai sistemi naturali, habitat e specie. Monitoraggio dei flussi turistici nel sito. Obiettivi di fruizione, strumenti e modalità. Orientamenti tematici, connessioni poli di riferimento, target, azioni e interventi. Definizione di proposte fruibili operative concrete, dei rapporti e connessioni con operatori turistici, di modalità operative e interventi di breve e di lungo periodo; di attività organizzate specifiche. Definizione obiettivi di fruizione. Definizione strumenti e modalità. Definizione piano-programma operativo
MR	Monitoraggio dei Coleotteri saproxilici in genere e degli insetti saproxilofagi degli alberi cavi	Campionamenti con trappole a finestra appese ad alberi a rinnovo bisettimanale e lasciate attive per 5 mesi. Posizionamento di trappole attrattive in vivo (che escludono l'uccisione degli insetti catturati) dentro le cavità degli alberi, da rinnovare ogni 2-3 giorni. Raccolta manuale o campionamento a vista degli adulti e allevamento da legname con segni di presenza larvale ad integrazione del trappolaggio
MR	Monitoraggio dei Lepidotteri Ropaloceri	Campionamenti lungo percorsi prefissati ogni 15 giorni dalla primavera all'autunno con l'ausilio di retino entomologico standard per lepidotteri. Gli esemplari saranno rilasciati dopo il riconoscimento.
MR	Rispetto del DMV e gestione delle variazioni del livello idrico	Esecuzione di controlli a campione presso i punti di prelievo delle acque e di rilascio del DMV
PD	Campagna di sensibilizzazione in favore dei chiroteri	L'azione prevede una serie di incontri con la popolazione, sia nei piccoli centri abitati all'interno del sito che possibilmente anche in alcuni più grandi al di fuori. In questo modo, oltre a contattare le persone che risiedono nel sito, è possibile estendere l'opera di sensibilizzazione anche ad altri portatori di interesse che abitano in aree limitrofe.

		<p>Nel corso degli incontri sarà possibile spiegare ai presenti l'importante ruolo ecologico che ricoprono i Chiroteri, trattando le maggiori minacce che affliggono questo gruppo animale e cosa possono fare le persone per poterne favorire la conservazione.</p> <p>In particolare, le criticità da trattare necessariamente sono: utilizzo dei pesticidi e impatto sui pipistrelli; importanza delle formazioni lineari nel paesaggio agrario; pipistrelli forestali e loro minacce; pipistrelli antropofili e loro minacce; pipistrelli troglodili e loro minacce; inquinamento luminoso.</p> <p>È possibile organizzare anche delle cosiddette "bat night" (incontri divulgativi con breve escursione notturna) in cui, oltre a trattare le tematiche elencate, si ascoltano tramite bat-detector le emissioni ultrasonore dei Chiroteri</p>
PD	Realizzazione di un vademecum per la fruizione consapevole dell'ambiente del sito	<p>Stesura di un testo di carattere divulgativo che riunisca e spieghi le regole vigenti sul territorio, sotto forma di vademecum.</p> <p>La pubblicazione dovrebbe essere stampata e diffusa fra le varie categorie di utenti identificabili sul territorio (escursionisti, raccoglitori, turismo domenicale, turismo religioso, ecc.).</p>
PD	Adozione di accorgimenti per la riduzione delle possibili alterazioni chimico-fisiche. Adozione a livello progettuale di soluzioni che riducano le alterazioni ecologiche	<p>Realizzazione di corsi tecnici dedicati ai progettisti attraverso i quali verranno descritte le metodologie più idonee da utilizzare per ridurre gli impatti ambientali.</p>
PD	Educazione al rispetto degli individui di Rettili, Anfibi	<p>E' opportuno programmare una serie di incontri con la popolazione per illustrare le caratteristiche ecologiche di Rettili e Anfibi e sfatare i falsi miti che aleggiano intorno a queste specie.</p> <p>È opportuno sottolineare l'importanza di questi taxa e illustrare le principali misure gestionali utili per la loro conservazione.</p> <p>È opportuno illustrare i contenuti della Legge Regionale 31 luglio 2006, n. 15 "Disposizioni per la tutela della fauna minore in Emilia-Romagna".</p> <p>Questi incontri dovranno essere:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>di tipo didattico e avvenire nelle scuole dell'obbligo</li> <li>di tipo divulgativo e coinvolgere tutta la popolazione con incontri serali e/o domenicali</li> <li>di tipo tecnico e coinvolgere principalmente i proprietari e i conduttori dei terreni ai quali dovranno essere fornite anche le linee guida per una corretta gestione degli habitat umidi</li> </ul> <p>Gli incontri dovranno prevedere anche uscite nel territorio per osservare direttamente gli animali e i loro habitat</p>
PD	Realizzazione di corsi per i pescatori	<p>Organizzazione di specifici corsi informativi per pescatori sulle conseguenze legate all'immissione nei corsi d'acqua di specie alloctone</p>
PD	Attività di informazione e sensibilizzazione per alcune forme di fruizione anche specialistica	<p>Attività informazione sensibilizzazione fotografi, climbers, escursionisti naturalistici, fuoristradisti, a tutela di habitat e specie e di siti di nidificazione con particolare riferimento a: Aquila chrysaetos, Falco peregrinus, Falco biarmicus, Pernis apivorus, Caprimulgus europaeus.</p> <p>Organizzazione di incontri dedicati, predisposizione di materiale informativo, distribuzione materiale, ecc.</p>
<b>ZSC IT4050015 La Martina, Monte Gurlano (Provincia: BO - Ente gestore: RER)</b>		
IA	Sfalci in aree aperte di prateria con particolare	<p>E' opportuno esercitare una campagna di sfalci diffusa sul sito per la conservazione, ed il recupero/ripristino di praterie, con particolare riferimento all'habitat 6210.</p>

	riferimento all'habitat 6210.	<p>E' opportuno lo sfalcio e il decespugliamento localizzato e parziale con mezzo meccanico (trincia) ed una quota da eseguirsi manualmente per alcune zone difficilmente accessibili al mezzo meccanico.</p> <p>Per evitare la colonizzazione arbustiva e mantenere i gradi di copertura desiderati è considerato possibile e opportuna la rimozione di parti di formazioni arbustive più invecchiate, poiché gli arbusteti stabili e affermati sono causa di accumulo di azoto nella biomassa e di arricchimento di nutrienti al suolo. Interventi di decespugliamento e sfalcio possono inoltre incrementare la diversità strutturale e cronologica della componente arbustiva.</p> <p>Ove praticabile è opportuna la diversificazione per ampiezza, età e struttura di patches arbustivi: ad esempio decespugliando per sezioni (es. 1/15 della superficie di riferimento all'anno o i 3/15 ogni 3 anni).</p> <p>Le priorità e l'individuazione precisa dei siti d'intervento sarà definita in una fase preliminare progettuale, definendo un'intesa con proprietari/conduttori dei fondi. Si prevede di intervenire su una superficie di 30 ha</p>
IA	Tabellazione e cartellonistica esplicativa e informativa sul sito, habitat e specie	<p>Individuazione precisa della localizzazione, privilegiando le aree di maggiore frequentazione (es. zona parco e campeggio; frazione La Martina, sentieristica Parco provinciale La Martina).</p> <p>Posa in opera di n. 10 tabelle informative (60x90 cm a colori su palo di legno e puntale per infissione) e di n. 5 bacheche illustrative con pannello in legno 125x125 cm struttura in legno e copertura.</p>
IA	Ripristino e creazione di habitat umidi per Anfibi	<p>È opportuno:</p> <p>ripristinare le pozze per Anfibi create nell'ambito del LIFE "Progetto Pellegrino", ripulendole dai sedimenti e dalla vegetazione che le ricopre, ripristinando le impermeabilizzazioni e sagomandone le rive.</p> <p>creare nuove pozze in ambienti sia aperti che forestali.</p> <p>La localizzazione andrà precisamente definita in sede di applicazione dell'azione</p>
IA	Progettazione e realizzazione di interventi per la valorizzazione dei boschi di castagno e la conservazione dell'habitat.	<p>Si ritiene opportuno un progetto specifico per il recupero/miglioramento dei boschi con castagno nel sito in funzione della conservazione della presenza della specie nel bosco misto, anche con recupero e/o miglioramento al fine della produzione del frutto; per i castagneti da frutto in buono stato conservativo il recupero e/o miglioramento nelle aree marginali finalizzati al consolidamento della presenza della specie e della rinnovazione con la messa a punto di un modello colturale non intensivo che consenta la conservazione della specie, della produzione del frutto, delle funzioni di habitat di specie, e la conservazione di un sottobosco in parte seminaturale o naturale.</p>
IA	Posizionamento di rifugi artificiali per chiroterri	<p>L'azione prevede il posizionamento di alcune bat box in legno (o cemento segatura), di tipo "bat board", come ad esempio quelle realizzate, grazie alla collaborazione della nota catena di distribuzione Coop, dal Museo di Storia Naturale di Firenze.</p> <p>Il modello in questione è più adatto a medie e basse quote e può essere utilizzato sia nel contesto urbano che in quello forestale.</p> <p>Visti i tempi necessari per la colonizzazione, i rifugi dovranno essere posizionati il prima possibile in situazioni idonee da concordare con esperti chiroterologi.</p> <p>Buoni risultati si ottengono installando gruppi di una decina di bat box (distanti tra loro 20-30 m) ogni 2 km circa in ambienti boscati.</p> <p>Per il posizionamento in ambiente urbano o rurale è opportuno ottenere la collaborazione delle persone, opportunamente sensibilizzate grazie all'azione [azione di gestione sensibilizzazione dei chiroterri].</p> <p>Nel corso dei futuri monitoraggi del sito i rifugi così installati potranno fungere inoltre da preziosa fonte di informazione per la conoscenza della chiroterofauna grazie alla loro periodica ispezione</p>
IA	Mantenimento e/o ripristino delle connessioni ecologiche lungo le aste fluviali	<p>È opportuno individuare tutte le opere di sbarramento e predisporre delle opportune scale di rimonta</p>

IA	Realizzazione di interventi selvicolturali	<p>E' opportuno dare supporto alla gestione forestale ordinaria qualora l'intervento sia da ritenersi favorevole in termini di supporto alla biodiversità, e in particolare ad Habitat e specie oggetto di tutela, e/o sia previsto dal Piano di gestione forestale di dettaglio per il sito. Gli interventi saranno rivolti alla rinaturalizzazione dei boschi di conifere e contenimento diffusione di conifere, prevenzione incendio, cure colturali e miglioramenti altri tipi forestali.</p> <p>Possono prevedersi anche alcuni interventi localizzati caratterizzati da straordinarietà.</p> <p>L'azione prevede la progettazione esecutiva e la realizzazione dell'intervento</p>
IA	Posizionamento di opportuna griglia all'ingresso del saggio minerario della miniera di Monte Gurlano	<p>L'azione prevede la chiusura dell'ingresso alla cavità mediante un cancello con griglia che consenta comunque l'ingresso dei Chiroteri. Le dimensioni ideali della maglia per le specie che potrebbero potenzialmente frequentare la cavità sono di 15 cm di spazio tra una sbarra orizzontale e l'altra, mentre le sbarre verticali dovranno essere distanziate il più possibile (almeno 45 cm).</p> <p>Per evitare che tali aste si flettano è opportuno che siano robuste, con un diametro di almeno 2 cm.</p> <p>All'ingresso della cavità sarà opportuno posizionare un cartello divulgativo in cui spiegare la motivazione dell'intervento e le dinamiche di utilizzo del sito da parte dei Chiroteri.</p>
IA	Messa in sicurezza linee elettriche	<p>L'interramento di linee elettriche aeree è la più dispendiosa opzione tra quelle possibili e deve essere utilizzata nelle aree più sensibili. E' poi possibile ricoprire i cavi sospesi con il sistema Elicord.</p> <p>L'Elicord è composto da 3 singoli cavi elettrici isolati e arrotolati ad elica attorno ad una fune portante, capace di sostenere il peso dell'intera struttura da traliccio a traliccio.</p> <p>Con tale soluzione, già adottata in altri contesti, viene scongiurato il pericolo di elettrocuzione per l'avifauna e fortemente diminuito il rischio di collisione, per la maggiore visibilità del cavo, di maggior sezione.</p> <p>Il cavo Elicord consente, inoltre, un minor impatto sulla vegetazione arborea, con minori necessità di manutenzione, poiché la larghezza del "corridoio" da tenere sgombro al di sotto della linea può essere ridotta di circa la metà.</p> <p>Possono inoltre essere impiegati supporti tipo "Boxer" per l'isolamento di parti di linea in prossimità e sui pali di sostegno, l'applicazione di piattaforme di sosta, la posa di spirali di segnalazione, di eliche o sfere luminescenti.</p>
MR	Rispetto del DMV e gestione delle variazioni del livello idrico	Esecuzione di controlli a campione presso i punti di prelievo delle acque e di rilascio del DMV
IA	Sfalci e decespugliamenti parziali in aree aperte di prateria per conservazione habitat 6210	E' opportuna l'incentivazione economica delle attività agro-pastorali tradizionali che comprendano le attività di sfalcio da eseguirsi indicativamente a partire dalla seconda metà di luglio (sfalci tardivi)
IN	Incentivi per la realizzazione di interventi selvicolturali	<p>E' opportuno dare supporto alla gestione forestale ordinaria, sia attraverso l'incentivo attraverso la compensazione all'esbosco di materiale a macchiatico negativo, qualora l'intervento sia da ritenersi favorevole in termini di supporto alla biodiversità, e in particolare ad Habitat e specie oggetto di tutela, e/o sia previsto dal piano di dettaglio per la gestione forestale del sito.</p> <p>Potranno, di contro, essere valutate misure contrattuali, quali l'affittanza dei terreni, per garantire anche la conservazione di lembi di foresta da portare a maturità, attraverso soli interventi di orientamento allo stato finale.</p> <p>Possono prevedersi anche alcuni interventi localizzati caratterizzati da straordinarietà.</p> <p>L'azione prevede la progettazione esecutiva e la realizzazione dell'intervento.</p>
PD	Ricettività sostenibile per una fruizione ecocompatibile	Realizzazione di attività di formazione indirizzate alla comunità locale, che trasmettano informazioni operative sulle opportunità di sviluppo di strutture di accoglienza alternativa: bed & breakfast, agriturismo.

		<p>La formazione intende raggiungere una nicchia di potenziali operatori interessati ad una tipologia di reddito di carattere integrativo, che potrebbe coniugarsi con altre attività lavorative agricole di carattere tradizionale.</p> <p>Le attività di formazione dovrebbero essere mirate ad evidenziare le agevolazioni di carattere organizzativo, burocratico e fiscale connessi ad attività di ricezione turistica.</p> <p>Realizzazione di una campagna di informazione indirizzata a fruitori o potenziali fruitori interessati alle valenze naturali e culturali locali.</p> <p>Grazie ad un ampio e diffuso accesso alle informazioni, particolare attenzione potrà essere data ad un sistema di rete di livello provinciale e di ambito montano, ed eventualmente anche alla clientela straniera, presso la quale, fra l'altro, si riscontra una maggiore consuetudine al ricorso a strutture di tipo B&amp;B.</p> <p>Il concetto di una ricettività sostenibile e consapevole dovrebbe essere veicolato anche attraverso un impiego prevalente di prodotti tradizionali locali, in sinergia con la produzione enogastronomica.</p> <p>Valutare la fattibilità di un Marchio per le strutture ricettive sostenibili e che sostengono la promozione e la conservazione dei siti Natura 2000</p>
IN	Protezione di habitat ecotonali in ambiente agricolo	Prevedere incentivi economici per i proprietari e i conduttori dei terreni affinché preservino la presenza di elementi ecotonali anche di piccole dimensioni.
MR	Monitoraggio degli habitat, della vegetazione e della flora di interesse conservazionistico	<p>L'azione riguarda l'intero territorio del sito.</p> <p>Fasi operative:</p> <p>analisi documentazione esistente;</p> <p>stratificazione e pianificazione rilievi di campagna;</p> <p>rilievi di campagna;</p> <p>rilievi floristici e fitosociologici;</p> <p>caratterizzazione e descrizione dei tipi in cui si inseriscono le specie di interesse conservazionistico e delle dinamiche in atto;</p> <p>controllo caratterizzazione e descrizione degli habitat e delle dinamiche in atto;</p> <p>creazione di un piccolo SIT dedicato con adeguato DB associato ai tematismi coerente e interagente con i Database del presente Piano di gestione.</p> <p>Almeno 2 campagne di monitoraggio su vegetazione e habitat nell'arco di un decennio.</p> <p>Rilievi floristici diffusi come monitoraggio della flora da svolgersi anche tutti gli anni</p>
PD	Redazione di un piano della fruizione del sito per la valorizzazione e qualificazione delle attività legate alla fruizione turistica	<p>Analisi dello stato attuale: sistema territoriale ed ambientale (quadro delle emergenze ambientali, Rete Natura 2000 Habitat e specie di interesse, sistema agro-forestale, contesto socio economico, sistema della mobilità, della viabilità e rete locale sul sito, emergenze archeologiche, storiche e testimoniali, edifici rurali, ecc.); la fruizione e il turismo (attività ricettive e ricreative, centri sportivi e turistico-ricreativi ecc.; le attrezzature (parcheggi, itinerari e percorsi, ecc.); le tipologie di fruizione; fattori limitanti e/o minacce ai sistemi naturali, habitat e specie.</p> <p>Monitoraggio dei flussi turistici nel sito.</p> <p>Obiettivi di fruizione, strumenti e modalità.</p> <p>Orientamenti tematici, connessioni poli di riferimento, target, azioni e interventi.</p> <p>Definizione di proposte fruibili operative concrete, dei rapporti e connessioni con operatori turistici, di modalità operative e interventi di breve e di lungo periodo; di attività organizzate specifiche. Definizione obiettivi di fruizione.</p> <p>Definizione strumenti e modalità.</p> <p>Definizione piano-programma operativo</p>



MR	Monitoraggio dei Coleotteri saproxilici in genere e degli insetti saproxilofagi degli alberi cavi	Campionamenti con trappole a finestra appese ad alberi a rinnovo bisettimanale e lasciate attive per 5 mesi. Posizionamento di trappole attrattive in vivo (che escludono l'uccisione degli insetti catturati) dentro le cavità degli alberi, da rinnovare ogni 2-3 giorni. Raccolta manuale o campionamento a vista degli adulti e allevamento da legname con segni di presenza larvale ad integrazione del trappolaggio
MR	Rispetto del DMV e gestione delle variazioni del livello idrico	Esecuzione di controlli a campione presso i punti di prelievo delle acque e di rilascio del DMV
MR	Definizione di un Piano Programma per incremento alla lotta al cinghiale	Definizione dei contenuti programmatici e tecnico operativi in tavolo congiunto tra responsabili della pianificazione faunistica, cacciatori, strutture di sorveglianza e controllo, tecnici e portatori di interesse
PD	Campagna di sensibilizzazione favore dei chiroterri	L'azione prevede una serie di incontri con la popolazione, sia nei piccoli centri abitati all'interno del sito che possibilmente anche in alcuni più grandi al di fuori. In questo modo, oltre a contattare le persone che risiedono nel sito, è possibile estendere l'opera di sensibilizzazione anche ad altri portatori di interesse che abitano in aree limitrofe. Nel corso degli incontri sarà possibile spiegare ai presenti l'importante ruolo ecologico che ricoprono i Chiroterri, trattando le maggiori minacce che affliggono questo gruppo animale e cosa possono fare le persone per poterne favorire la conservazione. In particolare, le criticità da trattare necessariamente sono: utilizzo dei pesticidi e impatto sui pipistrelli; importanza delle formazioni lineari nel paesaggio agrario; pipistrelli forestali e loro minacce; pipistrelli antropofili e loro minacce; pipistrelli troglodili e loro minacce; inquinamento luminoso. È possibile organizzare anche delle cosiddette "bat night" (incontri divulgativi con breve escursione notturna) in cui, oltre a trattare le tematiche elencate, si ascoltano tramite bat-detector le emissioni ultrasonore dei Chiroterri.
PD	Realizzazione di un vademecum per la fruizione consapevole dell'ambiente del sito	Stesura di un testo di carattere divulgativo che riunisca e spieghi le regole vigenti sul territorio, sotto forma di vademecum. La pubblicazione dovrebbe essere stampata e diffusa fra le varie categorie di utenti identificabili sul territorio (escursionisti, raccoglitori, turismo domenicale, turismo religioso, ecc.).
IA	Adozione di accorgimenti per la riduzione delle possibili alterazioni chimico-fisiche. Adozione a livello progettuale di soluzioni che riducano le alterazioni ecologiche	Realizzazione di corsi tecnici dedicati ai progettisti attraverso i quali verranno descritte le metodologie più idonee da utilizzare per ridurre gli impatti ambientali.
PD	Sensibilizzazione al rispetto dell'erpetofauna	E' opportuno programmare una serie di incontri con la popolazione per illustrare le caratteristiche ecologiche di Rettili e Anfibi e sfatare i falsi miti che aleggiano intorno a queste specie. Dovranno essere sottolineate l'importanza di questi taxa e illustrate le principali misure gestionali utili per la loro conservazione. Dovranno essere illustrati i contenuti della Legge Regionale 31 luglio 2006, n. 15 "Disposizioni per la tutela della fauna minore in Emilia-Romagna". Questi incontri dovranno essere:

		<p>di tipo didattico e avvenire nelle scuole dell'obbligo</p> <p>di tipo divulgativo e coinvolgere tutta la popolazione con incontri serali e/o domenicali</p> <p>di tipo tecnico e coinvolgere principalmente i proprietari e i conduttori dei terreni ai quali dovranno essere fornite anche le linee guida per una corretta gestione degli habitat umidi</p> <p>Gli incontri dovranno prevedere anche uscite nel territorio per osservare direttamente gli animali e i loro habitat</p>
PD	Sensibilizzazione degli agricoltori per la salvaguardia dei nidificanti in coltivi e prati da sfalcio	Sensibilizzazione degli agricoltori per la salvaguardia dei nidi di Albanella minore situati nei coltivi o di altre specie nidificanti
PD	Realizzazione di corsi per i pescatori	Organizzazione di specifici corsi informativi per pescatori sulle conseguenze legate all'immissione nei corsi d'acqua di specie alloctone
<b>ZSC IT4050018 Golena San Vitale e Golena del Lippo (Provincia: BO - Ente gestore: RER)</b>		
IN	Agricoltura, zootecnia, itticoltura	<p>È opportuno promuovere e incentivare il mantenimento delle misure agroambientali in essere e/o prevedere nuove adesioni con nuove superfici, garantendo altresì le condizioni di sostenibilità economica necessarie per lo svolgimento delle attività di gestione attiva finalizzate al mantenimento degli habitat e delle specie di interesse comunitario.</p> <p>Nelle superfici con presenza di habitat e specie di interesse comunitario è da prevedere, il mantenimento degli habitat esistenti in uno stato di conservazione soddisfacente a fronte di un corrispondente incentivo.</p> <p>E' opportuno, inoltre, prevedere specifici incentivi per promuovere la realizzazione degli interventi e lo svolgimento delle attività di seguito elencate:</p> <p>realizzare lo sfalcio di argini, aree umide e prati, esclusivamente dall'11 agosto al 19 febbraio, escludendo quindi il periodo riproduttivo delle specie (20 febbraio – 10 agosto);</p> <p>collocazione e manutenzione di cassette nido per favorire l'insediamento e la riproduzione di vertebrati forestali dipendenti da cavità (chiroteri, piccoli mammiferi arboricoli, passeriformi e strigiformi)</p>
IN	Utilizzo dei boschi e gestione forestale	<p>Prevedere specifici incentivi per promuovere la realizzazione degli interventi e lo svolgimento delle attività di seguito elencate:</p> <p>il rilascio di alberi maturi, senescenti e morenti in piedi e a terra e del legno morto a terra, salvo motivi di sicurezza pubblica;</p> <p>controllo di specie vegetali esotiche invasive e problematiche che possono compromettere la presenza dell'habitat 92A0 "Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba" e degli habitat 3270 "Fiumi con argini melmosi con vegetazione del Chenopodium rubri p.p e Bidention p.p.", 3280 "Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza Paspalo Agrostidion e con filari ripari di Salix e Populus alba".</p>
IN	Utilizzo delle acque lentiche e lotiche, interventi nei corsi d'acqua, infrastrutture idrauliche	<p>È opportuno promuovere e incentivare interventi di rinaturalizzazione dei canali di bonifica finalizzati al miglioramento della qualità dell'acqua e all'aumento della biodiversità, da realizzare secondo le "Linee guida per la riqualificazione ambientale dei canali di bonifica in Emilia-Romagna" approvate con deliberazione della Giunta Regionale n. 246 del 5 marzo 2012.</p> <p>E' opportuno, inoltre, prevedere specifici incentivi per promuovere la realizzazione degli interventi di controllo delle specie vegetali esotiche invasive e problematiche che possono compromettere la presenza degli habitat 3270 "Fiumi con argini melmosi con vegetazione del Chenopodium rubri p.p e Bidention p.p.".</p>
IA	Attività venatoria e gestione faunistica	È opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito:

		<p>perseguire con tenacia l'obiettivo di incrementare il controllo della popolazione di Nutria (<i>Myocastor coypus</i>) ed in ogni possibile forma di incremento dei prelievi, prevedendo altresì nel relativo piano di controllo anche il monitoraggio dello sforzo di cattura, delle superfici interessate e dei capi abbattuti, allo scopo di verificarne l'efficacia.</p> <p>sottoscrizione di accordi con l'Ente competente alla gestione della fauna e i Comuni per concorrere in maniera coordinata e congiunta al conseguimento del controllo della popolazione di nutrie;</p> <p>campagne di sensibilizzazione sugli impatti negativi causati da cani e gatti vaganti e intensificare le attività di controllo con metodi incruenti (cattura dei cani e dei gatti vaganti, sanzioni ai proprietari, controlli sulla registrazione dei cani, mantenimento in canili e gattili dei cani e dei gatti senza proprietario o con proprietario non rintracciabile, incentivi e facilitazioni per la sterilizzazione dei gatti);</p> <p>in caso di presenza di colonie feline, qualora risulti incompatibile con il mantenimento in uno stato di conservazione soddisfacente delle specie di interesse comunitario, in considerazione della L. n. 281 del 14/8/91 e della L.R. 27/00 è opportuno invitare i Comuni a spostare i punti di alimentazione in aree meno impattanti e a promuovere, in accordo con i soggetti interessati (associazioni animaliste e zoofile, ecc.), la realizzazione di interventi per la limitazione delle nascite ai sensi dell'art. 23 della L.R. 27/00.</p> <p>È opportuno, inoltre, a fornire ai Comuni le indicazioni affinché non favoriscano la nascita di nuove colonie in aree molto delicate per le specie potenzialmente predate.</p>
IA	Agricoltura, zootecnia, itticoltura	È opportuno attuare e promuovere il censimento e stima del valore naturalistico/ecologico dei boschi e boschetti presenti nel sito realizzati con le misure agroambientali, e di quelli naturali o artificiali preesistenti alla sottoscrizione di contratti agroambientali
IA	Utilizzo dei boschi e gestione forestale	È opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: controllo e contenimento delle specie erbacee, arbustive e arboree invasive alloctone ( <i>amorpha</i> , ailanto, robinia, ecc.), anche mediante la realizzazione di aree sperimentali, in particolare nelle aree di presenza dell'habitat 92A0 "Foreste a galleria di <i>Salix alba</i> e <i>Populus alba</i> ". nei boschi golenali e ripariali del sito favorire una gestione naturalistica, fatte salve le esigenze di protezione civile e di sicurezza idraulica; contrasto della distruzione e perturbazione dei rifugi utilizzati dai pipistrelli forestali attraverso il mantenimento degli alberi vecchi e cavitati negli ambienti forestali e anche nei parchi e nei giardini.
IA	Utilizzo delle acque lentiche e lotiche, interventi nei corsi d'acqua, infrastrutture idrauliche	È opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: individuazione, in accordo con i soggetti gestori dei corpi idrici, delle aree a prato (argini, praterie, ecc.) nelle quali regolamentare lo sfalcio nel periodo compreso tra il 20 febbraio ed il 10 agosto; il miglioramento della qualità dell'acqua e l'incremento della sua disponibilità in periodo estivo nei corsi d'acqua di tutta la provincia e nelle zone umide lentiche di pianura costituiscono obiettivi prioritari per la conservazione in uno stato soddisfacente della maggior parte degli habitat e delle specie di interesse comunitario e significative per il sito stesso; l'attività pianificatoria relativa alla gestione delle acque deve essere impostata ed attuata puntando al raggiungimento degli obiettivi previsti dalla Direttiva Acque 2000/60/CE entro l'arco temporale più breve possibile. individuazione delle principali pressioni, diffuse e/o puntiformi, che apportano i maggiori carichi inquinanti al bacino o bacini idrografici afferenti al sito, per la definizione dei successivi interventi; ai fini del recupero di aree in erosione e/o instabili, sono da privilegiarsi gli interventi di ingegneria naturalistica che utilizzino tecniche e materiali a basso impatto ecologico; mantenere, ripristinare o creare isole, zone affioranti e sponde limoso-sabbiose artificiali nelle zone umide idonee alla riproduzione della Testuggine palustre ( <i>Emys orbicularis</i> );

IA	Urbanistica, edilizia, interventi su fabbricati e manufatti vari, viabilità, altre attività	<p>È opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito:</p> <p>realizzare un accordo per la manutenzione ordinaria delle strade tra l'Ente di gestione del sito e i gestori della viabilità extraurbana principale e secondaria, per l'individuazione e l'applicazione di modalità di che comportino minori impatti sul territorio interessato.</p> <p>In particolare, si tratterà di valutare/regolamentare l'introduzione di materiali alternativi al sale (cloruro di sodio) per lo scioglimento del ghiaccio e/o la definizione e realizzazione di interventi per la raccolta delle acque di scioglimento da spargimento di sale, la regolamentazione dell'utilizzo di trinciatori/sfibratori nelle potature di alberi e arbusti, l'eliminazione o il massimo contenimento dell'uso di diserbanti chimici per il controllo della vegetazione erbacea.</p> <p>interventi di riqualificazione, recupero e ripristino ambientale finalizzati al graduale recupero della naturalità attraverso la rimozione delle cause dirette di degrado del sito e l'insacco spontaneo di meccanismi di riequilibrio, senza apporti di materia e/o energia.</p> <p>progressiva riduzione delle operazioni di disinfestazione contro gli insetti tramite nebulizzazione di sostanze chimiche in ambito urbano.</p> <p>È opportuno promuovere, inoltre, la riduzione dell'inquinamento luminoso mediante:</p> <p>la sostituzione degli impianti di illuminazione pubblica con apparecchi a minore impatto luminoso e a maggiore efficienza energetica, raccomandando l'uso di impianti di illuminazione fotovoltaici e a LED e/o nuove tecnologie a minore impatto;</p> <p>l'illuminazione decorativa degli edificati in modo che non siano posti in luce le vie di accesso, i corridoi di transito e i rifugi dei Chiroteri;</p> <p>nel caso di realizzazione o manutenzione di impianti di illuminazione pubblica e di interventi su edifici e spazi privati, l'utilizzo di lampade caratterizzate da alta efficienza luminosa e bassa o nulla produzione di emissioni di lunghezza d'onda corrispondenti a ultravioletto, viola e blu, o filtrate alla sorgente in modo da ottenere analogo risultato (per esempio lampade al sodio a bassa pressione) con orientamento del fascio di luce verso terra ed installate ad altezza non superiore a 3,5 m salvo motivate ragioni di sicurezza o pubblica incolumità</p>
PD	Informazione, formazione, educazione, divulgazione naturalistica	<p>È opportuno attuare e promuovere un'adeguata informazione dei proprietari o conduttori di terreni circa la presenza di habitat e/o habitat di specie nella proprietà, circa il procedimento della Valutazione di Incidenza Ambientale e le conseguenze anche penali di eventuali danneggiamenti agli habitat;</p> <p>E' opportuno inoltre provvedere ad una mirata campagna di informazione e divulgazione delle misure specifiche di conservazione del sito approvate, presso i proprietari e i conduttori di terreni, residenti nel sito e tecnici di Enti pubblici.</p>
IA	Tutela e conservazione di habitat e specie	<p>È opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito:</p> <p>collocazione di cassette nido per favorire l'insediamento e la riproduzione di vertebrati forestali dipendenti da cavità (chiroteri, piccoli mammiferi arboricoli, passeriformi e strigiformi);</p> <p>mantenere, ripristinare o creare isole, zone affioranti e sponde limoso-sabbiose artificiali nelle zone umide idonee alla riproduzione della Testuggine palustre (<i>Emys orbicularis</i>);</p> <p>incremento della popolazione attraverso miglioramento dell'habitat di specie, riproduzione e ripopolamento con esemplari di <i>Triturus carnifex</i>;</p> <p>conservazione e ripristino delle condizioni ambientali idonee per la riproduzione nelle aree di frega delle specie ittiche di interesse comunitario;</p> <p>predisposizione e applicazione di misure per la razionalizzazione ed il controllo dei ripopolamenti ittici, al fine di evitare l'introduzione accidentale di specie alloctone e di agenti patogeni</p> <p>definizione e adozione di un disciplinare con l'obbligo di pulizia e disinfezione degli attrezzi di cattura e pesca da parte di pescatori, tecnici, ricercatori e amatori allo scopo di prevenire la diffusione di malattie (es. chitridiomicosi).</p>

IN	Attività di ricerca scientifica e monitoraggio	<p>È opportuno promuovere e incoraggiare le attività di ricerca scientifica all'interno del sito, prioritariamente quelle finalizzate al monitoraggio degli habitat e delle specie che costituiscono gli obiettivi di conservazione del sito, ai relativi loro fattori di minaccia, e/o al monitoraggio dell'efficacia delle presenti misure specifiche di conservazione.</p> <p>È opportuno attuare e promuovere:</p> <p>il monitoraggio periodico di <i>Emys orbicularis</i>, <i>Triturus carnifex</i> e <i>Lycaena dispar</i></p> <p>raccolta e gestione dei dati attraverso la definizione di un sistema di condivisione e di un codice deontologico di trattamento dei dati e l'attivazione e gestione di una piattaforma di raccolta dati;</p> <p>elaborazione ed aggiornamento di un sistema GIS a supporto delle scelte di governance e strumento operativo; il GIS sarà strutturato in modo tale da ottenere uno strumento di sintesi dei dati ecologici per il loro confronto spazio-temporale e valutazione dello stato di conservazione</p>
<b>ZSC/ZPS IT4050019 La Bora (Provincia: BO - Ente gestore: RER)</b>		
IA	Agricoltura, zootecnia, itticoltura	<p>È opportuno promuovere e incentivare il mantenimento delle misure agroambientali in essere e/o prevedere nuove adesioni con nuove superfici.</p> <p>È opportuno promuovere e incentivare, altresì, l'agricoltura biologica e integrata, con particolare riferimento al Programma di Sviluppo Rurale.</p> <p>Nelle superfici con presenza di habitat e specie di interesse comunitario è da prevedere, il mantenimento degli habitat esistenti in uno stato di conservazione soddisfacente a fronte di un corrispondente incentivo.</p> <p>È opportuno prevedere specifici incentivi per promuovere la realizzazione degli interventi e lo svolgimento delle attività di seguito elencate:</p> <p>interventi e attività di manutenzione e gestione per il mantenimento, ripristino e/o creazione di elementi naturali e seminaturali tradizionali degli agro-ecosistemi, quali stagni, maceri, fossi, siepi, filari alberati, canneti, piantate, prati-pascolo e boschetti;</p> <p>controllo delle specie animali alloctone invasive (<i>Nutria</i>, <i>Gambero della Louisiana</i>, <i>Tartaruga americana</i>, ecc.) che possono compromettere la presenza delle specie di interesse comunitario e/o la presenza dell'habitat 3150 "Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharition";</p> <p>realizzare lo sfalcio di argini, aree umide e prati, esclusivamente dall'11 agosto al 19 febbraio, escludendo quindi il periodo riproduttivo delle specie (20 febbraio – 10 agosto)</p> <p>collocazione e manutenzione di cassette nido per favorire l'insediamento e la riproduzione di vertebrati forestali dipendenti da cavità (<u>chiroteri, piccoli mammiferi arboricoli, passeriformi e strigiformi</u>)</p>
IN	Utilizzo dei boschi e gestione forestale	<p>È opportuno prevedere specifici incentivi per promuovere la realizzazione degli interventi e lo svolgimento delle attività di seguito elencate:</p> <p>il rilascio di alberi maturi, senescenti e morenti in piedi e a terra e del legno morto a terra, salvo motivi di sicurezza pubblica;</p> <p>controllo di specie vegetali esotiche invasive e problematiche che possono compromettere la presenza dell'habitat 92A0 "Foreste a galleria di <i>Salix alba</i> e <i>Populus alba</i>"</p>
IN	Utilizzo delle acque lentiche e lotiche, interventi nei corsi d'acqua, infrastrutture idrauliche	<p>È opportuno promuovere e da incentivare interventi di rinaturalizzazione dei canali di bonifica finalizzati al miglioramento della qualità dell'acqua e all'aumento della biodiversità, da realizzare secondo le "Linee guida per la riqualificazione ambientale dei canali di bonifica in Emilia-Romagna" approvate con deliberazione della Giunta regionale n. 246 del 5 marzo 2012.</p> <p>Sono, inoltre, da prevedere specifici incentivi per promuovere la realizzazione delle attività di controllo delle specie animali, in particolare quelle alloctone invasive, che possono compromettere la presenza dell'habitat 3150 "Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharition"</p>

IA	Attività venatoria e gestione faunistica	<p>È opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche di conservazione: perseguire con tenacia l'obiettivo di incrementare il controllo della popolazione di Nutria (<i>Myocastor coypus</i>) ed in ogni possibile forma di incremento dei prelievi, prevedendo altresì nel relativo piano di controllo anche il monitoraggio dello sforzo di cattura, delle superfici interessate e dei capi abbattuti, allo scopo di verificarne l'efficacia.</p> <p>sottoscrizione di accordi tra l'Ente competente alla gestione della fauna, Consorzi di Bonifica, Comuni per concorrere in maniera coordinata e congiunta al conseguimento del controllo della popolazione di nutrie;</p> <p>campagne di sensibilizzazione sugli impatti negativi causati da cani e gatti vaganti e intensificare le attività di controllo con metodi incruenti (cattura dei cani e dei gatti vaganti, sanzioni ai proprietari, controlli sulla registrazione dei cani, mantenimento in canili e gattili dei cani e dei gatti senza proprietario o con proprietario non rintracciabile, incentivi e facilitazioni per la sterilizzazione dei gatti);</p> <p>in caso di presenza di colonie feline, qualora risulti incompatibile con il mantenimento in uno stato di conservazione soddisfacente delle specie di interesse comunitario, in considerazione della L. n. 281 del 14/8/91 e della L.R. 27/00 è opportuno invitare i Comuni a spostare i punti di alimentazione in aree meno impattanti e a promuovere, in accordo con i soggetti interessati (associazioni animaliste e zoofile, ecc.), la realizzazione di interventi per la limitazione delle nascite ai sensi dell'art. 23 della L.R. 27/00.</p> <p>E' opportuno fornire ai Comuni le indicazioni affinché non favoriscano la nascita di nuove colonie in aree molto delicate per le specie potenzialmente predate.</p>
MR	Agricoltura, zootecnia, itticoltura	<p>È opportuno attuare e promuovere:</p> <p>il censimento e stima del valore naturalistico/ecologico dei boschi e boschetti presenti nel sito realizzati con le misure agroambientali, e di quelli naturali o artificiali preesistenti alla sottoscrizione di contratti agroambientali;</p> <p>nel caso di filari o macchie di alberi vetusti, malandati e/o cavitati ed anche nel caso di singoli alberi, il rinnovo e il mantenimento degli alberi: mantenere gli alberi potati con regolarità quando gli esemplari sono capitozzati e prevedere la piantumazione diluita negli anni di giovani alberi della medesima specie (prima ancora che il singolo esemplare sia prossimo al deperimento) per mantenere nel corso dei decenni continuamente alberi vetusti in grado di ospitare cavità e carie idonee agli insetti saproxilici di pregio; nel caso di alberi schiantati o morti, prevedere comunque la piantumazione di giovani alberi della stessa specie; per incentivare la creazione di cavità è da prevedere anche la capitozzatura di vari esemplari di quelle essenze storicamente e culturalmente sottoposte da sempre a tale trattamento (salici, pioppi, gelsi, acero, olmo, ecc.)</p>
IA	Utilizzo dei boschi e gestione forestale	<p>È opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito:</p> <p>controllo e contenimento delle specie erbacee, arbustive e arboree invasive alloctone (<i>amorpha</i>, <i>ailanto</i>, <i>robinia</i>, ecc.), anche mediante la realizzazione di aree sperimentali, in particolare nelle aree di presenza dell'habitat 92A0 "Foreste a galleria di <i>Salix alba</i> e <i>Populus alba</i>";</p> <p>nei boschi golenali e ripariali del sito favorire una gestione naturalistica, fatte salve le esigenze di protezione civile e di sicurezza idraulica;</p> <p>contrasto della distruzione e perturbazione dei rifugi utilizzati dai pipistrelli forestali attraverso il mantenimento degli alberi vecchi e cavitati negli ambienti forestali e anche nei parchi e nei giardini</p>
IA	Utilizzo delle acque lentiche e lotiche, interventi nei corsi d'acqua, infrastrutture idrauliche	<p>È opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito:</p> <p>il miglioramento della qualità dell'acqua e l'incremento della sua disponibilità in periodo estivo nei corsi d'acqua di tutta la provincia e nelle zone umide lentiche di pianura costituiscono obiettivi prioritari per la conservazione in uno stato soddisfacente della maggior parte degli habitat e delle specie di interesse comunitario e significative per il sito stesso; l'attività pianificatoria relativa alla gestione</p>

		<p>delle acque deve essere impostata ed attuata puntando al raggiungimento degli obiettivi previsti dalla Direttiva Acque 2000/60/CE entro l'arco temporale più breve possibile.</p> <p>individuazione, in accordo con i soggetti gestori dei corpi idrici, delle aree a prato (argini, praterie, ecc.) nelle quali regolamentare lo sfalcio nel periodo compreso tra il 20 febbraio ed il 10 agosto;</p> <p>individuazione delle principali pressioni, diffuse e/o puntiformi, che apportano i maggiori carichi inquinanti al bacino o bacini idrografici afferenti al sito, per la definizione dei successivi interventi;</p> <p>implementare un piano di monitoraggio dell'inquinamento delle acque di falda;</p> <p>ai fini del recupero di aree in erosione e/o instabili, sono da privilegiarsi gli interventi di ingegneria naturalistica che utilizzino tecniche e materiali a basso impatto ecologico.</p>
IA	Urbanistica, edilizia, interventi su fabbricati e manufatti vari, viabilità	<p>È opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito:</p> <p>realizzare un accordo per la manutenzione ordinaria delle strade tra l'Ente di gestione del sito e i gestori della viabilità extraurbana principale e secondaria, per l'individuazione e l'applicazione di modalità di che comportino minori impatti sul territorio interessato.</p> <p>In particolare, si tratterà di valutare/regolamentare l'introduzione di materiali alternativi al sale (cloruro di sodio) per lo scioglimento del ghiaccio e/o la definizione e realizzazione di interventi per la raccolta delle acque di scioglimento da spargimento di sale, la regolamentazione dell'utilizzo di trinciatori/sfibratori nelle potature di alberi e arbusti, l'eliminazione o il massimo contenimento dell'uso di diserbanti chimici per il controllo della vegetazione erbacea.</p> <p>interventi di riqualificazione, recupero e ripristino ambientale finalizzati al graduale recupero della naturalità attraverso la rimozione delle cause dirette di degrado del sito e l'innescare spontaneo di meccanismi di riequilibrio, senza apporti di materia e/o energia;</p> <p>progressiva riduzione delle operazioni di disinfestazione contro gli insetti tramite nebulizzazione di sostanze chimiche in ambito urbano;</p> <p>mettere in sicurezza tratti stradali pericolosi.</p> <p>È opportuno promuovere, inoltre, la riduzione dell'inquinamento luminoso mediante:</p> <p>la sostituzione degli impianti di illuminazione pubblica con apparecchi a minore impatto luminoso e a maggiore efficienza energetica, raccomandando l'uso di impianti di illuminazione fotovoltaici e a LED e/o nuove tecnologie a minore impatto;</p> <p>l'illuminazione decorativa degli edifici in modo che non siano posti in luce le vie di accesso, i corridoi di transito e i rifugi dei Chiroteri;</p> <p>nel caso di realizzazione o manutenzione di impianti di illuminazione pubblica e di interventi su edifici e spazi privati, l'utilizzo di lampade caratterizzate da alta efficienza luminosa e bassa o nulla produzione di emissioni di lunghezza d'onda corrispondenti a ultravioletto, viola e blu, o filtrate alla sorgente in modo da ottenere analogo risultato (per esempio lampade al sodio a bassa pressione) con orientamento del fascio di luce verso terra ed installate ad altezza non superiore a 3,5 m salvo motivate ragioni di sicurezza o pubblica incolumità.</p>
PD	Informazione, formazione, educazione, divulgazione naturalistica	<p>È opportuno attuare e promuovere un'adeguata informazione dei proprietari o conduttori di terreni circa la presenza di habitat e/o habitat di specie nella proprietà, circa il procedimento della Valutazione di Incidenza Ambientale e le conseguenze anche penali di eventuali danneggiamenti agli habitat;</p> <p>E' opportuno inoltre provvedere ad una mirata campagna di informazione e divulgazione delle misure specifiche di conservazione del sito approvate, presso i proprietari e i conduttori di terreni, residenti nel sito e tecnici di Enti pubblici.</p>
PD	Tutela e conservazione di habitat e specie	<p>È opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito:</p> <p>collocazione di cassette nido per favorire l'insediamento e la riproduzione di vertebrati forestali dipendenti da cavità (chiroteri, piccoli mammiferi arboricoli, passeriformi e strigiformi);</p>

		<p>espansione dell'areale di distribuzione di <i>Marsilea quadrifolia</i> attraverso riproduzione ed introduzione nel sito della suddetta specie; mantenere, ripristinare o creare isole, zone affioranti e sponde limoso-sabbiose artificiali nelle zone umide idonee alla riproduzione della Testuggine palustre (<i>Emys orbicularis</i>); incremento della popolazione attraverso miglioramento dell'habitat di specie, riproduzione e ripopolamento con esemplari di <i>Emys orbicularis</i>;</p> <p>incremento della popolazione attraverso miglioramento dell'habitat di specie, riproduzione e ripopolamento con esemplari di <i>Triturus carnifex</i>;</p> <p>controllo/eradicazione della popolazione di <i>Trachemys</i> spp. prevedendo anche il monitoraggio dello sforzo di cattura, delle superfici interessate e dei capi raccolti, allo scopo di verificarne l'efficacia;</p> <p>interventi di miglioramento ambientale favorevoli alla presenza di <i>Lycaena dispar</i>.</p>
MR	Attività di ricerca e monitoraggio scientifica	<p>È opportuno promuovere e incoraggiare le attività di ricerca scientifica all'interno del sito, prioritariamente quelle finalizzate al monitoraggio degli habitat e delle specie che costituiscono gli obiettivi di conservazione del sito, ai relativi loro fattori di minaccia, e/o al monitoraggio dell'efficacia delle presenti misure specifiche di conservazione. In particolare, è opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito:</p> <p>il monitoraggio continuo delle specie ornitiche tutelate dalla Direttiva Uccelli (Allegato I e specie migratrici) che sono in uno stato di conservazione mediocre o insoddisfacente, il monitoraggio periodico di quelle specie che sono in uno stato di conservazione soddisfacente, e ricerche mirate per quelle specie il cui stato di conservazione risulta indeterminato;</p> <p>il monitoraggio periodico di <i>Emys orbicularis</i>, <i>Triturus carnifex</i> e <i>Lycaena dispar</i></p> <p>monitoraggio della popolazione di <i>Marsilea quadrifolia</i>;</p> <p>raccolta e gestione dei dati attraverso la definizione di un sistema di condivisione e di un codice deontologico di trattamento dei dati e l'attivazione e gestione di una piattaforma di raccolta dati;</p> <p>elaborazione ed aggiornamento di un sistema GIS a supporto delle scelte di governance e strumento operativo; il GIS sarà strutturato in modo tale da ottenere uno strumento di sintesi dei dati ecologici per il loro confronto spazio-temporale e valutazione dello stato di conservazione;</p> <p>controllo/radicazione della popolazione di <i>Trachemys</i> spp. prevedendo anche il monitoraggio dello sforzo di cattura, delle superfici interessate e dei capi raccolti, allo scopo di verificarne l'efficacia;</p> <p>programmi di ricerca sulla diffusione ed il controllo delle principali patologie degli anfibi ed adottare misure di prevenzione riguardo ai rischi di diffusione sul territorio delle patologie stesse</p>
<b>ZSC/ZPS IT4050022 Biotopi e Ripristini ambientali di Medicina e Molinella (Provincia: BO - Ente gestore: RER)</b>		
IA	Attività venatoria e gestione faunistica	<p>È opportuno prevedere specifici incentivi per promuovere il controllo regolare della <i>Nutria</i> (da effettuare esclusivamente attraverso l'uso di trappole) in zone in cui la vegetazione elofitica e idrofittica presente può favorire la riproduzione, l'alimentazione e la sosta di specie ornitiche e nei siti adatti alla nidificazione del Mignattino piombato.</p> <p>È opportuno promuovere mediante incentivi gli interventi di miglioramento e gestione ambientale che siano specifici per il ripristino e la manutenzione degli habitat di interesse comunitario presenti nel sito.</p>
IA	Agricoltura, zootecnia, itticoltura	<p>È opportuno promuovere e incentivare il mantenimento delle misure agroambientali in essere e/o prevedere nuove adesioni con nuove superfici, garantendo altresì le condizioni di sostenibilità economica necessarie per lo svolgimento delle attività di gestione attiva finalizzate al mantenimento degli habitat e delle specie di interesse comunitario.</p> <p>Nelle zone umide con habitat e specie di interesse comunitario, la cui presenza dipende dal funzionamento di attività economiche compatibili con gli obiettivi di conservazione del sito, in caso di cessazione delle stesse sono da prevedere specifici e congrui incentivi che favoriscano il mantenimento delle zone umide e la gestione attiva delle stesse aree per la conservazione degli habitat e delle specie.</p>



		<p>È opportuno promuovere e incentivare, altresì, l'agricoltura biologica e integrata, con particolare riferimento al Programma di Sviluppo Rurale.</p> <p>Nelle superfici con presenza di habitat e specie di interesse comunitario è da prevedere, il mantenimento degli habitat esistenti in uno stato di conservazione soddisfacente a fronte di un corrispondente incentivo.</p> <p>È opportuno, inoltre, prevedere specifici incentivi per promuovere la realizzazione degli interventi e lo svolgimento delle attività di seguito elencate:</p> <p>interventi e attività di gestione attiva per il mantenimento e/o ripristino e/o creazione delle zone umide permanenti e temporanee, in particolare su seminativi ritirati dalla produzione, anche attraverso l'applicazione di misure agroambientali e nelle superfici agricole situate lungo le fasce destinate a corridoi ecologici ed ai margini delle zone umide esistenti;</p> <p>interventi e attività di manutenzione e gestione per il mantenimento, ripristino e/o creazione di elementi naturali e seminaturali tradizionali degli agro-ecosistemi, quali stagni, maceri, fossi, siepi, filari alberati, canneti, piantate, prati-pascolo e boschetti;</p> <p>nel caso di filari o macchie di alberi vetusti, malandati e/o cavitati ed anche nel caso di singoli alberi, incentivi per il rinnovo e il mantenimento degli alberi: ciò consiste nel mantenere gli alberi potati con regolarità quando gli esemplari sono capitozzati e prevedere la piantumazione diluita negli anni di giovani alberi della medesima specie (prima ancora che il singolo esemplare sia prossimo al deperimento) per mantenere nel corso dei decenni continuamente alberi vetusti in grado di ospitare cavità e carie idonee agli insetti saproxilici di pregio; nel caso di alberi schiantati o morti, prevedere comunque la piantumazione di giovani alberi della stessa specie; per incentivare la creazione di cavità è da prevedere anche la capitozzatura di vari esemplari di quelle essenze storicamente e culturalmente sottoposte da sempre a tale trattamento (salici, pioppi, gelsi, acero, olmo, ecc.);</p> <p>la piantumazione e il mantenimento degli alberi e arbusti nelle superfici perimetrali di prati umidi e zone umide, per favorire la presenza di un maggior numero di uccelli non legati esclusivamente agli ambienti acquatici, nonché il mantenimento o il ripristino della vegetazione sommersa, natante ed emersa e/o della vegetazione di ripa e dei canneti di margine;</p> <p>la realizzazione da parte delle aziende agricole, lungo i corpi idrici superficiali di fiumi, torrenti e canali, di fasce tampone di larghezza non inferiore a 10 m, in grado di ridurre l'apporto di nitrati da parte dei terreni limitrofi;</p> <p>il controllo delle specie animali alloctone invasive (Nutria, Gambero della Louisiana, Tartaruga americana, ecc.) che possono compromettere la presenza delle specie di interesse comunitario e/o la presenza dell'habitat 3150 "Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharition";</p> <p>la conservazione di una striscia gestita a prato, larga almeno 1 m, ai bordi degli appezzamenti coltivati e dei fossi di scolo principali;</p> <p>realizzare lo sfalcio di argini, aree umide e prati, esclusivamente dall'11 agosto al 19 febbraio, escludendo quindi il periodo riproduttivo delle specie (20 febbraio – 10 agosto);</p> <p>la limitazione dello sfalcio completo e la sostituzione con sfalci parcellizzati effettuati ad una distanza di almeno 2 settimane (preferire lo sfalcio alla trinciatura) ed operando gli sfalci ad almeno 5 cm dal suolo</p> <p>realizzare lo sfalcio dei prati e dei foraggi praticato attraverso modalità compatibili con la riproduzione dell'avifauna, utilizzando dispositivi di involo davanti alle barre falcianti e con andamento centrifugo dello sfalcio;</p> <p>conservazione dell'habitat 6210 "Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (*stupenda fioritura di orchidee)", al di fuori di pascoli permanenti, su cavedagne e fasce di rispetto di siepi e filari alberati, evitando le lavorazioni ed effettuando sfalci al fine di impedire la colonizzazione di arbusti e al di fuori del periodo riproduttivo delle specie (20 febbraio – 10 agosto);</p> <p>realizzazione di interventi per ridurre la densità di pesci fitofagi nelle zone umide realizzate attraverso l'applicazione di misure agroambientali in cui un'elevata presenza di idrofite è utile per fornire habitat di nidificazione e risorsa trofica per Moretta tabaccata e Mignattino piombato;</p>
--	--	--

		collocazione e manutenzione di cassette nido per favorire l'insediamento e la riproduzione di vertebrati forestali dipendenti da cavità (chiroteri, piccoli mammiferi arboricoli, passeriformi e strigiformi).
IN	Utilizzo dei boschi e gestione forestale	È opportuno prevedere specifici incentivi per promuovere la realizzazione degli interventi e lo svolgimento delle attività di seguito elencate: il rilascio di alberi maturi, senescenti e morenti in piedi e a terra e del legno morto a terra, salvo motivi di sicurezza pubblica; controllo di specie vegetali esotiche invasive e problematiche che possono compromettere la presenza dell'habitat 92A0 "Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba" e dell'habitat 3270 "Fiumi con argini melmosi con vegetazione del Chenopodium rubri p.p e Bidention p.p.
IN	Utilizzo delle acque lentiche e lotiche, interventi nei corsi d'acqua, infrastrutture idrauliche	È opportuno promuovere e incentivare interventi di rinaturalizzazione dei canali di bonifica finalizzati al miglioramento della qualità dell'acqua e all'aumento della biodiversità, da realizzare secondo le "Linee guida per la riqualificazione ambientale dei canali di bonifica in Emilia-Romagna" approvate con deliberazione della Giunta Regionale n. 246 del 5 marzo 2012. E' opportuno, inoltre, prevedere specifici incentivi per promuovere la realizzazione degli interventi e lo svolgimento delle attività di seguito elencate: promuovere una gestione dei livelli dell'acqua (evitare marcate variazioni) mirata a mantenere condizioni favorevoli per gli habitat 3130 "Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletea uniflorae e/o degli Isoëto-Nanojuncetea"; controllo di specie vegetali esotiche invasive e problematiche che possono compromettere la presenza degli habitat 3270 "Fiumi con argini melmosi con vegetazione del Chenopodium rubri p.p e Bidention p.p."
IA	Attività venatoria e gestione faunistica	È opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: perseguire con tenacia l'obiettivo di incrementare il controllo della popolazione di Nutria (Myocastor coypus) ed in ogni possibile forma di incremento dei prelievi, prevedendo altresì nel relativo piano di controllo anche il monitoraggio dello sforzo di cattura, delle superfici interessate e dei capi abbattuti, allo scopo di verificarne l'efficacia. sottoscrizione di accordi tra l'Ente competente alla gestione della fauna, Consorzi di Bonifica, Comuni per concorrere in maniera coordinata e congiunta al conseguimento del controllo della popolazione di nutrie; campagne di sensibilizzazione sugli impatti negativi causati da cani e gatti vaganti e intensificare le attività di controllo con metodi incruenti (cattura dei cani e dei gatti vaganti, sanzioni ai proprietari, controlli sulla registrazione dei cani, mantenimento in canili e gattili dei cani e dei gatti senza proprietario o con proprietario non rintracciabile, incentivi e facilitazioni per la sterilizzazione dei gatti); in caso di presenza di colonie feline, qualora risulti incompatibile con il mantenimento in uno stato di conservazione soddisfacente delle specie di interesse comunitario, in considerazione della L. n. 281 del 14/8/91 e della L.R. 27/00 è opportuno invitare i Comuni a spostare i punti di alimentazione in aree meno impattanti e a promuovere, in accordo con i soggetti interessati (associazioni animaliste e zoofile, ecc.), la realizzazione di interventi per la limitazione delle nascite ai sensi dell'art. 23 della L.R. 27/00. E' opportuno inoltre fornire ai Comuni le indicazioni affinché non favoriscano la nascita di nuove colonie in aree molto delicate per le specie potenzialmente predate. realizzazione di corsi per la gestione, l'identificazione sul campo e il censimento degli uccelli acquatici rivolti a cacciatori di uccelli acquatici al fine di migliorare la gestione delle zone umide utilizzate per la caccia, ridurre i rischi di abbattimenti accidentali di specie protette e incrementare il numero di rilevatori per i censimenti di uccelli acquatici
IA	Agricoltura, zootecnia, itticoltura	È opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito:

		<p>sottoscrizione di singole convenzioni con i proprietari delle superfici in cui sono presenti habitat e specie di interesse comunitario, finalizzate al mantenimento in uno stato di conservazione soddisfacente degli stessi habitat e specie, individuando e specificando gli impegni tra le parti, i tempi e le modalità dell'accordo.</p> <p>realizzazione di un inventario aggiornato di tutti i ripristini agroambientali, nonché dei biotopi naturali presenti all'interno del sito;</p> <p>censimento e stima del valore naturalistico/ecologico dei boschi e boschetti presenti nel sito realizzati con le misure agroambientali, e di quelli naturali o artificiali preesistenti alla sottoscrizione di contratti agro-ambientali;</p> <p>nel caso di filari o macchie di alberi vetusti, malandati e/o cavitati ed anche nel caso di singoli alberi, prevedere il rinnovo e il mantenimento degli alberi: ciò consiste nel mantenere gli alberi potati con regolarità quando gli esemplari sono capitozzati e nel prevedere la piantumazione diluita negli anni di giovani alberi della medesima specie (prima ancora che il singolo esemplare sia prossimo al deperimento) per mantenere nel corso dei decenni continuamente alberi vetusti in grado di ospitare cavità e carie idonee agli insetti saproxilici di pregio; nel caso di alberi schiantati o morti, prevedere comunque la piantumazione di giovani alberi della stessa specie; per incentivare la creazione di cavità è da prevedere anche la capitozzatura di vari esemplari di quelle essenze storicamente e culturalmente sottoposte da sempre a tale trattamento (salici, pioppi, gelsi, acero, olmo, ecc.).</p>
IA	Utilizzo dei boschi e gestione forestale	<p>È opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito:</p> <p>controllo e contenimento delle specie erbacee, arbustive e arboree invasive alloctone (amorpha, ailanto, robinia, ecc.), anche mediante la realizzazione di aree sperimentali, in particolare nelle aree di presenza dell'habitat 92A0 "Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba";</p> <p>nei boschi golenali e ripariali del sito favorire una gestione naturalistica, fatte salve le esigenze di protezione civile e di sicurezza idraulica;</p> <p>la realizzazione di interventi di miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat 92A0 "Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba" nell'Oasi del Quadrone;</p> <p>contrasto della distruzione e perturbazione dei rifugi utilizzati dai pipistrelli forestali attraverso il mantenimento degli alberi vecchi e cavitati negli ambienti forestali e anche nei parchi e nei giardini</p>
IA	Utilizzo delle acque lentiche e lotiche, interventi nei corsi d'acqua, infrastrutture idrauliche	<p>È opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito:</p> <p>il miglioramento della qualità dell'acqua e l'incremento della sua disponibilità in periodo estivo nei corsi d'acqua di tutta la provincia e nelle zone umide lentiche di pianura costituiscono obiettivi prioritari per la conservazione in uno stato soddisfacente della maggior parte degli habitat e delle specie di interesse comunitario e significative per il sito stesso; l'attività pianificatoria relativa alla gestione delle acque deve essere impostata ed attuata puntando al raggiungimento degli obiettivi previsti dalla Direttiva Acque 2000/60/CE entro l'arco temporale più breve possibile.</p> <p>individuazione, in accordo con i soggetti gestori dei corpi idrici, delle aree a prato (argini, praterie, ecc.) nelle quali regolamentare lo sfalcio nel periodo compreso tra il 20 febbraio ed il 10 agosto;</p> <p>individuazione delle principali pressioni, diffuse e/o puntiformi, che apportano i maggiori carichi inquinanti al bacino o bacini idrografici afferenti al sito, per la definizione dei successivi interventi.</p> <p>ai fini del recupero di aree in erosione e/o instabili, sono da privilegiarsi gli interventi di ingegneria naturalistica che utilizzino tecniche e materiali a basso impatto ecologico.</p> <p>prevedere che le opere di sistemazione idraulica per sponde, alvei ed aree golenali, mantengano un elevato grado di dinamicità nel loro assetto e privilegino, ove possibile, l'adozione delle tecniche di riqualificazione fluviale e l'impiego di materiali naturali e locali.</p>

		<p>sottoscrizione di accordi tra Ente gestore, Consorzio di Bonifica al fine di orientare il programma degli interventi di manutenzione idraulica del reticolo idrografico a:</p> <p>una limitazione degli impatti sull'alveo e sulle rive, riducendo al minimo la rimozione di vegetazione e di materiale litoide;</p> <p>studio di eventuali soluzioni alternative, in base all'importanza degli habitat e delle specie presenti;</p> <p>predisposizione di azioni di recupero di eventuali specie di pregio (piante, pesci, ecc.) interessate dai lavori;</p> <p>mantenimento di livelli idrici adeguati nei piccoli corsi d'acqua, regolando attingimenti e portate</p> <p>mantenimento del reticolo idrografico superficiale, anche come microhabitat specifici per anfibi</p> <p>ai fini del recupero di aree in erosione e/o instabili, sono da privilegiarsi gli interventi di ingegneria naturalistica che utilizzino tecniche e materiali a basso impatto ecologico.</p> <p>il mantenimento, ripristino o creazione di zone umide permanenti e temporanee;</p> <p>mantenere, ripristinare o creare isole, zone affioranti e sponde limoso-sabbiose artificiali nelle zone umide idonee alla riproduzione della Testuggine palustre (<i>Emys orbicularis</i>);</p> <p>la gestione delle zone umide temporanee e permanenti individuate nella Carta dell'Uso del Suolo come "Zone umide interne" secondo criteri che tengano conto anche delle esigenze ecologiche specifiche delle specie e degli habitat di interesse comunitario presenti; a tal fine:</p> <p>per favorire gli uccelli acquatici migratori e svernanti, le zone umide temporanee (cioè sommerse per meno di 11 mesi all'anno) devono essere gestite, salvo cause di forza maggiore (siccità, guasti ai manufatti idraulici, ecc.), in modo da garantire un'elevata estensione della superficie sommersa (comunque superiore al 50% della superficie della zona umida per almeno 6 mesi all'anno) da ottobre a marzo per favorire gli uccelli acquatici migratori e svernanti, e dal successivo mantenimento di superfici sommerse (almeno il 10% della superficie complessiva delle zone estese più di 20 ettari e il 20% per quelle estese meno di 20 ettari) fino alla fine di luglio, per favorire lo svolgimento della riproduzione con successo; le zone sommerse nel periodo aprile-luglio dovrebbero essere distribuite su tutta o gran parte della zona umida; il livello dell'acqua (anche nel periodo di massima sommersione) non dovrebbe superare i 50 cm ed essere inferiore ai 10-25 cm sulla maggior parte della superficie;</p> <p>salvo cause di forza maggiore, quali piogge eccezionali e alluvioni, devono essere evitati nel periodo marzo-luglio improvvisi innalzamenti del livello dell'acqua che possono distruggere uova e nidi degli uccelli che nidificano a terra (l'innalzamento superiore a 5-10 cm è critico nei siti di nidificazione di limicoli, sterne e gabbiani, mentre è critico se superiore a 30 cm nei siti nidificazione di ardeidi, anatidi e rallidi); analogamente devono essere evitate nel periodo marzo-luglio variazioni improvvise del livello dell'acqua che comportino il completo prosciugamento della zona umida quando i giovani uccelli non sono ancora in grado di volare e/o il facile raggiungimento dei nidi costruiti sulle isole o sulla vegetazione galleggiante da parte dei predatori terrestri; sostanzialmente il livello dell'acqua durante il periodo riproduttivo deve lentamente abbassarsi, assicurando così agli uccelli nidificanti una crescente accessibilità alle risorse alimentari;</p> <p>nel caso in cui si renda necessario il prosciugamento primaverile estivo delle zone umide create e/o gestite esclusivamente o principalmente in funzione della fauna e della flora selvatiche, per la realizzazione di interventi straordinari sui fondali e sugli argini o per guasti ai manufatti per la regolazione dei livelli idrici, realizzare l'intervento solo su una parte del biotopo, assicurando il più possibile la permanenza di condizioni ambientali idonee, procedendo secondo i seguenti criteri: non oltre il 50 % della superficie complessiva nel caso di biotopi estesi su meno di 30 ettari; non oltre il 40% della superficie complessiva nel caso di biotopi estesi tra 30 e 50 ettari; non oltre il 30% della superficie complessiva nel caso di biotopi estesi più di 50 ettari.</p>
IA	Attività di produzione energetica, reti e tecnologiche	È opportuno attuare e promuovere la messa in sicurezza delle linee elettriche di alta e media tensione che attraversano il sito, per la prevenzione del rischio di elettrocuzione/collisione dell'avifauna e della chiroterofauna.

	infrastrutturali, rifiuti, suolo	
IA	Urbanistica, edilizia, interventi su fabbricati e manufatti vari, viabilità, altre attività	<p>È opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito:</p> <p>realizzare un accordo per la manutenzione ordinaria delle strade tra l'Ente di gestione del sito e i gestori della viabilità extraurbana principale e secondaria, per l'individuazione e l'applicazione di modalità di che comportino minori impatti sul territorio interessato.</p> <p>In particolare, si tratterà di valutare/regolamentare l'introduzione di materiali alternativi al sale (cloruro di sodio) per lo scioglimento del ghiaccio e/o la definizione e realizzazione di interventi per la raccolta delle acque di scioglimento da spargimento di sale, la regolamentazione dell'utilizzo di trinciatori/fibratori nelle potature di alberi e arbusti, l'eliminazione o il massimo contenimento dell'uso di diserbanti chimici per il controllo della vegetazione erbacea;</p> <p>interventi di riqualificazione, recupero e ripristino ambientale finalizzati al graduale recupero della naturalità attraverso la rimozione delle cause dirette di degrado del sito e l'insacco spontaneo di meccanismi di riequilibrio, senza apporti di materia e/o energia;</p> <p>proteggere gli accessi a sottotetti e cantine di edifici, cavità in ruderi ed altri manufatti, nonché installare cavità in cui i Chiroteri possono trovare un sito per il rifugio, la riproduzione, lo svernamento.</p> <p>prevedere all'interno dei Regolamenti Urbanistico Edilizi e dei Regolamenti Edilizi che gli interventi edilizi di cui all'Allegato della L.R. 31/02 sugli edifici esistenti e sui ponti siano effettuati installando Bat bricks e Bat box in numero complessivo minimo di due per costruzione e conservando gli spazi utilizzati dalle colonie di Chiroteri; nel caso di demolizione delle strutture deve essere prevista l'installazione di un minimo di tre Bat box per edificio in posizioni adeguate, da collocarsi nelle vicinanze dell'edificio demolito.</p> <p>prevedere nelle nuove edificazioni soluzioni idonee al rifugio delle specie di interesse comunitario con particolare riferimento ai chiroteri, che impediscano alle specie indesiderate (es. piccione di città) l'utilizzo degli spazi interstiziali presenti negli edifici, e che al contempo consentano l'accesso alle specie di interesse comunitario presenti nel sito, tra cui ad esempio: - incassare i cosiddetti Bat bricks esistenti in commercio nelle pareti esterne degli edifici in costruzione;</p> <p>prevedere accessi a spazi vuoti nei muri e nei sottotetti;</p> <p>lasciare spazi nei rivestimenti murali esterni e sotto alle tegole;</p> <p>per il trattamento delle strutture in legno evitare l'utilizzo di sostanze nocive per i chiroteri (contenenti ad esempio sostanze come Lindano, Dieldrina e Pentaclorofenolo PCP) utilizzando invece solo sostanze a bassa tossicità per i Mammiferi e con una bassa persistenza nell'ambiente (come per esempio olio di tung, prodotti a base di piretroidi sintetici, come la Permetrina e la Cipermetrina o prodotti che agiscono in modo selettivo sugli insetti come inibitori della chitina e con bassissima tossicità sui Mammiferi); sia per gli impregnanti che per le vernici, sono da preferire prodotti "all'acqua", cioè che non contengono solventi sintetici.</p> <p>realizzare infrastrutture per il superamento di barriere artificiali quali le strade in zone di particolare importanza per anfibi e rettili.</p> <p>progressiva riduzione delle operazioni di disinfestazione contro gli insetti tramite nebulizzazione di sostanze chimiche in ambito urbano.</p> <p>È opportuno promuovere, inoltre, la riduzione dell'inquinamento luminoso mediante:</p> <p>la sostituzione degli impianti di illuminazione pubblica con apparecchi a minore impatto luminoso e a maggiore efficienza energetica, raccomandando l'uso di impianti di illuminazione fotovoltaici e a LED e/o nuove tecnologie a minore impatto;</p> <p>l'illuminazione decorativa degli edifici in modo che non siano posti in luce le vie di accesso, i corridoi di transito e i rifugi dei Chiroteri;</p> <p>nel caso di realizzazione o manutenzione di impianti di illuminazione pubblica e di interventi su edifici e spazi privati, l'utilizzo di lampade caratterizzate da alta efficienza luminosa e bassa o nulla produzione di emissioni di lunghezza d'onda corrispondenti a ultravioletto, viola e blu, o filtrate alla sorgente in modo da ottenere analogo risultato (per esempio lampade al sodio a bassa pressione)</p>

		con orientamento del fascio di luce verso terra ed installate ad altezza non superiore a 3,5 m salvo motivate ragioni di sicurezza o pubblica incolumità
PD	Informazione, formazione, educazione, divulgazione naturalistica	È opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: adequata informazione dei proprietari o conduttori di terreni circa la presenza di habitat e/o habitat di specie nella proprietà, circa il procedimento della Valutazione di Incidenza Ambientale e le conseguenze anche penali di eventuali danneggiamenti agli habitat; è opportuno inoltre provvedere ad una mirata campagna di informazione e divulgazione delle misure specifiche di conservazione del sito approvate, presso i proprietari e i conduttori di terreni, residenti nel sito e tecnici di Enti pubblici. incremento della sensibilità delle comunità locali verso le finalità della Rete Natura 2000 e gli obiettivi di conservazione del sito azioni di formazione per favorire lo sviluppo di un'agricoltura sostenibile; campagne di sensibilizzazione dell'opinione pubblica ed accordi con proprietari e gestori di edifici che ospitano Chiroterri.
IA	Tutela e conservazione di habitat e specie, altre attività	È opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: incremento della popolazione attraverso miglioramento dell'habitat di specie, riproduzione e ripopolamento con esemplari di <i>Emys orbicularis</i> . incremento della popolazione attraverso miglioramento dell'habitat di specie, riproduzione e ripopolamento con esemplari di <i>Triturus carnifex</i> ; controllo/eradicazione della popolazione di <i>Trachemys</i> spp. prevedendo anche il monitoraggio dello sforzo di cattura, delle superfici interessate e dei capi raccolti, allo scopo di verificarne l'efficacia. interventi di miglioramento ambientale favorevoli alla presenza di <i>Lycaena dispar</i> interventi di miglioramento ambientale favorevoli alla presenza di <i>Cerambyx cerdo</i> collocazione di cassette nido per favorire l'insediamento e la riproduzione di vertebrati forestali dipendenti da cavità (chiroterri, piccoli mammiferi arboricoli, passeriformi e strigiformi)
MR	Attività di ricerca scientifica e monitoraggio	È opportuno promuovere e incoraggiare le attività di ricerca scientifica all'interno del sito, prioritariamente quelle finalizzate al monitoraggio degli habitat e delle specie che costituiscono gli obiettivi di conservazione del sito, ai relativi loro fattori di minaccia, e/o al monitoraggio dell'efficacia delle presenti misure specifiche di conservazione. In particolare, è opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: il monitoraggio continuo delle specie ornitiche tutelate dalla Direttiva Uccelli (Allegato I e specie migratrici) che sono in uno stato di conservazione mediocre o insoddisfacente, il monitoraggio periodico di quelle specie che sono in uno stato di conservazione soddisfacente, e ricerche mirate per quelle specie il cui stato di conservazione risulta indeterminato; monitoraggio del Lanario ( <i>Falco biarmicus</i> ) nella pianura bolognese al fine di definire le aree di presenza della specie; il monitoraggio periodico di <i>Emys orbicularis</i> , <i>Triturus carnifex</i> il monitoraggio periodico di <i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Lycaena dispar</i> , ricerche mirate sullo stato di conservazione di <i>Graphoderus bilineatus</i> raccolta e gestione dei dati attraverso la definizione di un sistema di condivisione e di un codice deontologico di trattamento dei dati e l'attivazione e gestione di una piattaforma di raccolta dati; elaborazione ed aggiornamento di un sistema GIS a supporto delle scelte di governance e strumento operativo; il GIS sarà strutturato in modo tale da ottenere uno strumento di sintesi dei dati ecologici per il loro confronto spazio-temporale e valutazione dello stato di conservazione

		programmi di ricerca sulla diffusione ed il controllo delle principali patologie degli anfibi ed adottare misure di prevenzione riguardo ai rischi di diffusione sul territorio delle patologie stesse
<b>ZSC/ZPS IT4050023 Biotopi e Ripristini ambientali di Budrio e Minerbio (Provincia: BO - Ente gestore: RER)</b>		
IN	Attività venatoria e gestione faunistica	<p>È opportuno prevedere specifici incentivi per promuovere il controllo regolare della Nutria (da effettuare esclusivamente attraverso l'uso di trappole) in zone in cui la vegetazione elofitica e idrofittica presente può favorire la riproduzione, l'alimentazione e la sosta di specie ornitiche e nei siti adatti alla nidificazione del Mignattino piombato.</p> <p>È opportuno promuovere mediante incentivi gli interventi di miglioramento e gestione ambientale che siano specifici per il ripristino e la manutenzione degli habitat di interesse comunitario presenti nel sito.</p>
IN	Agricoltura, zootecnia, itticoltura	<p>È opportuno promuovere e incentivare il mantenimento delle misure agroambientali in essere e/o prevedere nuove adesioni con nuove superfici, garantendo altresì le condizioni di sostenibilità economica necessarie per lo svolgimento delle attività di gestione attiva finalizzate al mantenimento degli habitat e delle specie di interesse comunitario.</p> <p>Nelle zone umide con habitat e specie di interesse comunitario, la cui presenza dipende dal funzionamento di attività economiche compatibili con gli obiettivi di conservazione del sito, in caso di cessazione delle stesse è opportuno prevedere specifici e congrui incentivi che favoriscano il mantenimento delle zone umide e la gestione attiva delle stesse aree per la conservazione degli habitat e delle specie.</p> <p>È opportuno promuovere e incentivare, altresì, l'agricoltura biologica e integrata, con particolare riferimento al Programma di Sviluppo Rurale.</p> <p>Nelle superfici con presenza di habitat e specie di interesse comunitario è opportuno prevedere, il mantenimento degli habitat esistenti in uno stato di conservazione soddisfacente a fronte di un corrispondente incentivo.</p> <p>È opportuno, inoltre, prevedere specifici incentivi per promuovere la realizzazione degli interventi e lo svolgimento delle attività di seguito elencate:</p> <p>interventi e attività di gestione attiva per il mantenimento e/o ripristino e/o creazione delle zone umide permanenti e temporanee, in particolare su seminativi ritirati dalla produzione, anche attraverso l'applicazione di misure agroambientali e nelle superfici agricole situate lungo le fasce destinate a corridoi ecologici ed ai margini delle zone umide esistenti;</p> <p>interventi e attività di manutenzione e gestione per il mantenimento, ripristino e/o creazione di elementi naturali e seminaturali tradizionali degli agro-ecosistemi, quali stagni, maceri, fossi, siepi, filari alberati, canneti, piantate, prati-pascolo e boschetti;</p> <p>la piantumazione e il mantenimento degli alberi e arbusti nelle superfici perimetrali di prati umidi e zone umide, per favorire la presenza di un maggior numero di uccelli non legati esclusivamente agli ambienti acquatici, nonché il mantenimento o il ripristino della vegetazione sommersa, natante ed emersa e/o della vegetazione di ripa e dei canneti di margine;</p> <p>la realizzazione da parte delle aziende agricole, lungo i corpi idrici superficiali di fiumi, torrenti e canali, di fasce tampone di larghezza non inferiore a 10 m, in grado di ridurre l'apporto di nitrati da parte dei terreni limitrofi;</p> <p>il controllo delle specie animali alloctone invasive (Nutria, Gambero della Louisiana, Tartaruga americana, ecc.) che possono compromettere la presenza delle specie di interesse comunitario e/o la presenza dell'habitat 3150 "Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharition";</p> <p>la conservazione di una striscia gestita a prato, larga almeno 1 m, ai bordi degli appezzamenti coltivati e dei fossi di scolo principali;</p> <p>realizzare lo sfalcio di argini, aree umide e prati, esclusivamente dall'11 agosto al 19 febbraio, escludendo quindi il periodo riproduttivo delle specie (20 febbraio – 10 agosto);</p> <p>la limitazione dello sfalcio completo e la sua sostituzione con sfalci parcellizzati effettuati ad una distanza di almeno 2 settimane (preferire lo sfalcio alla trinciatura) ed operando gli sfalci ad almeno 5 cm dal suolo</p>

		<p>realizzare lo sfalcio dei prati e dei foraggi praticato attraverso modalità compatibili con la riproduzione dell'avifauna, utilizzando dispositivi di involo davanti alle barre falcianti e con andamento centrifugo dello sfalcio;</p> <p>realizzazione di interventi per ridurre la densità di pesci fitofagi nelle zone umide realizzate attraverso l'applicazione di misure agroambientali in cui un'elevata presenza di idrofite è utile per fornire habitat di nidificazione e risorsa trofica per Moretta tabaccata e Mignattino piombato;</p> <p>collocazione e manutenzione di cassette nido per favorire l'insediamento e la riproduzione di vertebrati forestali dipendenti da cavità (chiroterri, piccoli mammiferi arboricoli, passeriformi e strigiformi).</p>
IN	Utilizzo dei boschi e gestione forestale	<p>È opportuno prevedere specifici incentivi per promuovere la realizzazione degli interventi e lo svolgimento delle attività di seguito elencate:</p> <p>il rilascio di alberi maturi, senescenti e morenti in piedi e a terra e del legno morto a terra, salvo motivi di sicurezza pubblica;</p> <p>controllo di specie vegetali esotiche invasive e problematiche che possono compromettere la presenza dell'habitat 92A0 "Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba" e dell'habitat 3270 "Fiumi con argini melmosi con vegetazione del Chenopodium rubri p.p e Bidention p.p prevedere specifici incentivi per promuovere la realizzazione degli interventi e lo svolgimento delle attività di seguito elencate:</p> <p>il rilascio di alberi maturi, senescenti e morenti in piedi e a terra e del legno morto a terra, salvo motivi di sicurezza pubblica;</p> <p>controllo di specie vegetali esotiche invasive e problematiche che possono compromettere la presenza dell'habitat 92A0 "Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba" e dell'habitat 3270 "Fiumi con argini melmosi con vegetazione del Chenopodium rubri p.p e Bidention p.p</p>
IN	Utilizzo delle acque lentiche e lotiche, interventi nei corsi d'acqua, infrastrutture idrauliche	<p>È opportuno promuovere e da incentivare interventi di rinaturalizzazione dei canali di bonifica finalizzati al miglioramento della qualità dell'acqua e all'aumento della biodiversità, da realizzare secondo le "Linee guida per la riqualificazione ambientale dei canali di bonifica in Emilia-Romagna" approvate con deliberazione della Giunta Regionale n. 246 del 5 marzo 2012.</p> <p>È opportuno, inoltre, da prevedere specifici incentivi per promuovere la realizzazione degli interventi e lo svolgimento delle attività di seguito elencate:</p> <p>promuovere una gestione dei livelli dell'acqua (evitare marcate variazioni) mirata a mantenere condizioni favorevoli per gli habitat 3130 "Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletea uniflorae e/o degli Isoëto-Nanojuncetea";</p> <p>controllo di specie vegetali esotiche invasive e problematiche che possono compromettere la presenza degli habitat 3270 "Fiumi con argini melmosi con vegetazione del Chenopodium rubri p.p e Bidention p.p."</p>
IA	Attività venatoria e gestione faunistica	<p>È opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito:</p> <p>perseguire con tenacia l'obiettivo di incrementare il controllo della popolazione di Nutria (Myocastor coypus) ed in ogni possibile forma di incremento dei prelievi, prevedendo altresì nel relativo piano di controllo anche il monitoraggio dello sforzo di cattura, delle superfici interessate e dei capi abbattuti, allo scopo di verificarne l'efficacia;</p> <p>sottoscrizione di accordi tra l'Ente competente alla gestione della fauna, Consorzi di Bonifica, Comuni per concorrere in maniera coordinata e congiunta al conseguimento del controllo della popolazione di nutrie;</p> <p>campagne di sensibilizzazione sugli impatti negativi causati da cani e gatti vaganti e intensificare le attività di controllo con metodi incruenti (cattura dei cani e dei gatti vaganti, sanzioni ai proprietari, controlli sulla registrazione dei cani, mantenimento in canili e gattili dei cani e dei gatti senza proprietario o con proprietario non rintracciabile, incentivi e facilitazioni per la sterilizzazione dei gatti);</p> <p>in caso di presenza di colonie feline, qualora risulti incompatibile con il mantenimento in uno stato di conservazione soddisfacente delle specie di interesse comunitario, in considerazione della L. n. 281 del 14/8/91 e della L.R. 27/00 è opportuno invitare i Comuni a spostare</p>



		<p>i punti di alimentazione in aree meno impattanti e a promuovere, in accordo con i soggetti interessati (associazioni animaliste e zoofile, ecc.), la realizzazione di interventi per la limitazione delle nascite ai sensi dell'art. 23 della L.R. 27/00.</p> <p>È opportuno fornire ai Comuni le indicazioni affinché non favoriscano la nascita di nuove colonie in aree molto delicate per le specie potenzialmente predate;</p> <p>realizzazione di corsi per la gestione, l'identificazione sul campo e il censimento degli uccelli acquatici rivolti a cacciatori di uccelli acquatici al fine di migliorare la gestione delle zone umide utilizzate per la caccia, ridurre i rischi di abbattimenti accidentali di specie protette e incrementare il numero di rilevatori per i censimenti di uccelli acquatici.</p>
IA	Agricoltura, zootecnia, itticoltura	<p>È opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: sottoscrizione di singole convenzioni con i proprietari delle superfici in cui sono presenti habitat e specie di interesse comunitario, finalizzate al mantenimento in uno stato di conservazione soddisfacente degli stessi habitat e specie, individuando e specificando gli impegni tra le parti, i tempi e le modalità dell'accordo;</p> <p>realizzazione di un inventario aggiornato di tutti i ripristini agroambientali, nonché dei biotopi naturali presenti all'interno del sito;</p> <p>censimento e stima del valore naturalistico/ecologico dei boschi e boschetti presenti nel sito realizzati con le misure agroambientali, e di quelli naturali o artificiali preesistenti alla sottoscrizione di contratti agro-ambientali;</p> <p>nel caso di filari o macchie di alberi vetusti, malandati e/o cavitati ed anche nel caso di singoli alberi, prevedere il rinnovo e il mantenimento degli alberi: ciò consiste nel mantenere gli alberi potati con regolarità quando gli esemplari sono capitozzati e nel prevedere la piantumazione diluita negli anni di giovani alberi della medesima specie (prima ancora che il singolo esemplare sia prossimo al deperimento) per mantenere nel corso dei decenni continuamente alberi vetusti in grado di ospitare cavità e carie idonee agli insetti saproxilici di pregio; nel caso di alberi schiantati o morti, prevedere comunque la piantumazione di giovani alberi della stessa specie; per incentivare la creazione di cavità è da prevedere anche la capitozzatura di vari esemplari di quelle essenze storicamente e culturalmente sottoposte da sempre a tale trattamento (salici, pioppi, gelsi, acero, olmo, ecc.).</p>
IA	Utilizzo dei boschi e gestione forestale	<p>È opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito:</p> <p>controllo e contenimento delle specie erbacee, arbustive e arboree invasive alloctone (amorpha, ailanto, robinia, ecc.), anche mediante la realizzazione di aree sperimentali, in particolare nelle aree di presenza dell'habitat 92A0 "Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba".</p> <p>nei boschi golenali e ripariali del sito favorire una gestione naturalistica, fatte salve le esigenze di protezione civile e di sicurezza idraulica;</p> <p>contrasto della distruzione e perturbazione dei rifugi utilizzati dai pipistrelli forestali attraverso il mantenimento degli alberi vecchi e cavitati negli ambienti forestali e anche nei parchi e nei giardini</p>
IA	Utilizzo delle acque lentiche e lotiche, interventi nei corsi d'acqua, infrastrutture idrauliche	<p>È opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito:</p> <p>il miglioramento della qualità dell'acqua e l'incremento della sua disponibilità in periodo estivo nei corsi d'acqua di tutta la provincia e nelle zone umide lentiche di pianura costituiscono obiettivi prioritari per la conservazione in uno stato soddisfacente della maggior parte degli habitat e delle specie di interesse comunitario e significative per il sito stesso; l'attività pianificatoria relativa alla gestione delle acque deve essere impostata ed attuata puntando al raggiungimento degli obiettivi previsti dalla Direttiva Acque 2000/60/CE entro l'arco temporale più breve possibile.</p> <p>individuazione, in accordo con i soggetti gestori dei corpi idrici, delle aree a prato (argini, praterie, ecc.) nelle quali regolamentare lo sfalcio nel periodo compreso tra il 20 febbraio ed il 10 agosto;</p>

		<p>individuazione delle principali pressioni, diffuse e/o puntiformi, che apportano i maggiori carichi inquinanti al bacino o bacini idrografici afferenti al sito, per la definizione dei successivi interventi.</p> <p>ai fini del recupero di aree in erosione e/o instabili, sono da privilegiarsi gli interventi di ingegneria naturalistica che utilizzino tecniche e materiali a basso impatto ecologico.</p> <p>prevedere che le opere di sistemazione idraulica per sponde, alvei ed aree golenali, mantengano un elevato grado di dinamicità nel loro assetto e privilegino, ove possibile, l'adozione delle tecniche di riqualificazione fluviale e l'impiego di materiali naturali e locali.</p> <p>sottoscrizione di accordi tra Ente gestore del sito, Consorzio di Bonifica al fine di orientare il programma degli interventi di manutenzione idraulica del reticolo idrografico a: una limitazione degli impatti sull'alveo e sulle rive, riducendo al minimo la rimozione di vegetazione e di materiale litoide; studio di eventuali soluzioni alternative, in base all'importanza degli habitat e delle specie presenti; predisposizione di azioni di recupero di eventuali specie di pregio (piante, pesci, ecc.) interessate dai lavori;</p> <p>mantenimento di livelli idrici adeguati nei piccoli corsi d'acqua, regolando attingimenti e portate mantenimento del reticolo idrografico superficiale, anche come microhabitat specifici per anfibi</p> <p>ai fini del recupero di aree in erosione e/o instabili, sono da privilegiarsi gli interventi di ingegneria naturalistica che utilizzino tecniche e materiali a basso impatto ecologico.</p> <p>la gestione delle zone umide temporanee e permanenti individuate nella Carta dell'Uso del Suolo come "Zone umide interne" secondo criteri che tengano conto anche delle esigenze ecologiche specifiche delle specie e degli habitat di interesse comunitario presenti; a tal fine: per favorire gli uccelli acquatici migratori e svernanti, le zone umide temporanee (cioè sommerse per meno di 11 mesi all'anno) devono essere gestite, salvo cause di forza maggiore (siccità, guasti ai manufatti idraulici, ecc.), in modo da garantire un'elevata estensione della superficie sommersa (comunque superiore al 50% della superficie della zona umida per almeno 6 mesi all'anno) da ottobre a marzo per favorire gli uccelli acquatici migratori e svernanti, e dal successivo mantenimento di superfici sommerse (almeno il 10% della superficie complessiva delle zone estese più di 20 ettari e il 20% per quelle estese meno di 20 ettari) fino alla fine di luglio, per favorire lo svolgimento della riproduzione con successo; le zone sommerse nel periodo aprile-luglio dovrebbero essere distribuite su tutta o gran parte della zona umida; il livello dell'acqua (anche nel periodo di massima sommersione) non dovrebbe superare i 50 cm ed essere inferiore ai 10-25 cm sulla maggior parte della superficie; salvo cause di forza maggiore, quali piogge eccezionali e alluvioni, devono essere evitati nel periodo marzo-luglio improvvisi innalzamenti del livello dell'acqua che possono distruggere uova e nidi degli uccelli che nidificano a terra (l'innalzamento superiore a 5-10 cm è critico nei siti di nidificazione di limicoli, sterne e gabbiani, mentre è critico se superiore a 30 cm nei siti di nidificazione di ardeidi, anatidi e rallidi); analogamente devono essere evitate nel periodo marzo-luglio variazioni improvvise del livello dell'acqua che comportino il completo prosciugamento della zona umida quando i giovani uccelli non sono ancora in grado di volare e/o il facile raggiungimento dei nidi costruiti sulle isole o sulla vegetazione galleggiante da parte dei predatori terrestri; sostanzialmente il livello dell'acqua durante il periodo riproduttivo deve lentamente abbassarsi, assicurando così agli uccelli nidificanti una crescente accessibilità alle risorse alimentari; nel caso in cui si renda necessario il prosciugamento primaverile-estivo delle zone umide create e/o gestite esclusivamente o principalmente in funzione della fauna e della flora selvatiche, per la realizzazione di interventi straordinari sui fondali e sugli argini o per guasti ai manufatti per la regolazione dei livelli idrici, realizzare l'intervento solo su una parte del biotopo, assicurando il più possibile la permanenza di condizioni ambientali idonee, procedendo secondo i seguenti criteri:</p> <p>non oltre il 50% della superficie complessiva nel caso di biotopi estesi su meno di 30 ettari;</p> <p>non oltre il 40% della superficie complessiva nel caso di biotopi estesi tra 30 e 50 ettari;</p> <p>non oltre il 30% della superficie complessiva nel caso di biotopi estesi più di 50 ettari.</p>
IN	Attività di produzione energetica, reti	E' opportuno attuare e promuovere la messa in sicurezza delle linee elettriche di alta e media tensione che attraversano il sito, per la prevenzione del rischio di elettrocuzione/collisione dell'avifauna e della chiropterofauna.

	tecnologiche e infrastrutturali, rifiuti, suolo	
IN	Urbanistica, edilizia, interventi su fabbricati e manufatti vari, viabilità, altre attività	<p>E' opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito:</p> <p>realizzare un accordo per la manutenzione ordinaria delle strade tra l'Ente di gestione del sito e i gestori della viabilità extraurbana principale e secondaria, per l'individuazione e l'applicazione di modalità di che comportino minori impatti sul territorio interessato.</p> <p>In particolare, si tratterà di valutare/regolamentare l'introduzione di materiali alternativi al sale (cloruro di sodio) per lo scioglimento del ghiaccio e/o la definizione e realizzazione di interventi per la raccolta delle acque di scioglimento da spargimento di sale, la regolamentazione dell'utilizzo di trinciatori/fibratori nelle potature di alberi e arbusti, l'eliminazione o il massimo contenimento dell'uso di diserbanti chimici per il controllo della vegetazione erbacea;</p> <p>interventi di riqualificazione, recupero e ripristino ambientale finalizzati al graduale recupero della naturalità attraverso la rimozione delle cause dirette di degrado del sito e l'insorgere spontaneo di meccanismi di riequilibrio, senza apporti di materia e/o energia;</p> <p>proteggere gli accessi a sottotetti e cantine di edifici, cavità in ruderi ed altri manufatti, nonché installare cavità in cui i Chiroterri possono trovare un sito per il rifugio, la riproduzione, lo svernamento.</p> <p>prevedere all'interno dei Regolamenti Urbanistico Edilizi e dei Regolamenti Edilizi che gli interventi edilizi di cui all'Allegato della L.R. 31/02 sugli edifici esistenti e sui ponti siano effettuati installando Bat bricks e Bat box in numero complessivo minimo di due per costruzione e conservando gli spazi utilizzati dalle colonie di Chiroterri; nel caso di demolizione delle strutture deve essere prevista l'installazione di un minimo di tre Bat box per edificio in posizioni adeguate, da collocarsi nelle vicinanze dell'edificio demolito.</p> <p>prevedere nelle nuove edificazioni soluzioni idonee al rifugio delle specie di interesse comunitario con particolare riferimento ai chiroterri, che impediscano alle specie indesiderate (es. piccione di città) l'utilizzo degli spazi interstiziali presenti negli edifici, e che al contempo consentano l'accesso alle specie di interesse comunitario presenti nel sito, tra cui ad esempio: incassare i cosiddetti Bat bricks esistenti in commercio nelle pareti esterne degli edifici in costruzione; prevedere accessi a spazi vuoti nei muri e nei sottotetti; lasciare spazi nei rivestimenti murali esterni e sotto alle tegole; per il trattamento delle strutture in legno evitare l'utilizzo di sostanze nocive per i chiroterri (contenenti ad esempio sostanze come Lindano, Dieldrina e Pentaclorofenolo-PCP) utilizzando invece solo sostanze a bassa tossicità per i Mammiferi e con una bassa persistenza nell'ambiente (come per esempio olio di tung, prodotti a base di piretroidi sintetici, come la Permetrina e la Cipermetrina o prodotti che agiscono in modo selettivo sugli insetti come inibitori della chitina e con bassissima tossicità sui Mammiferi); sia per gli impregnanti che per le vernici, sono da preferire prodotti "all'acqua", cioè che non contengono solventi sintetici.</p> <p>realizzare infrastrutture per il superamento di barriere artificiali quali le strade in zone di particolare importanza per anfibi e rettili.</p> <p>progressiva riduzione delle operazioni di disinfestazione contro gli insetti tramite nebulizzazione di sostanze chimiche in ambito urbano.</p> <p>E' opportuno promuovere, inoltre, la riduzione dell'inquinamento luminoso mediante:</p> <p>la sostituzione degli impianti di illuminazione pubblica con apparecchi a minore impatto luminoso e a maggiore efficienza energetica, raccomandando l'uso di impianti di illuminazione fotovoltaici e a LED e/o nuove tecnologie a minore impatto;</p> <p>l'illuminazione decorativa degli edifici in modo che non siano posti in luce le vie di accesso, i corridoi di transito e i rifugi dei Chiroterri;</p> <p>nel caso di realizzazione o manutenzione di impianti di illuminazione pubblica e di interventi su edifici e spazi privati, l'utilizzo di lampade caratterizzate da alta efficienza luminosa e bassa o nulla produzione di emissioni di lunghezza d'onda corrispondenti a ultravioletto, viola e blu, o filtrate alla sorgente in modo da ottenere analogo risultato (per esempio lampade al sodio a bassa pressione)</p>

		con orientamento del fascio di luce verso terra ed installate ad altezza non superiore a 3,5 m salvo motivate ragioni di sicurezza o pubblica incolumità
PD	Informazione, formazione, educazione, divulgazione naturalistica	È opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: adequata informazione dei proprietari o conduttori di terreni circa la presenza di habitat e/o habitat di specie nella proprietà, circa il procedimento della Valutazione di incidenza e le conseguenze anche penali di eventuali danneggiamenti agli habitat; è necessario inoltre provvedere ad una mirata campagna di informazione e divulgazione delle misure specifiche di conservazione del sito approvate, presso i proprietari e i conduttori di terreni, residenti nel sito e tecnici di Enti pubblici. incremento della sensibilità delle comunità locali verso le finalità della Rete Natura 2000 e gli obiettivi di conservazione del sito azioni di formazione per favorire lo sviluppo di un'agricoltura sostenibile; campagne di sensibilizzazione dell'opinione pubblica ed accordi con proprietari e gestori di edifici che ospitano Chiroterri
IA	Tutela e conservazione di habitat e specie	È opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: collocazione di cassette nido per favorire l'insediamento e la riproduzione di vertebrati forestali dipendenti da cavità (chiroterri, piccoli mammiferi arboricoli, passeriformi e strigiformi) espansione dell'areale di distribuzione di <i>Marsilea quadrifolia</i> attraverso la riproduzione ed introduzione nel sito della specie; controllo/eradicazione della popolazione di <i>Trachemys</i> spp. prevedendo anche il monitoraggio dello sforzo di cattura, delle superfici interessate e dei capi raccolti, allo scopo di verificarne l'efficacia; incremento della popolazione attraverso miglioramento dell'habitat di specie, riproduzione e ripopolamento con esemplari di <i>Emys orbicularis</i> ; incremento della popolazione attraverso miglioramento dell'habitat di specie, riproduzione e ripopolamento con esemplari di <i>Triturus carnifex</i> ; controllo/eradicazione della popolazione di <i>Trachemys</i> spp. prevedendo anche il monitoraggio dello sforzo di cattura, delle superfici interessate e dei capi raccolti, allo scopo di verificarne l'efficacia; interventi di miglioramento ambientale favorevoli alla presenza di <i>Lycaena dispar</i> .
MR	Attività di ricerca scientifica e monitoraggio	È opportuno promuovere e incoraggiare le attività di ricerca scientifica all'interno del sito, prioritariamente quelle finalizzate al monitoraggio degli habitat e delle specie che costituiscono gli obiettivi di conservazione del sito, ai relativi loro fattori di minaccia, e/o al monitoraggio dell'efficacia delle presenti misure specifiche di conservazione. In particolare, è opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: il monitoraggio continuo delle specie ornitiche tutelate dalla Direttiva Uccelli (Allegato I e specie migratrici) che sono in uno stato di conservazione mediocre o insoddisfacente, il monitoraggio periodico di quelle specie che sono in uno stato di conservazione soddisfacente, e ricerche mirate per quelle specie il cui stato di conservazione risulta indeterminato; il monitoraggio del Lanario ( <i>Falco biarmicus</i> ) nella pianura bolognese al fine di definire le aree di presenza della specie; il monitoraggio periodico della popolazione di <i>Marsilea quadrifolia</i> il monitoraggio periodico di <i>Emys orbicularis</i> , <i>Triturus carnifex</i> , <i>Lycaena dispar</i> , raccolta e gestione dei dati attraverso la definizione di un sistema di condivisione e di un codice deontologico di trattamento dei dati e l'attivazione e gestione di una piattaforma di raccolta dati;

		<p>elaborazione ed aggiornamento di un sistema GIS a supporto delle scelte di governance e strumento operativo; il GIS sarà strutturato in modo tale da ottenere uno strumento di sintesi dei dati ecologici per il loro confronto spazio-temporale e valutazione dello stato di conservazione</p> <p>programmi di ricerca sulla diffusione ed il controllo delle principali patologie degli anfibi ed adottare misure di prevenzione riguardo ai rischi di diffusione sul territorio delle patologie stesse.</p>
<p><b>ZSC/ZPS IT4050024 Biotopi e ripristini ambientali di Bentivoglio, San Pietro in Casale, Malalbergo e Baricella</b> (Provincia: BO - Ente gestore: RER)</p>		
IA	Interventi di conservazione dell'herpetofauna (Triturus carnifex)	<p>È opportuno realizzare pozze per T. carnifex idonee alla riproduzione della specie.</p> <p>Localizzazione da identificare con esattezza.</p> <p>Riproduzione in cattività e ripopolamento con esemplari di T. carnifex, la riproduzione prevedrà anche verifica della diversità genetica dei riproduttori</p>
IA	Interventi di conservazione di Marsilea quadrifolia	Localizzazione dei nuclei più consistenti e trasporto di esemplari in aree idonee in cui la specie non è ancora presente
IA	Interventi di ripristino di condizioni favorevoli alla conservazione di Rana latastei	<p>Ripristino delle condizioni favorevoli alla presenza della specie, e solo dopo dati positivi almeno sulla qualità delle acque ed assenza chitridiomicosi elaborazione di uno specifico piano di reintroduzione di alcuni nuclei della specie.</p> <p>Dopo i primi 3 anni verifica della qualità dell'acqua, attraverso indicatori del PTA, se indicatori SACA giungono almeno al livello BUONO si può procedere con analisi della presenza di chitridiomicosi su altre specie, ad esempio rane verdi, peraltro attualmente in forte contrazione.</p> <p>In assenza della patologia proseguire con un piano di reintroduzione che dovrà rispettare le seguenti condizioni: il prelievo di esemplari/riproduttori ai fini della reintroduzione non deve mettere a repentaglio la/le popolazioni da cui si effettua il prelievo limitato alle aree in cui è stato accertato il ripristino di condizioni favorevoli alla conservazione della specie (vedi sopra) prevedere analisi genetica per reintrodurre esemplari che appartengono alla popolazione disponibile più prossima e più simile a quella precedentemente presente nella zona in questione, ad esempio ma non solo dai siti della Provincia di Ravenna in cui risulta ancora presente quali il Bardello; monitorare gli esiti del ripopolamento/reintroduzione locale.</p>
IA	Messa in sicurezza le linee elettriche pericolose	<p>Studio preliminare per l'identificazione dei tratti di linee elettriche su cui operare, sia interne sia esterne al sito per successivo progetto esecutivo di opere di prevenzione del rischio di elettrocuzione/collisione.</p> <p>Opere di prevenzione del rischio di elettrocuzione/collisione mediante l'applicazione di piattaforme di sosta, la posa di spirali di segnalazione, di eliche o sfere luminescenti, di cavi tipo elicord o l'interramento dei cavi dove sono presenti siti di nidificazione di rapaci, ardeidi ed altre specie sensibili, nonché nei siti di passaggio dei migratori</p>
IA	Miglioramento dell'habitat di specie, riproduzione e ripopolamento di Emys orbicularis	<p>E' opportuno realizzare interventi di miglioramento dell'habitat di specie idoneo ad Emys orbicularis.</p> <p>Localizzazione da identificare con esattezza.</p> <p>Riproduzione in cattività e ripopolamento con esemplari di Emys orbicularis, la riproduzione prevedrà anche verifica della diversità genetica dei riproduttori</p>
IA	Miglioramento dell'habitat di specie e	E' opportuno realizzare interventi di miglioramento dell'habitat di specie idoneo a Lycaena dispar focalizzandosi sulle piante nutrici necessarie al completamento del ciclo vitale della specie. Localizzazione da identificare con esattezza.

	ripopolamento di Lycaena dispar	Si procederà inoltre al ripopolamento con larve/uova prelevate in altri siti. Si procederà inoltre a verificare la possibilità di controllo per la conservazione della diversità genetica dei riproduttori.
MR	Monitoraggio Triturus carnifex	Monitoraggio del successo riproduttivo di T. carnifex
MR	Monitoraggio Marsilea quadrifolia	Monitoraggio su campo con conteggio dei bacini in cui è presente la specie e stima quantitativa delle superfici occupate per ogni singolo bacino
MR	Monitoraggio intervento Rana latastei	Monitoraggio su campo, stima degli esemplari introdotti, del successo riproduttivo e controllo dell'idoneità dell'habitat per il mantenimento in buono stato di conservazione della specie.
MR	Monitoraggio delle specie interessate dagli interventi	Studio sulle popolazioni target Lo studio utilizzerà come termine di paragone i risultati dello studio preliminare per l'identificazione dei tratti di linee elettriche su cui operare, in modo tale da poter valutare oggettivamente i risultati dell'azione
MR	Individuazione precisa delle pressioni per sottobacini idrografici e conseguenti interventi di eliminazione	Individuazione delle principali pressioni, sia diffuse sia puntiformi, e peso relativo, responsabili dei maggiori carichi inquinanti per il bacino o bacini idrografici afferenti al sito. Consequente definizione degli interventi di abbattimento/eliminazione dei carichi.
MR	Elaborazione di un GIS	Elaborazione di un Geographical Information System (GIS) contenente le informazioni provenienti dai monitoraggi faunistici, floristici e vegetazionali, oltre alle informazioni spaziali di cartografiche di base disponibili già a disposizione delle Amministrazione, quali Carte Tecniche Regionali (CTR), Ortofoto, ecc. Nel GIS saranno inserite le informazioni pregresse disponibili (CTR, limiti siti Natura 2000, Oasi, ecc..) ed i nuovi dati provenienti dai monitoraggi.
MR	Censimento e stima del valore naturalistico/ecologico dei boschi e boschetti presenti nel sito realizzati con le misure agroambientali, e di quelli naturali o artificiali preesistenti alla sottoscrizione di contratti agro-ambientali	Censimento e realizzazione di uno shapefile a scala almeno 1:5.000 con esatta ubicazione e quantificazione del valore naturalistico/ecologico dei boschi e boschetti presenti nel sito realizzati con le misure agroambientali e di quelli naturali o artificiali preesistenti alla sottoscrizione di contratti agro-ambientali
MR	Piano di dettaglio per la gestione delle vasche dell'ex zuccherificio di Malalbergo	Definizione delle modalità di approvvigionamento idrico, di regolazione dei livelli idrici e di interventi di recupero e miglioramento ambientale e naturalistico necessari a mantenere l'attuale diversificazione di habitat presenti, con zone umide con acque profonde, altre tipicamente palustri, ampi canneti, aree incolte, arbusteti, siepi mature, boschetti.
PD	Incremento della sensibilità delle comunità locali	Attivazione di un processo di interazione con le comunità locali per la valutazione, la verifica e la condivisione della mission legata alla gestione del sito. Il coinvolgimento si attuerà attraverso due attività principali. Organizzazione di workshop.

		<p>Le sedi saranno preferibilmente presso strutture del territorio, avendo comunque cura di coprire l'intero territorio e favorendo così la partecipazione degli stakeholders provenienti da comuni diversi. I temi da trattare sono la conservazione della Rete Natura 2000, le necessità di sviluppo economico e le strategie di collaborazione pubblico-private che contribuiscono alla gestione dei siti.</p> <p>I workshop hanno l'obiettivo recuperare tutte le informazioni e i punti di vista degli stakeholders (NECESSITA'), fornire tutte le informazioni per la conservazione della Rete Natura 2000 (SENSIBILIZZAZIONE), raccogliere obiettivi (PARTECIPAZIONE) per la definizione di STRATEGIE e la loro CONDIVISIONE.</p> <p>La seconda attività riguarda la distribuzione di questionari e successiva elaborazione, questa metodologia permette di raggiungere un pubblico più ampio, ad esempio con la distribuzione nelle scuole agli alunni si riesce a raggiungere l'intero nucleo familiare dello studente, campione che rappresenta la cittadinanza in generale.</p> <p>Oppure attraverso la compilazione on-line, attraverso la distribuzione con canali web esistenti (newsletters, sito web della Provincia).</p> <p>I questionari hanno l'obiettivo di raccogliere la percezione e il livello di conoscenza della Rete Natura 2000 nonché le necessità e le eventuali visioni.</p>
PD	Coinvolgimento dell'utenza scolastica	<p>Organizzazione di attività didattiche rivolte ai docenti e agli alunni delle scuole dei Comuni ricadenti nei siti Rete Natura 2000 della pianura bolognese e del Comune di Bologna (scuole cittadine), attraverso: la realizzazione di corsi di formazione per docenti; la progettazione e realizzazione di visite guidate e laboratori di educazione ambientale per studenti e la realizzazione di kit didattici da distribuire agli studenti per il supporto dell'attività sulla tematica della conservazione di habitat e specie.</p> <p>I programmi didattici (visite e laboratori) saranno svolti nelle strutture didattiche presenti sul territorio e in campo. I kit didattici, specifici a seconda dell'area, consistono in schede e quaderni di supporto alla visita e ai laboratori con approfondimenti su tutti gli habitat e specie.</p>
	Corso di formazione per favorire lo sviluppo di un'agricoltura sostenibile	<p>Organizzazione e realizzazione di un corso di formazione gratuito per gli agricoltori residenti nei siti Rete Natura 2000 e in aree limitrofe per sviluppare una maggiore conoscenza sulle metodologie e le opportunità della produzione biologica.</p> <p>Il percorso formativo parte dalla conoscenza delle politiche e legislazione comunitaria agroambientale; dei principali Sistemi produttivi agricoli eco-compatibili: dell'evoluzione del settore agrobiologico; della normativa del biologico; delle regole per le produzioni vegetali bio; delle regole per le produzioni zootecniche bio; delle regole per le trasformazioni agroalimentari bio e delle regole per la commercializzazione dei prodotti da agricoltura biologica.</p> <p>Per poi sviluppare argomenti quali l'avvio di un'attività di produzione agricola biologica; l'avvio di un'attività agrituristica biologica; l'avvio di un'attività di ristorazione biologica.</p> <p>Il corso dovrà inoltre prevedere una parte gli aspetti legati alle opportunità di finanziamenti ed incentivi per la bio-imprenditoria.</p>
<b>ZPS IT4050025 Biotopi e Ripristini ambientali di Crevalcore (Provincia: BO - Ente gestore: RER)</b>		
IN	Attività venatoria e gestione faunistica	<p>È opportuno prevedere specifici incentivi per promuovere il controllo regolare della Nutria (da effettuare esclusivamente attraverso l'uso di trappole) in zone in cui la vegetazione elofitica e idrofittica presente può favorire la riproduzione, l'alimentazione e la sosta di specie ornitiche e nei siti adatti alla nidificazione del Mignattino piombato.</p> <p>È opportuno promuovere mediante incentivi gli interventi di miglioramento e gestione ambientale che siano specifici per il ripristino e la manutenzione degli habitat di interesse comunitario presenti nel sito</p>
IN	Agricoltura, zootecnia, itticoltura	<p>È opportuno promuovere e incentivare il mantenimento delle misure agroambientali in essere e/o prevedere nuove adesioni con nuove superfici, garantendo altresì le condizioni di sostenibilità economica necessarie per lo svolgimento delle attività di gestione attiva finalizzate al mantenimento degli habitat e delle specie di interesse comunitario</p> <p>Nelle zone umide con habitat e specie di interesse comunitario, la cui presenza dipende dal funzionamento di attività economiche compatibili con gli obiettivi di conservazione del sito, in caso di cessazione delle stesse sono da prevedere specifici e congrui incentivi che favoriscano il mantenimento delle zone umide e la gestione attiva delle stesse aree per la conservazione degli habitat e delle specie.</p>

		<p>È opportuno promuovere e incentivare, altresì, l'agricoltura biologica e integrata, con particolare riferimento al Programma di Sviluppo Rurale.</p> <p>Nelle superfici con presenza di habitat e specie di interesse comunitario è opportuno prevedere, il mantenimento degli habitat esistenti in uno stato di conservazione soddisfacente a fronte di un corrispondente incentivo.</p> <p>È opportuno, inoltre, prevedere specifici incentivi per promuovere la realizzazione degli interventi e lo svolgimento delle attività di seguito elencate:</p> <p>interventi e attività di gestione attiva per il mantenimento e/o ripristino e/o creazione delle zone umide permanenti e temporanee, in particolare su seminativi ritirati dalla produzione, anche attraverso l'applicazione di misure agroambientali e nelle superfici agricole situate lungo le fasce destinate a corridoi ecologici ed ai margini delle zone umide esistenti;</p> <p>interventi e attività di manutenzione e gestione per il mantenimento, ripristino e/o creazione di elementi naturali e seminaturali tradizionali degli agro-ecosistemi, quali stagni, maceri, fossi, siepi, filari alberati, canneti, piantate, prati-pascolo e boschetti;</p> <p>la piantumazione e il mantenimento degli alberi e arbusti nelle superfici perimetrali di prati umidi e zone umide, per favorire la presenza di un maggior numero di uccelli non legati esclusivamente agli ambienti acquatici, nonché il mantenimento o il ripristino della vegetazione sommersa, natante ed emersa e/o la vegetazione di ripa e dei canneti di margine;</p> <p>la realizzazione da parte delle aziende agricole, lungo i corpi idrici superficiali di fiumi, torrenti e canali, di fasce tampone di larghezza non inferiore a 10 m, in grado di ridurre l'apporto di nitrati da parte dei terreni limitrofi;</p> <p>il controllo delle specie animali alloctone invasive (Nutria, Gambero della Louisiana, Tartaruga americana, ecc.) che possono compromettere la presenza delle specie di interesse comunitario e/o la presenza dell'habitat 3150 "Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharition";</p> <p>la conservazione di una striscia gestita a prato, larga almeno 1 m, ai bordi degli appezzamenti coltivati e dei fossi di scolo principali;</p> <p>realizzare lo sfalcio di argini, aree umide e prati, esclusivamente dall'11 agosto al 19 febbraio, escludendo quindi il periodo riproduttivo delle specie (20 febbraio – 10 agosto);</p> <p>la imitazione dello sfalcio completo e sua sostituzione con sfalci parcellizzati effettuati ad una distanza di almeno 2 settimane (preferire lo sfalcio alla trinciatura) ed operando gli sfalci ad almeno 5 cm dal suolo;</p> <p>realizzare lo sfalcio dei prati e dei foraggi praticato attraverso modalità compatibili con la riproduzione dell'avifauna, utilizzando dispositivi di involo davanti alle barre falcianti e con andamento centrifugo dello sfalcio;</p> <p>realizzazione di interventi per ridurre la densità di pesci fitofagi nelle zone umide realizzate attraverso l'applicazione di misure agroambientali in cui un'elevata presenza di idrofite è utile per fornire habitat di nidificazione e risorsa trofica per Moretta tabaccata e Mignattino piombato;</p> <p>collocazione e manutenzione di cassette nido per favorire l'insediamento e la riproduzione di vertebrati forestali dipendenti da cavità (chiroteri, piccoli mammiferi arboricoli, passeriformi e strigiformi)</p>
IN	Utilizzo dei boschi e gestione forestale	<p>È opportuno prevedere specifici incentivi per promuovere la realizzazione degli interventi e lo svolgimento delle attività di seguito elencate:</p> <p>il rilascio di alberi maturi, senescenti e morenti in piedi e a terra e del legno morto a terra, salvo motivi di sicurezza pubblica;</p> <p>controllo di specie vegetali esotiche invasive e problematiche che possono compromettere la presenza dell'habitat 92A0 "Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba" e dell'habitat 3270 "Fiumi con argini melmosi con vegetazione del Chenopodion rubri p.p e Bidention p.p.</p>
IN	Utilizzo delle acque lentiche e lotiche, interventi nei corsi	<p>È opportuno promuovere e incentivare interventi di rinaturalizzazione dei canali di bonifica finalizzati al miglioramento della qualità dell'acqua e all'aumento della biodiversità, da realizzare secondo le "Linee guida per la riqualificazione ambientale dei canali di bonifica in Emilia-Romagna" approvate con deliberazione della Giunta Regionale n. 246 del 5 marzo 2012.</p>



	d'acqua, infrastrutture idrauliche	È opportuno, inoltre, prevedere specifici incentivi per promuovere la realizzazione degli interventi e lo svolgimento delle attività di seguito elencate: - rimuovere una gestione dei livelli dell'acqua (evitare marcate variazioni) mirata a mantenere condizioni favorevoli per gli habitat 3130 "Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletea uniflorae e/o degli Isoëto-Nanojuncetea"; controllo di specie vegetali esotiche invasive e problematiche che possono compromettere la presenza degli habitat 3270 "Fiumi con argini melmosi con vegetazione del Chenopodium rubri p.p e Bidention p.p.".
IA	Attività venatoria e gestione faunistica	È opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: perseguire con tenacia l'obiettivo di incrementare il controllo della popolazione di Nutria (Myocastor coypus) ed in ogni possibile forma di incremento dei prelievi, prevedendo altresì nel relativo piano di controllo anche il monitoraggio dello sforzo di cattura, delle superfici interessate e dei capi abbattuti, allo scopo di verificarne l'efficacia. sottoscrizione di accordi con l'Ente competente alla gestione della fauna e i Comuni per concorrere in maniera coordinata e congiunta al conseguimento del controllo della popolazione di nutrie; campagne di sensibilizzazione sugli impatti negativi causati da cani e gatti vaganti e intensificare le attività di controllo con metodi incruenti (cattura dei cani e dei gatti vaganti, sanzioni ai proprietari, controlli sulla registrazione dei cani, mantenimento in canili e gattili dei cani e dei gatti senza proprietario o con proprietario non rintracciabile, incentivi e facilitazioni per la sterilizzazione dei gatti); in caso di presenza di colonie feline, qualora risulti incompatibile con il mantenimento in uno stato di conservazione soddisfacente delle specie di interesse comunitario, è opportuno in considerazione della L. n. 281 del 14/8/91 e della L.R. 27/00 invitare i Comuni a spostare i punti di alimentazione in aree meno impattanti e a promuovere, in accordo con i soggetti interessati (associazioni animaliste e zoofile, ecc.), la realizzazione di interventi per la limitazione delle nascite ai sensi dell'art. 23 della L.R. 27/00. È opportuno inoltre fornire ai Comuni le indicazioni affinché non favoriscano la nascita di nuove colonie in aree molto delicate per le specie potenzialmente predate; realizzazione di corsi per la gestione, l'identificazione sul campo e il censimento degli uccelli acquatici rivolti a cacciatori di uccelli acquatici al fine di migliorare la gestione delle zone umide utilizzate per la caccia, ridurre i rischi di abbattimenti accidentali di specie protette e incrementare il numero di rilevatori per i censimenti di uccelli acquatici. nei bacini soggetti a consistenti escursioni del livello dell'acqua (casse di espansione, bacini per la fitodepurazione, itticoltura, ecc.), nei casi in cui risulta impossibile trovare un accordo per individuare modalità di gestione compatibili tra le esigenze delle attività produttive o idrauliche e quelle dell'avifauna nidificante, occorre valutare se prevenire l'insediamento di uccelli acquatici coloniali nidificanti attraverso l'esercizio di sistemi incruenti di allontanamento (es. sistemi utilizzati per dissuadere gli uccelli che si alimentano nei frutteti e nei bacini di itticoltura).
IN	Agricoltura, zootecnia, itticoltura	È opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: sottoscrizione di singole convenzioni/accordi con i proprietari delle superfici in cui sono presenti habitat e specie di interesse comunitario, finalizzate al mantenimento in uno stato di conservazione soddisfacente degli stessi habitat e specie, individuando e specificando gli impegni tra le parti, i tempi e le modalità dell'accordo; realizzazione di un inventario aggiornato di tutti i ripristini agroambientali, nonché dei biotopi naturali presenti all'interno del sito; censimento e stima del valore naturalistico/ecologico dei boschi e boschetti presenti nel sito realizzati con le misure agroambientali, e di quelli naturali o artificiali preesistenti alla sottoscrizione di contratti agro-ambientali; nel caso di filari o macchie di alberi vetusti, malandati e/o cavitati ed anche nel caso di singoli alberi, il rinnovo e il mantenimento degli alberi: mantenere gli alberi potati con regolarità quando gli esemplari sono capitozzati e prevedere la piantumazione diluita negli anni

		<p>di giovani alberi della medesima specie (prima ancora che il singolo esemplare sia prossimo al deperimento) per mantenere nel corso dei decenni continuamente alberi vetusti in grado di ospitare cavità e carie idonee agli insetti saproxilici di pregio; nel caso di alberi schiantati o morti, prevedere comunque la piantumazione di giovani alberi della stessa specie; per incentivare la creazione di cavità è da prevedere anche la capitozzatura di vari esemplari di quelle essenze storicamente e culturalmente sottoposte da sempre a tale trattamento (salici, pioppi, gelsi, acero, olmo, ecc.).</p>
IN	Utilizzo dei boschi e gestione forestale	<p>È opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito:</p> <p>controllo e contenimento delle specie erbacee, arbustive e arboree invasive alloctone (amorpha, ailanto, robinia, ecc.), anche mediante la realizzazione di aree sperimentali, in particolare nelle aree di presenza dell'habitat 92A0 "Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba".</p> <p>nei boschi golenali e ripariali del sito favorire una gestione naturalistica, fatte salve le esigenze di protezione civile e di sicurezza idraulica</p> <p>contrasto della distruzione e perturbazione dei rifugi utilizzati dai pipistrelli forestali attraverso il mantenimento degli alberi vecchi e cavitati negli ambienti forestali e anche nei parchi e nei giardini.</p>
IN	Utilizzo delle acque lentiche e lotiche, interventi nei corsi d'acqua, infrastrutture idrauliche	<p>È opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito:</p> <p>il miglioramento della qualità dell'acqua e l'incremento della sua disponibilità in periodo estivo nei corsi d'acqua di tutta la provincia e nelle zone umide lentiche di pianura costituiscono obiettivi prioritari per la conservazione in uno stato soddisfacente della maggior parte degli habitat e delle specie di interesse comunitario e significative per il sito stesso; l'attività pianificatoria relativa alla gestione delle acque deve essere impostata ed attuata puntando al raggiungimento degli obiettivi previsti dalla Direttiva Acque 2000/60/CE entro l'arco temporale più breve possibile;</p> <p>individuazione delle principali pressioni, diffuse e/o puntiformi, che apportano i maggiori carichi inquinanti al bacino o bacini idrografici afferenti al sito, per la definizione dei successivi interventi;</p> <p>individuazione, in accordo con i soggetti gestori dei corpi idrici, delle aree a prato (argini, praterie, ecc.) nelle quali regolamentare lo sfalcio nel periodo compreso tra il 20 febbraio ed il 10 agosto;</p> <p>prevedere che le opere di sistemazione idraulica per sponde, alvei ed aree golenali, mantengano un elevato grado di dinamicità nel loro assetto e privilegino, ove possibile, l'adozione delle tecniche di riqualificazione fluviale e l'impiego di materiali naturali e locali;</p> <p>mantenimento di livelli idrici adeguati nei piccoli corsi d'acqua, regolando attingimenti e portate</p> <p>mantenimento del reticolo idrografico superficiale, anche come microhabitat specifici per anfibi</p> <p>ai fini del recupero di aree in erosione e/o instabili, sono da privilegiarsi gli interventi di ingegneria naturalistica che utilizzino tecniche e materiali a basso impatto ecologico;</p> <p>la gestione delle zone umide temporanee e permanenti individuate nella Carta dell'Uso del Suolo come "Zone umide interne" secondo criteri che tengano conto anche delle esigenze ecologiche specifiche delle specie e degli habitat di interesse comunitario presenti; a tal fine:</p> <p>per favorire gli uccelli acquatici migratori e svernanti, le zone umide temporanee (cioè sommerse per meno di 11 mesi all'anno) devono essere gestite, salvo cause di forza maggiore (siccità, guasti ai manufatti idraulici, ecc.), in modo da garantire un'elevata estensione della superficie sommersa (comunque superiore al 50% della superficie della zona umida per almeno 6 mesi all'anno) da ottobre a marzo per favorire gli uccelli acquatici migratori e svernanti, e dal successivo mantenimento di superfici sommerse (almeno il 10% della superficie complessiva delle zone estese più di 20 ettari e il 20% per quelle estese meno di 20 ettari) fino alla fine di luglio, per favorire lo svolgimento della riproduzione con successo; le zone sommerse nel periodo aprile-luglio dovrebbero essere distribuite su</p>

		<p>tutta o gran parte della zona umida; il livello dell'acqua (anche nel periodo di massima sommersione) non dovrebbe superare i 50 cm ed essere inferiore ai 10-25 cm sulla maggior parte della superficie;</p> <p>salvo cause di forza maggiore, quali piogge eccezionali e alluvioni, devono essere evitati nel periodo marzo-luglio improvvisi innalzamenti del livello dell'acqua che possono distruggere uova e nidi degli uccelli che nidificano a terra (l'innalzamento superiore a 510 cm è critico nei siti di nidificazione di limicoli, sterne e gabbiani, mentre è critico se superiore a 30 cm nei siti di nidificazione di ardeidi, anatidi e rallidi); analogamente devono essere evitate nel periodo marzo-luglio variazioni improvvise del livello dell'acqua che comportino il completo prosciugamento della zona umida quando i giovani uccelli non sono ancora in grado di volare e/o il facile raggiungimento dei nidi costruiti sulle isole o sulla vegetazione galleggiante da parte dei predatori terrestri; sostanzialmente il livello dell'acqua durante il periodo riproduttivo deve lentamente abbassarsi, assicurando così agli uccelli nidificanti una crescente accessibilità alle risorse alimentari;</p> <p>nel caso in cui si renda necessario il prosciugamento primaverile-estivo delle zone umide create e/o gestite esclusivamente o principalmente in funzione della fauna e della flora selvatiche, per la realizzazione di interventi straordinari sui fondali e sugli argini o per guasti ai manufatti per la regolazione dei livelli idrici, realizzare l'intervento solo su una parte del biotopo, assicurando il più possibile la permanenza di condizioni ambientali idonee, procedendo secondo i seguenti criteri:</p> <p>non oltre il 50 % della superficie complessiva nel caso di biotopi estesi su meno di 30 ettari;</p> <p>non oltre il 40% della superficie complessiva nel caso di biotopi estesi tra 30 e 50 ettari; - non oltre il 30% della superficie complessiva nel caso di biotopi estesi più di 50 ettari</p>
IA	Attività di produzione energetica, reti tecnologiche e infrastrutturali, rifiuti, suolo	<p>È opportuno attuare e promuovere la messa in sicurezza delle linee elettriche di alta e media tensione che attraversano il sito, per la prevenzione del rischio di elettrocuzione/collisione dell'avifauna e della chiroterofauna.</p>
IN	Urbanistica, edilizia, interventi su fabbricati e manufatti vari, viabilità, altre attività	<p>È opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito:</p> <p>realizzare un accordo per la manutenzione ordinaria delle strade tra l'Ente di gestione del sito e i gestori della viabilità extraurbana principale e secondaria, per l'individuazione e l'applicazione di modalità di che comportino minori impatti sul territorio interessato.</p> <p>In particolare, si tratterà di valutare/regolamentare l'introduzione di materiali alternativi al sale (cloruro di sodio) per lo scioglimento del ghiaccio e/o la definizione e realizzazione di interventi per la raccolta delle acque di scioglimento da spargimento di sale, la regolamentazione dell'utilizzo di trinciatori/sfibratori nelle potature di alberi e arbusti, l'eliminazione o il massimo contenimento dell'uso di diserbanti chimici per il controllo della vegetazione erbacea.</p> <p>interventi di riqualificazione, recupero e ripristino ambientale finalizzati al graduale recupero della naturalità attraverso la rimozione delle cause dirette di degrado del sito e l'insorgere spontaneo di meccanismi di riequilibrio, senza apporti di materia e/o energia;</p> <p>progressiva riduzione delle operazioni di disinfestazione contro gli insetti tramite nebulizzazione di sostanze chimiche in ambito urbano.</p> <p>È opportuno promuovere, inoltre, la riduzione dell'inquinamento luminoso mediante:</p> <p>la sostituzione degli impianti di illuminazione pubblica con apparecchi a minore impatto luminoso e a maggiore efficienza energetica, raccomandando l'uso di impianti di illuminazione fotovoltaici e a LED e/o nuove tecnologie a minore impatto l'illuminazione decorativa degli edifici in modo che non siano posti in luce le vie di accesso, i corridoi di transito e i rifugi dei Chiroteri;</p> <p>nel caso di realizzazione o manutenzione di impianti di illuminazione pubblica e di interventi su edifici e spazi privati, l'utilizzo di lampade caratterizzate da alta efficienza luminosa e bassa o nulla produzione di emissioni di lunghezza d'onda corrispondenti a ultravioletto, viola e blu, o filtrate alla sorgente in modo da ottenere analogo risultato (per esempio lampade al sodio a bassa pressione)</p>

		con orientamento del fascio di luce verso terra ed installate ad altezza non superiore a 3,5 m salvo motivate ragioni di sicurezza o pubblica incolumità
PD	Informazione, formazione, educazione, divulgazione naturalistica	E' opportuno attuare e promuovere un'adeguata informazione dei proprietari o conduttori di terreni circa la presenza di habitat e/o habitat di specie nella proprietà, circa il procedimento della Valutazione di Incidenza Ambientale e le conseguenze anche penali di eventuali danneggiamenti agli habitat; è opportuno inoltre provvedere ad una mirata campagna di informazione e divulgazione delle misure specifiche di conservazione del sito approvate, presso i proprietari e i conduttori di terreni, residenti nel sito e tecnici di Enti pubblici.
IN	Tutela e conservazione di habitat e specie	È opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: realizzazione di un inventario aggiornato di tutti i ripristini agroambientali, nonché dei biotopi naturali presenti all'interno del sito; collocazione di cassette nido per favorire l'insediamento e la riproduzione di vertebrati forestali dipendenti da cavità (chiroteri, piccoli mammiferi arboricoli, passeriformi e strigiformi); - incremento della popolazione attraverso miglioramento dell'habitat di specie, riproduzione e ripopolamento con esemplari di <i>Emys orbicularis</i> ; incremento della popolazione attraverso miglioramento dell'habitat di specie, riproduzione e ripopolamento con esemplari di <i>Triturus carnifex</i> ; realizzazione di interventi di gestione dell'habitat di <i>Osmoderma eremita</i> per assicurare la presenza della specie nel sito; incremento della popolazione attraverso miglioramento dell'habitat di specie, riproduzione e ripopolamento con esemplari di <i>Osmoderma eremita</i> ; controllo e, possibilmente, eradicazione delle specie animali alloctone invasive, con particolare riferimento alla popolazione di <i>Nutria (Myocastor coypus)</i> , <i>Gambero della Louisiana (Procambarus clarkii)</i> e <i>Tartaruga dalle orecchie rosse (Trachemys spp.)</i> ,
IN	Attività di ricerca scientifica e monitoraggio	È opportuno promuovere e incoraggiare le attività di ricerca scientifica all'interno del sito, prioritariamente quelle finalizzate al monitoraggio degli habitat e delle specie che costituiscono gli obiettivi di conservazione del sito, ai relativi loro fattori di minaccia, e/o al monitoraggio dell'efficacia delle presenti misure specifiche di conservazione. In particolare, è opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: monitoraggio continuo delle specie ornitiche tutelate dalla Direttiva Uccelli (Allegato I e specie migratrici) che sono in uno stato di conservazione mediocre o insoddisfacente, il monitoraggio periodico di quelle specie che sono in uno stato di conservazione soddisfacente, e ricerche mirate per quelle specie il cui stato di conservazione risulta indeterminato; - monitoraggio del Lanario ( <i>Falco biarmicus</i> ) nella pianura bolognese al fine di definire le aree di presenza della specie; monitoraggio regolare di <i>Osmoderma eremita</i> , unica stazione nota della pianura bolognese monitoraggio periodico di <i>Emys orbicularis</i> , <i>Triturus carnifex</i> , <i>Cerambix cerdo</i> e <i>Lycena dispar</i> raccolta e gestione dei dati attraverso la definizione di un sistema di condivisione e di un codice deontologico di trattamento dei dati e l'attivazione e gestione di una piattaforma di raccolta dati elaborazione ed aggiornamento di un sistema GIS a supporto delle scelte di governance e strumento operativo; il GIS sarà strutturato in modo tale da ottenere uno strumento di sintesi dei dati ecologici per il loro confronto spazio-temporale e valutazione dello stato di conservazione programmi di ricerca sulla diffusione ed il controllo delle principali patologie degli anfibi ed adottare misure di prevenzione riguardo ai rischi di diffusione sul territorio delle patologie stesse monitoraggio dello sforzo di cattura, delle superfici interessate e dei capi raccolti, nelle operazioni di controllo ed eradicazione delle specie animali alloctone invasive, allo scopo di verificarne l'efficacia.

		analisi del fenomeno dell'inquinamento luminoso nel sito e individuazione degli eventuali interventi di mitigazione necessari, con particolare riferimento ai corridoi ecologici, roosts e rifugi.
<b>ZPS IT4050026 Bacini ex-zuccherificio di Argelato e Golena del Fiume Reno (Provincia: BO - Ente gestore: RER)</b>		
IN	Attività venatoria e gestione faunistica	È opportuno prevedere specifici incentivi per promuovere il controllo regolare della Nutria (da effettuare esclusivamente attraverso l'uso di trappole) in zone in cui la vegetazione elofitica e idrofittica presente può favorire la riproduzione, l'alimentazione e la sosta di specie ornitiche e nei siti adatti alla nidificazione del Mignattino piombato. Sono da promuovere mediante incentivi gli interventi di miglioramento e gestione ambientale che siano specifici per il ripristino e la manutenzione degli habitat di interesse comunitario presenti nel sito.
IN	Agricoltura, zootecnia, itticoltura	<p>È opportuno promuovere e incentivare il mantenimento delle misure agroambientali in essere e/o prevedere nuove adesioni con nuove superfici, garantendo altresì le condizioni di sostenibilità economica necessarie per lo svolgimento delle attività di gestione attiva finalizzate al mantenimento degli habitat e delle specie di interesse comunitario.</p> <p>È opportuno promuovere e incentivare, altresì, l'agricoltura biologica e integrata, con particolare riferimento al Programma di Sviluppo Rurale.</p> <p>E' opportuno, inoltre, prevedere specifici incentivi per promuovere la realizzazione degli interventi e lo svolgimento delle attività di seguito elencate:</p> <p>interventi e attività di gestione attiva per il mantenimento e/o ripristino e/o creazione delle zone umide permanenti e temporanee, in particolare su seminativi ritirati dalla produzione, anche attraverso l'applicazione di misure agroambientali e nelle superfici agricole situate lungo le fasce destinate a corridoi ecologici ed ai margini delle zone umide esistenti;</p> <p>interventi e attività di manutenzione e gestione per il mantenimento, ripristino e/o creazione di elementi naturali e seminaturali tradizionali degli agro-ecosistemi, quali stagni, maceri, fossi, siepi, filari alberati, canneti, piantate, prati-pascolo e boschetti;</p> <p>piantumare e mantenere alberi e arbusti nelle superfici perimetrali di prati umidi e zone umide, per favorire la presenza di un maggior numero di uccelli non legati esclusivamente agli ambienti acquatici, nonché il mantenimento o il ripristino della vegetazione sommersa, natante ed emersa e/o della vegetazione di ripa e dei canneti di margine;</p> <p>la realizzazione da parte delle aziende agricole, lungo i corpi idrici superficiali di fiumi, torrenti e canali, di fasce tampone di larghezza non inferiore a 10 m, in grado di ridurre l'apporto di nitrati da parte dei terreni limitrofi;</p> <p>il controllo delle specie animali alloctone invasive (Nutria, Gambero della Louisiana, Tartaruga americana, ecc.) che possono compromettere la presenza delle specie di interesse comunitario e/o la presenza dell'habitat 3150 "Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharition";</p> <p>la conservazione di una striscia gestita a prato, larga almeno 1 m, ai bordi degli appezzamenti coltivati e dei fossi di scolo principali;</p> <p>realizzare lo sfalcio di argini, aree umide e prati, esclusivamente dall'11 agosto al 19 febbraio, escludendo quindi il periodo riproduttivo delle specie (20 febbraio – 10 agosto);</p> <p>la limitazione dello sfalcio completo e la sostituzione con sfalci parcellizzati effettuati ad una distanza di almeno 2 settimane (preferire lo sfalcio alla trinciatura) ed operando gli sfalci ad almeno 5 cm dal suolo;</p> <p>sfalcio dei prati e dei foraggi praticato attraverso modalità compatibili con la riproduzione dell'avifauna, utilizzando dispositivi di involo davanti alle barre falcianti e con andamento centrifugo dello sfalcio;</p> <p>collocazione e manutenzione di cassette nido per favorire l'insediamento e la riproduzione di vertebrati forestali dipendenti da cavità (chiroteri, piccoli mammiferi arboricoli, passeriformi e strigiformi).</p> <p>realizzazione di interventi per ridurre la densità di pesci fitofagi nelle zone umide realizzate attraverso l'applicazione di misure agroambientali in cui un'elevata presenza di idrofite è utile per fornire habitat di nidificazione e risorsa trofica per Moretta tabaccata e Mignattino piombato.</p>

IN	Utilizzo dei boschi e gestione forestale	<p>È opportuno prevedere specifici incentivi per promuovere la realizzazione degli interventi e lo svolgimento delle attività di seguito elencate:</p> <p>il rilascio di alberi maturi, senescenti e morenti in piedi e a terra e del legno morto a terra, salvo motivi di sicurezza pubblica; controllo di specie vegetali esotiche invasive e problematiche che possono compromettere la presenza dell'habitat 92A0 "Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba" e degli habitat 3270 "Fiumi con argini melmosi con vegetazione del Chenopodium rubri p.p e Bidention p.p."</p>
IN	Utilizzo delle acque lentiche e lotiche, interventi nei corsi d'acqua, infrastrutture idrauliche	<p>È opportuno promuovere e incentivare interventi di rinaturalizzazione dei canali di bonifica finalizzati al miglioramento della qualità dell'acqua e all'aumento della biodiversità, da realizzare secondo le "Linee guida per la riqualificazione ambientale dei canali di bonifica in Emilia-Romagna" approvate con deliberazione della Giunta regionale n. 246 del 5 marzo 2012.</p> <p>E' opportuno, inoltre, prevedere specifici incentivi per promuovere la realizzazione degli interventi e lo svolgimento delle attività di seguito elencate:</p> <p>promuovere una gestione dei livelli dell'acqua (evitare marcate variazioni) mirata a mantenere condizioni favorevoli per gli habitat 3130 "Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletea uniflorae e/o degli Isoëto-Nanojuncetea"; controllo di specie vegetali esotiche invasive e problematiche che possono compromettere la presenza degli habitat 3270 "Fiumi con argini melmosi con vegetazione del Chenopodium rubri p.p. e Bidention p.p."</p>
IN	Attività venatoria e gestione faunistica	<p>È opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito:</p> <p>perseguire con tenacia l'obiettivo di incrementare il controllo della popolazione di Nutria (Myocastor coypus) ed in ogni possibile forma di incremento dei prelievi, prevedendo altresì nel relativo piano di controllo anche il monitoraggio dello sforzo di cattura, delle superfici interessate e dei capi abbattuti, allo scopo di verificarne l'efficacia.</p> <p>sottoscrizione di accordi con l'Ente competente alla gestione della fauna e i Comuni per concorrere in maniera coordinata e congiunta al conseguimento del controllo della popolazione di nutrie;</p> <p>campagne di sensibilizzazione sugli impatti negativi causati da cani e gatti vaganti e intensificare le attività di controllo con metodi incruenti (cattura dei cani e dei gatti vaganti, sanzioni ai proprietari, controlli sulla registrazione dei cani, mantenimento in canili e gattili dei cani e dei gatti senza proprietario o con proprietario non rintracciabile, incentivi e facilitazioni per la sterilizzazione dei gatti);</p> <p>in caso di presenza di colonie feline, qualora risulti incompatibile con il mantenimento in uno stato di conservazione soddisfacente delle specie di interesse comunitario, in considerazione della L. n. 281 del 14/8/91 e della L.R. 27/00 è opportuno ad invitare i Comuni a spostare i punti di alimentazione in aree meno impattanti e a promuovere, in accordo con i soggetti interessati (associazioni animaliste e zoofile, ecc.), la realizzazione di interventi per la limitazione delle nascite ai sensi dell'art. 23 della L.R. 27/00.</p> <p>È opportuno inoltre fornire ai Comuni le indicazioni affinché non favoriscano la nascita di nuove colonie in aree molto delicate per le specie potenzialmente predate.</p>
IN	Agricoltura, zootecnia, itticoltura	<p>È opportuno attuare e promuovere:</p> <p>la realizzazione di un inventario aggiornato di tutti i ripristini agroambientali, nonché dei biotopi naturali presenti all'interno del sito;</p> <p>il censimento e stima del valore naturalistico/ecologico dei boschi e boschetti presenti nel sito realizzati con le misure agroambientali, e di quelli naturali o artificiali preesistenti alla sottoscrizione di contratti agro-ambientali;</p> <p>nel caso di filari o macchie di alberi vetusti, malandati e/o cavitati ed anche nel caso di singoli alberi, il rinnovo e il mantenimento degli alberi: mantenere gli alberi potati con regolarità quando gli esemplari sono capitozzati e prevedere la piantumazione diluita negli anni di giovani alberi della medesima specie (prima ancora che il singolo esemplare sia prossimo al deperimento) per mantenere nel corso dei decenni continuamente alberi vetusti in grado di ospitare cavità e carie idonee agli insetti saproxilici di pregio; nel caso di alberi schiantati o morti, prevedere comunque la piantumazione di giovani alberi della stessa specie; per incentivare la creazione di cavità è</p>

		da prevedere anche la capitozzatura di vari esemplari di quelle essenze storicamente e culturalmente sottoposte da sempre a tale trattamento (salici, pioppi, gelsi, acero, olmo, ecc.).
IA	Utilizzo dei boschi e gestione forestale	È opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: controllo e contenimento delle specie erbacee, arbustive e arboree invasive alloctone (amorpha, ailanto, robinia, ecc.), anche mediante la realizzazione di aree sperimentali, in particolare nelle aree di presenza dell'habitat 92A0 "Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba"; nei boschi golenali e ripariali del sito favorire una gestione naturalistica, fatte salve le esigenze di protezione civile e di sicurezza idraulica
IN	Utilizzo delle acque lentiche e lotiche, interventi nei corsi d'acqua, infrastrutture idrauliche	È opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: sottoscrizione di accordi con i proprietari, Regione, Comuni, soggetti gestori dei corpi idrici, per garantire un sistema di approvvigionamento e di regolazione idrica dei bacini dell'ex zuccherificio e il mantenimento dei livelli idrici secondo un protocollo da definire che individui le zone permanentemente allagate e il periodo stagionale di allagamento delle zone umide temporanee e il soggetto competente ad operare per la gestione idraulica; individuazione, in accordo con i soggetti gestori dei corpi idrici, delle aree a prato (argini, praterie, ecc.) nelle quali regolamentare lo sfalcio nel periodo compreso tra il 20 febbraio ed il 10 agosto; il miglioramento della qualità dell'acqua e l'incremento della sua disponibilità in periodo estivo nei corsi d'acqua di tutta la provincia e nelle zone umide lentiche di pianura costituiscono obiettivi prioritari per la conservazione in uno stato soddisfacente della maggior parte degli habitat e delle specie di interesse comunitario e significative per il sito stesso; l'attività pianificatoria relativa alla gestione delle acque deve essere impostata ed attuata puntando al raggiungimento degli obiettivi previsti dalla Direttiva Acque 2000/60/CE entro l'arco temporale più breve possibile; individuazione delle principali pressioni, diffuse e/o puntiformi, che apportano i maggiori carichi inquinanti al bacino o bacini idrografici afferenti al sito, per la definizione dei successivi interventi; ai fini del recupero di aree in erosione e/o instabili, sono da privilegiarsi gli interventi di ingegneria naturalistica che utilizzino tecniche e materiali a basso impatto ecologico.
	Attività di produzione energetica, reti tecnologiche e infrastrutturali, rifiuti, suolo	È opportuno attuare e promuovere la messa in sicurezza delle linee elettriche di alta e media tensione che attraversano il sito, per la prevenzione del rischio di elettrocuzione/collisione dell'avifauna e della chiroterofauna.
IA	Urbanistica, edilizia, interventi su fabbricati e manufatti vari, viabilità, altre attività	È opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: realizzare un accordo per la manutenzione ordinaria delle strade tra l'Ente di gestione del sito e i gestori della viabilità extraurbana principale e secondaria, per l'individuazione e l'applicazione di modalità di che comportino minori impatti sul territorio interessato. In particolare, si tratterà di valutare/regolamentare l'introduzione di materiali alternativi al sale (cloruro di sodio) per lo scioglimento del ghiaccio e/o la definizione e realizzazione di interventi per la raccolta delle acque di scioglimento da spargimento di sale, la regolamentazione dell'utilizzo di trinciatori/sfibratori nelle potature di alberi e arbusti, l'eliminazione o il massimo contenimento dell'uso di diserbanti chimici per il controllo della vegetazione erbacea.

		<p>progressiva riduzione delle operazioni di disinfestazione contro gli insetti tramite nebulizzazione di sostanze chimiche in ambito urbano. E' opportuno promuovere, inoltre, la riduzione dell'inquinamento luminoso mediante:</p> <p>la sostituzione degli impianti di illuminazione pubblica con apparecchi a minore impatto luminoso e a maggiore efficienza energetica, raccomandando l'uso di impianti di illuminazione fotovoltaici e a LED e/o nuove tecnologie a minore impatto;</p> <p>l'illuminazione decorativa degli edificati in modo che non siano posti in luce le vie di accesso, i corridoi di transito e i rifugi dei Chiroteri;</p> <p>nel caso di realizzazione o manutenzione di impianti di illuminazione pubblica e di interventi su edifici e spazi privati, l'utilizzo di lampade caratterizzate da alta efficienza luminosa e bassa o nulla produzione di emissioni di lunghezza d'onda corrispondenti a ultravioletto, viola e blu, o filtrate alla sorgente in modo da ottenere analogo risultato (per esempio lampade al sodio a bassa pressione) con orientamento del fascio di luce verso terra ed installate ad altezza non superiore a 3,5 m salvo motivate ragioni di sicurezza o pubblica incolumità</p>
PD	Informazione, formazione, educazione, divulgazione naturalistica	<p>E' opportuno attuare e/o a promuovere un'adeguata informazione dei proprietari o conduttori di terreni circa la presenza di habitat e/o habitat di specie nella proprietà, circa il procedimento della Valutazione di incidenza e le conseguenze anche penali di eventuali danneggiamenti agli habitat; è necessario inoltre provvedere ad una mirata campagna di informazione e divulgazione delle misure specifiche di conservazione del sito approvate, presso i proprietari e i conduttori di terreni, residenti nel sito e tecnici di Enti pubblici.</p>
IA	Tutela e conservazione di habitat e specie	<p>È opportuno attuare e/o a promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito:</p> <p>gestione attiva della comunità di elofite nelle vasche dell'ex zuccherificio per bloccare la naturale evoluzione dell'habitat verso superfici arbustate e forestali al fine di conservare gli habitat di nidificazione delle specie ornitiche legate al canneto (falco di palude, tarabuso, airone rosso, ecc.)</p> <p>collocazione di cassette nido per favorire l'insediamento e la riproduzione di vertebrati forestali dipendenti da cavità (chiroteri, piccoli mammiferi arboricoli, passeriformi e strigiformi);</p> <p>controllo e vigilanza, anche mediante l'utilizzo del volontariato (guardie ecologiche volontarie, associazioni ambientaliste, ecc.), per la riduzione del disturbo antropico dovuto a fruizione incontrollata delle vasche dell'ex zuccherificio, previo accordo con il proprietario.</p>
MR	Attività di ricerca scientifica e monitoraggio	<p>È opportuno promuovere e incoraggiare le attività di ricerca scientifica all'interno del sito, prioritariamente quelle finalizzate al monitoraggio degli habitat e delle specie che costituiscono gli obiettivi di conservazione del sito, ai relativi loro fattori di minaccia, e/o al monitoraggio dell'efficacia delle presenti misure specifiche di conservazione.</p> <p>In particolare, è opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito:</p> <p>il monitoraggio continuo delle specie ornitiche tutelate dalla Direttiva Uccelli (Allegato I e specie migratrici) che sono in uno stato di conservazione mediocre o insoddisfacente, il monitoraggio periodico di quelle specie che sono in uno stato di conservazione soddisfacente, e ricerche mirate per quelle specie il cui stato di conservazione risulta indeterminato;</p> <p>è opportuno altresì provvedere al monitoraggio del Lanario (Falco biarmicus) nella pianura bolognese al fine di definire le aree di presenza della specie;</p> <p>raccolta e gestione dei dati attraverso la definizione di un sistema di condivisione e di un codice deontologico di trattamento dei dati e l'attivazione e gestione di una piattaforma di raccolta dati;</p> <p>programmi di ricerca sulla diffusione ed il controllo delle principali patologie degli anfibi ed adottare misure di prevenzione riguardo ai rischi di diffusione sul territorio delle patologie stesse;</p> <p>analisi del fenomeno dell'inquinamento luminoso nel sito e individuazione degli eventuali interventi di mitigazione necessari, con particolare riferimento ai corridoi ecologici, roosts e rifugi</p>



ZSC IT4050027 Gessi di Monte Rocca, Monte Capra e Tizzano (Provincia: BO - Ente gestore: RER)		
IN	Tutela, monitoraggio e conservazione di habitat e specie	È opportuno promuovere mediante specifici incentivi gli interventi da realizzare per il ripristino e per la manutenzione degli habitat di interesse comunitario presenti nel sito
IN	Attività venatoria e gestione faunistica	È opportuno promuovere mediante incentivi: l'acquisto e la manutenzione dei sistemi di prevenzione dei danni da canidi (recinzioni, dissuasori, ecc.), in particolare l'acquisto e il mantenimento di cani da guardiania per la difesa attiva del bestiame; gli interventi di miglioramento e gestione ambientale che siano specifici per il ripristino e la manutenzione degli habitat di interesse comunitario presenti nel sito; la realizzazione di opere di protezione (es. recinzioni) dai cinghiali nei casi in cui siano presenti specie che utilizzano piccoli ambienti acquatici (pozze).
IN	Attività agricola e zootecnica	È opportuno prevedere specifici incentivi al fine di promuovere: l'attività agrosilvopastorale finalizzata al mantenimento e alla gestione di superfici a prateria, prato e pascolo; l'adozione di sistemi di coltivazione dell'agricoltura biologica, secondo le norme previste dal Regolamento (CEE) n. 834/07, e dell'agricoltura integrata, anche mediante la trasformazione ad agricoltura biologica e integrata delle aree agricole esistenti, in particolare modo quando contigue a zone umide o alla rete idrografica minore; il mantenimento, il ripristino e la realizzazione, con specie autoctone e locali, di elementi naturali e seminaturali dell'agroecosistema a forte interesse ecologico (prati stabili, fasce tampone mono e plurifilare, siepi e filari arborei-arbustivi mono e plurifilari, frangivento, arbusteti, boschetti, residui di sistemazioni agricole, vecchi frutteti e vigneti, macereti, stagni, laghetti e zone umide, temporanee e permanenti); la realizzazione di strutture funzionali al mantenimento e alla diffusione della fauna selvatica di interesse conservazionistico; a messa a riposo a lungo termine dei seminativi per creare zone umide (temporanee e permanenti) e prati arbustati, gestiti esclusivamente per la flora e la fauna selvatica, in particolare nelle aree contigue alle zone umide e il mantenimento dei terreni precedentemente ritirati dalla produzione dopo la scadenza del periodo di impegno; le forme di allevamento e agricoltura estensive tradizionali; lo sfalcio regolare, anche da associarsi alle attività di pascolo, recupero e gestione delle aree aperte a vegetazione erbacea, delle aree a prato-pascolo e dell'attività tradizionale di coltivazione dei prati, anche per proprietari non imprenditori agricoli; il mantenimento ovvero creazione di elementi ecotonali quali margini o bordi dei campi, quanto più ampi possibili (di almeno 50 cm), lasciati incolti, mantenuti a prato, o con essenze arboree e arbustive non trattati con principi chimici e sfalciati fuori dal periodo riproduttivo delle specie (20 febbraio - 10 agosto); l'adozione delle misure più efficaci per ridurre gli impatti sulla fauna selvatica delle operazioni di sfalcio dei foraggi (come sfalci, andature, ranghinature), di raccolta dei cereali e delle altre colture di pieno campo (mietitrebbiature); la segnalazione da parte degli agricoltori e/o conduttori dei terreni agricoli della presenza di nidi a terra di Albanella minore ( <i>Circus pygargus</i> ) e conseguente sospensione della mietitura della coltivazione in un raggio di 25 m dal nido; la conversione dei seminativi in prati e/o pascoli estensivi ed il loro successivo mantenimento; la messa a riposo a lungo termine i terreni coltivati situati in zone marginali o precalanchive.
IN	Utilizzo dei boschi e gestione forestale	E' opportuno prevedere specifici incentivi: per la realizzazione nei boschi del sito di interventi colturali mirati di miglioramento dell'ecosistema forestale (diradamenti, avviamenti all'alto fusto, tagli di rinnovazione, ecc.), compatibilmente con le caratteristiche stazionali (floristiche e faunistiche);

		<p>per il rilascio, durante i tagli di utilizzazione, di almeno 5 esemplari arborei ad ettaro morti o marcescenti o che presentino nei 10 m basali di fusto evidenti cavità utilizzate o utilizzabili dalla fauna a fini riproduttivi e di rifugio, fatti salvi gli interventi diretti a garantire la sicurezza della viabilità e dei manufatti e quelli di lotta fitosanitaria obbligatoria;</p> <p>per gli interventi di ripulitura del sottobosco per la conservazione di habitat idonei per alcuni Rettili e Anfibi (rilascio di cataste di legna, pietrame e macchie arbustate);</p> <p>per la conservazione di aree boscate non soggette a tagli</p>
IN	Utilizzo delle acque, lentiche, lotiche e di sorgente, interventi nei corsi d'acqua, infrastrutture idrauliche	<p>È opportuno promuovere specifici incentivi finalizzati:</p> <p>al ripristino e alla manutenzione di piccoli ambienti umidi (pozze, stagni, abbeveratoi, vasche, ecc.) finalizzata alla presenza di anfibi di interesse comunitario e conservazionistico;</p> <p>a promuovere azioni volte all'incremento della disponibilità dell'acqua nel periodo estivo nei corsi d'acqua e nelle zone umide, nonché a contrastare ed a prevenire la captazione delle acque ed il conseguente parziale o totale prosciugamento di pozze e di corsi d'acqua</p>
IN	Tutela dell'acquifero carsico (IDROCAR)	<p>È opportuno incentivare in particolare:</p> <p>la realizzazione di impianti di fitodepurazione per il trattamento dei reflui civili non allacciati alla rete fognaria e controllo delle reti di adduzione e scarico degli impianti depurativi autonomi e collettivi delle acque nere e miste;</p> <p>la realizzazione di fasce o gruppi di vegetazione arborea, arbustiva e/o erbacea in aree idonee per il potenziamento della funzione tampone sugli inquinanti;</p> <p>le colture a basso consumo idrico e incentivi per individuare ed utilizzare fonti di approvvigionamento idrico alternativo, tra cui anche i reflui depurati.</p> <p>le pratiche agronomiche che riducono l'evapotraspirazione da parte del suolo e delle piante (ad es. pacciamatura, reti ombreggianti, sod seeding, minimum tillage);</p> <p>l'impiego nelle coltivazioni arboree di varietà e portinnesti arido resistenti;</p> <p>l'utilizzo di varietà precoci a maturazione coincidente con il periodo di aridità, per ridurre i consumi idrici per le irrigazioni;</p> <p>l'utilizzo di tecniche irrigue avanzate (ad es. stress idrico controllato, subirrigazione a goccia, utilizzo Microjet, ecc.).</p> <p>È opportuno promuovere, anche mediante eventuali incentivi diretti e indiretti, le seguenti attività:</p> <p>l'adesione al disciplinare di produzione specifico per i terreni agricoli ricadenti nelle aree carsiche cartografate come IDROCAR;</p> <p>la conversione all'agricoltura biologica in area IDROCAR;</p> <p>l'introduzione e/o il mantenimento di colture diversificate, favorendo l'uso delle eventuali cultivar locali resistenti ai patogeni, per la creazione o il mantenimento di un ambiente agricolo più eterogeneo e di conseguenza un agroecosistema più ricco e diversificato con funzione di aree di alimentazione e di rifugio per le specie da tutelare;</p> <p>la realizzazione di colture a perdere destinate al potenziamento delle funzioni ecologiche del sistema colturale (ad esempio destinate a sovescio);</p> <p>il mantenimento delle colture e delle tecniche di coltivazione tradizionali (es. olivo, vitigni locali);</p> <p>la creazione di consociazioni colturali (Brassicaceae, Fabaceae, Asteraceae, Poaceae);</p> <p>l'inserimento di una leguminosa all'interno dell'avvicendamento colturale dei seminativi;</p> <p>l'erogazione l'indennità Natura 2000 per i terreni agricoli ricadenti nelle aree IDROCAR;</p> <p>il recupero e/o ricostituzione degli oliveti con attuazione delle potature annuali che permettono di rendere accessibili ai Chiroterteri le fessure e le cavità degli alberi tramite l'asportazione di tutti i rami non produttivi o morti che circondano le cavità stesse;</p> <p>la presenza di uccelli e Chiroterteri installando cavità artificiali (nidi artificiali e bat-box) in misura di almeno 2 per ogni 100 m di siepe e ogni 1.000 mq di boschetto, opportunamente diversificate per dimensioni interne e foro di entrata.</p> <p>La densità d'installazione consigliata nei frutteti, vigneti e soprattutto in oliveti di giovane età è di 10 nidi ad ettaro;</p>

		<p>mantenimento e ripristino di pratiche agricole tradizionali (avvicendamenti, lavorazioni stagionali, piantate, ecc.);  le coltivazioni arboree con interfilari inerbiti per la realizzazione di sfalci ad aree alternate in occasione delle 2-3 campagne di sfalcio annuali.  le pratiche agricole che riducono il soliflusso (ad es. minimum tillage, preparazione del letto di semina, lavorazioni che riducono il compattamento superficiale e sotto superficiale del terreno, l'aumento della dotazione sostanza organica del suolo, lavorazioni lungo le curve di livello, colture di copertura; adozione pneumatici a bassa pressione o a sezione larga; adozione di attrezzi trainati anziché portati);  le pratiche veterinarie alternative quali omeopatia e fitoterapia veterinaria e gestione integrata pascoli.  la riduzione dell'utilizzo di pratiche veterinarie per la gestione delle endoparassitosi degli animali da pascolo, pratiche che abbattano la fauna coprofaga predata dai Chiroterri: es. esclusione di utilizzo dei boli intraruminali; trattamento in periodo autunnale o stabulazione dei capi trattati (indicativamente per 2 settimane) e stoccaggio delle feci il tempo necessario affinché perdano di tossicità; il trattamento scaglionato del bestiame di una stessa area (in modo che sia sempre presente al pascolo, se la stagione lo consente, bestiame non trattato); il ricorso a farmaci alternativi, basati su principi attivi a minor tossicità (come la moxidectina, appartenente al gruppo delle milbelmicine, lattoni macrociclici di seconda generazione, o i benzimidazoli fenbendazolo e oxfendazolo).  tecniche utili per limitare la necessità dei trattamenti veterinari: es. pascolo a rotazione di ungulati diversi (bovini/equini/ovicaprini), allevamento di razze rustiche locali (più resistenti), azioni che determinano miglioramento dello stato nutrizionale dei capi (aumenta la reattività nei confronti dei parassiti)</p>
	<p>Misure valide per l'habitat di interesse comunitario 6110*  Formazioni erbose rupicole calcicole o basofile dell'Alyso-Sedion albi</p>	<p>Incentivo per interventi di diradamento (taglio selettivo) della vegetazione arboreo-arbustiva che minaccia gli habitat target</p>
IN	<p>Misure ed indicazioni gestionali per l'habitat di interesse comunitario 8210 - Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica</p>	<p>Incentivo per interventi di controllo (taglio selettivo) della vegetazione lianosa, rampicante o arboreo-arbustiva che minaccia gli habitat target</p>
IA	<p>Misure per la chiroterrofauna troglodila di interesse comunitario e del relativo habitat di vita</p>	<p>L'installazione di cavità artificiali di vari tipi e la promozione di misure per favorire l'insediamento ed il mantenimento delle varie specie di Chiroterri  il miglioramento/adequamento degli edifici e manufatti a favore dei Chiroterri e, più in generale della fauna sinantropa;  Incentivi per le nuove edificazioni che prevedano soluzioni idonee al rifugio delle specie di interesse comunitario con particolare riferimento ai Chiroterri antropofili: ad es. incassando i cosiddetti bat brick nelle pareti esterne degli edifici in costruzione; prevedere accessi a spazi vuoti nei muri e nei sottotetti; lasciare spazi nei rivestimenti murali esterni e sotto alle tegole; creare fessure profonde attorno ad alcuni mattoni o pietre delle pareti lasciandole libere dal cemento; per il trattamento delle strutture in legno evitare l'utilizzo di sostanze nocive per i Chiroterri (contenenti ad esempio sostanze come Lindano, Dieldrina e Pentaclorofenolo-PCP) utilizzando invece solo sostanze a bassa tossicità per i Mammiferi e con una bassa persistenza nell'ambiente; la creazione, manutenzione e conservazione di piccole zone umide nell'ambito di piani/progetti di recupero ambientale.</p>

MR	Tutela, monitoraggio e conservazione di habitat e specie	<p>È opportuno promuovere e incoraggiare le attività di ricerca scientifica all'interno del sito, in particolare quelle finalizzate alla conoscenza degli habitat e delle specie che costituiscono gli obiettivi di conservazione del sito, ai relativi loro fattori di minaccia, e/o al monitoraggio dell'efficacia delle presenti misure specifiche di conservazione.</p> <p>È opportuno promuovere ed attuare in particolare il monitoraggio a cadenza regolare degli habitat di interesse comunitario (Allegato I della Direttiva Habitat 92/43/CEE), delle specie di interesse comunitario di allegato II e IV della Direttiva Habitat 92/43/CEE (con frequenza almeno triennale) con valutazione almeno semi-quantitativa delle popolazioni e delle specie ornitiche tutelate dalla Direttiva Uccelli 2009/147/CE.</p> <p>È opportuno promuovere e attuare la raccolta e gestione dei dati attraverso la definizione di un sistema di condivisione e di un codice deontologico di trattamento dei dati e l'attivazione e gestione di una piattaforma di raccolta dati.</p> <p>È opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>il monitoraggio delle cavità ipogee utilizzate dai chiroteri per valutarne l'opportuna tutela, la regolamentazione dell'accesso ai siti ipogei presenti e la realizzazione degli interventi, dove necessario, per mantenere l'ingresso alle varie cavità fruibile da parte dei chiroteri, impedendone crolli e rimuovendo la vegetazione in eccesso;</li> <li>la rinaturalizzazione del laghetto carsico ai piedi di Monte Gortani;</li> <li>il monitoraggio degli insetti xilofagi insediati nelle aree boscate presenti nel sito, con particolare riguardo alle specie di interesse conservazionistico incluse nell'allegato II della Direttiva Habitat 92/43/CEE</li> <li>la realizzazione di un monitoraggio regolare annuale delle popolazioni nidificanti delle specie ornitiche di maggiore interesse conservazionistico con particolare riguardo alla valutazione del loro successo riproduttivo;</li> <li>la ricerca e localizzazione dei siti di rendez-vous di lupo nel sito;</li> <li>la realizzazione di un monitoraggio delle specie vegetali e animali alloctone;</li> <li>il potenziamento della vigilanza nei siti di nidificazione di rapaci durante il periodo riproduttivo, con particolare riferimento all'aquila reale, lanario e pellegrino;</li> <li>interventi mirati al contenimento delle specie vegetali ruderali e/o invadenti mediante asportazione selettiva;</li> <li>la manutenzione pozze del Progetto Pellegrino e creazione di nuove pozze per Anfibi</li> <li>la creazione di pozze in ambienti soleggiate e introduzione di individui adulti, ovature e larve provenienti da programmi di captive breeding</li> <li>la creazione di una banca del germoplasma di specie prioritarie, minacciate e rare;</li> <li>lo sviluppo di programmi di conservazione di specie prioritarie, minacciate e rare anche ex situ;</li> <li>la realizzazione di interventi di ripristino di habitat degradati o frammentati volti alla riqualificazione ed all'ampliamento delle porzioni di habitat esistenti e riduzione della frammentazione;</li> <li>la realizzazione di interventi di rinaturazione e ripristino privilegiando l'utilizzo di tecniche di restauro ecologico attraverso l'uso di specie autoctone e fiorume locale;</li> <li>la collocazione di cassette nido per favorire l'insediamento e la riproduzione di vertebrati forestali dipendenti da cavità (chiroteri, piccoli mammiferi arboricoli, passeriformi e strigiformi);</li> <li>la definizione della distribuzione della chitridiomicosi all'interno del sito.</li> </ul> <p>È opportuno attuare e promuovere l'individuazione di aree oggetto di eradicazione delle specie alloctone e invasive, nonché di aree in cui, a seguito del contrasto alle specie alloctone, sia opportuno o necessario provvedere con interventi di restocking delle popolazioni autoctone; la realizzazione di progetti/azioni di rafforzamento delle popolazioni esistenti delle specie di interesse conservazionistico.</p>
----	--	---

IN	Attività venatoria e gestione faunistica	<p>È opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure di indirizzo gestionale per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito:</p> <p>porre in essere azioni di prevenzione dei danni causati da canidi, mediante la protezione degli allevamenti;</p> <p>monitorare l'impiego e l'efficacia dei sistemi di prevenzione da danno da canidi forniti alle aziende agricole nell'ambito del "Progetto Lupo: misure per la mitigazione del conflitto uomo-lupo", finanziato nell'ambito del Piano di Azione Ambientale 2008-2010 della Regione Emilia-Romagna, o comunque acquistati mediante incentivi pubblici;</p> <p>promuovere l'applicazione all'interno del sito Natura 2000 di un sistema di indennizzo dei danni da canidi, premiante per le aziende agricole che adottino sistemi di prevenzione, che riconosca oltre al danno diretto al 100%, secondo le modalità previste dalla normativa vigente, anche il danno indiretto, nonché il risarcimento dei danni in tempi immediati all'evento di predazione, previa verifica dell'effettivo impiego dei sistemi di prevenzione adottati;</p> <p>realizzare una banca dati sui danni al patrimonio zootecnico;</p> <p>indirizzare la riduzione del numero di cinghiali nelle aree dove l'eccessiva densità può causare danni ad habitat e specie di interesse comunitario;</p> <p>la repressione del bracconaggio</p> <p>definire e adottare provvedimenti che consentano di vietare le catture di animali e sospendere i ripopolamenti e/o l'attività venatoria nelle aree in cui vengono trovati bocconi avvelenati, animali uccisi da bocconi avvelenati ed anche lacci e altri strumenti di cattura/uccisione vietati, allo scopo di scoraggiare i responsabili di tali pratiche illegali;</p> <p>realizzare campagne di informazione e di sensibilizzazione contro l'uso illegale dei bocconi avvelenati per evitare l'uccisione di lupo e di vari rapaci</p> <p>È opportuno, allo scopo di ridurre la competizione (alimentare, genetica e per i territori) con il lupo, favorire il processo di espansione del gatto selvatico in atto nel territorio bolognese, nonché di ridurre i rischi di predazione di specie selvatiche da parte dei gatti domestici, promuove e attua:</p> <p>il monitoraggio del fenomeno del randagismo canino e felino;</p> <p>il controllo di cani e gatti randagi con metodi incruenti (cattura, sanzioni ai proprietari, controlli sulla registrazione dei cani, mantenimento in canili e gattili dei cani e dei gatti senza proprietario o con proprietario rintracciabile, incentivi e facilitazioni per la sterilizzazione dei gatti);</p> <p>la realizzazione di campagne di sensibilizzazione sugli impatti negativi causati da cani e gatti vaganti. In caso di presenza di colonie feline, qualora risulti incompatibile con il mantenimento in uno stato di conservazione soddisfacente delle specie di interesse comunitario,</p> <p>in considerazione della L. n. 281 del 14/8/91 e della L.R. 27/00 è opportuno spostare i punti di alimentazione in aree meno impattanti e a promuovere, in accordo con i soggetti interessati (associazioni animaliste e zoofile, ecc.), la realizzazione di interventi per la limitazione delle nascite ai sensi dell'art. 23 della L.R. 27/00.</p> <p>È opportuno fornire ai Comuni le indicazioni affinché non favoriscano la nascita di nuove colonie in aree molto delicate per le specie potenzialmente predate.</p>
IN	Attività agricola e zootecnica	<p>È opportuno promuovere l'esercizio della produzione agricola in forma sostenibile, la coltivazione di specie di varietà locali, nonché la conoscenza e l'applicazione dei programmi e dei regolamenti comunitari in materia agroambientale, anche fornendo la necessaria assistenza tecnico-amministrativa ai possibili beneficiari.</p> <p>È opportuno promuovere ed attuare attraverso opportune norme regolamentari, le procedure di sfalcio nei prati stabili, seminativi e medicaì garantendo comunque che il taglio venga realizzato a partire dal centro degli appezzamenti con direzione centrifuga a velocità ridotta e che gli organi falcianti siano posizionati ad almeno 10 cm da terra.</p>

		<p>Nelle more dell'emanazione di apposito documento regolamentare gli Enti di gestione/gli utenti dovranno attenersi alle norme al momento in vigore.</p> <p>E' opportuno promuovere ed attuare altresì la definizione di linee guida e sottoscrizione di un protocollo d'intesa con concessionari/proprietari/gestori per ripuliture e sfalci ai margini di strade, sentieri e bordi forestali; le operazioni di sfalcio e trinciatura della vegetazione erbacea di cavedagne, bordi dei campi e fossati devono essere compiute frequentemente solo là dove è necessario il transito di mezzi, animali e persone, impedendo così anche la distruzione dei nidi ed il loro eventuale danneggiamento.</p> <p>È opportuno attuare e promuovere la formazione agli agricoltori in merito all'utilizzo sostenibile dell'acqua e all'adozione di tecniche agronomiche che consentano un risparmio idrico (modalità lavorazione del terreno, modalità di irrigazione, ecc.).</p>
IN	Utilizzo dei boschi e gestione forestale	<p>È opportuno provvedere alla definizione di linee guida ed alla elaborazione di apposite norme regolamentari volte a disciplinare il rilascio di legno morto in bosco, la rimozione di alberi morti o deperienti, comprese le piante stroncate da fenomeni naturali, compatibilmente con le esigenze di ordine fisiopatologico.</p> <p>In attesa della definizione di apposite linee guida gli Enti competenti in materia forestale sono tenuti a:</p> <p>prevedere, nella predisposizione dei piani di gestione forestale, all'interno delle aree boscate la presenza di zone di almeno 2 ettari in cui sia possibile raggiungere una densità di alberi maturi di 7–10 piante per ettaro (alberi vecchi, deperienti o morti in piedi); in tali zone, che non dovranno distare più di 500 – 1.000 m l'una dall'altra, deve essere vietato sia l'abbattimento di alberi stramaturi che la rimozione del legno morto;</p> <p>prevedere, nella previsione dei piani e degli interventi di taglio, una quota di legno morto da lasciare al suolo per la conservazione dei coleotteri xilofagi.</p> <p>Ai fini di conservazione del sito, è opportuno promuovere o ad attuare la realizzazione di fasce tampone dove l'habitat di interesse comunitario o habitat di specie confina con i coltivi.</p> <p>È opportuno, inoltre, promuovere e attuare:</p> <p>la progettazione di dettaglio e realizzazione di interventi di decespugliamento manuale o meccanico e sfalcio regolare finalizzati alla conservazione e/o ripristino di aree aperte e dell'habitat 6210*;</p> <p>la tutela degli alberi con particolare valenza ambientale e monumentale;</p> <p>il controllo e contenimento delle specie erbacee, arbustive e arboree invasive o alloctone, anche mediante la realizzazione di aree sperimentali;</p> <p>la definizione, l'applicazione, e la realizzazione di aree dimostrative/sperimentali permanenti di modelli colturali di riferimento, di trattamenti selvicolturali e di interventi selvicolturali idonei alla rinnovazione e conservazione della perpetuità degli habitat;</p> <p>la realizzazione di interventi di avviamento all'alto fusto dei cedui invecchiati;</p> <p>la conservazione di habitat idonei per Rettili e Anfibi mediante la regolamentazione degli interventi di pulizia del sottobosco, prevedendo l'obbligo per proprietari e conduttori di lasciare aree con vegetazione marcescente, cataste di legna, cataste di pietrame.</p>
IN	Pesca e gestione della fauna ittica	<p>È opportuno promuovere e attuare la definizione di programmi di eradicazione progressiva di specie acquatiche alloctone o non naturalmente presenti nei corpi idrici naturali e in ambienti interessati da siti di riproduzione di anfibi e che mettano a rischio la conservazione di fauna e flora autoctone; il programma di eradicazione va valutato in relazione alla possibilità di concreta reintroduzione di specie autoctone.</p> <p>È opportuno definire ed adottare un disciplinare con l'obbligo di pulizia e disinfezione degli attrezzi di cattura e pesca da parte di pescatori, tecnici, ricercatori e amatori allo scopo di prevenire la diffusione di malattie, in particolare la Chitridiomicosi responsabile del declino degli anfibi.</p>
IN	Utilizzo delle acque, lentiche, lotiche e di	<p>È opportuno attuare e promuovere il mantenimento di profondità diversificate nelle aree umide, idonee al permanere del geosigmeto esistente e della fauna associata, fatte salve le esigenze di protezione dal rischio idrogeologico.</p>

	sorgente, interventi nei corsi d'acqua, infrastrutture idrauliche	
IN	Attività turistico-ricreative, culturali e sportive	<p>È opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito:</p> <p>limitazione in tutto o in parte, di concerto con i proprietari e/o gestori dei terreni, dell'accesso a determinate zone del sito per particolari ragioni di tutela ambientale;</p> <p>promozione con le associazioni speleologiche la redazione e sottoscrizione di un codice per la regolamentazione della fruizione degli ambienti ipogei presenti nel sito;</p> <p>previsione, in caso di fruizione turistica delle cavità presenti, opportune misure di salvaguardia nei confronti dei chirotteri;</p> <p>limitazione delle attività sportivo/ricreative nelle stazioni di presenza o nell'areale di distribuzione di <i>Anacamptis pyramidalis</i>;</p> <p>realizzazione di un sentiero didattico-naturalistico nel bosco di Tizzano;</p> <p>potenziamento del sentiero dei Gessaroli (parte del sentiero CAI 102), mediante recupero di antichi percorsi – previa adeguata messa in sicurezza – laddove presenti (es. Monte Castello, Monte Rocca) o creazione di nuovi tracciati che consentano l'osservazione degli habitat;</p> <p>gestione dei margini forestali in funzione del mantenimento di aree ecotonali ricche di vegetazione erbacea ed arbustiva per favorire la biodiversità dell'entomofauna</p>
IN	Urbanistica, edilizia, viabilità, interventi su fabbricati e manufatti vari, altre attività	<p>È opportuno promuovere ed attuare un accordo finalizzato all'individuazione e all'applicazione di modalità di manutenzione ordinaria delle strade che comportino minori impatti sul territorio interessato.</p> <p>In particolare, tale accordo dovrà valutare/regolamentare:</p> <p>l'introduzione di materiali alternativi al sale (cloruro di sodio) per lo scioglimento del ghiaccio e/o la definizione e la realizzazione di interventi per la raccolta delle acque di scioglimento da spargimento di sale;</p> <p>la regolamentazione dell'utilizzo di trinciatori/sfibratori nelle potature di alberi e arbusti;</p> <p>l'eliminazione o il massimo contenimento dell'uso di diserbanti chimici per il controllo della vegetazione erbacea.</p> <p>È opportuno promuovere inoltre la riduzione dell'inquinamento luminoso mediante:</p> <p>la sostituzione degli impianti di illuminazione pubblica con apparecchi a minore impatto luminoso e a maggiore efficienza energetica, raccomandando l'uso di impianti di illuminazione fotovoltaici e a LED e/o nuove tecnologie a minore impatto;</p> <p>l'illuminazione decorativa degli edificati in modo che non siano posti in luce le vie di accesso, i corridoi di transito e i rifugi dei Chirotteri;</p> <p>nel caso di realizzazione o manutenzione di impianti di illuminazione pubblica e di interventi su edifici e spazi privati, l'utilizzo di lampade caratterizzate da alta efficienza luminosa e bassa o nulla produzione di emissioni di lunghezza d'onda corrispondenti a ultravioletto, viola e blu, o filtrate alla sorgente in modo da ottenere analogo risultato (per esempio lampade al sodio a bassa pressione) con orientamento del fascio di luce verso terra ed installate ad altezza non superiore a 3,5 m salvo motivate ragioni di sicurezza o pubblica incolumità;</p> <p>È opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito:</p> <p>riduzione dell'impatto della viabilità su specie e habitat attraverso l'adozione di misure di mitigazione quali sottopassaggi o altre misure idonee alla riduzione dell'impatto veicolare per la fauna minore in presenza di corridoi ecologici locali ad alta densità di individui durante l'anno o concentrati nei periodi di migrazione;</p>

		<p>attuazione di interventi di riqualificazione, recupero e ripristino ambientale finalizzati al graduale recupero della naturalità attraverso la rimozione delle cause dirette di degrado del sito e l'innescio spontaneo di meccanismi di riequilibrio, senza apporti di materia e/o energia; progressiva riduzione delle operazioni di disinfezione contro gli insetti tramite nebulizzazione di sostanze chimiche in ambito urbano; l'impiego di tecniche e materiali a basso impatto ecologico negli interventi di ingegneria naturalistica, ai fini del recupero di aree in erosione e/o instabili.</p>
PDF	<p>Informazione, formazione, educazione, divulgazione naturalistica</p>	<p>È opportuno promuovere ed attuare l'informazione ai proprietari o conduttori di terreni circa la presenza di habitat e/o habitat di specie nella proprietà, circa il procedimento della Valutazione di Incidenza e le conseguenze anche penali di eventuali danneggiamenti agli habitat.</p> <p>È opportuno inoltre provvedere ad una mirata campagna di informazione e divulgazione delle misure specifiche di conservazione del sito approvate, presso i proprietari e i conduttori di terreni, residenti nel sito e tecnici di Enti pubblici.</p> <p>È opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito:</p> <p>predisposizione e messa in di posa opportuna segnaletica stradale di avvicinamento al fine di individuare agevolmente sul territorio il sito Natura 2000;</p> <p>predisposizione e messa in di posa opportuna di cartellonistica stradale per segnalare l'eventuale attraversamento della fauna minore</p> <p>qualificazione della fruizione turistico-ricreativa mediante la progettazione, realizzazione e posa in opera di cartellonistica che informi sulle modalità di accesso e di fruizione del sito, sulle sue principali emergenze e vulnerabilità, e che educi a comportamenti coerenti con le finalità della rete Natura 2000;</p> <p>l'informazione e la sensibilizzazione al rispetto dei siti di rapaci rupicoli durante lo svolgimento di attività turistico-ricreative; – la formazione agli agricoltori in merito all'utilizzo sostenibile dell'acqua e all'adozione di tecniche agronomiche che consentano un risparmio idrico (modalità lavorazione del terreno, modalità di irrigazione, ecc.).</p> <p>realizzare campagne di informazione, divulgazione e sensibilizzazione rivolte a residenti, a operatori economici locali, a soggetti interessati (agricoltori, cacciatori, pescatori, sportivi, turisti, ecc.) e alla popolazione in generale (scuole, famiglie, ecc.), mediante incontri pubblici e produzione di materiale informativo (cartaceo, multimediale, ecc.), relativamente al rispetto e alla conservazione della biodiversità, alle attività produttive che potenzialmente interferiscono con gli habitat e le specie, alla promozione di comportamenti coerenti con le finalità della Rete Natura 2000.</p> <p>A tal fine si individuano i seguenti temi prioritari:</p> <p>sensibilizzazione degli agricoltori sull'adozione di sistemi agricoli eco-compatibili, e importanza delle forme di coltivazione senza o con ridotto uso di geodisinfestanti, rodenticidi e diserbanti, nonché dell'utilizzo sostenibile dell'acqua</p> <p>effetti della presenza delle specie alloctone: invasività, interazione con habitat e specie autoctone, rischi ecologici connessi alla loro diffusione, modalità di prevenzione e controllo degli impatti</p> <p>mantenimento degli elementi naturali e seminaturali tipici del paesaggio agrario tradizionale ad alta valenza ecologica;</p> <p>importanza della necromassa nel bosco, il rilascio del legno morto e la tutela degli alberi morti, vetusti e deperienti;</p> <p>modalità sia di realizzazione e manutenzione delle pozze, fontanili, abbeveratoi e delle piccole zone umide, sia di gestione dei livelli idrici e della vegetazione delle sponde allo scopo di incrementare la presenza e lo stato di conservazione di specie di interesse comunitario, con particolare riferimento agli anfibi;</p> <p>modalità di realizzazione e collocazione di cassette nido e rifugi per la fauna minore (invertebrati, erpetofauna, piccoli mammiferi, chiroteri, passeriformi);</p> <p>divulgazione e sensibilizzazione sulla conservazione dell'entomofauna di particolare interesse conservazionistico;</p> <p>svolgere attività di sensibilizzazione per il controllo di cani e gatti vaganti;</p>



		<p>svolgere attività di informazione e sensibilizzazione per disincentivare l'uso illegale dei bocconi avvelenati per evitare l'uccisione del lupo e di vari rapaci;</p> <p>realizzare corsi tecnici per la progettazione di opere di sistemazione idraulica al fine di incentivare a livello progettuale l'adozione di soluzioni che riducano le alterazioni ecologiche e la riduzione delle possibili alterazioni chimico-fisiche delle acque;</p> <p>disincentivare il prelievo e la raccolta della flora nelle stazioni dell'habitat prioritario 6210* mediante la produzione e diffusione di materiale informativo (agriturismi, ecc.) e realizzazione di apposita segnaletica lungo i sentieri e le aree di sosta;</p> <p>sensibilizzare gli agricoltori per la salvaguardia delle specie di avifauna nidificanti nei coltivi o ai margini dei coltivi.</p>
<b>ZSC IT4050028 - Grotte e Sorgenti pietrificanti di Labante (Provincia: BO - Ente gestore: RER)</b>		
IA1	Sfalci in aree aperte di prateria con particolare riferimento all'habitat 6210	<p>E' opportuno esercitare un intervento di sfalcio diffuso sul sito per la conservazione, ed il recupero/ripristino di ambienti aperti e piccole radure con particolare riferimento all'habitat 6210.</p> <p>E' opportuno lo sfalcio e il decespugliamento localizzato e parziale con mezzo meccanico (trincia) ed una quota da eseguirsi manualmente per alcune zone difficilmente accessibili al mezzo meccanico.</p> <p>Per evitare la colonizzazione arbustiva e mantenere i gradi di copertura desiderati è considerato possibile e opportuna la rimozione di parti di formazioni arbustive più invecchiate, poiché gli arbusteti stabili e affermati sono causa di accumulo di azoto nella biomassa e di arricchimento di nutrienti al suolo.</p> <p>Interventi di decespugliamento e sfalcio possono inoltre incrementare la diversità strutturale e cronologica della componente arbustiva.</p> <p>Le priorità e l'individuazione precisa dei siti d'intervento sarà definita in una fase preliminare progettuale, definendo un'intesa con proprietari/conduttori dei fondi. Si prevede di intervenire su una superficie complessiva di 11,5 ha.</p>
IA2	Realizzazione di staccionata in legno protettiva/dissuasoria e cartellonistica esplicativa e informativa sul sito, habitat e specie	<p>Individuazione precisa della collocazione delle strutture. Posa in opera di n. 4 tabelle informative (cm 60x90 a colori su palo di legno e puntale per infissione) e di n. 3 bacheche illustrative con pannello in legno 125x125 cm struttura in legno e copertura.</p> <p>Livellamento/sistemazione di sentiero pedonale e fondo calpestabile.</p>
IA3	Posizionamento di rifugi artificiali per chiroterteri	<p>L'azione prevede il posizionamento di alcune bat box in legno (o cemento segatura), di tipo "bat board", come ad esempio quelle realizzate, grazie alla collaborazione della nota catena di distribuzione Coop. dal Museo di Storia Naturale di Firenze.</p> <p>Il modello in questione è più adatto a medie e basse quote e può essere utilizzato sia nel contesto urbano che in quello forestale.</p> <p>Visti i tempi necessari per la colonizzazione, i rifugi dovranno essere posizionati il prima possibile in situazioni idonee da concordare con esperti chiroterrologi.</p> <p>Buoni risultati si ottengono installando gruppi di una decina di bat box (distanti tra loro 20-30 m) ogni 2 km circa in ambienti boscati.</p> <p>Per il posizionamento in ambiente urbano o rurale sarà necessario ottenere la collaborazione delle persone, opportunamente sensibilizzate grazie all'azione [azione di gestione sensibilizzazione dei chiroterteri].</p> <p>Nel corso dei futuri monitoraggi del sito i rifugi così installati potranno fungere inoltre da preziosa fonte di informazione per la conoscenza della chiroterrofauna grazie alla loro periodica ispezione</p>
IA4	Realizzazione di interventi selvicolturali	<p>Progettazione e realizzazione di interventi selvicolturali di orientamento naturalistico. Si intende in accordo con proprietari e/o gestori, orientare la selvicoltura dei boschi del sito a finalità di conservazione e valorizzazione ecosistemica.</p> <p>Dare anche supporto alla gestione forestale ordinaria.</p> <p>Gli interventi saranno rivolti al contenimento riduzione della presenza di conifere, prevenzione incendio, diversificazione strutturale.</p>
IA5	Spostamento e delocalizzazione del	<p>Programmazione, progettazione e realizzazione di nuovo tracciato stradale limitatamente al tratto ritenuto in fase progettuale indispensabile alle finalità dell'azione.</p>

	percorso del tracciato stradale sottostante il complesso travertinoso e idonea sistemazione del sito	Studio preliminare sulla regimazione dei deflussi provenienti dal corpo di travertino e progettazione realizzazione di adeguate regimazioni.
IA6	Interventi di controllo e dell'espansione degli elementi invasivi di 6110, 7220	Previa attenta e dettagliata valutazione e monitoraggio sui due habitat e sui processi invasivi di altre specie può procedersi ad eradicazioni manuali e localizzate delle specie invasive.
IA7	Interventi sulla sorgente S. Cristoforo per incrementare la capacità di prelievo del sistema	<p>Studi geologici e idrogeologici per valutare la fattibilità e le modalità realizzative di una galleria drenante, avente imbocco a quota di poco inferiore alla sorgente, in assenza di travertino, orientata verso il settore individuato in superficie dal bacino idrografico del Rio Riva; che, per caratteristiche geologiche è anche quello maggiormente predisposto all'infiltrazione di acque nel sottosuolo già in condizioni naturali.</p> <p>Lo sviluppo in lunghezza della galleria può essere, orientativamente, di 20 m.</p> <p>Allo stato attuale, la captazione avviene attraverso un cunicolo drenante di poco più di 6 metri di sviluppo, orientato in modo da essere subparallelo al versante, di età e stato di efficienza incogniti.</p> <p>Realizzazione della galleria drenante finalizzata ad incrementare il prelievo e l'approvvigionamento acquedottistico e a servizio del complesso travertinoso.</p> <p>A ciò si può aggiungere la valutazione di fattibilità della realizzazione di un serbatoio di stoccaggio supplementare, di minimo impatto ambientale e di dimensioni idonee ad immagazzinare il surplus di acqua che si può captare dalla sorgente durante il periodo di "morbida" (es. primaverile) della sorgente.</p> <p>Il fabbisogno per i 90 giorni del periodo estivo è stimabile da un minimo di 55.000 mc (ipotesi: fabbisogno estivo in rete di 7 l/s) a un massimo di 78.000 mc (in rete, 10 l/s).</p> <p>Le peculiarità morfologiche del contesto montano possono indurre anche a soluzioni parziali, attraverso la realizzazione di serbatoi di accumulo di minore cubatura eventualmente connessi e in ogni caso con minimo consumo di suolo. In seguito alla valutazione, in ragione dei criteri e modalità definiti, realizzazione del serbatoio di stoccaggio supplementare.</p>
IA8	Controllo e riduzione delle perdite idriche in rete nel sistema che approvvigiona i sistemi travertinosi e l'habitat 7220	Interventi di controllo e manutenzione straordinaria per la riduzione delle perdite in rete, in particolare nel tratto di rete che, descrivendo un semicerchio e con almeno due rilanci da quota inferiore a quota superiore, alimenta il capoluogo comunale dalla località S.Cristoforo. Si diminuisce in tal modo la locale vulnerabilità del sistema a crisi idriche che appaiono ricorrenti; è un'azione da sola non sufficiente alla salvaguardia ma necessariamente complementare all'azione IA-7
IA9	Integrazione delle risorse idriche locali a servizio del comune di Castel d'Aiano a supporto dei prelievi acquedottistici a carico della sorgente di San Cristoforo	<p>Le criticità per le richieste idropotabili e per l'adeguato approvvigionamento dei complessi travertinosi potranno essere risolte attraverso la realizzazione di un intervento di ampia copertura territoriale, suddiviso in due stralci funzionali, che consentiranno di integrare le risorse locali dei comuni di Vergato, Savigno e Castel d'Aiano. 1)</p> <p>Il primo stralcio funzionale prevede l'interconnessione della rete acquedottistica di Vergato capoluogo e del sistema afferente ai serbatoi "Cà Nobile" e "Tolè", con l'acquedotto primario facente capo alla centrale "Val di Setta" attraverso la realizzazione di una nuova condotta adduttrice di circa 14.5 km, che derivandosi dal serbatoio "Fusicchio" (comune di Grizzana Morandi), si collega con la rete esistente in località Cereglio (comune di Vergato).</p>

		<p>Lungo il tracciato della condotta sarà prevista una derivazione per l'integrazione delle portate verso il sistema di Vergato capoluogo. Stante la conformazione altimetrica, per garantire l'alimentazione del sistema afferente ai serbatoi "Cà Nobile" e "Tolè" sarà necessario realizzare un impianto di sollevamento in località Cereglio.</p> <p>E' opportuno, inoltre, adeguare gli impianti di sollevamento esistenti "Le Braine" (comune di Monzuno) e "Puzzola" ed il serbatoio "Fusicchio" (comune di Grizzana Morandi). 2) il secondo stralcio funzionale dovrà essere realizzato successivamente all'entrata in esercizio dell'adduttrice Grizzana Morandi – Vergato – Cereglio e prevede l'interconnessione tra i sistemi acquedottistici di Castel d'Aiano e Vergato con l'acquedotto primario facente capo alla centrale "Val di Setta".</p> <p>Nel dettaglio, la soluzione di progetto prevede la realizzazione di un nuovo sollevamento alimentato dalle acque del serbatoio "Cà Nobile" (comune di Vergato) e la posa di 7.3 km di nuova rete per il collegamento al serbatoio "Mattiolo" (comune di Castel d'Aiano).</p>
IA10	Integrazione delle risorse idriche locali anche a servizio dei complessi travertinosi in condizioni di emergenze di stress idrico	Interventi di integrazione delle risorse idriche del sistema idraulico di S.Cristoforo tramite trasporto con autobotti.
IA	Tutela, monitoraggio e conservazione di habitat e specie (da MSC)	<p>E' opportuno promuovere e incoraggiare le attività di ricerca scientifica e di monitoraggio all'interno del sito, in particolare quelle finalizzate alla conoscenza degli habitat e delle specie che costituiscono gli obiettivi di conservazione del sito, ai relativi loro fattori di minaccia, e/o al monitoraggio dell'efficacia delle presenti misure specifiche di conservazione.</p> <p>E' opportuno in particolare attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• studio idrogeologico finalizzato a definire l'area di alimentazione della sorgente di S.Cristoforo ed elaborazione di una proposta di revisione del perimetro del sito in ampliamento che tenga conto dell'area di alimentazione della sorgente individuata;</li> <li>• monitoraggio della sorgente alimentatrice del complesso travertinoso, del drenaggio superficiale e sotterraneo, relativamente al principale complesso travertinoso e a quelli secondari, e del deflusso lungo il corso d'acqua interessante i depositi travertinosi;</li> <li>• studio ed monitoraggio della qualità delle acque e censimento dei centri di pericolo: occorre approfondire lo studio delle eventuali relazioni esistenti tra i potenziali centri di pericolo presenti a monte della cascata, attraverso il censimento dei medesimi (a titolo di esempio: la rete fognaria, il collettamento e la raccolta di "acque bianche" dall'abitato di S.Cristoforo, la presenza di un'area cimiteriale, lo spargimento di sali antighiaccio su strade ecc.) e lo studio del potenziale rischio da inquinamento locale;</li> <li>• studio di dettaglio sulla distribuzione dei deflussi superficiali e sotterranei dell'acqua relativamente al complesso travertinoso principale, mappatura di dettaglio dell'habitat 7220* su tutti i sistemi travertinosi (mappatura delle zone di parete inondate o umidificate in funzione dell'attuale sistema di canalizzazione dei deflussi e in funzione delle variazioni di portata; mappatura delle zone di travertino con presenza dell'habitat 7220; mappatura della distribuzione delle specie caratteristiche dell'habitat e della vegetazione sulle pareti rocciose) e definizione di un sistema di regimazione e canalizzazione dei deflussi ottimale per la conservazione dell'habitat;</li> <li>• monitoraggi e studi geologici e idrogeologici finalizzati a diminuire lo "stress da prelievo idropotabile" della sorgente di S.Cristoforo, incrementando la disponibilità di portata che è possibile rilasciare dalla sorgente verso i travertini; in particolare gli studi dovranno essere finalizzati a razionalizzare e incrementare la capacità di prelievo del sistema della sorgente S.Cristoforo, compatibilmente con la capacità di ricarica delle risorse idriche naturali e di fattibilità; tali studi dovranno individuare, valutandone anche la fattibilità, gli interventi in ambito locale sulle modalità di captazione della sorgente di S.Cristoforo, dovranno essere mirati ad un incremento sostenibile del prelievo, sia per l'approvvigionamento acquedottistico che per garantire la vitalità dell'ambiente sedimentario dei travertini, e dovranno inoltre valutare la fattibilità e le modalità realizzative di interventi, tra cui (ad esempio) una galleria drenante, avente imbocco a quota di poco inferiore alla sorgente, serbatoi di stoccaggio ambientalmente compatibili (con minimo consumo di suolo, es. in sotterraneo), idonei ad</li> </ul>

		<p>immagazzinare il surplus di acqua che si può captare dalla sorgente durante il periodo di “morbida” della sorgente; • monitoraggio ed eventuale studio idrogeologico finalizzato a valutare i requisiti di opportunità per possibili utilizzi della venuta d'acqua segnalata in loc. Razola, in Comune di Castel d'Aiano, ad integrazione delle captazioni attuali ad uso acquedottistico della sorgente S.Cristoforo; nell'ambito di tali studi dovrà essere verificata la consistenza della risorsa, la definizione delle portate captabili e la valutazione degli elementi che possono determinare la permanenza nel lungo periodo di tali portate; • monitoraggi e studio delle sorgenti che fanno capo al rilievo di Madonna del Brasa, a sud del capoluogo (in Arenarie di Monte Luminasio, Gruppo di Bismantova), di cui almeno cinque risultano già captate da Hera secondo il PTCP.</p> <p>E' opportuno esplorare anche altre situazioni idrogeologiche, quali: la sorgente “Piana” (versante settentrionale di Monte della Castellana); una venuta d'acqua segnalata localmente, durante l'effettuazione di lavori a sud di Monte della Finocchia (ad oriente dell'area di studio, in Arenarie di Anconella); la sorgente “Canali” segnalata da Hera come di interesse per l'approvvigionamento del capoluogo comunale; • monitoraggio delle cavità ipogee utilizzate dai chiroterri per valutarne l'opportuna tutela, la regolamentazione dell'accesso ai siti ipogei presenti e la realizzazione degli interventi, dove necessario, per mantenere l'ingresso alle varie cavità fruibile da parte dei chiroterri, impedendone crolli e rimuovendo la vegetazione in eccesso; • monitoraggio dei Macroeteroceri crepuscolari e notturni con particolare riguardo allo studio della popolazione di Callimorpha quadripunctaria*, specie di interesse comunitario prioritaria; • gestione conservativa della vegetazione ecotonale ai margini di prati da sfalcio e/o coltivi per Muscardinus avellanarius; • ricerca e localizzazione dei siti di rendez vous di lupo nel sito; • realizzazione di un monitoraggio delle specie vegetali ed animali alloctone; • creazione di una banca del germoplasma di specie prioritarie, minacciate e rare; • la raccolta e la gestione dei dati attraverso la definizione di un sistema di condivisione e di un codice deontologico di trattamento dei dati e l'attivazione e gestione di una piattaforma di raccolta dati; • lo sviluppo di programmi di conservazione di specie prioritarie, minacciate e rare anche ex situ; • la realizzazione di interventi di ripristino di habitat degradati o frammentati volti alla riqualificazione ed all'ampliamento delle porzioni di habitat esistenti e riduzione della frammentazione; • la realizzazione di interventi di rinaturazione e ripristino privilegiando l'utilizzo di tecniche di restauro ecologico attraverso l'uso di specie autoctone e fiorume locale; • la collocazione di cassette nido per favorire l'insediamento e la riproduzione di vertebrati forestali dipendenti da cavità (chiroterri, piccoli mammiferi arboricoli, passeriformi e strigiformi).; • il controllo del prelievo di frodo delle specie di interesse conservazionistico.</p> <p>E' opportuno attuare e promuovere l'individuazione di aree oggetto di eradicazione delle specie alloctone e invasive, nonché di aree in cui, a seguito del contrasto alle specie alloctone, sia opportuno o necessario provvedere con interventi di restocking delle popolazioni autoctone; la realizzazione di progetti/azioni di rafforzamento delle popolazioni esistenti delle specie di interesse conservazionistico.</p>
IA	Attività venatoria e gestione faunistica (da MSC)	<p>E' opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure di indirizzo gestionale per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: • porre in essere azioni di prevenzione dei danni causati da canidi, mediante la protezione degli allevamenti; • monitorare l'impiego e l'efficacia dei sistemi di prevenzione da danno da canidi forniti alle aziende agricole nell'ambito del “Progetto Lupo: misure per la mitigazione del conflitto uomo-lupo”, finanziato nell'ambito del Piano di Azione Ambientale 2008-2010 della Regione Emilia Romagna, o comunque acquistati mediante incentivi pubblici; • promuovere l'applicazione all'interno del sito Natura 2000 di un sistema di indennizzo dei danni da canidi, premiante per le aziende agricole che adottino sistemi di prevenzione, che riconosca oltre al danno diretto al 100%, secondo le modalità previste dalla normativa vigente, anche il danno indiretto, nonché il risarcimento dei danni in tempi immediati all'evento di predazione, previa verifica dell'effettivo impiego dei sistemi di prevenzione adottati; • realizzare una banca dati sui danni al patrimonio zootecnico; • indirizzare la riduzione del numero di cinghiali nelle aree dove l'eccessiva densità può causare danni ad habitat e specie di interesse comunitario; • la repressione del bracconaggio • definire e adottare provvedimenti che consentano di vietare le catture di animali e sospendere i ripopolamenti e/o l'attività venatoria nelle aree in cui vengono trovati bocconi avvelenati, animali uccisi da bocconi avvelenati ed anche lacci e altri strumenti di cattura/uccisione vietati,</p>

		<p>allo scopo di scoraggiare i responsabili di tali pratiche illegali; • realizzare campagne di informazione e di sensibilizzazione contro l'uso illegale dei bocconi avvelenati per evitare l'uccisione di lupo e di vari rapaci.</p> <p>E' opportuno, allo scopo di ridurre la competizione (alimentare, genetica e per i territori) con il lupo, nonché di ridurre i rischi di predazione di specie selvatiche da parte dei gatti domestici, promuovere e attuare: • il monitoraggio del fenomeno del randagismo canino e felino; • il controllo di cani e gatti randagi con metodi incruenti (cattura, sanzioni ai proprietari, controlli sulla registrazione dei cani, mantenimento in canili e gattili dei cani e dei gatti senza proprietario o con proprietario rintracciabile, incentivi e facilitazioni per la sterilizzazione dei gatti); • la realizzazione di campagne di sensibilizzazione sugli impatti negativi causati da cani e gatti vaganti.</p> <p>In caso di presenza di colonie feline, qualora risulti incompatibile con il mantenimento in uno stato di conservazione soddisfacente delle specie di interesse comunitario, in considerazione della L. n. 281 del 14/8/91 e della L.R. 27/00 è opportuno spostare i punti di alimentazione in aree meno impattanti e a promuovere, in accordo con i soggetti interessati (associazioni animaliste e zoofile, ecc.), la realizzazione di interventi per la limitazione delle nascite ai sensi dell'art. 23 della L.R. 27/00.</p> <p>E' opportuno fornire ai Comuni le indicazioni affinché non favoriscano la nascita di nuove colonie in aree molto delicate per le specie potenzialmente predate</p>
IA	Attività agricola e zootecnica (da MSC)	<p>E' opportuno promuovere l'esercizio della produzione agricola in forma sostenibile, la coltivazione di specie di varietà locali, nonché la conoscenza e l'applicazione dei programmi e dei regolamenti comunitari in materia agroambientale, anche fornendo la necessaria assistenza tecnico-amministrativa ai possibili beneficiari.</p> <p>E' opportuno promuovere ed attuare altresì la definizione di linee guida e sottoscrizione di un protocollo d'intesa con concessionari/proprietari/gestori per ripuliture e sfalci ai margini di strade, sentieri e bordi forestali; le operazioni di sfalcio e trinciatura della vegetazione erbacea di cavedagne, bordi dei campi e fossati devono essere compiute frequentemente solo là dove è necessario il transito di mezzi, animali e persone, impedendo così anche la distruzione dei nidi ed il loro eventuale danneggiamento.</p>
IA	Utilizzo dei boschi e gestione forestale (da MSC)	<p>E' opportuno provvedere alla definizione di linee guida ed alla elaborazione di apposite norme regolamentari volte a disciplinare il rilascio di legno morto in bosco, la rimozione di alberi morti o deperienti, comprese le piante stroncate da fenomeni naturali, compatibilmente con le esigenze di ordine fisiopatologico.</p> <p>In attesa della definizione di apposite linee guida gli Enti competenti in materia forestale sono tenuti a: • prevedere, nella predisposizione dei piani di gestione forestale, all'interno delle aree boscate la presenza di zone di almeno 2 ettari in cui sia possibile raggiungere una densità di alberi maturi di 7-10 piante per ettaro (alberi vecchi, deperienti o morti in piedi); in tali zone, che non dovranno distare più di 500 - 1.000 m l'una dall'altra, deve essere vietato sia l'abbattimento di alberi stramaturi che la rimozione del legno morto; • prevedere, nella previsione dei piani e degli interventi di taglio, una quota di legno morto da lasciare al suolo per la conservazione dei coleotteri xilofagi.</p> <p>E' opportuno inoltre promuovere ed attuare: • la progettazione di dettaglio e realizzazione di interventi di decespugliamento manuale o meccanico e sfalcio regolare finalizzati alla conservazione e/o ripristino di aree aperte e dell'habitat 6210*; • la progettazione esecutiva e realizzazione di interventi finalizzati al contenimento della diffusione di specie di conifere alloctone o non appartenenti alla vegetazione potenziale naturale entro la formazione di latifoglie (es. diradamenti e tagli selettivi, tagli di sostituzione di specie, cercinature di alcuni individui più grossi -piante habitat-, sottopiantagioni localizzate di specie autoctone, ecc.); • la tutela degli alberi con particolare valenza ambientale e monumentale; • la conservazione di habitat idonei per Rettili e Anfibi mediante la regolamentazione degli interventi di pulizia del sottobosco, prevedendo l'obbligo per proprietari e conduttori di lasciare aree con vegetazione marcescente, cataste di legna, cataste di pietrame.</p>
IA	Pesca e gestione della fauna ittica (da MSC)	<p>E' opportuno definire ed adottare un disciplinare con l'obbligo di pulizia e disinfezione degli attrezzi di cattura e pesca da parte di pescatori, tecnici, ricercatori e amatori allo scopo di prevenire la diffusione di malattie, in particolare la Chitridiomicosi e la Afanomicosi responsabili rispettivamente del declino di anfibi e gambero di fiume.</p>

IA	Utilizzo delle acque, lentiche, lotiche e di sorgente, interventi nei corsi d'acqua, infrastrutture idrauliche (da MSC)	<p>E' opportuno promuovere ed attuare le seguenti misure specifiche di conservazione necessarie per il mantenimento dell'habitat 7220* in uno stato di conservazione soddisfacente: • la definizione di linee guida per la gestione della captazione della sorgente di S.Cristoforo, d'intesa con il soggetto gestore della sorgente, il Comune ed eventuali altri soggetti competenti, tenendo conto di quanto di seguito elencato; • la definizione dei quantitativi necessari a garantire i deflussi minimi vitali stagionali; • la diminuzione dello "stress da prelievo idropotabile" della sorgente S.Cristoforo mediante le seguenti azioni (si evidenzia che le azioni "a" e "b" sono complementari e non possono essere subordinate, poiché non confrontabili per impegno richiesto, alla misura "c"): • a) ricerca e riduzione delle perdite idriche della rete che si approvvigiona dalla sorgente S.Cristoforo; a tal fine sono richiesti interventi di controllo e manutenzione straordinaria, in particolare nel tratto di rete che, partendo dalla sorgente e descrivendo un percorso con diversi rilanci da quota inferiore a quota superiore, alimenta il capoluogo comunale dalla località S. Cristoforo; in tal modo si diminuisce la locale vulnerabilità del sistema a crisi idriche che appaiono ricorrenti; • b) progettazione e realizzazione di interventi finalizzati a razionalizzare e incrementare la capacità di prelievo del sistema della sorgente S.Cristoforo, compatibilmente con la capacità di ricarica delle risorse idriche naturali, previa realizzazione di opportuni studi geologici e idrogeologici e di fattibilità; gli interventi devono mirare ad un incremento sostenibile del prelievo, sia per l'approvvigionamento acquedottistico che per garantire la vitalità dell'ambiente sedimentario dei travertini; • c) progettazione e realizzazione di altre opere finalizzate ad integrare le risorse idriche locali a servizio del comune di Castel d'Aiano, a supporto dei prelievi acquedottistici a carico della sorgente di S.Cristoforo, attraverso la realizzazione di progetti di interconnessione tra reti nell'ambito della montagna bolognese; in funzione della disponibilità di ingenti risorse e nell'ambito della pianificazione di settore, le criticità per le richieste idropotabili e per l'adeguato approvvigionamento dei complessi travertinosi potranno essere risolte attraverso la realizzazione di interventi di ampia copertura territoriale, anche suddivisi in stralci funzionali. Si ritiene opportuno fornire un esempio che prevede di integrare le risorse locali dei comuni di Vergato, Savigno e Castel d'Aiano a partire dall'approvvigionamento da acque superficiali (centrale di potabilizzazione del Torrente Setta): • il primo stralcio funzionale prevede l'interconnessione della rete acquedottistica di Vergato capoluogo e del sistema afferente ai serbatoi "Cà Nobile" e "Tolè", con l'acquedotto primario facente capo alla centrale "Val di Setta" attraverso la realizzazione di una nuova condotta adduttrice di circa 14.5 km, che derivandosi dal serbatoio "Fuscichio" (comune di Grizzana Morandi), si collega con la rete esistente in località Cereglio (comune di Vergato). Lungo il tracciato della condotta sarà prevista una derivazione per l'integrazione delle portate verso il sistema di Vergato capoluogo; • il secondo stralcio funzionale dovrà essere realizzato successivamente all'entrata in esercizio dell'adduttrice Grizzana Morandi – Vergato – Cereglio e prevede l'interconnessione tra i sistemi acquedottistici di Castel d'Aiano e Vergato con l'acquedotto primario facente capo alla centrale "Val di Setta". • la realizzazione di interventi per l'ottimizzazione della distribuzione dei deflussi sul complesso travertinoso principale e nei corpi travertinosi a valle: progettazione e realizzazione di un sistema di canalizzazione e regimazione dei deflussi superficiali inondanti la sommità 15 del complesso travertinoso principale al fine di ottimizzare la distribuzione di acqua e umidità sulle pareti rocciose per la migliore conservazione dell'habitat 7220; il sistema riguarderà anche il deflusso a valle lungo il ruscello che alimenta i corpi travertinosi posti a quote inferiori, dovrà essere realizzato attraverso piccole e minuziose opere di ingegneria naturalistica e potrà prevedere anche piccole briglie e/o chiaviche per il controllo della regimazione e della distribuzione dell'acqua sulle pareti travertinose; il sistema di canalizzazione e regimazione dei deflussi dovrà essere progettato e realizzato per poter svolgere al meglio la distribuzione dell'acqua sia in funzione delle portate ottimali in approvvigionamento sia di quelle attualmente verificabili e/o in condizioni di magra.</p>
IA	Attività turistico-ricreative, culturali e sportive (da MSC)	<p>E' opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: • la limitazione in tutto o in parte , di concerto con i proprietari e/o gestori dei terreni, dell'accesso a determinate zone del sito per particolari ragioni di tutela ambientale; • la definizione di linee guida e la sottoscrizione di un protocollo d'intesa per la regolamentazione della fruizione turistico-ricreativa, delle attività escursionistiche e del tempo libero • la redazione di un piano della fruizione del sito per la valorizzazione e qualificazione delle attività legate alla fruizione turistica</p>

IA	Urbanistica, edilizia, viabilità, interventi su fabbricati e manufatti vari, altre attività (da MSC)	<p>E' opportuno promuovere l'elaborazione e l'adozione, previo esito positivo della Valutazione di incidenza, di Disciplinari tecnici per materie standardizzabili che consentano una semplificazione delle procedure amministrative di categorie d'interventi, quali ad esempio gli interventi di manutenzione ordinaria dei sentieri escursionistici.</p> <p>E' opportuno promuovere ed attuare un accordo finalizzato all'individuazione e all'applicazione di modalità di manutenzione ordinaria delle strade che comportino minori impatti sul territorio interessato.</p> <p>In particolare, tale accordo dovrà valutare/regolamentare: • l'introduzione di materiali alternativi al sale (cloruro di sodio) per lo scioglimento del ghiaccio e/o la definizione e la realizzazione di interventi per la raccolta delle acque di scioglimento da spargimento di sale; • la regolamentazione dell'utilizzo di trinciatori/sfibratori nelle potature di alberi e arbusti; • l'eliminazione o il massimo contenimento dell'uso di diserbanti chimici per il controllo della vegetazione erbacea.</p> <p>E' opportuno promuovere inoltre la riduzione dell'inquinamento luminoso mediante: • la sostituzione degli impianti di illuminazione pubblica con apparecchi a minore impatto luminoso e a maggiore efficienza energetica, raccomandando l'uso di impianti di illuminazione fotovoltaici e a LED e/o nuove tecnologie a minore impatto; • l'illuminazione decorativa degli edifici in modo che non siano posti in luce le vie di accesso, i corridoi di transito e i rifugi dei Chiroteri; • nel caso di realizzazione o manutenzione di impianti di illuminazione pubblica e di interventi su edifici e spazi privati, l'utilizzo di lampade caratterizzate da alta efficienza luminosa e bassa o nulla produzione di emissioni di lunghezza d'onda corrispondenti a ultravioletto, viola e blu, o filtrate alla sorgente in modo da ottenere analogo risultato (per esempio lampade al sodio a bassa pressione) con orientamento del fascio di luce verso terra ed installate ad altezza non superiore a 3,5 m salvo motivate ragioni di sicurezza o pubblica incolumità; E' opportuno, inoltre, attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: • riduzione dell'impatto della viabilità su specie e habitat attraverso l'adozione di misure di mitigazione quali sottopassaggi o altre misure idonee alla riduzione dell'impatto veicolare per la fauna minore in presenza di corridoi ecologici locali ad alta densità di individui durante l'anno o concentrati nei periodi di migrazione; • attuazione di interventi di riqualificazione, recupero e ripristino ambientale finalizzati al graduale recupero della naturalità attraverso la rimozione delle cause dirette di degrado del sito e l'innescio spontaneo di meccanismi di riequilibrio, senza apporti di materia e/o energia; • progressiva riduzione delle operazioni di disinfestazione contro gli insetti tramite nebulizzazione di sostanze chimiche in ambito urbano; • l'impiego di tecniche e materiali a basso impatto ecologico negli interventi di ingegneria naturalistica, ai fini del recupero di aree in erosione e/o instabili.</p>
IA11	Interventi per l'ottimizzazione della distribuzione dei deflussi sul complesso travertino principale ai fini della conservazione dell'habitat 7220	<p>Progettazione e realizzazione di un sistema di canalizzazione e regimazione dei deflussi superficiali inondanti la sommità del complesso travertino principale al fine di ottimizzare la distribuzione di acqua e umidità sulle pareti rocciose per la migliore conservazione dell'habitat 7220.</p> <p>Il sistema riguarderà anche il deflusso a valle lungo il ruscello che alimenta i corpi travertinosi posti a quote inferiori.</p> <p>Il sistema dovrà essere realizzato attraverso piccole e minuziose opere di ingegneria naturalistica e potrà prevedere anche piccole briglie e/o chiaviche per il controllo della regimazione e della distribuzione dell'acqua sulle pareti travertinose.</p> <p>Il sistema di canalizzazione e regimazione dei deflussi dovrà essere progettato e realizzato per poter svolgere al meglio la distribuzione dell'acqua sia in funzione delle portate ottimali in approvvigionamento sia di quelle attualmente verificabili e/o in condizioni di magra</p>
IN1	Sfalci e decespugliamenti parziali in aree aperte di prateria per conservazione habitat 6210	<p>E' opportuna l'incentivazione economica delle attività agro-pastorali tradizionali che comprendano le attività di sfalcio da eseguirsi indicativamente a partire dalla seconda metà di luglio (sfalci tardivi).</p>

IN2	Incentivi per la realizzazione di interventi selvicolturali	<p>E' opportuno dare supporto alla gestione forestale ordinaria, sia attraverso l'incentivo attraverso la compensazione all'esbosco di materiale a macchiatico negativo, qualora l'intervento sia da ritenersi favorevole in termini di supporto alla biodiversità, e in particolare ad Habitat e specie oggetto di tutela.</p> <p>Potranno, di contro, essere valutate misure contrattuali, quali l'affittanza dei terreni, per garantire anche la conservazione di lembi di foresta da portare a maturità, attraverso soli interventi di orientamento allo stato finale.</p> <p>E' opportuno prevedere anche alcuni interventi localizzati caratterizzati da straordinarietà.</p> <p>L'azione prevede la progettazione esecutiva e la realizzazione dell'intervento</p>
IN3	Ricettività sostenibile per una fruizione ecocompatibile	<p>Realizzazione di attività di formazione indirizzate alla comunità locale, che trasmettano informazioni operative sulle opportunità di sviluppo di strutture di accoglienza alternativa: bed &amp; breakfast, agriturismo.</p> <p>La formazione intende raggiungere una nicchia di potenziali operatori interessati ad una tipologia di reddito di carattere integrativo, che potrebbe coniugarsi con altre attività lavorative agricole di carattere tradizionale.</p> <p>Le attività di formazione dovrebbero essere mirate ad evidenziare le agevolazioni di carattere organizzativo, burocratico e fiscale connessi ad attività di ricezione turistica.</p> <p>Realizzazione di una campagna di informazione indirizzata a fruitori o potenziali fruitori interessati alle valenze naturali e culturali locali.</p> <p>Grazie ad un ampio e diffuso accesso alle informazioni, particolare attenzione potrà essere data ad un sistema di rete di livello provinciale e di ambito montano, ed eventualmente anche alla clientela straniera, presso la quale, fra l'altro, si riscontra una maggiore consuetudine al ricorso a strutture di tipo B&amp;B.</p> <p>Il concetto di una ricettività sostenibile e consapevole dovrebbe essere veicolato anche attraverso un impiego prevalente di prodotti tradizionali locali, in sinergia con la produzione enogastronomica.</p> <p>Valutare la fattibilità di un Marchio per le strutture ricettive sostenibili e che sostengono la promozione e la conservazione dei siti Natura 2000.</p>
IN4	Gestione della vegetazione ecotonale e dei margini forestali nell'area attraversata da via delle Spunghe	<p>L'azione si va ad inserire negli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria delle aree boscate all'interno del sito.</p> <p>E' opportuno che le aree in cui cresce questo tipo di vegetazione, soprattutto in quelle dove è presente la Canapa acquatica siano preservate da sfalci meccanici impattanti.</p> <p>E' opportuno intervenire solo in prossimità del ciglio delle strade, o dei sentieri, senza andare oltre, al fine di preservare la vegetazione ecotonale.</p> <p>E' inoltre auspicabile che il sito possa essere sottoposto ad ampliamento territoriale includendo queste specifiche zone, in modo da incrementare gli ambienti aperti che, allo stato attuale, costituiscono una porzione esigua dell'area protetta.</p>
IN	Tutela, monitoraggio e conservazione di habitat e specie (da MSC)	E' opportuno promuovere mediante specifici incentivi gli interventi da realizzare per il ripristino e per la manutenzione degli habitat di interesse comunitario presenti nel sito.
IN	Attività venatoria e gestione faunistica (da MSC)	E' opportuno promuovere mediante incentivi: • l'acquisto e la manutenzione dei sistemi di prevenzione dei danni da canidi (recinzioni, dissuasori, ecc.), in particolare l'acquisto e il mantenimento di cani da guardiania per la difesa attiva del bestiame; • gli interventi di miglioramento e gestione ambientale che siano specifici per il ripristino e la manutenzione degli habitat di interesse comunitario presenti nel sito. • la realizzazione di opere di protezione (es. recinzioni) dai cinghiali nei casi in cui siano presenti specie che utilizzano piccoli ambienti acquatici (pozze).
IN	Attività agricola e zootecnica (da MSC)	All'interno del sito è opportuno prevedere specifici incentivi al fine di promuovere: • l'attività agrosilvopastorale finalizzata al mantenimento e alla gestione di superfici a prateria, prato e pascolo; • l'adozione di sistemi di coltivazione dell'agricoltura biologica, secondo le norme previste dal Regolamento (CEE) n. 834/07, e dell'agricoltura integrata, anche mediante la trasformazione ad



		<p>agricoltura biologica e integrata delle aree agricole esistenti, in particolar modo quando contigue a zone umide o alla rete idrografica minore; • il mantenimento, il ripristino e la realizzazione, con specie autoctone e locali, di elementi naturali e seminaturali dell'agroecosistema a forte interesse ecologico (prati stabili, fasce tampone mono e plurifilare, siepi e filari arborei-arbustivi mono e plurifilari, frangivento, arbusteti, boschetti, residui di sistemazioni agricole, vecchi frutteti e vigneti, macereti, stagni, laghetti e zone umide, temporanee e permanenti); • la realizzazione di strutture funzionali al mantenimento e alla diffusione della fauna selvatica di interesse conservazionistico; • lo sfalcio regolare, anche da associarsi alle attività di pascolo, recupero e gestione delle aree aperte a vegetazione erbacea, delle aree a prato-pascolo e dell'attività tradizionale di coltivazione dei prati, anche per proprietari non imprenditori agricoli; • la riduzione del carico sostenibile di pascolo a 0,5 UBA ha-1 anno; • il mantenimento ovvero creazione di elementi ecotonali quali margini o bordi dei campi, quanto più ampi possibili (di almeno 50 cm), lasciati incolti, mantenuti a prato, o con essenze arboree e arbustive non trattati con principi chimici e sfalciati fuori dal periodo compreso tra il (20 febbraio - 10 agosto); ; • l'adozione delle misure più efficaci per ridurre gli impatti sulla fauna selvatica delle operazioni di sfalcio dei foraggi (come sfalci, andanature, ranghinature), di raccolta dei cereali e delle altre colture di pieno campo (mietitrebbiature); • le segnalazioni da parte degli imprenditori agricoli di nidi di Albanella minore, previa verifica dell'Ente gestore del sito, e/o l'utilizzano della barra di involo; • prevedere opere di protezione (es. recinzioni) dai cinghiali nei casi in cui siano presenti specie che utilizzano piccoli ambienti acquatici (pozze).</p>
IN	Utilizzo dei boschi e gestione forestale (da MSC)	<p>E' opportuno prevedere specifici incentivi: per la realizzazione nei boschi del sito di interventi colturali mirati di miglioramento dell'ecosistema forestale (diradamenti, avviamenti all'alto fusto, tagli di rinnovazione, ecc.), compatibilmente con le caratteristiche stagionali (floristiche e faunistiche); • per il rilascio, durante i tagli di utilizzazione, di almeno 5 esemplari arborei ad ettaro morti o marcescenti o che presentino nei 10 m basali di fusto evidenti cavità utilizzate o utilizzabili dalla fauna a fini riproduttivi e di rifugio, fatti salvi gli interventi diretti a garantire la sicurezza della viabilità e dei manufatti e quelli di lotta fitosanitaria obbligatoria; • per la conservazione di aree boscate non soggette a tagli.</p>
IN	Utilizzo delle acque, lentiche, lotiche e di sorgente, interventi nei corsi d'acqua, infrastrutture idrauliche (da MSC)	<p>E' opportuno promuovere specifici incentivi finalizzati: • al ripristino e alla manutenzione di piccoli ambienti umidi (pozze, stagni, abbeveratoi, vasche, ecc.) finalizzata alla presenza di anfibi di interesse comunitario e conservazionistico; • a promuovere azioni volte all'incremento della disponibilità dell'acqua nel periodo estivo nei corsi d'acqua e nelle zone umide, nonché a contrastare ed a prevenire la captazione delle acque ed il conseguente parziale o totale prosciugamento di pozze e di corsi d'acqua.</p>
MR1	Monitoraggio permanente dell'habitat 7220 e monitoraggio degli habitat della vegetazione e della flora di interesse conservazionistico	<p>L'azione è correlata con l'azione MR-5 che comprende una mappatura di dettaglio dell'habitat 7220 su tutti i sistemi travertinosi. In mancanza dell'attivazione dell'azione MR-5 la presente azione può prevedere: lo studio e mappatura di dettaglio della distribuzione dell'habitat sulle pareti del complesso travertino principale e su quelli secondari; lo studio e mappatura di dettaglio della distribuzione delle specie caratteristiche dell'habitat e delle altre specie presenti sulle pareti del complesso travertino principale e su quelli secondari. Sulla base dei dati di dettaglio iniziali di base saranno eseguiti i monitoraggi periodici. Per l'habitat 7220 si prevede un monitoraggio annuale. L'azione riguarda inoltre l'intero territorio del sito ed altri habitat e comunità vegetali oltre al 7220. In generale le fasi operative sono: - analisi documentazione esistente; - stratificazione e pianificazione rilievi di campagna; - rilievi di campagna; - rilievi floristici e fitosociologici; - caratterizzazione e descrizione dei tipi in cui si inseriscono le specie di interesse conservazionistico e delle dinamiche in atto; - controllo caratterizzazione e descrizione degli habitat e delle dinamiche in atto; - creazione di un piccolo SIT dedicato con adeguato DB associato ai tematismi coerente e interagente con i Database del presente Piano di gestione. Due campagne di monitoraggio su vegetazione, habitat e flora nell'arco di un decennio per gli habitat diversi da 7220.</p>
MR2	Monitoraggio della sorgente alimentatrice del	<p>Per il monitoraggio in continuo della sorgente e dei deflussi sui corpi travertinosi e/o lungo il ruscello di interesse è necessaria la dotazione di strumenti di misurazione che potranno essere di diversa natura in ragione del preciso posizionamento che sarà definito in</p>

	complesso travertinoso, del drenaggio superficiale e sotterraneo per il principale complesso travertinoso e per quelli secondari e del deflusso lungo il corso d'acqua interessante i depositi travertinosi.	<p>dettaglio in fase preliminare di progettazione e impostazione del monitoraggio: misuratori elettromagnetici nel caso di tubazioni o condotte in pressione; misuratori di livello associati a stramazzi o canali di Venturi in tratti di ruscello a cielo aperto appositamente sistemati a tale scopo, che utilizzano strumenti ad ultrasuoni o a spinta idrostatica.</p> <p>E' opportuno predisporre uno specifico protocollo di monitoraggio, che comprenderà anche una sperimentazione per la misurazione dell'effettivo tasso di accrescimento dei travertini, anche attraverso la creazione di condizioni di accrescimento controllate e "artificiali" con l'utilizzo di supporti idonei o "feltri"</p> <p>La durata dell'azione nel suo complesso di misurazioni (portate e superfici bagnate) di monitoraggio è almeno di 2 anni.</p> <p>L'acquisizione e posizionamento ad hoc dei sistemi di monitoraggio in continuo consentono di porre le basi per un monitoraggio permanente delle portate.</p>
MR3	Monitoraggio della emersione idrica in loc. Razola, in Comune di Castel d'Aiano	<p>Allo stato attuale si palesa l'opportunità di un monitoraggio e di un eventuale studio idrogeologico per verificare la consistenza della risorsa, definire le portate captabili e valutare gli elementi che possono determinare la permanenza nel lungo periodo di tali portate. Più in generale, è necessario acquisire tutti gli elementi geologici e idrogeologici utili a valutare i requisiti di opportunità per possibili utilizzi delle acque ad integrazione delle captazioni attuali, incrementando così la disponibilità di portata che è possibile rilasciare dalla Sorgente di San Cristoforo verso i travertini e le grotte.</p>
MR4	Monitoraggi per l'accertamento di fonti idriche al fine di diminuire lo "stress da prelievo idropotabile" dalla sorgente S. Cristoforo di Labante	<p>Si segnalano le sorgenti che fanno capo al rilievo di Madonna del Brasa, a sud del capoluogo (in Arenarie di Monte Luminasio, Gruppo di Bismantova), di cui almeno cinque risultano già captate da Hera secondo il PTCP.</p> <p>Da esplorare anche altre situazioni idrogeologiche: la sorgente "Piana" (versante settentrionale di Monte della Castellana); una venuta d'acqua segnalata localmente, durante l'effettuazione di lavori a sud di Monte della Finocchia (ad oriente dell'area di studio, in Arenarie di Anconella); la sorgente "Canali" segnalata da Hera come di interesse per l'approvvigionamento del capoluogo comunale.</p> <p>Per questa progettualità sono applicabili gli stessi criteri di analisi territoriale e monitoraggio dei punti d'acqua praticati nello studio sulle risorse idriche del Monte della Castellana; le unità geologiche sede degli acquiferi che alimentano le sorgenti di interesse vanno considerate sempre nella loro globalità.</p> <p>Vi è la possibilità di avvalersi sia del Servizio Geologico regionale che del Dipartimento di Scienze della Terra, anche attraverso l'assegnazione di tesi di laurea.</p> <p>E' opportuno acquisire tutti gli elementi utili a valutare i requisiti di opportunità per possibili utilizzi delle acque ad integrazione dei prelievi dalla sorgente di San Cristoforo e ad implementazione delle portate da rilasciare verso i travertini e le Grotte</p>
MR5	Studio di dettaglio sulla distribuzione dei deflussi sul complesso travertinoso principale e mappatura di dettaglio dell'habitat 7220 su tutti i sistemi travertinosi	<p>Monitoraggio e mappatura dei deflussi e dell'umidificazione sulle pareti travertinose in funzione delle variazioni di portata dei deflussi.</p> <p>Studio e mappatura di dettaglio della distribuzione dell'habitat sulle pareti del complesso travertinoso principale e su quelli secondari.</p> <p>Studio e mappatura di dettaglio della distribuzione delle specie caratteristiche dell'habitat e delle altre specie presenti sulle pareti del complesso travertinoso principale e su quelli secondari.</p>
MR6	Studio e monitoraggio sulla qualità delle acque e censimento dei centri di pericolo	<p>Approfondire lo studio delle eventuali relazioni esistenti tra i potenziali centri di pericolo presenti a monte della cascata, attraverso il censimento dei medesimi (a titolo di esempio: la rete fognaria, il collettamento e la raccolta di "acque bianche" dall'abitato di S.Cristoforo, la presenza di un'area cimiteriale, lo spargimento di sali antighiaccio su strade ecc.) e lo studio del potenziale rischio da inquinamento locale</p>
MR7	Redazione di un piano della fruizione del sito per la valorizzazione e	<p>Analisi dello stato attuale: sistema territoriale ed ambientale (quadro delle emergenze ambientali, Rete Natura 2000 habitat e specie di interesse, sistema agro-forestale, contesto socio economico, sistema della mobilità, della viabilità e rete locale sul sito, emergenze archeologiche, storiche e testimoniali, edifici rurali, ecc.); la fruizione e il turismo (attività ricettive e ricreative, centri sportivi e</p>

	qualificazione delle attività legate alla fruizione turistica	turistico-ricreativi ecc.; le attrezzature (parcheggi, itinerari e percorsi, ecc.); le tipologie di fruizione; fattori limitanti e/o minacce ai sistemi naturali, habitat e specie. Monitoraggio dei flussi turistici nel sito. Obiettivi di fruizione, strumenti e modalità. Orientamenti tematici, connessioni poli di riferimento, target, azioni e interventi. Definizione di proposte fruibili operative concrete, dei rapporti e connessioni con operatori turistici, di modalità operative e interventi di breve e di lungo periodo; di attività organizzate specifiche. Definizione obiettivi di fruizione. Definizione strumenti e modalità. Definizione piano-programma operativo.
MR8	Analisi di fattibilità per lo spostamento traliccio di linea MT che insiste sul corpo del complesso travertino dell'habitat 7220	Studio di fattibilità in collaborazione con il Gestore delle linee MT. Definizione dei contenuti per un eventuale accordo o programma. Individuazione delle azioni da programmare e mettere in campo.
MR9	Elaborazione di una proposta di revisione del perimetro del SIC	Analisi della documentazione esistente in merito agli studi idrogeologici realizzati e/o coordinati dal Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli Regione Emilia-Romagna. Definizione di un perimetro che consideri il sistema della sorgente e l'area di alimentazione della stessa. Connessioni con la perimetrazione proposta nella scheda di Azione IN-4 Gestione della vegetazione ecotonale e dei margini forestali nell'area attraversata da via delle Spunghe. Sopralluoghi di verifica sul terreno. Controlli e verifiche catastali e cartografiche. Individuazione di una proposta di nuovo perimetro.
PD1	Campagna di sensibilizzazione favore dei chiroteri	L'azione prevede una serie di incontri con la popolazione, sia nei piccoli centri abitati all'interno dei siti che possibilmente anche in alcuni più grandi al di fuori. In questo modo, oltre a contattare le persone che risiedono nel sito, è possibile estendere l'opera di sensibilizzazione anche ad altri portatori di interesse che abitano in aree limitrofe. Nel corso degli incontri sarà possibile spiegare ai presenti l'importante ruolo ecologico che ricoprono i Chiroteri, trattando le maggiori minacce che affliggono questo gruppo animale e cosa possono fare le persone per poterne favorire la conservazione. In particolare, le criticità da trattare necessariamente sono: utilizzo dei pesticidi e impatto sui pipistrelli; importanza delle formazioni lineari nel paesaggio agrario; pipistrelli forestali e loro minacce; pipistrelli antropofili e loro minacce; pipistrelli troglodili e loro minacce; inquinamento luminoso. È possibile organizzare anche delle cosiddette "bat night" (incontri divulgativi con breve escursione notturna) in cui, oltre a trattare le tematiche elencate, si ascoltano tramite bat-detector le emissioni ultrasonore dei Chiroteri.
PD2	Realizzazione di un vademecum per la fruizione consapevole dell'ambiente del sito	Stesura di un testo di carattere divulgativo che riunisca e spieghi le regole vigenti sul territorio, sotto forma di vademecum. La pubblicazione dovrebbe essere stampata e diffusa fra le varie categorie di utenti identificabili sul territorio (escursionisti, raccoglitori, turismo domenicale, turismo religioso, ecc.).
PD3	Sensibilizzazione al rispetto dell'erpetofauna	E' opportuno programmare una serie di incontri con la popolazione per illustrare le caratteristiche ecologiche di Rettili e Anfibi e sfatare i falsi miti che aleggiavano intorno a queste specie. E' opportuno sottolineare l'importanza di questi taxa e illustrare le principali misure gestionali utili per la loro conservazione. E' opportuno illustrare i contenuti della Legge Regionale 31 luglio 2006, n. 15 "Disposizioni per la tutela della fauna minore in Emilia-Romagna".

		<p>Questi incontri dovranno essere: •di tipo didattico e avvenire nelle scuole dell'obbligo •di tipo divulgativo e coinvolgere tutta la popolazione con incontri serali e/o domenicali •di tipo tecnico e coinvolgere principalmente i proprietari e i conduttori dei terreni ai quali dovranno essere fornite anche le linee guida per una corretta gestione degli habitat umidi.</p> <p>Gli incontri dovranno prevedere anche uscite nel territorio per osservare direttamente gli animali e i loro habitat.</p>
PD	<p>Informazione, formazione, educazione, divulgazione naturalistica (da MSC)</p>	<p>E' opportuno promuovere ed attuare l'informazione ai proprietari o conduttori di terreni circa la presenza di habitat e/o habitat di specie nella proprietà, circa il procedimento della Valutazione di incidenza e le conseguenze anche penali di eventuali danneggiamenti agli habitat.</p> <p>E' opportuno inoltre provvedere ad una mirata campagna di informazione e divulgazione delle misure specifiche di conservazione del sito approvate, presso i proprietari e i conduttori di terreni, residenti nel sito e tecnici di Enti pubblici</p> <p>E' opportuno, inoltre, attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: • predisposizione e messa in di posa opportuna segnaletica stradale di avvicinamento al fine di individuare agevolmente sul territorio il sito Natura 2000; • qualificazione della fruizione turistico-ricreativa mediante la progettazione, realizzazione e posa in opera di cartellonistica che informi sulle modalità di accesso e di fruizione del sito, sulle sue principali emergenze e vulnerabilità, e che educi a comportamenti coerenti con le finalità della rete Natura 2000; • installazione di un cartello informativo circa il divieto di immettere pesci nella pozza all'ingresso della grotta; • realizzare campagne di informazione, divulgazione e sensibilizzazione rivolte a residenti, a operatori economici locali, a soggetti interessati (agricoltori, cacciatori, pescatori, sportivi, turisti, ecc.) e alla popolazione in generale (scuole, famiglie, ecc.), mediante incontri pubblici e produzione di materiale informativo (cartaceo, multimediale, ecc.), relativamente al rispetto e alla conservazione della biodiversità, alle attività produttive che potenzialmente interferiscono con gli habitat e le specie, alla promozione di comportamenti coerenti con le finalità della Rete Natura 2000. A tal fine si individuano i seguenti temi prioritari: • sensibilizzazione degli agricoltori sull'adozione di sistemi agricoli ecocompatibili, e importanza delle forme di coltivazione senza o con ridotto uso di geodisinfestanti, rodenticidi e diserbanti, nonché dell'utilizzo sostenibile dell'acqua • effetti della presenza delle specie alloctone: invasività, interazione con habitat e specie autoctone, rischi ecologici connessi alla loro diffusione, modalità di prevenzione e controllo degli impatti • mantenimento degli elementi naturali e seminaturali tipici del paesaggio agrario tradizionale ad alta valenza ecologica; • importanza della necromassa nel bosco, il rilascio del legno morto e la tutela degli alberi morti, vetusti e deperienti; • modalità sia di realizzazione e manutenzione delle pozze, fontanili, abbeveratoi e delle piccole zone umide, sia di gestione dei livelli idrici e della vegetazione delle sponde allo scopo di incrementare la presenza e lo stato di conservazione di specie di interesse comunitario, con particolare riferimento agli anfibi; • modalità di realizzazione e collocazione di cassette nido e rifugi per la fauna minore (invertebrati, erpetofauna, piccoli mammiferi, chiroteri, passeriformi); • divulgazione e sensibilizzazione sulla conservazione dell'entomofauna di particolare interesse conservazionistico; • svolgere attività di sensibilizzazione per il controllo di cani e gatti vaganti; • svolgere attività di informazione e sensibilizzazione per disincentivare l'uso illegale dei bocconi avvelenati per evitare l'uccisione del lupo e di vari rapaci; • realizzare corsi tecnici per la progettazione di opere di sistemazione idraulica al fine di incentivare a livello progettuale l'adozione di soluzioni che riducano le alterazioni ecologiche e la riduzione delle possibili alterazioni chimico-fisiche delle acque; • disincentivare il prelievo e la raccolta della flora nelle stazioni dell'habitat prioritario 6210* mediante la produzione e diffusione di materiale informativo (agriturismi, ecc.) e realizzazione di apposita segnaletica lungo i sentieri e le aree di sosta; • sensibilizzare gli agricoltori per la salvaguardia delle specie di avifauna nidificanti nei coltivi o ai margini dei coltivi.</p>
<b>ZPS IT4050030 Cassa di espansione Dosolo (Provincia: BO - Ente gestore: RER)</b>		
IA	<p>Attività venatoria e gestione faunistica</p>	<p>E' opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: - perseguire con tenacia l'obiettivo di incrementare il controllo della popolazione di Nutria (<i>Myocastor coypus</i>) ed in ogni possibile forma di incremento dei prelievi, prevedendo altresì nel relativo piano di controllo anche il monitoraggio dello sforzo di</p>

		cattura, delle superfici interessate e dei capi abbattuti, allo scopo di verificarne l'efficacia. - sottoscrizione di accordi tra l'Ente competente alla gestione della fauna, Consorzi di Bonifica, Comuni per concorrere in maniera coordinata e congiunta al conseguimento del controllo della popolazione di nutrie;
IA	Agricoltura, zootecnia, itticoltura	E' opportuno attuare e promuovere: - la realizzazione di un inventario aggiornato di tutti i ripristini agroambientali, nonché dei biotopi naturali presenti all'interno del sito; - il censimento e stima del valore naturalistico/ecologico dei boschi e boschetti presenti nel sito realizzati con le misure agroambientali, e di quelli naturali o artificiali preesistenti alla sottoscrizione di contratti agroambientali; - nel caso di filari o macchie di alberi vetusti, malandati e/o cavitati ed anche nel caso di singoli alberi, il rinnovo e il mantenimento degli alberi: mantenere gli alberi potati con regolarità quando gli esemplari sono capitozzati e prevedere la piantumazione diluita negli anni di giovani alberi della medesima specie (prima ancora che il singolo esemplare sia prossimo al deperimento) per mantenere nel corso dei decenni continuamente alberi vetusti in grado di ospitare cavità e carie idonee agli insetti saproxilici di pregio; nel caso di alberi schiantati o morti, prevedere comunque la piantumazione di giovani alberi della stessa specie; per incentivare la creazione di cavità è da prevedere anche la capitozzatura di vari esemplari di quelle essenze storicamente e culturalmente sottoposte da sempre a tale trattamento (salici, pioppi, gelsi, acero, olmo, ecc.)
IA	Utilizzo dei boschi e gestione forestale	E' opportuno attuare e favorire nei boschi golenali e ripariali del sito una gestione naturalistica, fatte salve le esigenze di protezione civile e di sicurezza idraulica.
IA	Utilizzo delle acque lentiche e lotiche, interventi nei corsi d'acqua, infrastrutture idrauliche	E' opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: - il miglioramento della qualità dell'acqua e l'incremento della sua disponibilità in periodo estivo nei corsi d'acqua di tutta la provincia e nelle zone umide lentiche di pianura costituiscono obiettivi prioritari per la conservazione in uno stato soddisfacente della maggior parte degli habitat e delle specie di interesse comunitario e significative per il sito stesso; l'attività pianificatoria relativa alla gestione delle acque deve essere impostata ed attuata puntando al raggiungimento degli obiettivi previsti dalla Direttiva Acque 2000/60/CE entro l'arco temporale più breve possibile. - individuazione, in accordo con i soggetti gestori dei corpi idrici, delle aree a prato (argini, praterie, ecc.) nelle quali regolamentare lo sfalcio nel periodo compreso tra il 20 febbraio ed il 10 agosto; - individuazione delle principali pressioni, diffuse e/o puntiformi, che apportano i maggiori carichi inquinanti al bacino o bacini idrografici afferenti al sito, per la definizione dei successivi interventi; - ai fini del recupero di aree in erosione e/o instabili, sono da privilegiarsi gli interventi di ingegneria naturalistica che utilizzino tecniche e materiali a basso impatto ecologico; - il mantenimento, ripristino o creazione di zone umide permanenti e temporanee; - la gestione delle zone umide temporanee e permanenti individuate nella Carta dell'Uso del Suolo come "Zone umide interne" secondo criteri che tengano conto anche delle esigenze ecologiche specifiche delle specie e degli habitat di interesse comunitario presenti; a tal fine: - per favorire gli uccelli acquatici migratori e svernanti, le zone umide temporanee (cioè sommerse per meno di 11 mesi all'anno) devono essere gestite, salvo cause di forza maggiore (siccità, guasti ai manufatti idraulici, ecc), in modo da garantire un'elevata estensione della superficie sommersa (comunque superiore al 50% della superficie della zona umida per almeno 6 mesi all'anno) da ottobre a marzo per favorire gli uccelli acquatici migratori e svernanti, e dal successivo mantenimento di superfici sommerse (almeno il 10% della superficie complessiva delle zone estese più di 20 ettari e il 20% per quelle estese meno di 20 ettari) fino alla fine di luglio, per favorire lo svolgimento della riproduzione con successo; le zone sommerse nel periodo aprile-luglio dovrebbero essere distribuite su tutta o gran parte della zona umida; il livello dell'acqua (anche nel periodo di massima sommersione) non dovrebbe superare i 50 cm ed essere inferiore ai 10-25 cm sulla maggior parte della superficie; - salvo cause di forza maggiore, quali piogge eccezionali e alluvioni, devono essere evitati nel periodo marzo – luglio improvvisi innalzamenti del livello dell'acqua che possono distruggere uova e nidi degli uccelli che nidificano a terra (l'innalzamento superiore a 5-10 cm è critico nei siti di nidificazione di limicoli, sterne e gabbiani, mentre è critico se superiore a 30 cm nei siti di nidificazione di ardeidi, anatidi e rallidi); analogamente devono essere evitate nel periodo marzo – luglio variazioni improvvise del livello dell'acqua che comportino il completo prosciugamento della zona umida quando i giovani uccelli non sono ancora in grado di volare e/o il facile raggiungimento

		dei nidi costruiti sulle isole o sulla vegetazione galleggiante da parte dei predatori terrestri; sostanzialmente il livello dell'acqua durante il periodo riproduttivo deve lentamente abbassarsi, assicurando così agli uccelli nidificanti una crescente accessibilità alle risorse alimentari; - nel caso in cui si renda improvvisamente necessario il prosciugamento primaverile-estivo delle zone umide create e/o gestite esclusivamente o principalmente in funzione della fauna e della flora selvatiche, per la realizzazione di interventi straordinari sui fondali e sugli argini o per guasti ai manufatti per la regolazione dei livelli idrici, realizzare l'intervento solo su una parte del biotopo, assicurando il più possibile la permanenza di condizioni ambientali idonee, procedendo secondo i seguenti criteri: · non oltre il 50% della superficie complessiva nel caso di biotopi estesi su meno di 30 ettari; · non oltre il 40% della superficie complessiva nel caso di biotopi estesi tra 30 e 50 ettari; æ non oltre il 30% della superficie complessiva nel caso di biotopi estesi più di 50 ettari.
IA	Urbanistica, edilizia, interventi su fabbricati e manufatti vari, viabilità, altre attività	E' opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: - realizzare un accordo per la manutenzione ordinaria delle strade tra l'Ente di gestione del sito e i gestori della viabilità extraurbana principale e secondaria, per l'individuazione e l'applicazione di modalità di che comportino minori impatti sul territorio interessato. In particolare, si tratterà di valutare/regolamentare l'introduzione di materiali alternativi al sale (cloruro di sodio) per lo scioglimento del ghiaccio e/o la definizione e realizzazione di interventi per la raccolta delle acque di scioglimento da spargimento di sale, la regolamentazione dell'utilizzo di trinciatori/sfibratori nelle potature di alberi e arbusti, l'eliminazione o il massimo contenimento dell'uso di diserbanti chimici per il controllo della vegetazione erbacea. - interventi di riqualificazione, recupero e ripristino ambientale finalizzati al graduale recupero della naturalità attraverso la rimozione delle cause dirette di degrado del sito e l'innescio spontaneo di meccanismi di riequilibrio, senza apporti di materia e/o energia; - progressiva riduzione delle operazioni di disinfestazione contro gli insetti tramite nebulizzazione di sostanze chimiche in ambito urbano
IA	Tutela e conservazione di habitat e specie	E' opportuno attuare e/o promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: - collocazione di cassette nido per favorire l'insediamento e la riproduzione di vertebrati forestali dipendenti da cavità (chiroteri, piccoli mammiferi arboricoli, passeriformi e strigiformi); - mantenere, ripristinare o creare isole, zone affioranti e sponde limoso-sabbiose artificiali nelle zone umide idonee alla riproduzione della Testuggine palustre ( <i>Emys orbicularis</i> ); - incremento della popolazione attraverso miglioramento dell'habitat di specie, riproduzione e ripopolamento con esemplari di <i>Emys orbicularis</i> ; - incremento della popolazione attraverso miglioramento dell'habitat di specie, riproduzione e ripopolamento con esemplari di <i>Triturus carnifex</i> ; - controllo/eradicazione della popolazione di <i>Trachemys</i> spp. prevedendo anche il monitoraggio dello sforzo di cattura, delle superfici interessate e dei capi raccolti, allo scopo di verificarne l'efficacia.
IN	Agricoltura, zootecnia, itticoltura.	E' opportuno promuovere e incentivare il mantenimento delle misure agroambientali in essere e/o prevedere nuove adesioni con nuove superfici, garantendo altresì le condizioni di sostenibilità economica necessarie per lo svolgimento delle attività di gestione attiva finalizzate al mantenimento degli habitat e delle specie di interesse comunitario. E' opportuno promuovere e incentivare, altresì, l'agricoltura biologica e integrata, con particolare riferimento al Programma di Sviluppo Rurale. Nelle superfici private con presenza di habitat e specie di interesse comunitario è da prevedere, il mantenimento degli habitat esistenti in uno stato di conservazione soddisfacente a fronte di un corrispondente incentivo. E' opportuno, inoltre, prevedere specifici incentivi per promuovere la realizzazione degli interventi e lo svolgimento delle attività di seguito elencate: - interventi e attività di gestione attiva per il mantenimento e/o ripristino e/o creazione delle zone umide permanenti e temporanee, in particolare su seminativi ritirati dalla produzione, anche attraverso l'applicazione di misure agroambientali e nelle superfici agricole situate lungo le fasce destinate a corridoi ecologici ed ai margini delle zone umide esistenti; - interventi e attività di manutenzione e gestione per il mantenimento, ripristino e/o creazione di elementi naturali e seminaturali tradizionali degli agro-ecosistemi, quali stagni, maceri, fossi, siepi, filari alberati, canneti, piantate, prati-pascolo e boschetti; - piantumare e mantenere alberi e arbusti nelle superfici perimetrali di prati umidi e zone umide, per favorire la presenza di un maggior numero di uccelli non legati

		<p>esclusivamente agli ambienti acquatici, nonché il mantenimento o il ripristino della vegetazione sommersa, natante ed emersa e/o della vegetazione di ripa e dei canneti di margine; - la realizzazione da parte delle aziende agricole, lungo i corpi idrici superficiali di fiumi, torrenti e canali, di fasce tampone di larghezza non inferiore a 10 m, in grado di ridurre l'apporto di nitrati da parte dei terreni limitrofi; - il controllo delle specie animali alloctone invasive (Nutria, Gambero della Louisiana, Tartaruga americana, ecc.) che possono compromettere la presenza delle specie di interesse comunitario e/o la presenza dell'habitat 3150 "Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharition"; - la conservazione di una striscia gestita a prato, larga almeno 1 metro, ai bordi degli appezzamenti coltivati e dei fossi di scolo principali; - realizzare lo sfalcio di argini, aree umide e prati, esclusivamente dall'11 agosto al 19 febbraio, escludendo quindi il periodo riproduttivo delle specie (20 febbraio – 10 agosto); - la limitazione dello sfalcio completo e la sua sostituzione con sfalci parcellizzati effettuati ad una distanza di almeno 2 settimane (preferire lo sfalcio alla trinciatura) ed operando gli sfalci ad almeno 5 cm dal suolo; - sfalcio dei prati e dei foraggi praticato attraverso modalità compatibili con la riproduzione dell'avifauna, utilizzando dispositivi di involo davanti alle barre falcianti e con andamento centrifugo dello sfalcio; - conservazione dell'habitat 6210 "Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (*stupenda fioritura di orchidee)", al di fuori di pascoli permanenti, su cavedagne e fasce di rispetto di siepi e filari alberati, evitando le lavorazioni ed effettuando sfalci al fine di impedire la colonizzazione di arbusti e al di fuori del periodo riproduttivo delle specie (20 febbraio – 10 agosto); - realizzazione di interventi per ridurre la densità di pesci fitofagi nelle zone umide realizzate attraverso l'applicazione di misure agroambientali in cui un'elevata presenza di idrofite è utile per fornire habitat di nidificazione e risorsa trofica per Moretta tabaccata e Mignattino piombato. - collocazione e manutenzione di cassette nido per favorire l'insediamento e la riproduzione di vertebrati forestali dipendenti da cavità (chiroterri, piccoli mammiferi arboricoli, passeriformi e strigiformi)</p>
IN	Utilizzo dei boschi e gestione forestale	<p>E' opportuno prevedere specifici incentivi per promuovere la realizzazione degli interventi e lo svolgimento delle attività di seguito elencate: - il rilascio di alberi maturi, senescenti e morenti in piedi e a terra e del legno morto a terra, salvo motivi di sicurezza pubblica; - controllo di specie vegetali esotiche invasive e problematiche che possono compromettere la presenza dell'habitat 92A0 "Foreste a galleria di <i>Salix alba</i> e <i>Populus alba</i>";</p>
IN	Utilizzo delle acque lentiche e lotiche, interventi nei corsi d'acqua, infrastrutture idrauliche	<p>E' opportuno promuovere e da incentivare interventi di rinaturalizzazione dei canali di bonifica finalizzati al miglioramento della qualità dell'acqua e all'aumento della biodiversità, da realizzare secondo le "Linee guida per la riqualificazione ambientale dei canali di bonifica in Emilia-Romagna" approvate con deliberazione della Giunta Regionale n. 246 del 5 marzo 2012.</p> <p>E' opportuno, inoltre, prevedere specifici incentivi per promuovere la realizzazione degli interventi e lo svolgimento delle attività di seguito elencate: - controllo delle specie animali, in particolare quelle alloctone invasive, che possono compromettere la presenza dell'habitat 3150 "Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharition"; - promuovere una gestione dei livelli dell'acqua (evitare marcate variazioni) mirata a mantenere condizioni favorevoli per gli habitat 3130 "Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletea uniflorae e/o degli Isoëto-Nanojuncetea".</p>
MR	Attività di ricerca scientifica e monitoraggio	<p>E' opportuno promuovere e incoraggiare le attività di ricerca scientifica all'interno del sito, prioritariamente quelle finalizzate al monitoraggio degli habitat e delle specie che costituiscono gli obiettivi di conservazione del sito, ai relativi loro fattori di minaccia, e/o al monitoraggio dell'efficacia delle presenti misure specifiche di conservazione. In particolare, è opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: - il monitoraggio continuo delle specie ornitiche tutelate dalla Direttiva Uccelli (Allegato I e specie migratrici) che sono in uno stato di conservazione mediocre o insoddisfacente, il monitoraggio periodico di quelle specie che sono in uno stato di conservazione soddisfacente, e ricerche mirate per quelle specie il cui stato di conservazione risulta indeterminato; - è necessario altresì provvedere al monitoraggio del Lanario (<i>Falco biarmicus</i>) nella pianura bolognese al fine di definire le aree di presenza della specie; - raccolta e gestione dei dati attraverso la definizione di un sistema di condivisione e di un codice deontologico di trattamento dei dati e l'attivazione e gestione di una piattaforma di raccolta dati; - elaborazione ed aggiornamento di un sistema GIS a supporto delle scelte di governance e strumento operativo; il GIS</p>

		sarà strutturato in modo tale da ottenere uno strumento di sintesi dei dati ecologici per il loro confronto spazio-temporale e valutazione dello stato di conservazione; - programmi di ricerca sulla diffusione ed il controllo delle principali patologie degli anfibi ed adottare misure di prevenzione riguardo ai rischi di diffusione sul territorio delle patologie stesse - controllo/eradicazione della popolazione di Trachemys spp. prevedendo anche il monitoraggio dello sforzo di cattura, delle superfici interessate e dei capi raccolti, allo scopo di verificarne l'efficacia
PD	Informazione, formazione, educazione, divulgazione naturalistica	E' opportuno attuare e promuovere un'adeguata informazione dei proprietari o conduttori di terreni, circa la presenza di habitat e/o habitat di specie nella proprietà, circa il procedimento della Valutazione di incidenza e le conseguenze anche penali di eventuali danneggiamenti agli habitat; è necessario inoltre provvedere ad una mirata campagna di informazione e divulgazione delle misure specifiche di conservazione del sito approvate, presso i proprietari e i conduttori di terreni, residenti nel sito e tecnici di Enti pubblici.
<b>ZSC/ZPS IT4050031 Cassa di espansione del Torrente Samoggia (Provincia: BO - Ente gestore: RER)</b>		
IA	Attività venatoria e gestione faunistica	E' opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: · perseguire con tenacia l'obiettivo di incrementare il controllo della popolazione di Nutria (Myocastor coypus) ed in ogni possibile forma di incremento dei prelievi, prevedendo altresì nel relativo piano di controllo anche il monitoraggio dello sforzo di cattura, delle superfici interessate e dei capi abbattuti, allo scopo di verificarne l'efficacia. sottoscrizione di accordi tra l'Ente competente alla gestione della fauna, Servizio Tecnico di Bacino, Comuni e altri Enti e/o soggetti interessati per concorrere in maniera coordinata e congiunta al conseguimento del controllo della popolazione di nutrie; · contenimento della popolazione di nutrie mediante la realizzazione di progetti e/o programmi di controllo di area vasta trasversali al territorio delle singole macroaree individuate dalla L.R. 24/2011 e/o di livello regionale o interregionale; · campagne di sensibilizzazione sugli impatti negativi causati da cani e gatti vaganti e intensificare le attività di controllo con metodi incruenti (cattura dei cani e dei gatti vaganti, sanzioni ai proprietari, controlli sulla registrazione dei cani, mantenimento in canili e gattili dei cani e dei gatti senza proprietario o con proprietario non rintracciabile, incentivi e facilitazioni per la sterilizzazione dei gatti); in caso di presenza di colonie feline, qualora risulti incompatibile con il mantenimento in uno stato di conservazione soddisfacente delle specie di interesse comunitario in considerazione della L. n. 281 del 14/8/91 e della L.R. 27/00 è opportuno invitare i Comuni a spostare i punti di alimentazione in aree meno impattanti e a promuovere, in accordo con i soggetti interessati (associazioni animaliste e zoofile, ecc.), la realizzazione di interventi per la limitazione delle nascite ai sensi dell'art. 23 della L.R. 27/00. E' opportuno inoltre fornire ai Comuni le indicazioni affinché non favoriscano la nascita di nuove colonie in aree molto delicate per le specie potenzialmente predate. · realizzazione di corsi per la gestione, l'identificazione sul campo e il censimento degli uccelli acquatici rivolti a cacciatori di uccelli acquatici al fine di migliorare la gestione delle zone umide utilizzate per la caccia, ridurre i rischi di abbattimenti accidentali di specie protette e incrementare il numero di rilevatori per i censimenti di uccelli acquatici.
IA	Utilizzo dei boschi e gestione forestale	E' opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: · pervenire ad un accordo con il Servizio Tecnico di Bacino per la gestione selvicolturale degli habitat forestali, tenendo conto delle dinamiche connesse alla sicurezza idraulica; · controllo e contenimento delle specie erbacee, arbustive e arboree invasive alloctone (amorpha, ailanto, robinia, ecc.), anche mediante la realizzazione di aree sperimentali, in particolare nelle aree di presenza dell'habitat 92A0 "Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba". · nei boschi golenali e ripariali del sito favorire una gestione naturalistica, fatte salve le esigenze di protezione civile e di sicurezza idraulica
IA	Utilizzo delle acque lentiche e lotiche, interventi nei corsi d'acqua, infrastrutture idrauliche	E' opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: · pervenire ad un accordo con il Servizio Tecnico di Bacino per la gestione delle zone umide temporanee o permanenti all'interno della cassa di espansione, tenendo conto delle prioritarie e prevalenti esigenze di sicurezza idraulica; il miglioramento della qualità dell'acqua e l'incremento della sua disponibilità in periodo estivo nei corsi d'acqua di tutta la provincia e nelle zone umide lentiche di pianura costituiscono obiettivi prioritari per la conservazione in uno stato soddisfacente della maggior parte degli habitat e delle specie



di interesse comunitario e significative per il sito stesso; l'attività pianificatoria relativa alla gestione delle acque deve essere impostata ed attuata puntando al raggiungimento degli obiettivi previsti dalla Direttiva Acque 2000/60/CE entro l'arco temporale più breve possibile.

- individuazione delle principali pressioni, diffuse e/o puntiformi, che apportano i maggiori carichi inquinanti al bacino o bacini idrografici afferenti al sito, per la definizione dei successivi interventi.
- sottoscrizione di accordi con l'Autorità di Bacino, il Servizio Tecnico di Bacino, i Consorzi di Bonifica, Regione, AIPO, i Comuni, le Imprese agricole, le Associazioni professionali, proprietari e gestori di zone umide, per il miglioramento della qualità dell'acqua e l'incremento della sua disponibilità in periodo estivo nei corsi d'acqua e nelle zone umide con acque lentiche di pianura anche all'esterno dei siti della rete Natura 2000; in particolare deve essere perseguito urgentemente il controllo e la riduzione degli agenti inquinanti, soprattutto dei nitrati immessi nelle acque superficiali nell'ambito di attività agricole, anche attraverso la realizzazione di depuratori e di ecosistemi per la fitodepurazione.
- prevedere che le opere di sistemazione idraulica per sponde, alvei ed aree golenali, mantengano un elevato grado di dinamicità nel loro assetto e privilegino, ove possibile, l'adozione delle tecniche di riqualificazione fluviale e l'impiego di materiali naturali e locali;
- sottoscrizione di accordi tra Ente gestore, Servizio Tecnico di Bacino ed AIPO al fine di orientare il programma degli interventi di manutenzione idraulica del reticolo idrografico a: una limitazione degli impatti sull'alveo e sulle rive, riducendo al minimo la rimozione di vegetazione e di materiale litoide;
- studio di eventuali soluzioni alternative, in base all'importanza degli habitat e delle specie presenti;
- predisposizione di azioni di recupero di eventuali specie di pregio (piante, pesci, ecc.) interessate dai lavori.
- mantenimento di livelli idrici adeguati nei piccoli corsi d'acqua, regolando attingimenti e portate;
- mantenimento del reticolo idrografico superficiale, anche come microhabitat specifici per anfibi;
- ai fini del recupero di aree in erosione e/o instabili, sono da privilegiarsi gli interventi di ingegneria naturalistica che utilizzino tecniche e materiali a basso impatto ecologico;
- il mantenimento, ripristino o creazione di zone umide permanenti e temporanee;
- mantenere, ripristinare o creare isole, zone affioranti e sponde limoso-sabbiose artificiali nelle zone umide idonee alla riproduzione della Testuggine palustre (*Emys orbicularis*);
- la gestione delle zone umide temporanee e permanenti individuate nella Carta dell'Uso del Suolo come "Zone umide interne" secondo criteri che tengano conto anche delle esigenze ecologiche specifiche delle specie e degli habitat di interesse comunitario presenti; a tal fine:
  - per favorire gli uccelli acquatici migratori e svernanti, le zone umide temporanee (cioè sommerse per meno di 11 mesi all'anno) devono essere gestite, salvo cause di forza maggiore (siccità, guasti ai manufatti idraulici, ecc.), in modo da garantire un'elevata estensione della superficie sommersa (comunque superiore al 50% della superficie della zona umida per almeno 6 mesi all'anno) da ottobre a marzo per favorire gli uccelli acquatici migratori e svernanti, e dal successivo mantenimento di superfici sommerse (almeno il 10% della superficie complessiva delle zone estese più di 20 ettari e il 20% per quelle estese meno di 20 ettari) fino alla fine di luglio, per favorire lo svolgimento della riproduzione con successo; le zone sommerse nel periodo aprile-luglio dovrebbero essere distribuite su tutta o gran parte della zona umida; il livello dell'acqua (anche nel periodo di massima sommersione) non dovrebbe superare i 50 cm ed essere inferiore ai 10-25 cm sulla maggior parte della superficie;
  - salvo cause di forza maggiore, quali piogge eccezionali e alluvioni, devono essere evitati nel periodo marzo – luglio improvvisi innalzamenti del livello dell'acqua che possono distruggere uova e nidi degli uccelli che nidificano a terra (l'innalzamento superiore a 5-10 cm è critico nei siti di nidificazione di limicoli, sterne e gabbiani, mentre è critico se superiore a 30 cm nei siti di nidificazione di ardeidi, anatidi e rallidi); analogamente devono essere evitate nel periodo marzo – luglio variazioni improvvise del livello dell'acqua che comportino il completo prosciugamento della zona umida quando i giovani uccelli non sono ancora in grado di volare e/o il facile raggiungimento dei nidi costruiti sulle isole o sulla vegetazione galleggiante da parte dei predatori terrestri; sostanzialmente il livello dell'acqua durante il periodo riproduttivo deve lentamente abbassarsi, assicurando così agli uccelli nidificanti una crescente accessibilità alle risorse alimentari;
  - nel caso in cui si renda improvvisamente necessario il prosciugamento primaverile-estivo delle zone umide create e/o gestite esclusivamente o principalmente in funzione della fauna e della flora selvatiche, per la realizzazione di interventi straordinari sui fondali e sugli argini o per guasti ai manufatti per la regolazione dei livelli idrici, realizzare l'intervento solo su una parte del biotopo, assicurando il più possibile la permanenza di condizioni ambientali idonee, procedendo

		secondo i seguenti criteri: · non oltre il 50% della superficie complessiva nel caso di biotopi estesi su meno di 30 ettari; · non oltre il 40% della superficie complessiva nel caso di biotopi estesi tra 30 e 50 ettari; · non oltre il 30% della superficie complessiva nel caso di biotopi estesi più di 50 ettari. Nella cassa di espansione, qualora sia impossibile trovare un accordo tra le esigenze idrauliche e quelle dell'avifauna nidificante, è necessario prevenire l'insediamento di uccelli acquatici coloniali nidificanti nei bacini soggetti a consistenti escursioni del livello dell'acqua (che determinerebbero la perdita dei loro nidi a causa della sommersione o per l'accessibilità di predatori terrestri) attraverso l'esercizio di sistemi di allontanamento come quelli incruenti utilizzati per dissuadere gli uccelli che si alimentano nei frutteti e nei bacini di itticoltura.
IA	Attività di produzione energetica, reti tecnologiche e infrastrutturali	E' opportuno attuare e promuovere la messa in sicurezza delle linee elettriche di alta e media tensione che attraversano il sito, per la prevenzione del rischio di elettrocuzione/collisione dell'avifauna e della chiroterofauna
IA	Urbanistica, edilizia, interventi su fabbricati e manufatti vari, viabilità	E' opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: · interventi di riqualificazione, recupero e ripristino ambientale finalizzati al graduale recupero della naturalità attraverso la rimozione delle cause dirette di degrado del sito e l'inscospicuo di meccanismi di riequilibrio, senza apporti di materia e/o energia. · realizzare infrastrutture per il superamento di barriere artificiali quali le strade in zone di particolare importanza per anfibi e rettili. · progressiva riduzione delle operazioni di disinfestazione contro gli insetti tramite nebulizzazione di sostanze chimiche in ambito urbano; E' opportuno promuovere, inoltre, la riduzione dell'inquinamento luminoso mediante: · la sostituzione degli impianti di illuminazione pubblica con apparecchi a minore impatto luminoso e a maggiore efficienza energetica, raccomandando l'uso di impianti di illuminazione fotovoltaici e a LED e/o nuove tecnologie a minore impatto; · l'illuminazione decorativa degli edifici in modo che non siano posti in luce le vie di accesso, i corridoi di transito e i rifugi dei Chiroteri; · nel caso di realizzazione o manutenzione di impianti di illuminazione pubblica e di interventi su edifici e spazi privati, l'utilizzo di lampade caratterizzate da alta efficienza luminosa e bassa o nulla produzione di emissioni di lunghezza d'onda corrispondenti a ultravioletto, viola e blu, o filtrate alla sorgente in modo da ottenere analogo risultato (per esempio lampade al sodio a bassa pressione) con orientamento del fascio di luce verso terra ed installate ad altezza non superiore a 3,5 m salvo motivate ragioni di sicurezza o pubblica incolumità.
IA	Tutela e conservazione di habitat e specie	E' opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: · incremento della popolazione attraverso miglioramento dell'habitat di specie, riproduzione e ripopolamento con esemplari di <i>Emys orbicularis</i> ; · controllo e, possibilmente, eradicazione delle specie animali alloctone invasive, con particolare riferimento alla popolazione di Nutria ( <i>Myocastor coypus</i> ), Gambero della Louisiana ( <i>Procambarus clarkii</i> ) e Tartaruga dalle orecchie rosse ( <i>Trachemys spp.</i> ); · definizione di modalità di gestione e manutenzione degli argini e delle aree a prato in accordo con il Servizio Tecnico di Bacino finalizzate alla conservazione di <i>Lycaena dispar</i> ; · predisposizione e applicazione di misure per la razionalizzazione ed il controllo dei ripopolamenti ittici, al fine di evitare l'introduzione accidentale di specie alloctone e di agenti patogeni; · definizione e adozione di un disciplinare con l'obbligo di pulizia e disinfezione degli attrezzi di cattura e pesca da parte di pescatori, tecnici, ricercatori e amatori allo scopo di prevenire la diffusione di malattie (es. chitridiomicosi)
IN	Attività venatoria e gestione faunistica	E' opportuno prevedere specifici incentivi per promuovere il controllo regolare della Nutria (da effettuare esclusivamente attraverso l'uso di trappole) in zone in cui la vegetazione elofitica e idrofittica presente può favorire la riproduzione, l'alimentazione e la sosta di specie ornitiche e nei siti adatti alla nidificazione del Mignattino piombato. E' opportuno promuovere mediante specifici premi aggiuntivi gli interventi di miglioramento ambientale finalizzati prioritariamente al soddisfacimento delle esigenze ecologiche delle specie di interesse comunitario di cui all'Allegato 1 della Direttiva Uccelli.

IN	Agricoltura, zootecnia, itticoltura	<p>E' opportuno promuovere e incentivare il mantenimento delle misure agroambientali in essere e/o prevedere nuove adesioni con nuove superfici, garantendo altresì le condizioni di sostenibilità economica necessarie per lo svolgimento delle attività di gestione attiva finalizzate al mantenimento degli habitat e delle specie di interesse comunitario.</p> <p>Nelle zone umide con habitat e specie di interesse comunitario, la cui presenza dipende dal funzionamento di attività economiche compatibili con gli obiettivi di conservazione del sito, in caso di cessazione delle stesse sono da prevedere specifici e congrui incentivi che favoriscano il mantenimento delle zone umide e la gestione attiva delle stesse aree per la conservazione degli habitat e delle specie.</p> <p>E' opportuno promuovere e incentivare, altresì, l'agricoltura biologica e integrata, con particolare riferimento al Programma di Sviluppo Rurale.</p> <p>E' opportuno, inoltre, prevedere specifici incentivi per promuovere la realizzazione degli interventi e lo svolgimento delle attività di seguito elencate: · interventi e attività di gestione attiva per il mantenimento e/o ripristino e/o creazione delle zone umide permanenti e temporanee, in particolare su seminativi ritirati dalla produzione, anche attraverso l'applicazione di misure agroambientali e nelle superfici agricole situate lungo le fasce destinate a corridoi ecologici ed ai margini delle zone umide esistenti; · controllo delle specie animali alloctone invasive (Nutria, Gambero della Louisiana, Tartaruga americana, ecc.) che possono compromettere la presenza delle specie di interesse comunitario e/o la presenza dell'habitat 3150 "Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharition" e dell'habitat 3290 "Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il Paspalo-Agrostidion"; · interventi e attività di manutenzione e gestione per il mantenimento, ripristino e/o creazione di elementi naturali e seminaturali tradizionali degli agro-ecosistemi, quali stagni, maceri, fossi, siepi, filari alberati, canneti, piantate, prati-pascolo e boschetti; · piantumare e mantenere alberi e arbusti nelle superfici perimetrali di prati umidi e zone umide, per favorire la presenza di un maggior numero di uccelli non legati esclusivamente agli ambienti acquatici, nonché il mantenimento o il ripristino della vegetazione sommersa, natante ed emersa e la vegetazione di ripa e dei canneti di margine; · realizzare lo sfalcio di argini, aree umide e prati, esclusivamente dall'11 agosto al 19 febbraio, escludendo quindi il periodo riproduttivo delle specie (20 febbraio – 10 agosto), in accordo con il Servizio Tecnico di Bacino; · la limitazione dello sfalcio completo e la sua sostituzione con sfalci parcellizzati effettuati ad una distanza di almeno 2 settimane (preferire lo sfalcio alla trinciatura) ed operando gli sfalci ad almeno 5 cm dal suolo; · sfalcio dei prati e dei foraggi praticato attraverso modalità compatibili con la riproduzione dell'avifauna, utilizzando dispositivi di involo davanti alle barre falcianti e con andamento centrifugo dello sfalcio; · collocazione e manutenzione di cassette nido per favorire l'insediamento e la riproduzione di vertebrati forestali dipendenti da cavità (chiroteri, piccoli mammiferi arboricoli, passeriformi e strigiformi)</p>
IN	Utilizzo dei boschi e gestione forestale	<p>E' opportuno prevedere specifici incentivi per promuovere la realizzazione degli interventi e lo svolgimento delle attività di seguito elencate: · il rilascio di alberi maturi, senescenti e morenti in piedi e a terra e del legno morto a terra, salvo motivi di sicurezza pubblica; · controllo di specie vegetali esotiche invasive e problematiche che possono compromettere la presenza dell'habitat 92A0 "Foreste a galleria di <i>Salix alba</i> e <i>Populus alba</i>"</p>
MR	Attività di ricerca scientifica e monitoraggio	<p>E' opportuno promuovere e incoraggiare le attività di ricerca scientifica all'interno del sito, prioritariamente quelle finalizzate al monitoraggio degli habitat e delle specie che costituiscono gli obiettivi di conservazione del sito, ai relativi loro fattori di minaccia, e/o al monitoraggio dell'efficacia delle presenti misure specifiche di conservazione. In particolare, è opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: · il monitoraggio continuo delle specie ornitiche tutelate dalla Direttiva Uccelli (Allegato I e specie migratrici) che sono in uno stato di conservazione mediocre o insoddisfacente, il monitoraggio periodico di quelle specie che sono in uno stato di conservazione soddisfacente, e ricerche mirate per quelle specie il cui stato di conservazione risulta indeterminato; · è opportuno altresì provvedere al monitoraggio del Lanario (<i>Falco biarmicus</i>) nella pianura bolognese al fine di definire le aree di presenza della specie; · il monitoraggio periodico di <i>Emys orbicularis</i>, e <i>Lycaena dispar</i> · raccolta e gestione dei dati attraverso la definizione di un sistema di condivisione e di un codice deontologico di trattamento dei dati e l'attivazione e gestione di una piattaforma di raccolta dati; · elaborazione ed aggiornamento di un sistema GIS a</p>

		<p>supporto delle scelte di governance e strumento operativo; il GIS sarà strutturato in modo tale da ottenere uno strumento di sintesi dei dati ecologici per il loro confronto spazio-temporale e valutazione dello stato di conservazione · programmi di ricerca sulla diffusione ed il controllo delle principali patologie degli anfibi ed adottare misure di prevenzione riguardo ai rischi di diffusione sul territorio delle patologie stesse · monitoraggio dello sforzo di cattura, delle superfici interessate e dei capi raccolti, nelle operazioni di controllo ed eradicazione delle specie animali alloctone invasive, allo scopo di verificarne l'efficacia. · analisi del fenomeno dell'inquinamento luminoso eventualmente presente nel sito e individuazione degli eventuali interventi di mitigazione necessari, con particolare riferimento ai corridoi ecologici, roosts e rifugi</p>
PD	<p>Informazione, formazione, educazione, divulgazione naturalistica</p>	<p>E' opportuno attuare e promuovere un'adeguata informazione dei proprietari o conduttori di terreni circa la presenza di habitat e/o habitat di specie nella proprietà, circa il procedimento della Valutazione di incidenza e le conseguenze anche penali di eventuali danneggiamenti agli habitat; è necessario inoltre provvedere ad una mirata campagna di informazione e divulgazione delle misure specifiche di conservazione del sito approvate, presso i proprietari e i conduttori di terreni, residenti nel sito e tecnici di Enti pubblici. Oltre alle campagne di sensibilizzazione e alle attività formative previste ai precedenti paragrafi 9.1 e 9.5, si ritiene prioritaria la realizzazione di campagne di sensibilizzazione sui seguenti temi: · tutela degli alberi morenti e del legno morto; · impatti delle specie alloctone invasive su habitat e specie di interesse comunitario e modalità di prevenzione e controllo degli impatti; · modalità di realizzazione delle zone umide e di gestione dei livelli idrici e della vegetazione allo scopo di incrementare la presenza e lo stato di conservazione di specie di interesse comunitario; · importanza delle forme di coltivazione senza o con ridotto uso di geodisinfestanti, rodenticidi e diserbanti per favorire la fauna selvatica; · importanza di conservare e ripristinare habitat naturali fluviali.</p>
<p><b>ZSC/ZPS IT4050032 Monte dei Cucchi, Pian di Balestra (Provincia: BO - Ente gestore: RER)</b></p>		
IA	<p>Tutela, monitoraggio e conservazione di habitat e specie, altre attività</p>	<p>E' opportuno promuovere e incoraggiare le attività di ricerca scientifica all'interno del sito, in particolare quelle finalizzate alla conoscenza degli habitat e delle specie che costituiscono gli obiettivi di conservazione del sito, ai relativi loro fattori di minaccia, e/o al monitoraggio dell'efficacia delle presenti misure specifiche di conservazione.</p> <p>E' opportuno promuovere ed attuare in particolare il monitoraggio a cadenza regolare degli habitat di interesse comunitario (Allegato I della Direttiva Habitat 92/43/CEE), delle specie di interesse comunitario di allegato II e IV della Direttiva Habitat 92/43/CEE (con frequenza almeno triennale) con valutazione almeno semi-quantitativa delle popolazioni e delle specie ornitiche tutelate dalla Direttiva Uccelli 2009/147/CE.</p> <p>E' opportuno promuovere e attuare la raccolta e gestione dei dati attraverso la definizione di un sistema di condivisione e di un codice deontologico di trattamento dei dati e l'attivazione e gestione di una piattaforma di raccolta dati.</p> <p>E' opportuno in particolare attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: • la realizzazione di uno studio finalizzato alla conoscenza della distribuzione reale delle stazioni di presenza delle specie <i>Himantoglossum adriaticum</i> e <i>Anacamptys pyramidalis</i> nel sito • la realizzazione di uno studio dettagliato che individui i corsi di presenza reale del gambero di fiume all'interno del sito; • il controllo periodico, così come la realizzazione di interventi di manutenzione, dei rii e delle pozze per il mantenimento in buono stato di conservazione di <i>Bombina pachypus</i> • la realizzazione di un monitoraggio regolare annuale di <i>Bombina pachypus</i>; • le realizzazione di uno studio per la individuazione dei roost utilizzati dalla specie <i>Barbatella barbastellus</i>; • la realizzazione di un monitoraggio regolare di <i>Barbatella barbastellus</i> • l'individuazione nel sito dei siti/aree di nidificazione e/o dei territori riproduttivi delle specie ornitiche di interesse comunitario (falco pecchiaiolo, anario, pellegrino, averla piccola, ecc.); • la realizzazione di un monitoraggio regolare annuale delle popolazioni nidificanti delle specie ornitiche di maggiore interesse conservazionistico con particolare riguardo alla valutazione del loro successo riproduttivo; • potenziare la vigilanza nei siti di nidificazione di rapaci durante il periodo riproduttivo, con particolare riferimento all'aquila reale, lanario e pellegrino; • la ricerca e localizzazione dei siti di rendez vous di lupo nel sito; • il monitoraggio del fenomeno di espansione attualmente in atto del gatto selvatico nel territorio bolognese; • la realizzazione di un monitoraggio delle specie vegetali e animali alloctone; • la creazione di</p>

		<p>una banca del germoplasma di specie prioritarie, minacciate e rare; • lo sviluppo di programmi di conservazione di specie prioritarie, minacciate e rare anche ex situ; • la realizzazione di interventi di ripristino di habitat degradati o frammentati volti alla riqualificazione ed all'ampliamento delle porzioni di habitat esistenti e riduzione della frammentazione; • la realizzazione di interventi di rinaturazione e ripristino privilegiando l'utilizzo di tecniche di restauro ecologico attraverso l'uso di specie autoctone e fiorume locale; • la realizzazione degli interventi necessari a ridurre l'interrimento delle pozze e zone umide; • la collocazione e la manutenzione di cassette nido per favorire l'insediamento e la riproduzione di vertebrati forestali dipendenti da cavità (chiroteri, piccoli mammiferi arboricoli, passeriformi e strigiformi); • il monitoraggio delle cavità ipogee utilizzate dai chiroteri per valutarne l'opportuna tutela, la regolamentazione dell'accesso ai siti ipogei presenti e la realizzazione degli interventi, dove necessario, per mantenere l'ingresso alle varie cavità fruibile da parte dei chiroteri, impedendone crolli e rimuovendo la vegetazione in eccesso; • la definizione della distribuzione della chitridiomicosi all'interno del sito; • controllo del prelievo di frodo delle specie di interesse conservazionistico ed in particolar modo di <i>Austropotamobius pallipes</i>.</p> <p>E' opportuno promuovere e attuare l'individuazione di aree oggetto di eradicazione delle specie alloctone e invasive, nonché di aree in cui, a seguito del contrasto alle specie alloctone, sia opportuno o necessario provvedere con interventi di restocking delle popolazioni autoctone; la realizzazione di progetti/azioni di rafforzamento delle popolazioni esistenti delle specie di interesse conservazionistico.</p>
IA	Attività venatoria e gestione faunistica	<p>E' opportuno promuovere e attuare l'applicazione delle seguenti misure di indirizzo gestionale per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: • porre in essere azioni di prevenzione dei danni causati da canidi, mediante la protezione degli allevamenti; • monitorare l'impiego e l'efficacia dei sistemi di prevenzione da danno da canidi forniti alle aziende agricole nell'ambito del "Progetto Lupo: misure per la mitigazione del conflitto uomo-lupo", finanziato nell'ambito del Piano di Azione Ambientale 2008-2010 della Regione Emilia Romagna, o comunque acquistati mediante incentivi pubblici; • promuovere l'applicazione all'interno del sito Natura 2000 di un sistema di indennizzo dei danni da canidi, premiante per le aziende agricole che adottino sistemi di prevenzione, che riconosca oltre al danno diretto al 100%, secondo le modalità previste dalla normativa vigente, anche il danno indiretto, nonché il risarcimento dei danni in tempi immediati all'evento di predazione, previa verifica dell'effettivo impiego dei sistemi di prevenzione adottati; • realizzare una banca dati sui danni al patrimonio zootecnico; • indirizzare la riduzione del numero di cinghiali nelle aree dove l'eccessiva densità può causare danni ad habitat e specie di interesse comunitario; • la repressione del bracconaggio • definire e adottare provvedimenti che consentano di vietare le catture di animali e sospendere i ripopolamenti e/o l'attività venatoria nelle aree in cui vengono trovati bocconi avvelenati, animali uccisi da bocconi avvelenati ed anche lacci e altri strumenti di cattura/uccisione vietati, allo scopo di scoraggiare i responsabili di tali pratiche illegali; • realizzare campagne di informazione e di sensibilizzazione contro l'uso illegale dei bocconi avvelenati per evitare l'uccisione di lupo e di vari rapaci.</p> <p>L'Ente competente in materia, allo scopo di ridurre la competizione (alimentare, genetica e per i territori) con il lupo e il gatto selvatico, di favorire il processo di espansione del gatto selvatico in atto nel territorio bolognese, nonché di ridurre i rischi di predazione di specie selvatiche da parte dei gatti domestici, promuove e attua: • il monitoraggio del fenomeno del randagismo canino e felino; • il controllo di cani e gatti randagi con metodi incruenti (cattura, sanzioni ai proprietari, controlli sulla registrazione dei cani, mantenimento in canili e gattili dei cani e dei gatti senza proprietario o con proprietario rintracciabile, incentivi e facilitazioni per la sterilizzazione dei gatti); • la realizzazione di campagne di sensibilizzazione sugli impatti negativi causati da cani e gatti vaganti. In caso di presenza di colonie feline, qualora risulti incompatibile con il mantenimento in uno stato di conservazione soddisfacente delle specie di interesse comunitario, in considerazione della L. n. 281 del 14/8/91 e della L.R. 27/00 E' opportuno spostare i punti di alimentazione in aree meno impattanti e a promuovere, in accordo con i soggetti interessati (associazioni animaliste e zoofile, ecc.), la realizzazione di interventi per la limitazione delle nascite ai sensi dell'art. 23 della L.R. 27/00.</p> <p>E' opportuno promuovere e attuare fornire ai Comuni le indicazioni affinché non favoriscano la nascita di nuove colonie in aree molto delicate per le specie potenzialmente predate.</p>

IA	Attività agricola e zootecnica	<p>E' opportuno promuovere l'esercizio della produzione agricola in forma sostenibile, la coltivazione di specie di varietà locali, nonché la conoscenza e l'applicazione dei programmi e dei regolamenti comunitari in materia agroambientale, anche fornendo la necessaria assistenza tecnico-amministrativa ai possibili beneficiari.</p> <p>E' opportuno elaborare un specifico Piano di dettaglio e a promuovere un accordo programmatico con i proprietari/conduttori ed eventuali altri Enti, per l'esercizio del pascolo sulle superfici pascolive del sito, mediante uno studio analitico con localizzazione cartografica e catastale delle aree a pascolo, individuazione delle proprietà, definizione e descrizione dei tipi vegetazionali per singole proprietà, definizione degli interventi possibili sui diversi tipi in accordo con le volontà dei proprietari, definizione di un piano degli interventi con tipo, modalità e criteri di intervento, grado di urgenza, entità in termini di superficie, stima dei costi e dei ricavi eventuali; accordo programmatico tra Ente gestore del sito, Proprietari, ed altri Enti per la realizzazione del Piano di dettaglio e l'utilizzo razionale di programmi finanziari di sostegno (es. PSR, azioni GAL, ) e/o l'attivazione di progetti specifici (es. LIFE Nature, LIFE Environment, Policy and Governance, ecc.).</p> <p>E' opportuno promuovere ed attuare attraverso opportune norme regolamentari, le procedure di sfalcio nei prati stabili, seminativi e medicai garantendo comunque che il taglio venga realizzato a partire dal centro degli appezzamenti con direzione centrifuga a velocità ridotta e che gli organi falcianti siano posizionati ad almeno 10 cm da terra.</p> <p>Nelle more dell'emanazione di apposito documento regolamentare l'Ente gestore e gli utenti dovranno attenersi alle norme al momento in vigore.</p> <p>E' opportuno promuovere ed attuare altresì la definizione di linee guida e sottoscrizione di un protocollo d'intesa con concessionari/proprietari/gestori per ripuliture e sfalci ai margini di strade, sentieri e bordi forestali; le operazioni di sfalcio e trinciatura della vegetazione erbacea di cavedagne, bordi dei campi e fossati devono essere compiute frequentemente solo là dove è necessario il transito di mezzi, animali e persone, impedendo così anche la distruzione dei nidi ed il loro eventuale danneggiamento.</p> <p>E' opportuno, inoltre, attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure di indirizzo gestionale per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: • la creazione ed il mantenimento delle pozze di abbeverata in condizione idonea a garantire la contemporanea funzione zootecnica e naturalistica; • il ripristino di pozze esistenti e la realizzazione di nuove pozze per anfibi; • la formazione agli agricoltori in merito all'utilizzo sostenibile dell'acqua e all'adozione di tecniche agronomiche che consentano un risparmio idrico (modalità lavorazione dei terreno, modalità di irrigazione, ecc.).</p>
IA	Utilizzo dei boschi e gestione forestale	<p>E' opportuno promuovere e attuare l'elaborazione, redazione e approvazione di un Piano di dettaglio specifico per la gestione dei boschi nel sito, finalizzato al mantenimento/miglioramento dello stato di conservazione degli habitat forestali di interesse comunitario, degli habitat di specie di interesse comunitario nelle aree forestali e della biodiversità del sito legata ai boschi.</p> <p>E' opportuno promuovere e attuare l'elaborazione, redazione e approvazione, altresì, di uno specifico Piano di dettaglio relativo alla gestione dell'habitat 9260 "Boschi di castagno", e promuovere altresì un accordo programmatico con i proprietari/conduttori ed eventuali altri Enti, per la relativa gestione e la valorizzazione degli stessi, inclusa la regolamentazione e il relativo sfruttamento.</p> <p>A tal fine è opportuno promuovere e attuare uno studio analitico sui siti di presenza dei boschi di castagno che dovrà contenere almeno:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• l'individuazione della localizzazione cartografica e catastale dei boschi a prevalenza di castagno;</li> <li>• l'individuazione delle proprietà;</li> <li>• la definizione e descrizione dei tipi fisionomico-strutturali dei boschi a prevalenza di castagno per singole proprietà;</li> <li>• la definizione degli interventi possibili nelle diverse tipologie in accordo con le volontà dei proprietari (es. recupero o miglioramento di castagneto da frutto, avviamento all'alto fusto, utilizzazione a ceduo, ecc.);</li> <li>• la definizione di un piano degli interventi che indichi il tipo, le modalità e i criteri di intervento, il grado di urgenza, l'entità in termini di superficie, la stima dei costi (es. azioni di miglioramento a macchiatico negativo) e dei ricavi eventuali (interventi a macchiatico positivo -es. utilizzazione cedui);</li> <li>• l'accordo programmatico tra Ente gestore, Proprietari, ed altri Enti per la realizzazione del piano e l'utilizzo razionale di programmi finanziari di sostegno (es. PSR, azioni GAL, ) e/o l'attivazione di progetti specifici (es. LIFE Nature, LIFE Environment, Policy and Governance, ecc.).</li> </ul>

		<p>E' opportuno provvedere alla definizione di linee guida ed alla elaborazione di apposite norme regolamentari volte a disciplinare il rilascio di legno morto in bosco, la rimozione di alberi morti o deperienti, comprese le piante stroncate da fenomeni naturali, compatibilmente con le esigenze di ordine fisiopatologico. In attesa della definizione di apposite linee guida gli Enti competenti in materia forestale sono tenuti a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• prevedere, nella predisposizione dei piani di gestione forestale, all'interno delle aree boscate la presenza di zone di almeno 2 ettari in cui sia possibile raggiungere una densità di alberi maturi di 7 – 10 piante per ettaro (alberi vecchi, deperienti o morti in piedi); in tali zone, che non dovranno distare più di 500 – 1.000 m l'una dall'altra, deve essere vietato sia l'abbattimento di alberi stramaturi che la rimozione del legno morto;</li> <li>• prevedere, nella previsione dei piani e degli interventi di taglio, una quota di legno morto da lasciare al suolo per la conservazione dei coleotteri xilofagi.</li> </ul> <p>Ai fini della conservazione degli habitat e delle specie di interesse comunitario, gli Enti competenti in materia forestale sono tenuti a dotare il sito di uno specifico Piano di prevenzione e di estinzione degli incendi.</p> <p>E' opportuno promuovere e attuare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• la progettazione di dettaglio e realizzazione di interventi di decespugliamento manuale o meccanico e sfalcio regolare finalizzati alla conservazione e/o ripristino di aree aperte e dell'habitat 6210*;</li> <li>• la progettazione esecutiva e realizzazione di interventi colturali, compatibilmente con le caratteristiche stazionali (floristiche e faunistiche), secondo appositi progetti e/o in applicazione del Piano di dettaglio per la gestione degli habitat forestali, sopra elencati;</li> <li>• il diradamento delle fustaie di conifere alloctone (<i>Picea abies</i>, <i>Pinus nigra</i>, <i>Pseudotsuga menziesii</i>) al fine di favorire la rinnovazione delle essenze caratteristiche dell'habitat 9180*, compatibilmente con il mantenimento dell'habitat del Barbastello comune (<i>Barbatella barbastellus</i>).</li> <li>• la tutela degli alberi con particolare valenza ambientale e monumentale;</li> <li>• la progettazione di dettaglio e realizzazione di interventi forestali per il mantenimento e il miglioramento dell'habitat del barbastello comune (<i>Barbatella barbastellus</i>).</li> <li>• il controllo e contenimento delle specie erbacee, arbustive e arboree invasive o alloctone, anche mediante la realizzazione di aree sperimentali;</li> <li>• la definizione, l'applicazione, e la realizzazione di aree dimostrative/sperimentali permanenti di modelli colturali di riferimento, di trattamenti selvicolturali e di interventi selvicolturali idonei alla rinnovazione e conservazione della perpetuità degli habitat;</li> <li>• la realizzazione di interventi di avviamento all'alto fusto dei cedui invecchiati;</li> <li>• la conservazione di habitat idonei per Rettili e Anfibi mediante la regolamentazione degli interventi di pulizia del sottobosco, prevedendo l'obbligo per proprietari e conduttori di lasciare aree con vegetazione marcescente, cataste di legna, cataste di pietrame</li> </ul>
IA	Pesca e gestione della fauna ittica	<p>E' opportuno promuovere e attuare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• il monitoraggio finalizzato a verificare l'efficacia delle misure di conservazione per la riduzione del prelievo di vairone (verifica dei quantitativi massimi stabili);</li> <li>• il censimento dei laghetti a gestione privata su scala di bacino, interni o esterni al sito (localizzazione, modalità di gestione) nonché la definizione del rischio di introduzione di specie alloctone ed all'individuazione, in accordo con i soggetti gestori, di misure e azioni volte ad evitare che le acque private, soprattutto quelle soggette a ripetuti ripopolamenti, entrino in contatto con le acque pubbliche che ospitano specie ittiche di interesse comunitario;</li> <li>• il monitoraggio periodico annuale di <i>Austropotamobius pallipes</i>, tramite metodi almeno semi-quantitativi, in grado di delineare il trend della popolazione; nel caso in cui i monitoraggi rilevassero la presenza di specie alloctone di gamberi, la disposizione di idonee misure finalizzate al controllo e/o all'eradicazione di tali specie dal sito;</li> <li>• la definizione di programmi di eradicazione progressiva di specie acquatiche alloctone o non naturalmente presenti nei corpi idrici naturali e in ambienti interessati da siti di riproduzione di anfibi e che mettano a rischio la conservazione di fauna e flora autoctone; il programma di eradicazione va valutato in relazione alla possibilità di concreta reintroduzione di specie autoctone.</li> </ul> <p>E' opportuno inoltre definire ed adottare un disciplinare con l'obbligo di pulizia e disinfezione degli attrezzi di cattura e pesca da parte di pescatori, tecnici, ricercatori e amatori allo scopo di prevenire la diffusione di malattie, in particolare la Chitridiomicosi e la Afanomicosi responsabili rispettivamente del declino di anfibi e gambero di fiume.</p> <p>E' opportuno promuovere ed attuare programmi di conservazione ex situ del Gambero di fiume (<i>Austropotamobius pallipes</i>) e del Barbo canino (<i>Barbus caninus</i>) che prevedano, previo studio di fattibilità, la costituzione di nuove popolazioni nel sito mediante produzione</p>

		e semina di novellame e/o spostamento di riproduttori e che prevedano la successiva verifica di attecchimento delle nuove popolazioni; a tal fine l'Ente gestore può utilizzare i centri di riproduzione (prioritariamente provinciali e in alternativa regionali), previa eventuale sottoscrizione di specifici accordi con i soggetti gestori
IA	Utilizzo delle acque, lentiche, lotiche e di sorgente, interventi nei corsi d'acqua, infrastrutture idrauliche	E' opportuno promuovere e attuare: • la rimozione o l'adeguamento dei manufatti esistenti che causano interruzione del continuum dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario, prevedendo qualora possibile anche i necessari accorgimenti per salvaguardare il mantenimento delle eventuali pozze esistenti; • la verificare della funzionalità dei manufatti idraulici al fine di garantire un livello sufficiente delle acque, anche nel periodo estivo; • il mantenimento di profondità diversificate nelle aree umide, idonee al permanere del geosigmeto esistente e della fauna associata, fatte salve le esigenze di protezione dal rischio idrogeologico.
IA	Attività turistico-ricreative, culturali e sportive	E' opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: • la limitazione in tutto o in parte , di concerto con i proprietari e/o gestori dei terreni, dell'accesso a determinate zone del sito per particolari ragioni di tutela ambientale; • promuove con le associazioni speleologiche la redazione e sottoscrizione di un codice per la regolamentazione della fruizione degli ambienti ipogei presenti nel sito; • prevede, in caso di fruizione turistica delle cavità presenti, opportune misure di salvaguardia nei confronti dei chiroterteri; • limita le attività sportivo/ricreative nelle stazioni di presenza o nell'areale di distribuzione di <i>Himantoglossum adriaticum</i> e <i>Anacamptis pyramidalis</i>
IA	Urbanistica, edilizia, viabilità, interventi su fabbricati e manufatti vari, altre attività	E' opportuno promuovere l'elaborazione e l'adozione, previo esito positivo della Valutazione di Incidenza, di Disciplinari tecnici per materie standardizzabili che consentano una semplificazione delle procedure amministrative di categorie d'interventi, quali ad esempio gli interventi di manutenzione ordinaria dei sentieri escursionistici. L'Ente di gestione del sito e gli Enti gestori della viabilità extraurbana principale e secondaria promuovono ed attuano un accordo finalizzato all'individuazione e all'applicazione di modalità di manutenzione ordinaria delle strade che comportino minori impatti sul territorio interessato. In particolare tale accordo dovrà valutare/regolamentare: • l'introduzione di materiali alternativi al sale (cloruro di sodio) per lo scioglimento del ghiaccio e/o la definizione e la realizzazione di interventi per la raccolta delle acque di scioglimento da spargimento di sale; • la regolamentazione dell'utilizzo di trinciatori/sfibratori nelle potature di alberi e arbusti; • l'eliminazione o il massimo contenimento dell'uso di diserbanti chimici per il controllo della vegetazione erbacea; E' opportuno promuovere inoltre la riduzione dell'inquinamento luminoso mediante: • la sostituzione degli impianti di illuminazione pubblica con apparecchi a minore impatto luminoso e a maggiore efficienza energetica, raccomandando l'uso di impianti di illuminazione fotovoltaici e a LED e/o nuove tecnologie a minore impatto; • l'illuminazione decorativa degli edificati in modo che non siano posti in luce le vie di accesso, i corridoi di transito e i rifugi dei Chiroterteri; • nel caso di realizzazione o manutenzione di impianti di illuminazione pubblica e di interventi su edifici e spazi privati, l'utilizzo di lampade caratterizzate da alta efficienza luminosa e bassa o nulla produzione di emissioni di lunghezza d'onda corrispondenti a ultravioletto, viola e blu, o filtrate alla sorgente in modo da ottenere analogo risultato (per esempio lampade al sodio a bassa pressione) con orientamento del fascio di luce verso terra ed installate ad altezza non superiore a 3,5 m salvo motivate ragioni di sicurezza o pubblica incolumità; E' opportuno, inoltre, attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: • riduzione dell'impatto della viabilità su specie e habitat attraverso l'adozione di misure di mitigazione quali sottopassaggi o altre misure idonee alla riduzione dell'impatto veicolare per la fauna minore in presenza di corridoi ecologici locali ad alta densità di individui durante l'anno o concentrati nei periodi di migrazione; • attuazione di interventi di riqualificazione, recupero e ripristino ambientale finalizzati al graduale recupero della naturalità attraverso la rimozione delle cause dirette di degrado del sito e l'insacco spontaneo di meccanismi di riequilibrio, senza apporti di materia e/o energia; • progressiva riduzione delle operazioni di



		disinfestazione contro gli insetti tramite nebulizzazione di sostanze chimiche in ambito urbano; • l'impiego di tecniche e materiali a basso impatto ecologico negli interventi di ingegneria naturalistica, ai fini del recupero di aree in erosione e/o instabili.
IN	Tutela, monitoraggio e conservazione di habitat e specie, altre attività	E' opportuno promuovere mediante specifici incentivi gli interventi da realizzare per il ripristino e per la manutenzione degli habitat di interesse comunitario presenti nel sito.
IN	Attività venatoria e gestione faunistica	E' opportuno promuovere mediante incentivi : • l'acquisto e la manutenzione dei sistemi di prevenzione dei danni da canidi (recinzioni, dissuasori, ecc.), in particolare l'acquisto e il mantenimento di cani da guardiania per la difesa attiva del bestiame; • gli interventi di miglioramento e gestione ambientale che siano specifici per il ripristino e la manutenzione degli habitat di interesse comunitario presenti nel sito; • la realizzazione di opere di protezione (es. recinzioni) dai cinghiali nei casi in cui siano presenti specie che utilizzano piccoli ambienti acquatici (pozze)
IN	Attività agricola e zootecnica	E' opportuno prevedere specifici incentivi al fine di promuovere: • l'attività agrosilvopastorale finalizzata al mantenimento e alla gestione di superfici a prateria, prato e pascolo; • le forme di allevamento e agricoltura estensive tradizionali; • l'adozione di sistemi di coltivazione dell'agricoltura biologica, secondo le norme previste dal Regolamento (CEE) n. 834/07, e dell'agricoltura integrata, anche mediante la trasformazione ad agricoltura biologica e integrata delle aree agricole esistenti, in particolar modo quando contigue a zone umide o alla rete idrografica minore; • il mantenimento, il ripristino e la realizzazione, con specie autoctone e locali, di elementi naturali e seminaturali dell'agroecosistema a forte interesse ecologico (prati stabili, fasce tampone mono e plurifilare, siepi e filari arborei-arbustivi mono e plurifilari, frangivento, arbusteti, boschetti, residui di sistemazioni agricole, vecchi frutteti e vigneti, macereti, stagni, laghetti e zone umide, temporanee e permanenti); • la realizzazione di strutture funzionali al mantenimento e alla diffusione della fauna selvatica di interesse conservazionistico; • la messa a riposo a lungo termine dei seminativi per creare zone umide (temporanee e permanenti) e prati arbustati, gestiti esclusivamente per la flora e la fauna selvatica, in particolare nelle aree contigue alle zone umide e il mantenimento dei terreni precedentemente ritirati dalla produzione dopo la scadenza del periodo di impegno; • la messa a riposo a lungo termine i terreni coltivati situati in zone marginali o precalanchive; • mantenere, ripristinare o creare prati e pascoli mediante la messa a riposo di aree coltivate • lo sfalcio regolare, anche da associarsi alle attività di pascolo, recupero e gestione delle aree aperte a vegetazione erbacea, delle aree a prato-pascolo e dell'attività tradizionale di coltivazione dei prati, anche per proprietari non imprenditori agricoli; • il mantenimento ovvero creazione di elementi ecotonali quali margini o bordi dei campi, quanto più ampi possibili (di almeno 50 cm), lasciati incolti, mantenuti a prato, o con essenze arboree e arbustive non trattati con principi chimici e sfalciati fuori dal periodo riproduttivo delle specie (20 febbraio - 10 agosto); • l'adozione delle misure più efficaci per ridurre gli impatti sulla fauna selvatica delle operazioni di sfalcio dei foraggi (come sfalci, andanature, ranghinature), di raccolta dei cereali e delle altre colture di pieno campo (mietitrebbiature); • l'utilizzo della barra di involo da parte delle aziende agricole; • segnalazione da parte degli agricoltori e/o conduttori dei terreni agricoli della presenza di nidi a terra di Albanella minore ( <i>Circus pygargus</i> ) e conseguente sospensione della mietitura della coltivazione in un raggio di 25 m dal nido; • la conversione dei seminativi in prati e/o pascoli estensivi ed il loro successivo mantenimento; • la creazione, il ripristino ed il mantenimento delle pozze di abbeverata in condizione idonee a garantire la contemporanea funzione zootecnica e naturalistica; • prevedere opere di protezione (es. recinzioni) dai cinghiali nei casi in cui siano presenti specie che utilizzano piccoli ambienti acquatici (pozze).
IN	Utilizzo dei boschi e gestione forestale	E' opportuno prevedere specifici incentivi: • per la realizzazione nei boschi del sito di interventi colturali mirati di miglioramento dell'ecosistema forestale (diradamenti, avviamenti all'alto fusto, tagli di rinnovazione, ecc.), compatibilmente con le caratteristiche stazionali (floristiche e faunistiche); in particolare per la realizzazione di interventi di diradamento delle fustaie di conifere alloctone ( <i>Picea abies</i> , <i>Pinus nigra</i> , <i>Pseudotsuga menziesii</i> ) al fine di favorire la rinnovazione delle essenze caratteristiche dell'habitat 9180* e per la realizzazione di interventi di mantenimento e miglioramento dell'habitat del Barbastello comune ( <i>Barbastella barbastellus</i> ); allo scopo di non deteriorare l'habitat di questo chiroterro gli interventi devono essere di tipo leggero, in modo tale da non interrompere la

		<p>continuità della copertura delle chiome del bosco e, fatto salvo esigenze di sicurezza di cose e persone, salvaguardando le piante cavitare, habitat riproduttivo della specie; • per il mantenimento degli alberi cavitati, la creazione di cataste di legna “a perdere” e la posa di nidi artificiali, bat-box e bat board; • per il rilascio, durante i tagli di utilizzazione, di almeno 5 esemplari arborei ad ettaro morti o marcescenti o che presentino nei 10 m basali di fusto evidenti cavità utilizzate o utilizzabili dalla fauna a fini riproduttivi e di rifugio, fatti salvi gli interventi diretti a garantire la sicurezza della viabilità e dei manufatti e quelli di lotta fitosanitaria obbligatoria; • per gli interventi di ripulitura del sottobosco per la conservazione di habitat idonei per alcuni Rettili e Anfibi (rilascio di cataste di legna, pietrame e macchie arbustate); • per la conservazione di aree boscate non soggette a tagli.</p>
IN	<p>Utilizzo delle acque, lentiche, lotiche e di sorgente, interventi nei corsi d'acqua, infrastrutture idrauliche</p>	<p>E' opportuno promuovere specifici incentivi finalizzati: • alla riduzione delle barriere ecologiche fluviali su impianti esistenti (es. scale di risalita, by pass ecologici); • al ripristino e alla manutenzione di piccoli ambienti umidi (pozze, stagni, abbeveratoi, vasche, ecc.) finalizzata alla presenza di anfibi di interesse comunitario e conservazionistico; • a promuovere azioni volte all'incremento della disponibilità dell'acqua nel periodo estivo nei corsi d'acqua e nelle zone mide, nonché a contrastare ed a prevenire la captazione delle acque ed il conseguente parziale o totale prosciugamento di pozze e di corsi d'acqua</p>
PD	<p>Informazione, formazione, educazione, divulgazione naturalistica</p>	<p>E' opportuno promuovere ed attuare l'informazione ai proprietari o conduttori di terreni circa la presenza di habitat e/o habitat di specie nella proprietà, circa il procedimento della Valutazione di Incidenza e le conseguenze anche penali di eventuali danneggiamenti agli habitat.</p> <p>E' opportuno inoltre provvedere ad una mirata campagna di informazione e divulgazione delle misure specifiche di conservazione del sito approvate, presso i proprietari e i conduttori di terreni, residenti nel sito e tecnici di Enti pubblici.</p> <p>E' opportuno, inoltre, attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: • predisposizione e messa in di posa opportuna segnaletica stradale di avvicinamento al fine di individuare agevolmente sul territorio il sito Natura 2000; • qualificazione della fruizione turistico-ricreativa mediante la progettazione, realizzazione e posa in opera di cartellonistica che informi sulle modalità di accesso e di fruizione del sito, sulle sue principali emergenze e vulnerabilità, e che educhi a comportamenti coerenti con le finalità della rete Natura 2000; • realizzare campagne di informazione, divulgazione e sensibilizzazione rivolte a residenti, a operatori economici locali, a soggetti interessati (agricoltori, cacciatori, pescatori, sportivi, turisti, ecc.) e alla popolazione in generale (scuole, famiglie, ecc.), mediante incontri pubblici e produzione di materiale informativo (cartaceo, multimediale, ecc.), relativamente al rispetto e alla conservazione della biodiversità, alle attività produttive che potenzialmente interferiscono con gli habitat e le specie, alla promozione di comportamenti coerenti con le finalità della Rete Natura 2000.</p> <p>A tal fine si individuano i seguenti temi prioritari: • sensibilizzazione degli agricoltori sull'adozione di sistemi agricoli eco-compatibili, e importanza delle forme di coltivazione senza o con ridotto uso di geodisinfestanti, rodenticidi e diserbanti, nonché dell'utilizzo sostenibile dell'acqua • effetti della presenza delle specie alloctone: invasività, interazione con habitat e specie autoctoni, rischi ecologici connessi alla loro diffusione, modalità di prevenzione e controllo degli impatti • mantenimento degli elementi naturali e seminaturali tipici del paesaggio agrario tradizionale ad alta valenza ecologica; • importanza della necromassa nel bosco, il rilascio del legno morto e la tutela degli alberi morti, vetusti e deperienti; • modalità sia di realizzazione e manutenzione delle pozze, fontanili, abbeveratoi e delle piccole zone umide, sia di gestione dei livelli idrici e della vegetazione delle sponde allo scopo di incrementare la presenza e lo stato di conservazione di specie di interesse comunitario, con particolare riferimento agli anfibi; • modalità di realizzazione e collocazione di cassette nido e rifugi per la fauna minore (invertebrati, erpetofauna, piccoli mammiferi, chiroteri, passeriformi); • divulgazione e sensibilizzazione sulla conservazione dell'entomofauna di particolare interesse conservazionistico; • svolgere attività di sensibilizzazione per il controllo di cani e gatti vaganti; • svolgere attività di informazione e sensibilizzazione per disincentivare l'uso illegale dei bocconi avvelenati per evitare l'uccisione del lupo e di vari rapaci; • realizzare corsi tecnici per la progettazione di opere di sistemazione idraulica al fine di incentivare a livello progettuale l'adozione di soluzioni che riducano le alterazioni ecologiche e la</p>

		<p>riduzione delle possibili alterazioni chimico-fisiche delle acque; • disincentivare il prelievo e la raccolta della flora nelle stazioni dell'habitat prioritario 6210* mediante la produzione e diffusione di materiale informativo (agriturismi, ecc.) e realizzazione di apposita segnaletica lungo i sentieri e le aree di sosta; • sensibilizzare gli agricoltori per la salvaguardia delle specie di avifauna nidificanti nei coltivi o ai margini dei coltivi. • svolgere attività di sensibilizzazione e informazione per contrastare il fenomeno dell'abbandono di rifiuti e la formazione di piccole discariche abusive.</p> <p>E' opportuno promuovere e attuare inoltre: • l'informazione e la sensibilizzazione al rispetto dei siti di rapaci rupicoli durante lo svolgimento di attività turistico-ricreative; • la realizzazione di bacheche esplicative e di staccionate in legno a scopo dissuasivo ai lati dei sentieri pedonali che lambiscono il 6210 o a protezione degli stessi; • la formazione agli agricoltori in merito all'utilizzo sostenibile dell'acqua e all'adozione di tecniche agronomiche che consentano un risparmio idrico (modalità lavorazione dei terreno, modalità di irrigazione, ecc.).</p>
<b>ZSC IT4060009 Bosco di Sant'Agostino o Panfilia (Provincia: BO/FE - Ente gestore: RER)</b>		
IA1	Conservazione del bosco maturo	Diradamento del frassineto e piantumazione di essenze rare ed autoctone: l'intervento prevede il diradamento del frassineto, che attualmente si presenta eccessivamente fitto di alberi in parte anche inclinati e la messa a dimora arbusti di specie tipiche dell'habitat. Salvaguardia paesaggio forestale: ripulitura di rimboschimento invasivo da Sycio, vitalbe, rovi ecc., ed edera solo per la sentieristica, mediante taglio alla base delle infestanti ed asportazione dei tralci penduli recisi onde diminuire la probabilità di risalita dei ricacci.
IA2	Conservazione delle praterie da sfalcio	Sfalcio periodico, la tempistica dello sfalcio dovrà essere modificata in caso emergano esigenze della fauna presente.
IA3	Incremento delle superfici degli habitat	Acquisto area per estensione Habitat 6210. Estensione delle praterie da sfalcio Habitat 6210 per complessivi 2 ettari, come evidenziato nella cartografia di Piano
IA4	Potenziamento Servizio di vigilanza e controllo	Attivare in forma organizzata una vigilanza articolata dei corpi di polizia provinciale, delle Guardie Ecologiche volontarie e di volontari del mondo associazionistico per le specifiche competenze, attraverso: la definizione di un protocollo per la verifica dei controlli e per il rilievo delle infrazioni, la stipula di convenzioni e/o accordi bilaterali con il corpo del volontariato e una attività di formazione dei volontari.
IA	Attività venatoria e gestione faunistica (da MSC BO)	<p>E' opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: • perseguire con tenacia l'obiettivo di incrementare il controllo della popolazione di Nutria (<i>Myocastor coypus</i>) ed in ogni possibile forma di incremento dei prelievi, prevedendo altresì nel relativo piano di controllo anche il monitoraggio dello sforzo di cattura, delle superfici interessate e dei capi abbattuti, allo scopo di verificarne l'efficacia. • sottoscrizione di accordi tra l'Ente competente alla gestione della fauna, Consorzi di Bonifica, Comuni per concorrere in maniera coordinata e congiunta al conseguimento del controllo della popolazione di nutrie; • campagne di sensibilizzazione sugli impatti negativi causati da cani e gatti vaganti e intensificare le attività di controllo con metodi incruenti (cattura dei cani e dei gatti vaganti, sanzioni ai proprietari, controlli sulla registrazione dei cani, mantenimento in canili e gattili dei cani e dei gatti senza proprietario o con proprietario non rintracciabile, incentivi e facilitazioni per la sterilizzazione dei gatti); • in caso di presenza di colonie feline, qualora risulti incompatibile con il mantenimento in uno stato di conservazione soddisfacente delle specie di interesse comunitario, in considerazione della L. n. 281 del 14/8/91 e della L.R. 27/20 è opportuno invitare i Comuni a spostare i punti di alimentazione in aree meno impattanti e a promuovere, in accordo con i soggetti interessati (associazioni animaliste e zoofile, ecc.), la realizzazione di interventi per la limitazione delle nascite ai sensi dell'art. 23 della L.R. 27/00.</p> <p>E' opportuno fornire ai Comuni le indicazioni affinché non favoriscano la nascita di nuove colonie in aree molto delicate per le specie potenzialmente predate.</p>

IA	Agricoltura, zootecnia, itticoltura (da MSC BO)	E' opportuno attuare e promuovere il censimento e stima del valore naturalistico/ecologico dei boschi e boschetti presenti nel sito realizzati con le misure agroambientali, e di quelli naturali o artificiali preesistenti alla sottoscrizione di contratti agroambientali.
IA	Utilizzo dei boschi e gestione forestale (da MSC BO)	E' opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: - controllo e contenimento delle specie erbacee, arbustive e arboree invasive alloctone (amorpha, alianto, robinia, ecc.), anche mediante la realizzazione di aree sperimentali, in particolare nelle aree di presenza dell'habitat 92A0 "Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba" - nei boschi golenali e ripariali del sito favorire una gestione naturalistica, fatte salve le esigenze di protezione civile e di sicurezza idraulica
IA	Utilizzo delle acque lentiche e lotiche, interventi nei corsi d'acqua, infrastrutture idrauliche (da MSC BO)	E' opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: - il miglioramento della qualità dell'acqua e l'incremento della sua disponibilità in periodo estivo nei corsi d'acqua di tutta la provincia e nelle zone umide lentiche di pianura costituiscono obiettivi prioritari per la conservazione in uno stato soddisfacente della maggior parte degli habitat e delle specie di interesse comunitario e significative per il sito stesso; l'attività pianificatoria relativa alla gestione delle acque deve essere impostata ed attuata puntando al raggiungimento degli obiettivi previsti dalla Direttiva Acque 2000/60/CE entro l'arco temporale più breve possibile. - individuazione delle principali pressioni, diffuse e/o puntiformi, che apportano i maggiori carichi inquinanti al bacino o bacini idrografici afferenti al sito, per la definizione dei successivi interventi. - sottoscrizione di accordi tra Ente gestore del sito, gli Enti di gestione dei corsi d'acqua, Regione, i Comuni, le Imprese agricole, le Associazioni professionali, proprietari e gestori di zone umide, per il miglioramento della qualità dell'acqua e l'incremento della sua disponibilità in periodo estivo nei corsi d'acqua e nelle zone umide con acque lentiche di pianura anche all'esterno dei siti della rete Natura 2000; in particolare deve essere perseguito urgentemente il controllo e la riduzione degli agenti inquinanti, soprattutto dei nitrati immessi nelle acque superficiali nell'ambito di attività agricole, anche attraverso la realizzazione di depuratori e di ecosistemi per la fitodepurazione. - prevedere che le opere di sistemazione idraulica per sponde, alvei ed aree golenali, mantengano un elevato grado di dinamicità nel loro assetto e privilegino, ove possibile, l'adozione delle tecniche di riqualificazione fluviale e l'impiego di materiali naturali e locali; - sottoscrizione di accordi tra Ente gestore del sito e gli Enti di gestione dei corsi d'acqua al fine di orientare il programma degli interventi di manutenzione idraulica del reticolo idrografico a: - una limitazione degli impatti sull'alveo e sulle rive, riducendo al minimo la rimozione di vegetazione e di materiale litoide; - studio di eventuali soluzioni alternative, in base all'importanza degli habitat e delle specie presenti; - predisposizione di azioni di recupero di eventuali specie di pregio (piante, pesci, ecc.) interessate dai lavori; - mantenimento di livelli idrici adeguati nei piccoli corsi d'acqua, regolando attingimenti e portate; - mantenimento del reticolo idrografico superficiale, anche come microhabitat specifici per anfibi.
IA	Urbanistica, edilizia, interventi su fabbricati e manufatti vari, viabilità, altre attività (da MSC BO)	E' opportuno attuare e promuovere interventi di riqualificazione, recupero e ripristino ambientale finalizzati al graduale recupero della naturalità attraverso la rimozione delle cause dirette di degrado del sito e l'innescare spontaneo di meccanismi di riequilibrio, senza apporti di materia e/o energia.
IA	Tutela e conservazione di habitat e specie (da MSC BO)	E' opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: • collocazione di cassette nido per favorire l'insediamento e la riproduzione di vertebrati forestali dipendenti da cavità (chiroteri, piccoli mammiferi arboricoli, passeriformi e strigiformi); • incremento della popolazione attraverso miglioramento dell'habitat di specie, riproduzione e ripopolamento con esemplari di Triturus carnifex; • espansione dell'areale di distribuzione di Lucanus cervus attraverso miglioramento dell'habitat di specie, riproduzione ed introduzione nel sito della suddetta specie; • miglioramento dell'habitat di specie, riproduzione e ripopolamento di Cerambyx cerdo • interventi di miglioramento ambientale favorevoli alla presenza di Lycaena dispar; • conservazione delle praterie da sfalcio e dell'habitat 6210 mediante sfalcio o blando pascolamento; • controllo e, possibilmente, eradicazione delle specie animali alloctone invasive, con particolare riferimento alla popolazione di Nutria (Myocastor coypus),

		Gambero della Louisiana ( <i>Procambarus clarkii</i> ) e Tartaruga dalle orecchie rosse ( <i>Trachemys</i> spp.); • conservazione e ripristino delle condizioni ambientali idonee per la riproduzione nelle aree di frega delle specie ittiche di interesse comunitario; • definizione e adozione di un disciplinare con l'obbligo di pulizia e disinfezione degli attrezzi di cattura e pesca da parte di pescatori, tecnici, ricercatori e amatori allo scopo di prevenire la diffusione di malattie (es. chitridiomicosi).
IN	Agricoltura, zootecnia, itticoltura (da MSC BO)	E' opportuno promuovere e incentivare il mantenimento delle misure agroambientali in essere e/o prevedere nuove adesioni con nuove superfici. In particolare sono da prevedere, specifici incentivi per: • la realizzazione di interventi e attività di manutenzione e gestione per il mantenimento, ripristino e/o creazione di elementi naturali e seminaturali tradizionali degli agro-ecosistemi, quali stagni, maceri, fossi, siepi, filari alberati, canneti, piantate, prati-pascolo e boschetti; • promuovere in destra Reno l'estensione dei prati naturali stabili in sostituzione della coltivazione di erba medica; • la realizzazione di una fascia ecotonale prativa e/o arbustiva tra l'area golenale coltivata ad erba medica e il bosco ripariale (habitat 92A0 "Foreste a galleria di <i>Salix alba</i> e <i>Populus alba</i> " e habitat di specie di interesse comunitario); • conservazione dell'habitat 6210 "Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (*stupenda fioritura di orchidee)", al di fuori di pascoli permanenti, su cavedagne e fasce di rispetto di siepi e filari alberati, evitando le lavorazioni ed effettuando sfalci al fine di impedire la colonizzazione di arbusti e al di fuori del periodo riproduttivo delle specie (20 febbraio – 10 agosto); • collocazione e manutenzione di cassette nido per favorire l'insediamento e la riproduzione di vertebrati forestali dipendenti da cavità (chiroterri, piccoli mammiferi arboricoli, passeriformi e strigiformi). Nelle superfici con presenza di habitat e specie di interesse comunitario è da prevedere, il mantenimento degli habitat esistenti in uno stato di conservazione soddisfacente a fronte di un corrispondente incentivo
IN	Utilizzo dei boschi e gestione forestale (da MSC BO)	E' opportuno prevedere specifici incentivi per promuovere la realizzazione degli interventi e lo svolgimento delle attività di seguito elencate: • il rilascio di alberi maturi, senescenti e morenti in piedi e a terra e del legno morto a terra; • controllo di specie vegetali esotiche invasive e problematiche che possono compromettere la presenza dell'habitat 92A0 "Foreste a galleria di <i>Salix alba</i> e <i>Populus alba</i> ".
IN	Utilizzo delle acque lentiche e lotiche, interventi nei corsi d'acqua, infrastrutture idrauliche (da MSC BO)	E' opportuno promuovere e da incentivare interventi di rinaturalizzazione dei canali di bonifica finalizzati al miglioramento della qualità dell'acqua e all'aumento della biodiversità, da realizzare secondo le "Linee guida per la riqualificazione ambientale dei canali di bonifica in Emilia-Romagna" approvate con deliberazione della Giunta Regionale n. 246 del 5 marzo 2012.
IN	Promozione delle attività (da MSC FE)	Per il mantenimento in uno stato di conservazione soddisfacente è opportuno incentivare le attività di agricoltura biologica e integrata, con particolare riferimento ai Programmi di Sviluppo Rurale
MR1	Monitoraggio Habitat e specie vegetali associate	Monitorare gli effetti del nuovo regolamento raccolta funghi confrontando dal punto di vista degli habitat, vegetazionale e delle specie floristiche associate, le aree chiuse e aperte alla raccolta. Il monitoraggio va effettuato dopo almeno due anni di applicazione del nuovo regolamento raccolta funghi.
MR2	Monitoraggio del flusso di raccoglitori di funghi ipogei	Predisposizione di un sistema di conteggio del numero di raccoglitori di funghi frequentanti la Panfilia annualmente, attraverso l'istituzione di un tesserino personale, previa registrazione, con obbligo di compilazione del raccolto e restituzione a fine stagione.
MR3	Elaborazione di un GIS	Elaborazione di un Geographical Information System (GIS) contenente le informazioni provenienti dai monitoraggi faunistici, floristici e vegetazionali, oltre alle informazioni spaziali di cartografiche di base disponibili già a disposizione delle Amministrazione, quali Carte Tecniche Regionali (CTR), Ortofoto, ecc. Nel GIS saranno inserite le informazioni pregresse disponibili (CTR, limiti siti Natura 2000, Oasi, ecc.) ed i nuovi dati provenienti dai monitoraggi previsti nelle precedenti schede attività MR-1 ed MR-2.
MR	Attività di ricerca scientifica e	E' opportuno promuovere e incoraggiare le attività di ricerca scientifica all'interno del sito, prioritariamente quelle finalizzate al monitoraggio degli habitat e delle specie che costituiscono gli obiettivi di conservazione del sito, ai relativi loro fattori di minaccia, e/o

	monitoraggio (da MSC BO)	al monitoraggio dell'efficacia delle presenti misure specifiche di conservazione. In particolare, è opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: - raccolta e gestione dei dati attraverso la definizione di un sistema di condivisione e di un codice deontologico di trattamento dei dati e l'attivazione e gestione di una piattaforma di raccolta dati; - elaborazione ed aggiornamento di un sistema GIS a supporto delle scelte di governance e strumento operativo; il GIS sarà strutturato in modo tale da ottenere uno strumento di sintesi dei dati ecologici per il loro confronto spazio-temporale e valutazione dello stato di conservazione; - programmi di ricerca sulla diffusione ed il controllo delle principali patologie degli anfibi ed adottare misure di prevenzione riguardo ai rischi di diffusione sul territorio delle patologie stesse; - monitoraggio dell'habitat 6210 e Triturus carnifex nella Bisana; - monitoraggio degli habitat, della vegetazione e della flora di interesse conservazionistico - monitoraggio <i>Lucanus cervus</i> , <i>Cerambyx cerdo</i> ; - monitoraggio dello sforzo di cattura, delle superfici interessate e dei capi raccolti, nelle operazioni di controllo ed eradicazione delle specie animali alloctone invasive, allo scopo di verificarne l'efficacia.
PD1	Attività didattiche - Visite guidate	Organizzazione di attività didattiche rivolte ai docenti e agli alunni delle scuole Provinciali, volti ad educare i ragazzi alle caratteristiche peculiari dell'ecosistema boschivo e agli elementi naturalistici in esse presenti con la finalità di conseguire il coinvolgimento e il sostegno della comunità locale. In particolare, le attività devono riguardare: l'ideazione, l'organizzazione, la pubblicizzazione e la realizzazione di programmi specifici di tipo didattico-educativo (campo scuola, escursioni didattiche, corsi di formazione per gli insegnanti), adatti alle varie categorie di utenti potenziali. Organizzazione di visite guidate per illustrare le caratteristiche ecologiche, ambientali.
PD2	Sensibilizzazione degli stakeholder confinanti	L'oasi di protezione della fauna "Bosco Panfilia" si estende al di fuori della perimetrazione del sito, ma rappresenta una importante area che potrebbe avere funzioni di buffer. Tuttavia, si tratta di aree agricole private per le quali occorre una azione di sensibilizzazione e promozione per attività in adesione volontaria. Preparazione di materiali informativi, organizzazione e realizzazione di incontri informativi ai conduttori delle Aziende Agricole per promuovere la realizzazione di nuovi impianti a finalità ambientali multiple nell'area Agricola dell'oasi di protezione della fauna "Bosco Panfilia"
PD	Informazione, formazione, educazione, divulgazione naturalistica (da MSC BO)	E' opportuno attuare e promuovere un'adeguata informazione dei proprietari o conduttori di terreni circa la presenza di habitat e/o habitat di specie nella proprietà, circa il procedimento della Valutazione di incidenza e le conseguenze anche penali di eventuali danneggiamenti agli habitat; è necessario inoltre provvedere ad una mirata campagna di informazione e divulgazione delle misure specifiche di conservazione del sito approvate, presso i proprietari e i conduttori di terreni, residenti nel sito e tecnici di Enti pubblici
<b>ZPS IT4060011 Garzaia dello zuccherificio di Codigoro e Po di Volano (Provincia: FE - Ente gestore: RER)</b>		
IA	Opere ed interventi	Piantumazione con specie arboree per conservazione della garzaia. Misure di prevenzione rischio di elettrocuzione/collisione (ad esempio cavi elicoidali e/o spirali e nuove tecnologie idonee): messa in sicurezza delle linee elettriche di alta e media tensione che attraversano il sito.
IN	Promozione delle attività	Per il mantenimento in uno stato di conservazione soddisfacente è opportuno incentivare le attività di agricoltura biologica e integrata, con particolare riferimento ai Programmi di Sviluppo Rurale
<b>ZPS IT4060014 Bacini di Jolanda di Savoia (Provincia: FE - Ente gestore: RER)</b>		
IA	Opere ed interventi	Piantumazione con specie arboree per conservazione della garzaia. Miglioramento delle condizioni idriche, verifica possibilità mantenimento acque nel bacino adiacente al canale Malpiglio

IN	Promozione delle attività	Per il mantenimento in uno stato di conservazione soddisfacente è opportuno incentivare le attività di agricoltura biologica e integrata, con particolare riferimento ai Programmi di Sviluppo Rurale
<b>ZSC/ZPS IT4060016 Fiume Po da Stellata a Mesola e Cavo Napoleonico (Provincia: FE - Ente gestore: RER)</b>		
IN	Promozione delle attività	Per il mantenimento in uno stato di conservazione soddisfacente è opportuno incentivare le attività di agricoltura biologica e integrata, con particolare riferimento ai Programmi di Sviluppo Rurale Per il mantenimento in uno stato di conservazione soddisfacente è opportuno mantenere le Misure agroambientali in adesione volontaria in essere e/o prevederne di nuove
<b>ZPS IT4060017 Po di Primaro e Bacini di Traghetto (Provincia: BO/FE - Ente gestore: RER)</b>		
IA1	Messa in sicurezza le linee elettriche pericolose	La mortalità per collisione e/o elettrocuzione è una minaccia per numerose specie avifaunistiche. Il sito è localizzato lungo un importante corridoio primario individuato dalla rete ecologica provinciale, e nella porzione di traghetto individuato anche come nodo ecologico esistente. La morfologia del sito è molto particolare, in quanto nel tratto dalla città di Ferrara alla località Traghetto è quasi ovunque coincidente con il corso d'acqua; pertanto, lungo circa 25 km e largo mediamente 20 m. In queste condizioni è importante eliminare totalmente e in modo definitivo il rischio di elettrocuzione/collisione tramite interrimento delle linee elettriche, considerando una zona buffer al sito, di almeno 200 m per lato. Oltre ai motivi sopra esposti va considerato il risultante miglioramento paesaggistico dell'area che rientra nel perimetro Unesco, ed è già inserita in itinerari del turismo sostenibile tipo slow quali quelli cicloturistici, con le conseguenti ricadute positive sulla valorizzazione dei luoghi e delle connesse attività economiche esistenti (agriturismi, fattorie didattiche ecc.).
IA	Attività venatoria e gestione faunistica (da MSC BO)	È opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: • perseguire con tenacia l'obiettivo di incrementare il controllo della popolazione di Nutria ( <i>Myocastor coypus</i> ) ed in ogni possibile forma di incremento dei prelievi, prevedendo altresì nel relativo piano di controllo anche il monitoraggio dello sforzo di cattura, delle superfici interessate e dei capi abbattuti, allo scopo di verificarne l'efficacia; • sottoscrizione di accordi tra l'Ente competente alla gestione della fauna, Consorzi di Bonifica, Comuni per concorrere in maniera coordinata e congiunta al conseguimento del controllo della popolazione di nutrie.
IA	Agricoltura, zootecnia, itticoltura (da MSC BO)	È opportuno attuare e promuovere il censimento e stima del valore naturalistico/ecologico dei boschi e boschetti presenti nel sito realizzati con le misure agroambientali, e di quelli naturali o artificiali preesistenti alla sottoscrizione di contratti agroambientali
IA	Utilizzo dei boschi e gestione forestale (da MSC BO)	È opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: • controllo e contenimento delle specie erbacee, arbustive e arboree invasive alloctone ( <i>amorpha</i> , <i>alianto</i> , <i>robinia</i> , ecc.), anche mediante la realizzazione di aree sperimentali, in particolare nelle aree di presenza dell'habitat 92A0 "Foreste a galleria di <i>Salix alba</i> e <i>Populus alba</i> "; • nei boschi golenali e ripariali del sito favorire una gestione naturalistica, fatte salve le esigenze di protezione civile e di sicurezza idraulica
IA	Utilizzo delle acque lentiche e lotiche, interventi nei corsi d'acqua, infrastrutture idrauliche (da MSC BO)	È opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: • il miglioramento della qualità dell'acqua e l'incremento della sua disponibilità in periodo estivo nei corsi d'acqua di tutta la provincia e nelle zone umide lentiche di pianura costituiscono obiettivi prioritari per la conservazione in uno stato soddisfacente della maggior parte degli habitat e delle specie di interesse comunitario e significative per il sito stesso; • l'attività pianificatoria relativa alla gestione delle acque deve essere impostata ed attuata puntando al raggiungimento degli obiettivi previsti dalla Direttiva Acque 2000/60/CE entro l'arco temporale più breve possibile; • individuazione delle principali pressioni, diffuse e/o puntiformi, che apportano i maggiori carichi inquinanti al bacino o bacini idrografici afferenti al sito, per la definizione dei successivi interventi; • ai fini del

		recupero di aree in erosione e/o instabili, sono da privilegiarsi gli interventi di ingegneria naturalistica che utilizzino tecniche e materiali a basso impatto ecologico.
IA	Attività di produzione energetica, reti tecnologiche e infrastrutturali, rifiuti, suolo (da MSC BO)	È opportuno attuare e promuovere la messa in sicurezza delle linee elettriche di alta e media tensione che attraversano il sito, per la prevenzione del rischio di elettrocuzione/collisione dell'avifauna e della chiroterofauna.
IA	Urbanistica, edilizia, interventi su fabbricati e manufatti vari, viabilità, altre attività (da MSC BO)	È opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: • interventi di riqualificazione, recupero e ripristino ambientale finalizzati al graduale recupero della naturalità attraverso la rimozione delle cause dirette di degrado del sito e l'innescare spontaneo di meccanismi di riequilibrio, senza apporti di materia e/o energia; • riduzione dell'inquinamento luminoso, prevedendo in particolare, di intesa con i Comuni, la sostituzione degli impianti di illuminazione pubblica con apparecchi a minore impatto luminoso e a maggiore efficienza energetica, raccomandando l'uso di impianti di illuminazione fotovoltaici e a LED e/o nuove tecnologie a minore impatto; • progressiva riduzione delle operazioni di disinfestazione contro gli insetti tramite nebulizzazione di sostanze chimiche in ambito urbano; • realizzare un accordo per la manutenzione ordinaria delle strade tra l'Ente di gestione del sito e i gestori della viabilità extraurbana principale e secondaria, per l'individuazione e l'applicazione di modalità di che comportino minori impatti sul territorio interessato. In particolare, si tratterà di valutare/regolamentare l'introduzione di materiali alternativi al sale (cloruro di sodio) per lo scioglimento del ghiaccio e/o la definizione e realizzazione di interventi per la raccolta delle acque di scioglimento da spargimento di sale, la regolamentazione dell'utilizzo di trinciatori/sfibratori nelle potature di alberi e arbusti, l'eliminazione o il massimo contenimento dell'uso di diserbanti chimici per il controllo della vegetazione erbacea.
IA	Tutela e conservazione di habitat e specie (da MSC BO)	È opportuno attuare e promuovere la collocazione di cassette nido per favorire l'insediamento e la riproduzione di vertebrati forestali dipendenti da cavità (chiroteri, piccoli mammiferi arboricoli, passeriformi e strigiformi).
IN	Agricoltura, zootecnia, itticoltura (da MSC BO)	È opportuno promuovere e incentivare il mantenimento delle misure agroambientali in essere e/o prevedere nuove adesioni con nuove superfici. E' opportuno promuovere e incentivare, altresì, l'agricoltura biologica e integrata, con particolare riferimento al Programma di Sviluppo Rurale. Nelle superfici con presenza di habitat e/o habitat di specie di interesse comunitario gli interventi di gestione attiva necessari al mantenimento degli habitat, se coerenti con le Misure Specifiche di Conservazione e/o con il Piano di Gestione, dovranno essere sostenute da corrispondenti incentivi. E' opportuno, inoltre, prevedere specifici incentivi per promuovere la realizzazione degli interventi e lo svolgimento delle attività di seguito elencate: • realizzazione da parte delle aziende agricole di fasce tampone di larghezza non inferiore a 10 m, in grado di ridurre l'apporto di nitrati da parte dei terreni limitrofi; l'incentivo si applica all'interno del sito e in tutta la rete ecologica; • conservazione dell'habitat 6210 "Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (*stupenda fioritura di orchidee)", al di fuori di pascoli permanenti, su cavedagne e fasce di rispetto di siepi e filari alberati, evitando le lavorazioni ed effettuando sfalci al fine di impedire la colonizzazione di arbusti e al di fuori del periodo riproduttivo delle specie (20 febbraio – 10 agosto); • collocazione e manutenzione di cassette nido per favorire l'insediamento e la riproduzione di vertebrati forestali dipendenti da cavità (chiroteri, piccoli mammiferi arboricoli, passeriformi e strigiformi).



IN	Utilizzo delle acque lentiche e lotiche, interventi nei corsi d'acqua, infrastrutture (da MSC BO)	È opportuno promuovere e da incentivare interventi di rinaturalizzazione dei canali di bonifica finalizzati al miglioramento della qualità dell'acqua e all'aumento della biodiversità, da realizzare secondo le “Linee guida per la riqualificazione ambientale dei canali di bonifica in Emilia-Romagna” approvate con deliberazione della Giunta Regionale n. 246 del 5 marzo 2012.
IN	Promozione delle attività (da MSC FE)	Per il mantenimento in uno stato di conservazione soddisfacente è opportuno incentivare le attività di agricoltura biologica e integrata, con particolare riferimento ai Programmi di Sviluppo Rurale Per il mantenimento in uno stato di conservazione soddisfacente è opportuno mantenere le Misure agroambientali in adesione volontaria in essere e/o prevederne di nuove
MR	Monitoraggio avifauna	Studio sulle popolazioni target dell'intervento IA1
MR	Attività di ricerca scientifica e monitoraggio (da MSC BO)	È opportuno promuovere e incoraggiare le attività di ricerca scientifica all'interno del sito, prioritariamente quelle finalizzate al monitoraggio degli habitat e delle specie che costituiscono gli obiettivi di conservazione del sito, ai relativi loro fattori di minaccia, e/o al monitoraggio dell'efficacia delle presenti misure specifiche di conservazione. È opportuno attuare e promuovere l'applicazione della raccolta e gestione dei dati attraverso la definizione di un sistema di condivisione e di un codice deontologico di trattamento dei dati e l'attivazione e gestione di una piattaforma di raccolta dati
PD1	Incremento della sensibilità delle comunità locali	Attivazione di un processo di interazione con le comunità locali per la valutazione, la verifica e la condivisione della mission legata alla gestione dei siti. Il coinvolgimento si attuerà attraverso due attività principali. Organizzazione di workshop. Le sedi saranno preferibilmente presso strutture del territorio, avendo comunque cura di coprire l'intero territorio e favorendo così la partecipazione degli stakeholders provenienti da comuni diversi. I temi da trattare sono la conservazione della Rete Natura 2000, le necessità di sviluppo economico e le strategie di collaborazione pubblico-private che contribuiscono alla gestione dei siti. I workshop hanno l'obiettivo recuperare tutte le informazioni e i punti di vista degli stakeholders (NECESSITA'), fornire tutte le informazioni per la conservazione della Rete Natura (SENSIBILIZZAZIONE), raccogliere obiettivi (PARTECIPAZIONE) per la definizione di STRATEGIE e la loro CONDIVISIONE. La seconda attività riguarda la distribuzione di questionari e successiva elaborazione, questa metodologia permette di raggiungere un pubblico più ampio, ad esempio con la distribuzione nelle scuole agli alunni si riesce a raggiungere l'intero nucleo familiare dello studente, campione che rappresenta la cittadinanza in generale. Oppure attraverso la compilazione on-line, attraverso la distribuzione con canali web esistenti (newsletters, sito web della Provincia). I questionari hanno l'obiettivo di raccogliere la percezione e il livello di conoscenza della Rete Natura 2000 nonché le necessità e le eventuali visioni.
PD2	Coinvolgimento dell'utenza scolastica	Organizzazione di attività didattiche rivolte ai docenti e agli alunni delle scuole dei Comuni ricadenti nei siti Rete Natura 2000 della pianura bolognese e del Comune di Bologna (scuole cittadine), attraverso: la realizzazione di corsi di formazione per docenti; la progettazione e realizzazione di visite guidate e laboratori di educazione ambientale per studenti e la realizzazione di kit didattici da distribuire agli studenti per il supporto dell'attività sulla tematica della conservazione di habitat e specie. I programmi didattici (visite e laboratori) saranno svolti nelle strutture didattiche presenti sul territorio e in campo. I kit didattici, specifici a seconda dell'area, consistono in schede e quaderni di supporto alla visita e ai laboratori con approfondimenti su tutti gli habitat e specie.
PD	Informazione, formazione, educazione,	È opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: • adeguata informazione dei proprietari o conduttori di terreni circa la presenza di habitat e/o habitat di specie nella proprietà, circa il procedimento della Valutazione di Incidenza Ambientale e le conseguenze anche penali di eventuali danneggiamenti agli habitat;

	divulgazione naturalistica (da MSC BO)	è necessario inoltre provvedere ad una mirata campagna di informazione e divulgazione delle misure specifiche di conservazione del sito approvate, presso i proprietari e i conduttori di terreni, residenti nel sito e tecnici di Enti pubblici; • incremento della sensibilità delle comunità locali verso le finalità della Rete Natura 2000 e gli obiettivi di conservazione del sito.
<b>ZSC IT4070016 Alta Valle del Torrente Sintria (Provincia: RA - Ente gestore: RER)</b>		
IN	Gestione e interventi su corpi idrici e loro pertinenze	Habitat 3140: previa analisi e valutazione tecnica, localizzati interventi di ripuliture, sfalci e sterri finalizzati alla conservazione e/o ripristino degli habitat
IN	Attività produttive e di produzione energetica e reti tecnologiche e infrastrutturali	Incentivi per la rimozione e la messa in sicurezza dei cavi aerei
IN	Interventi su fabbricati e strade	Incentivi per la riduzione dell'impatto veicolare nei confronti della fauna Incentivi per l'utilizzo di legname certificato nelle costruzioni rurali e in edilizia
IN	Gestione forestale	Incentivi per la realizzazione di interventi culturali mirati nei boschi, compatibilmente con le caratteristiche stazionali (floristiche e faunistiche) Habitat 9260, cenosi forestali e habitat forestali di specie, incentivi per la realizzazione di interventi culturali, compatibilmente con le caratteristiche stazionali (floristiche e faunistiche), e in applicazione del Piano di Assestamento del complesso Forestale Demaniale "Alto Lamone" Previsione di incentivi negli interventi di ripulitura del sottobosco per la conservazione di habitat idonei per alcuni Rettili e Anfibi (rilascio di cataste di legna, pietrame e macchie arbustate). Incentivi per il rilascio di piante morte o morienti e di una quota di legno morto al suolo per la conservazione dei coleotteri xilofagi
IN	Attività di conservazione	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di habitat di Direttiva e di habitat di specie delle Direttive Incentivare il mantenimento degli elementi ecotonali rifugio per Rettili
<b>ZSC IT4070017 Alto Senio (Provincia: BO/RA - Ente gestore: RER)</b>		
IA1	Sfalci in aree aperte di prateria con particolare riferimento all'habitat 6210	È opportuno esercitare una campagna di sfalci diffusa sul sito per la conservazione, ed il recupero/ripristino di praterie, con particolare riferimento all'habitat 6210. Si prevede lo sfalcio e il decespugliamento localizzato e parziale con mezzo meccanico (trincia) ed una quota da eseguirsi manualmente per alcune zone difficilmente accessibili al mezzo meccanico. Per evitare la colonizzazione arbustiva e mantenere i gradi di copertura desiderati è considerato possibile e opportuna la rimozione di parti di formazioni arbustive più invecchiate, poiché gli arbusteti stabili e affermati sono causa di accumulo di azoto nella biomassa e di arricchimento di nutrienti al suolo. Interventi di decespugliamento e sfalcio possono inoltre incrementare la diversità strutturale e cronologica della componente arbustiva. Ove praticabile è opportuna la diversificazione per ampiezza, età e struttura di patches arbustivi: ad esempio decespugliando per sezioni (es. 1/15 della superficie di riferimento all'anno o i 3/15 ogni 3 anni). Le priorità e l'individuazione precisa dei siti d'intervento sarà definita in una fase preliminare progettuale, definendo un'intesa con proprietari/conduttori dei fondi. E' opportuno intervenire su una superficie di 30 ha
IA2	Tabellazione e cartellonistica esplicativa	Individuazione precisa della localizzazione. Posa in opera di n° 10 tabelle informative (cm 60x90 a colori su palo di legno e puntale per infissione) e di n. 5 bacheche illustrative con pannello in legno 125x125 cm struttura in legno e copertura.

	e informativa sul sito, habitat e specie	
IA3	Ripristino e creazione di habitat umidi per Anfibi	È opportuno: ripristinare le pozze per Anfibi create nell'ambito del LIFE "Progetto Pellegrino", ripulendole dai sedimenti e dalla vegetazione che le ricopre, ripristinando le impermeabilizzazioni e sagomandone le rive. creare nuove pozze in ambienti sia aperti che forestali. La localizzazione andrà precisamente definita in sede di applicazione dell'azione.
IA4	Segnaletica stradale	È opportuno installare lungo la strada Valmaggione segnaletica verticale che avvisi della presenza di fauna minore nella sede stradale.
IA5	Posizionamento di rifugi artificiali per chiroteri	L'azione prevede il posizionamento di alcune bat box in legno (o cemento segatura), di tipo "bat board", come ad esempio quelle realizzate, grazie alla collaborazione della nota catena di distribuzione Coop. dal Museo di Storia Naturale di Firenze. Il modello in questione è più adatto a medie e basse quote e può essere utilizzato sia nel contesto urbano che in quello forestale. Visti i tempi necessari per la colonizzazione, i rifugi dovranno essere posizionati il prima possibile in situazioni idonee da concordare con esperti chiroterologi. Buoni risultati si ottengono installando gruppi di una decina di bat box (distanti tra loro 20-30 m) ogni 2 km circa in ambienti boscati. Per il posizionamento in ambiente urbano o rurale sarà necessario ottenere la collaborazione delle persone, opportunamente sensibilizzate grazie all'azione [azione di gestione sensibilizzazione dei chiroteri]. Nel corso dei futuri monitoraggi del sito i rifugi così installati potranno fungere inoltre da preziosa fonte di informazione per la conoscenza della chiroterofauna grazie alla loro periodica ispezione.
IA6	Mantenimento e/o ripristino delle connessioni ecologiche lungo le aste fluviali	È opportuno individuare tutte le opere di sbarramento e predisporre delle opportune scale di rimonta.
IA7	Realizzazione di interventi selvicolturali	È opportuno dare supporto alla gestione forestale ordinaria, sia attraverso l'incentivo attraverso la compensazione all'esbosco di materiale a macchiatico negativo, qualora l'intervento sia da ritenersi favorevole in termini di supporto alla biodiversità, e in particolare ad Habitat e specie oggetto di tutela, e/o sia previsto dal Piano di Assestamento Forestale in vigore. Gli interventi in coerenza con il Piano di Assestamento saranno rivolti alla rinaturalizzazione dei boschi di conifere e contenimento diffusione di conifere, prevenzione incendio, cure colturali boschi di castagno, miglioramenti altri tipi forestali. Possono prevedersi anche alcuni interventi localizzati caratterizzati da straordinarietà. L'azione prevede la progettazione esecutiva e la realizzazione dell'intervento.
IA8	Realizzazione di interventi selvicolturali sperimentali per castagneti da frutto a gestione estensiva	Progettazione e realizzazione di interventi di recupero e/o ripulitura da specie concorrenti, su castagneti in abbandono o in semiabbandono, e di interventi di ripulitura e manutenzione finalizzati alla messa a punto di un modello culturale di bassa intensità che potrebbe consentire sia la continuità delle cure e quindi garantire nel tempo la conservazione della specie, sia la conservazione di popolamenti seminaturali o dotati di un buon grado di naturalità.
IA9	Rispetto del DMV e gestione delle variazioni del livello idrico	Esecuzione di controlli a campione presso i punti di prelievo delle acque e di rilascio del DMV.
IN1	Sfalci e decespugliamenti parziali in aree aperte di prateria per	È opportuna l'incentivazione economica delle attività agro-pastorali tradizionali che comprendano le attività di sfalcio da eseguirsi indicativamente a partire dalla seconda metà di luglio (sfalci tardivi).

	conservazione habitat 6210	
IN2	Incentivi per la realizzazione di interventi selvicolturali	È opportuno dare supporto alla gestione forestale ordinaria, sia attraverso l'incentivo attraverso la compensazione all'esbosco di materiale a macchiatico negativo, qualora l'intervento sia da ritenersi favorevole in termini di supporto alla biodiversità, e in particolare ad Habitat e specie oggetto di tutela, e/o sia previsto dal piano di dettaglio per la gestione forestale del sito Potranno, di contro, essere valutate misure contrattuali, quali l'affittanza dei terreni, per garantire anche la conservazione di lembi di foresta da portare a maturità, attraverso soli interventi di orientamento allo stato finale. Possono prevedersi anche alcuni interventi localizzati caratterizzati da straordinarietà. L'azione prevede la progettazione esecutiva e la realizzazione dell'intervento.
IN3	Ricettività sostenibile per una fruizione ecocompatibile	Realizzazione di attività di formazione indirizzate alla comunità locale, che trasmettano informazioni operative sulle opportunità di sviluppo di strutture di accoglienza alternativa: bed & breakfast, agriturismo. La formazione intende raggiungere una nicchia di potenziali operatori interessati ad una tipologia di reddito di carattere integrativo, che potrebbe coniugarsi con altre attività lavorative agricole di carattere tradizionale. Le attività di formazione dovrebbero essere mirate ad evidenziare le agevolazioni di carattere organizzativo, burocratico e fiscale connessi ad attività di ricezione turistica. Realizzazione di una campagna di informazione indirizzata a fruitori o potenziali fruitori interessati alle valenze naturali e culturali locali. Grazie ad un ampio e diffuso accesso alle informazioni, particolare attenzione potrà essere data ad un sistema di rete di livello provinciale e di ambito montano, ed eventualmente anche alla clientela straniera, presso la quale, fra l'altro, si riscontra una maggiore consuetudine al ricorso a strutture di tipo B&B.
IN4	Gestione della vegetazione ecotonale e dei margini forestali	L'azione si va ad inserire negli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria delle aree boscate all'interno del sito. E' opportuno che le aree in cui cresce questo tipo di vegetazione, soprattutto in quelle dove è presente la Canapa acquatica siano preservate da sfalci meccanici impattanti. E' opportuno intervenire solo in prossimità del ciglio delle strade, o dei sentieri, senza andare oltre, al fine di preservare la vegetazione ecotonale. Importante anche il mantenimento di aree cuscinetto di alcuni metri tra i margini dei coltivi e l'inizio del bosco vero e proprio.
IN	Gestione e interventi su corpi idrici e loro pertinenze (da MSC)	Habitat 3140: previa analisi e valutazione tecnica, localizzati interventi di ripuliture, sfalci e sterri finalizzati alla conservazione e/o ripristino degli habitat
IN	Attività produttive e di produzione energetica e reti tecnologiche e infrastrutturali (da MSC)	Incentivi per la rimozione e la messa in sicurezza dei cavi aerei
IN	Interventi su fabbricati e strade (da MSC)	Incentivi per la riduzione dell'impatto veicolare nei confronti della fauna Incentivi per l'utilizzo di legname certificato nelle costruzioni rurali e in edilizia
IN	Attività agricole e zootecniche (da MSC)	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di piccoli ambienti umidi (pozze, stagni, ecc.) Incentivi all'attività agrosilvopastorale per il mantenimento e la gestione di superfici a prateria, prato e pascolo 3 Incentivi per il ripristino e la manutenzione di habitat di Direttiva Incentivi per l'adozione dei sistemi di coltivazione dell'agricoltura biologica, secondo le norme previste dal Regolamento (CEE) n. 834/07 e dell'agricoltura integrata, anche mediante la trasformazione ad agricoltura biologica e integrata delle aree agricole esistenti, in particolar modo quando contigue a zone umide o alla rete idrografica minore

		<p>Incentivi per il mantenimento, il ripristino e realizzazione, con specie autoctone e locali, di elementi naturali e seminaturali dell'agroecosistema a forte interesse ecologico (prati stabili, fasce tampone mono e plurifilare, siepi e filari arborei-arbustivi mono e plurifilari, frangivento, arbusteti, boschetti, residui di sistemazioni agricole, macereti, stagni, laghetti e zone umide, temporanee e permanenti) e per la realizzazione di strutture funzionali al mantenimento e alla diffusione della fauna selvatica</p> <p>Incentivi per le forme di allevamento e agricoltura estensive tradizionali</p> <p>Incentivi per l'adozione di ulteriori sistemi di riduzione o controllo delle sostanze inquinanti di origine agricola e nell'uso dei prodotti chimici in relazione: alle tipologie di prodotti a minore impatto e tossicità, alle epoche meno dannose per le specie selvatiche (indicativamente autunno e inverno), alla protezione delle aree di maggiore interesse per le specie di interesse comunitario (ecotoni, bordi dei campi, zone di vegetazione semi-naturale ecc.)</p> <p>Incentivi per la riduzione dei nitrati immessi nelle acque superficiali nell'ambito di attività agricole</p> <p>Incentivi per il mantenimento ovvero creazione di margini o bordi dei campi, quanto più ampi possibile (di almeno 50 cm), lasciati incolti, mantenuti a prato, o con essenze arboree e arbustive non trattati con principi chimici e sfalciati fuori dal periodo compreso tra il 1 marzo e il 31 agosto</p> <p>Incentivi per il mantenimento quanto più a lungo possibile delle stoppie, delle paglie o dei residui colturali, nonché della vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei terreni seminati, anche nel periodo invernale</p> <p>Incentivi per l'adozione delle misure più efficaci per ridurre gli impatti sulla fauna selvatica delle operazioni di sfalcio dei foraggi (come sfalci, andanature, ranghinature), di raccolta dei cereali e delle altre colture di pieno campo (mietitrebbiature)</p> <p>Incentivi per gli imprenditori agricoli che segnalano la presenza di nidi di albanella minore o che utilizzano la barra di involo Habitat 6210 e altre praterie non Natura2000, sfalci e pascolamento periodici anche in siti scarsamente produttivi e/o economicamente marginali; per il pascolo si indica un carico sostenibile di 1 UBA ha-1 a stagione di pascolo, come definito dalle PMPF, salvo diverse modalità programmate ed effettuate nell'ambito di operazioni di controllo delle specie vegetali esotiche e di gestione degli habitat naturali e seminaturali, promosse e concordate con l'Ente gestore e sotto il controllo di un tecnico esperto.</p> <p>Sfalcio anche da associarsi alle attività di pascolo, recupero e gestione delle aree aperte a vegetazione erbacea, delle aree a prato pascolo e dell'attività tradizionale di coltivazione dei prati, anche per proprietari non imprenditori agricoli; per il pascolo si indica un carico sostenibile di 1 UBA ha-1 a stagione di pascolo, come definito dalle PMPF, salvo diverse modalità programmate ed effettuate nell'ambito di operazioni di controllo delle specie vegetali esotiche e di gestione degli habitat naturali e seminaturali, promosse e concordate con l'Ente gestore del sito e sotto il controllo di un tecnico esperto.</p> <p>Habitat 6510, incentivi alla realizzazione di sfalci e concimazione organica (letamazione) anche previa attivazione di specifica misura del PSR</p> <p>Incentivi per il controllo della vegetazione arbustiva nei prati e pascoli, anche per habitat non Natura2000, anche per proprietari non imprenditori agricoli</p>
IN	Gestione forestale (da MSC)	<p>Incentivi per la realizzazione di interventi colturali mirati nei boschi, compatibilmente con le caratteristiche stazionali (floristiche e faunistiche)</p> <p>Habitat 9260, cenosi forestali e habitat forestali di specie, incentivi per la realizzazione di interventi colturali, compatibilmente con le caratteristiche stazionali (floristiche e faunistiche), e in applicazione del Piano di Assestamento del complesso Forestale Demaniale "Alto Senio"</p> <p>Previsione di incentivi negli interventi di ripulitura del sottobosco per la conservazione di habitat idonei per alcuni Rettili e Anfibi (rilascio di cataste di legna, pietrame e macchie arbustate).</p> <p>Incentivi per il rilascio di piante morte o morienti e di una quota di legno morto al suolo per la conservazione dei coleotteri xilofagi</p>

IN	Attività di conservazione (da MSC)	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di habitat di Direttiva e di habitat di specie delle Direttive Incentivare il mantenimento degli elementi ecotonali rifugio per Rettili
MR1	Piano di dettaglio per i boschi di castagno e definizione di misure regolamentari	Pianificazione di dettaglio per la gestione dei boschi di castagno (Habitat 9260) con gli approfondimenti necessari per integrazione selvicoltura tradizionale sul castagno e miglioramento degli Habitat forestali e incremento della biodiversità. Nel dettaglio, zona per zona, in riferimento alle singole proprietà, potrà essere definito la destinazione colturale in riferimento alla conservazione dell'habitat (castagneti da frutto a sottobosco seminaturale o naturale, gestione dei cedui, delle fustaie, lotta fitosanitaria, ecc.). La presente scheda non riguarda i boschi interessati dalla scheda precedente. Lo svolgimento dell'azione prevede il coinvolgimento dei proprietari/gestori.
MR2	Monitoraggio degli habitat, della vegetazione e della flora di interesse conservazionistico	L'azione riguarda l'intero territorio del sito, ma in particolare gli habitat prioritari. Fasi operative: - analisi documentazione esistente; - stratificazione e pianificazione rilievi di campagna; - rilievi di campagna; - rilievi floristici e fitosociologici; - caratterizzazione e descrizione dei tipi in cui si inseriscono le specie di interesse conservazionistico e delle dinamiche in atto; - controllo caratterizzazione e descrizione degli habitat e delle dinamiche in atto; - creazione di un piccolo SIT dedicato con adeguato DB associato ai tematismi coerente e interagente con i Database del presente Piano di gestione. Almeno due campagne di monitoraggio su vegetazione e habitat nell'arco di un decennio. Rilievi floristici diffusi come monitoraggio della flora da svolgersi anche tutti gli anni.
MR3	Redazione di un piano della fruizione del sito per la valorizzazione e qualificazione delle attività legate alla fruizione turistica	Analisi dello stato attuale: sistema territoriale ed ambientale (quadro delle emergenze ambientali, Rete Natura 2000 Habitat e specie di interesse, sistema agro-forestale, contesto socio economico, sistema della mobilità, della viabilità e rete locale sul sito, emergenze archeologiche, storiche e testimoniali, edifici rurali, ecc.); la fruizione e il turismo (attività ricettive e ricreative, centri sportivi e turistico-ricreativi ecc.; le attrezzature (parcheggi, itinerari e percorsi, ecc.); le tipologie di fruizione; fattori limitanti e/o minacce ai sistemi naturali, habitat e specie. Monitoraggio dei flussi turistici nel sito. Obiettivi di fruizione, strumenti e modalità. Orientamenti tematici, connessioni poli di riferimento, target, azioni e interventi. Definizione di proposte fruibili operative concrete, dei rapporti e connessioni con operatori turistici, di modalità operative e interventi di breve e di lungo periodo; di attività organizzate specifiche. Definizione obiettivi di fruizione. Definizione strumenti e modalità. Definizione piano-programma operativo.
MR4	Monitoraggio dei Coleotteri saproxilici in genere e degli insetti saproxilofagi degli alberi cavi.	Campionamenti con trappole a finestra appese ad alberi a rinnovo bisettimanale e lasciate attive per 5 mesi. Posizionamento di trappole attrattive in vivo (che escludono l'uccisione degli insetti catturati) dentro le cavità degli alberi, da rinnovare ogni 2-3 giorni. Raccolta manuale o campionamento a vista degli adulti e allevamento da legname con segni di presenza larvale ad integrazione del trappolaggio
MR5	Rispetto del DMV e gestione delle variazioni del livello idrico	Esecuzione di controlli a campione presso i punti di prelievo delle acque e di rilascio del DMV.
MR6	Definizione di un Piano Programma per incremento alla lotta al cinghiale	Definizione dei contenuti programmatici e tecnico operativi in tavolo congiunto tra responsabili della pianificazione faunistica, cacciatori, strutture di sorveglianza e controllo, tecnici e portatori di interesse
MR7	Studio e introduzione di <i>Bombina pachypus</i>	Eseguire ricerche approfondite sul sito per rilevare le eventuali popolazioni di <i>Bombina pachypus</i> non conosciute.

		<p>Individuare la presenza di aree idonee dove creare ambienti adatti (piccole pozze e vasche) e mettere in atto un programma di introduzione utilizzando individui (ovature, larve e adulti) provenienti da captive breeding.</p> <p>Eseguire analisi genetiche sugli individui introdotti per rilevare l'insorgenza di infezioni fungine</p>
PD1	Campagna di sensibilizzazione favore dei chiroterri	<p>L'azione prevede una serie di incontri con la popolazione, sia nei piccoli centri abitati all'interno del sito che possibilmente anche in alcuni più grandi al di fuori.</p> <p>In questo modo, oltre a contattare le persone che risiedono nel sito, è possibile estendere l'opera di sensibilizzazione anche ad altri portatori di interesse che abitano in aree limitrofe.</p> <p>Nel corso degli incontri sarà possibile spiegare ai presenti l'importante ruolo ecologico che ricoprono i Chiroterri, trattando le maggiori minacce che affliggono questo gruppo animale e cosa possono fare le persone per poterne favorire la conservazione.</p> <p>In particolare, le criticità da trattare necessariamente sono: utilizzo dei pesticidi e impatto sui pipistrelli; importanza delle formazioni lineari nel paesaggio agrario; pipistrelli forestali e loro minacce; pipistrelli antropofili e loro minacce; pipistrelli troglodili e loro minacce; inquinamento luminoso. È possibile organizzare anche delle cosiddette "bat night" (incontri divulgativi con breve escursione notturna) in cui, oltre a trattare le tematiche elencate, si ascoltano tramite bat-detector le emissioni ultrasonore dei Chiroterri.</p>
PD2	Realizzazione di un vademecum per la fruizione consapevole dell'ambiente del sito	<p>Stesura di un testo di carattere divulgativo che riunisca e spieghi le regole vigenti sul territorio, sotto forma di vademecum.</p> <p>La pubblicazione dovrebbe essere stampata e diffusa fra le varie categorie di utenti identificabili sul territorio (escursionisti, raccoglitori, turismo domenicale, turismo religioso, ecc..).</p>
PD3	Adozione di accorgimenti per la riduzione delle possibili alterazioni chimico-fisiche. Adozione a livello progettuale di soluzioni che riducano le alterazioni ecologiche	<p>Realizzazione di corsi tecnici dedicati ai progettisti attraverso i quali verranno descritte le metodologie più idonee da utilizzare per ridurre gli impatti ambientali.</p>
PD4	Sensibilizzazione al rispetto dell'erpetofauna	<p>È opportuno programmare una serie di incontri con la popolazione per illustrare le caratteristiche ecologiche di Rettili e Anfibi e sfatare i falsi miti che aleggiano intorno a queste specie.</p> <p>E' opportuno sottolineare l'importanza di questi taxa e illustrate le principali misure gestionali utili per la loro conservazione.</p> <p>E' opportuno illustrare i contenuti della Legge Regionale 31 luglio 2006, n. 15 "Disposizioni per la tutela della fauna minore in Emilia-Romagna".</p> <p>Questi incontri dovranno essere: • di tipo didattico e avvenire nelle scuole dell'obbligo • di tipo divulgativo e coinvolgere tutta la popolazione con incontri serali e/o domenicali • di tipo tecnico e coinvolgere principalmente i proprietari e i conduttori dei terreni ai quali dovranno essere fornite anche le linee guida per una corretta gestione degli habitat umidi.</p> <p>Gli incontri dovranno prevedere anche uscite nel territorio per osservare direttamente gli animali e i loro habitat.</p>
PD5	Sensibilizzazione degli agricoltori per la salvaguardia dei nidificanti in coltivi e prati da sfalcio	<p>Sensibilizzazione degli agricoltori per la salvaguardia dei nidi di Albanella minore situati nei coltivi o di altre specie nidificanti</p>

**ZPS IT4070019 Bacini di Conselice (Provincia: RA - Ente gestore: RER)**

IA1	Diluizione delle acque dello stagno dell'ARE di Conselice con acque oligotrofiche	L'azione prevede il prelievo di acqua di falda mediante pozzo artesiano e l'immissione della stessa nel fosso immissario dello stagno principale, utilizzando fonti di energia rinnovabile (solare)
IA2	Cattura di specie esotiche (Nutria)	Cattura con trappole, abbattimento e smaltimento dei capi catturati. Durata dell'azione: periodica
IA3	Immissione di elementi floristici tipici dell'habitat 3150	Previo il rispetto delle regole di accesso in particolare nel bacino di Lavezzola di proprietà comunale, il miglioramento delle acque dell'ARE (IA1) e tenuta sotto controllo la popolazione di <i>Myocastor coypus</i> , saranno immessi popolamenti ad idrofite nello stagno dell'ARE e nel bacino di Lavezzola di proprietà comunale, nelle zone a scarsa profondità, eventualmente come azioni distinte nelle due località
IA4	Intensificazione vigilanza	È opportuno intensificare le azioni di vigilanza presso i bacini di Lavezzola, avvalendosi sia di organi di vigilanza professionale che volontaria
IA5	Installazione di cartellonistica informativa presso i bacini di Lavezzola	È opportuno progettare, realizzare e installare una idonea cartellonistica atta a dissuadere dal proseguire in azioni contrastanti con gli obiettivi di tutela di habitat e specie.
IN1	Incentivazione per pratiche di biologica/biodinamica	Promuovere attraverso forme d'incentivazione pratiche agricole più sostenibili e che prevedano: - riduzione di sostanze chimiche (diserbanti, pesticidi, rodenticidi); - divieto d'uso di insetticidi neonicotinoidi e derivati (es. imidacloprid) nel sito e nelle immediate vicinanze; - coltivazione di varietà di Alfa alfa non precoci, che consentano il primo taglio dopo l'involto delle prime covate della maggior parte di specie delle aree aperte e delle siepi lineari. Queste pratiche virtuose andranno applicate preferibilmente in appezzamenti limitrofi a prati stabili, riducendone la frammentazione e l'effetto confine.
IN2	Applicazione delle misure agroambientali del PSR per la creazione/mantenimento di spazi naturali in ambito agricolo	Applicazione delle misure agroambientali del PSR per la creazione ed il mantenimento di paesaggio agrario storico, con elementi arborei dei generi <i>Quercus</i> , <i>Acer</i> , <i>Morus</i> , <i>Populus</i> e <i>Salix</i> , di prati stabili, di fasce tampone, ecotoni e piccole zone umide. Azione da accompagnare con idonee attività formative e da gestire possibilmente con bandi aperti e con indennizzi erogati dall'ente gestore
IN	Attività produttive e di produzione energetica e reti tecnologiche e infrastrutturali (da MSC)	Incentivi per la rimozione e la messa in sicurezza dei cavi aerei
IN	Interventi su fabbricati e strade (da MSC)	Incentivi per la riduzione dell'impatto veicolare nei confronti della fauna
IN	Attività di fruizione a fini didattici, sociali, ricreativi, sportivi, turistici, culturali e scientifici (da MSC)	Incentivi per la creazione di strutture per l'osservazione della fauna selvatica che non arrechino disturbo alle specie presenti



IN	Attività agricole e zootecniche (da MSC)	<p>Incentivare la sospensione dei trattamenti che prevedono la nebulizzazione di qualsiasi insetticida, pesticida o diserbante e fertilizzante chimico all'interno dei fossi e delle zone umide e nei 15 m attorno ad essi nel raggio di almeno 1 km dai confini dell'Area di Riequilibrio Ecologico inclusa nella ZPS</p> <p>Incentivi per il ripristino e la manutenzione di piccoli ambienti umidi nell'area vasta (pozze, stagni, ecc.)</p> <p>Incentivi per l'adozione dei sistemi di coltivazione dell'agricoltura biologica, secondo le norme previste dal Regolamento (CEE) n. 834/07 e dell'agricoltura integrata, anche mediante la trasformazione ad agricoltura biologica e integrata delle aree agricole esistenti, in particolar modo quando contigue a zone umide o alla rete idrografica minore</p> <p>Incentivare, in particolare, pratiche di agricoltura biologica e biodinamica nel raggio di almeno 1 km intorno a tutte le stazioni della ZPS</p> <p>Incentivi per il mantenimento, il ripristino e realizzazione, con specie autoctone e locali, di elementi naturali e seminaturali dell'agroecosistema a forte interesse ecologico (incolti, prati stabili, fasce tampone mono e plurifilare, siepi e filari arborei-arbustivi mono e plurifilari, frangivento, arbusteti, boschetti, residui di sistemazioni agricole, macereti, stagni, laghetti e zone umide, temporanee e permanenti) in modo diffuso nel territorio</p> <p>Incentivi per le forme di allevamento e agricoltura estensive tradizionali</p> <p>Incentivi per l'adozione di ulteriori sistemi di riduzione o controllo delle sostanze inquinanti di origine agricola e nell'uso dei prodotti chimici in relazione: alle tipologie di prodotti a minore impatto e tossicità, alle epoche meno dannose per le specie selvatiche (indicativamente autunno e inverno), alla protezione delle aree di maggiore interesse per le specie di interesse comunitario (ecotoni, bordi dei campi, zone di vegetazione semi-naturale ecc.) in tutto il territorio dei comuni di Conselice e Alfonsine</p> <p>Ridurre progressivamente il carico di inquinanti, in particolare di nutrienti e di pesticidi, incentivando l'utilizzo di pratiche di concimazione naturale rispetto alle concimazioni minerali e pratiche di agricoltura biologica e biodinamica nel raggio di almeno 500 m intorno a tutte le stazioni della ZPS</p> <p>Incentivi per la riduzione dei nitrati immessi nelle acque superficiali nell'ambito di attività agricole nell'area vasta</p> <p>Incentivi per il mantenimento ovvero creazione di margini o bordi dei campi esterni alla ZPS, quanto più ampi possibile (di almeno 50 cm), lasciati incolti, mantenuti a prato, o con essenze arboree e arbustive non trattati con principi chimici e sfalciati fuori dal periodo compreso tra il 1 marzo e il 31 agosto</p> <p>Incentivi per il mantenimento quanto più a lungo possibile delle stoppie, delle paglie o dei residui colturali, nonché della vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei terreni seminati, anche nel periodo invernale</p> <p>Incentivi per l'adozione delle misure più efficaci per ridurre gli impatti sulla fauna selvatica delle operazioni di sfalcio dei foraggi almeno in un intorno di 3 km (come sfalci, andanature, ranghinature), di raccolta dei cereali e delle altre colture di pieno campo (mietitrebbiature)</p> <p>Incentivare la messa a riposo (a rotazione) di aree attualmente coltivate nei pressi della ZPS</p> <p>Incentivare la scelta di colture meno bisognose di irrigazione in tutto il territorio comunale di Conselice e di Alfonsine da parte degli agricoltori</p> <p>Incentivare la praticoltura estensiva e gli interventi di realizzazione di macchie-radure</p> <p>Incentivare la realizzazione di corridoi ecologici di connessione tra le aree trofiche e tra le due stazioni della ZPS</p> <p>Incentivare interventi di realizzazione di siepi e boschetti in ambito agricolo</p> <p>Favorire nelle superfici agricole l'applicazione delle misure per la produzione biologica al fine di ridurre/azzerare l'uso di biocidi; per la praticoltura estensiva al fine di conservare o ripristinare prati e pascoli; per la realizzazione di complessi macchia-radura.</p>
IN	Gestione forestale (da MSC)	Favorire le pratiche di gestione che aumentino l'infoltimento delle siepi e la loro sostituzione in caso di sbilanciamento verso una struttura esclusivamente forestale

IN	Attività di conservazione (da MSC)	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di habitat di Direttiva e di habitat di specie delle Direttive. Incentivi per l'ampliamento di aree a canneto, a prato stabile, a prato allagato
MR1	Monitoraggio specie animali esotiche invasive (Nutria)	Censimento e monitoraggio della Nutria in tutti gli ambiti della ZPS
MR2	Monitoraggio avifauna	Censimento mensile degli uccelli acquatici. Rilievi qualitativi di tutte le specie con cadenza mensile. Il monitoraggio deve essere effettuato per due anni consecutivi e ripetuto periodicamente con al massimo un anno di interruzione.
PD1	Campagna informativa mirata ad indirizzare verso la pesca di specie autoctone	Organizzazione di specifici incontri informativi per pescatori e proprietari di bacini utilizzati per la pesca sportiva sulle conseguenze legate all'immissione nei corsi d'acqua di specie alloctone.
PD2	Invito ad un uso meno abbondante di prodotti chimici in agricoltura	Organizzazione di incontri con gli agricoltori per sensibilizzare sugli effetti dannosi dei prodotti utilizzati, e per diffondere esperienze positive testate scientificamente. Partecipazione ad eventi organizzati (fiere, manifestazioni, ecc.) con stand e materiale informativo (dépliant/ brochure) appositamente predisposto. Il materiale informativo deve essere inviato anche a Comuni e uffici turistici di tutto il territorio provinciale.
<b>ZPS IT4070020 Bacini ex-Zuccherificio di Mezzano (Provincia: RA - Ente gestore: RER)</b>		
IA1	Acquisto in proprietà pubblica dell'area attualmente inclusa nella ZPS	L'azione prevede di acquistare e trasferire in proprietà pubblica tutta l'area inclusa nella ZPS
IA2	Approvvigionamento di acque artesiane per l'allagamento dei bacini	Creazione di un nuovo pozzo artesiano e canalizzazione delle acque ai fini della distribuzione nei bacini
IA3	Definire e mantenere negli anni i livelli idrici nei bacini	L'azione prevede: la definizione da parte di un pool di esperti dei livelli e dei periodi di allagamento l'incarico a operatori di azionare le prese d'acqua (meglio il pozzo artesiano)
IA4	Acquisizione della proprietà del Podere Baruzzi e destinazione dello stesso ad ARE	L'azione prevede l'acquisto di tutti i terreni facenti parte del Podere Baruzzi
IA5	Intensificazione vigilanza	È opportuno intensificare le azioni di vigilanza, avvalendosi sia di organi di vigilanza professionale che volontaria.
IA6	Realizzare un corridoio ecologico tra i bacini e il Podere Baruzzi da includere nel sito Natura 2000	È opportuno realizzare una siepe alberata e scavato un piccolo fossato ai suoi piedi che dalla vasca interna (attualmente non inclusa nella ZPS) si sviluppi per circa 300 m in direzione nord-est a raggiungere l'ultimo filare alberato del Podere Baruzzi

IA7	Realizzazione parete per <i>Riparia riparia</i>	L'azione prevede la costruzione di una parete artificiale per la nidificazione di <i>Riparia riparia</i> . È opportuno realizzare l'intervento nei pressi dei bacini centrali, con allagamento permanente. La struttura dovrà avere un'altezza non inferiore a 2,5 m e una lunghezza di 20-25 m con orientamento est o sud-est. Per aumentare le possibilità di colonizzazione, la struttura verrà realizzata a ridosso della riva, in un punto con assenza o scarsità di vegetazione arborea o arbustiva. Durata dell'azione: circa 10-15 giorni per la realizzazione, oltre manutenzione ordinaria annuale.
IA8	Realizzazione e manutenzione di un percorso didattico	Il percorso verrà disegnato a partire dalla vecchia casa colonica, sarà andata e ritorno e penetrerà nell'area centrale sviluppandosi per una lunghezza di circa 1 km
IA9	Cattura di specie esotiche (Nutria)	Cattura con trappole, abbattimento e smaltimento dei capi catturati. Durata dell'azione: periodica
IA10	Sfalcio dei canneti	Nei canneti si dovrebbe intervenire tramite sfalcio con rotazione minima quadriennale, asportando ogni volta la biomassa tagliata. Il materiale prodotto con il taglio dovrebbe essere asportato o, se non possibile, destinato alla bruciatura in campo. In questo caso, il materiale da bruciare dovrebbe essere accatastato in cumuli di dimensioni limitate, posti verso l'interno dell'appezzamento. Lo sfalcio dovrebbe essere effettuato nel periodo compreso fra il 1 novembre e il 28 febbraio.
IA11	Rimozione discariche abusive	Rimozione del materiale, trasporto e smaltimento in discarica autorizzata.
IA12	Manutenzione degli impianti forestali di origine antropica	Diradamenti selettivi, sottopiantagione con specie forestali autoctone.
IN1	Incentivazione per messa a riposo di terreni	Promuovere attraverso incentivi la messa a riposo di terreno agricolo in un raggio di 1,5 km dall'intero sistema
IN2	Incentivazione per pratiche di agricoltura biologica/biodinamica	Promuovere attraverso forme di incentivazione pratiche agricole più sostenibili e che prevedano: - riduzione di sostanze chimiche (diserbanti, pesticidi, rodenticidi); - divieto d'uso di insetticidi neonicotinoidi e derivati (p.e. imidacloprid) nel sito e nelle immediate vicinanze; - coltivazione di varietà di Alfa alfa non precoci, che consentano il primo taglio dopo l'involo delle prime covate della maggior parte di specie delle aree aperte e delle siepi lineari. Queste pratiche virtuose andranno applicate preferibilmente in appezzamenti limitrofi a prati stabili, riducendone la frammentazione e l'effetto confine
IN3	Applicazione delle misure agroambientali del PSR per la creazione/mantenimento di spazi naturali in ambito agricolo	Applicazione delle misure agroambientali del PSR per la creazione ed il mantenimento di paesaggio agrario storico, con elementi arborei dei generi <i>Quercus</i> , <i>Acer</i> , <i>Morus</i> , <i>Populus</i> e <i>Salix</i> , di prati stabili, di fasce tampone, ecotoni e piccole zone umide. Azione da accompagnare con idonee attività formative e da gestire possibilmente con bandi aperti e con indennizzi erogati dall'ente gestore
IN4	Incentivi allo sfalcio della vegetazione elofitica	La conservazione di questi habitat dipende essenzialmente da una gestione attiva, che riesca a contemperare diverse esigenze: rimozione periodica della biomassa per evitarne l'accumulo, minimo impatto sulla flora e sulla fauna esistenti e costi accettabili per la comunità
MR1	Indagine conoscitiva di tutta la fauna presente nel Podere Baruzzi	È opportuna un'indagine conoscitiva generale, finalizzata a compilare la check list della fauna presente nel Podere Baruzzi per i seguenti gruppi faunistici: - Insetti - Rettili - Uccelli - Chiroteri - Micromammiferi.

IN	Attività produttive e di produzione energetica e reti tecnologiche e infrastrutturali (da MSC)	Incentivi per la rimozione e la messa in sicurezza dei cavi aerei
IN	Interventi su fabbricati e strade (da MSC)	Incentivi per la riduzione dell'impatto veicolare nei confronti della fauna
IN	Attività di fruizione a fini didattici, sociali, ricreativi, sportivi, turistici, culturali e scientifici (da MSC)	Incentivi per la creazione di strutture per l'osservazione della fauna selvatica che non arrechino disturbo alle specie presenti
IN	Attività agricole e zootecniche (da MSC)	<p>Incentivare la sospensione dei trattamenti che prevedono la nebulizzazione di qualsiasi insetticida, pesticida o diserbante e fertilizzante chimico all'interno dei fossi e delle zone umide e nei 15 m attorno ad essi nel raggio di almeno 1 km dai confini dei bacini inclusi nella ZPS</p> <p>Incentivi per il ripristino e la manutenzione di piccoli ambienti umidi nell'area vasta (pozze, stagni ecc.)</p> <p>Incentivi per l'adozione dei sistemi di coltivazione dell'agricoltura biologica, secondo le norme previste dal Regolamento (CEE) n. 834/07 e dell'agricoltura integrata, anche mediante la trasformazione ad agricoltura biologica e integrata delle aree agricole esistenti, in particolar modo quando contigue a zone umide o alla rete idrografica minore</p> <p>Incentivare, in particolare, pratiche di agricoltura biologica e biodinamica nel raggio di almeno 1 km intorno a tutte le stazioni della Riserva naturale</p> <p>Incentivi per il mantenimento, il ripristino e realizzazione, con specie autoctone e locali, di elementi naturali e seminaturali dell'agroecosistema a forte interesse ecologico (incolti, prati stabili, fasce tampone mono e plurifilare, siepi e filari arborei-arbustivi mono e plurifilari, frangivento, arbusteti, boschetti, residui di sistemazioni agricole, macereti, stagni, laghetti e zone umide, temporanee e permanenti) in modo diffuso nel territorio</p> <p>Incentivi per le forme di allevamento e agricoltura estensive tradizionali</p> <p>Incentivi per l'adozione di ulteriori sistemi di riduzione o controllo delle sostanze inquinanti di origine agricola e nell'uso dei prodotti chimici in relazione: alle tipologie di prodotti a minore impatto e tossicità, alle epoche meno dannose per le specie selvatiche (indicativamente autunno e inverno), alla protezione delle aree di maggiore interesse per le specie di interesse comunitario (ecotoni, bordi dei campi, zone di vegetazione semi-naturale ecc.) in tutto il territorio del comune di Alfonsine</p> <p>Ridurre progressivamente il carico di inquinanti, in particolare di nutrienti e di pesticidi, incentivando l'utilizzo di pratiche di concimazione naturale rispetto alle concimazioni minerali e pratiche di agricoltura biologica e biodinamica nel raggio di almeno 500 m intorno a tutte le stazioni della Riserva</p> <p>Incentivi per la riduzione dei nitrati immessi nelle acque superficiali nell'ambito di attività agricole nell'area vasta 10.</p> <p>Incentivi per il mantenimento ovvero creazione di margini o bordi dei campi esterni alla ZPS, quanto più ampi possibile (di almeno 50 cm), lasciati incolti, mantenuti a prato, o con essenze arboree e arbustive non trattati con principi chimici e sfalciati fuori dal periodo compreso tra il 1 marzo e il 31 agosto</p> <p>Incentivi per il mantenimento quanto più a lungo possibile delle stoppie, delle paglie o dei residui colturali, nonché della vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei terreni seminati, anche nel periodo invernale</p>

		<p>Incentivi per l'adozione delle misure più efficaci per ridurre gli impatti sulla fauna selvatica delle operazioni di sfalcio dei foraggi almeno in un intorno di 3 km (come sfalci, andanature, ranghinature), di raccolta dei cereali e delle altre colture di pieno campo (mietitrebbiature)</p> <p>Incentivare la messa a riposo (a rotazione) di aree attualmente coltivate nei pressi della ZPS</p> <p>Incentivare la scelta di colture meno bisognose di irrigazione in tutto il territorio comunale di Ravenna da parte degli agricoltori</p> <p>Incentivare la praticoltura estensiva</p> <p>Incentivare la realizzazione di corridoi ecologici di connessione tra le aree trofiche, in particolare tra il sistema dei bacini, il Podere Baruzzi e il Fiume Lamone, mediante il recupero del paesaggio agrario storico, con impianto di siepi, alberature con specie autoctone dei generi <i>Quercus</i>, <i>Acer</i>, <i>Salix</i>, <i>Populus</i></p> <p>Incentivi per il ripristino e la manutenzione di habitat di Direttiva</p> <p>Incentivi per la messa a riposo a lungo termine dei seminativi per creare zone umide (temporanee e permanenti) e prati arbustati gestiti esclusivamente per la flora e la fauna selvatica, in particolare nelle aree contigue alle zone umide e il mantenimento dei terreni precedentemente ritirati dalla produzione dopo la scadenza del periodo di impegno</p> <p>Incentivi per la riduzione dei nitrati immessi nelle acque superficiali nell'ambito di attività agricole 20. Incentivi per le colture a basso consumo idrico e l'individuazione di fonti di approvvigionamento idrico, tra cui reflui depurati, per tamponare le situazioni di stress idrico estivo</p> <p>Incentivi per le colture a basso consumo idrico e l'individuazione di fonti di approvvigionamento idrico, tra cui reflui depurati, per tamponare le situazioni di stress idrico estivo</p> <p>Incentivi per il mantenimento ovvero creazione di margini o bordi dei campi, quanto più ampi possibile (di almeno 50 cm), lasciati incolti, mantenuti a prato, o con essenze arboree e arbustive non trattati con principi chimici e sfalciati fuori dal periodo compreso tra il 1 marzo e il 31 agosto</p> <p>Incentivi per gli imprenditori agricoli che segnalano nidi di albanella minore o che utilizzano la barra di involo</p> <p>Incentivi per il mantenimento di siti riproduttivi per gli anfibi</p> <p>Incentivi per la conservazione di muretti a secco, pietraie, o altre strutture che alberghino rettili, sulla base di uno studio motivante</p> <p>Favorire nelle superfici agricole l'applicazione delle misure per la produzione biologica al fine di ridurre/azzerare l'uso di biocidi; per la realizzazione di complessi macchia-radura.</p>
IN	Attività di conservazione (da MSC)	<p>Incentivi per il ripristino e la manutenzione di habitat di Direttiva e di habitat di specie delle Direttive</p> <p>Riprogettare il metodo di approvvigionamento idrico dei bacini, prevedendo eventualmente per i bacini con maggiore tendenza ad asciugarsi, il prelievo di acqua di falda mediante pompa eolica</p> <p>Garantire la presenza di acqua permanente nella maggior parte dei bacini</p> <p>Conservare alberi notevoli e vecchie siepi anche al di fuori della ZPS, in un raggio di 2 km.</p> <p>Incentivi per l'ampliamento di aree a canneto, a prato stabile, a prato allagato</p>
MR2	Studi sulla popolazione di <i>Emys orbicularis</i>	<p>L'indagine ha lo scopo di censire, con l'ausilio di trappole a caduta e osservazione diretta, la dinamica di popolazione esistente nella ZPS.</p> <p>La ricerca avrà durata triennale.</p>
MR3	Monitoraggio specie animali esotiche invasive	<p>Monitoraggio di Testuggini esotiche nelle zone umide vocate per le specie mediante l'uso di trappole a caduta del tipo bagno di sole</p> <p>Monitoraggio degli habitat idonei per ospitare <i>Procambarus clarkii</i> mediante campionamenti con retini per macroinvertebrati in stazioni prefissate.</p> <p>Censimento e monitoraggio della Nutria in tutta l'area.</p>

MR4	Monitoraggio colonia di <i>Myotis daubentonii</i>	Monitoraggio della colonia mediante osservazioni con ausilio di bat-detector. Visite annuali al termine della stagione riproduttiva per valutare il guano, eventuale mortalità precoce, e predisposizione del substrato per il monitoraggio successivo. Applicazione di videocamera IR a collegamento remoto.
MR5	Monitoraggio avifauna	Censimenti mensili per un periodo di 3 anni. Censimenti settimanali nel periodo agosto-novembre e gennaio-marzo, per stabilire l'effettiva disponibilità del sito per l'avifauna in relazione alle attività antropiche.
MR6	Monitoraggio degli habitat, della vegetazione e della flora di interesse conservazionistico	L'azione riguarda l'intero territorio del sito. Fasi operative: - analisi documentazione esistente; - stratificazione e pianificazione rilievi di campagna; - rilievi di campagna; - rilievi floristici e fitosociologici; - caratterizzazione e descrizione dei tipi in cui si inseriscono le specie di interesse conservazionistico e delle dinamiche in atto; - controllo caratterizzazione e descrizione degli habitat e delle dinamiche in atto; - creazione di un piccolo SIT dedicato con adeguato DB associato ai tematismi coerente e interagente con i Database del presente Piano di gestione. Almeno 2 campagne di monitoraggio su vegetazione e habitat nell'arco di un decennio. Rilievi floristici diffusi come monitoraggio della flora da svolgersi anche tutti gli anni.
PD1	Campagna educativa sul rilascio in natura di specie alloctone	Organizzazione di incontri per la cittadinanza per illustrare le conseguenze legate al rilascio in natura di specie alloctone. Predisposizione di materiale informativo (dépliant/brochures, pagina dedicata su sito internet). Partecipazione ad eventi organizzati (fiere, manifestazioni, ecc.) con stand e materiale informativo (dépliant/ brochures) appositamente predisposto. Il materiale informativo deve essere inviato anche a Comuni e uffici turistici di tutto il territorio provinciale.
PD2	Invito ad un uso meno abbondante di prodotti chimici in agricoltura.	Organizzazione di incontri con gli agricoltori per sensibilizzare sugli effetti dannosi dei prodotti utilizzati, e per diffondere esperienze positive testate scientificamente. Partecipazione ad eventi organizzati (fiere, manifestazioni, ecc.) con stand e materiale informativo (dépliant/ brochures) appositamente predisposto. Il materiale informativo deve essere inviato anche a Comuni e uffici turistici di tutto il territorio provinciale.
PD3	Campagna educativa sulla conservazione attiva del tipo <i>log pyramids</i> (piramidi di ceppi)	Organizzazione di incontri per la cittadinanza per illustrare i vantaggi per la conservazione della entomofauna del Podere portata dalle piramidi di ceppi. Predisposizione di materiale informativo (dépliant/brochures, pagina dedicata su sito internet). Partecipazione ad eventi organizzati (fiere, manifestazioni, ecc.) con stand e materiale informativo (dépliant/ brochures) appositamente predisposto. Il materiale informativo deve essere inviato anche a Comuni e uffici turistici di tutto il territorio provinciale.
PD4	Realizzazione cartellonistica informativa	Primariamente, dotare l'ingresso principale, dove è situata la sbarra, di un esauriente comunicazione circa i vincoli e i divieti. Un estratto di tale comunicazione andrà posta anche presso l'ingresso secondario esistente dalla stazione di Mezzano. Dotare il percorso didattico di idonea cartellonistica sulle vulnerabilità e le peculiarità naturalistiche del sito, in parte recuperando quelle esistenti.
<b>ZSC/ZPS IT4070022 Bacini di Russi e Fiume Lamone (Provincia: RA - Ente gestore: RER)</b>		
IA1	Garantire l'approvvigionamento di acqua a tutti gli elementi umidi del Sito	Realizzazione di due sistemi di circolazione idrica per l'approvvigionamento idrico: - per l'ARE con alimentazione in caso di necessità degli stagni a quota più elevata, dei laghetti per gli anfibi alle quote più basse, del canneto; adeguare le strutture ed eventualmente riparare quelle non funzionanti - per i prati umidi di nuova acquisizione - per i bacini ex-zuccherificio (dal Lamone) Si tratta di interventi prioritari molto complessi e di non facile realizzazione.

		<p>Per l'ARE si propone di realizzare un pozzo con portata adeguata ad affrontare le situazioni critiche per il mantenimento dei livelli che consentano il minimo vitale nelle zone umide.</p> <p>È opportuno investire nella impermeabilizzazione, tramite adeguati spessori di argilla, dei punti più profondi degli stagni per il mantenimento di pozze al fine di conservare specie di flora e fauna prioritarie.</p> <p>Per le vasche ex Eridania e la prateria umida sarebbe sufficiente ottenere un adeguamento dell'impianto esistente utilizzato in passato per emungere acqua dal fiume per le attività industriali dello stabilimento.</p>
IA2	Rimodellamento dei bordi e degli argini dei bacini dell'ex-zuccherificio	<p>L'azione prevede: parziale smantellamento di parte degli argini più elevati e ripidi e utilizzo del materiale terroso per innalzamento fondali in prossimità delle rive in forma di isole.</p> <p>Se l'area dovesse ricadere in un tracciato di fruizione turistica, ad es. con osservatori e percorsi, sarebbe opportuno realizzare in fase di smantellamento dell'argine un percorso schermato con lo stesso terreno dell'argine esistente.</p> <p>Ove ritenuto opportuno verranno lasciati spazi dove realizzare osservatori schermati.</p> <p>Questo intervento riduce i costi di smantellamento dell'argine, ma soprattutto crea una schermatura naturale duratura negli anni che abbatta notevolmente i costi di realizzazione e manutenzione a fronte di una classica schermatura a cannuccia, che ha anche una durata limitata a pochi anni..</p>
IA3	Intensificazione vigilanza	È opportuno intensificare le azioni di vigilanza, avvalendosi sia di organi di vigilanza professionale che volontaria.
IA4	Realizzare un corridoio ecologico tra l'ARE e la zona occidentale del Sito	<p>È opportuno realizzare una siepe alberata e mantenuto un piccolo fossato ai suoi piedi che dai prati alti attraversi in direzione nord-ovest per circa 360 m il margine dei campi coltivati, fino alla strada dove sarà predisposto un limite di velocità di 30 km/h e una segnaletica di avvertimento per gli automobilisti.</p> <p>Un secondo tratto di siepe con caratteristiche analoghe verrà realizzato lungo il margine nord dell'area dell'ex-Zuccherificio seguendo il confine del Sito per altri 350 m.</p> <p>Al momento rimane da valutare la realizzazione del tratto finale che impongono un interessamento dell'area industriale per un tratto di 100 m.</p>
IA5	Cattura di specie esotiche (Testuggini esotiche, Gambero della Louisiana e Nutria)	<p>Cattura con trappole.</p> <p>Nutria: cattura mediante trappole, abbattimento e smaltimento dei capi catturati.</p> <p>Testuggini esotiche: cattura con trappole del tipo bagno di sole artificiale e successivo ricovero presso CRAS o Centri di raccolta autorizzati.</p> <p>Gambero: cattura con retino e con retino per macroinvertebrati acquatici</p> <p>Durata dell'azione: periodica</p>
IA6	Impermeabilizzazione di uno stagno nell'ARE	Costituzione di uno strato impermeabile sul fondo dello stagno e ricostruzione dell'habitat.
IA7	Rimozione della pista da motocross nella golena del Fiume Lamone	Nell'ottica di attuare RE4, l'area del tracciato viene destinata ad uso diverso
IA8	Sfalcio aree erbose, con particolare riguardo per l'habitat 6210 [(Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli	<p>In una fase preliminare l'azione dovrà prevedere l'individuazione delle superfici su cui eseguire l'intervento di contenimento della vegetazione arbustiva.</p> <p>Sulle aree in cui l'invasività degli arbusti è ancora in una fase non avanzata, gli interventi consistranno in semplici operazioni di sfalcio della prateria con asportazione del materiale vegetale tagliato.</p> <p>In alcuni casi si può prevedere di concentrare le operazioni di sfalcio nelle aree di margine e di transizione con le formazioni arbustive e/o forestali limitrofe.</p>

	su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (*stupenda fioritura di orchidee)]	<p>Lo sfalcio dovrà essere eseguito una volta all'anno nelle situazioni a maggiore dinamismo e una volta ogni 2 anni nelle situazioni più stabili. Non è necessario intervenire nelle aree in cui il processo di inarbustamento è poco significativo, ma occorre comunque tenere monitorata la loro evoluzione.</p> <p>Per ridurre gli impatti negativi su flora e fauna, lo sfalcio dovrà essere eseguito tra il 15 agosto e il 20 febbraio.</p> <p>E' opportuno prevedere l'utilizzo di barre d'involo davanti agli organi falcianti e procedere partendo dal centro degli appezzamenti con direzione centrifuga, a velocità ridotta.</p> <p>Su aree fortemente invase da arbusti è invece opportuno prevedere interventi di decespugliamento meccanizzati (trinciatura).</p> <p>Se presenti stazioni di specie vegetali alloctone, valutare l'applicazione sinergica dell'azione di eradicazione. Il mantenimento delle aree aperte ricreate sarà successivamente garantito dall'esecuzione annuale di sfalci.</p> <p>E' opportuno fare una sostanziale distinzione fra un habitat a prateria e uno con finalità specifiche di conservazione (6210).</p> <p>Premesso che la gestione delle praterie è materia di elevata complessità, come rilevabile in letteratura e anche attraverso nostre esperienze, pensiamo che si dovrebbe operare acquisendo informazioni sulla superficie totale di habitat a prateria disponibile nel sito. Si dovrebbe elaborare una destinazione delle superfici per i diversi fini conservazionistici che tenga conto anche della reale fattibilità di esecuzione degli interventi.</p> <p>Solo a questo punto si possono stabilire i tempi e le modalità degli sfalci.</p> <p>Le superfici, o parti di esse, destinate ad ospitare l'habitat 6210 dovranno essere sfalciate tre volte l'anno con barra falciante e asportazione della biomassa dal sito.</p> <p>Le altre praterie in genere devono essere sfalciate con la stessa tecnica una sola volta all'anno, in autunno inoltrato. Sarà necessario seguire un processo di taglio alternato che preveda una rotazione non inferiore ai due anni.</p> <p>Esperienze citate in letteratura prevedono anche rotazioni a 5 anni.</p> <p>È assolutamente importante mantenere aree non sfalciate annualmente per creare zone di foraggiamento invernale per i passeriformi.</p>
IA9	Controllo delle specie esotiche invasive	Controllo degli esemplari di specie botaniche esotiche, mediante l'utilizzo della cercinatura, del taglio selettivo, dello sradicamento, con trattamento mirato per mezzo di diserbanti chimici sistemici e a basso impatto ambientale, attraverso l'ombreggiamento delle giovani piante esotiche, ecc.
IN1	Incentivazione per messa a riposo di terreni	Promuovere attraverso incentivi la messa a riposo di terreno agricolo nel settore racchiuso tra la SP20, Via Madrara e la ferrovia e nel settore compreso fra l'ex zuccherificio e Cortina
IN2	Incentivazione per pratiche di agricoltura biologica/biodinamica	Promuovere attraverso forme di incentivazione pratiche agricole più sostenibili e che prevedano: - riduzione di sostanze chimiche (diserbanti, pesticidi, rodenticidi); - divieto d'uso di insetticidi neonicotinoidi e derivati (es. imidacloprid) nel sito e nelle immediate vicinanze; - coltivazione di varietà di Alfa alfa non precoci, che consentano il primo taglio dopo l'involo delle prime covate della maggior parte di specie delle aree aperte e delle siepi lineari. Queste pratiche virtuose andranno applicate preferibilmente in appezzamenti limitrofi a prati stabili, riducendone la frammentazione e l'effetto confine.
IN3	Applicazione delle misure agroambientali del PSR per la creazione/mantenimento di spazi naturali in ambito agricolo	Applicazione delle misure agroambientali del PSR per la creazione ed il mantenimento di paesaggio agrario storico, con elementi arborei dei generi <i>Quercus</i> , <i>Acer</i> , <i>Morus</i> , <i>Populus</i> e <i>Salix</i> , di prati stabili, di fasce tampone, ecotoni e piccole zone umide. Azione da accompagnare con idonee attività formative e da gestire possibilmente con bandi aperti e con indennizzi erogati dall'ente gestore.



IN	Gestione e interventi su corpi idrici e loro pertinenze (da MSC)	Incentivi per la riduzione delle barriere ecologiche fluviali
IN	Attività produttive e di produzione energetica e reti tecnologiche e infrastrutturali (da MSC)	Incentivi per la rimozione e la messa in sicurezza dei cavi aerei
IN	Interventi su fabbricati e strade (da MSC)	Incentivi per la riduzione dell'impatto veicolare nei confronti della fauna
IN	Attività agricole e zootecniche (da MSC)	<p>Incentivare la sospensione dei trattamenti che prevedono la nebulizzazione di qualsiasi insetticida, pesticida o diserbante e fertilizzante chimico all'interno dei fossi e delle zone umide e nei 15 m attorno ad essi nel raggio di almeno 1 km dai confini dell'Area di Riequilibrio Ecologico e dei bacini dello zuccherificio inclusi nel sito</p> <p>Incentivi per il ripristino e la manutenzione di piccoli ambienti umidi nell'area vasta (pozze, stagni ecc.)</p> <p>Incentivi per l'adozione dei sistemi di coltivazione dell'agricoltura biologica, secondo le norme previste dal Regolamento (CEE) n. 834/07 e dell'agricoltura integrata, anche mediante la trasformazione ad agricoltura biologica e integrata delle aree agricole esistenti, in particolar modo quando contigue a zone umide o alla rete idrografica minore</p> <p>Incentivare, in particolare, pratiche di agricoltura biologica e biodinamica nel raggio di almeno 1 km intorno al sito.</p> <p>Incentivi per il mantenimento, il ripristino e realizzazione, con specie autoctone e locali, di elementi naturali e seminaturali dell'agroecosistema a forte interesse ecologico (incolti, prati stabili, fasce tampone mono e plurifilare, siepi e filari arborei-arbustivi mono e plurifilari, frangivento, arbusteti, boschetti, residui di sistemazioni agricole, macereti, stagni, laghetti e zone umide, temporanee e permanenti) in modo diffuso nel territorio</p> <p>Incentivi per le forme di allevamento e agricoltura estensive tradizionali</p> <p>Incentivi per l'adozione di ulteriori sistemi di riduzione o controllo delle sostanze inquinanti di origine agricola e nell'uso dei prodotti chimici in relazione: alle tipologie di prodotti a minore impatto e tossicità, alle epoche meno dannose per le specie selvatiche (indicativamente autunno e inverno), alla protezione delle aree di maggiore interesse per le specie di interesse comunitario (ecotoni, bordi dei campi, zone di vegetazione semi-naturale ecc.) in tutto il territorio del comune di Alfonsine</p> <p>Ridurre progressivamente il carico di inquinanti, in particolare di nutrienti e di pesticidi, incentivando l'utilizzo di pratiche di concimazione naturale rispetto alle concimazioni minerali e pratiche di agricoltura biologica e biodinamica nel raggio di almeno 500 m intorno a tutto il sito</p> <p>Incentivi per la riduzione dei nitrati immessi nelle acque superficiali nell'ambito di attività agricole nell'area vasta</p> <p>Incentivi per il mantenimento ovvero creazione di margini o bordi dei campi esterni al sito, quanto più ampi possibile (di almeno 50 cm), lasciati incolti, mantenuti a prato, o con essenze arboree e arbustive non trattati con principi chimici e sfalciati fuori dal periodo compreso tra il 1 marzo e il 31 agosto</p> <p>Incentivi per il mantenimento quanto più a lungo possibile delle stoppie, delle paglie o dei residui colturali, nonché della vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei terreni seminati, anche nel periodo invernale</p> <p>Incentivi per l'adozione delle misure più efficaci per ridurre gli impatti sulla fauna selvatica delle operazioni di sfalcio dei foraggi almeno in un intorno di 3 km (come sfalci, andanature, ranghinature), di raccolta dei cereali e delle altre colture di pieno campo</p> <p>Incentivare la messa a riposo (a rotazione) di aree attualmente coltivate nei pressi del sito</p> <p>Incentivare la scelta di colture meno bisognose di irrigazione in tutto il territorio comunale di Russi da parte degli agricoltori</p> <p>Incentivare la praticoltura estensiva</p>

		<p>Incentivare gli interventi di realizzazione di macchie-radure</p> <p>Incentivi all'attività agrosilvopastorale per il mantenimento e la gestione di superfici a prateria, prato e pascolo</p> <p>Incentivare il recupero del paesaggio agrario storico, mediante l'impianto di siepi, alberature con specie dei generi <i>Quercus</i>, <i>Acer</i>, <i>Morus</i> e <i>Salix</i> realizzando corridoi ecologici di connessione tra le aree trofiche, in particolare tra il sistema dei Bacini, il Fiume Lamone e l'ARE</p> <p>Incentivi per la messa a riposo a lungo termine dei seminativi per creare zone umide (temporanee e permanenti) e prati arbustati gestiti esclusivamente per la flora e la fauna selvatica, in particolare nelle aree contigue alle zone umide e il mantenimento dei terreni precedentemente ritirati dalla produzione dopo la scadenza del periodo di impegno</p> <p>Incentivi per la creazione di strutture per l'osservazione della fauna selvatica che non arrechino disturbo alle specie presenti</p> <p>Incentivi per le colture a basso consumo idrico in tutto il territorio del comune di Russi e l'individuazione di fonti di approvvigionamento idrico, tra cui reflui depurati, per tamponare le situazioni di stress idrico estivo</p> <p>Incentivi per il mantenimento di siti riproduttivi per gli anfibi</p> <p>Incentivi per la conservazione di muretti a secco, pietraie, o altre strutture che alberghino rettili, sulla base di uno studio motivante</p>
IN	Gestione forestale (da MSC)	Incentivi per la realizzazione di interventi colturali mirati nei boschi, compatibilmente con le caratteristiche stagionali (floristiche e faunistiche)
IN	Attività di conservazione (da MSC)	<p>Incentivi per il ripristino e la manutenzione di habitat di Direttiva e di habitat di specie delle Direttive</p> <p>Incentivi per il ripristino e la manutenzione di piccoli ambienti umidi (pozze, stagni ecc.)</p> <p>Incentivi per l'ampliamento di aree a canneto, a prato stabile, a prato allagato</p>
MR1	Proseguimento del monitoraggio ornitologico nell'ARE e avvio di un programma di monitoraggio nei bacini dell'ex-zuccherificio	<p>Riprendere, se interrotti, gli studi inerenti all'avifauna nell'ARE, mediante: - censimenti al canto - inanellamento a scopo scientifico - IWC. Per l'ARE e per i bacini dell'ex-Zuccherificio, attivare un periodo di monitoraggio che preveda: - censimenti mensili degli uccelli acquatici</p> <p>A seguito della naturale evoluzione degli habitat dell'ARE e delle recenti note vicende in merito alla gestione della stessa, l'attività di monitoraggio, sia al canto sia attraverso l'inanellamento a scopo scientifico, non viene più svolta regolarmente.</p> <p>Da una prima analisi dei dati raccolti dal 1996 al 2012 si evidenzia necessario elaborare un nuovo progetto per l'inanellamento scientifico che preveda uno sforzo costante e obiettivi specifici per una durata minima di dieci anni</p>
MR2	Monitoraggio della popolazione di <i>Emys orbicularis</i>	<p>L'indagine ha lo scopo di censire, con l'ausilio di trappole a caduta e osservazione diretta, la dinamica di popolazione esistente. La ricerca avrà durata triennale.</p> <p>Il posizionamento e il controllo delle trappole avverranno presumibilmente nel periodo primaverile, durante la prima fase della termoregolazione che coincide anche con il periodo di nidificazione dell'avifauna per cui le trappole andranno posizionate in ambiti dove non vi sia interferenza con l'insediamento e il ciclo riproduttivo delle altre specie</p>
MR3	Monitoraggio specie animali esotiche invasive	<p>Monitoraggio di Testuggini esotiche nelle zone umide vocate per le specie mediante l'uso di trappole a caduta del tipo bagno di sole</p> <p>Monitoraggio degli habitat idonei per ospitare <i>Procambarus clarkii</i> mediante campionamenti con retini per macroinvertebrati in stazioni prefissate</p> <p>Censimento e monitoraggio della Nutria in tutta l'area</p> <p>L'azione di monitoraggio comporterà un aspetto impattante causa il disturbo provocato dalla presenza umana nella gestione delle trappole e nelle attività di monitoraggio.</p> <p>Considerate le ridotte dimensioni del sito e l'elevata antropizzazione intorno ad esso non appare accettabile che un'azione di monitoraggio e contenimento delle specie alloctone possa di fatto rischiare di compromettere la fase riproduttiva delle specie autoctone e anche prioritarie.</p> <p>È, quindi, necessaria un'attenta calendarizzazione degli interventi e una attenta localizzazione delle aree di intervento.</p>

MR4	Monitoraggio habitat e specie vegetali (con aggiornamento carta habitat)	L'azione riguarda l'intero territorio del sito. Fasi operative: - analisi documentazione esistente; - stratificazione e pianificazione rilievi di campagna; - rilievi di campagna; - rilievi floristici e fitosociologici; - caratterizzazione e descrizione dei tipi in cui si inseriscono le specie di interesse conservazionistico e delle dinamiche in atto; - controllo caratterizzazione e descrizione degli habitat e delle dinamiche in atto. E' opportuno prevedere almeno 3 campagne di monitoraggio di vegetazione e habitat nell'arco di un decennio. Rilievi floristici diffusi come monitoraggio della flora sono da svolgersi anche tutti gli anni.
PD1	Campagna educativa sul rilascio in natura di specie alloctone	Organizzazione di incontri per la cittadinanza per illustrare le conseguenze legate al rilascio in natura di specie alloctone. Predisposizione di materiale informativo (dépliant/brochures, pagina dedicata su sito internet). Partecipazione ad eventi organizzati (fiere, manifestazioni, ecc.) con stand e materiale informativo (dépliant/brochures) appositamente predisposto. Il materiale informativo deve essere inviato anche a Comuni e uffici turistici di tutto il territorio provinciale.
PD2	Invito ad un uso meno abbondante di prodotti chimici in agricoltura	Organizzazione di incontri con gli agricoltori per sensibilizzare sugli effetti dannosi dei prodotti utilizzati, e per diffondere esperienze positive testate scientificamente. Partecipazione ad eventi organizzati (fiere, manifestazioni, ecc.) con stand e materiale informativo (dépliant/ brochures) appositamente predisposto. Il materiale informativo deve essere inviato anche a Comuni e uffici turistici di tutto il territorio provinciale.
PD3	Realizzazione cartellonistica informativa	È opportuno dotare i percorsi ciclabili e carreggiabili sul fiume Lamone di un esauriente cartellonistica circa i vincoli e i divieti. Tale comunicazione andrà posta anche presso i bacini ex-zuccherificio.
<b>ZPS IT4070023 Bacini di Massa Lombarda (Provincia: RA - Ente gestore: RER)</b>		
IA	Misure trasversali - Interventi attivi	Creazione di banche del germoplasma di specie prioritarie, minacciate e rare Sviluppo di programmi di conservazione di specie prioritarie, minacciate e rare anche ex situ Realizzazione di interventi di ripristino di habitat degradati o frammentati volti alla riqualificazione ed all'ampliamento delle porzioni di habitat esistenti e riduzione della frammentazione Realizzazione di interventi di rinaturazione e ripristino privilegiando l'utilizzo di tecniche di restauro ecologico attraverso l'uso di specie autoctone e fiorume locale Mantenimento di profondità diversificate nelle aree umide, idonee al permanere del geosigmeto esistente e della fauna associata, fatte salve le esigenze di protezione dal rischio idrogeologico
IA	Viabilità extraurbana principale e secondaria (come definite dall'art. 2 del D.lgs 285/1992)	Riduzione dell'impatto della viabilità su specie e habitat attraverso l'adozione di misure di mitigazione quali sottopassaggi o altre misure idonee alla riduzione dell'impatto veicolare per la fauna minore in presenza di corridoi ecologici locali ad alta densità di individui durante l'anno o concentrati nei periodi di migrazione
IA	Infrastrutture idrauliche	Rimozione o adeguamento delle barriere esistenti che causano interruzione del continuum dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario
IA	Zootecnia e agricoltura	Ripristino degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario circostante, salvo specifica autorizzazione rilasciata dall'Ente gestore per comprovati motivi di natura idraulica e idrogeologica, nonché per ragioni connesse alla pubblica incolumità Favorire le pratiche dell'agricoltura biologica, biodinamica, integrata e soprattutto condizionale (ovvero condizionata al mantenimento di microbiotopi quali stagni, siepi, prati aridi, ecc.)

		Calendarizzazione degli interventi di sfalcio, approfondimento, manutenzione dei fossi con acqua e asciutti compatibile con le esigenze della fauna, entro un raggio di almeno 1 km attorno al sito. Valutazione di incidenza o parere motivato in caso di necessità.
IA	Attività venatoria	Definizione di linee guida per la razionalizzazione del prelievo venatorio delle specie cacciabili e la limitazione dell'impatto sulle specie di Direttiva, anche al di fuori della ZPS Redazione di linee guida per la definizione di densità, localizzazione e forme di foraggiamento per la fauna selvatica e periodi di utilizzazione degli alimenti o attrattivi utilizzati
IA	Indirizzi gestionali e di tutela delle specie e habitat	Creazione di banche del germoplasma di specie prioritarie, minacciate e rare, sviluppo di programmi di conservazione di specie prioritarie, minacciate e rare anche ex situ Realizzazione di interventi di ripristino di habitat degradati o frammentati volti alla riqualificazione ed all'ampliamento delle porzioni di habitat esistenti e riduzione della frammentazione Realizzazione di interventi di rinaturazione e ripristino privilegiando l'utilizzo di tecniche di restauro ecologico attraverso l'uso di specie autoctone e fiorume locale
IA	Erpetofauna	Svolgere azioni periodiche di controllo sulle popolazioni alloctone di nutria <i>Myocastor coypus</i> , gambero della Louisiana <i>Procambarus clarkii</i> e tartarughe acquatiche esotiche ( <i>Trachemys scripta</i> ), presenti nello stagno. Creare isole e zone affioranti nelle aree umide. Impiantare fasce arbustive perimetrali e tratti di siepe confinanti con le aree agricole allo scopo di schermare il più possibile l'area protetta e aumentare il grado di naturalità degli ecotoni perimetrali. Impiantare fasce arbustive e siepi al di fuori del sito, lungo le aree perimetrali delle coltivazioni, che pongano in connessione il sito stesso con le aree umide circostanti per garantire connettività tra le differenti popolazioni di anfibi e rettili presenti Aumentare la superficie boscata all'interno del sito tramite piantumazione di vegetazione arborea autoctona.
IA/IN/RE	Ornitofauna	Nelle superfici agricole dovrebbe essere prevista la possibilità di applicazione delle seguenti misure: azione 2 (produzione biologica) dell'attuale PRSR per ridurre/azzerare l'uso di biocidi, azione 8 (praticoltura estensiva) dell'attuale PRSR per la conservazione ed il ripristino di prati e pascoli. Inoltre, al fine di tutelare e incrementare la maggior parte delle specie di interesse comunitario per le quali è stato designato il sito, dovrebbe essere assicurata la possibilità di applicazione delle azioni 9 e 10 (solo la tipologia di intervento complesso macchia-radura) della misura 2.f dell'attuale PRSR;
IA	Ornitofauna	Conservazione degli ambienti arbustati e di macchia radura; Programma di contenimento della Nutria e di altre specie animali esotiche
IA	Chiroterti	Installare dispositivi artificiali, sia per specie forestali che antropofile nelle strutture attualmente esistenti e negli alberi più grandi [da programmare a titolo oneroso]
IA	Arvicola d'acqua	Effettuare campagne di controllo della Nutria fino ad arrivare, se possibile, alla sua eradicazione, approfittando del rallentamento e persino declino naturale delle popolazioni naturalizzate. Il controllo della Nutria dovrà avvenire mediante catture con gabbia-trappola, evitando, all'interno della ZPS, l'abbattimento con arma da fuoco [da programmare a titolo oneroso o da incentivare]
IN	Misure trasversali - Incentivi	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di piccoli ambienti umidi (pozze, stagni ecc.) Incentivi per il ripristino e la manutenzione di habitat di Direttiva Incentivi per la rimozione e la messa in sicurezza dei cavi aerei Incentivi per l'adozione dei sistemi di coltivazione dell'agricoltura biologica, secondo le norme previste dal Regolamento (CEE) n. 834/07 e dell'agricoltura integrata, anche mediante la trasformazione ad agricoltura biologica e integrata delle aree agricole esistenti, in particolar modo quando contigue a zone umide

		<p>Incentivi per il mantenimento, il ripristino e realizzazione, con specie autoctone e locali, di elementi naturali e seminaturali dell'agroecosistema a forte interesse ecologico (prati stabili, fasce tampone mono e plurifilare, siepi e filari arborei-arbustivi mono e plurifilari, frangivento, arbusteti, boschetti, residui di sistemazioni agricole, vecchi frutteti e vigneti, macereti, stagni, laghetti e zone umide, temporanee e permanenti) e per la realizzazione di strutture funzionali al mantenimento e alla diffusione della fauna selvatica</p> <p>Incentivi per la messa a riposo a lungo termine dei seminativi per creare zone umide (temporanee e permanenti) e prati arbustati gestiti esclusivamente per la flora e la fauna selvatica, in particolare nelle aree contigue alle zone umide e il mantenimento dei terreni precedentemente ritirati dalla produzione dopo la scadenza del periodo di impegno</p> <p>Incentivi per la creazione di strutture per l'osservazione della fauna selvatica che non arrechino disturbo alle specie presenti</p> <p>Incentivi per l'adozione di ulteriori sistemi di riduzione o controllo delle sostanze inquinanti di origine agricola e nell'uso dei prodotti chimici in relazione: alle tipologie di prodotti a minore impatto e tossicità, alle epoche meno dannose per le specie selvatiche (indicativamente autunno e inverno), alla protezione delle aree di maggiore interesse per le specie di interesse comunitario (ecotoni, bordi dei campi, zone di vegetazione semi-naturale, ecc.)</p> <p>Incentivi per la riduzione dei nitrati immessi nelle acque superficiali nell'ambito di attività agricole</p> <p>Incentivi per le colture a basso consumo idrico e l'individuazione di fonti di approvvigionamento idrico, tra cui reflui depurati, per tamponare le situazioni di stress idrico estivo</p> <p>Incentivi per il mantenimento quanto più a lungo possibile delle stoppie, delle paglie o dei residui colturali, nonché della vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei terreni seminati, anche nel periodo invernale</p> <p>Incentivi per l'adozione delle misure più efficaci per ridurre gli impatti sulla fauna selvatica delle operazioni di sfalcio dei foraggi (come sfalci, andanature, ranghinature), di raccolta dei cereali e delle altre colture di pieno campo (mietitrebbiature)</p>
IN	Indirizzi gestionali e di tutela delle specie e habitat	<p>Incentivi per il ripristino e la manutenzione di piccoli ambienti umidi nell'area vasta (pozze, stagni ecc.)</p> <p>Incentivi per la rimozione e la messa in sicurezza dei cavi aerei</p> <p>Incentivi per la riduzione dell'impatto veicolare nei confronti della fauna</p> <p>Incentivi per l'adozione dei sistemi di coltivazione dell'agricoltura biologica, secondo le norme previste dal Regolamento (CEE) n. 834/07 e dell'agricoltura integrata, anche mediante la trasformazione ad agricoltura biologica e integrata delle aree agricole esistenti, in particolar modo quando contigue a zone umide o alla rete idrografica minore</p> <p>Incentivi per il mantenimento, il ripristino e realizzazione, con specie autoctone e locali, di elementi naturali e seminaturali dell'agroecosistema a forte interesse ecologico (incolti, prati stabili, fasce tampone mono e plurifilare, siepi e filari arborei-arbustivi mono e plurifilari, frangivento, arbusteti, boschetti, residui di sistemazioni agricole, macereti, stagni, laghetti e zone umide, temporanee e permanenti) in modo diffuso nel territorio</p> <p>Incentivi per le forme di allevamento e agricoltura estensive tradizionali</p> <p>Incentivi per l'adozione di ulteriori sistemi di riduzione o controllo delle sostanze inquinanti di origine agricola e nell'uso dei prodotti chimici in relazione: alle tipologie di prodotti a minore impatto e tossicità, alle epoche meno dannose per le specie selvatiche (indicativamente autunno e inverno), alla protezione delle aree di maggiore interesse per le specie di interesse comunitario (ecotoni, bordi dei campi, zone di vegetazione semi-naturale, ecc.)</p> <p>Incentivi per la riduzione dei nitrati immessi nelle acque superficiali nell'ambito di attività agricole nell'area vasta</p> <p>Incentivi per il mantenimento ovvero creazione di margini o bordi dei campi esterni alla ZPS, quanto più ampi possibile (di almeno 50 cm), lasciati incolti, mantenuti a prato, o con essenze arboree e arbustive non trattati con principi chimici e sfalciati fuori dal periodo compreso tra il 1 marzo e il 31 agosto</p> <p>Incentivi per il mantenimento quanto più a lungo possibile delle stoppie, delle paglie o dei residui colturali, nonché della vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei terreni seminati, anche nel periodo invernale</p>

		Incentivi per l'adozione delle misure più efficaci per ridurre gli impatti sulla fauna selvatica delle operazioni di sfalcio dei foraggi almeno in un intorno di 3 km (come sfalci, andanature, ranghinature), di raccolta dei cereali e delle altre colture di pieno campo (mietitrebbiature)
IN	Chiroterri	Promuovere pratiche di agricoltura biologica e biodinamica nel raggio di almeno 2 km intorno alla ZPS [da incentivare i proprietari terrieri] Incrementare la messa a riposo (a rotazione o definitive) di aree attualmente coltivate nei pressi della zona protetta [compensare mancato reddito proprietari] Realizzare corridoi ecologici di connessione tra i bacini e i principali corsi d'acqua naturali e canali [da incentivare e/o compensare i proprietari]
IN	Arvicola d'acqua	Ridurre progressivamente il carico di inquinanti, in particolare di nutrienti e di pesticidi, incentivando l'utilizzo di pratiche di concimazione naturale rispetto alle concimazioni minerali e pratiche di agricoltura biologica e biodinamica nel raggio di almeno 500 m intorno a tutte le Riserve [da incentivare i proprietari terrieri]
IN	Attività produttive e di produzione energetica e reti tecnologiche e infrastrutturali (da MSC)	Incentivi per la rimozione e la messa in sicurezza dei cavi aerei
IN	Interventi su fabbricati e strade (da MSC)	Incentivi per la riduzione dell'impatto veicolare nei confronti della fauna
IN	Attività di fruizione a fini didattici, sociali, ricreativi, sportivi, turistici, culturali e scientifici (da MSC)	Incentivi per la creazione di strutture per l'osservazione della fauna selvatica che non arrechino disturbo alle specie presenti
IN	Attività agricole e zootecniche (da MSC)	Incentivare la sospensione dei trattamenti che prevedono la nebulizzazione di qualsiasi insetticida, pesticida o diserbante e fertilizzante chimico all'interno dei fossi e delle zone umide e nei 15 metri attorno ad essi nel raggio di almeno 1 km dai confini dei bacini inclusi nella ZPS Incentivi per il ripristino e la manutenzione di piccoli ambienti umidi nell'area vasta (pozze, stagni ecc.) Incentivi per l'adozione dei sistemi di coltivazione dell'agricoltura biologica, secondo le norme previste dal Regolamento (CEE) n. 834/07 e dell'integrata, anche mediante la trasformazione ad agricoltura biologica e integrata delle aree agricole esistenti, in particolar modo quando contigue a zone umide o alla rete idrografica minore Incentivare, in particolare, pratiche di agricoltura biologica e biodinamica nel raggio di almeno 1 km intorno a tutte le stazioni della ZPS Incentivi per il mantenimento, il ripristino e realizzazione, con specie autoctone e locali, di elementi naturali e seminaturali dell'agroecosistema a forte interesse ecologico (incolti, prati stabili, fasce tampone mono e plurifilare, siepi e filari arborei-arbustivi mono e plurifilari, frangivento, arbusteti, boschetti, residui di sistemazioni agricole, macereti, stagni, laghetti e zone umide, temporanee e permanenti) in modo diffuso nel territorio Incentivi per le forme di allevamento e agricoltura estensive tradizionali Incentivi per l'adozione di ulteriori sistemi di riduzione o controllo delle sostanze inquinanti di origine agricola e nell'uso dei prodotti chimici in relazione: alle tipologie di prodotti a minore impatto e tossicità, alle epoche meno dannose per le specie selvatiche

		<p>(indicativamente autunno e inverno), alla protezione delle aree di maggiore interesse per le specie di interesse comunitario (ecotoni, bordi dei campi, zone di vegetazione semi-naturale ecc.) in tutto il territorio dei comuni di Massa Lombarda</p> <p>Ridurre progressivamente il carico di inquinanti, in particolare di nutrienti e di pesticidi, incentivando l'utilizzo di pratiche di concimazione naturale rispetto alle concimazioni minerali e pratiche di agricoltura biologica e biodinamica nel raggio di almeno 500 m intorno a tutte le stazioni della ZPS</p> <p>Incentivi per la riduzione dei nitrati immessi nelle acque superficiali nell'ambito di attività agricole nell'area vasta</p> <p>Incentivi per il mantenimento ovvero creazione di margini o bordi dei campi esterni alla ZPS, quanto più ampi possibile (di almeno 50 cm), lasciati incolti, mantenuti a prato, o con essenze arboree e arbustive non trattati con principi chimici e sfalciati fuori dal periodo compreso tra il 1 marzo e il 31 agosto</p> <p>Incentivi per il mantenimento quanto più a lungo possibile delle stoppie, delle paglie o dei residui colturali, nonché della vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei terreni seminati, anche nel periodo invernale</p> <p>Incentivi per l'adozione delle misure più efficaci per ridurre gli impatti sulla fauna selvatica delle operazioni di sfalcio dei foraggi almeno in un intorno di 3 km (come sfalci, andanature, ranghinature), di raccolta dei cereali e delle altre colture di pieno campo (mietitrebbiature)</p> <p>Incentivare la messa a riposo (a rotazione) di aree attualmente coltivate nei pressi della ZPS, per creare zone umide (temporanee e permanenti) e prati arbustati gestiti esclusivamente per la flora e la fauna selvatica, in particolare nelle aree contigue alle zone umide e il mantenimento dei terreni precedentemente ritirati dalla produzione dopo la scadenza del periodo di impegno</p> <p>Incentivare la scelta di colture meno bisognose di irrigazione in tutto il territorio comunale di Massa Lombarda da parte degli agricoltori</p> <p>Incentivare la praticoltura estensiva e gli interventi di realizzazione di macchie-radure</p> <p>Incentivare la realizzazione di corridoi ecologici di connessione tra i bacini e i principali corsi d'acqua naturali e canali</p> <p>Incentivare interventi di realizzazione di siepi e boschetti in ambito agricolo</p> <p>Favorire nelle superfici agricole l'applicazione delle misure per la produzione biologica al fine di ridurre/azzerare l'uso di biocidi; per la praticoltura estensiva al fine di conservare o ripristinare prati e pascoli; per la realizzazione di complessi macchia-radura.</p>
IN	Attività di conservazione (da MSC)	<p>Incentivi per il ripristino e la manutenzione di habitat di Direttiva e di habitat di specie delle Direttive</p> <p>Incentivi per l'ampliamento di aree a canneto, a prato stabile, a prato allagato</p>
MR	Misure trasversali - Monitoraggi	<p>Monitoraggio degli habitat di allegato I della direttiva Habitat</p> <p>Monitoraggio delle specie di allegato II della Direttiva Habitat</p> <p>Monitoraggio delle specie di allegato I della Direttiva Uccelli</p> <p>Monitoraggio delle specie vegetali ed animali alloctone</p>
MR	Erpetofauna	Monitorare le popolazioni di rettili e anfibi presenti nel sito.
MR	Ornitofauna	<p>Monitoraggio delle specie di Allegato I della Direttiva Uccelli</p> <p>Monitoraggio delle specie non di Allegato I della Direttiva Uccelli, in special modo tramite mappaggio complessivo dei Passeriformi nidificanti e indagine in periodo di migrazione.</p>
MR	Chiroteri	Effettuare monitoraggi mirati alla conoscenza della composizione specifica in tutta la ZPS e all'individuazione dei siti di nursery e di roost presenti [da programmare a titolo oneroso]
MR	Arvicola d'acqua	Effettuare monitoraggi mirati alla conoscenza della sussistenza e consistenza della popolazione nella ZPS [da programmare a titolo oneroso]
PD	Misure trasversali - Divulgazione e Didattica	<p>Predisposizione di cartellonistica al fine di individuare agevolmente sul territorio il sito Natura 2000</p> <p>Posa di pannelli informativi che dettagliano le principali vulnerabilità, modalità di accesso e fruizione del sito Natura 2000</p>

		<p>Informazione e sensibilizzazione per popolazione, turisti, cacciatori e pescatori, operatori economici locali, scuole primarie di primo e di secondo grado relativamente alla conservazione della biodiversità e alle specie che potenzialmente interferiscono con le attività produttive, attraverso la predisposizione di materiale informativo</p> <p>Informazione e sensibilizzazione per agricoltori ed allevatori relativamente all'adozione di sistemi agricoli eco-compatibili</p> <p>Divulgazione e sensibilizzazione sugli effetti della presenza di specie alloctone: invasività, interazione con habitat e specie autoctone, rischi ecologici connessi alla loro diffusione</p>
PD	Indirizzi gestionali e di tutela delle specie e habitat	<p>Posa di pannelli informativi che dettagliano le principali vulnerabilità, modalità di accesso e fruizione del sito Natura 2000</p> <p>Informazione e sensibilizzazione per popolazione, turisti, cacciatori e pescatori, operatori economici locali, scuole primarie di primo e di secondo grado relativamente alla conservazione della biodiversità e alle specie che potenzialmente interferiscono con le attività produttive, attraverso la predisposizione di materiale informativo</p> <p>Informazione e sensibilizzazione per agricoltori ed allevatori relativamente all'adozione di sistemi agricoli eco-compatibili</p> <p>Divulgazione e sensibilizzazione sugli effetti della presenza di specie alloctone: invasività, interazione con habitat e specie autoctone, rischi ecologici connessi alla loro diffusione</p>
PD	Chiroteri	Incrementare il livello di sensibilizzazione dell'opinione pubblica e dei tecnici delle Amministrazioni, sia attraverso la promozione ecoturistica [da incentivare], sia mediante seminari tecnici [da programmare a titolo oneroso]
PD	Arvicola d'acqua	Incrementare il livello di sensibilizzazione dell'opinione pubblica, degli agricoltori e dei tecnici delle Amministrazioni attraverso incontri pubblici e/o seminari tecnici [da programmare a titolo oneroso]
<b>ZSC IT4070024 Podere Pantaleone (Provincia: RA - Ente gestore: RER)</b>		
IA1	Cattura di specie esotiche ( <i>Procambarus clarkii</i> )	<p>Cattura con retino e retino per macroinvertebrati acquatici.</p> <p>Cattura con nasse per gamberi che non causino problemi per gli anfibii eventualmente catturati</p> <p>Durata dell'azione: periodica</p>
IA2	Sfalcio aree erbose, con particolare riguardo per l'habitat 6210 [(Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (*stupenda fioritura di orchidee)]	<p>In una fase preliminare l'azione dovrà prevedere l'individuazione delle superfici su cui eseguire l'intervento di contenimento della vegetazione arbustiva.</p> <p>Sulle aree in cui l'invasività degli arbusti è ancora in una fase non avanzata, gli interventi consistono in semplici operazioni di sfalcio della prateria con asportazione del materiale vegetale tagliato.</p> <p>In alcuni casi si può prevedere di concentrare le operazioni di sfalcio nelle aree di margine e di transizione con le formazioni arbustive e/o forestali limitrofe.</p> <p>Lo sfalcio dovrà essere eseguito una volta all'anno nelle situazioni a maggiore dinamismo e una volta ogni 2 anni nelle situazioni più stabili.</p> <p>Non è necessario intervenire nelle aree in cui il processo di inar bustamento è poco significativo, ma occorre comunque tenere monitorata la loro evoluzione.</p> <p>Per ridurre gli impatti negativi su flora e fauna, lo sfalcio dovrà essere eseguito tra il 15 agosto e il 20 febbraio.</p> <p>E' opportuno prevedere l'utilizzo di barre d'involò davanti agli organi falcianti e procedere partendo dal centro degli appezzamenti con direzione centrifuga, a velocità ridotta.</p> <p>Su aree fortemente invase da arbusti sarà invece opportuno prevedere interventi di decespugliamento meccanizzati (trinciatura).</p> <p>Se presenti stazioni di specie vegetali alloctone, valutare l'applicazione sinergica dell'azione di eradicazione. Il mantenimento delle aree aperte ricreate sarà successivamente garantito dall'esecuzione annuale di sfalci.</p>
IA3	Intensificazione vigilanza	L'azione di vigilanza deve tendere a verificare le giuste condizioni e l'assenza di impatto durante le pratiche agricole che possono costituire fonti di inquinamento chimico per il Sito.



IA4	Progressiva sostituzione di fonti di luce nei pressi del Sito	In ogni occasione, procedere a sostituire e/o installare luci a vapori di sodio a bassa pressione o nuove tecnologie a LED.
IN1	Incentivazione per mantenimento piantate non incluse nell'ARE	Promuovere attraverso forme d'incentivazione il mantenimento e l'incremento dei filari arborati nei terreni di recente inserimento nel Sito
IN2	Incentivazione per pratiche di agricoltura biologica/biodinamica	Promuovere in una vasta area fuori dal sito, attraverso forme d'incentivazione pratiche agricole più sostenibili e che prevedano: - riduzione di sostanze chimiche (diserbanti, pesticidi, rodenticidi); - divieto d'uso di insetticidi neonicotinoidi e derivati (p.e. imidacloprid) nel sito e nelle immediate vicinanze; - coltivazione di varietà di Alfa alfa non precoci, che consentano il primo taglio dopo l'involto delle prime covate della maggior parte di specie delle aree aperte e delle siepi lineari. Queste pratiche virtuose andranno applicate preferibilmente in appezzamenti limitrofi a prati stabili, riducendone la frammentazione e l'effetto confine
IN3	Applicazione delle misure agroambientali del PSR per la creazione/mantenimento di spazi naturali in ambito agricolo	Applicazione delle misure agroambientali del PSR per la creazione ed il mantenimento di paesaggio agrario storico, con elementi arborei dei generi <i>Quercus</i> , <i>Acer</i> , <i>Morus</i> , <i>Populus</i> e <i>Salix</i> , di prati stabili, di fasce tampone, ecotoni e piccole zone umide. Azione da accompagnare con idonee attività formative e da gestire possibilmente con bandi aperti e con indennizzi erogati dall'ente gestore.
IN	Attività produttive e di produzione energetica e reti tecnologiche e infrastrutturali (da MSC)	Incentivi per la rimozione e la messa in sicurezza dei cavi aere
IN	Interventi su fabbricati e strade (da MSC)	Incentivi per la riduzione dell'impatto veicolare nei confronti della fauna
IN	Attività agricole e zootecniche (da MSC)	Incentivare la sospensione dei trattamenti che prevedono la nebulizzazione di qualsiasi insetticida, pesticida o diserbante e fertilizzante chimico nelle siepi e nelle zone alberate cittadine ed extra-cittadine nel raggio di 1 km dai confini del sito Incentivi per il ripristino e la manutenzione di habitat di Direttiva Incentivi per la creazione di strutture per l'osservazione della fauna selvatica che non arrechino disturbo alle specie presenti Incentivi per il ripristino e la manutenzione di piccoli ambienti umidi nell'area vasta (pozze, stagni ecc.) Incentivi per l'adozione dei sistemi di coltivazione dell'agricoltura biologica, secondo le norme previste dal Regolamento (CEE) n. 834/07 e dell'agricoltura integrata, anche mediante la trasformazione ad agricoltura biologica e integrata delle aree agricole esistenti, in particolar modo quando contigue a zone umide o alla rete idrografica minore Incentivare, in particolare, pratiche di agricoltura biologica e biodinamica nel raggio di almeno 1 km intorno al sito Incentivi per il mantenimento, il ripristino e realizzazione, con specie autoctone e locali, di elementi naturali e seminaturali dell'agroecosistema a forte interesse ecologico (incolti, prati stabili, fasce tampone mono e plurifilare, siepi e filari arborei-arbustivi mono e plurifilari, frangivento, arbusteti, boschetti, residui di sistemazioni agricole, macereti, stagni, laghetti e zone umide, temporanee e permanenti) in modo diffuso nel territorio Incentivi per le forme di allevamento e agricoltura estensive tradizionali Incentivi per l'adozione di ulteriori sistemi di riduzione o controllo delle sostanze inquinanti di origine agricola e nell'uso dei prodotti chimici in relazione: alle tipologie di prodotti a minore impatto e tossicità, alle epoche meno dannose per le specie selvatiche

		<p>(indicativamente autunno e inverno), alla protezione delle aree di maggiore interesse per le specie di interesse comunitario (ecotoni, bordi dei campi, zone di vegetazione semi-naturale ecc.) in tutto il territorio del comune di Bagnacavallo</p> <p>Ridurre progressivamente il carico di inquinanti, in particolare di nutrienti e di pesticidi, incentivando l'utilizzo di pratiche di concimazione naturale rispetto alle concimazioni minerali e pratiche di agricoltura biologica e biodinamica nel raggio di almeno 500 m intorno al sito</p> <p>Incentivi per la riduzione dei nitrati immessi nelle acque superficiali nell'ambito di attività agricole nell'area vasta.</p> <p>Incentivi per il mantenimento ovvero creazione di margini o bordi dei campi esterni al sito, quanto più ampi possibile (di almeno 50 cm), lasciati incolti, mantenuti a prato, o con essenze arboree e arbustive non trattati con principi chimici e sfalciati fuori dal periodo compreso tra il 1 marzo e il 31 agosto</p> <p>Incentivi per il mantenimento quanto più a lungo possibile delle stoppie, delle paglie o dei residui colturali, nonché della vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei terreni seminati, anche nel periodo invernale</p> <p>Incentivi per l'adozione delle misure più efficaci per ridurre gli impatti sulla fauna selvatica delle operazioni di sfalcio dei foraggi almeno in un intorno di 3 km (come sfalci, andanature, ranghinature), di raccolta dei cereali e delle altre colture di pieno campo</p> <p>Incentivare la messa a riposo (a rotazione) di aree attualmente coltivate nei pressi dell'Area di Riequilibrio Ecologico</p> <p>Incentivare la realizzazione di Realizzare corridoi ecologici di connessione tra il Podere Pantaleone e altre aree trofiche (verso il Fiume Senio a ovest e verso il Canale Naviglio a est)</p> <p>Incentivare interventi di realizzazione di siepi e boschetti in ambito agricolo</p> <p>Favorire il recupero del paesaggio agrario storico, mediante l'impianto di siepi, alberature con specie autoctone dei generi Quercus, Acer e Salix</p> <p>Incentivare, al di fuori del sito (raggio di almeno 3 km), la limitazione dello spargimento, mediante irrorazione, di pesticidi chimici e diserbanti.</p> <p>Incentivare la realizzazione di elementi di diversificazione ambientale quali pozze, stagni, fossi finalizzati alla conservazione naturalistica, siepi</p>
IN	Attività di conservazione (da MSC)	<p>Incentivi per il ripristino e la manutenzione di habitat di Direttiva e di habitat di specie delle Direttive</p> <p>Incentivi per la realizzazione di siepi nelle aree agricole circostanti il sito, in un raggio di 1 km</p>
MR1	Studi su <i>Osmoderma eremita</i> ed altri gruppi di insetti	<p>Durata dell'azione: il monitoraggio dovrà divenire una pratica abituale, applicando le tecniche meno invasive e una frequenza idonea a stabilire i trend di popolazione.</p> <p>A tal fine è consigliabile effettuare monitoraggi annuali standardizzati per cicli di almeno 3 anni e interruzioni non oltre un anno.</p>
MR2	Monitoraggio <i>Procambarus clarkii</i> e altre specie alloctone invasive	<p>Monitoraggio degli habitat idonei per ospitare <i>Procambarus clarkii</i> mediante campionamenti con retini per macroinvertebrati e con nasse per gamberi che non causino problemi per gli anfibi eventualmente catturati</p>
PD1	Campagna educativa sul rilascio in natura di specie alloctone	<p>Organizzazione di incontri per la cittadinanza per illustrare le conseguenze legate al rilascio in natura di specie alloctone.</p> <p>Predisposizione di materiale informativo (dépliant/brochures, pagina dedicata su sito internet).</p> <p>Partecipazione ad eventi organizzati (fiere, manifestazioni, ecc.) con stand e materiale informativo (dépliant/ brochures) appositamente predisposto.</p> <p>Il materiale informativo deve essere inviato anche a Comuni e uffici turistici di tutto il territorio provinciale.</p>
PD2	Invito ad un uso meno abbondante di prodotti chimici in agricoltura.	<p>Organizzazione di incontri con gli agricoltori per sensibilizzare sugli effetti dannosi dei prodotti utilizzati, e per diffondere esperienze positive testate scientificamente.</p>

		Partecipazione ad eventi organizzati (fiere, manifestazioni, ecc.) con stand e materiale informativo (dépliant/brochures) appositamente predisposto. Il materiale informativo deve essere inviato anche a Comuni e uffici turistici di tutto il territorio provinciale
<b>ZSC IT4070025 Calanchi Pliocenici dell'Appennino Faentino (Provincia: RA - Ente gestore: RER)</b>		
IN	Attività agricole e zootecniche	Conservazione e ripristino delle piccole zone umide permanenti e temporanee con acque lentiche attraverso l'applicazione di misure agro-ambientali. Promuovere la conservazione di siepi e di filari di alberi esistenti contigui a prati e seminativi. Mantenimento di praterie e radure attraverso sfalci periodici (anche solo una volta all'anno) della vegetazione erbacea o pascolamento per contrastare l'avanzare degli arbusti e bosco e per salvaguardare le praterie aride e semi aride con orchidee selvatiche e le formazioni di <i>Juniperus communis</i> su lande secche e prati, anche su superfici inferiori ad 1 ettaro. Mantenimento della vegetazione erbacea presso zone umide e corsi d'acqua attraverso sfalci periodici (anche solo una volta all'anno) o pascolamento per contrastare l'avanzare di arbusti e bosco. Conservazione di piccoli stagni esistenti, anche attraverso periodici interventi di rimozione dei sedimenti che ne causano l'interrimento. Promuovere lo sfalcio dei prati e dei foraggi praticato attraverso modalità compatibili con la riproduzione dell'avifauna, utilizzando dispositivi di involo davanti alle barre falcianti e con andamento centrifugo dello sfalcio. Realizzare interventi per ridurre la densità di pesci fitofagi nelle zone umide con acque lentiche.
IN	Gestione forestale	Promuovere la conversione dei boschi cedui in alto fusto. Promuovere il rilascio di alberi maturi, senescenti e morenti di quercia in piedi e a terra e del legno morto a terra. Controllo di specie vegetali esotiche invasive e problematiche Maggiore servizio di vigilanza da parte dei corpi preposti
IN	Attività venatoria e gestione faunistica	Nelle superfici in cui sono presenti habitat (Formazioni erbose naturali e seminaturali di interesse comunitario) e habitat di specie (Tritone crestato italiano <i>Triturus carnifex</i> , Tottavilla <i>Lullula arborea</i> , Calandro <i>Anthus campestris</i> , Ortolano <i>Emberiza hortulana</i> ) sui quali il Cinghiale determina o può determinare impatti negativi significativi, devono essere attuate attività di prelievo e/o misure di controllo efficaci che mantengano le popolazioni di Cinghiale ai livelli minimi stabiliti dal Piano Faunistico Venatorio Provinciale, previo parere dell'ISPRA.
IN	Attività di conservazione	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di habitat di Direttiva e di habitat di specie delle Direttive
<b>ZSC/ZPS IT4070027 Bacino della ex-Fornace di Cotignola e Fiume Senio (Provincia: RA - Ente gestore: RER)</b>		
IN	Attività agricole e zootecniche	Incentivare la sospensione dei trattamenti che prevedono la nebulizzazione di qualsiasi insetticida, pesticida o diserbante e fertilizzante chimico all'interno dei fossi e delle zone umide e nei 15 m attorno ad essi nel raggio di almeno 1 km dai confini del sito. La misura dovrà essere concordata con le associazioni degli agricoltori. Incentivi per il ripristino e la manutenzione di piccoli ambienti umidi nell'area vasta (pozze, stagni, ecc.) Incentivare, in particolare, pratiche di agricoltura biologica e biodinamica nel raggio di almeno 1 km intorno al sito. La misura dovrà essere concordata con le associazioni degli agricoltori. Incentivi per il mantenimento, il ripristino e realizzazione, con specie autoctone e locali, di elementi naturali e seminaturali dell'agroecosistema a forte interesse ecologico (incolti, prati stabili, fasce tampone mono e plurifilare, siepi e filari arborei-arbustivi mono e plurifilari, frangivento, arbusteti, boschetti, residui di sistemazioni agricole, macereti, stagni, laghetti e zone umide, temporanee e permanenti) entro il perimetro del sito. Incentivi per l'adozione di ulteriori sistemi di riduzione o controllo delle sostanze inquinanti di origine agricola e nell'uso dei prodotti chimici in relazione: alle tipologie di prodotti a minore impatto e tossicità, alle epoche meno dannose per le specie selvatiche

		<p>(indicativamente autunno e inverno), alla protezione delle aree di maggiore interesse per le specie di interesse comunitario (ecotoni, bordi dei campi, zone di vegetazione semi-naturale ecc.) entro il perimetro del sito.</p> <p>Ridurre progressivamente il carico di inquinanti, in particolare di nutrienti e di pesticidi, incentivando l'utilizzo di pratiche di concimazione naturale rispetto alle concimazioni minerali e pratiche di agricoltura biologica e biodinamica entro il perimetro del sito.</p> <p>Incentivi per la riduzione dei nitrati immessi nelle acque superficiali nell'ambito di attività agricole entro il perimetro del sito.</p> <p>Incentivi per il mantenimento ovvero creazione di margini o bordi dei campi, entro il perimetro del sito, quanto più ampi possibile (di almeno 50 cm), lasciati incolti, mantenuti a prato, o con essenze arboree e arbustive non trattati con principi chimici e sfalciati fuori dal periodo compreso tra il 1 marzo e il 31 luglio.</p> <p>Incentivi per l'adozione delle misure più efficaci per ridurre gli impatti sulla fauna selvatica delle operazioni di sfalcio dei foraggi, (come sfalci, andanature, ranghinature), di raccolta dei cereali e delle altre colture di pieno campo (mietitrebbiature) entro il perimetro del sito.</p> <p>Incentivare la messa a riposo (a rotazione) di aree attualmente coltivate entro il perimetro del sito.</p> <p>Incentivare la scelta di colture meno bisognose di irrigazione entro il perimetro del sito da parte degli agricoltori.</p> <p>Incentivi per le colture a basso consumo idrico entro il perimetro del sito e l'individuazione di fonti di approvvigionamento idrico, tra cui reflui depurati, per tamponare le situazioni di stress idrico estivo. Incentivi per la conservazione di muretti a secco, pietraie, o altre strutture che alberghino rettili, sulla base di uno studio motivante entro il perimetro del sito</p>
<b>ZSC IT4080005 Monte Zuccherodante (Provincia: FC - Ente gestore: RER)</b>		
IA1	Interventi di rinfoltimento di <i>Abies alba</i> , <i>Taxus baccata</i> e <i>Ilex aquifolium</i>	<p>Procedere a un inserimento e/o rinfoltimento di <i>Taxus baccata</i>, <i>Ilex aquifolium</i> e <i>Abies alba</i> nelle stazioni più idonee.</p> <p>Reintroduzioni delle specie in esame potranno essere realizzati in concomitanza con i diradamenti ed i tagli a scelta culturale per gruppi. Diradamenti non uniformi e mantenimento di un adeguato grado di copertura, infatti, sono le regole più importanti per la gestione di popolamenti nei quali l'evoluzione naturale permane l'indirizzo culturale più raccomandato.</p> <p>Inoltre, possono essere sfruttate le aperture che si vengono a creare dai diradamenti dei rimboschimenti di <i>Abies alba</i>. È necessario che i nuclei boschivi vengano monitorati nel tempo per valutarne gli sviluppi e programmare gli interventi.</p>
IA2	Sfalcio delle aree con specie di rilevante interesse conservazionistico	<p>Si tratta di operare uno sfalcio da ripetere ogni 5 anni in quelle aree aperte a rischio di chiusura (Habitat 5130 e 6210) dove sono presenti specie di rilevante interesse conservazionistico e dove si hanno buone probabilità di mantenerle, ottenendo così la conservazione di aree ad elevato pregio naturalistico.</p> <p>Lo sfalcio deve essere tardivo per permettere a piante e animali che vivono e si riproducono in questo habitat di concludere il loro ciclo annuale.</p> <p>L'azione 8 della misura 214 del PSR finanzia questo tipo di intervento di recupero, ma la scelta deve essere fatta prestando attenzione che questa sia la scelta più adeguata dal punto di vista della conservazione di specie e habitat.</p> <p>Nello sfalcio devono essere salvaguardate le piante di ginepro anche con rimozione diretta di vegetazione arbustiva e lianosa invasiva, uso ridotto o nullo di fitofarmaci e fertilizzanti chimici. In alternativa allo sfalcio, pascolo con densità di animali indicativamente non superiore a 1 UBA/ha (si veda la misura).</p>
IA3	Mantenimento e salvaguardia delle fasce ecotonali e delle radure	<p>Creazione di piccole chiarie (20-30 mq) all'interno delle aree forestali, onde favorire l'illuminazione, mediante l'eliminazione di arbusti ed erbe indesiderate e, se necessario, mediante l'abbattimento o la potatura (eliminazione di fronde o rami), l'eliminazione di piante malformate (instabili), il diradamento di polloni e/o la potatura di rami e fronde.</p> <p>Ulteriori indicazioni gestionali sono riportate nella D.G.R. 1004, 30/6/2008, All.A2, Regione Emilia-Romagna</p>
IA4	Piano sperimentale delle immissioni di trota fario	<p>Individuazione sperimentale delle modalità di ripopolamento con trota autoctona idonee al raggiungimento di popolazioni in grado di auto mantenersi;</p> <p>Definizione dei tratti non idonei alla presenza della specie;</p>

		Monitoraggi ittiofaunistici per la valutazione dei risultati; Elaborazione di protocolli standard per i ripopolamenti.
IA5	Studio di fattibilità per il ripristino della fascia vegetazionale riparia	L'azione prevede lo studio di fattibilità e la ricerca di finanziamenti per interventi di piantumazione di essenze arboree ed arbustive nella fascia perifluviale mirati ad ottenere nel lungo periodo una fascia riparia stabile, continua e matura, in grado di offrire un'ombreggiatura sufficiente ai corpi idrici del sito.
IA6	Studio di fattibilità per la realizzazione di scale di risalita per la fauna ittica	L'azione prevede lo studio di fattibilità e la ricerca di finanziamenti per la realizzazione di scale di risalita della fauna ittica o l'adeguamento delle diverse soglie invalicabili presenti lungo questo tratto del fiume Savio
IA7	Mantenimento e recupero di aree a prateria e pascolo per l'entomofauna di pregio	Interventi di recupero e mantenimento delle praterie e pascoli e bordure erbose delle zone umide attraverso uno sfalcio annuale tardo estivo della vegetazione erbacea (con o senza raccolta del fieno) o pascolamento non intensivo tradizionale per contrastare l'avanzare di rovi, arbusti e bosco. Eventuale trinciatura il primo anno se presenti anche rovi e arbusti. Gli alberi presenti vanno in genere asportati e mai lasciati in numero per non creare eccessivo ombreggiamento.
IA8	Controllo del randagismo felino e sensibilizzazione sul fenomeno	Vanno organizzate sessioni di cattura e sterilizzazione e campagne pubbliche di sensibilizzazione
IA9	Controllo numerico del cinghiale	Controllo numerico del cinghiale quando ciò non avviene in modo adeguato per mezzo di interventi in caccia da parte di cacciatori abilitati. Gli interventi devono essere eseguiti attraverso modalità che garantiscano il minore impatto possibile.
IN1	Pratiche selvicolturali compatibili con la corretta conservazione degli habitat e razionalizzazione dei sistemi di esbosco	E' opportuno favorire le pratiche atte a diversificare la struttura del bosco, come conversioni ad alto fusto di cedui, disetaneizzazione, rilascio di necromassa sia a terra sia in piedi. E' opportuno inoltre incentivare pratiche di esbosco poco impattanti, soprattutto che non prevedano l'apertura di nuova viabilità forestale, riducendo in questo modo l'erosione del suolo forestale. Essendo poi presenti cenosi forestali di elevatissimo valore conservazionistico (9130, 9210*, 9220*), sarebbe utile incentivare pratiche forestali atte alla migliore espansione degli attuali nuclei di <i>Abies alba</i> autoctono e di <i>Taxus baccata</i> e <i>Ilex aquifolium</i> . L'azione si va ad inserire negli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria dei boschi interni al SIC. È necessario che i nuclei boschivi vengano monitorati nel tempo per valutarne gli sviluppi e programmare gli interventi. La misura 227 dell'asse 2 del PSR finanzia questo tipo di interventi in aree, anche private, dove prevale la funzione pubblica del bosco. Tra le aree prioritariamente finanziate da questa misura ci sono i siti Natura 2000. In particolare, la misura finanzia: Interventi forestali per il potenziamento della multifunzionalità dei boschi (funzione turistico-ricreativa, rigenerazione dei prodotti del sottobosco, salvaguardia del paesaggio). Interventi di manutenzione ad opere di sistemazione idraulico-forestale storiche, finalizzati alla conservazione del suolo e alla salvaguardia del reticolo idrografico nonché alla conservazione della fauna minore (briglie, muretti, gradoni, soglie, ecc.) nelle aree forestali. Interventi nelle aree forestali sensibili per salvaguardare la rinnovazione naturale del bosco e lo sviluppo equilibrato della fauna selvatica (es: salvaguardia e ripristino di habitat attraverso tagli selettivi per favorire la rinnovazione e la creazione di piccole radure). Interventi di manutenzione dei boschi situati in prossimità dei punti di approvvigionamento idrico ed in altre aree sensibili, nonché dei boschi soggetti ad intensa fruizione turistica compresa la rimozione di materiali e manufatti impropri. Interventi per la conservazione e il miglioramento di boschi per la conservazione della biodiversità vegetale (aree di prelievo di materiale di moltiplicazione autoctono di provenienza accertata).

		<p>Diversificazione e miglioramento della struttura forestale sia in senso orizzontale che verticale, per la realizzazione di popolamenti disetaneiformi ad elevata mescolanza di specie.</p> <p>Interventi per la prevenzione e il contenimento delle malattie e del deperimento delle cenosi boschive.</p> <p>Interventi finalizzati a: • eradicazione o controllo di specie alloctone invasive; • diversificazione della composizione specifica forestale mediante piantumazione di essenze rare all'interno di formazioni pure.</p> <p>Per ulteriori indicazioni gestionali si faccia riferimento ai contenuti della D.G.R. 1004, 30/6/2008, All.A2, Regione Emilia-Romagna</p>
IN2	Sfalcio periodico tardivo dei prati stabili (almeno biennale)	<p>Sfalcio dovrebbe annuale delle comunità prative dal mese di luglio in poi (meglio agosto). Il PSR della regione Emilia-Romagna per il mantenimento e dei prati stabili prevede le misure 211 e 214 dell'Asse 2.</p> <p>La misura 211 "Indennità a favore degli agricoltori delle zone montane" è volta a favorire il mantenimento e la prosecuzione dell'attività agricola nelle zone svantaggiate di montagna, quale elemento indispensabile per tutelare l'ambiente e gli spazi naturali, attraverso il mantenimento di una gestione attiva delle superfici agricole.</p> <p>La misura 214 "Pagamenti agroambientali" prevede l'azione 8: ("regime sodivo e praticoltura estensiva"), che finanzia il mantenimento di prati estensivi da sfalcio.</p> <p>In particolare, favorisce il mantenimento di pratiche sfalcio, di medicaie fine ciclo (si considerano tali a 5 anni dall'impianto) e il ripristino di prati di montagna abbandonati.</p>
IN3	Allevamento estensivo di animali di razze locali	<p>La misura si applica a patto che vengano rispettate le misure normative di razionalizzazione della sua pratica e di divieto assoluto nelle zone umide.</p> <p>La densità di animali al pascolo indicativamente non deve essere superiore a 1 UBA/ha</p>
IN4	Mantenimento e razionalizzazione del pascolo estensivo	<p>L'azione 8 della Misura 214 dell'Asse 2 del PSR della Regione Emilia-Romagna (mantenimento del regime sodivo e della praticoltura estensiva) prevede finanziamenti anche per chi mantiene il pascolo estensivo dando priorità a coloro che hanno terreni in siti Natura 2000.</p> <p>L'azione prevede di non superare nei pascoli un carico di bestiame pascolante di 1 UBA/ha;</p> <p>Nel caso del sito IT4080008 è utile, inoltre, razionalizzare la pratica non lasciando i bovini al pascolo brado completamente libero (sempre e ovunque), ma di "costringerlo" (eventualmente con delle enclosures), a pascolare in un determinato ambito territoriale per poi spostarlo in altre zone evitando così anche problemi da sovrapascolo mentre altre zone magari meno appetite per il bestiame non rischierebbero l'incespugliamento.</p> <p>In questo modo le cenosi legate al pascolo, come l'Habitat 6510, sarebbero preservate in maniera più efficace.</p>
IN5	Conservazione e ripristino dei castagneti	<p>Nei castagneti da frutto è necessario sia il mantenimento delle cure colturali per gli individui innestati e rimozione della concorrenza (polloni non innestati e piante invasive) che interventi di tipo fitosanitario per migliorare lo stato di salute dei singoli individui di <i>Castanea sativa</i>.</p> <p>Evitare interventi colturali ed abbattimento di esemplari maturi (diametro di almeno 100 cm misurato a petto d'uomo) sia viventi che disseccati, e prevedendo unicamente spollonatura e ripulitura del sottobosco finalizzati alla raccolta delle castagne</p>
IN6	Rinaturalizzazione di impianti artificiali di conifere	<p>Si tratta di effettuare diradamenti degli impianti artificiali a conifere spesso alloctone favorendo la trasformazione in ambienti più naturali.</p> <p>Procedere alla disetaneizzazione attraverso un diradamento di media intensità stabilizzante e la contemporanea apertura di piccole buche.</p> <p>Queste buche hanno il duplice obiettivo di aumentare la profondità delle chiome degli abeti e di favorire l'affermazione delle latifoglie in rinnovazione. I nuclei boschivi devono essere monitorati per valutarne l'evoluzione e programmare gli interventi.</p> <p>L'azione si va ad inserire negli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria dei boschi interni al sito.</p>

IN7	Incentivazione al mantenimento degli alberi vetusti, morenti e in genere del legno morto in piedi e a terra per l'entomofauna saproxilica di pregio	Incentivare economicamente la presenza nei boschi del numero degli alberi vetusti, morenti e cavi e della quantità di legno morto in piedi e a terra. Anche nel caso di taglio di alberi, nei boschi va rilasciato in loco il cascame come pure il legname nel caso di eventi meteorologici avversi. Gli alberi di pregio e il legno morto presenti vanno quantificati, censiti e mappati.
MR1	Monitoraggio dell'evoluzione di habitat di interesse conservazionistico soggetti ad evoluzione per dinamiche naturali e/o disturbo antropico e di habitat soggetti a misure di incentivo	Ripetizione del rilievo delle aree individuate sulla Carta Habitat Regionale e determinazione dello stato di conservazione degli Habitat e delle esigenze ecologiche (Transect strutturali; Rilievi fitosanitari - stato vegetativo e di stabilità; Rilievi floristici e fitosociologici). Per la corretta valutazione dello stato di conservazione andrebbero rilevati tutti i poligoni afferenti agli Habitat in esame per valutare l'andamento della distribuzione territoriale dell'habitat e la sua superficie.
MR2	Monitoraggio della presenza dei Chiroteri	I Chiroteri rappresentano un gruppo di elevata importanza conservazionistica: tenere sotto controllo attraverso monitoraggi periodici i pipistrelli del sito significa verificare lo stato di salute dell'area e i risultati delle azioni intraprese. Vanno utilizzate le tecniche standard di indagine speditiva su percorsi con ascolto degli ultrasuoni e visite ai ripari potenziali.
MR3	Monitoraggio degli insetti saproxilici, in particolare dei Coleotteri saproxilofagi	Campionamenti con trappole a finestra appese ad alberi a rinnovo bisettimanale e lasciate attive per 5 mesi (da metà aprile a metà settembre). Individuazione degli alberi vivi, deperenti e morti con palesi attacchi di saproxilici e determinazione delle specie insediate. Campionamenti serali e notturni lungo percorsi prefissati ogni 15 giorni dalla seconda metà di giugno alla seconda metà di luglio con l'ausilio di retino entomologico. Gli esemplari saranno rilasciati dopo il riconoscimento.
MR4	Monitoraggio degli Odonati	Monitoraggio lungo percorsi prefissati attorno i bacini e corsi d'acqua ogni 15 giorni dalla primavera all'autunno con l'ausilio di retino per libellule. Gli esemplari adulti saranno rilasciati dopo il riconoscimento e dopo essere stati fotografati. Campionamenti in siti d'acqua ogni 15 giorni delle larve con retino per macroinvertebrati acquatici ed exuvie a vista lungo i bacini idrici.
MR5	Monitoraggio dei Lepidotteri	Campionamenti di giorno delle farfalle diurne e di specie di Eteroceri ad attività diurna, come <i>Callimorpha quadripunctaria</i> , lungo percorsi prefissati e indicativi dei vari ambienti ogni 15 giorni dalla primavera all'autunno con l'ausilio di retino per farfalle. 2-3 campionamenti notturni con telo e lampada a vapori di mercurio/luce miscelata tra giugno-ottobre. Gli esemplari saranno rilasciati dopo il riconoscimento. Individuazione dei siti riproduttivi tramite la ricerca degli stadi preimaginali.
MR6	Monitoraggio dei molluschi terrestri e d'acqua dolce	Monitoraggio in campo tramite metodiche dirette e indirette.
PD1	Prevenzione impatti con autoveicoli	Incontri con la popolazione e segnaletica dedicata

PD2	Educazione al rispetto di Rettili e Anfibi	E' opportuno programmare una serie di incontri con la popolazione per illustrare le caratteristiche ecologiche di Rettili e Anfibi, per sfatare i falsi miti che aleggiano intorno a queste specie e per illustrare i contenuti della Legge Regionale 31 luglio 2006, n. 15 "Disposizioni per la tutela della fauna minore in Emilia-Romagna". Questi incontri dovranno essere: - di tipo didattico e avvenire nelle scuole dell'obbligo - di tipo divulgativo e coinvolgere tutta la popolazione con incontri serali e/o domenicali
PD3	Sensibilizzazione e comunicazione sulla tutela e il rilascio degli alberi maturi, vetusti, morenti e del legno morto	Campagna di sensibilizzazione e comunicazione sulla tutela e il rilascio degli alberi maturi, vetusti, morenti e del legno morto in piedi e a terra tramite brevi corsi e uscite in campo per proprietari di terreni boscati e operatori selvicolturali, lezioni frontali e uscite per scolaresche, conferenze per la cittadinanza, mostre, pannelli didattici, ecc.
<b>ZSC IT4080006 Meandri del Fiume Ronco (Provincia: FC - Ente gestore: RER)</b>		
IA	Controllo delle specie invasive	Una lotta male imposta può avere effetti controproducenti. Per Robinia pseudoacacia il taglio raso è inefficace, infatti dopo l'intervento la specie emette numerosi e vigorosi polloni dalle radici. Per evitare che le piante rigettino, è possibile praticare la cercinatura (asportazione di un anello di corteccia su una larghezza di 15 cm) – proponibile anche Acer negundo. Le radici, in questo modo, non ricevono più riserve e l'anno successivo l'albero può essere abbattuto senza che produca polloni. Questo metodo è risultato talvolta inefficace, pertanto dopo qualsiasi intervento è necessario controllare le zone trattate, estirpare i germogli, le giovani piante e le radici di alberi abbattuti, bruciare le piante e le radici o consegnarle ai servizi di incenerimento dei rifiuti; non depositare in giardino, non gettare nel compost e non consegnare ai servizi di raccolta dei rifiuti verdi. Contemporaneamente alla realizzazione di questi interventi è opportuno provvedere a locali sottoimpianti di specie autoctone. Allorquando la presenza di esemplari o gruppi di esemplari appartenenti a specie aliene concorrono a creare condizioni stazionali idonee alla vegetazione di flora rara e/o protetta l'eliminazione potrà essere omessa fino a quando le condizioni stazionali saranno garantite dalla naturale presenza di esemplari arborei autoctoni. La prevenzione ha un ruolo preponderante: non diffondere né i semi né le piante. <i>Ailanthus altissima</i> : la lotta è molto difficile dato che ogni volta che si taglia, l'albero produce nuovi rigetti dalla ceppaia. I rigetti devono essere tagliati fino alla morte dell'individuo. La lotta con l'uso di funghi parassiti sembrerebbe dare risultati promettenti. Anche la lotta chimica può rappresentare un'opzione valida, ma deve essere autorizzata dai servizi competenti e affidata a professionisti. Dopo gli interventi sono necessari controlli per diversi anni. La prevenzione ha un ruolo preponderante. La prevenzione ha un ruolo preponderante: non diffondere né i semi né le piante. Impedire la crescita sui tetti piani e nei giardini estensivi e sradicare le giovani piante prima che diventino troppo grandi. Ove la pianta è già presente è necessario evitarne l'espansione: tagliare le infiorescenze prima della formazione dei frutti e strappare tutti i rigetti. Evitare di depositare in giardino pezzi di radici, non gettarli nel compost e non consegnarli ai servizi di raccolta dei rifiuti verdi. Unicamente il compostaggio professionale con fase di igienizzazione o il trattamento in un impianto di metanizzazione sono consigliati, altrimenti resta l'incenerimento presso un impianto di incenerimento dei rifiuti. Seminare con specie indigene i terreni aperti nelle vicinanze di individui di ailanto. <i>Amorpha fruticosa</i> : nei popolamenti stabiliti il taglio è efficace unicamente in combinazione con l'uso di erbicidi (che però necessita di un'autorizzazione).



		<p>Le giovani piante devono essere tagliate.</p> <p>Dato che i rami e le radici sono in grado di generare nuovi individui, essi non devono assolutamente essere gettate nel compost o consegnate ai servizi di raccolta dei rifiuti verdi.</p> <p>Unicamente il compostaggio professionale con fase di igienizzazione o il trattamento in un impianto di metanizzazione sono consigliati, altrimenti resta l'incenerimento presso un impianto di incenerimento dei rifiuti.</p> <p>La prevenzione ha un ruolo preponderante: non propagare né i semi né piccoli frammenti di fusto o di radici.</p> <p><i>Solidago gigantea</i>: è indispensabile eliminare o indebolire i rizomi e evitare la produzione di semi.</p> <p>Sono possibili vari metodi di lotta meccanica.</p> <p>In generale tagli ripetuti prima della fioritura indeboliscono i rizomi e riducono i popolamenti: - nelle stazioni tendenzialmente umide e ricche in elementi nutritivi è possibile effettuare un taglio all'inizio della stagione vegetativa; le specie indigene e concorrenziali possono installarsi; - dopo il taglio il terreno può essere coperto con un telo di plastica nera.</p> <p>In questo caso, dopo il trattamento è importante seminare una miscela di specie indigene concorrenziali; - nelle stazioni soleggiate e calde dopo il taglio è necessario arare il terreno. In questo modo i rizomi portati in superficie seccano.</p> <p>Dopo l'aratura è importante seminare una miscela di specie indigene dei prati secchi.</p> <p>La prevenzione ha un ruolo preponderante: non seminare o trapiantare questa specie.</p> <p>Strappare le piante incontrate in natura e eliminare dai giardini o almeno tagliare le infiorescenze prima della formazione dei semi.</p> <p>Dato che piccoli frammenti di rizoma sono in grado di formare nuovi individui, nessuna parte della pianta deve essere compostata o consegnata ai servizi di raccolta dei rifiuti verdi.</p> <p>Unicamente il compostaggio professionale con fase di igienizzazione o il trattamento in un impianto di metanizzazione sono consigliati, altrimenti resta l'incenerimento presso un impianto di incenerimento dei rifiuti. Per limitare l'avanzata dei popolamenti è indispensabile seminare tempestivamente i terreni nudi limitrofi con specie indigene.</p> <p>Ulteriori indicazioni gestionali sono contenute nella D.G.R. 1004, 30/6/2008, All.A2, Regione Emilia-Romagna.</p>
IA	Sfalcio delle aree con specie di rilevante interesse conservazionistico	<p>Si tratta di operare uno sfalcio da ripetere ogni 5 anni in quelle aree a rischio di chiusura (Habitat 6210) dove sono presenti specie di rilevante interesse conservazionistico e dove si hanno buone probabilità di mantenerle aperte, ottenendo così la conservazione di aree ad elevato pregio naturalistico.</p> <p>Lo sfalcio deve essere tardivo per permettere a piante e animali che vivono e si riproducono in questo habitat di concludere il loro ciclo annuale.</p> <p>L'azione 8 della misura 214 del piano di sviluppo rurale finanzia il recupero di prati da sfalcio dove possibile, ma la scelta andrà fatta con attenzione in quanto non è detto che il recupero di un prato da sfalcio sia la scelta più adeguata dal punto di vista della conservazione di specie e habitat.</p>
IA	Controllo e regolamentazione delle modalità operative delle attività di lavorazione inerti	<p>L'intervento prevede la raccolta di dati sulle modalità operative dell'attività di lavorazione inerti e la predisposizione delle linee guida per la regolamentazione e mitigazione di tali attività</p>
IA	Studio di fattibilità per il ripristino della fascia vegetazionale riparia	<p>L'azione prevede lo studio di fattibilità e la ricerca di finanziamenti per interventi di piantumazione di essenze arboree e arbustive nella fascia perifluviale mirati ad ottenere nel lungo periodo una fascia riparia stabile, continua e matura, in grado di offrire un'ombreggiatura sufficiente ai corpi idrici del sito.</p>

IA	Campagna di contenimento delle specie ittiche alloctone	L'azione prevede periodiche campagne di contenimento delle specie ittiche alloctone nel tratto all'interno sito e in fasce tampone a monte e a valle. Per assicurare la diminuzione della pressione delle specie alloctone, l'azione dovrà essere concentrata sulle classi adulte e sub-adulte, componente demografica sulle quali il contenimento è numericamente efficace.
IA	Incremento del sistema di controllo e vigilanza	L'azione prevede l'intensificazione e il miglioramento della qualità delle attività di controllo e vigilanza del sito, con particolare riferimento al lago FOMA. Oltre che nella redistribuzione degli sforzi della Polizia Provinciale l'azione può trovare supporto nel coinvolgimento di personale volontario.
IA	Creazione di habitat umidi per Anfibi	E' opportuno creare nuove pozze in ambienti sia aperti che forestali, tali pozze possono comprendere anche corpi idrici con la funzione prevalente di fornire punti di abbeverata per il bestiame al pascolo ma devono presentare zone con rive dolcemente degradanti protette da idonea recinzione che impediscano l'accesso da parte del bestiame e tutelino lo sviluppo di idonea vegetazione ripariale anche strutturata.
IA	Creazione di habitat umidi per Anfibi nel campo da golf	E' opportuno creare all'interno del campo da golf piccole macchie arbustate anche ad andamento lineare. E' opportuno ripristinare e creare piccole aree umide (pozze e stagni) dotate di vegetazione ripariale.
IA	Selvicoltura naturalistica: diradamento mirato degli habitat boschivi con conservazione delle piante mature	L'azione deve portare ad una maggiore complessità strutturale del bosco con diradamenti mirati, conservazione degli esemplari arborei maturi e di piccole ma significative superfici a macchia. Le piante morte e morienti devono essere mantenute in loco. E' opportuno vietare l'impianto di pioppeti. La tempistica degli interventi deve tener conto dei momenti più delicati del ciclo annuale degli animali.
IA	Gestione naturalistica delle sponde e dell'alveo	Dove le sponde e le immediate vicinanze non mostrano caratteristiche del tutto naturali a causa di interventi antropici vanno approntate misure di rinaturalizzazione che favoriscano il ripristino delle condizioni originarie.
IA	Controllo numerico di nutria e visone americano	Si tratta di prevedere sessioni di cattura per incidere sulla presenza delle due specie alloctone.
IN	Pratiche selvicolturali compatibili con la corretta conservazione degli habitat e razionalizzazione dei sistemi di esbosco	La misura 227 dell'asse 2 del PSR finanzia questo tipo di interventi in aree, anche private, dove prevale la funzione pubblica del bosco. Tra le aree prioritariamente finanziate da questa misura ci sono i siti Natura 2000. In particolare, la misura finanzia: Interventi forestali per il potenziamento della multifunzionalità dei boschi (funzione turistico-ricreativa, rigenerazione dei prodotti del sottobosco, salvaguardia del paesaggio). Interventi di manutenzione ad opere di sistemazione idraulico-forestale storiche, finalizzati alla conservazione del suolo e alla salvaguardia del reticolo idrografico nonché alla conservazione della fauna minore (briglie, muretti, gradoni, soglie, ecc.) nelle aree forestali. Interventi nelle aree forestali sensibili per salvaguardare la rinnovazione naturale del bosco e lo sviluppo equilibrato della fauna selvatica (es: salvaguardia e ripristino di habitat attraverso tagli selettivi per favorire la rinnovazione e la creazione di piccole radure). Interventi di manutenzione dei boschi situati in prossimità dei punti di approvvigionamento idrico ed in altre aree sensibili, nonché dei boschi soggetti ad intensa fruizione turistica compresa la rimozione di materiali e manufatti impropri. Interventi per la conservazione e il miglioramento di boschi per la conservazione della biodiversità vegetale (aree di prelievo di materiale di moltiplicazione autoctono di provenienza accertata). Diversificazione e miglioramento della struttura forestale sia in senso orizzontale che verticale, per la realizzazione di popolamenti disetaneiformi ad elevata mescolanza di specie. Interventi per la prevenzione e il contenimento delle malattie e del deperimento delle cenosi boschive

		Interventi finalizzati a: • eradicazione o controllo di specie alloctone invasive; • diversificazione della composizione specifica forestale mediante piantumazione di essenze rare all'interno di formazioni pure. Per ulteriori indicazioni gestionali si faccia riferimento ai contenuti della D.G.R. 1004, 30/6/2008, All.A2, Regione Emilia-Romagna.
IN	Favorire nei terreni adibiti a coltura, pratiche di coltivazione a basso o nullo impatto ambientale	Ripristino della tradizionale rotazione agraria, estensivizzazione delle colture, agricoltura biologica: riduzione delle colture intensive a cereali privilegiando eventualmente le foraggere; abolizione o riduzione dell'impiego di fitofarmaci; mantenere o ripristinare gli elementi relittuali del paesaggio agrario tradizionale come piantate, filari maritati, siepi ed alberature, alberi tradizionali da frutto. Nelle zone a elevato rischio di dissesto idrogeologico (Ravaldino) è bene evitare le arature, specialmente quelle profonde, in tutti i terreni coltivati. Sarebbe auspicabile un congruo periodo di riposo delle terre, lasciandole incolte al fine di permettere una radicazione di un consistente spessore. In caso di coltivazione, si consiglia erba medica, foraggio o prato stabile. Per ulteriori dettagli si rimanda alle "Specifiche indicazioni tecniche" per le Azioni 1 e 2 della Misura 214 dell'Asse 2 del PSR della Regione Emilia-Romagna
IN	Incentivare restauri di edifici secondo linee guida che favoriscano la permanenza di pipistrelli sinantropi	Esiste ormai una vasta esperienza per guidare gli interventi di restauro al fine di favorire la permanenza e il reinsediamento dei pipistrelli. I restauri devono seguire le linee guida predisposte a livello nazionale
MR	Monitoraggio dell'evoluzione di habitat di interesse conservazionistico soggetti ad evoluzione per dinamiche naturali e/o disturbo antropico e di habitat soggetti a misure di incentivo	Ripetizione del rilievo delle aree individuate sulla Carta Habitat Regionale e determinazione dello stato di conservazione degli Habitat e delle esigenze ecologiche (Transect strutturali; Rilievi fitosanitari - stato vegetativo e di stabilità; Rilievi floristici e fitosociologici). Per la corretta valutazione dello stato di conservazione andrebbero rilevati tutti i poligoni afferenti agli Habitat in esame per valutare l'andamento della distribuzione territoriale dell'habitat e la sua superficie.
MR	Monitoraggi ittiofaunistici nel lago Foma	L'azione prevede il monitoraggio ittiofaunistico ed ambientale approfondito del lago Foma per valutare l'attuale stato di conservazione di <i>Esox lucius</i> , l'entità dell'impatto dalle specie ittiche alloctone e poter elaborare le giuste strategie conservazionistico-gestionali.
MR	Monitoraggio della presenza dei Chiroteri	I Chiroteri rappresentano un gruppo di elevata importanza conservazionistica: tenere sotto controllo attraverso monitoraggi periodici i pipistrelli del sito significa verificare lo stato di salute dell'area e i risultati delle azioni intraprese. E' opportuno utilizzare le tecniche standard di indagine speditiva su percorsi con ascolto degli ultrasuoni e visite ai ripari potenziali
MR	Monitoraggio dei Carabidi ripicoli e Cicindelidi	Campionamenti con trappole a caduta a vivo lungo le rive, mantenute attive per circa 10 giorni al mese durante 6 mesi (da aprile a settembre) oppure utilizzando trappole a caduta innescate attivate nel medesimo periodo. Campionamenti diurni per Cicindelidi lungo percorsi prefissati ogni 15 giorni da maggio a luglio con l'ausilio di retino entomologico. Gli esemplari saranno rilasciati dopo il riconoscimento. Allargare il monitoraggio a tutto il sito per uniformare le conoscenze.
MR	Monitoraggio degli insetti saproxilici, in	Campionamenti con trappole a finestra appese ad alberi a rinnovo bisettimanale e lasciate attive per 5 mesi (da metà aprile a metà settembre). Individuazione degli alberi vivi, deperenti e morti con palesi attacchi di saproxilici e determinazione delle specie insediate.

	particolare dei Coleotteri saproxilofagi	Campionamenti serali e notturni lungo percorsi prefissati ogni 15 giorni dalla seconda metà di giugno alla seconda metà di luglio con l'ausilio di retino entomologico. Gli esemplari saranno rilasciati dopo il riconoscimento.
MR	Monitoraggio dei Lepidotteri	Campionamenti di giorno delle farfalle diurne e di specie di Eteroceri, come Callimorpha quadripunctaria, lungo percorsi prefissati e indicativi dei vari ambienti ogni 15 giorni dalla primavera all'autunno con l'ausilio di retino per farfalle. Gli esemplari saranno rilasciati dopo il riconoscimento. Individuazione dei siti riproduttivi tramite la ricerca degli stadi preimaginali.
MR	Monitoraggio dei molluschi terrestri e d'acqua dolce	Monitoraggio in campo tramite metodiche dirette e indirette.
PD	Prevenzione impatti con autoveicoli	Incontri con la popolazione e segnaletica dedicata
PD	Buone pratiche di gestione degli ambienti umidi	E' opportuno programmare interventi di sensibilizzazione e formazione affinché abitanti, concessionari/proprietari/gestori, applichino le seguenti prescrizioni: nel caso di pozze e stagni occorre un'accurata gestione della vegetazione ripariale entro idonee buffer zone mai inferiori ai 3 m, nelle quali occorre periodicamente eseguire operazioni di sfalcio e rimozione della vegetazione erbacea per impedire un eccessivo apporto di biomassa morta sul fondo che porterebbe ad un rapido interrimento dei corpi idrici; anche la vegetazione ripariale strutturata necessita di interventi che favoriscano la presenza di "zone aperte" libere dall'ombreggiamento, occorre però eseguire interventi mirati e limitati a piccoli settori di ogni corpo idrico così da tutelare la funzionalità della vegetazione ripariale strutturata che costituisce un rifugio e una fonte trofica. Le operazioni descritte devono essere eseguite solo tra ottobre e febbraio. Per quanto riguarda vasche e abbeveratoi occorre evitare la rimozione completa della vegetazione per garantire sempre la presenza di rifugi e appigli, occorre inoltre evitare la stuccatura di tutte le pareti Evitare il rilascio di fauna alloctona (Emididi) nei corpi idrici
<b>ZSC IT4080007 Pietramora, Ceparano, Rio Cozzi (Provincia: RA/FC - Ente gestore: RER)</b>		
IA1	Sfalcio delle aree con specie di rilevante interesse conservazionistico (da MSC FC – esterno Area protetta)	Conservazione delle praterie aride seminaturali con sfalcio e trinciatura annuale delle praterie. Si tratta di operare uno sfalcio da ripetere ogni anno in quelle aree a rischio di chiusura (habitat 6210, 6220) dove sono presenti specie di rilevante interesse conservazionistico e dove si hanno buone probabilità di mantenerle aperte, ottenendo così la conservazione di aree ad elevato pregio naturalistico. Lo sfalcio deve essere tardivo (nel periodo 10/8 - 20/2) per permettere a piante e animali che vivono e si riproducono in questo habitat di concludere il loro ciclo annuale. L'azione dovrebbe comprendere la limitazione della espansione dei cespuglieti (presenza non superiore al 20% della superficie dell'area). Uso ridotto o nullo di fitofarmaci e fertilizzanti chimici
IA2	Mantenimento e salvaguardia delle radure (da MSC FC – esterno Area protetta)	Creazione di piccole chiarie (20-30 mq) all'interno delle aree forestali, onde favorire l'illuminazione, mediante l'eliminazione di arbusti ed erbe indesiderate (rovo soprattutto) e se necessario mediante l'abbattimento o la potatura (eliminazione di fronde o rami), l'eliminazione di piante malformate (instabili), il diradamento di polloni e/o la potatura di rami e fronde. Per ulteriori indicazioni gestionali si rimanda ai contenuti della D.G.R. 1004, 30/6/2008, All.A2, Regione Emilia-Romagna ed ai documenti della Misura 227 del Piano di Sviluppo Rurale
IA3	Prevenzione del bracconaggio (da MSC)	Aumento della vigilanza

	FC – esterno Area protetta)	
IA4	Creazione di habitat umidi per Anfibi (da MSC FC – esterno Area protetta)	E' opportuno creare nuove pozze in ambienti sia aperti che forestali, tali pozze possono comprendere anche corpi idrici con la funzione prevalente di fornire punti di abbeverata per il bestiame al pascolo, ma devono presentare zone con rive dolcemente degradanti protette da idonea recinzione che impediscano l'accesso da parte del bestiame e tutelino lo sviluppo di idonea vegetazione ripariale anche strutturata.
IA5	Ripristino di siepi ed altri elementi lineari, conservazione di strisce erbose permanenti tra i campi agricoli (da MSC FC – esterno Area protetta)	L'azione deve contrastare la progressiva banalizzazione dei paesaggi agrari mediante il ripristino di siepi e filari di alberi e la conservazione di fasce incolte ai bordi dei campi.
IA6	Studio di fattibilità per il ripristino della fascia vegetazionale riparia (da MSC FC – esterno Area protetta)	L'azione prevede lo studio di fattibilità e la ricerca finanziamenti per interventi di piantumazione di essenze arboree ed arbustive nella fascia perifluviale mirati ad ottenere nel lungo periodo una fascia riparia stabile, continua e matura, in grado di offrire un'ombreggiatura sufficiente ai corpi idrici del sito.
IA7	Studio di fattibilità per la creazione di bacini di raccolta delle acque meteoriche (da MSC FC – esterno Area protetta)	L'azione prevede l'elaborazione di uno studio di fattibilità e la ricerca di finanziamenti per la creazione di bacini di raccolta dell'acqua piovana per soddisfare le esigenze della coltivazione del kiwi e diminuire l'impatto sulle acque correnti del sito.
IA8	Elaborazione di pratiche agronomiche per limitare il consumo di risorsa idrica nelle locali coltivazioni di kiwi (da MSC FC – esterno Area protetta)	L'azione prevede l'elaborazione di pratiche agronomiche per diminuire le esigenze irrigue delle locali coltivazioni a kiwi. Lo studio deve anche contemplare la ricerca di possibili incentivi/indennizzi per la sostituzione del kiwi con colture meno idroesigenti
IA9	Controllo delle specie arboree esotiche invasive (da MSC FC – esterno Area protetta)	Controllo degli esemplari arborei di specie esotiche, come <i>Robinia pseudoacacia</i> e <i>Ailanthus altissima</i> , mediante l'utilizzo della cercinatura, del taglio selettivo, con trattamento mirato per mezzo di diserbanti chimici sistemici e a basso impatto ambientale, attraverso l'ombreggiamento delle giovani piante esotiche, ecc.
IA10	Mantenimento e recupero di aree a prateria e pascolo per l'entomofauna di pregio (da MSC FC – esterno Area protetta)	Interventi di recupero e mantenimento delle praterie e pascoli e bordure erbose delle zone umide attraverso uno sfalcio annuale tardo estivo della vegetazione erbacea (con o senza raccolta del fieno) o pascolamento non intensivo tradizionale per contrastare l'avanzare di rovi, arbusti e bosco. Eventuale trinciatura il primo anno se presenti anche rovi e arbusti. Gli alberi presenti vanno in genere asportati e mai lasciati in numero per non creare eccessivo ombreggiamento.

IA11	Controllo numerico del cinghiale (da MSC FC – esterno Area protetta)	Controllo numerico del cinghiale. Gli interventi devono essere eseguiti attraverso modalità che garantiscano il minore impatto possibile in termini di disturbo.
IN1	Conservazione e ripristino dei castagneti (da MSC FC – esterno Area protetta)	Per il loro mantenimento è necessario intervenire attivamente per il loro recupero sia con eliminazione di specie arboree diverse dal castagno sia con interventi di tipo fitosanitario per migliorare lo stato di salute dei singoli individui di <i>Castanea sativa</i> . Evitare interventi culturali ed abbattimento di esemplari maturi (diametro di almeno 100 cm misurato a petto d'uomo) sia viventi che disseccati, e prevedendo unicamente spollonatura e ripulitura del sottobosco finalizzati alla raccolta delle castagne.
IN2	Mantenimento e razionalizzazione del pascolo estensivo (da MSC FC – esterno Area protetta)	Se mantenuto entro livelli non eccessivi il pascolo può contribuire a mantenere gli habitat 6210 e 6220 purché venga evitato nei periodi di estrema piovosità, in particolare sui versanti calanchivi. È inoltre opportuno non lasciare il bestiame al pascolo brado libero di pascolare sempre ovunque, ma di “costringerlo”, magari con delle enclosures a pascolare in un determinato ambito territoriale per poi spostarlo in altre zone prima che sopravvengano problemi da overgrazing. In questo modo le aree sottoposte a pascolo preferenziale da parte del bestiame non rischierebbero effetti negativi da sovrapascolo, mentre altre zone magari meno appetite per il bestiame non rischierebbero l'incospugliamento
IN3	Pratiche selvicolturali compatibili con la corretta conservazione degli habitat e razionalizzazione dei sistemi di esbosco (da MSC FC – esterno Area protetta)	E' opportuno favorire le pratiche atte a diversificare la struttura del bosco, come conversioni ad alto fusto di cedui, disetaneizzazione, rilascio di necromassa sia a terra sia in piedi. E' opportuno inoltre incentivare pratiche di esbosco poco impattanti, soprattutto che non prevedano l'apertura di nuova viabilità forestale, riducendo in questo modo l'erosione del suolo forestale. Per ulteriori indicazioni gestionali si faccia riferimento ai contenuti della D.G.R. 1004, 30/6/2008, All.A2, Regione Emilia-Romagna
IN4	Promozione di pratiche agricole a basso impatto (da MSC FC – esterno Area protetta)	Incentivare le pratiche dell'agricoltura biologica, biodinamica, integrata e promuoverne i prodotti. Prevedere incentivi economici per i proprietari e i conduttori dei terreni affinché preservino la presenza di elementi ecotonali anche di piccole dimensioni
IN5	Incentivare restauri di edifici e mura secondo linee guida che favoriscano la permanenza di pipistrelli sinantropi (da MSC FC – esterno Area protetta)	Guidare gli interventi di restauro al fine di favorire la permanenza e il reinsediamento dei pipistrelli. I restauri devono seguire le linee guida predisposte a livello nazionale
IN6	Incentivazione al mantenimento degli alberi vetusti, morenti e in genere del legno morto in piedi e a terra per l'entomofauna saproxilica di pregio (da	Incentivare economicamente la presenza nei boschi del numero degli alberi vetusti, morenti e cavi e della quantità di legno morto in piedi e a terra. Anche nel caso di taglio di alberi, nei boschi va rilasciato in loco il cascame come pure il legname nel caso di eventi meteorologici avversi. Gli alberi di pregio e il legno morto presenti vanno quantificati, censiti e mappati.

	MSC FC – esterno Area protetta)	
IN	Attività agricole e zootecniche (da MSC RA – interno area protetta)	<p>Conservazione e ripristino delle piccole zone umide permanenti e temporanee con acque lentiche attraverso l'applicazione di misure agro-ambientali.</p> <p>Promuovere la conservazione di siepi e di filari di alberi esistenti contigui a prati e seminativi.</p> <p>Mantenimento di praterie e radure attraverso sfalci periodici (anche solo una volta all'anno) della vegetazione erbacea o pascolamento per contrastare l'avanzare degli arbusti e bosco e per salvaguardare le praterie aride e semi aride con orchidee selvatiche e le formazioni di <i>Juniperus communis</i> su lande secche e prati, anche su superfici inferiori ad 1 ettaro.</p> <p>Mantenimento della vegetazione erbacea presso zone umide e corsi d'acqua attraverso sfalci periodici (anche solo una volta all'anno) o pascolamento per contrastare l'avanzare di arbusti e bosco.</p> <p>Conservazione di piccoli stagni esistenti, anche attraverso periodici interventi di rimozione dei sedimenti che ne causano l'interrimento.</p> <p>Salvaguardia delle eventuali fasce tampone della vegetazione per evitare forti variazioni dell'ecologia delle aree (soleggiamento) con l'habitat 7220 “Sorgenti pietrificanti con formazione di tufi (Cratoneurion)”, preservando le condizioni dell'igrofilia originaria.</p> <p>Promuovere lo sfalcio dei prati e dei foraggi praticato attraverso modalità compatibili con la riproduzione dell'avifauna, utilizzando dispositivi di involo davanti alle barre falcianti e con andamento centrifugo dello sfalcio.</p> <p>Realizzare interventi per ridurre la densità di pesci fitofagi nelle zone umide con acque lentiche</p>
IN	Gestione forestale (da MSC RA – interno area protetta)	<p>Promuovere la conversione dei boschi cedui in alto fusto.</p> <p>Promuovere il rilascio di alberi maturi, senescenti e morenti di quercia in piedi e a terra e del legno morto a terra.</p> <p>Promuovere il recupero di castagneti da frutto abbandonati/conversione di cedui castanili in castagneti con piante mature di grandi dimensioni.</p> <p>Mantenimento di esemplari di castagni di notevoli dimensioni ricchi di cavità nei castagneti da frutto (prevedendo un premio per ogni singolo esemplare tutelato), al fine di salvaguardare la fauna selvatica che necessita di tali ambienti per lo svolgimento di tutto o parte del loro ciclo biologico</p> <p>Salvaguardia delle eventuali fasce tampone della vegetazione per evitare forti variazioni dell'ecologia delle aree (soleggiamento) con l'habitat 7220 - Sorgenti pietrificanti con formazione di tufi (Cratoneurion), preservando le condizioni dell'igrofilia originaria</p> <p>Controllo di specie vegetali esotiche invasive e problematiche</p> <p>Maggiore servizio di vigilanza da parte dei corpi preposti</p>
IN	Attività venatoria e gestione faunistica (da MSC RA – interno area protetta)	<p>Nelle superfici in cui sono presenti habitat (Formazioni erbose naturali e seminaturali di interesse comunitario, 9260 “Foreste di castagno”) e habitat di specie (Tritone crestato italiano <i>Triturus carnifex</i>, Gambero di fiume <i>Austropotamobius pallipes</i>, Tottavilla <i>Lullula arborea</i>, Calandro <i>Anthus campestris</i>, Ortolano <i>Emberiza hortulana</i>) sui quali il Cinghiale determina o può determinare impatti negativi significativi, devono essere attuate attività di prelievo e/o misure di controllo efficaci che mantengano le popolazioni di Cinghiale ai livelli minimi stabiliti dal Piano Faunistico Venatorio Provinciale, previo parere dell'ISPRA</p>
IN	Attività di conservazione (da MSC RA – interno area protetta)	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di habitat di Direttiva e di habitat di specie delle Direttive
MR1	Monitoraggio dell'evoluzione di habitat di interesse conservazionistico soggetti ad evoluzione	Monitorare regolarmente per rilevarne lo stato di conservazione delle aree a prateria o cespuglieti essendo questi ultimi soggetti a forte evoluzione naturale verso habitat più chiusi

	per dinamiche naturali e/o disturbo antropico (da MSC FC – esterno Area protetta)	
MR2	Monitoraggio della presenza dei Chiroteri (da MSC FC – esterno Area protetta)	I Chiroteri rappresentano un gruppo di elevata importanza conservazionistica: tenere sotto controllo attraverso monitoraggi periodici i pipistrelli del sito significa verificare lo stato di salute dell'area e i risultati delle azioni intraprese. E' opportuno utilizzare le tecniche standard di indagine speditiva su percorsi con ascolto degli ultrasuoni e visite ai ripari potenziali.
MR3	Studio approfondito delle dinamiche di conservazione di <i>Potamon fluviatile</i> (da MSC FC – esterno Area protetta)	L'azione prevede: - monitoraggio stagionale della distribuzione e consistenza della specie nel sito e nelle aree limitrofe al fine di valutare le interferenze antropiche alla conservazione. - approfondimento molecolare dei flussi genici per valutare il grado di isolamento genetico - elaborazione delle più opportune strategie conservazionistiche ex situ o in situ
MR4	Monitoraggio degli insetti saproxilici, in particolare dei Coleotteri saproxilofagi (da MSC FC – esterno Area protetta)	Campionamenti con trappole a finestra appese ad alberi a rinnovo bisettimanale e lasciate attive per 5 mesi (da metà aprile a metà settembre). Individuazione degli alberi vivi, deperenti e morti con palesi attacchi di saproxilici e determinazione delle specie insediate. Campionamenti serali e notturni lungo percorsi prefissati ogni 15 giorni dalla seconda metà di giugno alla seconda metà di luglio con l'ausilio di retino entomologico. Gli esemplari saranno rilasciati dopo il riconoscimento.
MR5	Monitoraggio dei Coleotteri Carabidi ripicoli e Cicindelidi (da MSC FC – esterno Area protetta)	Campionamenti con trappole a caduta a vivo lungo le rive, mantenute attive per circa 10 giorni al mese durante 6 mesi (da aprile a settembre) oppure utilizzando trappole a caduta innescate attivate nel medesimo periodo. Campionamenti diurni per Cicindelidi lungo percorsi prefissati ogni 15 giorni da maggio a luglio con l'ausilio di retino entomologico. Gli esemplari saranno rilasciati dopo il riconoscimento. Allargare il monitoraggio a tutto il sito per uniformare le conoscenze.
MR6	Monitoraggio degli Odonati (da MSC FC – esterno Area protetta)	Monitoraggio lungo percorsi prefissati attorno i bacini e corsi d'acqua ogni 15 giorni dalla primavera all'autunno con l'ausilio di retino per libellule. Gli esemplari adulti saranno rilasciati dopo il riconoscimento e dopo essere stati fotografati. Campionamenti in siti d'acqua ogni 15 giorni delle larve con retino per macroinvertebrati acquatici ed exuvie a vista lungo i bacini idrici
MR7	Monitoraggio dei Lepidotteri (da MSC FC – esterno Area protetta)	Campionamenti di giorno delle farfalle diurne e di specie di Eteroceri ad attività diurna, come <i>Callimorpha quadripunctaria</i> , lungo percorsi prefissati e indicativi dei vari ambienti ogni 15 giorni dalla primavera all'autunno con l'ausilio di retino per farfalle. 2-3 campionamenti notturni con telo e lampada a vapori di mercurio/luce miscelata tra giugno-ottobre. Gli esemplari saranno rilasciati dopo il riconoscimento. Individuazione dei siti riproduttivi tramite la ricerca degli stadi preimaginali.
MR8	Monitoraggio dei molluschi terrestri e d'acqua dolce (da MSC FC – esterno Area protetta)	Monitoraggio in campo tramite metodiche dirette e indirette.



PD1	Prevenzione di collisioni stradali (da MSC FC – esterno Area protetta)	E' opportuno installare apposita cartellonistica stradale che indichi l'attraversamento di uccelli e fauna minore. Tale cartellonistica può essere anche temporanea ed essere apposta nei periodi di maggior attraversamento
PD2	Educazione al rispetto di Rettili e Anfibi (da MSC FC – esterno Area protetta)	E' opportuno programmare una serie di incontri con la popolazione per illustrare le caratteristiche ecologiche di Rettili e Anfibi, per sfatare i falsi miti che aleggiano intorno a queste specie e per illustrare i contenuti della Legge Regionale 31 luglio 2006, n. 15 "Disposizioni per la tutela della fauna minore in Emilia-Romagna". Questi incontri dovranno essere: di tipo didattico e avvenire nelle scuole dell'obbligo di tipo divulgativo e coinvolgere tutta la popolazione con incontri serali e/o domenicali
PD3	Buone pratiche di gestione degli ambienti umidi (da MSC FC – esterno Area protetta)	E' opportuno programmare interventi di sensibilizzazione e formazione affinché abitanti, concessionari/proprietari/gestori, applichino le seguenti prescrizioni: nel caso di pozze e stagni occorre un'accurata gestione della vegetazione ripariale entro idonee buffer zone mai inferiori ai 3 m, nelle quali occorre periodicamente eseguire operazioni di sfalcio e rimozione della vegetazione erbacea per impedire un eccessivo apporto di biomassa morta sul fondo che porterebbe ad un rapido interrimento dei corpi idrici; anche la vegetazione ripariale strutturata necessita di interventi che favoriscano la presenza di "zone aperte" libere dall'ombreggiamento, occorre però eseguire interventi mirati e limitati a piccoli settori di ogni corpo idrico così da tutelare la funzionalità della vegetazione ripariale strutturata che costituisce un rifugio e una fonte trofica. Le operazioni descritte devono essere eseguite solo tra ottobre e febbraio. Per quanto riguarda vasche e abbeveratoi occorre evitare la rimozione completa della vegetazione per garantire sempre la presenza di rifugi e appigli, occorre inoltre evitare la stuccatura di tutte le pareti. Evitare il rilascio di fauna alloctona (Emididi) nei corpi idrici
PD4	Sensibilizzazione e comunicazione sulla tutela e il rilascio degli alberi maturi, vetusti, morenti e del legno morto (da MSC FC – esterno Area protetta)	Campagna di sensibilizzazione e comunicazione sulla tutela e il rilascio degli alberi maturi, vetusti, morenti e del legno morto in piedi e a terra tramite brevi corsi e uscite in campo per proprietari di terreni boscati e operatori selvicolturali, lezioni frontali e uscite per scolaresche, conferenze per la cittadinanza, mostre, pannelli didattici, ecc.
<b>ZSC IT4080008 Balze di Verghereto, Monte Fumaiolo, Ripa della Moia (Provincia: FC - Ente gestore: RER)</b>		
IA1	Gestione dei rimboschimenti di <i>Abies alba</i>	Evitare di lasciare alla libera evoluzione le abetine. Si tratta di effettuare diradamenti di impianti artificiali di <i>Abies alba</i> favorendo la trasformazione in ambienti più naturali. Procedere alla disetaneizzazione attraverso un diradamento di media intensità stabilizzante e la contemporanea apertura di piccole buche. Queste buche hanno il duplice obiettivo di aumentare la profondità delle chiome degli abeti e di favorire l'affermazione delle latifoglie in rinnovazione. La misura 122 del PSR finanzia anche questo tipo di interventi e in alcuni casi si potrebbe pesare alla reintroduzione di piante provenienti da popolazioni autoctone (es. <i>Taxus baccata</i> e <i>Ilex aquifolium</i> ). Questo tipo interventi è finanziato dalla misura 227 del PSR. I nuclei boschivi devono essere monitorati per valutarne l'evoluzione e programmare gli interventi. L'azione si va ad inserire negli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria dei boschi interni al sito.

IA2	Interventi di rinfoltimento di <i>Taxus baccata</i> e <i>Ilex aquifolium</i>	<p>Procedere ad un inserimento e/o rinfoltimento di <i>Taxus baccata</i> e <i>Ilex aquifolium</i> nelle stazioni più idonee. Reintroduzioni delle specie in esame potranno essere realizzati in concomitanza con i diradamenti ed i tagli a scelta colturale per gruppi. Diradamenti non uniformi e mantenimento di un adeguato grado di copertura, infatti, sono le regole più importanti per la gestione di popolamenti nei quali l'evoluzione naturale permane l'indirizzo colturale più raccomandato. Inoltre, possono essere sfruttate le aperture che si vengono a creare dai diradamenti dei rimboschimenti di <i>Abies alba</i>.</p> <p>Nessun intervento, invece, va realizzato nella stazione di tasso ed agrifoglio dell'Eremo di Sant'Alberico.</p> <p>E' opportuno che i nuclei boschivi vengano monitorati nel tempo per valutarne gli sviluppi e programmare gli interventi</p>
IA3	Sfalcio delle aree con specie di rilevante interesse conservazionistico	<p>Si tratta di operare uno sfalcio da ripetere ogni 5 anni in quelle aree aperte a rischio di chiusura (Habitat 5130 e 6210) dove sono presenti specie di rilevante interesse conservazionistico e dove si hanno buone probabilità di mantenerle, ottenendo così la conservazione di aree ad elevato pregio naturalistico.</p> <p>Lo sfalcio deve essere tardivo per permettere a piante e animali che vivono e si riproducono in questo habitat di concludere il loro ciclo annuale.</p> <p>L'azione 8 della misura 214 del PSR finanzia questo tipo di intervento di recupero, ma la scelta deve essere fatta prestando attenzione che questa sia la scelta più adeguata dal punto di vista della conservazione di specie e habitat.</p> <p>Nello sfalcio devono essere salvaguardate le piante di ginepro anche con rimozione diretta di vegetazione arbustiva e lianosa invasiva, uso ridotto o nullo di fitofarmaci e fertilizzanti chimici.</p> <p>In alternativa allo sfalcio, pascolo con densità di animali indicativamente non superiore a 1 UBA/ha (si veda la misura).</p>
IA4	Piano sperimentale delle immissioni di trota fario	<p>Individuazione sperimentale delle modalità di ripopolamento con trota autoctona idonee al raggiungimento di popolazioni in grado di auto mantenersi;</p> <p>Definizione dei tratti non idonei alla presenza della specie;</p> <p>Monitoraggi ittiofaunistici per la valutazione dei risultati;</p> <p>Elaborazione di protocolli standard per i ripopolamenti.</p>
IA5	Studio di fattibilità per il ripristino della fascia vegetazionale riparia	<p>L'azione prevede lo studio di fattibilità e la ricerca di fonti di finanziamento per interventi di piantumazione di essenze arboree ed arbustive nella fascia perfluviale mirati ad ottenere nel lungo periodo una fascia riparia stabile, continua e matura, in grado di offrire un'ombreggiatura sufficiente ai corpi idrici del sito.</p>
IA6	Controllo delle specie arboree esotiche invasive	<p>Controllo degli esemplari arborei di specie esotiche, come <i>Robinia pseudoacacia</i> e <i>Ailanthus altissima</i>, mediante l'utilizzo della cercinatura, del taglio selettivo, con trattamento mirato per mezzo di diserbanti chimici sistemici e a basso impatto ambientale, attraverso l'ombreggiamento delle giovani piante esotiche, ecc.</p>
IA7	Mantenimento e recupero di aree a prateria e pascolo per l'entomofauna di pregio	<p>Interventi di recupero e mantenimento delle praterie e pascoli e bordure erbose delle zone umide attraverso uno sfalcio annuale tardo estivo della vegetazione erbacea (con o senza raccolta del fieno) o pascolamento non intensivo tradizionale per contrastare l'avanzare di rovi, arbusti e bosco.</p> <p>Eventuale trinciatura il primo anno se presenti anche rovi e arbusti.</p> <p>Gli alberi presenti vanno in genere asportati e mai lasciati in numero per non creare eccessivo ombreggiamento.</p>
IA8	Controllo numerico del cinghiale	<p>Controllo numerico del cinghiale quando ciò non avviene in modo adeguato a livello naturale per mezzo di battute di caccia da parte di cacciatori specializzati.</p>
IN1	Allevamento estensivo di animali di razze locali	<p>La misura si applica a patto che vengano rispettate le misure normative di razionalizzazione della sua pratica e di divieto assoluto nelle zone umide.</p> <p>La densità di animali al pascolo indicativamente non deve essere superiore a 1 UBA/ha.</p>

IN2	Sfalcio periodico tardivo dei prati stabili (almeno biennale)	<p>Sfalcio delle comunità prative dal mese di luglio in poi (meglio agosto).</p> <p>Il PSR della regione Emilia-Romagna per il mantenimento e dei prati stabili prevede le misure 211 e 214 dell'Asse 2.</p> <p>La misura 211 "Indennità a favore degli agricoltori delle zone montane" è volta a favorire il mantenimento e la prosecuzione dell'attività agricola nelle zone svantaggiate di montagna, quale elemento indispensabile per tutelare l'ambiente e gli spazi naturali, attraverso il mantenimento di una gestione attiva delle superfici agricole.</p> <p>La misura 214 "Pagamenti agroambientali" prevede l'azione 8: ("regime sodivo e praticoltura estensiva"), che finanzia il mantenimento di prati estensivi da sfalcio.</p> <p>In particolare, favorisce il mantenimento di pratiche sfalcio, di medicai fine ciclo (si considerano tali a 5 anni dall'impianto) e il ripristino di prati di montagna abbandonati.</p>
IN3	Mantenimento e razionalizzazione del pascolo estensivo	<p>L'azione 8 della Misura 214 dell'Asse 2 del PSR della Regione Emilia-Romagna (mantenimento del regime sodivo e della praticoltura estensiva) prevede finanziamenti anche per chi mantiene il pascolo estensivo dando priorità a coloro che hanno terreni in siti Natura 2000.</p> <p>L'azione prevede di non superare nei pascoli un carico di bestiame pascolante di 1 UBA/Ha;</p> <p>Nel caso di questo sito è utile, inoltre, razionalizzare la pratica non lasciando i bovini al pascolo brado completamente libero (sempre e ovunque), ma di "costringerlo" (eventualmente con delle enclosures), a pascolare in un determinato ambito territoriale per poi spostarlo in altre zone evitando così anche problemi da sovrapascolo mentre altre zone magari meno appetite per il bestiame non rischierebbero l'incespugliamento.</p> <p>In questo modo le cenosi legate al pascolo, come l'Habitat 6510, sarebbero preservate in maniera più efficace.</p>
IN4	Conservazione e ripristino dei castagneti	<p>Nei castagneti da frutto è necessario sia il mantenimento delle cure colturali per gli individui innestati e rimozione della concorrenza (polloni non innestati e piante invasive) che interventi di tipo fitosanitario per migliorare lo stato di salute dei singoli individui di <i>Castanea sativa</i>.</p> <p>Evitare interventi colturali ed abbattimento di esemplari maturi (diametro di almeno 100 cm misurato a petto d'uomo) sia viventi che disseccati, e prevedendo unicamente spollonatura e ripulitura del sottobosco finalizzati alla raccolta delle castagne.</p>
IN5	Pratiche selvicolturali compatibili con la corretta conservazione degli habitat e razionalizzazione dei sistemi di esbosco	<p>E' opportuno favorire le pratiche atte a diversificare la struttura del bosco, come conversioni ad alto fusto di cedui, disetaneizzazione, rilascio di necromassa sia a terra sia in piedi.</p> <p>E' opportuno inoltre incentivare pratiche di esbosco poco impattanti, soprattutto che non prevedano l'apertura di nuova viabilità forestale, riducendo in questo modo l'erosione del suolo forestale.</p> <p>Conversione dei nuclei di faggeta invecchiata e diradamenti per le faggete poste in corrispondenza delle sorgenti del Tevere.</p> <p>Gli interventi non devono essere realizzati uniformemente su tutta la superficie, ma per gruppi, lasciando aree indisturbate fra le diverse superfici d'intervento.</p> <p>L'evoluzione controllata è l'obiettivo gestionale più idoneo per le faggete del versante settentrionale e per quelle poste poco a monte dell'abitato di Verghereto. Evitare la ripresa delle ceduzioni sulle faggete.</p> <p>L'azione si va ad inserire negli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria dei boschi interni al sito.</p> <p>È necessario che i nuclei boschivi vengano monitorati nel tempo per valutarne gli sviluppi e programmare gli interventi.</p> <p>La misura 227 dell'asse 2 del PSR finanzia questo tipo di interventi in aree, anche private, dove prevale la funzione pubblica del bosco.</p> <p>Tra le aree prioritariamente finanziate da questa misura ci sono i siti Natura 2000. In particolare, la misura finanzia:</p> <p>Interventi forestali per il potenziamento della multifunzionalità dei boschi (funzione turistico-ricreativa, rigenerazione dei prodotti del sottobosco, salvaguardia del paesaggio).</p>

		<p>Interventi di manutenzione ad opere di sistemazione idraulico-forestale storiche, finalizzati alla conservazione del suolo e alla salvaguardia del reticolo idrografico nonché alla conservazione della fauna minore (briglie, muretti, gradoni, soglie, ecc.) nelle aree forestali.</p> <p>Interventi nelle aree forestali sensibili per salvaguardare la rinnovazione naturale del bosco e lo sviluppo equilibrato della fauna selvatica (es: salvaguardia e ripristino di habitat attraverso tagli selettivi per favorire la rinnovazione e la creazione di piccole radure).</p> <p>Interventi di manutenzione dei boschi situati in prossimità dei punti di approvvigionamento idrico ed in altre aree sensibili, nonché dei boschi soggetti ad intensa fruizione turistica compresa la rimozione di materiali e manufatti impropri.</p>
IN6	Protezione di habitat ecotonali	Prevedere incentivi economici per i proprietari e i conduttori dei terreni affinché preservino la presenza di elementi ecotonali anche di piccole dimensioni sia tra gli appezzamenti di terreno che al loro interno.
IN7	Incentivare restauri di edifici secondo linee guida che favoriscano la permanenza di pipistrelli sinantropi	Esiste ormai una vasta esperienza per guidare gli interventi di restauro al fine di favorire la permanenza e il reinsediamento dei pipistrelli. I restauri devono seguire le linee guida predisposte a livello nazionale
IN8	Incentivazione al mantenimento degli alberi vetusti, morenti e in genere del legno morto in piedi e a terra per l'entomofauna saproxilica di pregio	<p>Incentivare economicamente la presenza nei boschi del numero degli alberi vetusti, morenti e cavi e della quantità di legno morto in piedi e a terra.</p> <p>Anche nel caso di taglio di alberi, nei boschi va rilasciato in loco il cascame come pure il legname nel caso di eventi meteorologici avversi.</p> <p>Gli alberi di pregio e il legno morto presenti vanno quantificati, censiti e mappati.</p>
MR1	Monitoraggio dell'evoluzione di habitat di interesse conservazionistico soggetti ad evoluzione per dinamiche naturali e/o disturbo antropico e di habitat soggetti a misure di incentivo	Ripetizione del rilievo delle aree individuate sulla Carta Habitat regionale e determinazione dello stato di conservazione degli Habitat e delle esigenze ecologiche (Transect strutturali; Rilievi fitosanitari - stato vegetativo e di stabilità; Rilievi floristici e fitosociologici). Per la corretta valutazione dello stato di conservazione andrebbero rilevati tutti i poligoni afferenti agli Habitat in esame per valutare l'andamento della distribuzione territoriale dell'habitat e la sua superficie
MR2	Monitoraggio della presenza dei Chiroteri	<p>I Chiroteri rappresentano un gruppo di elevata importanza conservazionistica: tenere sotto controllo attraverso monitoraggi periodici i pipistrelli del sito significa verificare lo stato di salute dell'area e i risultati delle azioni intraprese.</p> <p>Vanno utilizzate le tecniche standard di indagine speditiva su percorsi con ascolto degli ultrasuoni e visite ai ripari potenziali.</p>
MR3	Monitoraggio degli insetti saproxilici, in particolare dei Coleotteri saproxilofagi	<p>Campionamenti con trappole a finestra appese ad alberi a rinnovo bisettimanale e lasciate attive per 5 mesi (da metà aprile a metà settembre). Individuazione degli alberi vivi, deperenti e morti con palesi attacchi di saproxilici e determinazione delle specie insediate.</p> <p>Campionamenti serali e notturni lungo percorsi prefissati ogni 15 giorni dalla seconda metà di giugno alla seconda metà di luglio con l'ausilio di retino entomologico.</p> <p>Gli esemplari saranno rilasciati dopo il riconoscimento.</p>
MR4	Monitoraggio dei Coleotteri Carabidi di	Campionamenti con trappole a caduta a vivo nelle praterie e boschi, mantenute attive per circa 10 giorni al mese durante 6 mesi (da aprile a settembre) oppure utilizzando trappole a caduta innescate attivate nel medesimo periodo.

	praterie e boschi con particolare riguardo alle specie di interesse conservazionistico	Campionamenti diurni per Carabidi lungo percorsi prefissati nelle praterie e pascoli ogni 15 giorni da maggio a luglio con l'ausilio di retino entomologico da sfalcio. Gli esemplari saranno rilasciati dopo il riconoscimento
MR5	Monitoraggio dei Lepidotteri	Campionamenti di giorno delle farfalle diurne e di specie di Eteroceri ad attività diurna, come <i>Callimorpha quadripunctaria</i> , lungo percorsi prefissati e indicativi dei vari ambienti ogni 15 giorni dalla primavera all'autunno con l'ausilio di retino per farfalle. 2-3 campionamenti notturni con telo e lampada a vapori di mercurio/luce miscelata tra giugno-ottobre. Gli esemplari saranno rilasciati dopo il riconoscimento. Individuazione dei siti riproduttivi tramite la ricerca degli stadi preimaginali.
MR6	Monitoraggio dei molluschi terrestri e d'acqua dolce	Monitoraggio in campo tramite metodiche dirette e indirette.
PD1	Prevenzione di collisioni stradali	E' opportuno installare apposita cartellonistica stradale che indichi l'attraversamento di uccelli e fauna minore. Tale cartellonistica può essere anche temporanea ed essere apposta nei periodi di maggior attraversamento
PD2	Educazione al rispetto di Rettili e Anfibi	E' opportuno programmare una serie di incontri con la popolazione per illustrare le caratteristiche ecologiche di Rettili e Anfibi, per sfatare i falsi miti che aleggiano intorno a queste specie e per illustrare i contenuti della Legge Regionale 31 luglio 2006, n. 15 "Disposizioni per la tutela della fauna minore in Emilia-Romagna". Questi incontri dovranno essere: di tipo didattico e avvenire nelle scuole dell'obbligo di tipo divulgativo e coinvolgere tutta la popolazione con incontri serali e/o domenicali
PD3	Sensibilizzazione e comunicazione sulla tutela e il rilascio degli alberi maturi, vetusti, morenti e del legno morto	Campagna di sensibilizzazione e comunicazione sulla tutela e il rilascio degli alberi maturi, vetusti, morenti e del legno morto in piedi e a terra tramite brevi corsi e uscite in campo per proprietari di terreni boscati e operatori selvicolturali, lezioni frontali e uscite per scolaresche, conferenze per la cittadinanza, mostre, pannelli didattici, ecc.
<b>ZSC IT4080009 Selva di Ladino, Fiume Montone, Terra del Sole (Provincia: FC - Ente gestore: RER)</b>		
IA	Eliminazione sistematica e graduale della flora arborea esotica	Le azioni prevedono la soppressione diretta, l'introduzione di sistemi di gestione forestale appropriata e il monitoraggio. Una lotta male imposta può avere effetti controproducenti. La prevenzione ha un ruolo preponderante: non diffondere né i semi né le piante. Per quanto riguarda la robinia il taglio raso è inefficace; infatti, dopo l'intervento la specie emette numerosi e vigorosi polloni dalle radici. Per evitare che le piante rigettino, è possibile praticare la cercinatura: asportare un anello di corteccia su una larghezza di 15 cm. In questo modo le radici non ricevono più riserve e l'anno successivo l'albero può essere abbattuto senza che produca polloni. Anche questo metodo è risultato talvolta inefficace, pertanto dopo qualsiasi intervento è necessario controllare le zone trattate, estirpare i germogli, le giovani piante e le radici di alberi abbattuti, bruciare le piante e le radici o consegnarle ai servizi di incenerimento dei rifiuti; non depositare in giardino, non gettare nel compost e non consegnare ai servizi di raccolta dei rifiuti verdi. Anche per l'ailanto, la lotta è molto difficile dato che ogni volta che si taglia, l'albero produce nuovi rigetti dalla ceppaia laddove la pianta è già presente è necessario evitarne l'espansione: tagliare le infiorescenze prima della formazione dei frutti, i rigetti devono essere strappati fino alla morte dell'individuo. La lotta con l'uso di funghi parassiti potrebbe essere una valida alternativa. Anche la lotta chimica può rappresentare un'opzione valida, ma deve essere autorizzata e affidata a professionisti.

		<p>Unicamente il compostaggio professionale con fase di igienizzazione o il trattamento in un impianto di metanizzazione sono consigliati, altrimenti resta l'incenerimento presso un impianto di incenerimento dei rifiuti.</p> <p>Dopo gli interventi sono necessari controlli per diversi anni.</p> <p>Contemporaneamente alla realizzazione di questi interventi è opportuno provvedere a locali sottoimpianti di specie autoctone. Allorquando la presenza di esemplari o gruppi di esemplari appartenenti a specie esotiche concorrono a creare condizioni stazionali idonee alla vegetazione di flora rara e/o protetta (es. orchidacee, felci localizzate nell'area ex vivaio) l'eliminazione delle stesse esotiche potrà essere omessa fino a quando le medesime condizioni stazionali (es. microclima, pedogenesi) saranno garantite dalla naturale presenza di esemplari arborei autoctoni.</p> <p>Per ulteriori indicazioni gestionali si rimanda ai contenuti della D.G.R. 1004, 30/6/2008, All.A2, Regione Emilia-Romagna</p>
IA	Studio di fattibilità per il ripristino della fascia vegetazionale riparia	L'azione prevede lo studio di fattibilità e la ricerca di finanziamenti per interventi di piantumazione di essenze arboree ed arbustive nella fascia perifluviale mirati ad ottenere nel lungo periodo una fascia riparia stabile, continua e matura, in grado di offrire un'ombreggiatura sufficiente ai corpi idrici del sito.
IA	Studio di fattibilità per creazione di ambiti tampone a valle dei reflui urbani e di allevamento	Censimento degli scarichi nei corpi idrici del sito individuazione dei siti più idonei per la realizzazione di ambiti tampone (impianti di fitodepurazione ed altro) Stima dei costi di realizzazione e ricerca di fonti di finanziamento
IA	Studio di fattibilità per la creazione di una fascia perifluviale tampone	Individuazione dei siti più idonei per la realizzazione di fasce vegetazionali tampone Stima dei costi di realizzazione Ricerca di fonti di finanziamento
IA	Creazione di habitat umidi per Anfibi	E' opportuno creare nuove pozze in ambienti sia aperti che forestali, tali pozze possono comprendere anche corpi idrici con la funzione prevalente di fornire punti di abbeverata per il bestiame al pascolo ma devono presentare zone con rive dolcemente degradanti protette da idonea recinzione che impediscano l'accesso da parte del bestiame e tutelino lo sviluppo di idonea vegetazione ripariale anche strutturata.
IA	Ripristino di siepi ed altri elementi lineari, conservazione di strisce erbose permanenti tra i campi agricoli	L'azione deve contrastare la progressiva banalizzazione dei paesaggi agrari mediante il ripristino di siepi e filari di alberi e la conservazione di fasce incolte ai bordi dei campi.
IA	Selvicoltura naturalistica: diradamento mirato degli habitat boschivi con conservazione delle piante mature	L'azione deve portare ad una maggiore complessità strutturale del bosco con diradamenti mirati, conservazione degli esemplari arborei maturi e di piccole ma significative superfici a macchia. Le piante morte e morienti devono essere mantenute in loco. E' opportuno vietare l'impianto di pioppeti. La tempistica degli interventi deve tener conto dei momenti più delicati del ciclo annuale degli animali.
IA	Mantenimento e recupero di aree a prateria e pascolo per l'entomofauna di pregio	Interventi di recupero e mantenimento delle praterie, pascoli e bordure erbose delle zone umide e corsi d'acqua attraverso uno sfalcio annuale tardo estivo della vegetazione erbacea (con o senza raccolta del fieno) o pascolamento non intensivo tradizionale per contrastare l'avanzare di rovi, canneto, arbusti e bosco. Eventuale trinciatura il primo anno se presenti anche rovi e arbusti. Gli alberi presenti vanno in genere asportati (il legno accatastato ai margini dell'area) e mai lasciati in numero per non creare eccessivo ombreggiamento.

IA	Controllo numerico del cinghiale	Controllo numerico del cinghiale. Gli interventi devono essere eseguiti attraverso modalità che garantiscano il minore impatto possibile in termini di disturbo.
IN	Pratiche selvicolturali compatibili con la corretta conservazione degli habitat e razionalizzazione dei sistemi di esbosco	Una gestione naturalistica dei boschi dovrebbe prevedere il mantenimento degli esemplari arborei con cavità, morti o morenti, importante sito di rifugio e nidificazione per molte specie di uccelli, chiroterteri e insetti. Particolare accortezza va considerata per la presenza della robinia, a causa del suo riconosciuto potere invasivo. In tale ottica è necessario non proseguire nelle ceduzioni e, in tutti i casi, creare delle aperture eccessivamente ampie. Per il querceto è necessario procedere a locali interventi di diradamento, con l'obiettivo di migliorare la stabilità dei soggetti. E' opportuno favorire le pratiche atte a diversificare la struttura del bosco, come conversioni ad alto fusto di cedui, disetaneizzazione, rilascio di necromassa sia a terra sia in piedi. E' opportuno inoltre incentivare pratiche di esbosco poco impattanti, soprattutto che non prevedano l'apertura di nuova viabilità forestale, riducendo in questo modo l'erosione del suolo forestale. Per ulteriori indicazioni gestionali si faccia riferimento ai contenuti della D.G.R. 1004, 30/6/2008, All.A2, Regione Emilia-Romagna
IN	Incentivare restauri di edifici e mura secondo linee guida che favoriscano la permanenza di pipistrelli sinantropi	Esiste ormai una vasta esperienza per guidare gli interventi di restauro al fine di favorire la permanenza e il reinsediamento dei pipistrelli. I restauri devono seguire le linee guida predisposte a livello nazionale
IN	Favorire nei terreni adibiti a coltura, pratiche di coltivazione a basso o nullo impatto ambientale	Ripristino della tradizionale rotazione agraria, estensivizzazione delle colture, agricoltura biologica: riduzione delle colture intensive a cereali privilegiando eventualmente le foraggere; abolizione o riduzione dell'impiego di fitofarmaci; mantenere o ripristinare gli elementi relittuali del paesaggio agrario tradizionale come piantate, filari maritati, siepi ed alberature, alberi tradizionali da frutto. Nelle zone a elevato rischio di dissesto idrogeologico (Ravaldino) è bene evitare le arature, specialmente quelle profonde, in tutti i terreni coltivati. Sarebbe auspicabile un congruo periodo di riposo delle terre, lasciandole incolte al fine di permettere una radicazione di un consistente spessore. In caso di coltivazione, si consiglia erba medica, foraggio o prato stabile. Per ulteriori dettagli si rimanda alle "Specifiche indicazioni tecniche" per le Azioni 1 e 2 della Misura 214 dell'Asse 2 del PSR della Regione Emilia-Romagna
IN	Incentivazione al mantenimento degli alberi vetusti, morenti e in genere del legno morto in piedi e a terra per l'entomofauna saproxilica di pregio	Incentivare economicamente la presenza nei boschi e in generale nel sito del numero degli alberi vetusti, morenti e cavi e della quantità di legno morto in piedi e a terra. Anche nel caso di taglio di alberi, nei boschi va rilasciato in loco il cascame come pure il legname nel caso di eventi meteorologici avversi. Gli alberi di pregio e il legno morto presenti vanno quantificati, censiti e mappati. Vanno realizzati interventi selvicolturali atti a portare a maggiore maturazione le aree boscate nel minore tempo possibile.
MR	Monitoraggio dell'evoluzione di habitat di interesse conservazionistico soggetti ad evoluzione	Monitorare regolarmente per rilevarne lo stato di conservazione delle aree a prateria essendo soggette a forte evoluzione naturale verso habitat ad arbusti

	per dinamiche naturali e/o disturbo antropico	
MR	Monitoraggio dell'inquinamento genetico nelle popolazioni di <i>Barbus plebejus</i>	Valutazione del grado di ibridazione delle popolazioni del genere <i>Barbus</i> e stima della componente autoctona residua nel sito mediante analisi molecolare di marcatori nucleari - definizione delle strategie conservazionistiche più opportune (interventi sull'ambiente per migliorare la competitività della specie autoctona e/o riproduzione ex situ e/o ripopolamenti). - comparazione tratti genetici e morfologici individuali e definizione dei caratteri fenotipici idonei a distinguere morfologicamente specie parentali e ibridi - progettazione di materiale divulgativo per operatori del settore, volontari e pescatori, - Individuazione fonti di finanziamento per le attività di conservazione.
MR	Monitoraggio della presenza dei Chiroteri	I Chiroteri rappresentano un gruppo di elevata importanza conservazionistica: tenere sotto controllo attraverso monitoraggi periodici i pipistrelli del sito significa verificare lo stato di salute dell'area e i risultati delle azioni intraprese. Vanno utilizzate le tecniche standard di indagine speditiva su percorsi con ascolto degli ultrasuoni e visite ai ripari potenziali.
MR	Monitoraggio dei Carabidi ripicoli e Cicindelidi	Campionamenti con trappole a caduta a vivo lungo le rive, mantenute attive per circa 10 giorni al mese durante 6 mesi (da aprile a settembre) oppure utilizzando trappole a caduta innescate attivate nel medesimo periodo. Campionamenti diurni per Cicindelidi lungo percorsi prefissati ogni 15 giorni da maggio a luglio con l'ausilio di retino entomologico. Gli esemplari saranno rilasciati dopo il riconoscimento. Allargare il monitoraggio a tutto il sito per uniformare le conoscenze.
MR	Monitoraggio degli Odonati	Monitoraggio lungo percorsi prefissati attorno i bacini e corsi d'acqua ogni 15 giorni dalla primavera all'autunno con l'ausilio di retino per libellule. Gli esemplari adulti saranno rilasciati dopo il riconoscimento e dopo essere stati fotografati. Campionamenti in siti d'acqua ogni 15 giorni delle larve con retino per macroinvertebrati acquatici ed exuvie a vista lungo i bacini idrici.
MR	Monitoraggio dei Lepidotteri	Campionamenti di giorno delle farfalle diurne e di specie di Eteroceri, come <i>Callimorpha quadripunctaria</i> , lungo percorsi prefissati e indicativi dei vari ambienti ogni 15 giorni dalla primavera all'autunno con l'ausilio di retino per farfalle. Gli esemplari saranno rilasciati dopo il riconoscimento. Individuazione dei siti riproduttivi tramite la ricerca degli stadi preimaginali
MR	Monitoraggio dei molluschi terrestri e d'acqua dolce	Monitoraggio in campo tramite metodiche dirette e indirette.
PD	Prevenzione di collisioni stradali	E' opportuno installare apposita cartellonistica stradale che indichi l'attraversamento di fauna minore. Tale cartellonistica può essere anche temporanea
PD	Educazione al rispetto di Rettili, Anfibi e dei loro habitat	E' opportuno programmare una serie di incontri con la popolazione per illustrare le caratteristiche ecologiche di Rettili e Anfibi, per sfatare i falsi miti che aleggiano intorno a queste specie e per illustrare i contenuti della Legge Regionale 31 luglio 2006, n. 15 "Disposizioni per la tutela della fauna minore in Emilia-Romagna". Questi incontri dovranno essere: di tipo didattico e avvenire nelle scuole dell'obbligo di tipo divulgativo e coinvolgere tutta la popolazione con incontri serali e/o domenicali
PD	Sensibilizzazione e comunicazione sulla tutela e il rilascio degli alberi maturi, vetusti, morenti e del legno morto	Campagna di sensibilizzazione e comunicazione sulla tutela e il rilascio degli alberi maturi, vetusti, morenti e del legno morto in piedi e a terra tramite brevi corsi e uscite in campo per proprietari di terreni boscati e operatori selvicolturali, lezioni frontali e uscite per scolaresche, conferenze per la cittadinanza, mostre, pannelli didattici, ecc.



**ZSC IT4080010 Careste presso Sarsina (Provincia: FC - Ente gestore: RER)**

IA	Sfalcio delle aree con specie di rilevante interesse conservazionistico	Lo sfalcio deve essere tardivo per permettere a piante e animali che vivono e si riproducono in questo habitat di concludere il loro ciclo annuale
IA	Creazione di habitat umidi per Anfibi	E' opportuno creare nuove pozze in ambienti sia aperti che forestali, tali pozze possono comprendere anche corpi idrici con la funzione prevalente di fornire punti di abbeverata per il bestiame al pascolo ma devono presentare zone con rive dolcemente degradanti protette da idonea recinzione che impediscano l'accesso da parte del bestiame e tutelino lo sviluppo di idonea vegetazione ripariale anche strutturata.
IA	Conservazione ed eventuale ripristino degli habitat aperti a superficie erbosa	L'azione deve contrastare la progressiva riduzione delle aree aperte permanentemente inerbite, attraverso tagli a raso, erpicature, arature, risemine e sfalci periodici.
IA	Controllo delle specie arboree esotiche invasive	Controllo degli esemplari arborei di specie esotiche, come <i>Robinia pseudoacacia</i> e <i>Ailanthus altissima</i> e di conifere esotiche, mediante l'utilizzo della cercinatura, dei diserbanti chimici sistemici mirati e a basso impatto ambientale, attraverso l'ombreggiamento delle giovani piante esotiche, ecc.
IA	Controllo del randagismo felino e sensibilizzazione sul fenomeno	E' opportuno organizzare sessioni di cattura e sterilizzazione e campagne pubbliche di sensibilizzazione
MR	Monitoraggio dell'evoluzione di habitat di interesse conservazionistico soggetti ad evoluzione per dinamiche naturali e/o disturbo antropico	Monitorare regolarmente per rilevarne lo stato di conservazione delle aree a prateria o cespuglieti essendo questi ultimi soggetti a forte evoluzione naturale verso habitat più chiusi
MR	Monitoraggio della presenza dei Chiroteri	I Chiroteri rappresentano un gruppo di elevata importanza conservazionistica: tenere sotto controllo attraverso monitoraggi periodici i pipistrelli del sito significa verificare lo stato di salute dell'area e i risultati delle azioni intraprese. Vanno utilizzate le tecniche standard di indagine speditiva su percorsi con ascolto degli ultrasuoni e visite ai ripari potenziali.
MR	Monitoraggio degli insetti saproxilici, in particolare dei Coleotteri saproxilofagi	Campionamenti con trappole a finestra appese ad alberi a rinnovo bisettimanale e lasciate attive per 5 mesi (da metà aprile a metà settembre). Individuazione degli alberi vivi, deperenti e morti con palesi attacchi di saproxilici e determinazione delle specie insediate. Campionamenti serali e notturni lungo percorsi prefissati ogni 15 giorni dalla seconda metà di giugno alla seconda metà di luglio con l'ausilio di retino entomologico. Gli esemplari saranno rilasciati dopo il riconoscimento.
MR	Monitoraggio dei Carabidi ripicoli e Cicindelidi	Campionamenti con trappole a caduta a vivo lungo le rive, mantenute attive per circa 10 giorni al mese durante 6 mesi (da aprile a settembre) oppure utilizzando trappole a caduta innescate attivate nel medesimo periodo. Campionamenti diurni per Cicindelidi lungo percorsi prefissati ogni 15 giorni da maggio a luglio con l'ausilio di retino entomologico. Gli esemplari saranno rilasciati dopo il riconoscimento.

		Allargare il monitoraggio a tutto il Sito per uniformare le conoscenze
MR	Monitoraggio degli Odonati	Monitoraggio lungo percorsi prefissati attorno i bacini e corsi d'acqua ogni 15 giorni dalla primavera all'autunno con l'ausilio di retino per libellule. Gli esemplari adulti saranno rilasciati dopo il riconoscimento e dopo essere stati fotografati. Campionamenti in siti d'acqua ogni 15 giorni delle larve con retino per macroinvertebrati acquatici ed exuvie a vista lungo i bacini idrici.
MR	Monitoraggio dei Lepidotteri	Campionamenti di giorno delle farfalle diurne e di specie di Eteroceri, come <i>Callimorpha quadripunctaria</i> , lungo percorsi prefissati e indicativi dei vari ambienti ogni 15 giorni dalla primavera all'autunno con l'ausilio di retino per farfalle. Gli esemplari saranno rilasciati dopo il riconoscimento. Individuazione dei siti riproduttivi tramite la ricerca degli stadi preimaginali.
MR	Monitoraggio dei molluschi terrestri e d'acqua dolce	Monitoraggio in campo tramite metodiche dirette e indirette.
PD	Sensibilizzazione e comunicazione sulla tutela e il rilascio degli alberi maturi, vetusti, morenti e del legno morto	Campagna di sensibilizzazione e comunicazione sulla tutela e il rilascio degli alberi maturi, vetusti, morenti e del legno morto in piedi e a terra tramite brevi corsi e uscite in campo per proprietari di terreni boscati e operatori selvicolturali, lezioni frontali e uscite per scolaresche, conferenze per la cittadinanza, mostre, pannelli didattici, ecc.
<b>ZSC IT4080011 Rami del Bidente, Monte Marino (Provincia: FC - Ente gestore: RER)</b>		
IA	Recupero dei popolamenti relitti di alneto e miglioramento funzionale di quelli esistenti (habitat 91E0*)	Effettuare regolare manutenzione nelle alnete per tenere sotto controllo le specie ruderali, soprattutto rovi, affinché la crescita delle piantine di ontano possa proseguire senza forti fenomeni di competizione, garantendo la rinnovazione del bosco. Valutare la progressione dell'invecchiamento dell'alneto e rimuovere, ove possibile, gli individui senescenti attraverso tagli mirati che favoriscano sia nuovi polloni che piante da seme effettuando, se necessario, reimpianto delle fallanze arboree. E' opportuno inoltre favorire la mescolanza fra le specie presenti, la diversificazione strutturale ed il mosaico fra diverse cenosi limitrofe, forestali e non. Gli interventi devono essere eseguiti a partire dal mese di settembre e non oltre gennaio. Al contempo, l'elemento fondamentale per la conservazione e la rinnovazione dell'habitat è la naturalità dei deflussi dei corsi d'acqua, attraverso la quale trovano condizioni adatte anche gli altri habitat igrofilo associati, in particolare quelli arbustivi (3240) ed erbacei (6430). L'azione si va ad inserire negli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria dei boschi interni al sito. Queste indicazioni valgono sia per le formazioni presenti che per quelle che potrebbero formarsi ex-novo. E necessario che i nuclei boschivi vengano monitorati nel tempo per valutarne gli sviluppi e programmare gli interventi.
IA	Sfalcio delle aree con specie di rilevante interesse conservazionistico	Si tratta di operare uno sfalcio da ripetere ogni 5 anni in quelle aree aperte a rischio di chiusura (Habitat 5130 e 6210) dove sono presenti specie di rilevante interesse conservazionistico e dove si hanno buone probabilità di mantenerle, ottenendo così la conservazione di aree ad elevato pregio naturalistico. Lo sfalcio deve essere tardivo per permettere a piante e animali che vivono e si riproducono in questo habitat di concludere il loro ciclo annuale. L'azione 8 della misura 214 del PSR finanzia questo tipo di intervento di recupero, ma la scelta deve essere fatta prestando attenzione che questa sia la scelta più adeguata dal punto di vista della conservazione di specie e habitat.

		<p>Nello sfalcio devono essere salvaguardate le piante di ginepro anche con rimozione diretta di vegetazione arbustiva e lianosa invasiva, uso ridotto o nullo di fitofarmaci e fertilizzanti chimici.</p> <p>In alternativa allo sfalcio, pascolo con densità di animali indicativamente non superiore a 1 UBA/ha.</p>
IA	Controllo delle specie aliene invasive	<p>Le azioni prevedono la soppressione diretta, l'introduzione di sistemi di gestione forestale appropriata e il monitoraggio. Una lotta male impostata può avere effetti controproducenti.</p> <p>Per <i>Robinia pseudoacacia</i> il taglio raso è inefficace, infatti dopo l'intervento la specie emette numerosi e vigorosi polloni dalle radici. Per evitare che le piante rigettino, è possibile praticare la cercinatura (asportazione di un anello di corteccia su una larghezza di 15 cm). Le radici, in questo modo, non ricevono più riserve e l'anno successivo l'albero può essere abbattuto senza che produca polloni. Questo metodo è risultato talvolta inefficace, pertanto dopo qualsiasi intervento è necessario controllare le zone trattate, estirpare i germogli, le giovani piante e le radici di alberi abbattuti, bruciare le piante e le radici o consegnarle ai servizi di incenerimento dei rifiuti; non depositare in giardino, non gettare nel compost e non consegnare ai servizi di raccolta dei rifiuti verdi.</p> <p>Contemporaneamente alla realizzazione di questi interventi è opportuno provvedere a locali sottoimpianti di specie autoctone. Allorquando la presenza di esemplari o gruppi di esemplari appartenenti a specie aliene concorrono a creare condizioni stazionali idonee alla vegetazione di flora rara e/o protetta l'eliminazione potrà essere omessa fino a quando le condizioni stazionali saranno garantite dalla naturale presenza di esemplari arborei autoctoni.</p> <p>La prevenzione ha un ruolo preponderante: non diffondere né i semi né le piante. <i>Amorpha fruticosa</i>: nei popolamenti stabiliti il taglio è efficace unicamente in combinazione con l'uso di erbicidi (che però necessita di un'autorizzazione).</p> <p>Le giovani piante devono essere tagliate.</p> <p>Dato che i rami e le radici sono in grado di generare nuovi individui, essi non devono assolutamente essere gettate nel compost o consegnate ai servizi di raccolta dei rifiuti verdi.</p> <p>Unicamente il compostaggio professionale con fase di igienizzazione o il trattamento in un impianto di metanizzazione sono consigliati, altrimenti resta l'incenerimento presso un impianto di incenerimento dei rifiuti.</p> <p>La prevenzione ha un ruolo preponderante: non propagare né i semi né piccoli frammenti di fusto o di radici.</p> <p>Ulteriori indicazioni gestionali sono contenute nella D.G.R. 1004, 30/6/2008, All.A2, Regione Emilia-Romagna</p>
IA	Mantenimento e salvaguardia delle fasce ecotonali e delle radure	<p>Creazione di piccole chiarie (20-30 mq) all'interno delle aree forestali, onde favorire l'illuminazione, mediante l'eliminazione di arbusti ed erbe indesiderate e, se necessario, mediante l'abbattimento o la potatura (eliminazione di fronde o rami), l'eliminazione di piante malformate (instabili), il diradamento di polloni e/o la potatura di rami e fronde.</p> <p>Ulteriori indicazioni gestionali sono riportate nella D.G.R. 1004, 30/6/2008, All.A2, Regione Emilia-Romagna</p>
IA	Piano sperimentale delle immissioni di trota fario	<p>Individuazione sperimentale delle modalità di ripopolamento con trota autoctona idonee al raggiungimento di popolazioni in grado di auto mantenersi;</p> <p>Definizione dei tratti non idonei alla presenza della specie;</p> <p>Monitoraggi ittiofaunistici per la valutazione dei risultati;</p> <p>Elaborazione di protocolli standard per i ripopolamenti</p>
IA	Studio di fattibilità per il ripristino della fascia vegetazionale riparia	<p>L'azione prevede lo studio di fattibilità e la ricerca di fonti di finanziamento per interventi di piantumazione di essenze arboree ed arbustive nella fascia perifluviale mirati ad ottenere nel lungo periodo una fascia riparia stabile, continua e matura, in grado di offrire un'ombreggiatura sufficiente ai corpi idrici del sito.</p>
IA	Selvicoltura naturalistica: diradamento mirato degli habitat boschivi con	<p>L'azione deve portare ad una maggiore complessità strutturale del bosco con diradamenti mirati, conservazione degli esemplari arborei maturi e di piccole ma significative superfici a macchia.</p> <p>Le piante morte e morienti devono essere mantenute in loco.</p>

	conservazione delle piante mature	Le fasce a macchia dovrebbero attraversare anche a chiazze tutta la superficie oggetto di intervento, per agire da corridoi e creare una rete. La tempistica degli interventi deve tener conto dei momenti più delicati del ciclo annuale degli animali.
IA	Conservazione ed eventuale ripristino degli habitat aperti a superficie erbosa	L'azione deve contrastare la progressiva riduzione delle aree aperte permanentemente inerbite, attraverso tagli a raso, erpicature, arature, risemine e sfalci periodici.
IA	Controllo del randagismo felino e sensibilizzazione sul fenomeno	Vanno organizzate sessioni di cattura e sterilizzazione e campagne pubbliche di sensibilizzazione
IA	Controllo numerico del cinghiale	Controllo numerico del cinghiale quando ciò non avviene in modo adeguato per mezzo di interventi in caccia da parte di cacciatori abilitati. Gli interventi devono essere eseguiti attraverso modalità che garantiscano il minore impatto possibile.
IN	Rinaturalizzazione di impianti artificiali di conifere	Si tratta di effettuare diradamenti degli impianti artificiali a conifere spesso alloctone favorendo la trasformazione in ambienti più naturali. Procedere alla disetaneizzazione attraverso un diradamento di media intensità stabilizzante e la contemporanea apertura di piccole buche. Queste buche hanno il duplice obiettivo di aumentare la profondità delle chiome degli abeti e di favorire l'affermazione delle latifoglie in rinnovazione. I nuclei boschivi devono essere monitorati per valutarne l'evoluzione e programmare gli interventi. L'azione si va ad inserire negli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria dei boschi interni al sito.
IN	Sfalcio periodico tardivo dei prati stabili (almeno biennale)	Sfalcio dovrebbe annuale delle comunità prative dal mese di luglio in poi (meglio agosto). Il PSR della regione Emilia-Romagna per il mantenimento e dei prati stabili prevede le misure 211 e 214 dell'Asse 2. La misura 211 "Indennità a favore degli agricoltori delle zone montane" è volta a favorire il mantenimento e la prosecuzione dell'attività agricola nelle zone svantaggiate di montagna, quale elemento indispensabile per tutelare l'ambiente e gli spazi naturali, attraverso il mantenimento di una gestione attiva delle superfici agricole. La misura 214 "Pagamenti agroambientali" prevede l'azione 8: ("regime sodivo e praticoltura estensiva"), che finanzia il mantenimento di prati estensivi da sfalcio. In particolare, favorisce il mantenimento di pratiche sfalcio, di medicai fine ciclo (si considerano tali a 5 anni dall'impianto) e il ripristino di prati di montagna abbandonati.
IN	Allevamento estensivo di animali di razze locali	La misura si applica a patto che vengano rispettate le misure normative di razionalizzazione della sua pratica e di divieto assoluto nelle zone umide. La densità di animali al pascolo indicativamente non deve essere superiore a 1 UBA/ha.
IN	Mantenimento e razionalizzazione del pascolo estensivo	L'azione 8 della Misura 214 dell'Asse 2 del PSR della Regione Emilia-Romagna (mantenimento del regime sodivo e della praticoltura estensiva) prevede finanziamenti anche per chi mantiene il pascolo estensivo dando priorità a coloro che hanno terreni in siti Natura 2000. L'azione prevede di non superare nei pascoli un carico di bestiame pascolante di 1 UBA/ha; In questo sito è utile, inoltre, razionalizzare la pratica non lasciando i bovini al pascolo brado completamente libero (sempre e ovunque), ma di "costringerlo" (eventualmente con delle enclosures), a pascolare in un determinato ambito territoriale per poi spostarlo in altre zone evitando così anche problemi da sovrapascolo mentre altre zone magari meno appetite per il bestiame non rischierebbero l'incespugliamento. In questo modo le cenosi legate al pascolo, come l'Habitat 6510, sarebbero preservate in maniera più efficace.

IN	Conservazione e ripristino dei castagneti	Nei castagneti da frutto è necessario sia il mantenimento delle cure colturali per gli individui innestati e rimozione della concorrenza (polloni non innestati e piante invasive) che interventi di tipo fitosanitario per migliorare lo stato di salute dei singoli individui di <i>Castanea sativa</i> . Evitare interventi colturali ed abbattimento di esemplari maturi (diametro di almeno 100 cm misurato a petto d'uomo) sia viventi che disseccati, e prevedendo unicamente spollonatura e ripulitura del sottobosco finalizzati alla raccolta delle castagne.
IN	Pratiche selvicolturali compatibili con la corretta conservazione degli habitat e razionalizzazione dei sistemi di esbosco	E' opportuno favorire le pratiche atte a diversificare la struttura del bosco, come conversioni ad alto fusto di cedui, disetaneizzazione, rilascio di necromassa sia a terra sia in piedi. E' opportuno inoltre incentivare pratiche di esbosco poco impattanti, soprattutto che non prevedano l'apertura di nuova viabilità forestale, riducendo in questo modo l'erosione del suolo forestale. L'azione si va ad inserire negli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria dei boschi interni al sito. È necessario che i nuclei boschivi vengano monitorati nel tempo per valutarne gli sviluppi e programmare gli interventi. La misura 227 dell'asse 2 del PSR finanzia questo tipo di interventi in aree, anche private, dove prevale la funzione pubblica del bosco. Tra le aree prioritariamente finanziate da questa misura ci sono i siti Natura 2000. In particolare, la misura finanzia: Interventi forestali per il potenziamento della multifunzionalità dei boschi (funzione turistico-ricreativa, rigenerazione dei prodotti del sottobosco, salvaguardia del paesaggio). Interventi di manutenzione ad opere di sistemazione idraulico-forestale storiche, finalizzati alla conservazione del suolo e alla salvaguardia del reticolo idrografico nonché alla conservazione della fauna minore (briglie, muretti, gradoni, soglie, ecc.) nelle aree forestali. Interventi nelle aree forestali sensibili per salvaguardare la rinnovazione naturale del bosco e lo sviluppo equilibrato della fauna selvatica (es.: salvaguardia e ripristino di habitat attraverso tagli selettivi per favorire la rinnovazione e la creazione di piccole radure). Interventi di manutenzione dei boschi situati in prossimità dei punti di approvvigionamento idrico ed in altre aree sensibili, nonché dei boschi soggetti ad intensa fruizione turistica compresa la rimozione di materiali e manufatti impropri. Interventi per la conservazione e il miglioramento di boschi per la conservazione della biodiversità vegetale (aree di prelievo di materiale di moltiplicazione autoctono di provenienza accertata). Diversificazione e miglioramento della struttura forestale sia in senso orizzontale che verticale, per la realizzazione di popolamenti disetaneiformi ad elevata mescolanza di specie. Interventi per la prevenzione e il contenimento delle malattie e del deperimento delle cenosi boschive. Interventi finalizzati a: • eradicazione o controllo di specie alloctone invasive; • diversificazione della composizione specifica forestale mediante piantumazione di essenze rare all'interno di formazioni pure. Per ulteriori indicazioni gestionali si faccia riferimento ai contenuti della D.G.R. 1004, 30/6/2008, All.A2, Regione Emilia-Romagna
IN	Mantenimento degli habitat erbacei	Incentivare il mantenimento di superfici permanentemente inerbite
IN	Incentivare restauri di edifici secondo linee guida che favoriscano la permanenza di pipistrelli sinantropi	Guidare gli interventi di restauro al fine di favorire la permanenza e il reinsediamento dei pipistrelli. I restauri devono seguire le linee guida predisposte a livello nazionale.
IN	Incentivazione al mantenimento degli	Incentivare economicamente la presenza nei boschi e in generale nel sito del numero degli alberi vetusti, morenti e cavi e della quantità di legno morto in piedi e a terra.

	alberi vetusti, morenti e in genere del legno morto in piedi e a terra per l'entomofauna saproxilica di pregio	Anche nel caso di taglio di alberi, nei boschi va rilasciato in loco il cascame come pure il legname nel caso di eventi meteorologici avversi. Gli alberi di pregio e il legno morto presenti vanno quantificati, censiti e mappati. Vanno realizzati interventi selvicolturali atti a portare a maggiore maturazione le aree boscate nel minore tempo possibile.
MR	Monitoraggio dell'evoluzione di habitat di interesse conservazionistico soggetti ad evoluzione per dinamiche naturali e/o disturbo antropico e di habitat soggetti a misure di incentivo	Ripetizione del rilievo delle aree individuate sulla Carta Habitat Regionale e determinazione dello stato di conservazione degli Habitat e delle esigenze ecologiche (Transect strutturali; Rilievi fitosanitari - stato vegetativo e di stabilità; Rilievi floristici e fitosociologici). Per la corretta valutazione dello stato di conservazione andrebbero rilevati tutti i poligoni afferenti agli Habitat in esame per valutare l'andamento della distribuzione territoriale dell'habitat e la sua superficie.
MR	Monitoraggio degli insetti saproxilici, in particolare dei Coleotteri saproxilofagi	Campionamenti con trappole a finestra appese ad alberi a rinnovo bisettimanale e lasciate attive per 5 mesi (da metà aprile a metà settembre). Individuazione degli alberi vivi, deperenti e morti con palesi attacchi di saproxilici e determinazione delle specie insediate. Campionamenti serali e notturni lungo percorsi prefissati ogni 15 giorni dalla seconda metà di giugno alla seconda metà di luglio con l'ausilio di retino entomologico. Gli esemplari saranno rilasciati dopo il riconoscimento.
MR	Monitoraggio degli Odonati	Monitoraggio lungo percorsi prefissati attorno i bacini e corsi d'acqua ogni 15 giorni dalla primavera all'autunno con l'ausilio di retino per libellule. Gli esemplari adulti saranno rilasciati dopo il riconoscimento e dopo essere stati fotografati. Campionamenti in siti d'acqua ogni 15 giorni delle larve con retino per macroinvertebrati acquatici ed exuvie a vista lungo i bacini idrici.
MR	Monitoraggio dei Lepidotteri	Campionamenti di giorno delle farfalle diurne e di specie di Eterocerici, come <i>Callimorpha quadripunctaria</i> , lungo percorsi prefissati e indicativi dei vari ambienti ogni 15 giorni dalla primavera all'autunno con l'ausilio di retino per farfalle. Gli esemplari saranno rilasciati dopo il riconoscimento. Individuazione dei siti riproduttivi tramite la ricerca degli stadi preimaginali.
MR	Monitoraggio della presenza dei Chiroterri	I Chiroterri rappresentano un gruppo di elevata importanza conservazionistica: tenere sotto controllo attraverso monitoraggi periodici i pipistrelli del sito significa verificare lo stato di salute dell'area e i risultati delle azioni intraprese. Vanno utilizzate le tecniche standard di indagine speditiva su percorsi con ascolto degli ultrasuoni e visite ai ripari potenziali.
MR	Monitoraggio dei molluschi terrestri e d'acqua dolce	Monitoraggio in campo tramite metodiche dirette e indirette.
PD	Prevenzione di collisioni stradali	E' opportuno installare apposita cartellonistica stradale che indichi l'attraversamento di fauna minore. Tale cartellonistica può essere anche temporanea ed essere apposta nei periodi di maggior attraversamento. Incremento della popolazione di Succiacapre e altre specie
PD	Educazione al rispetto di Rettili e Anfibi	E' opportuno programmare una serie di incontri con la popolazione per illustrare le caratteristiche ecologiche di Rettili e Anfibi, per sfatare i falsi miti che aleggiano intorno a queste specie e per illustrare i contenuti della Legge Regionale 31 luglio 2006, n. 15 "Disposizioni per la tutela della fauna minore in Emilia-Romagna".

		Questi incontri dovranno essere: di tipo didattico e avvenire nelle scuole dell'obbligo di tipo divulgativo e coinvolgere tutta la popolazione con incontri serali e/o domenicali
PD	Sensibilizzazione e comunicazione sulla tutela e il rilascio degli alberi maturi, vetusti, morenti e del legno morto	Campagna di sensibilizzazione e comunicazione sulla tutela e il rilascio degli alberi maturi, vetusti, morenti e del legno morto in piedi e a terra tramite brevi corsi e uscite in campo per proprietari di terreni boscati e operatori selvicolturali, lezioni frontali e uscite per scolaresche, conferenze per la cittadinanza, mostre, pannelli didattici, ecc.
<b>ZSC IT4080012 Fiordinano, Monte Velbe (Provincia: FC - Ente gestore: RER)</b>		
IA	Eliminazione sistematica e graduale della flora arborea esotica	<p>Le azioni prevedono la soppressione diretta, l'introduzione di sistemi di gestione forestale appropriata e il monitoraggio. Una lotta male impostata può avere effetti controproducenti.</p> <p>La prevenzione ha un ruolo preponderante: non diffondere né i semi né le piante.</p> <p>Per quanto riguarda la robinia il taglio raso è inefficace; infatti, dopo l'intervento la specie emette numerosi e vigorosi polloni dalle radici.</p> <p>Per evitare che le piante rigettino, è possibile praticare la cercinatura: asportare un anello di corteccia su una larghezza di 15 cm. In questo modo le radici non ricevono più riserve e l'anno successivo l'albero può essere abbattuto senza che produca polloni.</p> <p>Anche questo metodo è risultato talvolta inefficace, pertanto dopo qualsiasi intervento è necessario controllare le zone trattate, estirpare i germogli, le giovani piante e le radici di alberi abbattuti, bruciare le piante e le radici o consegnarle ai servizi di incenerimento dei rifiuti; non depositare in giardino, non gettare nel compost e non consegnare ai servizi di raccolta dei rifiuti verdi.</p> <p>Anche per l'ailanto, la lotta è molto difficile dato che ogni volta che si taglia, l'albero produce nuovi rigetti dalla ceppaia laddove la pianta è già presente è necessario evitarne l'espansione: tagliare le infiorescenze prima della formazione dei frutti, i rigetti devono essere strappati fino alla morte dell'individuo.</p> <p>La lotta con l'uso di funghi parassiti potrebbe essere una valida alternativa.</p> <p>Anche la lotta chimica può rappresentare un'opzione valida, ma deve essere autorizzata e affidata a professionisti.</p> <p>Unicamente il compostaggio professionale con fase di igienizzazione o il trattamento in un impianto di metanizzazione sono consigliati, altrimenti resta l'incenerimento presso un impianto di incenerimento dei rifiuti.</p> <p>Dopo gli interventi sono necessari controlli per diversi anni.</p> <p>Contemporaneamente alla realizzazione di questi interventi è opportuno provvedere a locali sottoimpianti di specie autoctone.</p> <p>Allorquando la presenza di esemplari o gruppi di esemplari appartenenti a specie esotiche concorrono a creare condizioni stazionali idonee alla vegetazione di flora rara e/o protetta (es. orchidacee, felci localizzate nell'area ex vivaio) l'eliminazione delle stesse esotiche potrà essere omessa fino a quando le medesime condizioni stazionali (es. microclima, pedogenesi) saranno garantite dalla naturale presenza di esemplari arborei autoctoni.</p> <p>Per ulteriori indicazioni gestionali si rimanda ai contenuti della D.G.R. 1004, 30/6/2008, All.A2, Regione Emilia-Romagna</p>
IA	Prevenzione del bracconaggio	Aumento della vigilanza
IA	Creazione di habitat umidi per Anfibi	E' opportuno creare nuove pozze in ambienti sia aperti che forestali, tali pozze possono comprendere anche corpi idrici con la funzione prevalente di fornire punti di abbeverata per il bestiame al pascolo ma devono presentare zone con rive dolcemente degradanti protette da idonea recinzione che impediscano l'accesso da parte del bestiame e tutelino lo sviluppo di idonea vegetazione ripariale anche strutturata.
IA	Incentivare forme più biologiche di agricoltura	Gli incentivi devono sostenere per esempio pratiche come il ricorso a prodotti meno impattanti o la conservazione di piccole fasce incolte

IA	Ripristino di siepi ed altri elementi lineari, rimboschimenti, conservazione di strisce erbose permanenti tra i campi agricoli	L'azione deve contrastare la progressiva banalizzazione dei paesaggi agrari mediante il ripristino di siepi, filari di alberi e boschetti e la conservazione di fasce incolte ai bordi dei campi.
IA	Controllo del randagismo felino e sensibilizzazione sul fenomeno	Vanno organizzate sessioni di cattura e sterilizzazione e campagne pubbliche di sensibilizzazione
IA	Controllo numerico del cinghiale	Controllo numerico del cinghiale. Gli interventi devono essere eseguiti attraverso modalità che garantiscano il minore impatto possibile in termini di disturbo.
IN	Limitare il calpestio e l'accesso ai mezzi nei tratti di alveo fluviale	Realizzazione di regolamento di accesso ai corsi d'acqua con apposizione di segnaletica apposita. Oppure aggiornamento di regolamento già esistente. Da tenere presente che la primavera-estate è il periodo più delicato per piante e animali insediati negli arenili e lungo gli alvei e che un calpestio eccessivo e il passaggio con mezzi a motore ne causa la scomparsa. Da sviluppare una maggiore servizio di vigilanza da parte dei corpi preposti.
IN	Mantenimento e razionalizzazione del pascolo estensivo	Se mantenuto entro livelli non eccessivi il pascolo può contribuire a mantenere gli habitat 6210 e 6220 purché venga evitato nei periodi di estrema piovosità, in particolare sui versanti calanchivi. È inoltre opportuno non lasciare il bestiame al pascolo brado libero di pascolare sempre ovunque, ma di "costringerlo", magari con delle enclosures a pascolare in un determinato ambito territoriale per poi spostarlo in altre zone prima che sopravvengano problemi da overgrazing. In questo modo le aree sottoposte a pascolo preferenziale da parte del bestiame non rischierebbero effetti negativi da sovrapascolo, mentre altre zone magari meno appetite per il bestiame non rischierebbero l'incespugliamento
IN	Favorire nei terreni adibiti a coltura, pratiche di coltivazione a basso o nullo impatto ambientale	Ripristino della tradizionale rotazione agraria, estensivizzazione delle colture, agricoltura biologica: riduzione delle colture intensive a cereali privilegiando eventualmente le foraggere; abolizione o riduzione dell'impiego di fitofarmaci; mantenere o ripristinare gli elementi relittuali del paesaggio agrario tradizionale come piantate, filari maritati, siepi ed alberature, alberi tradizionali da frutto. Nelle zone a elevato rischio di dissesto idrogeologico è bene evitare le arature, specialmente quelle profonde, in tutti i terreni coltivati. Sarebbe auspicabile un congruo periodo di riposo delle terre, lasciandole incolte al fine di permettere una radicazione di un consistente spessore. In caso di coltivazione, si consiglia erba medica, foraggio o prato stabile. Per ulteriori dettagli si rimanda alle "Specifiche indicazioni tecniche" per le Azioni 1 e 2 della Misura 214 dell'Asse 2 del PSR della Regione Emilia-Romagna
IN	Incentivare restauri di edifici secondo linee guida che favoriscano la permanenza di pipistrelli sinantropi	Esiste ormai una vasta esperienza per guidare gli interventi di restauro al fine di favorire la permanenza e il reinsediamento dei pipistrelli. I restauri devono seguire le linee guida predisposte a livello nazionale
MR	Monitoraggio della presenza dei Chiroteri	I Chiroteri rappresentano un gruppo di elevata importanza conservazionistica: tenere sotto controllo attraverso monitoraggi periodici i pipistrelli del sito significa verificare lo stato di salute dell'area e i risultati delle azioni intraprese. Vanno utilizzate le tecniche standard di indagine speditiva su percorsi con ascolto degli ultrasuoni e visite ai ripari potenziali.



MR	Monitoraggio degli insetti saproxilici, in particolare dei Coleotteri saproxilofagi	Campionamenti con trappole a finestra appese ad alberi a rinnovo bisettimanale e lasciate attive per 5 mesi (da metà aprile a metà settembre). Individuazione degli alberi vivi, deperenti e morti con palesi attacchi di saproxilici e determinazione delle specie insediate. Campionamenti serali e notturni lungo percorsi prefissati ogni 15 giorni dalla seconda metà di giugno alla seconda metà di luglio con l'ausilio di retino entomologico. Gli esemplari saranno rilasciati dopo il riconoscimento.
MR	Monitoraggio dei Carabidi ripicoli e Cicindelidi	Campionamenti con trappole a caduta a vivo lungo le rive, mantenute attive per circa 10 giorni al mese durante 6 mesi (da aprile a settembre) oppure utilizzando trappole a caduta innescate attivate nel medesimo periodo. Campionamenti diurni per Cicindelidi lungo percorsi prefissati ogni 15 giorni da maggio a luglio con l'ausilio di retino entomologico. Gli esemplari saranno rilasciati dopo il riconoscimento. Allargare il monitoraggio a tutto il sito per uniformare le conoscenze.
MR	Monitoraggio dei Lepidotteri	Campionamenti di giorno delle farfalle diurne e di specie di Eteroceri, come <i>Callimorpha quadripunctaria</i> , lungo percorsi prefissati e indicativi dei vari ambienti ogni 15 giorni dalla primavera all'autunno con l'ausilio di retino per farfalle. Gli esemplari saranno rilasciati dopo il riconoscimento. Individuazione dei siti riproduttivi tramite la ricerca degli stadi preimaginali.
MR	Monitoraggio dei molluschi terrestri e d'acqua dolce	Monitoraggio in campo tramite metodiche dirette e indirette.
PD	Educazione al rispetto di Rettili e Anfibi	E' opportuno programmare una serie di incontri con la popolazione per illustrare le caratteristiche ecologiche di Rettili e Anfibi, per sfatare i falsi miti che aleggiano intorno a queste specie e per illustrare i contenuti della Legge Regionale 31 luglio 2006, n. 15 "Disposizioni per la tutela della fauna minore in Emilia-Romagna". Questi incontri dovranno essere: di tipo didattico e avvenire nelle scuole dell'obbligo di tipo divulgativo e coinvolgere tutta la popolazione con incontri serali e/o domenicali
PD	Buone pratiche di gestione degli ambienti umidi	E' opportuno programmare interventi di sensibilizzazione e formazione affinché abitanti, concessionari/proprietari/gestori, applichino le seguenti prescrizioni: nel caso di pozze e stagni occorre un'accurata gestione della vegetazione ripariale entro idonee buffer zone mai inferiori ai 3 m, nelle quali occorre periodicamente eseguire operazioni di sfalcio e rimozione della vegetazione erbacea per impedire un eccessivo apporto di biomassa morta sul fondo che porterebbe ad un rapido interrimento dei corpi idrici; anche la vegetazione ripariale strutturata necessita di interventi che favoriscano la presenza di "zone aperte" libere dall'ombreggiamento, occorre però eseguire interventi mirati e limitati a piccoli settori di ogni corpo idrico così da tutelare la funzionalità della vegetazione ripariale strutturata che costituisce un rifugio e una fonte trofica. Le operazioni descritte devono essere eseguite solo tra ottobre e febbraio. Per quanto riguarda vasche e abbeveratoi occorre evitare la rimozione completa della vegetazione per garantire sempre la presenza di rifugi e appigli, occorre inoltre evitare la stuccatura di tutte le pareti. Evitare il rilascio di fauna alloctona (Emididi) nei corpi idrici
PD	Sensibilizzazione e comunicazione sulla tutela e il rilascio degli alberi maturi, vetusti, morenti e del legno morto	Campagna di sensibilizzazione e comunicazione sulla tutela e il rilascio degli alberi maturi, vetusti, morenti e del legno morto in piedi e a terra tramite brevi corsi e uscite in campo per proprietari di terreni boscati e operatori selvicolturali, lezioni frontali e uscite per scolaresche, conferenze per la cittadinanza, mostre, pannelli didattici, ecc.
<b>ZSC IT4080013 Montetiffi, Alto Uso (Provincia: FC - Ente gestore: RER)</b>		

IA1	Sfalcio delle aree con specie di rilevante interesse conservazionistico	Conservazione delle praterie aride seminaturali con sfalcio e trinciatura annuale delle praterie. Si tratta di operare uno sfalcio da ripetere ogni anno in quelle aree a rischio di chiusura (habitat 6210, 6220) dove sono presenti specie di rilevante interesse conservazionistico e dove si hanno buone probabilità di mantenerle aperte, ottenendo così la conservazione di aree ad elevato pregio naturalistico. Lo sfalcio deve essere tardivo (nel periodo 10/8 - 20/2) per permettere a piante e animali che vivono e si riproducono in questo habitat di concludere il loro ciclo annuale. L'azione dovrebbe comprendere la limitazione della espansione dei cespuglieti (presenza non superiore al 20% della superficie dell'area). Usò ridotto o nullo di fitofarmaci e fertilizzanti chimici
IA2	Creazione di habitat umidi per Anfibi	E' opportuno creare nuove pozze in ambienti sia aperti che forestali, tali pozze possono comprendere anche corpi idrici con la funzione prevalente di fornire punti di abbeverata per il bestiame al pascolo ma devono presentare zone con rive dolcemente degradanti protette da idonea recinzione che impediscano l'accesso da parte del bestiame e tutelino lo sviluppo di idonea vegetazione ripariale anche strutturata.
IA3	Ripristino di siepi ed altri elementi lineari, rimboschimenti, conservazione di strisce erbose permanenti tra i campi agricoli	L'azione deve contrastare la progressiva banalizzazione dei paesaggi agrari mediante il ripristino di siepi, filari di alberi e boschetti e la conservazione di fasce incolte ai bordi dei campi.
IA4	Controllo delle specie arboree esotiche invasive	Controllo degli esemplari arborei di specie esotiche, come <i>Robinia pseudoacacia</i> e <i>Ailanthus altissima</i> , mediante l'utilizzo della cercinatura, del taglio selettivo, con trattamento mirato per mezzo di diserbanti chimici sistemici e a basso impatto ambientale, attraverso l'ombreggiamento delle giovani piante esotiche, ecc.
IA5	Mantenimento e recupero di aree a prateria e pascolo per l'entomofauna di pregio	Interventi di recupero e mantenimento delle praterie e pascoli e bordure erbose delle zone umide attraverso uno sfalcio annuale tardo estivo della vegetazione erbacea (con o senza raccolta del fieno) o pascolamento non intensivo tradizionale per contrastare l'avanzare di rovi, arbusti e bosco. Eventuale trinciatura il primo anno se presenti anche rovi e arbusti. Gli alberi presenti vanno in genere asportati e mai lasciati in numero per non creare eccessivo ombreggiamento.
IA6	Controllo numerico del cinghiale	Controllo numerico del cinghiale quando ciò non avviene in modo adeguato a livello naturale per mezzo di battute di caccia da parte di cacciatori specializzati.
IA7	Controllo del randagismo felino e sensibilizzazione sul fenomeno	Vanno organizzate sessioni di cattura e sterilizzazione e campagne pubbliche di sensibilizzazione
IN1	Mantenimento e razionalizzazione del pascolo estensivo	Se mantenuto entro livelli non eccessivi il pascolo può contribuire a mantenere gli habitat 6210 e 6220 purché venga evitato nei periodi di estrema piovosità, in particolare sui versanti calanchivi. È inoltre opportuno non lasciare il bestiame al pascolo brado libero di pascolare sempre ovunque, ma di "costringerlo", magari con delle enclosures a pascolare in un determinato ambito territoriale per poi spostarlo in altre zone prima che sopravvengano problemi da overgrazing. In questo modo le aree sottoposte a pascolo preferenziale da parte del bestiame non rischierebbero effetti negativi da sovrapascolo, mentre altre zone magari meno appetite per il bestiame non rischierebbero l'incespugliamento
IN2	Pratiche selvicolturali compatibili con la corretta conservazione	E' opportuno favorire le pratiche atte a diversificare la struttura del bosco, come conversioni ad alto fusto di cedui, disetaneizzazione, rilascio di necromassa sia a terra sia in piedi. Vanno inoltre incentivate pratiche di esbosco poco impattanti, soprattutto che non prevedano l'apertura di nuova viabilità forestale, riducendo in questo modo l'erosione del suolo forestale.

	degli habitat e razionalizzazione dei sistemi di esbosco	Per ulteriori indicazioni gestionali si faccia riferimento ai contenuti della D.G.R. 1004, 30/6/2008, All.A2, Regione Emilia-Romagna
IN3	Promozione di pratiche agricole a basso impatto	Incentivare le pratiche dell'agricoltura biologica, biodinamica, integrata e promuoverne i prodotti. Prevedere incentivi economici per i proprietari e i conduttori dei terreni affinché preservino la presenza di elementi ecotonali anche di piccole dimensioni.
IN4	Incentivare restauri di edifici secondo linee guida che favoriscano la permanenza di pipistrelli sinantropi	Guidare gli interventi di restauro al fine di favorire la permanenza e il reinsediamento dei pipistrelli. I restauri devono seguire le linee guida predisposte a livello nazionale
IN5	Incentivazione al mantenimento degli alberi vetusti, morenti e in genere del legno morto in piedi e a terra per l'entomofauna saproxilica di pregio	Incentivare economicamente la presenza nei boschi del numero degli alberi vetusti, morenti e cavi e della quantità di legno morto in piedi e a terra. Anche nel caso di taglio di alberi, nei boschi va rilasciato in loco il cascame come pure il legname nel caso di eventi meteorologici avversi. Gli alberi di pregio e il legno morto presenti vanno quantificati, censiti e mappati.
MR1	Monitoraggio dell'evoluzione di habitat di interesse conservazionistico soggetti ad evoluzione per dinamiche naturali e/o disturbo antropico	Monitorare regolarmente per rilevarne lo stato di conservazione delle aree a prateria o cespuglieti essendo questi ultimi soggetti a forte evoluzione naturale verso habitat più chiusi
MR2	Monitoraggio della presenza dei Chiroteri	I Chiroteri rappresentano un gruppo di elevata importanza conservazionistica: tenere sotto controllo attraverso monitoraggi periodici i pipistrelli del sito significa verificare lo stato di salute dell'area e i risultati delle azioni intraprese. Vanno utilizzate le tecniche standard di indagine speditiva su percorsi con ascolto degli ultrasuoni e visite ai ripari potenziali.
MR3	Monitoraggio degli insetti saproxilici, in particolare dei Coleotteri saproxilofagi	Campionamenti con trappole a finestra appese ad alberi a rinnovo bisettimanale e lasciate attive per 5 mesi (da metà aprile a metà settembre). Individuazione degli alberi vivi, deperenti e morti con palesi attacchi di saproxilici e determinazione delle specie insediate. Campionamenti serali e notturni lungo percorsi prefissati ogni 15 giorni dalla seconda metà di giugno alla seconda metà di luglio con l'ausilio di retino entomologico. Gli esemplari saranno rilasciati dopo il riconoscimento.
MR4	Monitoraggio dei Coleotteri Carabidi di praterie e boschi con particolare riguardo alle specie di interesse conservazionistico	Campionamenti con trappole a caduta a vivo nelle praterie e boschi, mantenute attive per circa 10 giorni al mese durante 6 mesi (da aprile a settembre) oppure utilizzando trappole a caduta innescate attivate nel medesimo periodo. Campionamenti diurni per Carabidi lungo percorsi prefissati nelle praterie e pascoli ogni 15 giorni da maggio a luglio con l'ausilio di retino entomologico da sfalcio. Gli esemplari saranno rilasciati dopo il riconoscimento.

MR5	Monitoraggio dei Lepidotteri	Campionamenti di giorno delle farfalle diurne e di specie di Eteroceri ad attività diurna, come <i>Callimorpha quadripunctaria</i> , lungo percorsi prefissati e indicativi dei vari ambienti ogni 15 giorni dalla primavera all'autunno con l'ausilio di retino per farfalle. 2-3 campionamenti notturni con telo e lampada a vapori di mercurio/luce miscelata tra giugno-ottobre. Gli esemplari saranno rilasciati dopo il riconoscimento. Individuazione dei siti riproduttivi tramite la ricerca degli stadi preimaginali.
MR6	Monitoraggio dei molluschi terrestri e d'acqua dolce	Monitoraggio in campo tramite metodiche dirette e indirette.
PD1	Buone pratiche di gestione degli ambienti umidi	E' opportuno programmare interventi di sensibilizzazione e formazione affinché abitanti, concessionari/proprietari/gestori, applichino le seguenti prescrizioni: nel caso di pozze e stagni occorre un'accurata gestione della vegetazione ripariale entro idonee buffer zone mai inferiori ai 3 m, nelle quali occorre periodicamente eseguire operazioni di sfalcio e rimozione della vegetazione erbacea per impedire un eccessivo apporto di biomassa morta sul fondo che porterebbe ad un rapido interrimento dei corpi idrici; anche la vegetazione ripariale strutturata necessita di interventi che favoriscano la presenza di "zone aperte" libere dall'ombreggiamento, occorre però eseguire interventi mirati e limitati a piccoli settori di ogni corpo idrico così da tutelare la funzionalità della vegetazione ripariale strutturata che costituisce un rifugio e una fonte trofica. Le operazioni descritte devono essere eseguite solo tra ottobre e febbraio. Per quanto riguarda vasche e abbeveratoi occorre evitare la rimozione completa della vegetazione per garantire sempre la presenza di rifugi e appigli, occorre inoltre evitare la stuccatura di tutte le pareti. Evitare il rilascio di fauna alloctona (Emididi) nei corpi idrici
PD2	Educazione al rispetto di Rettili e Anfibi	E' opportuno programmare una serie di incontri con la popolazione per illustrare le caratteristiche ecologiche di Rettili e Anfibi, per sfatare i falsi miti che aleggiano intorno a queste specie e per illustrare i contenuti della Legge Regionale 31 luglio 2006, n. 15 "Disposizioni per la tutela della fauna minore in Emilia-Romagna". Questi incontri dovranno essere: di tipo didattico e avvenire nelle scuole dell'obbligo di tipo divulgativo e coinvolgere tutta la popolazione con incontri serali e/o domenicali
PD3	Prevenzione di collisioni stradali	E' opportuno installare apposita cartellonistica stradale che indichi l'attraversamento di fauna minore. Tale cartellonistica può essere anche temporanea ed essere apposta nei periodi di maggior attraversamento
PD4	Sensibilizzazione e comunicazione sulla tutela e il rilascio degli alberi maturi, vetusti, morenti e del legno morto	Campagna di sensibilizzazione e comunicazione sulla tutela e il rilascio degli alberi maturi, vetusti, morenti e del legno morto in piedi e a terra tramite brevi corsi e uscite in campo per proprietari di terreni boscati e operatori selvicolturali, lezioni frontali e uscite per scolaresche, conferenze per la cittadinanza, mostre, pannelli didattici, ecc.
<b>ZSC IT4080014 Rio Mattero e Rio Cuneo (Provincia: FC - Ente gestore: RER)</b>		
IA	Controllo delle specie aliene invasive	Le azioni prevedono la soppressione diretta, l'introduzione di sistemi di gestione forestale appropriata e il monitoraggio. Una lotta male impostata può avere effetti controproducenti. Per <i>Robinia pseudoacacia</i> il taglio raso è inefficace, infatti dopo l'intervento la specie emette numerosi e vigorosi polloni dalle radici. Per evitare che le piante rigettino, è possibile praticare la cercinatura (asportazione di un anello di corteccia su una larghezza di 15 cm). Le radici, in questo modo, non ricevono più riserve e l'anno successivo l'albero può essere abbattuto senza che produca polloni. Questo metodo è risultato talvolta inefficace, pertanto dopo qualsiasi intervento è necessario controllare le zone trattate, estirpare i germogli, le giovani piante e le radici di alberi abbattuti, bruciare le piante e le radici o consegnarle ai servizi di incenerimento dei rifiuti; non depositare in giardino, non gettare nel compost e non consegnare ai servizi di raccolta dei rifiuti verdi. Contemporaneamente alla realizzazione di questi interventi è opportuno provvedere a locali sottopiantati di specie autoctone.

		<p>Allorquando la presenza di esemplari o gruppi di esemplari appartenenti a specie aliene concorrono a creare condizioni stazionali idonee alla vegetazione di flora rara e/o protetta l'eliminazione potrà essere omessa fino a quando le condizioni stazionali saranno garantite dalla naturale presenza di esemplari arborei autoctoni.</p> <p>La prevenzione ha un ruolo preponderante: non diffondere né i semi né le piante.</p> <p><i>Amorpha fruticosa</i>: nei popolamenti stabiliti il taglio è efficace unicamente in combinazione con l'uso di erbicidi (che però necessita di un'autorizzazione).</p> <p>Le giovani piante devono essere tagliate.</p> <p>Dato che i rami e le radici sono in grado di generare nuovi individui, essi non devono assolutamente essere gettate nel compost o consegnate ai servizi di raccolta dei rifiuti verdi.</p> <p>Unicamente il compostaggio professionale con fase di igienizzazione o il trattamento in un impianto di metanizzazione sono consigliati, altrimenti resta l'incenerimento presso un impianto di incenerimento dei rifiuti.</p> <p>La prevenzione ha un ruolo preponderante: non propagare né i semi né piccoli frammenti di fusto o di radici.</p> <p>Ulteriori indicazioni gestionali sono contenute nella D.G.R. 1004, 30/6/2008, All.A2, Regione Emilia-Romagna</p>
IA	Sfalcio delle aree con specie di rilevante interesse conservazionistico	<p>Si tratta di operare uno sfalcio da ripetere ogni 5 anni in quelle aree a rischio di chiusura (Habitat 6210) dove sono presenti specie di rilevante interesse conservazionistico e dove si hanno buone probabilità di mantenerle aperte, ottenendo così la conservazione di aree ad elevato pregio naturalistico.</p> <p>Lo sfalcio deve essere tardivo per permettere a piante e animali che vivono e si riproducono in questo habitat di concludere il loro ciclo annuale.</p> <p>L'azione 8 della misura 214 del piano di sviluppo rurale finanzia il recupero di prati da sfalcio dove possibile, ma la scelta andrà fatta con attenzione in quanto non è detto che il recupero di un prato da sfalcio sia la scelta più adeguata dal punto di vista della conservazione di specie e habitat.</p>
IA	Studio di fattibilità per il ripristino della fascia vegetazionale riparia	L'azione prevede lo studio di fattibilità e la ricerca di fonti di finanziamento per interventi di piantumazione di essenze arboree ed arbustive nella fascia perifluviale mirati ad ottenere nel lungo periodo una fascia riparia stabile, continua e matura, in grado di offrire un'ombreggiatura sufficiente ai corpi idrici del sito.
IA	Studio di fattibilità per creazione di ambiti tampone a valle dei reflui urbani e di allevamento	<p>Censimento degli scarichi nei corpi idrici del sito individuazione dei siti più idonei per la realizzazione di ambiti tampone (impianti di fitodepurazione ed altro)</p> <p>Stima dei costi di realizzazione e ricerca di fonti di finanziamento</p>
IA	Studio di fattibilità per la creazione di una fascia perifluviale tampone	<p>Individuazione dei siti più idonei per la realizzazione di fasce vegetazionali tampone</p> <p>Stima dei costi di realizzazione</p> <p>Ricerche di fonti di finanziamento</p>
IA	Prevenzione del bracconaggio	Aumento della vigilanza
IA	Ripristino di siepi ed altri elementi lineari, rimboschimenti, conservazione di strisce erbose permanenti tra i campi agricoli	L'azione deve contrastare la progressiva banalizzazione dei paesaggi agrari mediante il ripristino di siepi, filari di alberi e boschetti e la conservazione di fasce incolte ai bordi dei campi.

IA	Selvicoltura naturalistica: diradamento mirato degli habitat boschivi con conservazione delle piante mature	L'azione deve portare ad una maggiore complessità strutturale del bosco con diradamenti mirati, conservazione degli esemplari arborei maturi e di piccole ma significative superfici a macchia. Le piante morte e morienti devono essere mantenute in loco. Le fasce a macchia dovrebbero attraversare anche a chiazze tutta la superficie oggetto di intervento, per agire da corridoi e creare una rete. La tempistica degli interventi deve tener conto dei momenti più delicati del ciclo annuale degli animali.
IA	Controllo numerico del cinghiale	Controllo numerico del cinghiale. Gli interventi devono essere eseguiti attraverso modalità che garantiscano il minore impatto possibile in termini di disturbo.
IN	Conservazione e ripristino dei castagneti	Nei castagneti da frutto è necessario sia il mantenimento delle cure colturali per gli individui innestati e rimozione della concorrenza (polloni non innestati e piante invasive) che interventi di tipo fitosanitario per migliorare lo stato di salute dei singoli individui di <i>Castanea sativa</i> . Evitare interventi colturali ed abbattimento di esemplari maturi (diametro di almeno 100 cm misurato a petto d'uomo) sia viventi che disseccati, e prevedendo unicamente spollonatura e ripulitura del sottobosco finalizzati alla raccolta delle castagne.
IN	Promozione di pratiche agricole a basso impatto	Incentivare e promuovere pratiche agricole che non prevedono l'uso di sostanze chimiche o che ne prevedono un uso molto limitato. Prevedere incentivi economici per i proprietari e i conduttori dei terreni affinché preservino la presenza di elementi ecotonali anche di piccole dimensioni.
IN	Incentivare restauri di edifici secondo linee guida che favoriscano la permanenza di pipistrelli sinantropi	Guidare gli interventi di restauro al fine di favorire la permanenza e il reinsediamento dei pipistrelli. I restauri devono seguire le linee guida predisposte a livello nazionale
IN	Incentivazione al mantenimento degli alberi vetusti, morenti e in genere del legno morto in piedi e a terra per l'entomofauna saproxilica di pregio	Incentivare economicamente la presenza nei boschi e in generale nel sito del numero degli alberi vetusti, morenti e cavi e della quantità di legno morto in piedi e a terra. Anche nel caso di taglio di alberi, nei boschi va rilasciato in loco il cascame come pure il legname nel caso di eventi meteorologici avversi. Gli alberi di pregio e il legno morto presenti vanno quantificati, censiti e mappati. Vanno realizzati interventi selvicolturali atti a portare a maggiore maturazione le aree boscate nel minore tempo possibile.
MR	Monitoraggio dell'evoluzione di habitat di interesse conservazionistico soggetti ad evoluzione per dinamiche naturali e/o disturbo antropico e di habitat soggetti a misure di incentivo	Ripetizione del rilievo delle aree individuate sulla Carta Habitat regionale e determinazione dello stato di conservazione degli Habitat e delle esigenze ecologiche (Transect strutturali; Rilievi fitosanitari - stato vegetativo e di stabilità; Rilievi floristici e fitosociologici). Per la corretta valutazione dello stato di conservazione andrebbero rilevati tutti i poligoni afferenti agli Habitat in esame per valutare l'andamento della distribuzione territoriale dell'habitat e la sua superficie.
MR	Monitoraggio dell'inquinamento genetico nelle	Valutazione del grado di ibridazione delle popolazioni del genere <i>Barbus</i> e stima della componente autoctona residua nel sito mediante analisi molecolare di marcatori nucleari - definizione delle strategie conservazionistiche più opportune (interventi sull'ambiente per migliorare la competitività della specie autoctona e/o riproduzione ex situ e/o ripopolamenti). - comparazione tratti genetici e

	popolazioni di <i>Barbus plebejus</i>	morfologici individuali e definizione dei caratteri fenotipici idonei a distinguere morfologicamente specie parentali e ibridi - progettazione di materiale divulgativo per operatori del settore, volontari e pescatori, - Individuazione fonti di finanziamento per le attività di conservazione.
MR	Monitoraggio della presenza dei Chiroterri	I Chiroterri rappresentano un gruppo di elevata importanza conservazionistica: tenere sotto controllo attraverso monitoraggi periodici i pipistrelli del sito significa verificare lo stato di salute dell'area e i risultati delle azioni intraprese. Vanno utilizzate le tecniche standard di indagine speditiva su percorsi con ascolto degli ultrasuoni e visite ai ripari potenziali.
MR	Monitoraggio degli insetti saproxilici, in particolare dei Coleotteri saproxilofagi	Campionamenti con trappole a finestra appese ad alberi a rinnovo bisettimanale e lasciate attive per 5 mesi (da metà aprile a metà settembre). Individuazione degli alberi vivi, deperenti e morti con palesi attacchi di saproxilici e determinazione delle specie insediate. Campionamenti serali e notturni lungo percorsi prefissati ogni 15 giorni dalla seconda metà di giugno alla seconda metà di luglio con l'ausilio di retino entomologico. Gli esemplari saranno rilasciati dopo il riconoscimento.
MR	Monitoraggio dei Lepidotteri	Campionamenti di giorno delle farfalle diurne e di specie di Eteroceri, come <i>Callimorpha quadripunctaria</i> , lungo percorsi prefissati e indicativi dei vari ambienti ogni 15 giorni dalla primavera all'autunno con l'ausilio di retino per farfalle. Utilizzo di notte una volta al mese tra luglio e settembre di lampade luminose. Gli esemplari saranno rilasciati dopo il riconoscimento. Individuazione dei siti riproduttivi tramite la ricerca degli stadi preimaginali.
MR	Monitoraggio dei molluschi terrestri e d'acqua dolce	Monitoraggio in campo tramite metodiche dirette e indirette.
PD	Prevenzione di collisioni stradali	E' opportuno installare apposita cartellonistica stradale che indichi l'attraversamento di fauna minore. Tale cartellonistica può essere anche temporanea ed essere apposta nei periodi di maggior attraversamento
PD	Educazione al rispetto di Rettili e Anfibi	E' opportuno programmare una serie di incontri con la popolazione per illustrare le caratteristiche ecologiche di Rettili e Anfibi, per sfatare i falsi miti che aleggiano intorno a queste specie e per illustrare i contenuti della Legge Regionale 31 luglio 2006, n. 15 "Disposizioni per la tutela della fauna minore in Emilia-Romagna". Questi incontri dovranno essere: di tipo didattico e avvenire nelle scuole dell'obbligo di tipo divulgativo e coinvolgere tutta la popolazione con incontri serali e/o domenicali
PD	Sensibilizzazione e comunicazione sulla tutela e il rilascio degli alberi maturi, vetusti, morenti e del legno morto	Campagna di sensibilizzazione e comunicazione sulla tutela e il rilascio degli alberi maturi, vetusti, morenti e del legno morto in piedi e a terra tramite brevi corsi e uscite in campo per proprietari di terreni boscati e operatori selvicolturali, lezioni frontali e uscite per scolaresche, conferenze per la cittadinanza, mostre, pannelli didattici, ecc.
<b>ZSC IT4080015 Castel di Colorio, Alto Tevere (Provincia: FC - Ente gestore: RER)</b>		
IA	Controllo delle specie aliene invasive	Le azioni prevedono la soppressione diretta, l'introduzione di sistemi di gestione forestale appropriata e il monitoraggio. Una lotta male impostata può avere effetti controproducenti. Per <i>Robinia pseudoacacia</i> il taglio raso è inefficace, infatti dopo l'intervento la specie emette numerosi e vigorosi polloni dalle radici. Per evitare che le piante rigettino, è possibile praticare la cercinatura (asportazione di un anello di corteccia su una larghezza di 15 cm). Le radici, in questo modo, non ricevono più riserve e l'anno successivo l'albero può essere abbattuto senza che produca polloni.

		<p>Questo metodo è risultato talvolta inefficace, pertanto dopo qualsiasi intervento è necessario controllare le zone trattate, estirpare i germogli, le giovani piante e le radici di alberi abbattuti, bruciare le piante e le radici o consegnarle ai servizi di incenerimento dei rifiuti; non depositare in giardino, non gettare nel compost e non consegnare ai servizi di raccolta dei rifiuti verdi.</p> <p>Contemporaneamente alla realizzazione di questi interventi è opportuno provvedere a locali sottoimpianti di specie autoctone.</p> <p>Allorquando la presenza di esemplari o gruppi di esemplari appartenenti a specie aliene concorrono a creare condizioni stazionali idonee alla vegetazione di flora rara e/o protetta l'eliminazione potrà essere omessa fino a quando le condizioni stazionali saranno garantite dalla naturale presenza di esemplari arborei autoctoni.</p> <p>La prevenzione ha un ruolo preponderante: non diffondere né i semi né le piante.</p> <p><i>Amorpha fruticosa</i>: nei popolamenti stabiliti il taglio è efficace unicamente in combinazione con l'uso di erbicidi (che però necessita di un'autorizzazione).</p> <p>Le giovani piante devono essere tagliate.</p> <p>Dato che i rami e le radici sono in grado di generare nuovi individui, essi non devono assolutamente essere gettate nel compost o consegnate ai servizi di raccolta dei rifiuti verdi. Unicamente il compostaggio professionale con fase di igienizzazione o il trattamento in un impianto di metanizzazione sono consigliati, altrimenti resta l'incenerimento presso un impianto di incenerimento dei rifiuti.</p> <p>La prevenzione ha un ruolo preponderante: non propagare né i semi né piccoli frammenti di fusto o di radici.</p> <p>Ulteriori indicazioni gestionali sono contenute nella D.G.R. 1004, 30/6/2008, All.A2, Regione Emilia-Romagna</p>
IA	Piano sperimentale delle immissioni di trota fario	<p>Individuazione sperimentale delle modalità di ripopolamento con trota autoctona idonee al raggiungimento di popolazioni in grado di auto mantenersi;</p> <p>Definizione dei tratti non idonei alla presenza della specie;</p> <p>Monitoraggi ittiofaunistici per la valutazione dei risultati;</p> <p>Elaborazione di protocolli standard per i ripopolamenti.</p>
IA	Selvicoltura naturalistica: diradamento mirato degli habitat boschivi con conservazione delle piante mature	<p>L'azione deve portare ad una maggiore complessità strutturale del bosco con diradamenti mirati, conservazione degli esemplari arborei maturi e di piccole ma significative superfici a macchia.</p> <p>Le piante morte e morienti devono essere mantenute in loco.</p> <p>Le fasce a macchia dovrebbero attraversare anche a chiazze tutta la superficie oggetto di intervento, per agire da corridoi e creare una rete. La tempistica degli interventi deve tener conto dei momenti più delicati del ciclo annuale degli animali.</p>
IA	Conservazione ed eventuale ripristino degli habitat aperti a superficie erbosa	<p>L'azione deve contrastare la progressiva riduzione delle aree aperte permanentemente inerbite, attraverso tagli a raso, erpicature, arature, risemine e sfalci periodici.</p>
IA	Controllo numerico del cinghiale	<p>Controllo numerico del cinghiale quando ciò non avviene in modo adeguato a livello naturale per mezzo di battute di caccia da parte di cacciatori specializzati.</p>
IA	Controllo del randagismo felino e sensibilizzazione sul fenomeno	<p>Vanno organizzate sessioni di cattura e sterilizzazione e campagne pubbliche di sensibilizzazione</p>
IN	Pratiche selvicolturali compatibili con la corretta conservazione degli habitat e	<p>E' opportuno favorire le pratiche atte a diversificare la struttura del bosco, come conversioni ad alto fusto di cedui, disetaneizzazione, rilascio di necromassa sia a terra sia in piedi.</p> <p>E' opportuno inoltre incentivare pratiche di esbosco poco impattanti, soprattutto che non prevedano l'apertura di nuova viabilità forestale, riducendo in questo modo l'erosione del suolo forestale.</p> <p>L'azione si va ad inserire negli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria dei boschi interni al sito.</p>



	razionalizzazione dei sistemi di esbosco	<p>È necessario che i nuclei boschivi vengano monitorati nel tempo per valutarne gli sviluppi e programmare gli interventi.</p> <p>La misura 227 dell'asse 2 del PSR finanzia questo tipo di interventi in aree, anche private, dove prevale la funzione pubblica del bosco. Tra le aree prioritariamente finanziate da questa misura ci sono i siti Natura 2000.</p> <p>In particolare, la misura finanzia: 1. Interventi forestali per il potenziamento della multifunzionalità dei boschi (funzione turistico-ricreativa, rigenerazione dei prodotti del sottobosco, salvaguardia del paesaggio). 2. Interventi di manutenzione ad opere di sistemazione idraulico-forestale storiche, finalizzati alla conservazione del suolo e alla salvaguardia del reticolo idrografico nonché alla conservazione della fauna minore (briglie, muretti, gradoni, soglie, ecc.) nelle aree forestali. 3. Interventi nelle aree forestali sensibili per salvaguardare la rinnovazione naturale del bosco e lo sviluppo equilibrato della fauna selvatica (per es.: salvaguardia e ripristino di habitat attraverso tagli selettivi per favorire la rinnovazione e la creazione di piccole radure). 4. Interventi di manutenzione dei boschi situati in prossimità dei punti di approvvigionamento idrico ed in altre aree sensibili, nonché dei boschi soggetti ad intensa fruizione turistica compresa la rimozione di materiali e manufatti impropri. 5. Interventi per la conservazione e il miglioramento di boschi per la conservazione della biodiversità vegetale (aree di prelievo di materiale di moltiplicazione autoctono di provenienza accertata). 6. Diversificazione e miglioramento della struttura forestale sia in senso orizzontale che verticale, per la realizzazione di popolamenti disetaneiformi ad elevata mescolanza di specie. 7. Interventi per la prevenzione e il contenimento delle malattie e del deperimento delle cenosi boschive. 8. Interventi finalizzati a: • eradicazione o controllo di specie alloctone invasive; • diversificazione della composizione specifica forestale mediante piantumazione di essenze rare all'interno di formazioni pure.</p> <p>Per ulteriori indicazioni gestionali si faccia riferimento ai contenuti della D.G.R. 1004, 30/6/2008, All.A2, Regione Emilia-Romagna.</p>
IN	Mantenimento e del razionalizzazione del pascolo estensivo	<p>L'azione 8 della Misura 214 dell'Asse 2 del PSR della Regione Emilia-Romagna (mantenimento del regime sodivo e della praticoltura estensiva) prevede finanziamenti anche per chi mantiene il pascolo estensivo dando priorità a coloro che hanno terreni in siti Natura 2000.</p> <p>L'azione prevede di non superare nei pascoli un carico di bestiame pascolante di 1 UBA/Ha;</p> <p>In questo sito è utile, inoltre, razionalizzare la pratica non lasciando i bovini al pascolo completamente libero (sempre e ovunque), ma di "costringerlo" (eventualmente con delle enclosures), a pascolare in un determinato ambito territoriale per poi spostarlo in altre zone evitando così anche problemi da sovrapascolo mentre altre zone magari meno appetite per il bestiame non rischierebbero l'incespugliamento. In questo modo le cenosi legate al pascolo, come l'Habitat 6510, sarebbero preservate in maniera più efficace.</p>
IN	Mantenimento degli habitat erbacei	Incentivare il mantenimento di superfici permanentemente inerbite
IN	Incentivare restauri di edifici secondo linee guida che favoriscano la permanenza di pipistrelli sinantropi	Esiste ormai una vasta esperienza per guidare gli interventi di restauro al fine di favorire la permanenza e il reinsediamento dei pipistrelli. I restauri devono seguire le linee guida predisposte a livello nazionale
IN	Incentivazione al mantenimento degli alberi vetusti, morenti e in genere del legno morto in piedi e a terra per l'entomofauna saproxilica di pregio	<p>Incentivare economicamente la presenza nei boschi del numero degli alberi vetusti, morenti e cavi e della quantità di legno morto in piedi e a terra.</p> <p>Anche nel caso di taglio di alberi, nei boschi va rilasciato in loco il cascame come pure il legname nel caso di eventi meteorologici avversi.</p> <p>Gli alberi di pregio e il legno morto presenti vanno quantificati, censiti e mappati.</p>

MR	Monitoraggio dell'evoluzione di habitat di interesse conservazionistico soggetti ad evoluzione per dinamiche naturali e/o disturbo antropico e di habitat soggetti a misure di incentivo	Ripetizione del rilievo delle aree individuate sulla Carta Habitat Regionale e determinazione dello stato di conservazione degli Habitat e delle esigenze ecologiche (Transect strutturali; Rilievi fitosanitari - stato vegetativo e di stabilità; Rilievi floristici e fitosociologici). Per la corretta valutazione dello stato di conservazione andrebbero rilevati tutti i poligoni afferenti agli Habitat in esame per valutare l'andamento della distribuzione territoriale dell'habitat e la sua superficie
MR	Monitoraggio della presenza dei Chiroteri	I Chiroteri rappresentano un gruppo di elevata importanza conservazionistica: tenere sotto controllo attraverso monitoraggi periodici i pipistrelli del sito significa verificare lo stato di salute dell'area e i risultati delle azioni intraprese. Vanno utilizzate le tecniche standard di indagine speditiva su percorsi con ascolto degli ultrasuoni e visite ai ripari potenziali.
MR	Monitoraggio degli insetti saproxilici, in particolare dei Coleotteri saproxilofagi	Campionamenti con trappole a finestra appese ad alberi a rinnovo bisettimanale e lasciate attive per 5 mesi (da metà aprile a metà settembre). Individuazione degli alberi vivi, deperenti e morti con palesi attacchi di saproxilici e determinazione delle specie insediate. Campionamenti serali e notturni lungo percorsi prefissati ogni 15 giorni dalla seconda metà di giugno alla seconda metà di luglio con l'ausilio di retino entomologico. Gli esemplari saranno rilasciati dopo il riconoscimento.
MR	Monitoraggio dei Coleotteri Carabidi di praterie e boschi con particolare riguardo alle specie di interesse conservazionistico	Campionamenti con trappole a caduta a vivo nelle praterie e boschi, mantenute attive per circa 10 giorni al mese durante 6 mesi (da aprile a settembre) oppure utilizzando trappole a caduta innescate attivate nel medesimo periodo. Campionamenti diurni per Carabidi lungo percorsi prefissati nelle praterie e pascoli ogni 15 giorni da maggio a luglio con l'ausilio di retino entomologico da sfalcio. Gli esemplari saranno rilasciati dopo il riconoscimento.
MR	Monitoraggio dei Lepidotteri	Campionamenti di giorno delle farfalle diurne e di specie di Eteroceri ad attività diurna, come <i>Callimorpha quadripunctaria</i> , lungo percorsi prefissati e indicativi dei vari ambienti ogni 15 giorni dalla primavera all'autunno con l'ausilio di retino per farfalle. 2-3 campionamenti notturni con telo e lampada a vapori di mercurio/luce miscelata tra giugno-ottobre. Gli esemplari saranno rilasciati dopo il riconoscimento. Individuazione dei siti riproduttivi tramite la ricerca degli stadi preimaginali.
MR	Monitoraggio dei molluschi terrestri e d'acqua dolce	Monitoraggio in campo tramite metodiche dirette e indirette.
PD	Educazione al rispetto di Rettili e Anfibi	E' opportuno programmare una serie di incontri con la popolazione per illustrare le caratteristiche ecologiche di Rettili e Anfibi, per sfatare i falsi miti che aleggiano intorno a queste specie e per illustrare i contenuti della Legge Regionale 31 luglio 2006, n. 15 "Disposizioni per la tutela della fauna minore in Emilia-Romagna". Questi incontri dovranno essere: di tipo didattico e avvenire nelle scuole dell'obbligo di tipo divulgativo e coinvolgere tutta la popolazione con incontri serali e/o domenicali
PD	Sensibilizzazione e comunicazione sulla tutela e il rilascio degli alberi maturi, vetusti, morenti e del legno morto	Campagna di sensibilizzazione e comunicazione sulla tutela e il rilascio degli alberi maturi, vetusti, morenti e del legno morto in piedi e a terra tramite brevi corsi e uscite in campo per proprietari di terreni boscati e operatori selvicolturali, lezioni frontali e uscite per scolaresche, conferenze per la cittadinanza, mostre, pannelli didattici, ecc.

ZSC IT4090002 Torriana, Montebello, Fiume Marecchia (Provincia: FC/RN - Ente gestore: RER)		
IA	Viabilità extraurbana principale e secondaria (come definite dall'art. 2 del D.lgs 285/1992)	Riduzione dell'impatto della viabilità su specie e habitat attraverso l'adozione di misure di mitigazione quali sottopassaggi o altre misure idonee alla riduzione dell'impatto veicolare per la fauna minore in presenza di corridoi ecologici locali ad alta densità di individui durante l'anno o concentrati nei periodi di migrazione.
IA	Infrastrutture idrauliche	Rimozione o adeguamento dei manufatti esistenti che causano interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario.
IA	Zootecnia e agricoltura	Creazione e mantenimento delle pozze di abbeverata in condizione idonea a garantire la funzione zootecnica e naturalistica.
IA	Attività venatoria	Mantenimento e incremento di Frangmiteti e Tifeti nei laghetti artificiali e nei laghi di ex cava per favorire la nidificazione del Tarabusino e degli Acrocefali di palude.
IA	Pesca	Revisione delle pratiche idrauliche manutentive delle Fosse Viserba e Gorgona finalizzata al mantenimento di un habitat adeguato all'ittiofauna Realizzazione di opere di naturalizzazione e creazione di zone di rifugio per la fauna ittica all'interno delle Fosse Viserba e Gorgona.
IA	Indirizzi gestionali e di tutela delle specie e habitat	Schermatura con siepe di essenze autoctone ed eventuali pannelli in canna naturale nei punti in cui i percorsi storici-naturalistici, esistenti in sinistra e destra Marecchia, transitino nei pressi di zone umide (stagni, chiari da caccia, laghi di ex cava). Schermatura con siepe di essenze autoctone ed eventuali pannelli in canna naturale a protezione delle colonie nidificanti di Ardeidi e Falacrocoracidi, in particolare nella colonia stabile del Lago di cava In.Cal. System Creazione di banche del germoplasma di specie prioritarie, minacciate e rare. Sviluppo di programmi di conservazione di specie prioritarie, minacciate e rare anche <i>ex situ</i> . Realizzazione di interventi di ripristino di habitat degradati o frammentati volti alla riqualificazione ed all'ampliamento delle porzioni di habitat esistenti e riduzione della frammentazione Realizzazione di interventi di rinaturazione e ripristino privilegiando l'utilizzo di tecniche di restauro ecologico attraverso l'uso di specie autoctone e fiorume locale. Mantenimento di profondità diversificate nelle aree umide, idonee al permanere del geosigmeto esistente e della fauna associata, fatte salve le esigenze di protezione dal rischio idrogeologico. Contenimento di Robinia pseudacacia attraverso interventi di cercinatura Conservazione dell'habitat 6110* - Formazioni erbose rupicole calcicole o basofile dell'Alyso-Sedion albi posa in opera di staccionate protettive nell'area di Madonna di Saiano Intensificazione vigilanza Attivazione di piani di controllo relativamente a specie esotiche (Testuggini esotiche e Nutria, quest'ultima dopo valutazione dell'incremento di densità di popolazione).
IA	Misure di conservazione per habitat	3130, 3140, 3150, 3160, 3260: verifica della fattibilità dei manufatti idraulici al fine di garantire un livello sufficiente delle acque, anche nel periodo estivo 3130, 3140, 3150, 3160: realizzazione di interventi necessari a ridurre l'interrimento. 6210: realizzazione di interventi di decespugliamento manuale o meccanico e sfalcio regolare finalizzati alla conservazione e/o ripristino di aree aperte e dell'habitat. 8210: interventi mirati al contenimento delle specie vegetali ruderali e/o invadenti mediante asportazione selettiva. 91AA, 91E0, 92A0: Controllo e contenimento delle specie erbacee, arbustive e arboree invasive o alloctone.

		<p>Definizione e applicazione di modelli colturali di riferimento, di trattamenti selvicolturali e di interventi selvicolturali idonei alla rinnovazione e conservazione della perpetuità degli habitat.</p> <p>Realizzazione di aree dimostrative/sperimentali permanenti con applicazione di modelli colturali di riferimento, di trattamenti selvicolturali e di interventi selvicolturali idonei alla rinnovazione e conservazione della perpetuità degli habitat.</p> <p>91AA: realizzazione di interventi di avviamento all'alto fusto dei cedui invecchiati</p>
IA	Misure di conservazione per specie animali: invertebrati	Conservazione di alberi deperienti e impianto di nuovi esemplari nei boschi di quercia delle aree planiziali e collinari, per <i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Lucanus cervus</i> .
IA	Misure di conservazione per specie animali: ittiofauna	Eradicazione dell'ittiofauna alloctona dai bacini artificiali a favore dell'ittiofauna autoctona
IA	Misure di conservazione per specie animali: erpetofauna	Realizzazione cataste per anfibi, rettili e micromammiferi
IA	Misure di conservazione per specie animali: avifauna	<p>Mantenimento del livello idrico adeguato nel lago di cava In. Cal. System, in Comune di Rimini, ove è insediata da almeno dieci anni una colonia plurispecifica di Ardeidi e, recentemente, di Falacrocoracidi. Mantenimento dell'acqua fino al termine del ciclo riproduttivo delle specie (15 agosto)</p> <p>Individuare le garzaie esistenti lungo il Marecchia, mapparne i confini, definire la composizione specifica e determinarne la composizione quantitativa. Monitorare annualmente le colonie di Ardeidi e Falacrocoracidi (localizzazione, composizione qualitativa, successo riproduttivo)</p> <p>E' opportuno istituire la Riserva Naturale nei siti occupati da garzaie con regolarità</p> <p>Realizzazione di pareti artificiali per la nidificazione del Topino (Riparia riparia) da posizionare presso i laghi di cava (In. Cal System, Adria Scavi)</p> <p>Controllo delle trappole per corvidi per ridurre l'impatto su rapaci diurni e notturni</p> <p>Proporre l'istituzione di Zona di Protezione Speciale, nella componente fluviale del sito, in ragione dell'alto valore naturalistico del popolamento avifaunistico.</p>
IA	Misure di conservazione per specie animali: teriofauna	Realizzazione di cataste di legna per anfibi, rettili e micromammiferi.
IA1	Valorizzazione e incremento delle zone umide connesse alle attività di pastorizia per la conservazione degli habitat 3140 Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di <i>Chara</i> spp e 3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del	<p>L'azione prevede: - censimento dei siti idonei alla creazione o recupero di pozze di abbeveraggio anche in funzione di una più omogenea ripartizione dei carichi di bestiame; - definizione di un programma-progetto tecnico-operativo che definisca localizzazione precisa e modalità di intervento; - incremento dei punti d'acqua e delle pozze di abbeveraggio (realizzazione di nuove pozze); - sperimentazione e realizzazione di accorgimenti d'uso che migliorino e non penalizzino gli usi zootecnici (es. realizzazione di nuove pozze affiancate o di separazione di pozze con protezioni per abbeveraggi alternati; dotazione di strutture specifiche per l'abbeveraggio collegate con piccole derivazioni alle pozze); - sperimentazione di forme di gestione ordinaria degli sterri, indispensabili per la conservazione delle pozze e nel lungo periodo degli habitat (sterri parziali, sterri alternati in pozze affiancate, trapianti di specie vegetali idrofile, ecc.).</p>

	Magnopotamion Hydrocharition	
IA2	Sfalcio habitat 6210 [(Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (*stupenda fioritura di orchidee)]	<p>In una fase preliminare l'azione dovrà prevedere l'individuazione delle superfici su cui eseguire l'intervento di contenimento della vegetazione arbustiva.</p> <p>Nelle aree private è opportuno prevedere incentivi ai proprietari per la realizzazione dell'azione.</p> <p>Sulle aree in cui l'invasività degli arbusti è ancora in una fase non avanzata, gli interventi consisteranno in semplici operazioni di sfalcio della prateria con asportazione del materiale vegetale tagliato.</p> <p>In alcuni casi è opportuno concentrare le operazioni di sfalcio nelle aree di margine e di transizione con le formazioni arbustive e/o forestali limitrofe.</p> <p>Lo sfalcio dovrà essere eseguito una volta all'anno nelle situazioni a maggiore dinamismo e una volta ogni 2 anni nelle situazioni più stabili.</p> <p>Non è necessario intervenire nelle aree in cui il processo di inarburstamento è poco significativo, ma occorre comunque tenere monitorata la loro evoluzione.</p> <p>Per ridurre gli impatti negativi su flora e fauna, lo sfalcio dovrà essere eseguito tra il 15 agosto e il 20 febbraio.</p> <p>E' opportuno prevedere l'utilizzo di barre d'involto davanti agli organi falcianti e procedere partendo dal centro degli appezzamenti con direzione centrifuga, a velocità ridotta.</p> <p>Su aree fortemente invase da arbusti è invece opportuno prevedere interventi di decespugliamento meccanizzati (trinciatura).</p> <p>Il mantenimento delle aree aperte ricreate sarà successivamente garantito dall'esecuzione annuale di sfalci</p>
IA3	Sfalcio di <i>Phragmites australis</i> in aree in cui tende ad invadere gli habitat 6420 (Praterie umide mediterranee con piante erbacee alte del <i>Molinio-Holoschoenion</i> ) e 7210* (Paludi calcaree con <i>Cladium mariscus</i> e specie del <i>Caricion davallianae</i> )	<p>L'azione consiste nello sfalcio continuo di <i>Phragmites australis</i> nelle aree contigue agli habitat 6420 e 7210 per scongiurarne l'invasione e la loro sostituzione col canneto. Occorrerà prevedere l'asportazione del materiale vegetale tagliato.</p> <p>Lo sfalcio dovrà essere effettuato per alcuni anni in modo sistematico per provocare l'indebolimento di <i>P. australis</i> fino alla sua eliminazione completa.</p>
IA4	Contenimento di <i>Hedera helix</i> nell'habitat 8210 – Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	<p>In una fase preliminare l'azione dovrà prevedere l'individuazione delle aree maggiormente critiche rispetto alla invasione da parte dell'edera.</p> <p>L'intervento sarà rivolto a situazioni in cui si può prevedere la riuscita dell'intervento e quindi la riqualificazione di habitat degradati.</p> <p>L'intervento consiste nell'asportazione selettiva all'interno delle aree individuate nella fase preliminare</p>
IA5	Contenimento di <i>Robinia pseudacacia</i> attraverso interventi di cercinatura	<p>In una fase preliminare l'azione dovrà prevedere l'individuazione delle aree maggiormente critiche rispetto alla invasione da parte della Robinia.</p> <p>L'intervento sarà rivolto a situazioni in cui si può prevedere la riuscita dell'intervento e quindi la riqualificazione di habitat degradati.</p> <p>L'intervento consiste nella cercinatura degli esemplari di Robinia all'interno delle aree individuate nella fase preliminare.</p> <p>La cercinatura consiste nell'asportazione di un anello di corteccia fino alla profondità del cambio, per indurre la morte dell'albero.</p> <p>Tale operazione permette di evitare il rischio di produzione di polloni che si avrebbe in caso di taglio degli esemplari arborei.</p>

IA6	Posa in opera di staccionate a Madonna di Saiano per la conservazione dell'habitat 6110* Formazioni erbose rupicole calcicole o basofile dell' <i>Alyssosedion albae</i>	L'azione prevede due fasi operative: - individuazione delle aree prioritarie su cui intervenire; analisi della sentieristica e studio di come canalizzare i flussi verso le direttrici principali, utilizzando le staccionate; - progetto esecutivo di realizzazione delle staccionate, scelta dei materiali e definizione delle modalità di posa.
IA7	Conservazione della necromassa forestale	Gestione oculata dei boschi con calcolo della necromassa al suolo e attivazione di processi per l'incremento, da studiarsi a seconda delle necessità di gestione forestale e di sicurezza.
IA8	Eradicazione dell'ittiofauna alloctona dai bacini artificiali	L'azione prevede il prelievo e la delocalizzazione dell'ittiofauna alloctona da bacini presenti nel sito. Aree prioritarie d'azione: laghi di cava. In considerazione della delicatezza dell'intervento, l'azione dev'essere preceduta da uno studio di fattibilità che valuti le specie effettivamente presenti nei bacini considerati, le modalità di cattura (reti, elettropesca, prosciugamento dell'invaso), i possibili rischi di immissione di avannotti di specie alloctone e conseguenti rimedi, modalità di stoccaggio e destinazione dell'ittiofauna alloctona prelevata (es. laghi da pesca non comunicanti col reticolo idrografico idonei alla ricezione), possibili impatti sugli habitat naturali. E' opportuno procedere con il temporaneo svuotamento del lago mediante sistema di pompaggio, vagliando attentamente la destinazione delle acque di scarico (rischio immissione avannotti di ittiofauna alloctona), intervenendo progressivamente con il recupero dell'ittiofauna mediante reti/elettropesca, e separazione degli esemplari alloctoni. Il periodo di intervento suggerito è settembre, quando i livelli di falda che alimentano i laghi sono al minimo e le temperature in diminuzione rispetto al periodo estivo (basse temperature favoriscono maggiori concentrazioni di ossigeno disciolto e riducono l'impatto dell'elettrostorditore). Durante le operazioni di cattura e stoccaggio ci si può avvalere di volontari (es. GEV, Associazioni di pesca sportiva, ecc.). Durata dell'azione: 1 mese circa
IA9	Controllo delle trappole per corvidi	Previo accordo con gli Enti preposti alla gestione faunistica (corvidi), che consenta di avere i dati sulla localizzazione delle trappole, verrà fatto regolare controllo delle trappole (vigilanza) nei periodi di attività, per ridurre l'impatto sui Rapaci diurni e notturni, con liberazione in caso di cattura. Durata dell'azione: periodica
IA10	Realizzazione pareti per <i>Riparia riparia</i>	L'azione prevede la costruzione di una parete artificiale per la nidificazione di <i>Riparia riparia</i> . E' opportuno realizzare l'intervento presso il lago di cava In.Cal. System (Comune di Rimini, già oggetto di studio per la destinazione naturalistica). La struttura dovrà avere un'altezza non inferiore a m 2,5 e una lunghezza di m 15. Per aumentare le possibilità di colonizzazione, la struttura verrà realizzata a ridosso della riva, in un punto con assenza di vegetazione arborea o arbustiva. Preferibile utilizzare materiale in calcestruzzo per la costruzione. Durata dell'azione: circa 10-15 giorni per la realizzazione, oltre manutenzione ordinaria annuale.
IA11	Intensificazione vigilanza	E' opportuno intensificare le azioni di vigilanza inerenti i danni alla fauna, in particolare nella porzione meridionale del sito, avvalendosi sia di organi di vigilanza professionale che volontaria. Durata dell'azione: continua.

IA12	Intensificazione vigilanza per pesca illegale	E' opportuno intensificare le azioni di vigilanza inerenti alla conservazione dell'ittiofauna e le attività di pesca sportiva, avvalendosi anche dell'ausilio delle guardie volontarie ittiche ed ambientali. Durata dell'azione: continua.
IA13	Realizzazione cataste per anfibi, rettili e micromammiferi	L'azione prevede la realizzazione di necromassa forestale a terra e pile faunistiche, che possano fornire il rifugio ad Anfibi, Rettili e Micromammiferi; tali interventi potranno favorire anche specie saproxiliche d'Invertebrati. Andranno realizzati prioritariamente presso le zone umide presenti nel sito (Laghi di cava della porzione planiziale del Sito), favorendo in primo luogo specie come <i>Triturus carnifex</i> , ma anche in altri habitat, come prati aridi, ambienti forestali di recente formazione e poveri di necromassa (Area di Montebello e Monte Matto). Gli interventi presso le zone umide dovranno essere effettuati entro 50m dalla riva dell'acqua; non andranno posizionati in aree esondabili. Il materiale per tali interventi potrà essere recuperato da attività di contenimento di specie vegetali alloctone Esempi d'azione: Necromassa forestale a terra: deporre a terra, accatastandoli gli uni sugli altri, dei tronchi aventi diametro maggiore di almeno 20 cm, lunghi 2 m, fino a raggiungere un'altezza massima di 1,5 m; al termine si stende della ramaglia a ridosso del cumulo. Pile faunistiche: deporre a terra dei tronchetti di diametro di circa 5-10 cm e sovrapporre ad essi altri rami aventi un diametro progressivamente minore; raggiunta l'altezza voluta, si ricopre con della ramaglia o delle frasche. Larghezza di 2-3 m di diametro e altezza di 1 m. Durata dell'azione: una tantum.
IA14	Attivazione di piani di controllo per specie esotiche (Testuggini esotiche e Nutria)	Contenimento / eradicazione delle specie alloctone mediante cattura con trappole. Nutria: (nel caso di repentino incremento delle densità) cattura mediante trappole con semplificazione delle procedure di abbattimento e smaltimento dei capi catturati. Testuggini esotiche: cattura con trappole del tipo "bagno di sole artificiale" e successivo ricovero presso CRAS o Centri di raccolta autorizzati. Durata dell'azione: periodica
IA15	Creazione di schermatura e punto di osservazione presso la colonia di Ardeidi e Falacrocoracidi	Realizzazione di una barriera schermante da realizzarsi sul bordo del bacino, con vegetazione arbustiva del luogo, intercalata da pannelli realizzati in legno, fenestrati per l'osservazione della fauna. Realizzazione di schermatura anche nella parte del sentiero che si avvicina al sito di nidificazione.
IA16	Installazione di tabelle segnaletiche e pannelli informativi	Realizzazione e posa in opera di cartellonistica per diffondere la conoscenza delle valenze naturalistiche del sito e le norme comportamentali idonee alla tutela di specie e habitat. In particolare è opportuna la realizzazione e la posa in opera di: Tabelle identificative da posizionare lungo il perimetro del sito; pannelli informativi (70 cm x100 cm) sulle valenze naturalistiche del sito, da posizionare presso i luoghi di maggior frequentazione/centri abitati (ad esempio: Ponte Verucchio, Lago Santarini, Lago Adria Scavi-lago azzurro, Lago In.Cal.System); cartelli esplicativi di norme generali e specifiche (divieti, raccomandazioni, ecc.) da posizionare presso gli accessi e le aree di sosta
IN	Zootecnia e agricoltura	Incentivazione dell'agricoltura biologica e integrata e riduzione dell'uso di fitofarmaci Applicazione delle misure agro-ambientali del PSR per la creazione e il mantenimento di spazi naturali in ambito agricolo
IN	Incentivi	Incentivi per la riduzione delle barriere ecologiche fluviali su impianti esistenti (es. scale di risalita, by pass ecologici) Incentivi per il ripristino e la manutenzione di piccoli ambienti umidi (pozze, stagni ecc.). Incentivi all'attività agro-silvo-pastorale per il mantenimento e la gestione di superfici a prateria, prato e pascolo. Incentivi per il ripristino e la manutenzione di habitat di Direttiva. Incentivi per la rimozione e la messa in sicurezza dei cavi aerei. Incentivi per la riduzione dell'impatto veicolare nei confronti della fauna Incentivi per l'utilizzo di legname certificato nelle costruzioni rurali e in edilizia.

		<p>Incentivi per la realizzazione di interventi culturali mirati nei boschi, compatibilmente con le caratteristiche stazionali (floristiche e faunistiche)</p> <p>Incentivi per l'adozione dei sistemi di coltivazione dell'agricoltura biologica, secondo le norme previste dal Regolamento (CEE) n. 834/07 e dell'agricoltura integrata, anche mediante la trasformazione ad agricoltura biologica e integrata delle aree agricole esistenti, in particolar modo quando contigue a zone umide</p> <p>Incentivi per il mantenimento, il ripristino e realizzazione, con specie autoctone e locali, di elementi naturali e seminaturali dell'agroecosistema a forte interesse ecologico (prati stabili, fasce tampone mono e plurifilare, siepi e filari arborei-arbustivi mono e plurifilari, frangivento, arbusteti, boschetti, residui di sistemazioni agricole, vecchi frutteti e vigneti, macereti, stagni, laghetti e zone umide, temporanee e permanenti) e per la realizzazione di strutture funzionali al mantenimento e alla diffusione della fauna selvatica</p> <p>Incentivi per la messa a riposo a lungo termine dei seminativi per creare zone umide (temporanee e permanenti) e prati arbustati gestiti esclusivamente per la flora e la fauna selvatica, in particolare nelle aree contigue alle zone umide e il mantenimento dei terreni precedentemente ritirati dalla produzione dopo la scadenza del periodo di impegno.</p> <p>Incentivi per la creazione di strutture per l'osservazione della fauna selvatica che non arrechino disturbo alle specie presenti.</p> <p>Incentivi per le forme di allevamento e agricoltura estensive tradizionali.</p> <p>Incentivi per l'adozione di ulteriori sistemi di riduzione o controllo delle sostanze inquinanti di origine agricola e nell'uso dei prodotti chimici in relazione: alle tipologie di prodotti a minore impatto e tossicità, alle epoche meno dannose per le specie selvatiche (indicativamente autunno e inverno), alla protezione delle aree di maggiore interesse per le specie di interesse comunitario (ecotoni, bordi dei campi, zone di vegetazione semi-naturale ecc.)</p> <p>Incentivi per la riduzione dei nitrati immessi nelle acque superficiali nell'ambito di attività agricole.</p> <p>Incentivi per le colture a basso consumo idrico e l'individuazione di fonti di approvvigionamento idrico, tra cui reflui depurati, per tamponare le situazioni di stress idrico estivo</p> <p>Incentivi per il controllo della vegetazione arbustiva nei prati e pascoli aridi, anche ai proprietari non imprenditori agricoli.</p> <p>Incentivi per il mantenimento ovvero creazione di margini o bordi dei campi, quanto più ampi possibile (di almeno 50 cm), lasciati incolti, mantenuti a prato, o con essenze arboree e arbustive non trattati con principi chimici e sfalciati fuori dal periodo compreso tra il 1 marzo e il 31 agosto.</p> <p>Incentivi per il mantenimento quanto più a lungo possibile delle stoppie, delle paglie o dei residui colturali, nonché della vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei terreni seminati, anche nel periodo invernale</p> <p>Incentivi per l'adozione delle misure più efficaci per ridurre gli impatti sulla fauna selvatica delle operazioni di sfalcio dei foraggi (come sfalci, andanature, ranghinature), di raccolta dei cereali e delle altre colture di pieno campo (mietitrebbiature).</p> <p>Incentivi per gli imprenditori agricoli che segnalano nidi di albanella minore o che utilizzano la barra di involo.</p>
IN1	<p>Incentivazione dello sfalcio dell'habitat 6210 [(Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (*stupenda fioritura di orchidee)</p>	<p>In una fase preliminare l'azione dovrà prevedere l'individuazione delle superfici su cui eseguire l'intervento di contenimento della vegetazione arbustiva, valutando anche se si tratta di aree pubbliche o private.</p> <p>Per le aree di proprietà privata, dovranno essere reperiti incentivi economici per la realizzazione dell'intervento da parte dei proprietari.</p> <p>Per assicurare le operazioni di contenimento della vegetazione arbustiva nelle aree di proprietà privata, occorrerà reperire incentivi economici per l'attuazione delle operazioni di sfalcio e di decespugliamento.</p>



IN2	Incentivazione per pratiche di agricoltura biologica	Promuovere attraverso forme d'incentivazione pratiche agricole più sostenibili e che prevedano: - riduzione di sostanze chimiche (diserbanti, pesticidi, rodenticidi); - divieto d'uso di insetticidi nicotinoidi e derivati (p.e. imidacloprid) nel sito e nelle immediate vicinanze; - coltivazione di varietà di Alfa alfa non precoci, che consentano il primo taglio dopo l'involo delle prime covate di <i>Alauda arvensis</i> . Queste pratiche virtuose andranno applicate preferibilmente in appezzamenti limitrofi a prati stabili, riducendone la frammentazione e l'effetto confine
IN3	Applicazione delle misure agroambientali del PSR per la creazione/mantenimento di spazi naturali in ambito agricolo	Applicazione delle misure agroambientali del PSR per la creazione ed il mantenimento di ambienti forestali, di colture autunno-vernine, di prati stabili, di fasce tampone, ecotoni e piccole zone umide. Azione da accompagnare con idonee attività formative e da gestire possibilmente con bandi aperti e con indennizzi erogati dall'ente gestore.
IN	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Coenagrion mercuriale/castellani</i>	Promuovere il mantenimento e la gestione di ambienti a prateria, prato o pascolo accanto ai piccoli corsi d'acqua Promuovere il ripristino di aree paludose accanto ai corsi d'acqua, dove è presente <i>Coenagrion mercuriale/castellani</i> Promuovere la realizzazione di interventi di mantenimento o di miglioramento degli habitat utilizzati dalla specie, quali il decespugliamento manuale o meccanico della vegetazione ripariale, lo sfangamento e l'asportazione dell'eccesso di materiale organico accumulato nei corsi d'acqua Promuovere interventi di controllo e di eradicazione delle specie e delle popolazioni non autoctone in grado di determinare l'estinzione locale di <i>Coenagrion mercuriale/castellani</i> Favorire le pratiche dell'agricoltura biologica, biodinamica, integrata e che rispettino le norme in materia di condizionalità Promuovere la delocalizzazione di allevamenti di animali domestici esistenti che possono interferire con la presenza di <i>Coenagrion mercuriale/castellani</i> Promuovere la delocalizzazione di impianti a frutteto e altre colture agrarie che possono interferire con la presenza di <i>Coenagrion mercuriale/castellani</i> Promuovere il controllo degli scarichi che possono interferire con la presenza di <i>Coenagrion mercuriale/castellani</i>
MR/IA	Indirizzi gestionali e di tutela delle specie e habitat	Censimento degli scarichi in alveo non autorizzati e delle discariche abusive. Esecuzione di controlli presso i punti di prelievo delle acque e rilascio del DMV al fine di monitorare il rispetto degli obblighi di legge da parte degli utenti Monitoraggio delle concessioni in demanio e delle attività connesse
MR	Monitoraggi	Monitoraggio degli habitat di allegato I della direttiva Habitat e degli habitat di interesse regionale Monitoraggio delle specie di allegato II della Direttiva habitat. Monitoraggio delle specie di allegato I della Direttiva Uccelli Monitoraggio delle specie floristiche e faunistiche alloctone. Monitoraggio faunistico delle garzaie insediate in alveo
MR	Misure di conservazione per specie animali: invertebrati	Ricerca e monitoraggio specifico di Insetti (Lepidotteri, Coleotteri e Odonati)
MR	Misure di conservazione per specie animali: ittiofauna	Studio sui pesci per valutare le specie presenti (soprattutto alloctone) nelle acque lentiche

MR	Misure di conservazione per specie animali: erpetofauna	Monitoraggio su distribuzione e abbondanza e di <i>Emys orbicularis</i>
MR	Misure di conservazione per specie animali: avifauna	Individuare aree estrattive con presenza di colonie di Topino ( <i>Riparia riparia</i> ) o idonee ad ospitarle
MR/IA	Misure di conservazione per specie animali: teriofauna	Studio di fattibilità, progettazione e installazione di bat box sotto i ponti stradali
MR1	Monitoraggio delle concessioni in demanio e attività connesse	L'azione prevede le seguenti attività principali: - censimento di campo delle attività presenti in area demaniale; - raccolta e verifica degli atti di concessione; - individuazione delle situazioni di incoerenza/anomalia (scadenza atto di concessione; non rispetto delle prescrizioni, usi diversi da quelli concessi).
MR2	Censimento e monitoraggio delle garzaie di Ardeidi e Falacrocoracidi	E' opportuna un'indagine conoscitiva finalizzata all'individuazione di tutti i siti riproduttivi. Le indagini dovranno rilevare, composizione specifica e abbondanza delle diverse specie ma anche preferenze ecologiche per il substrato di nidificazione e per l'attività trofica. I risultati saranno applicati alla corretta gestione delle garzaie all'interno del sito e nell'alveo del Marecchia. Durata dell'azione: il monitoraggio dovrà essere ripetuto annualmente almeno per 5 anni per avere informazioni sul trend delle popolazioni delle diverse specie.
MR3	Censimento delle specie di Ardeidi a nidificazione solitaria (Tarabusino, Tarabuso)	L'indagine dovrebbe determinare la fenologia, la distribuzione e l'abbondanza delle due specie all'interno del Sito e sull'intera asta del Marecchia.
MR4	Studi sulla popolazione di <i>Emys orbicularis</i>	L'indagine ha lo scopo di censire, con l'ausilio di trappole a caduta, la popolazione esistente nel sito. L'indagine genetica da effettuare su alcuni individui catturati porterà conoscenze sulla provenienza e sull'appartenenza genetica-corologica della popolazione del Marecchia. La ricerca avrà durata triennale
MR5	Studi sui popolamenti ittici	E' opportuno un monitoraggio dell'ittiofauna con le seguenti finalità: Definizione delle popolazioni di specie alloctone presenti in ambienti lentici nel sito. Caratterizzazione genetica delle popolazioni di <i>Esox lucius</i> nel sito, in particolare per verificarne il ceppo e per adottare opportune strategie di gestione della specie, che nel sito può trovare condizioni idonee allo sviluppo
MR6	Studi sull'entomofauna (Coleotteri, Lepidotteri e Odonati)	Durata dell'azione: il monitoraggio dovrà durare almeno 3 anni e sarà realizzato mediante ricerca diretta degli stadi immaginali, preimmaginali e delle exuvie, per mezzo di retino e retino per macroinvertebrati acquatici. Lo studio andrà ripetuto a cadenza quinquennale per monitorarne il trend di popolazione.
MR7	Studio di fattibilità, progettazione e installazione di bat-box sotto i ponti stradali	E' opportuno realizzare uno studio di fattibilità per la posa di bat box sotto i ponti presenti nel sito per incentivare la diffusione di Chiroterri. Lo studio dovrà verificare: numero di strutture (ponti) presenti idonee per ospitare bat box in relazione a montaggio e gestione della bat box e rischio di sommersione in caso di piena. Andranno individuate le tipologie di bat box più idonee da applicare, valutando anche la possibilità di realizzare interventi specifici in loco. Le nuove bat box non dovranno penalizzare o alterare lo stato di eventuali colonie di Chiroterri preesistenti.

		E' opportuno altresì verificare la fattibilità dell'intervento con gli enti gestori della rete stradale / autostradale. L'azione dovrà essere seguita da una fase di monitoraggio per valutare la colonizzazione delle bat box e l'efficacia dell'intervento
MR8	Monitoraggio specie animali esotiche invasive	Monitoraggio di Testuggini esotiche nelle zone umide vocate per le specie mediante l'uso di trappole a caduta del tipo bagno di sole; monitoraggio degli habitat idonei per ospitare <i>Procambarus clarkii</i> mediante campionamenti con retini per macroinvertebrati in stazioni prefissate.
MR9	Monitoraggio specie vegetali esotiche invasive per prevenirne l'espansione in habitat di pregio	L'azione consiste in un monitoraggio attento e continuo degli habitat sottoposti al rischio di invasione da parte di specie alloctone. Nel caso venissero accertate situazioni critiche dovute all'espansione di specie indesiderate in habitat di pregio, si potranno prendere gli opportuni provvedimenti per contenere/eradicare le entità alloctone e proteggere gli habitat minacciati.
MR10	Monitoraggio habitat e specie vegetali (con aggiornamento carta habitat)	L'azione riguarda l'intero territorio del sito. Fasi operative: - analisi documentazione esistente; - stratificazione e pianificazione rilievi di campagna; - rilievi di campagna; - rilievi floristici e fitosociologici; - caratterizzazione e descrizione dei tipi in cui si inseriscono le specie di interesse conservazionistico e delle dinamiche in atto; - controllo caratterizzazione e descrizione degli habitat e delle dinamiche in atto; Sono da prevedere almeno 3 campagne di monitoraggio di vegetazione e habitat nell'arco di un decennio. Rilievi floristici diffusi come monitoraggio della flora sono da svolgersi anche tutti gli anni.
MR11	Definizione di disciplinare per la realizzazione di nuove linee elettriche o per l'ammodernamento di quelle preesistenti	E' opportuno avviare un iter di approvazione di un disciplinare tra Ente gestore del sito ed Ente gestore delle linee elettriche che preveda l'adeguamento dell'attuale rete elettrica (anche bassa tensione) nel sito a standard di maggiore sicurezza per l'avifauna come definito nelle "linee guida per la mitigazione dell'impatto delle linee elettriche sull'avifauna" realizzate da Ministero dell'Ambiente e ISPRA. Contestualmente si prevede l'avvio di un censimento delle linee elettriche presenti nel sito e nelle immediate vicinanze, definendone la tipologia, il posizionamento e le caratteristiche costruttive, individuando i tratti della rete che necessitano di interventi prioritari; in tale contesto si provvederà alla georeferenziazione dei sostegni. E' opportuno anche il monitoraggio in situ dell'impatto delle linee elettriche sulla fauna locale; tale monitoraggio dovrà prevedere uscite quindicinali per un periodo minimo di un anno (periodo consigliato 2 anni), secondo le modalità definite da Pirovano e Cocchi (2008); un secondo monitoraggio andrà effettuato in seguito dell'adeguamento delle linee elettriche
MR12	Controlli per la verifica del rispetto del DMV	Esecuzione di controlli a campione presso i punti di prelievo delle acque e di rilascio del DMV, al fine di verificare il rispetto degli obblighi di legge da parte degli utenti e, in caso di mancato rispetto, avviare le opportune segnalazioni all'ente responsabile del controllo. Revisione delle pratiche idrauliche manutentive delle Fosse Viserba e Gorgona finalizzata al mantenimento di un habitat adeguato per la fauna residente negli stagni e nei laghi di cava (Santarini, In. Cal. System, Adria scavi).
MR13	Piano di gestione forestale dei boschi collinari	Studio di dettaglio di tutte le formazioni forestali presenti nel sito, rilievi dendro-crono-auxometrici, rilievi floristici ecc. Definizione delle tipologie colturali, degli obiettivi colturali (tipi forestali e modelli colturali di riferimento), dei trattamenti selvicolturali, delle modalità di intervento. Piano decennale degli interventi selvicolturali.
MR14	Piano di gestione forestale dei boschi alveali e golenali	Individuazione superfici boscate per tipologia forestale, tipo di habitat, localizzazione all'interno delle forme di morfologia fluviale. Confronto con il Servizio Tecnico di Bacino per localizzazione aree ad elevato rischio idraulico. Concertazione delle strategie gestionali specifiche. Definizione del programma di interventi
MR15	Tutela e valorizzazione dell'habitat 91AA* - Boschi orientali di quercia bianca	Istituzione, previo accordo ed idoneo indennizzo da prevedere per i proprietari privati di aree forestali, di aree a conservazione integrale, allo scopo di studiare, monitorare e valutare nel tempo i dinamismi successionali in atto.

PD/IA	Divulgazione e didattica	Predisposizione di cartellonistica al fine di individuare agevolmente sul territorio il sito Natura 2000. Posa di pannelli informativi che dettino le principali vulnerabilità, modalità di accesso e fruizione del sito Natura 2000. Posa di pannelli informativi sulle principali vulnerabilità, sulle modalità di accesso e sulla fruizione del sito Natura 2000
PD	Divulgazione e didattica	Informazione e sensibilizzazione per popolazione, turisti, cacciatori e pescatori, operatori economici locali, scuole primarie di primo e di secondo grado relativamente alla conservazione della biodiversità e alle specie che potenzialmente interferiscono con le attività produttive, attraverso la predisposizione di materiale informativo Informazione e sensibilizzazione per agricoltori e allevatori relativamente all'adozione di sistemi agri-culturali eco-compatibili. Divulgazione e sensibilizzazione sugli effetti della presenza di specie alloctone: invasività, interazione con habitat e specie autoctone, rischi ecologici connessi alla loro diffusione
PD	Misure di conservazione per specie animali: ittiofauna	Campagna informativa rivolta a pescatori e alle società di pesca sportiva mirata a indirizzare verso la pesca di specie autoctone
PD	Misure di conservazione per specie animali: avifauna	Organizzare una campagna informativa e di sensibilizzazione sull'avifauna nidificante, in modo particolare per la salvaguardia delle colonie di Ardeidi e Falacrocoracidi e delle specie di greto fluviale e di zone umide, rivolta a scuole e cittadinanza
PD1	Campagna informativa e di sensibilizzazione sull'avifauna nidificante	Organizzazione di incontri divulgativi e di sensibilizzazione aperti al pubblico per illustrare le esigenze ecologiche, le pressioni e le minacce dovute alla presenza dell'uomo, le principali misure gestionali e il significato delle azioni di tutela per le specie nidificanti nel greto. Predisposizione di materiale informativo (dépliant/ brochures, pagina dedicata su sito internet). Partecipazione ad eventi organizzati nell'ambito dei comuni interessati dal territorio del sito (fiere, manifestazioni, ecc.) con stand e materiale informativo (dépliant/brochures) appositamente predisposto. Il materiale informativo deve essere inviato anche a Comuni e uffici turistici di tutto il territorio provinciale. Predisposizione e realizzazione di progetti di educazione ambientale da proporre alle scuole dei comuni interessati dal territorio del sito.
PD2	Azioni di sensibilizzazione sulla fauna minore	Organizzazione di incontri aperti alla cittadinanza per illustrare le esigenze ecologiche, i fattori di minaccia, il significato delle azioni di conservazione per la fauna minore, principalmente Rettili e Anfibi, anche alla luce dei contenuti della Legge Regionale 31 luglio 2006, n. 15 "Disposizioni per la tutela della fauna minore in Emilia-Romagna". Predisposizione e realizzazione di progetti di educazione ambientale da proporre alle scuole dei comuni interessati dal territorio del sito.
PD3	Campagna informativa mirata ad indirizzare verso la pesca di specie autoctone	Organizzazione di specifici incontri informativi per pescatori sulle conseguenze legate all'immissione nei corsi d'acqua di specie alloctone e raggiungimento di un accordo con le società di gestione dei laghi di pesca al fine di favorire la pesca di specie autoctone
PD4	Campagna di sensibilizzazione in favore della fauna legata alle abitazioni (Chiroteri)	Organizzazione di incontri aperti alla cittadinanza per illustrare le esigenze ecologiche, i fattori di minaccia, il significato delle azioni di conservazione per i Chiroteri. Predisposizione di progetti di educazione ambientale da proporre alle scuole dei comuni interessati dal territorio del sito
PD5	Campagna educativa sul rilascio in natura di specie alloctone	Organizzazione di incontri per la cittadinanza per illustrare le conseguenze legate al rilascio in natura di specie alloctone. Predisposizione di materiale informativo (dépliant/ brochures, pagina dedicata su sito internet). Partecipazione ad eventi organizzati nell'ambito dei comuni interessati dal territorio del sito (fiere, manifestazioni, ecc.) con stand e materiale informativo (dépliant/ brochures) appositamente predisposto.

		Il materiale informativo deve essere inviato anche a Comuni e uffici turistici di tutto il territorio provinciale.
<b>ZSC/ZPS IT4090003 Rupi e Gessi della Valmarecchia (Provincia: FC/RN - Ente gestore: RER)</b>		
IA	Viabilità extraurbana principale e secondaria (come definite dall'art. 2 del D.lgs 285/1992)	Riduzione dell'impatto della viabilità su specie e habitat attraverso l'adozione di misure di mitigazione quali sottopassaggi o altre misure idonee alla riduzione dell'impatto veicolare per la fauna minore in presenza di corridoi ecologici locali ad alta densità di individui durante l'anno o concentrati nei periodi di migrazione.
IA	Infrastrutture idrauliche	Rimozione o adeguamento dei manufatti esistenti che causano interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario.
IA	Attività venatoria	Riduzione del numero di cinghiali dove l'eccessiva densità può causare danni ad habitat e specie di interesse comunitario. Intensificare le attività di controllo di cani e gatti randagi con metodi incruenti (cattura, sanzioni ai proprietari, controlli sulla registrazione dei cani, mantenimento in canili e gattili dei cani e dei gatti senza proprietario o con proprietario non rintracciabile, incentivi e facilitazioni per la sterilizzazione dei gatti) allo scopo di ridurre la competizione (alimentare, genetica e per i territori) con il lupo nel caso dei cani e i rischi di predazione di specie selvatiche da parte dei gatti Definire e adottare provvedimenti che consentono di vietare la cattura di animali e sospendere i ripopolamenti e/o l'attività venatoria nelle aree in cui vengono trovati bocconi avvelenati, animali uccisi da bocconi avvelenati ed anche lacci e altri strumenti di cattura/uccisione vietati, allo scopo di scoraggiare i responsabili di tali pratiche illegali Definizione di linee guida per la razionalizzazione del prelievo venatorio delle specie cacciabili e la limitazione dell'impatto sulle specie di Direttiva Redazione di linee guida per la definizione di densità, localizzazione e forme di foraggiamento nel solo caso di emergenza naturale per la fauna selvatica e periodi di utilizzazione degli alimenti o attrattivi utilizzati nel solo caso di emergenza naturale.
IA	Indirizzi gestionali e di tutela delle specie e habitat	Creazione di banche del germoplasma di specie prioritarie, minacciate e rare. Sviluppo di programmi di conservazione di specie prioritarie, minacciate e rare anche <i>ex situ</i> . Realizzazione di interventi di ripristino di habitat degradati o frammentati volti alla riqualificazione ed all'ampliamento delle porzioni di habitat esistenti e riduzione della frammentazione Realizzazione di interventi di rinaturazione e ripristino privilegiando l'utilizzo di tecniche di restauro ecologico attraverso l'uso di specie autoctone e fiorume locale. Mantenimento di profondità diversificate nelle aree umide, idonee al permanere del geosigmeto esistente e della fauna associata, fatte salve le esigenze di protezione dal rischio idrogeologico.
IA	Misure di conservazione per habitat	3130, 3140, 3290: Verifica della fattibilità dei manufatti idraulici al fine di garantire un livello sufficiente delle acque, anche nel periodo estivo 6210: realizzazione di interventi di decespugliamento manuale o meccanico e sfalcio regolare finalizzati alla conservazione e/o ripristino di aree aperte e dell'habitat 6220: ricostituzione di un bordo erbaceo-arbustivo a protezione del versante nelle zone ove questo fosse stato asportato) 8310: protezione attiva (sorveglianza e visite turistiche/educative solo con accompagnatore) interventi di bonifica delle grotte dai rifiuti 91AA, 9180, 91E0, 92A0, 9260, 9340: controllo e contenimento delle specie erbacee, arbustive e arboree invasive o alloctone

		<p>definizione e applicazione di modelli colturali di riferimento, di trattamenti selvicolturali e di interventi selvicolturali idonei alla rinnovazione e conservazione della perpetuità degli habitat</p> <p>realizzazione di aree dimostrative/sperimentali permanenti con applicazione di modelli colturali di riferimento, di trattamenti selvicolturali e di interventi selvicolturali idonei alla rinnovazione e conservazione della perpetuità degli habitat</p> <p>91AA: realizzazione di interventi di avviamento all'alto fusto dei cedui invecchiati</p>
IA	Misure di conservazione per specie animali: invertebrati	Controllo delle specie botaniche esotiche invasive lungo corsi d'acqua e ai margini dei boschi per preservare entomofauna di interesse.
IA	Misure di conservazione per specie animali: avifauna	Stipula di accordo con gruppi di arrampicata per programmare l'attività nelle pareti attrezzate allo scopo di trovare una intesa relativamente al divieto di arrampicata nel periodo compreso tra i mesi di febbraio e luglio.
IA	Misure di conservazione per specie animali: teriofauna	<p>Collocazione di cassette nido per favorire l'insediamento e la riproduzione di vertebrati forestali dipendenti da cavità (Chiroteri, piccoli Mammiferi arboricoli).</p> <p>Regolamentare l'accesso ai siti ipogei presenti e intervenire, laddove necessario, per mantenere l'ingresso alle varie cavità fruibile da parte dei chiroteri, impedendone crolli e rimuovendo la vegetazione in eccesso.</p> <p>Viste le peculiarità delle cavità presenti nel sito è necessario effettuare un monitoraggio ed una selezione di quelle utilizzate dai Chiroteri per valutarne l'opportuna tutela</p>
IA1	Sfalcio habitat 6210 [(Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (*stupenda fioritura di orchidee)]	<p>In una fase preliminare l'azione dovrà prevedere l'individuazione delle superfici su cui eseguire l'intervento di contenimento della vegetazione arbustiva.</p> <p>Nelle aree private occorrerà prevedere incentivi ai proprietari per la realizzazione dell'azione.</p> <p>Sulle aree in cui l'invasività degli arbusti è ancora in una fase non avanzata, gli interventi consisteranno in semplici operazioni di sfalcio della prateria con asportazione del materiale vegetale tagliato. In alcuni casi si può prevedere di concentrare le operazioni di sfalcio nelle aree di margine e di transizione con le formazioni arbustive e/o forestali limitrofe.</p> <p>Lo sfalcio dovrà essere eseguito una volta all'anno nelle situazioni a maggiore dinamismo e una volta ogni 2 anni nelle situazioni più stabili.</p> <p>Non è necessario intervenire nelle aree in cui il processo di inarbustamento è poco significativo, ma occorre comunque tenere monitorata la loro evoluzione.</p> <p>Per ridurre gli impatti negativi su flora e fauna, lo sfalcio dovrà essere eseguito tra il 15 agosto e il 20 febbraio.</p> <p>E' opportuno prevedere l'utilizzo di barre di involo davanti agli organi falcianti e procedere partendo dal centro degli appezzamenti con direzione centrifuga, a velocità ridotta.</p> <p>Su aree fortemente invase da arbusti sarà invece opportuno prevedere interventi di decespugliamento meccanizzati (trinciatura). Il mantenimento delle aree aperte ricreate sarà successivamente garantito dall'esecuzione annuale di sfalci</p>
IA2	Posa in opera di staccionate alle Rupì di Tausano per la conservazione dell'habitat 6110* Formazioni erbose rupicole calcicole o	L'azione prevede due fasi operative: - individuazione delle aree prioritarie su cui intervenire; analisi della sentieristica e studio di come canalizzare i flussi verso le direttrici principali, utilizzando le staccionate; - progetto esecutivo di realizzazione delle staccionate, scelta dei materiali e definizione delle modalità di posa.

	basofile dell'Alyso-Sedion albae	
IA3	Conservazione della necromassa forestale	Gestione oculata dei boschi con calcolo della necromassa al suolo e attivazione di processi per l'incremento, da studiarsi a seconda delle necessità di gestione forestale e di sicurezza.
IA4	Controllo delle trappole per corvidi	Previo accordo con gli Enti preposti alla gestione faunistica (corvidi), che consenta di avere i dati sulla localizzazione delle trappole, verrà fatto regolare controllo delle trappole (vigilanza) nei periodi di attività, per ridurre l'impatto sui Rapaci diurni e notturni, con liberazione in caso di cattura. Durata dell'azione: periodica
IA5	Intensificazione vigilanza	E' opportuno intensificare le azioni di vigilanza inerenti i danni alla fauna, in particolare nella porzione meridionale del sito, avvalendosi sia di organi di vigilanza professionale che volontaria. Durata dell'azione: continua.
IA6	Controllo delle specie esotiche invasive	Controllo degli esemplari di specie botaniche esotiche, mediante l'utilizzo della cercinatura, del taglio selettivo, dello sradicamento, con trattamento mirato per mezzo di diserbanti chimici sistemici e a basso impatto ambientale, attraverso l'ombreggiamento delle giovani piante esotiche, ecc.
IA7	Realizzazione cataste per anfibi, rettili e micromammiferi	L'azione prevede la realizzazione di necromassa forestale a terra e pile faunistiche, che possano fornire il rifugio ad Anfibi, Rettili e Micromammiferi; tali interventi potranno favorire anche specie saproxiliche di Invertebrati. Andranno realizzati prioritariamente presso le zone umide presenti nel sito, favorendo in primo luogo specie come <i>Triturus carnifex</i> , ma anche in altri habitat, come prati aridi, ambienti forestali di recente formazione e poveri di necromassa. Gli interventi presso le zone umide dovranno essere effettuati entro 50 m dalla riva dell'acqua; non andranno posizionati in aree esondabili. Il materiale per tali interventi potrà essere recuperato da attività di contenimento di specie vegetali alloctone. Esempi d'azione: Necromassa forestale a terra: deporre a terra, accatastandoli gli uni sugli altri, dei tronchi aventi diametro maggiore di almeno 20 cm, lunghi 2 m, fino a raggiungere un'altezza massima di 1,5 m; al termine si stende della ramaglia a ridosso del cumulo. Pile faunistiche: deporre a terra dei tronchetti di diametro di circa 5-10 cm e sovrapporre ad essi altri rami aventi un diametro progressivamente minore; raggiunta l'altezza voluta, si ricopre con della ramaglia o delle frasche. Larghezza di 2-3 m di diametro e altezza di un metro. Durata dell'azione: una tantum.
IN	Incentivi	Incentivi per la riduzione delle barriere ecologiche fluviali su impianti esistenti (es. scale di risalita, by pass ecologici) Incentivi per il ripristino e la manutenzione di piccoli ambienti umidi (pozze, stagni ecc.). Incentivi all'attività agro-silvo-pastorale per il mantenimento e la gestione di superfici a prateria, prato e pascolo. Incentivi per il ripristino e la manutenzione di habitat di Direttiva. Incentivi per la rimozione e la messa in sicurezza dei cavi aerei. Incentivi per la riduzione dell'impatto veicolare nei confronti della fauna Incentivi per l'utilizzo di legname certificato nelle costruzioni rurali e in edilizia. Incentivi per la realizzazione di interventi culturali mirati nei boschi, compatibilmente con le caratteristiche stazionali (floristiche e faunistiche) Incentivi per l'adozione dei sistemi di coltivazione dell'agricoltura biologica, secondo le norme previste dal Regolamento (CEE) n. 834/07 e dell'agricoltura integrata, anche mediante la trasformazione ad agricoltura biologica e integrata delle aree agricole esistenti, in particolar modo quando contigue a zone umide Incentivi per il mantenimento, il ripristino e realizzazione, con specie autoctone e locali, di elementi naturali e seminaturali dell'agroecosistema a forte interesse ecologico (prati stabili, fasce tampone mono e plurifilare, siepi e filari arborei-arbustivi mono e plurifilari,

		<p>frangivento, arbusteti, boschetti, residui di sistemazioni agricole, vecchi frutteti e vigneti, macereti, stagni, laghetti e zone umide, temporanee e permanenti) e per la realizzazione di strutture funzionali al mantenimento e alla diffusione della fauna selvatica</p> <p>Incentivi per la messa a riposo a lungo termine dei seminativi per creare zone umide (temporanee e permanenti) e prati arbustati gestiti esclusivamente per la flora e la fauna selvatica, in particolare nelle aree contigue alle zone umide e il mantenimento dei terreni precedentemente ritirati dalla produzione dopo la scadenza del periodo di impegno.</p> <p>Incentivi per la creazione di strutture per l'osservazione della fauna selvatica che non arrechino disturbo alle specie presenti.</p> <p>Incentivi per le forme di allevamento e agricoltura estensive tradizionali.</p> <p>Incentivi per l'adozione di ulteriori sistemi di riduzione o controllo delle sostanze inquinanti di origine agricola e nell'uso dei prodotti chimici in relazione: alle tipologie di prodotti a minore impatto e tossicità, alle epoche meno dannose per le specie selvatiche (indicativamente autunno e inverno), alla protezione delle aree di maggiore interesse per le specie di interesse comunitario (ecotoni, bordi dei campi, zone di vegetazione semi-naturale, ecc.)</p> <p>Incentivi per la riduzione dei nitrati immessi nelle acque superficiali nell'ambito di attività agricole.</p> <p>Incentivi per le colture a basso consumo idrico e l'individuazione di fonti di approvvigionamento idrico, tra cui reflui depurati, per tamponare le situazioni di stress idrico estivo</p> <p>Incentivi per il controllo della vegetazione arbustiva nei prati e pascoli aridi, anche ai proprietari non imprenditori agricoli.</p> <p>Incentivi per il mantenimento ovvero creazione di margini o bordi dei campi, quanto più ampi possibile (di almeno 50 cm), lasciati incolti, mantenuti a prato, o con essenze arboree e arbustive non trattati con principi chimici e sfalciati fuori dal periodo compreso tra il 1 marzo e il 31 agosto.</p> <p>Incentivi per il mantenimento quanto più a lungo possibile delle stoppie, delle paglie o dei residui colturali, nonché della vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei terreni seminati, anche nel periodo invernale</p> <p>Incentivi per l'adozione delle misure più efficaci per ridurre gli impatti sulla fauna selvatica delle operazioni di sfalcio dei foraggi (come sfalci, andature, ranghinature), di raccolta dei cereali e delle altre colture di pieno campo (mietitrebbiature).</p> <p>Incentivi per gli imprenditori agricoli che segnalano nidi di albanella minore o che utilizzano la barra di involo.</p> <p>Incentivi per il mantenimento di siti riproduttivi per gli anfibi</p> <p>Incentivi per la conservazione di muretti a secco, pietraie, o altre strutture che alberghino rettili, sulla base di uno studio motivante.</p> <p>Incentivi per l'utilizzo di mezzi manuali per le operazioni di potatura di alberi e arbusti.</p>
IN	Misure di conservazione per specie animali: teriofauna	In ambito urbano è incentivata la disinfestazione contro gli insetti tramite nebulizzazione di sostanze naturali
IN1	Incentivazione dello sfalcio dell'habitat 6210 [(Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (*stupenda fioritura di orchidee)]	<p>In una fase preliminare l'azione dovrà prevedere l'individuazione delle superfici su cui eseguire l'intervento di contenimento della vegetazione arbustiva, valutando anche se si tratta di aree pubbliche o private.</p> <p>Per le aree di proprietà privata, dovranno essere reperiti incentivi economici per la realizzazione dell'intervento da parte dei proprietari.</p> <p>Per assicurare le operazioni di contenimento della vegetazione arbustiva nelle aree di proprietà privata, occorrerà reperire incentivi economici per l'attuazione delle operazioni di sfalcio e di decespugliamento</p>
IN2	Incentivazione pratica agricoltura biologica	Promuovere attraverso forme d'incentivazione pratiche agricole più sostenibili e che prevedano: - riduzione di sostanze chimiche (diserbanti, pesticidi, rodenticidi); - divieto d'uso di insetticidi neonicotinoidi e derivati (es. imidacloprid) nel sito e nelle immediate



		<p>vicinanze; - coltivazione di varietà di Alfa alfa non precoci, che consentano il primo taglio dopo l'involo delle prime covate di <i>Alauda arvensis</i>.</p> <p>Queste pratiche virtuose andranno applicate preferibilmente in appezzamenti limitrofi a prati stabili, riducendone la frammentazione e l'effetto confine</p>
IN3	Incentivazione al mantenimento degli alberi maturi, vetusti, morenti e in genere del legno morto in piedi e a terra per l'entomofauna saproxilica di pregio	<p>Incentivare economicamente la presenza nei boschi del numero degli alberi vetusti, morenti e cavi e della quantità di legno morto in piedi e a terra.</p> <p>Anche nel caso di taglio di alberi, nei boschi va rilasciato in loco il cascame come pure il legname nel caso di eventi meteorologici avversi.</p> <p>Gli alberi di pregio e il legno morto presenti vanno quantificati, censiti e mappati.</p> <p>Vanno realizzati interventi selvicolturali atti a portare estese aree boscate a maggiore maturazione nel minore tempo possibile.</p>
IN4	Ricettività sostenibile per una fruizione ecocompatibile	<p>L'azione è da concertarsi in connessione con l'insieme dei siti Natura 2000</p> <p>Realizzazione di attività di formazione indirizzate alla comunità locale, che trasmettano informazioni operative sulle opportunità di sviluppo di strutture di accoglienza alternativa: bed &amp; breakfast, agriturismo.</p> <p>La formazione intende raggiungere una nicchia di potenziali operatori interessati ad una tipologia di reddito di carattere integrativo, che potrebbe coniugarsi con altre attività lavorative agricole di carattere tradizionale.</p> <p>Le attività di formazione dovrebbero essere mirate ad evidenziare le agevolazioni di carattere organizzativo, burocratico e fiscale connessi ad attività di ricezione turistica.</p> <p>Realizzazione di una campagna di informazione indirizzata a fruitori o potenziali fruitori interessati alle valenze naturali e culturali locali.</p> <p>Grazie ad un ampio e diffuso accesso alle informazioni, particolare attenzione potrà essere data ad un sistema di rete di livello provinciale e di ambito montano, ed eventualmente anche alla clientela straniera, presso la quale, fra l'altro, si riscontra una maggiore consuetudine al ricorso a strutture di tipo B&amp;B.</p> <p>Il concetto di una ricettività sostenibile e consapevole dovrebbe essere veicolato anche attraverso un impiego prevalente di prodotti tradizionali locali, in sinergia con la produzione enogastronomica.</p> <p>Valutare la fattibilità di un Marchio per le strutture ricettive sostenibili e che sostengono la promozione e la conservazione dei siti Natura 2000</p>
IN5	Valorizzazione dei prodotti locali attraverso un marchio collettivo e progettazione protocollo di produzione agricole, forestali e pastorali nel sito o nell'ambito montano comprendente il sito (es. definizione certificato "Prodotto in SIC/ZPS").	<p>Indagine di mercato al fine di valutare la penetrazione e le capacità di accoglienza da parte sia degli operatori che dei potenziali fruitori della commercializzazione dei prodotti tipici.</p> <p>Studio e progettazione di un Marchio collettivo della Valmarecchia e Rete Natura 2000, da apporre su prodotti alimentari di qualità caratterizzati da un significativo legame con il territorio, sia dal punto di vista ambientale che della conservazione delle tradizioni. Il marchio può essere apposto anche su produzioni per le quali sia già stata riconosciuta una denominazione di origine, riconosciuta a livello comunitario.</p> <p>La misura può anche prendere in esame la valorizzazione di produzioni montane già certificate e dotate di marchio valutando la possibilità di un protocollo per una menzione aggiuntiva come ad esempio "prodotto della montagna" similmente ad altre esperienze esistenti (e/o "prodotto in Rete Natura 2000").</p> <p>Per il riconoscimento del Marchio debbono seguirsi specifiche procedure:</p> <p>Costituzione dell'ente titolare; Realizzazione Statuto; Realizzazione Regolamento d'Uso del Marchio; Realizzazione Disciplinare; Progettazione del logotipo e registrazione del Marchio. - Individuazione della struttura in grado di gestire la certificazione e la diffusione del marchio, nonché la promozione del medesimo.</p>

		<p>Ai sensi dell'art.19 c.3 del D.Lgs n. 30 del 10/02/05 "Anche le amministrazioni dello Stato, delle regioni, delle province e dei comuni possono ottenere registrazioni di marchio", quindi fra i soggetti che potrebbero essere costituiti titolari del marchio ci sono sia enti locali che comunità montane e unioni di comuni, oltre a GAL e Camera di Commercio.</p> <p>Definizione di regolamento per la concessione di marchio collettivo e Procedure per la registrazione marchio.</p> <p>Realizzazione di nuovi punti vendita dedicati, numero di punti vendita riconoscibili attraverso l'uso dei marchi, diffusione della conoscenza del prodotto presso il consumatore finale, inserimento dei prodotti tipici nei menù della ristorazione locale.</p> <p>Predisposizione del gruppo di lavoro per la progettazione del protocollo di produzione (ente gestore, agronomo, naturalista fitosociologo, naturalista-faunista, allevatore, operatore forestale, rappresentante di categoria, pubblicitario per realizzazione nome marchio e promozione).</p> <p>Predisposizione del protocollo di produzione che dovrà considerare le difficoltà che i produttori devono affrontare ad es.: - rispetto dei piani e delle prescrizioni di pascolamento predisposti dall'ente gestore; - limitazione al pascolo in ambiti di torbiera; - scarsa raggiungibilità dei pascoli e delle aree di mungitura (con eventuale vincolo alla realizzazione di nuova viabilità e passaggio di mezzi all'interno dei pascoli); - tipo di strutture disponibili per la caseificazione; - modalità di alimentazione "di sostegno" del bestiame (mangimi o no); - interventi selvicolturali con particolari attenzioni per habitat forestali; ecc. - Ideazione, registrazione e promozione del marchio.</p>
MR	Monitoraggi	<p>Monitoraggio degli habitat di allegato I della direttiva Habitat</p> <p>Monitoraggio delle specie di allegato II della Direttiva habitat</p> <p>Monitoraggio delle specie di allegato I della Direttiva Uccelli</p> <p>Monitoraggio delle specie floristiche e faunistiche alloctone</p>
MR1	Piano di controllo e monitoraggio dei nuovi scarichi idrici e di quelli già esistenti	<p>Lo stato di conservazione delle specie ittiche presenti può essere giudicato sulla base dell'abbondanza numerica e della struttura demografica delle singole popolazioni. In generale si possono considerare a rischio conservazionistico le specie poco abbondanti (meno di 5-10 individui, in relazione alle caratteristiche ecologiche della specie, ogni 50 m lineari) e con popolazioni destrutturate, in particolare quelle carenti delle classi giovanili.</p>
MR2	Monitoraggio habitat e specie vegetali (con aggiornamento carta habitat)	<p>L'azione riguarda l'intero territorio del sito.</p> <p>Fasi operative: - analisi documentazione esistente; - stratificazione e pianificazione rilievi di campagna; - rilievi di campagna; - rilievi floristici e fitosociologici; - caratterizzazione e descrizione dei tipi in cui si inseriscono le specie di interesse conservazionistico e delle dinamiche in atto; - controllo caratterizzazione e descrizione degli habitat e delle dinamiche in atto</p> <p>E' opportuno prevedere almeno 3 campagne di monitoraggio di vegetazione e habitat nell'arco di un decennio.</p> <p>Rilievi floristici diffusi come monitoraggio della flora sono da svolgersi anche tutti gli anni.</p>
MR3	Monitoraggio specie vegetali esotiche invasive per prevenirne l'espansione in habitat di pregio	<p>L'azione consiste in un monitoraggio attento e continuo degli habitat sottoposti al rischio di invasione da parte di specie alloctone.</p> <p>Nel caso venissero accertate situazioni critiche dovute all'espansione di specie indesiderate in habitat di pregio, si potranno prendere gli opportuni provvedimenti per contenere/eradicare le entità alloctone e proteggere gli habitat minacciati.</p>
MR4	Monitoraggio dei Coleotteri Carabidi e Cicindelidi	<p>Monitoraggio lungo transetti prefissati collocati nel greto fluviale del Marecchia e altri torrenti, in praterie e boschi rappresentativi del sito ogni 3 settimane dalla primavera all'autunno con l'ausilio della ricerca a vista e delle trappole a caduta (5 per transetto).</p> <p>Gli esemplari catturati a vista saranno rilasciati dopo il riconoscimento e dopo essere stati fotografati.</p> <p>Il materiale delle trappole a caduta sarà portato in laboratorio per lo smistamento e l'identificazione</p>

MR5	Monitoraggio degli insetti saproxilici, in particolare dei Coleotteri saproxilofagi	<p>Campionamenti con trappole a finestra appese ad alberi a rinnovo bisettimanale e lasciate attive per 5 mesi (da metà aprile a metà settembre).</p> <p>Individuazione degli alberi vivi, deperenti e morti con palesi attacchi di saproxilici e determinazione delle specie insediate.</p> <p>Campionamenti serali e notturni lungo percorsi prefissati ogni 15 giorni dalla seconda metà di giugno alla seconda metà di luglio con l'ausilio di retino entomologico.</p> <p>Gli esemplari saranno rilasciati dopo il riconoscimento</p>
MR6	Monitoraggio dei Lepidotteri	<p>Campionamenti di giorno delle farfalle diurne (come <i>Iolana iolas</i>, <i>Maculinea arion</i>, <i>Gegenes nostradamus</i>) e di specie di Eteroceri (come <i>Callimorpha quadripunctaria</i>, <i>Proserpinus proserpina</i>) lungo percorsi prefissati e indicativi dei vari ambienti ogni 15 giorni dalla primavera all'autunno con l'ausilio di retino per farfalle e in punti fissi con lampade luminose.</p> <p>Gli esemplari saranno rilasciati dopo il riconoscimento. Individuazione dei siti riproduttivi tramite la ricerca degli stadi preimaginali.</p>
MR7	Censimento dei molluschi terrestri e d'acqua dolce	Rilievo in campo tramite metodiche dirette e indirette.
MR8	Piano di dettaglio per i boschi di castagno e definizione di misure regolamentari	<p>Pianificazione di dettaglio per la gestione dei boschi di castagno (Habitat 9260) con gli approfondimenti necessari per integrazione selvicoltura tradizionale sul castagno e miglioramento degli Habitat forestali e incremento della biodiversità.</p> <p>Nel dettaglio, zona per zona, in riferimento alle singole proprietà, potrà essere definita la destinazione colturale in riferimento alla conservazione dell'habitat (castagneti da frutto a sottobosco seminaturale o naturale, gestione dei cedui, delle fustaie, lotta fitosanitaria, ecc.).</p> <p>Lo svolgimento dell'azione prevede il coinvolgimento dei proprietari/gestori.</p>
PD	Divulgazione e didattica	<p>Predisposizione di cartellonistica al fine di individuare agevolmente sul territorio il sito Natura 2000 .2. posa di pannelli informativi che dettagliano le principali vulnerabilità, modalità di accesso e fruizione del sito Natura 2000</p> <p>Informazione e sensibilizzazione per popolazione, turisti, cacciatori e pescatori, operatori economici locali, scuole primarie di primo e di secondo grado relativamente alla conservazione della biodiversità e alle specie che potenzialmente interferiscono con le attività produttive, attraverso la predisposizione di materiale informativo</p> <p>Informazione e sensibilizzazione per agricoltori e allevatori relativamente all'adozione di sistemi agri-colturali eco-compatibili.</p> <p>Divulgazione e sensibilizzazione sugli effetti della presenza di specie alloctone: invasività, interazione con habitat e specie autoctone, rischi ecologici connessi alla loro diffusione</p> <p>Sensibilizzazione per il controllo di cani e gatti vaganti</p> <p>Informazione e sensibilizzazione contro l'uso illegale dei bocconi avvelenati per evitare l'uccisione di vari rapaci</p> <p>Sensibilizzazione e comunicazione di massa sulla tutela e il rilascio degli alberi maturi, vetusti, morenti e in genere del legno morto in piedi e a terra</p> <p>Sensibilizzazione degli agricoltori per la salvaguardia dei nidi di Albanella minore situati nei coltivi.</p> <p>Divulgazione e sensibilizzazione sulla conservazione dell'erpetofauna di particolare interesse conservazionistico</p>
PD1	Campagna informativa e di sensibilizzazione sull'avifauna nidificante	<p>Organizzazione di incontri divulgativi e di sensibilizzazione aperti al pubblico per illustrare le esigenze ecologiche, le pressioni e le minacce dovute alla presenza dell'uomo, le principali misure gestionali e il significato delle azioni di tutela per le specie nidificanti nel greto.</p> <p>Predisposizione di materiale informativo (dépliant/ brochures, pagina dedicata su sito internet).</p> <p>Partecipazione ad eventi organizzati nell'ambito dei comuni interessati dal territorio del sito (fiere, manifestazioni, ecc.) con stand e materiale informativo (dépliant/ brochures) appositamente predisposto.</p> <p>Il materiale informativo deve essere inviato anche a Comuni e uffici turistici di tutto il territorio provinciale.</p>

		Predisposizione e realizzazione di progetti di educazione ambientale da proporre alle scuole dei comuni interessati dal territorio del sito
PD2	Azioni di sensibilizzazione sulla fauna minore	Organizzazione di incontri aperti alla cittadinanza per illustrare le esigenze ecologiche, i fattori di minaccia, il significato delle azioni di conservazione per la fauna minore, principalmente Rettili e Anfibi, anche alla luce dei contenuti della Legge Regionale 31 luglio 2006, n. 15 "Disposizioni per la tutela della fauna minore in Emilia-Romagna". Predisposizione e realizzazione di progetti di educazione ambientale da proporre alle scuole dei comuni interessati dal territorio del sito.
PD3	Campagna di sensibilizzazione in favore della fauna legata alle abitazioni (Chiroterri)	Organizzazione di incontri aperti alla cittadinanza per illustrare le esigenze ecologiche, i fattori di minaccia, il significato delle azioni di conservazione per i Chiroterri. Predisposizione di progetti di educazione ambientale da proporre alle scuole dei comuni interessati dal territorio del sito.
PD4	Sensibilizzazione degli agricoltori per la salvaguardia dei nidificanti in coltivi e prati da sfalcio	Sensibilizzazione degli agricoltori per la salvaguardia dei nidi di Albanella minore situati nei coltivi o di altre specie nidificanti. Mietitura di cereali e medicaie con utilizzo di barre di involo e con andamento centrifugo.
<b>ZSC IT4090004 Monte S. Silvestro, Monte Ercole e Gessi di Sapigno, Maiano e Ugrigno (Provincia: FC/RN - Ente gestore: RER)</b>		
IA	Viabilità extraurbana principale e secondaria (come definite dall'art. 2 del D.lgs 285/1992)	Riduzione dell'impatto della viabilità su specie e habitat attraverso l'adozione di misure di mitigazione quali sottopassaggi o altre misure idonee alla riduzione dell'impatto veicolare per la fauna minore in presenza di corridoi ecologici locali ad alta densità di individui durante l'anno o concentrati nei periodi di migrazione.
IA	Infrastrutture idrauliche	Rimozione o adeguamento dei manufatti esistenti che causano interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario.
IA	Attività venatoria	Riduzione del numero di cinghiali dove l'eccessiva densità può causare danni ad habitat e specie di interesse comunitario. Intensificare le attività di controllo di cani e gatti randagi con metodi incruenti (cattura, sanzioni ai proprietari, controlli sulla registrazione dei cani, mantenimento in canili e gattili dei cani e dei gatti senza proprietario o con proprietario non rintracciabile, incentivi e facilitazioni per la sterilizzazione dei gatti) allo scopo di ridurre la competizione (alimentare, genetica e per i territori) con il lupo nel caso dei cani e i rischi di predazione di specie selvatiche da parte dei gatti Definire e adottare provvedimenti che consentono di vietare la cattura di animali e sospendere i ripopolamenti e/o l'attività venatoria nelle aree in cui vengono trovati bocconi avvelenati, animali uccisi da bocconi avvelenati ed anche lacci e altri strumenti di cattura/uccisione vietati, allo scopo di scoraggiare i responsabili di tali pratiche illegali Definizione di linee guida per la razionalizzazione del prelievo venatorio delle specie cacciabili e la limitazione dell'impatto sulle specie di Direttiva Redazione di linee guida per la definizione di densità, localizzazione e forme di foraggiamento nel solo caso di emergenza naturale per la fauna selvatica e periodi di utilizzazione degli alimenti o attrattivi utilizzati nel solo caso di emergenza naturale.
IA	Indirizzi gestionali e di tutela delle specie e habitat	Creazione di banche del germoplasma di specie prioritarie, minacciate e rare. Sviluppo di programmi di conservazione di specie prioritarie, minacciate e rare anche ex situ. Realizzazione di interventi di ripristino di habitat degradati o frammentati volti alla riqualificazione ed all'ampliamento delle porzioni di habitat esistenti e riduzione della frammentazione

		Realizzazione di interventi di rinaturazione e ripristino privilegiando l'utilizzo di tecniche di restauro ecologico attraverso l'uso di specie autoctone e fiorume locale. Mantenimento di profondità diversificate nelle aree umide, idonee al permanere del geosigmeto esistente e della fauna associata, fatte salve le esigenze di protezione dal rischio idrogeologico.
IA	Misure di conservazione per habitat	3130: Verifica della fattibilità dei manufatti idraulici al fine di garantire un livello sufficiente delle acque, anche nel periodo estivo 6210: realizzazione di interventi di decespugliamento manuale o meccanico e sfalcio regolare finalizzati alla conservazione e/o ripristino di aree aperte e dell'habitat 6220: ricostituzione di un bordo erbaceo-arbustivo a protezione del versante nelle zone ove questo fosse stato asportato 91AA, 91E0, 92A0: controllo e contenimento delle specie erbacee, arbustive e arboree invasive o alloctone definizione e applicazione di modelli colturali di riferimento, di trattamenti selvicolturali e di interventi selvicolturali idonei alla rinnovazione e conservazione della perpetuità degli habitat realizzazione di aree dimostrative/sperimentali permanenti con applicazione di modelli colturali di riferimento, di trattamenti selvicolturali e di interventi selvicolturali idonei alla rinnovazione e conservazione della perpetuità degli habitat 91AA: realizzazione di interventi di avviamento all'alto fusto dei cedui invecchiati
IA	Misure di conservazione per specie animali: invertebrati	Controllo delle specie botaniche esotiche invasive lungo corsi d'acqua e ai margini dei boschi per preservare entomofauna di interesse.
IA	Misure di conservazione per specie animali: teriofauna	Collocazione di cassette nido per favorire l'insediamento e la riproduzione di vertebrati forestali dipendenti da cavità (Chiroteri, piccoli Mammiferi arboricoli).
IA1	Sfalcio habitat 6210 [(Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (*stupenda fioritura di orchidee)]	In una fase preliminare l'azione dovrà prevedere l'individuazione delle superfici su cui eseguire l'intervento di contenimento della vegetazione arbustiva. Nelle aree private occorrerà prevedere incentivi ai proprietari per la realizzazione dell'azione Sulle aree in cui l'invasività degli arbusti è ancora in una fase non avanzata, gli interventi consisteranno in semplici operazioni di sfalcio della prateria con asportazione del materiale vegetale tagliato. In alcuni casi si può prevedere di concentrare le operazioni di sfalcio nelle aree di margine e di transizione con le formazioni arbustive e/o forestali limitrofe. Lo sfalcio dovrà essere eseguito una volta all'anno nelle situazioni a maggiore dinamismo e una volta ogni 2 anni nelle situazioni più stabili. Non è necessario intervenire nelle aree in cui il processo di inarbustamento è poco significativo, ma occorre comunque tenere monitorata la loro evoluzione. Per ridurre gli impatti negativi su flora e fauna, lo sfalcio dovrà essere eseguito tra il 15 agosto e il 20 febbraio. E' opportuno prevedere l'utilizzo di barre di involo davanti agli organi falcianti e procedere partendo dal centro degli appezzamenti con direzione centrifuga, a velocità ridotta. Su aree fortemente invase da arbusti sarà invece opportuno prevedere interventi di decespugliamento meccanizzati (trinciatura). Il mantenimento delle aree aperte ricreate sarà successivamente garantito dall'esecuzione annuale di sfalci
IA2	Conservazione della necromassa forestale	Gestione oculata dei boschi con calcolo della necromassa al suolo e attivazione di processi per l'incremento, da studiarsi a seconda delle necessità di gestione forestale e di sicurezza

IA3	Controllo delle specie esotiche invasive	Controllo degli esemplari di specie botaniche esotiche, mediante l'utilizzo della cercinatura, del taglio selettivo, dello sradicamento, con trattamento mirato per mezzo di diserbanti chimici sistemici e a basso impatto ambientale, attraverso l'ombreggiamento delle giovani piante esotiche, ecc.
IA4	Realizzazione cataste per anfibi, rettili e micromammiferi	L'azione prevede la realizzazione di necromassa forestale a terra e pile faunistiche, che possano fornire il rifugio ad Anfibi, Rettili e Micromammiferi; tali interventi potranno favorire anche specie saproxiliche d'Invertebrati. Andranno realizzati prioritariamente presso le zone umide presenti nel sito, favorendo in primo luogo specie come <i>Triturus carnifex</i> , ma anche in altri habitat, come prati aridi, ambienti forestali di recente formazione e poveri di necromassa. Gli interventi presso le zone umide dovranno essere effettuati entro 50 m dalla riva dell'acqua; non andranno posizionati in aree esondabili. Il materiale per tali interventi potrà essere recuperato da attività di contenimento di specie vegetali alloctone. Esempi d'azione: Necromassa forestale a terra: deporre a terra, accatastandoli gli uni sugli altri, dei tronchi aventi diametro maggiore di almeno 20 cm, lunghi 2 m, fino a raggiungere un'altezza massima di 1,5 m; al termine si stende della ramaglia a ridosso del cumulo. Pile faunistiche: deporre a terra dei tronchetti di diametro di circa 5-10 cm e sovrapporre ad essi altri rami aventi un diametro progressivamente minore; raggiunta l'altezza voluta, si ricopre con della ramaglia o delle frasche. Larghezza di 2-3 m di diametro e altezza di un metro. Durata dell'azione: una tantum.
IA5	Rimozione discariche abusive	Rimozione del materiale, trasporto e smaltimento in discarica autorizzata.
IA6	Rimozione detrattori paesaggistici	Demolizione dei due casotti e smaltimento in discarica delle macerie
IN	Incentivazioni	Incentivi per la riduzione delle barriere ecologiche fluviali su impianti esistenti (es. scale di risalita, by pass ecologici) Incentivi per il ripristino e la manutenzione di piccoli ambienti umidi (pozze, stagni ecc.). Incentivi all'attività agro-silvo-pastorale per il mantenimento e la gestione di superfici a prateria, prato e pascolo. Incentivi per il ripristino e la manutenzione di habitat di Direttiva. Incentivi per la rimozione e la messa in sicurezza dei cavi aerei. Incentivi per la riduzione dell'impatto veicolare nei confronti della fauna Incentivi per l'utilizzo di legname certificato nelle costruzioni rurali e in edilizia. Incentivi per la realizzazione di interventi culturali mirati nei boschi, compatibilmente con le caratteristiche stazionali (floristiche e faunistiche) Incentivi per l'adozione dei sistemi di coltivazione dell'agricoltura biologica, secondo le norme previste dal Regolamento (CEE) n. 834/07 e dell'agricoltura integrata, anche mediante la trasformazione ad agricoltura biologica e integrata delle aree agricole esistenti, in particolar modo quando contigue a zone umide Incentivi per il mantenimento, il ripristino e realizzazione, con specie autoctone e locali, di elementi naturali e seminaturali dell'agro-ecosistema a forte interesse ecologico (prati stabili, fasce tampone mono e plurifilare, siepi e filari arborei-arbustivi mono e plurifilari, frangivento, arbusteti, boschetti, residui di sistemazioni agricole, vecchi frutteti e vigneti, macereti, stagni, laghetti e zone umide, temporanee e permanenti) e per la realizzazione di strutture funzionali al mantenimento e alla diffusione della fauna selvatica Incentivi per la messa a riposo a lungo termine dei seminativi per creare zone umide (temporanee e permanenti) e prati arbustati gestiti esclusivamente per la flora e la fauna selvatica, in particolare nelle aree contigue alle zone umide e il mantenimento dei terreni precedentemente ritirati dalla produzione dopo la scadenza del periodo di impegno. Incentivi per la creazione di strutture per l'osservazione della fauna selvatica che non arrechino disturbo alle specie presenti. Incentivi per le forme di allevamento e agricoltura estensive tradizionali.

		<p>Incentivi per l'adozione di ulteriori sistemi di riduzione o controllo delle sostanze inquinanti di origine agricola e nell'uso dei prodotti chimici in relazione: alle tipologie di prodotti a minore impatto e tossicità, alle epoche meno dannose per le specie selvatiche (indicativamente autunno e inverno), alla protezione delle aree di maggiore interesse per le specie di interesse comunitario (ecotoni, bordi dei campi, zone di vegetazione semi-naturale, ecc.)</p> <p>Incentivi per la riduzione dei nitrati immessi nelle acque superficiali nell'ambito di attività agricole.</p> <p>Incentivi per le colture a basso consumo idrico e l'individuazione di fonti di approvvigionamento idrico, tra cui reflui depurati, per tamponare le situazioni di stress idrico estivo</p> <p>Incentivi per il controllo della vegetazione arbustiva nei prati e pascoli aridi, anche ai proprietari non imprenditori agricoli.</p> <p>Incentivi per il mantenimento ovvero creazione di margini o bordi dei campi, quanto più ampi possibile (di almeno 50 cm), lasciati incolti, mantenuti a prato, o con essenze arboree e arbustive non trattati con principi chimici e sfalcati fuori dal periodo compreso tra il 1 marzo e il 31 agosto.</p> <p>Incentivi per il mantenimento quanto più a lungo possibile delle stoppie, delle paglie o dei residui colturali, nonché della vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei terreni seminati, anche nel periodo invernale</p> <p>Incentivi per l'adozione delle misure più efficaci per ridurre gli impatti sulla fauna selvatica delle operazioni di sfalcio dei foraggi (come sfalci, andanature, ranghinature), di raccolta dei cereali e delle altre colture di pieno campo (mietitrebbiature).</p> <p>Incentivi per gli imprenditori agricoli che segnalano nidi di albanella minore o che utilizzano la barra di involo.</p> <p>Incentivi per il mantenimento di siti riproduttivi per gli anfibi</p> <p>Incentivi per la conservazione di muretti a secco, pietraie, o altre strutture che alberghino rettili, sulla base di uno studio motivante.</p> <p>Incentivi per l'utilizzo di mezzi manuali per le operazioni di potatura di alberi e arbusti.</p>
IN	Misure di conservazione per specie animali: teriofauna	In ambito urbano è incentivata la disinfestazione contro gli insetti tramite nebulizzazione di sostanze naturali
IN1	Incentivazione dello sfalcio dell'habitat 6210 [(Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (*stupenda fioritura di orchidee)]	<p>In una fase preliminare l'azione dovrà prevedere l'individuazione delle superfici su cui eseguire l'intervento di contenimento della vegetazione arbustiva, valutando anche se si tratta di aree pubbliche o private.</p> <p>Per le aree di proprietà privata, è opportuno reperire incentivi economici per la realizzazione dell'intervento da parte dei proprietari.</p> <p>Per assicurare le operazioni di contenimento della vegetazione arbustiva nelle aree di proprietà privata, occorrerà reperire incentivi economici per l'attuazione delle operazioni di sfalcio e di decespugliamento.</p>
IN2	Incentivazione pratica agricoltura biologica	<p>Promuovere attraverso forme d'incentivazione pratiche agricole più sostenibili e che prevedano: - riduzione di sostanze chimiche (diserbanti, pesticidi, rodenticidi); - divieto d'uso di insetticidi neonicotinoidi e derivati (p.e. imidacloprid) nel sito e nelle immediate vicinanze; - coltivazione di varietà di Alfa alfa non precoci, che consentano il primo taglio dopo l'involo delle prime covate di <i>Alauda arvensis</i>.</p> <p>Queste pratiche virtuose andranno applicate preferibilmente in appezzamenti limitrofi a prati stabili, riducendone la frammentazione e l'effetto confine.</p>
IN3	Incentivazione al mantenimento degli alberi maturi, vetusti,	Incentivare economicamente la presenza nei boschi del numero degli alberi vetusti, morenti e cavi e della quantità di legno morto in piedi e a terra.

	morenti e in genere del legno morto in piedi e a terra per l'entomofauna saproxilica di pregio	Anche nel caso di taglio di alberi, nei boschi va rilasciato in loco il cascame come pure il legname nel caso di eventi meteorologici avversi. Gli alberi di pregio e il legno morto presenti vanno quantificati, censiti e mappati. Vanno realizzati interventi selvicolturali atti a portare estese aree boscate a maggiore maturazione nel minore tempo possibile.
IN4	Ricettività sostenibile per una fruizione ecocompatibile	L'azione è da concertarsi in connessione con l'insieme dei siti Natura 2000 Realizzazione di attività di formazione indirizzate alla comunità locale, che trasmettano informazioni operative sulle opportunità di sviluppo di strutture di accoglienza alternativa: bed & breakfast, agriturismo. La formazione intende raggiungere una nicchia di potenziali operatori interessati ad una tipologia di reddito di carattere integrativo, che potrebbe coniugarsi con altre attività lavorative agricole di carattere tradizionale. Le attività di formazione dovrebbero essere mirate ad evidenziare le agevolazioni di carattere organizzativo, burocratico e fiscale connessi ad attività di ricezione turistica. Realizzazione di una campagna di informazione indirizzata a fruitori o potenziali fruitori interessati alle valenze naturali e culturali locali. Grazie ad un ampio e diffuso accesso alle informazioni, particolare attenzione potrà essere data ad un sistema di rete di livello provinciale e di ambito montano, ed eventualmente anche alla clientela straniera, presso la quale, fra l'altro, si riscontra una maggiore consuetudine al ricorso a strutture di tipo B&B. Il concetto di una ricettività sostenibile e consapevole dovrebbe essere veicolato anche attraverso un impiego prevalente di prodotti tradizionali locali, in sinergia con la produzione enogastronomica. Valutare la fattibilità di un Marchio per le strutture ricettive sostenibili e che sostengono la promozione e la conservazione dei siti Natura 2000.
IN5	Ricettività sostenibile per una fruizione ecocompatibile	Indagine di mercato al fine di valutare la penetrazione e le capacità di accoglienza da parte sia degli operatori che dei potenziali fruitori della commercializzazione dei prodotti tipici. Studio e progettazione di un Marchio collettivo della Valmarecchia e Rete Natura 2000, da apporre su prodotti alimentari di qualità caratterizzati da un significativo legame con il territorio, sia dal punto di vista ambientale che della conservazione delle tradizioni. Il marchio può essere apposto anche su produzioni per le quali sia già stata riconosciuta una denominazione di origine, riconosciuta a livello comunitario. La misura può anche prendere in esame la valorizzazione di produzioni montane già certificate e dotate di marchio valutando la possibilità di un protocollo per una menzione aggiuntiva come ad esempio "prodotto della montagna" similmente ad altre esperienze esistenti (e/o "prodotto in Rete Natura 2000"). Per il riconoscimento del Marchio debbono seguirsi specifiche procedure: Costituzione dell'ente titolare; Realizzazione Statuto; Realizzazione Regolamento d'Uso del Marchio; Realizzazione Disciplinare; Progettazione del logotipo e registrazione del Marchio. - Individuazione della struttura in grado di gestire la certificazione e la diffusione del marchio, nonché la promozione del medesimo. Ai sensi dell'art.19 c.3 del D.Lgs n.30 del 10/02/05 "Anche le amministrazioni dello Stato, delle regioni, delle province e dei comuni possono ottenere registrazioni di marchio", quindi fra i soggetti che potrebbero essere costituiti titolari del marchio ci sono sia enti locali che comunità montane e unioni di comuni, oltre a GAL e Camera di Commercio. Definizione di regolamento per la concessione di marchio collettivo e Procedure per la registrazione marchio. Realizzazione di nuovi punti vendita dedicati, numero di punti vendita riconoscibili attraverso l'uso dei marchi, diffusione della conoscenza del prodotto presso il consumatore finale, inserimento dei prodotti tipici nei menù della ristorazione locale.



		<p>Predisposizione del gruppo di lavoro per la progettazione del protocollo di produzione (ente gestore, agronomo, naturalista fitosociologo, naturalista-faunista, allevatore, operatore forestale, rappresentante di categoria, pubblicitario per realizzazione nome marchio e promozione).</p> <p>Predisposizione del protocollo di produzione che dovrà considerare le difficoltà che i produttori devono affrontare ad es.: - rispetto dei piani e delle prescrizioni di pascolamento predisposti dall'ente gestore; - limitazione al pascolo in ambiti di torbiera; - scarsa raggiungibilità dei pascoli e delle aree di mungitura (con eventuale vincolo alla realizzazione di nuova viabilità e passaggio di mezzi all'interno dei pascoli); - tipo di strutture disponibili per la caseificazione; - modalità di alimentazione "di sostegno" del bestiame (mangimi o no); - interventi selvicolturali con particolari attenzioni per habitat forestali; ecc. Ideazione, registrazione e promozione del marchio.</p>
MR	Monitoraggi	<p>Monitoraggio degli habitat di allegato I della direttiva Habitat</p> <p>Monitoraggio delle specie di allegato II della Direttiva habitat</p> <p>Monitoraggio delle specie di allegato I della Direttiva Uccelli</p> <p>Monitoraggio delle specie floristiche e faunistiche alloctone</p>
MR1	Monitoraggio habitat e specie vegetali (con aggiornamento carta habitat)	<p>L'azione riguarda l'intero territorio del sito.</p> <p>Fasi operative: - analisi documentazione esistente; - stratificazione e pianificazione rilievi di campagna; - rilievi di campagna; - rilievi floristici e fitosociologici; - caratterizzazione e descrizione dei tipi in cui si inseriscono le specie di interesse conservazionistico e delle dinamiche in atto; - controllo caratterizzazione e descrizione degli habitat e delle dinamiche in atto;</p> <p>E' opportuno prevedere almeno tre campagne di monitoraggio di vegetazione e habitat nell'arco di un decennio.</p> <p>Rilievi floristici diffusi come monitoraggio della flora sono da svolgersi anche tutti gli anni.</p>
MR2	Monitoraggio specie vegetali esotiche invasive per prevenirne l'espansione in habitat di pregio	<p>L'azione consiste in un monitoraggio attento e continuo degli habitat sottoposti al rischio di invasione da parte di specie alloctone.</p> <p>Nel caso venissero accertate situazioni critiche dovute all'espansione di specie indesiderate in habitat di pregio, si potranno prendere gli opportuni provvedimenti per contenere/eradicare le entità alloctone e proteggere gli habitat minacciati.</p>
MR3	Monitoraggio dei Coleotteri Carabidi e Cicindelidi	<p>Monitoraggio lungo transetti prefissati collocati nel greto fluviale del Marecchia e altri torrenti, in praterie e boschi rappresentativi del sito ogni 3 settimane dalla primavera all'autunno con l'ausilio della ricerca a vista e delle trappole a caduta (5 per transetto).</p> <p>Gli esemplari catturati a vista saranno rilasciati dopo il riconoscimento e dopo essere stati fotografati.</p> <p>Il materiale delle trappole a caduta sarà portato in laboratorio per lo smistamento e l'identificazione.</p>
MR4	Monitoraggio degli insetti saproxilici, in particolare dei Coleotteri saproxilofagi	<p>Campionamenti con trappole a finestra appese ad alberi a rinnovo bisettimanale e lasciate attive per 5 mesi (da metà aprile a metà settembre). Individuazione degli alberi vivi, deperenti e morti con palesi attacchi di saproxilici e determinazione delle specie insediate.</p> <p>Campionamenti serali e notturni lungo percorsi prefissati ogni 15 giorni dalla seconda metà di giugno alla seconda metà di luglio con l'ausilio di retino entomologico.</p> <p>Gli esemplari saranno rilasciati dopo il riconoscimento</p>
MR5	Monitoraggio dei Lepidotteri	<p>Campionamenti di giorno delle farfalle diurne (come <i>Iolana iolas</i>, <i>Maculinea arion</i>, <i>Gegenes nostradamus</i>) e di specie di Eteroceri (come <i>Callimorpha quadripunctaria</i>, <i>Proserpinus proserpina</i>) lungo percorsi prefissati e indicativi dei vari ambienti ogni 15 giorni dalla primavera all'autunno con l'ausilio di retino per farfalle e in punti fissi con lampade luminose.</p> <p>Gli esemplari saranno rilasciati dopo il riconoscimento. Individuazione dei siti riproduttivi tramite la ricerca degli stadi preimaginali.</p>
MR6	Censimento dei molluschi terrestri e d'acqua dolce	<p>Rilievo in campo tramite metodiche dirette e indirette</p>

MR7	Rispetto del DMV e gestione delle variazioni del livello idrico	Esecuzione di controlli a campione presso i punti di prelievo delle acque e di rilascio del DMV.
PD	Divulgazione e didattica	<p>Predisposizione di cartellonistica al fine di individuare agevolmente sul territorio il sito Natura 2000</p> <p>Posa di pannelli informativi che dettagliano le principali vulnerabilità, modalità di accesso e fruizione del sito Natura 2000</p> <p>Informazione e sensibilizzazione per popolazione, turisti, cacciatori e pescatori, operatori economici locali, scuole primarie di primo e di secondo grado relativamente alla conservazione della biodiversità e alle specie che potenzialmente interferiscono con le attività produttive, attraverso la predisposizione di materiale informativo</p> <p>Informazione e sensibilizzazione per agricoltori e allevatori relativamente all'adozione di sistemi agri-culturali eco-compatibili.</p> <p>Divulgazione e sensibilizzazione sugli effetti della presenza di specie alloctone: invasività, interazione con habitat e specie autoctone, rischi ecologici connessi alla loro diffusione</p> <p>Sensibilizzazione per il controllo di cani e gatti vaganti</p> <p>Informazione e sensibilizzazione contro l'uso illegale dei bocconi avvelenati per evitare l'uccisione di vari rapaci</p> <p>Sensibilizzazione e comunicazione di massa sulla tutela e il rilascio degli alberi maturi, vetusti, morenti e in genere del legno morto in piedi e a terra</p> <p>Sensibilizzazione degli agricoltori per la salvaguardia dei nidi di Albanella minore situati nei coltivi.</p> <p>Divulgazione e sensibilizzazione sulla conservazione dell'erpetofauna di particolare interesse conservazionistico</p>
PD1	Campagna informativa e di sensibilizzazione sull'avifauna nidificante.	<p>Organizzazione di incontri divulgativi e di sensibilizzazione aperti al pubblico per illustrare le esigenze ecologiche, le pressioni e le minacce dovute alla presenza dell'uomo, le principali misure gestionali e il significato delle azioni di tutela per le specie nidificanti nel greto. Predisposizione di materiale informativo (dépliant/ brochures, pagina dedicata su sito internet).</p> <p>Partecipazione ad eventi organizzati nell'ambito dei comuni interessati dal territorio del sito (fiere, manifestazioni, ecc.) con stand e materiale informativo (dépliant/ brochures) appositamente predisposto.</p> <p>Il materiale informativo deve essere inviato anche a Comuni e uffici turistici di tutto il territorio provinciale.</p> <p>Predisposizione e realizzazione di progetti di educazione ambientale da proporre alle scuole dei comuni interessati dal territorio del sito.</p>
PD2	Azioni di sensibilizzazione sulla fauna minore	<p>Organizzazione di incontri aperti alla cittadinanza per illustrare le esigenze ecologiche, i fattori di minaccia, il significato delle azioni di conservazione per la fauna minore, principalmente Rettili e Anfibi, anche alla luce dei contenuti della Legge Regionale 31 luglio 2006, n. 15 "Disposizioni per la tutela della fauna minore in Emilia-Romagna".</p> <p>Predisposizione e realizzazione di progetti di educazione da proporre alle scuole dei comuni interessati dal territorio del sito</p>
PD3	Campagna di sensibilizzazione in favore della fauna legata alle abitazioni (Chiroterri)	<p>Organizzazione di incontri aperti alla cittadinanza per illustrare le esigenze ecologiche, i fattori di minaccia, il significato delle azioni di conservazione per i Chiroterri.</p> <p>Predisposizione di progetti di educazione ambientale da proporre alle scuole dei comuni interessati dal territorio del sito.</p>
PD4	Sensibilizzazione degli agricoltori per la salvaguardia dei nidificanti in coltivi e prati da sfalcio	<p>Sensibilizzazione degli agricoltori per la salvaguardia dei nidi di Albanella minore situati nei coltivi o di altre specie nidificanti.</p> <p>Mietitura di cereali e medicaie con utilizzo di barre di involo e con andamento centrifugo.</p>
PD5	Cartellonistica informativa sulle linee	Posa di cartellonistica in situ riguardante le linee guida principali per la profilassi della "peste del gambero".

	guida per la profilassi di <i>Aphanomyces astaci</i>	<p>Le spore del fungo, poco resistenti all'essiccamento, possono essere trasportate da materiale contaminato (stivali o altri indumenti, natanti, attrezzature per la pesca o per attività sportive acquatiche, macchinari o strumentazioni per lavori in alveo) mantenuto in condizioni di umidità.</p> <p>Gli indumenti e le attrezzature prima di essere riutilizzati devono essere puliti da residui fangosi e di materiale vegetale in cui si possono trovare le spore e devono essere posti ad asciugare all'aria per almeno 24 ore.</p> <p>Se l'attrezzatura non può essere asciugata deve comunque essere lavata (i residui organici riducono l'efficienza di alcuni disinfettanti) ed essere trattata con fungicidi specifici.</p> <p>La "peste del gambero" è inserita nella Lista III, Allegato A, della direttiva comunitaria 91/67/CEE recepita a livello nazionale dal DPR n. 555 del 30 dicembre 1992, nella quale si possono trovare ulteriori indicazioni riguardo la sua profilassi.</p>
PD6	Campagna di informazione e didattica sulla "Peste del gambero"	<p>L'azione prevede una campagna di informazione e sensibilizzazione sulla problematica della "peste del gambero" e sulle linee guida per la sua profilassi oltre che su tematiche ambientali e sulle nuove misure di conservazione adottate col piano.</p> <p>La campagna dovrà essere rivolta ai fruitori del sito cercando, in particolare, di coinvolgere le associazioni di pesca sportiva e le associazioni di volontariato ecologico presenti sul territorio</p>
<b>ZSC/ZPS IT4090005 Fiume Marecchia a Ponte Messa (Provincia: RN - Ente gestore: RER)</b>		
IA	Viabilità extraurbana principale e secondaria (come definite dall'art. 2 del D.lgs 285/1992)	Riduzione dell'impatto della viabilità su specie e habitat attraverso l'adozione di misure di mitigazione quali sottopassaggi o altre misure idonee alla riduzione dell'impatto veicolare per la fauna minore in presenza di corridoi ecologici locali ad alta densità di individui durante l'anno o concentrati nei periodi di migrazione.
IA	Infrastrutture idrauliche	Rimozione o adeguamento dei manufatti esistenti che causano interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario.
IA	Attività venatoria	<p>Riduzione del numero di cinghiali dove l'eccessiva densità può causare danni ad habitat e specie di interesse comunitario.</p> <p>Intensificare le attività di controllo di cani e gatti randagi con metodi incruenti (cattura, sanzioni ai proprietari, controlli sulla registrazione dei cani, mantenimento in canili e gattili dei cani e dei gatti senza proprietario o con proprietario non rintracciabile, incentivi e facilitazioni per la sterilizzazione dei gatti) allo scopo di ridurre la competizione (alimentare, genetica e per i territori) con il lupo nel caso dei cani e i rischi di predazione di specie selvatiche da parte dei gatti</p> <p>Definire e adottare provvedimenti che consentono di vietare la cattura di animali e sospendere i ripopolamenti e/o l'attività venatoria nelle aree in cui vengono trovati bocconi avvelenati, animali uccisi da bocconi avvelenati ed anche lacci e altri strumenti di cattura/uccisione vietati, allo scopo di scoraggiare i responsabili di tali pratiche illegali</p> <p>Definizione di linee guida per la razionalizzazione del prelievo venatorio delle specie cacciabili e la limitazione dell'impatto sulle specie di Direttiva</p> <p>Redazione di linee guida per la definizione di densità, localizzazione e forme di foraggiamento nel solo caso di emergenza naturale per la fauna selvatica e periodi di utilizzazione degli alimenti o attrattivi utilizzati nel solo caso di emergenza naturale.</p>
IA	Indirizzi gestionali e di tutela delle specie e habitat	<p>Creazione di banche del germoplasma di specie prioritarie, minacciate e rare. Sviluppo di programmi di conservazione di specie prioritarie, minacciate e rare anche <i>ex situ</i>.</p> <p>Realizzazione di interventi di ripristino di habitat degradati o frammentati volti alla riqualificazione ed all'ampliamento delle porzioni di habitat esistenti e riduzione della frammentazione</p> <p>Realizzazione di interventi di rinaturazione e ripristino privilegiando l'utilizzo di tecniche di restauro ecologico attraverso l'uso di specie autoctone e fiorume locale.</p> <p>Mantenimento di profondità diversificate nelle aree umide, idonee al permanere del geosigmeto esistente e della fauna associata, fatte salve le esigenze di protezione dal rischio idrogeologico.</p>

IA	Misure di conservazione per habitat	<p>3130: Verifica della fattibilità dei manufatti idraulici al fine di garantire un livello sufficiente delle acque, anche nel periodo estivo</p> <p>6210: realizzazione di interventi di decespugliamento manuale o meccanico e sfalcio regolare finalizzati alla conservazione e/o ripristino di aree aperte e dell'habitat</p> <p>6220: ricostituzione di un bordo erbaceo-arbustivo a protezione del versante nelle zone ove questo fosse stato asportato)</p> <p>91AA, 91E0, 92A0:  controllo e contenimento delle specie erbacee, arbustive e arboree invasive o alloctone  definizione e applicazione di modelli colturali di riferimento, di trattamenti selvicolturali e di interventi selvicolturali idonei alla rinnovazione e conservazione della perpetuità degli habitat  realizzazione di aree dimostrative/sperimentali permanenti con applicazione di modelli colturali di riferimento, di trattamenti selvicolturali e di interventi selvicolturali idonei alla rinnovazione e conservazione della perpetuità degli habitat</p> <p>91AA: realizzazione di interventi di avviamento all'alto fusto dei cedui invecchiati</p>
IA	Misure di conservazione per specie animali: invertebrati	Controllo delle specie botaniche esotiche invasive lungo corsi d'acqua e ai margini dei boschi per preservare entomofauna di interesse.
IA	Misure di conservazione per specie animali: teriofauna	Collocazione di cassette nido per favorire l'insediamento e la riproduzione di vertebrati forestali dipendenti da cavità (Chiroteri, piccoli Mammiferi arboricoli).
IA1	Sfalcio habitat 6210 [(Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (*stupenda fioritura di orchidee)]	<p>In una fase preliminare l'azione dovrà prevedere l'individuazione delle superfici su cui eseguire l'intervento di contenimento della vegetazione arbustiva.</p> <p>Nelle aree private occorrerà prevedere incentivi ai proprietari per la realizzazione dell'azione</p> <p>Sulle aree in cui l'invasività degli arbusti è ancora in una fase non avanzata, gli interventi consisteranno in semplici operazioni di sfalcio della prateria con asportazione del materiale vegetale tagliato. In alcuni casi si può prevedere di concentrare le operazioni di sfalcio nelle aree di margine e di transizione con le formazioni arbustive e/o forestali limitrofe.</p> <p>Lo sfalcio dovrà essere eseguito una volta all'anno nelle situazioni a maggiore dinamismo e una volta ogni 2 anni nelle situazioni più stabili.</p> <p>Non è necessario intervenire nelle aree in cui il processo di inarbustamento è poco significativo, ma occorre comunque tenere monitorata la loro evoluzione.</p> <p>Per ridurre gli impatti negativi su flora e fauna, lo sfalcio dovrà essere eseguito tra il 15 agosto e il 20 febbraio.</p> <p>E' opportuno prevedere l'utilizzo di barre di involo davanti agli organi falcianti e procedere partendo dal centro degli appezzamenti con direzione centrifuga, a velocità ridotta.</p> <p>Su aree fortemente invase da arbusti sarà invece opportuno prevedere interventi di decespugliamento meccanizzati (trinciatura).</p> <p>Il mantenimento delle aree aperte ricreate sarà successivamente garantito dall'esecuzione annuale di sfalci.</p>
IA2	Conservazione della necromassa forestale	Gestione oculata dei boschi con calcolo della necromassa
IA3	Controllo delle specie esotiche invasive	Controllo degli esemplari di specie botaniche esotiche, mediante l'utilizzo della cercinatura, del taglio selettivo, dello sradicamento, con trattamento mirato per mezzo di diserbanti chimici sistemici e a basso impatto ambientale, attraverso l'ombreggiamento delle giovani piante esotiche, ecc.
IA4	Realizzazione cataste per anfibi, rettili e micromammiferi	L'azione prevede la realizzazione di necromassa forestale a terra e pile faunistiche, che possano fornire il rifugio ad Anfibi, Rettili e Micromammiferi; tali interventi potranno favorire anche specie saproxiliche di Invertebrati.

		<p>Andranno realizzati prioritariamente presso le zone umide presenti nel sito, favorendo in primo luogo specie come <i>Triturus carnifex</i>, ma anche in altri habitat, come prati aridi, ambienti forestali di recente formazione e poveri di necromassa.</p> <p>Gli interventi presso le zone umide dovranno essere effettuati entro 50 m dalla riva dell'acqua; non andranno posizionati in aree esondabili.</p> <p>Il materiale per tali interventi potrà essere recuperato da attività di contenimento di specie vegetali alloctone</p> <p>Esempi d'azione: Necromassa forestale a terra: deporre a terra, accatastandoli gli uni sugli altri, dei tronchi aventi diametro maggiore di almeno 20 cm, lunghi 2 m, fino a raggiungere un'altezza massima di 1,5 m; al termine si stende della ramaglia a ridosso del cumulo.</p> <p>Pile faunistiche: deporre a terra dei tronchetti di diametro di circa 5-10 cm e sovrapporre ad essi altri rami aventi un diametro progressivamente minore; raggiunta l'altezza voluta, si ricopre con della ramaglia o delle frasche. Larghezza di 2-3 m di diametro e altezza di un metro.</p> <p>Durata dell'azione: una tantum.</p>
IA5	Rimozione discariche abusive	Rimozione del materiale, trasporto e smaltimento in discarica autorizzata
IA6	Rimozione detrattori paesaggistici	Demolizione dei due casotti e smaltimento in discarica delle macerie.
IN	Incentivi	<p>Incentivi per la riduzione delle barriere ecologiche fluviali su impianti esistenti (es. scale di risalita, by pass ecologici)</p> <p>Incentivi per il ripristino e la manutenzione di piccoli ambienti umidi (pozze, stagni ecc.).</p> <p>Incentivi all'attività agro-silvo-pastorale per il mantenimento e la gestione di superfici a prateria, prato e pascolo.</p> <p>Incentivi per il ripristino e la manutenzione di habitat di Direttiva.</p> <p>Incentivi per la rimozione e la messa in sicurezza dei cavi aerei.</p> <p>Incentivi per la riduzione dell'impatto veicolare nei confronti della fauna</p> <p>Incentivi per l'utilizzo di legname certificato nelle costruzioni rurali e in edilizia.</p> <p>Incentivi per la realizzazione di interventi colturali mirati nei boschi, compatibilmente con le caratteristiche stagionali (floristiche e faunistiche)</p> <p>Incentivi per l'adozione dei sistemi di coltivazione dell'agricoltura biologica, secondo le norme previste dal Regolamento (CEE) n. 834/07 e dell'agricoltura integrata, anche mediante la trasformazione ad agricoltura biologica e integrata delle aree agricole esistenti, in particolar modo quando contigue a zone umide</p> <p>Incentivi per il mantenimento, il ripristino e realizzazione, con specie autoctone e locali, di elementi naturali e seminaturali dell'agro-ecosistema a forte interesse ecologico (prati stabili, fasce tampone mono e plurifilare, siepi e filari arborei-arbustivi mono e plurifilari, frangivento, arbusteti, boschetti, residui di sistemazioni agricole, vecchi frutteti e vigneti, macereti, stagni, laghetti e zone umide, temporanee e permanenti) e per la realizzazione di strutture funzionali al mantenimento e alla diffusione della fauna selvatica</p> <p>Incentivi per la messa a riposo a lungo termine dei seminativi per creare zone umide (temporanee e permanenti) e prati arbustati gestiti esclusivamente per la flora e la fauna selvatica, in particolare nelle aree contigue alle zone umide e il mantenimento dei terreni precedentemente ritirati dalla produzione dopo la scadenza del periodo di impegno</p> <p>Incentivi per la creazione di strutture per l'osservazione della fauna selvatica che non arrechino disturbo alle specie presenti.</p> <p>Incentivi per le forme di allevamento e agricoltura estensive tradizionali.</p> <p>Incentivi per l'adozione di ulteriori sistemi di riduzione o controllo delle sostanze inquinanti di origine agricola e nell'uso dei prodotti chimici in relazione: alle tipologie di prodotti a minore impatto e tossicità, alle epoche meno dannose per le specie selvatiche (indicativamente autunno e inverno), alla protezione delle aree di maggiore interesse per le specie di interesse comunitario (ecotoni, bordi dei campi, zone di vegetazione semi-naturale ecc.)</p>

		<p>Incentivi per la riduzione dei nitrati immessi nelle acque superficiali nell'ambito di attività agricole.</p> <p>Incentivi per le colture a basso consumo idrico e l'individuazione di fonti di approvvigionamento idrico, tra cui reflui depurati, per tamponare le situazioni di stress idrico estivo</p> <p>Incentivi per il controllo della vegetazione arbustiva nei prati e pascoli aridi, anche ai proprietari non imprenditori agricoli.</p> <p>Incentivi per il mantenimento ovvero creazione di margini o bordi dei campi, quanto più ampi possibile (di almeno 50 cm), lasciati incolti, mantenuti a prato, o con essenze arboree e arbustive non trattati con principi chimici e sfalciati fuori dal periodo compreso tra il 1 marzo e il 31 agosto.</p> <p>Incentivi per il mantenimento quanto più a lungo possibile delle stoppie, delle paglie o dei residui colturali, nonché della vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei terreni seminati, anche nel periodo invernale</p> <p>Incentivi per l'adozione delle misure più efficaci per ridurre gli impatti sulla fauna selvatica delle operazioni di sfalcio dei foraggi (come sfalci, andanature, ranghinature), di raccolta dei cereali e delle altre colture di pieno campo (mietitrebbiature).</p> <p>Incentivi per gli imprenditori agricoli che segnalano nidi di albanella minore o che utilizzano la barra di involo.</p> <p>Incentivi per il mantenimento di siti riproduttivi per gli anfibi</p> <p>Incentivi per la conservazione di muretti a secco, pietraie, o altre strutture che alberghino rettili, sulla base di uno studio motivante.</p> <p>Incentivi per l'utilizzo di mezzi manuali per le operazioni di potatura di alberi e arbusti.</p>
IN	Misure di conservazione per specie animali: teriofauna	In ambito urbano è incentivata la disinfestazione contro gli insetti tramite nebulizzazione di sostanze naturali
IN1	Incentivazione dello sfalcio dell'habitat 6210 [(Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (*stupenda fioritura di orchidee)]	<p>In una fase preliminare l'azione dovrà prevedere l'individuazione delle superfici su cui eseguire l'intervento di contenimento della vegetazione arbustiva, valutando anche se si tratta di aree pubbliche o private.</p> <p>Per le aree di proprietà privata, è opportuno reperire incentivi economici per la realizzazione dell'intervento da parte dei proprietari.</p> <p>Per assicurare le operazioni di contenimento della vegetazione arbustiva nelle aree di proprietà privata, occorrerà reperire incentivi economici per l'attuazione delle operazioni di sfalcio e di decespugliamento.</p>
IN2	Incentivazione pratica agricoltura biologica	<p>Promuovere attraverso forme d'incentivazione pratiche agricole più sostenibili e che prevedano: - riduzione di sostanze chimiche (diserbanti, pesticidi, rodenticidi); - divieto d'uso di insetticidi neonicotinoidi e derivati (es. imidacloprid) nel sito e nelle immediate vicinanze; - coltivazione di varietà di Alfa alfa non precoci, che consentano il primo taglio dopo l'involo delle prime covate di <i>Alauda arvensis</i>.</p> <p>Queste pratiche virtuose andranno applicate preferibilmente in appezzamenti limitrofi a prati stabili, riducendone la frammentazione e l'effetto confine</p>
IN3	Incentivazione al mantenimento degli alberi maturi, vetusti, morenti e in genere del legno morto in piedi e a terra per l'entomofauna saproxilica di pregio	<p>Incentivare economicamente la presenza nei boschi del numero degli alberi vetusti, morenti e cavi e della quantità di legno morto in piedi e a terra. Anche nel caso di taglio di alberi, nei boschi va rilasciato in loco il cascame come pure il legname nel caso di eventi meteorologici avversi.</p> <p>Gli alberi di pregio e il legno morto presenti vanno quantificati, censiti e mappati. Vanno realizzati interventi selvicolturali atti a portare estese aree boscate a maggiore maturazione nel minore tempo possibile.</p>

IN4	Ricettività sostenibile per una fruizione ecocompatibile	<p>L'azione è da concertarsi in connessione con l'insieme dei siti Natura 2000</p> <p>Realizzazione di attività di formazione indirizzate alla comunità locale, che trasmettano informazioni operative sulle opportunità di sviluppo di strutture di accoglienza alternativa: bed &amp; breakfast, agriturismo.</p> <p>La formazione intende raggiungere una nicchia di potenziali operatori interessati ad una tipologia di reddito di carattere integrativo, che potrebbe coniugarsi con altre attività lavorative agricole di carattere tradizionale.</p> <p>Le attività di formazione dovrebbero essere mirate ad evidenziare le agevolazioni di carattere organizzativo, burocratico e fiscale connessi ad attività di ricezione turistica.</p> <p>Realizzazione di una campagna di informazione indirizzata a fruitori o potenziali fruitori interessati alle valenze naturali e culturali locali.</p> <p>Grazie ad un ampio e diffuso accesso alle informazioni, particolare attenzione potrà essere data ad un sistema di rete di livello provinciale e di ambito montano, ed eventualmente anche alla clientela straniera, presso la quale, fra l'altro, si riscontra una maggiore consuetudine al ricorso a strutture di tipo B&amp;B.</p> <p>Il concetto di una ricettività sostenibile e consapevole dovrebbe essere veicolato anche attraverso un impiego prevalente di prodotti tradizionali locali, in sinergia con la produzione enogastronomica.</p> <p>Valutare la fattibilità di un Marchio per le strutture ricettive sostenibili e che sostengono la promozione e la conservazione dei siti Natura 2000.</p>
IN5	Valorizzazione dei prodotti locali attraverso un marchio collettivo e progettazione protocollo di produzione agricole, forestali e pastorali nel sito o nell'ambito montano comprendente il sito (es. definizione certificato "Prodotto in SIC/ZPS").	<p>Indagine di mercato al fine di valutare la penetrazione e le capacità di accoglienza da parte sia degli operatori che dei potenziali fruitori della commercializzazione dei prodotti tipici.</p> <p>Studio e progettazione di un Marchio collettivo della Valmarecchia e Rete Natura 2000, da apporre su prodotti alimentari di qualità caratterizzati da un significativo legame con il territorio, sia dal punto di vista ambientale che della conservazione delle tradizioni.</p> <p>Il marchio può essere apposto anche su produzioni per le quali sia già stata riconosciuta una denominazione d'origine, riconosciuta a livello comunitario.</p> <p>La misura può anche prendere in esame la valorizzazione di produzioni montane già certificate e dotate di marchio valutando la possibilità di un protocollo per una menzione aggiuntiva come ad esempio "prodotto della montagna" similmente ad altre esperienze esistenti (e/o "prodotto in Rete Natura 2000").</p> <p>Per il riconoscimento del Marchio debbono seguirsi specifiche procedure: Costituzione dell'ente titolare; Realizzazione Statuto; Realizzazione Regolamento d'Uso del Marchio; Realizzazione Disciplinare; Progettazione del logotipo e registrazione del Marchio. - Individuazione della struttura in grado di gestire la certificazione e la diffusione del marchio, nonché la promozione del medesimo.</p> <p>Ai sensi dell'art.19 c.3 del D.Lgs n.30 del 10/02/05 "Anche le amministrazioni dello Stato, delle regioni, delle province e dei comuni possono ottenere registrazioni di marchio", quindi fra i soggetti che potrebbero essere costituiti titolari del marchio ci sono sia enti locali che comunità montane e unioni di comuni, oltre a GAL e Camera di Commercio.</p> <p>Definizione di regolamento per la concessione di marchio collettivo e Procedure per la registrazione marchio.</p> <p>Realizzazione di nuovi punti vendita dedicati, numero di punti vendita riconoscibili attraverso l'uso dei marchi, diffusione della conoscenza del prodotto presso il consumatore finale, inserimento dei prodotti tipici nei menù della ristorazione locale.</p> <p>Predisposizione del gruppo di lavoro per la progettazione del protocollo di produzione (ente gestore, agronomo, naturalista-fitosociologo, naturalista-faunista, allevatore, operatore forestale, rappresentante di categoria, pubblicitario per realizzazione nome marchio e promozione).</p> <p>Predisposizione del protocollo di produzione che dovrà considerare le difficoltà che i produttori devono affrontare ad es.: - rispetto dei piani e delle prescrizioni di pascolamento predisposti dall'ente gestore; - limitazione al pascolo in ambiti di torbiera; - scarsa raggiungibilità dei pascoli e delle aree di mungitura (con eventuale vincolo alla realizzazione di nuova viabilità e passaggio di mezzi</p>

		all'interno dei pascoli); - tipo di strutture disponibili per la caseificazione; - modalità di alimentazione "di sostegno" del bestiame (mangimi o no); - interventi selvicolturali con particolari attenzioni per habitat forestali; ecc. - Ideazione, registrazione e promozione del marchio.
MR	Monitoraggi	Monitoraggio degli habitat di allegato I della direttiva Habitat Monitoraggio delle specie di allegato II della Direttiva habitat Monitoraggio delle specie di allegato I della Direttiva Uccelli Monitoraggio delle specie floristiche e faunistiche alloctone
MR1	Monitoraggio habitat e specie vegetali (con aggiornamento carta habitat)	L'azione riguarda l'intero territorio del sito. Fasi operative: - analisi documentazione esistente; - stratificazione e pianificazione rilievi di campagna; - rilievi di campagna; - rilievi floristici e fitosociologici; - caratterizzazione e descrizione dei tipi in cui si inseriscono le specie di interesse conservazionistico e delle dinamiche in atto; - controllo caratterizzazione e descrizione degli habitat e delle dinamiche in atto. E' opportuno prevedere almeno 3 campagne di monitoraggio di vegetazione e habitat nell'arco di un decennio. Rilievi floristici diffusi come monitoraggio della flora sono da svolgersi anche tutti gli anni.
MR2	Monitoraggio specie vegetali esotiche invasive per prevenirne l'espansione in habitat di pregio	L'azione consiste in un monitoraggio attento e continuo degli habitat sottoposti al rischio di invasione da parte di specie alloctone. Nel caso venissero accertate situazioni critiche dovute all'espansione di specie indesiderate in habitat di pregio, si potranno prendere gli opportuni provvedimenti per contenere/eradicare le entità alloctone e proteggere gli habitat minacciati.
MR3	Monitoraggio dei Coleotteri Carabidi e Cicindelidi	Monitoraggio lungo transetti prefissati collocati nel greto fluviale del Marecchia e altri torrenti, in praterie e boschi rappresentativi del sito ogni 3 settimane dalla primavera all'autunno con l'ausilio della ricerca a vista e delle trappole a caduta (5 per transetto). Gli esemplari catturati a vista saranno rilasciati dopo il riconoscimento e dopo essere stati fotografati. Il materiale delle trappole a caduta sarà portato in laboratorio per lo smistamento e l'identificazione.
MR4	Monitoraggio degli insetti saproxilici, in particolare dei Coleotteri saproxilofagi	Campionamenti con trappole a finestra appese ad alberi a rinnovo bisettimanale e lasciate attive per 5 mesi (da metà aprile a metà settembre). Individuazione degli alberi vivi, deperenti e morti con palesi attacchi di saproxilici e determinazione delle specie insediate. Campionamenti serali e notturni lungo percorsi prefissati ogni 15 giorni dalla seconda metà di giugno alla seconda metà di luglio con l'ausilio di retino entomologico. Gli esemplari saranno rilasciati dopo il riconoscimento.
MR5	Monitoraggio dei Lepidotteri	Campionamenti di giorno delle farfalle diurne (come <i>Iolana iolas</i> , <i>Maculinea arion</i> , <i>Gegenes nostradamus</i> ) e di specie di Eteroceri (come <i>Callimorpha quadripunctaria</i> , <i>Proserpinus proserpina</i> ) lungo percorsi prefissati e indicativi dei vari ambienti ogni 15 giorni dalla primavera all'autunno con l'ausilio di retino per farfalle e in punti fissi con lampade luminose. Gli esemplari saranno rilasciati dopo il riconoscimento. Individuazione dei siti riproduttivi tramite la ricerca degli stadi preimaginali.
MR6	Censimento dei molluschi terrestri e d'acqua dolce	Rilievo in campo tramite metodiche dirette e indirette.
MR7	Rispetto del DMV e gestione delle variazioni del livello idrico	Esecuzione di controlli a campione presso i punti di prelievo delle acque e di rilascio del DMV.



PD	Divulgazione e didattica	<p>Predisposizione di cartellonistica al fine di individuare agevolmente sul territorio il sito Natura 2000</p> <p>Posa di pannelli informativi che dettaglino le principali vulnerabilità, modalità di accesso e fruizione del sito Natura 2000</p> <p>Informazione e sensibilizzazione per popolazione, turisti, cacciatori e pescatori, operatori economici locali, scuole primarie di primo e di secondo grado relativamente alla conservazione della biodiversità e alle specie che potenzialmente interferiscono con le attività produttive, attraverso la predisposizione di materiale informativo</p> <p>Informazione e sensibilizzazione per agricoltori e allevatori relativamente all'adozione di sistemi agri-colturali eco-compatibili.</p> <p>Divulgazione e sensibilizzazione sugli effetti della presenza di specie alloctone: invasività, interazione con habitat e specie autoctone, rischi ecologici connessi alla loro diffusione</p> <p>Sensibilizzazione per il controllo di cani e gatti vaganti</p> <p>Informazione e sensibilizzazione contro l'uso illegale dei bocconi avvelenati per evitare l'uccisione di vari rapaci</p> <p>Sensibilizzazione e comunicazione di massa sulla tutela e il rilascio degli alberi maturi, vetusti, morenti e in genere del legno morto in piedi e a terra</p> <p>Sensibilizzazione degli agricoltori per la salvaguardia dei nidi di Albanella minore situati nei coltivi.</p> <p>Divulgazione e sensibilizzazione sulla conservazione dell'erpeto fauna di particolare interesse conservazionistico</p>
PD1	Campagna informativa e di sensibilizzazione sull'avifauna nidificante.	<p>Organizzazione di incontri divulgativi e di sensibilizzazione aperti al pubblico per illustrare le esigenze ecologiche, le pressioni e le minacce dovute alla presenza dell'uomo, le principali misure gestionali e il significato delle azioni di tutela per le specie nidificanti nel greto.</p> <p>Predisposizione di materiale informativo (dépliant/ brochures, pagina dedicata su sito internet).</p> <p>Partecipazione ad eventi organizzati nell'ambito dei comuni interessati dal territorio del sito (fiere, manifestazioni, ecc.) con stand e materiale informativo (dépliant/ brochures) appositamente predisposto.</p> <p>Il materiale informativo deve essere inviato anche a Comuni e uffici turistici di tutto il territorio provinciale.</p> <p>Predisposizione e realizzazione di progetti di educazione ambientale da proporre alle scuole dei comuni interessati dal territorio del sito</p>
PD2	Azioni di sensibilizzazione sulla fauna minore	<p>Organizzazione di incontri aperti alla cittadinanza per illustrare le esigenze ecologiche, i fattori di minaccia, il significato delle azioni di conservazione per la fauna minore, principalmente Rettili e Anfibi, anche alla luce dei contenuti della Legge Regionale 31 luglio 2006, n. 15 "Disposizioni per la tutela della fauna minore in Emilia-Romagna".</p> <p>Predisposizione e realizzazione di progetti di educazione ambientale da proporre alle scuole dei comuni interessati dal territorio del sito.</p>
PD3	Campagna di sensibilizzazione in favore della fauna legata alle abitazioni (Chiroterri)	<p>Organizzazione di incontri aperti alla cittadinanza per illustrare le esigenze ecologiche, i fattori di minaccia, il significato delle azioni di conservazione per i Chiroterri.</p> <p>Predisposizione di progetti di educazione ambientale da proporre alle scuole dei comuni interessati dal territorio del sito.</p>
PD4	Sensibilizzazione degli agricoltori per la salvaguardia dei nidificanti in coltivi e prati da sfalcio	<p>Sensibilizzazione degli agricoltori per la salvaguardia dei nidi di Albanella minore situati nei coltivi o di altre specie nidificanti.</p> <p>Mietitura di cereali e medicaie con utilizzo di barre di involo e con andamento centrifugo</p>
PD5	Cartellonistica informativa sulle linee guida per la profilassi di <i>Aphanomyces astaci</i>	<p>Posa di cartellonistica in situ riguardante le linee guida principali per la profilassi della "peste del gambero".</p> <p>Le spore del fungo, poco resistenti all'essiccamento, possono essere trasportate da materiale contaminato (stivali o altri indumenti, natanti, attrezzature per la pesca o per attività sportive acquatiche, macchinari o strumentazioni per lavori in alveo) mantenuto in condizioni di umidità.</p>

		<p>Gli indumenti e le attrezzature prima di essere riutilizzati devono essere puliti da residui fangosi e di materiale vegetale in cui si possono trovare le spore e devono essere posti ad asciugare all'aria per almeno 24 ore. Se l'attrezzatura non può essere asciugata deve comunque essere lavata (i residui organici riducono l'efficienza di alcuni disinfettanti) ed essere trattata con fungicidi specifici.</p> <p>La "peste del gambero" è inserita nella Lista III, Allegato A, della direttiva comunitaria 91/67/CEE recepita a livello nazionale dal DPR n. 555 del 30 dicembre 1992, nella quale si possono trovare ulteriori indicazioni riguardo la sua profilassi.</p>
PD6	Campagna di informazione e didattica sulla "Peste del gambero"	<p>L'azione prevede una campagna di informazione e sensibilizzazione sulla problematica della "peste del gambero" e sulle linee guida per la sua profilassi oltre che su tematiche ambientali e sulle nuove misure di conservazione adottate col piano.</p> <p>La campagna dovrà essere rivolta ai fruitori del sito cercando, in particolare, di coinvolgere le associazioni di pesca sportiva e le associazioni di volontariato ecologico presenti sul territorio.</p>

## Interventi e Azioni auspicabili contenute nelle Misure specifiche di conservazione e nei Piani di gestione (IA, IN, MR, PD) dei siti della rete Natura 2000 (SIC, ZSC, ZPS, ZSC/ZPS) dell'Emilia-Romagna gestiti dagli Enti di gestione delle Aree protette

### Legenda:

**Ente gestore:** **RER** = Regione Emilia-Romagna; **PNATE** = Parco Nazionale Appennino Tosco-Emiliano; **PNFC** = Parco nazionale Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna; **PISSS** = Parco interregionale Sasso Simone e Simoncello; **EGPB-EOcc** = Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità - Emilia occidentale; **EGPB-EC** = Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità – Emilia centrale; **EGPB-EOr** = Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità – Emilia orientale; **EGPB-DPO** = Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità - Delta del Po; **EGPB-Rom** = Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità – Romagna; **RCB-LU** = Reparto Carabinieri per la Biodiversità – Lucca; **RCB-PM** = Reparto Carabinieri per la Biodiversità – Punta Marina; **RCB-PV** = Reparto Carabinieri per la Biodiversità – Pratovecchio.

**Tipo di azione:** **IA**= Intervento Attivo; **IN** = Incentivazione; **MR**= Programma di monitoraggio e/o ricerca; **PD**= Programma Didattico; (**RE**= Regolamentazione).

<b>ZSC IT4010008 Castell'Arquato, Lugagnano Val D'Arda (Provincia: PC - Ente gestore: EGPB-EOcc)</b>		
<b>Tipo</b>	<b>Denominazione Azione</b>	<b>Descrizione azione</b>
IA	Realizzazione di zone umide per Anfibi (IA1 - PdG)	Realizzazione di limitati interventi di scavo di piccoli invasi (e loro eventuale impermeabilizzazione). Si prevede la realizzazione di un minimo di 2 zone umide di circa 10 mq e profonde non più di 1 m
IA	Valutazione degli interventi per mettere in sicurezza le gallerie e garantirne l'utilizzo da parte dei Chiroterri (IA2 - PdG)	Posizionamento di una opportuna grata (o analoga struttura) all'ingresso delle gallerie che dovrà essere valutata sulla base delle esigenze specifiche delle specie di Chiroterri che frequentano le cavità. In caso di proprietà privata l'azione sarà pianificata in accordo con il proprietario. In particolare, si ritiene urgente il posizionamento di una grata all'entrata della galleria che ospita la colonia di Miniotteri (ingresso vecchie miniere di marna da cemento sul Monte Padova).
IA	Conservazione preventiva ex situ di specie vegetali molto rare o minacciate (IA3 - PdG)	L'azione prevede una selezione delle specie rare e minacciate, la raccolta dei loro semi in campo e operazioni standard di laboratorio, che includono: pulizia, caratterizzazione semi, test di germinazione, stoccaggio a lungo termine e schedatura.
IA	Decespugliamento dell'habitat prioritario 6210* (IA4 - PdG)	L'azione prevede: - una fase di progettazione esecutiva con la definizione delle aree in cui intervenire, seguita dalla scelta dei mezzi e delle modalità di intervento; - una fase esecutiva che effettuare le operazioni di eradicazione delle legnose. L'azione deve prevedere una proficua collaborazione decisionale con esperti faunisti, nell'ottica di garantire le nicchie ecologiche delle specie faunistiche (in particolare, gli uccelli della direttiva habitat)
IA	Tabellazione del confine perimetrale del sito (IA5 - PdG)	Posizionamento di apposita cartellonistica di segnalazione lungo il perimetro del sito. I cartelli, sostenuti da pali, dovranno essere posti ad una distanza tra loro di circa 100 m.
IN	Gestione sostenibile della vegetazione ecotonale e dei margini forestali in funzione dell'incremento della biodiversità dell'entomofauna (IN1 - PdG)	L'azione si va ad inserire negli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria delle aree boscate all'interno del SIC. È necessario che le aree in cui cresce questo tipo di vegetazione, soprattutto in quelle dove è presente la Canapa acquatica ( <i>Eupatorium cannabinum</i> ) siano preservate da sfalci meccanici impattanti. Occorre intervenire solo in prossimità del ciglio delle strade, o dei sentieri, senza andare oltre, al fine di preservare la vegetazione ecotonale. Importante anche il

		<p>mantenimento di aree cuscinetto di alcuni metri tra i margini dei coltivi e l'inizio del bosco vero e proprio. L'incentivazione avverrà prioritariamente tramite l'adesione alle misure contrattuali volontarie dello sviluppo rurale</p>
IN	Tutela delle praterie magre (da MSC)	<p>E' opportuno incentivare le seguenti pratiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sfalciare per non più di una volta l'anno. Lo sfalcio non può essere eseguito prima del 15 luglio. Nel corso dello sfalcio con mezzi meccanici portatili, occorre assicurare la sopravvivenza dei Vertebrati minori, ed in particolare dei Rettili, mantenendo la distanza della barra falciante dal terreno ad almeno 10 cm. La biomassa tagliata dovrà essere allontanata dalla superficie di intervento o, in alternativa, accumulata in forma di piccoli covoni in apposite aree a margine del prato, al fine di favorire una più facile incubazione delle uova dei Rettili ed in particolare degli Ofidi.</li> <li>- la rimozione di eventuali cespugli invasivi deve essere effettuata esclusivamente con mezzi meccanici mediante taglio alla base. Gli steli recisi dovranno essere allontanati utilizzando semplicemente rastrelli da giardiniere, evitando l'uso dei più potenti soffiatori che danneggerebbero la cenosi animale del suolo. Il materiale di risulta deve essere tassativamente asportato dall'area.</li> </ul>
IN	Miglioramento della biodiversità delle aree boscate (da MSC)	<p>Fatto salvo quanto previsto dalla normativa in vigore, dalle Prescrizioni di Massima e di Polizia Forestale e dalle eventuali prescrizioni dei Piani di Assestamento in vigore, potranno essere incentivate le seguenti modalità di gestione:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) nel taglio dei boschi cedui rilascio di un numero minimo di piante morte (se presenti) con diametro non inferiore a quello medio di popolamento, nella proporzione di almeno 3 unità per ogni ettaro di superficie, con l'obbligo di non effettuare alcun intervento selvicolturale per un raggio di circa 5 m intorno alla pianta con lo scopo di favorire la biodiversità e la sopravvivenza di specie animali e microrganismi saprofiti (salvo i casi di lotta fitosanitaria obbligatoria);</li> <li>b) nel taglio di boschi di castagno, derivanti da antichi castagneti da frutto abbandonati e in cui si rileva la presenza caratteristica di grossi individui in piedi con elevati diametri del fusto, vanno rilasciate almeno 5 piante ad ettaro scelte fra gli individui più grandi ormai compromessi o morti;</li> </ul>
IN	Tutela del sottobosco arbustivo-erbaceo (da MSC)	<p>Fatto salvo quanto previsto dalla normativa in vigore, dalle Prescrizioni di Massima e di Polizia Forestale e dalle eventuali prescrizioni dei Piani di Assestamento in vigore, potranno essere incentivate, tramite l'utilizzo di fondi comunitari, le seguenti modalità di gestione: a) conservazione delle fasce di vegetazione spontanea erbaceo-arbustiva ai margini delle aree boscate (mantello), preservandole da sfalci meccanici impattanti, con particolare riferimento a quelle ospitanti la specie <i>Eupatorium cannabinum</i>.</p>
IN	Interventi selvicolturali (da MSC)	<p><u>Turni</u>: fatto salvo quanto previsto dalla normativa in vigore, dalle Prescrizioni di Massima e di Polizia Forestale e dalle eventuali prescrizioni dei Piani di Assestamento in vigore, potranno essere incentivate le seguenti modalità di gestione: Allungamento del turno minimo dei cedui di faggio a 35 anni con l'obiettivo di ridurre l'impatto della periodica asportazione della copertura arborea.</p> <p><u>Matricinatura</u>: fatto salvo quanto previsto dalla normativa in vigore, dalle Prescrizioni di Massima e di Polizia Forestale e dalle eventuali prescrizioni dei Piani di Assestamento in vigore, potranno essere incentivate le seguenti modalità di gestione:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nei cedui a regime su pendenze del terreno inferiori al 50% si dovrà rilasciare un numero di matricine ad ettaro calcolato moltiplicando il valore della pendenza per il fattore 2. Per le faggete, comunque, il numero minimo di matricine ad ettaro non dovrà mai essere inferiore a 100. Per i castagneti il numero minimo di matricine ad ettaro non dovrà essere inferiore a 40. Sopra il 50% di pendenza si dovrà rispettare la proporzione sopra citata con l'obiettivo di incrementare proporzionalmente il numero di matricine ad ettaro in relazione all'aumento della pendenza;</li> <li>- si raccomanda, inoltre, di rilasciare al momento del taglio almeno il 20-30% di matricine di 2 turni nonché 4-5 matricine di più turni con l'obiettivo futuro di costituire alberi molto vecchi e favorire la costituzione di piccoli habitat, salvo i casi di lotta fitosanitaria obbligatoria;</li> <li>- sopra l'80% di pendenza si dovrà rispettare ciò che prevede l'art. 15 delle PMPF;</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- - nel caso dei cedui castanili si raccomanda il rilascio delle specie rare autoctone (rovere, ciliegio, etc.).</li> </ul> <p>Fatto salvo quanto previsto dalla normativa in vigore, dalle Prescrizioni di Massima e di Polizia Forestale e dalle eventuali prescrizioni dei Piani di Assestamento in vigore, potranno essere incentivate le seguenti modalità di gestione dei cedui invecchiati: - avviamento all'alto fusto dei boschi di faggio che abbiano superato 1,5 volte l'età del turno previsto dalle PMPF. Fatto salvo quanto previsto dalla normativa in vigore, dalle Prescrizioni di Massima e di Polizia Forestale e dalle eventuali prescrizioni dei Piani di Assestamento in vigore, per aumentare la disponibilità di microhabitat potranno essere incentivate le seguenti modalità di gestione:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- - rilascio di almeno 3 alberi ad ettaro di grandi dimensioni o di specie autoctone rare (riserve);</li> <li>- - rilascio di eventuali soggetti morti in piedi o marcescenti (1 o 2 a ettaro) salvo i casi di lotta fitosanitaria obbligatoria.</li> </ul>
IN	Piste di esbosco temporanee (da MSC)	Fatto salvo quanto previsto dalla normativa in vigore, dalle Prescrizioni di Massima e di Polizia Forestale e dalle eventuali prescrizioni dei Piani di Assestamento in vigore, potranno essere incentivate le seguenti modalità di gestione delle piste di esbosco temporanee: Su terreni con pendenza maggiore del 20% per evitare l'apertura di piste a strascico secondarie (anche temporanee) a rittochino sarà incentivata l'adozione di metodi di esbosco con canalette in PVC (risine) o con verricello
MR	Monitoraggio delle principali patologie del castagno (MR1 – PdG)	E' opportuno eseguire e materializzare in campo delle aree di saggio permanenti (AdS) con lo scopo mantenere sotto controllo e monitorare lo sviluppo dei patogeni e la diffusione del cinipide. A tale scopo, si propone di eseguire i controlli nelle AdS in cui, in fase di rilievo, è stata riscontrata l'esistenza di patogeni e fitomizi. In futuro, nel caso in cui si risconterà un aumento della virulenza e della diffusione del cancro nonché della diffusione del cinipide, si raccomanda di evitare l'utilizzo di marze o seme a scopo vivaistico provenienti dalle aree interessate dagli attacchi con lo scopo ridurre la diffusione delle patologie.
MR	Monitoraggio della chiroterofauna (MR2 – PdG)	Monitoraggio annuale del popolamento chiroterologico. Ricerca diretta degli esemplari nelle diverse cavità da svolgersi in periodo estivo per il censimento e controllo delle colonie riproduttive e in periodo invernale per il censimento e il controllo delle colonie svernanti. Durante il periodo estivo la chiroterofauna potrà essere monitorata anche tramite rilievi con bat-detector.
MR	Monitoraggio della coppia nidificante di Falco peregrinus (MR3 – PdG)	Monitoraggio annuale in periodo riproduttivo (marzo-agosto) e descrizione del sito riproduttivo. Il monitoraggio andrebbe sviluppato su un periodo minimo di tre anni.
MR	Monitoraggio di <i>Hystrix cristata</i> (MR4 – PdG)	Monitoraggio annuale mediante transetti e controllo delle cavità naturali eventualmente utilizzate dalla specie come rifugio il monitoraggio andrebbe sviluppato su un periodo minimo di tre anni.
MR	Monitoraggio dei Coleotteri saproxilici in genere e degli insetti saproxilofagi degli alberi cavi (MR5 – PdG)	Campionamenti con trappole a finestra appese ad alberi a rinnovo bisettimanale e lasciate attive per 5 mesi. Posizionamento di trappole attrattive in vivo (che escludono l'uccisione degli insetti catturati) dentro le cavità degli alberi, da rinnovare ogni 2-3 giorni. Raccolta manuale o campionamento a vista degli adulti e allevamento da legname con segni di presenza larvale ad integrazione del trappolaggio.
MR	Monitoraggio dei Coleotteri Carabidi, con particolare riguardo a <i>Pterosticus pantanellii</i> e <i>Stomis bucciarelli</i> , tipici delle aree calanchive (MR6 – PdG)	Campionamenti, dalla primavera all'autunno, tramite l'ausilio di trappole a caduta standard (pitfall traps) innescate con una soluzione ecologica di aceto e sale, rinnovate mensilmente. Conteggio del numero di specie e del relativo numero di individui.
MR	Aumentare il grado di conoscenza della mammalofauna di interesse conservazionistico onde affinarne la tutela (MR8 – PdG)	Censimento mediante transetti. Sessioni di trappolaggio con trappole a vivo rivolto ai micromammiferi in periodo estivo-autunnale. Utilizzo dell'hair-tube per il censimento dei micromammiferi arboricoli. Utilizzo del bat-detector per lo studio della chiroterofauna
MR	Aumentare il grado di conoscenza delle specie ornitiche migratorie di interesse conservazionistico e dei loro siti di riproduzione onde affinarne la tutela (MR9– PdG)	Censimento per punti di ascolto. Ricerca diretta delle nidificazioni dei rapaci diurni.

MR	Censimento degli edifici rurali abbandonati interessati dalla presenza di colonie di pipistrelli sinantropi (MR10 – PdG)	Realizzazione di una mappatura degli edifici rurali abbandonati tramite sopralluoghi e monitoraggi con bat-detector
PD	Presentazione del SIC e della Rete Natura 2000 attraverso la realizzazione di brochure, pannelli informativi, pagine eventi su siti internet (PD1 – PdG)	Affinché la Rete Natura 2000 possa essere maggiormente conosciuta ed avere una ricaduta culturale e per far sì che vengano accettati dalla popolazione, è opportuno porre la giusta attenzione agli aspetti divulgativi. In particolare, sembrano opportune due azioni didattiche intercorrelate: 1) l'organizzazione di corsi, escursioni e serate culturali a tema, tenuti da esperti, che affrontino le tematiche ambientali di Rete Natura 2000, habitat, fauna, flora e loro protezione; 2) la valorizzazione, tramite cartellonistica divulgativa e brochure delle principali emergenze naturalistiche (fauna, flora, habitat), evidenziando inoltre le norme comportamentali da adottare nell'area protetta.
<b>ZSC/ZPS IT4010016 Basso Trebbia (Provincia: PC - Ente gestore: EGPB-EOcc)</b>		
IA	Studio di fattibilità per la riqualificazione bioingegneristica della funzionalità fluviale SIC-ZPS IT4010016 “Basso Trebbia” (IA1 - PdG)	E' opportuno svolgere studi specifici volti alla rinaturalizzazione degli equilibri idrodinamici ed ecologici mediante moderne ed efficienti tecniche di ingegneria naturalistica (vedasi ad esempio Rudolf-Miklau, Hübl 2010. “Managing risks related to drift wood (Woody Debris)”: Lo scopo di questi studi deve essere quello di porre le basi per la realizzazione di opere che assicurino la funzionalità ecologica e la sicurezza idraulica, mantenendo a lungo termine la loro efficacia, in modo da ridurre gli interventi e quindi i costi di manutenzione. Questo anche in virtù della presenza di derivazioni fra Cà Buschi, il castello di Rivalta e Gossolengo (in subalveo) la cui mitigazione è affrontata con la creazione di buche soggette a riempimento a seguito delle portate di piena.
IA	Conservazione preventiva ex-situ di specie vegetali molto rare o minacciate (IA3 - PdG)	L'azione prevede una selezione delle specie rare e minacciate, la raccolta dei loro semi in campo e operazioni standard di laboratorio, che includono: pulizia, caratterizzazione semi, test di germinazione, stoccaggio a lungo termine e schedatura.
IA	Realizzazione di staccionate di tutela nei siti di habitat 6210 degradati da sentieristica derivante da moto cross (IA5 - PdG)	L'azione prevede due fasi operative: 1. individuazione in campo delle aree prioritarie su cui intervenire, caratterizzate da evidenti segni di passaggio di moto da cross; analisi della sentieristica e studio di come canalizzare i flussi verso le direttrici principali, utilizzando le staccionate proprio per deviare / bloccare il fuoripista; 2. progetto esecutivo di realizzazione delle staccionate, scelta dei materiali e definizione delle modalità di posa.
IA	Messa in posa di cartellonistica di segnalazione intorno dell'habitat 91E0* (IA6 - PdG)	Nei punti strategici di fruizione dei dintorni dell'habitat 91E0* (p.m. p. strade), possono essere posizionati cartelli (si stimano 2 pannelli illustrativi) che mettano in evidenza di essere entrati nella fascia di rispetto e che devono essere rispettate le regolamentazioni previste.
IA	Contenimento specie vegetali esotiche nell'habitat 92A0 nei siti di maggiore espressione dell'habitat (IA7 - PdG)	Intervento di sfalcio da non effettuarsi andatamente nelle aree in cui il <i>S. angulatus</i> si è affermato in modo massiccio, in quanto molto difficoltoso e dispendioso. Individuare e localizzare le aree in cui le condizioni ecologiche sono favorevoli alla diffusione della specie ed intervenire attivamente per contenere la propagazione, eseguendo lo sfalcio selettivo prima della fioritura; Limitare gli interventi di eliminazione nelle aree di forte diffusione dell' <i>A. fruticosa</i> . Concentrare, invece, gli interventi attivi di contenimento nelle situazioni in cui la specie può diffondersi con facilità. In questo caso, eseguire il taglio annuale selettivo dell'arbusto prima del periodo di fioritura (fine primavera), soprattutto in vicinanza degli argini per evitare la propagazione del seme. Estirpazione delle piccole piante ed eliminazione e distruzione del materiale vegetale asportato per contenere la propagazione della specie per talea. Evitare assolutamente il taglio diretto della <i>R. pseudoacacia</i> se non è stata precedentemente eseguita, uno o due anni prima, la cercinatura dei fusti con asportazione di un anello di corteccia di almeno di 15 cm, sempre prima della fioritura (marzo-aprile). Se possibile, inoltre, seguire la naturale dinamica dei popolamenti e favorire l'invecchiamento delle piante in piedi.

IA	Introduzione di specie vegetali autoctone al fine di aumentare la diversità specifica nell'habitat 92A0 (IA8 - PdG)	E' opportuna la piantagione di talee, prevalentemente di varie specie di salice arboreo ( <i>Salix alba</i> ) da proteggere con reti "shelter" ed arbustivi autoctoni
IA	Introduzione e protezione delle specie porta seme nell'habitat 92A0 (IA9 - PdG)	Gli interventi saranno rivolti a favorire le condizioni vegetative delle specie porta seme individuate nell'habitat. Sarà opportuno porre molta attenzione nelle operazioni selvicolturali che saranno principalmente rivolte a favorire le condizioni ecologiche mediante il contenimento delle specie arbustive con l'obiettivo di favorire l'affermazione della rinnovazione. Nei casi in cui non si riscontrano specie porta seme sarà opportuno intervenire con la piantumazione e l'adeguata protezione degli impianti con reti di protezione (shelter).
IA	Favorire l'evoluzione naturale verso strutture disetanee nell'habitat 92A0 (IA10 - PdG)	Interventi di taglio, prevalentemente a scelta su singole piante o su piccoli gruppi, con lo scopo di diversificare la struttura verticale ed orizzontale del bosco e favorire la costituzione di formazioni forestali disetanee.
IA	Tabellazione all'inizio dei sentier (IA11 - PdG)	Posizionamento di pannelli all'inizio dei sentieri.
IA	Realizzazione piccole zone umide d'acqua laminare per la batracofauna (IA12 - PdG)	Realizzazione di due scavi (10 mq e 50 cm max profondità) per la realizzazione di una zona umida in grado di trattenere acqua meteorica.
IA	Conservazione ex-situ delle specie ittiche SIC-ZPS IT4010016 "Basso Trebbia" (IA13 - PdG)	Nelle zone maggiormente soggette a scarsità idrica estiva, è opportuno incentivare gli interventi di recupero della fauna ittica tramite elettropesca eseguiti dai volontari delle associazioni di pesca, offrendo supporto logistico e personale. Gli interventi devono essere supervisionati da personale qualificato e gli individui recuperati dovranno essere stoccati presso bacini permanenti quali laghetti privati o bacini di cava (già esistenti o ex-novo) previa convenzione con i soggetti privati interessati.
IA	Tabellazione del confine perimetrale del sito (IA14-PdG)	Posizionamento di apposita cartellonistica di segnalazione lungo il perimetro del sito. I cartelli, sostenuti da pali, dovranno essere posti ad una distanza tra loro di circa 100 m.
IA	Tutela dei pipistrelli sinantropi (da MSC) E' opportuno	E' opportuno provvedere a censire gli edifici rurali abbandonati interessati dalla presenza di colonie di pipistrelli sinantropi (scheda del Piano di Gestione n° MR14), e a definire le modalità che dovranno essere seguite per l'esecuzione di interventi di ristrutturazione su tali edifici al fine di minimizzare gli impatti sulle colonie ivi presenti. Verranno definiti in particolare i tempi per l'esecuzione dei lavori nel rispetto delle fasi più delicate del ciclo biologico delle specie e le modalità per la collocazione di rifugi artificiali, come bat-boxes e bat-boards. Verranno formulati indirizzi, non vincolanti, con riferimento alle Linee guida ministeriali per la tutela dei Chiroterteri. L'Ente di gestione potrà valutare di proporre i suddetti accorgimenti anche a progetti e interventi di ristrutturazione che interessino in generale i manufatti antropici (ponti, viadotti).
IN	Istituzione di una fascia di rispetto per le attività agricole nelle aree golenali (IN1 - PdG)	Per il Fiume Trebbia è prevista la "condizionalità" di 5 m di fascia tampone (standard 5.2) da mantenere tra le aree agricole e il ciglio di sponda. Lungo il F. Trebbia verrà incentivata la realizzazione e/o il mantenimento di ulteriori 5 m di ampiezza della fascia tampone. Per i torrenti o canali non oggetto di condizionalità si propone un incentivo per la realizzazione o il mantenimento di una fascia tampone ripariale di almeno 5 m.
IN	Miglioramento della biodiversità delle aree boscate (da MSC)	Con riferimento a <i>R. pseudoacacia</i> bisogna evitarne il taglio diretto incentivando la procedura della cercinatura dei fusti (asportazione di un anello di corteccia di almeno di 15 cm, sempre prima della fioritura (marzo-aprile), e taglio uno e due anni dopo). Si incentiva, inoltre, il seguire la naturale dinamica dei popolamenti e il favorire l'invecchiamento delle piante in piedi.
IN	Attività venatoria (da MSC)	A nord del ponte di Tuna è opportuno prediligere l'immissione di Starna rispetto alla Pernice rossa in quanto areale maggiormente vocato alla presenza di questa specie.
MR	Monitoraggio dei coleotteri cicindelidi insediati nelle aree di greto, con particolare riguardo a <i>Cicindela majalis</i> , endemismo italico (MR1 - PdG)	Campionamenti lungo percorsi prefissati ogni 15 giorni da maggio ad agosto con l'ausilio di un retino entomologico standard per lepidotteri. Conteggio del numero di specie e del relativo numero di individui. Gli esemplari catturati saranno rilasciati dopo il riconoscimento.
MR	Monitoraggio delle specie alloctone invasive con particolare riferimento alle idrofite (MR2 - PdG)	Svolgimento, tra la primavera e l'autunno, di sopralluoghi mirati per il censimento delle entità floristiche alloctone invasive e dei siti maggiormente coinvolti.

MR	Monitoraggio della comunità batracologica degli invasi di trattamento delle acque di lavorazione degli inerti (MR3 – PdG)	Monitoraggio delle specie nelle vasche di differente tipologia da effettuarsi dalla fine dell'inverno alla fine dell'estate, mediante la ricerca dei segni di avvenuta riproduzione (es. ovature, forme larvali) lungo il perimetro dei bacini.
MR	Monitoraggio della presenza di <i>Hystrix cristata</i> (MR4 – PdG)	Monitoraggio della specie mediante transetti da percorrere periodicamente da gennaio a dicembre. Ricerca dei segni di presenza e delle eventuali tane e controllo anche delle tane di volpe e tasso.
MR	Monitoraggio del grado di utilizzo come siti di nidificazione di <i>Burhinus oedicephalus</i> , <i>Riparia riparia</i> , <i>Oenanthe oenanthe</i> e <i>Himantopus himantopus</i> dei cantieri in attività (MR5 – PdG)	Monitoraggio delle specie nei cantieri in attività mediante: punti d'ascolto per <i>Oenanthe oenanthe</i> e <i>Burhinus oedicephalus</i> ; ricerca diretta di nidi/colonie per <i>Riparia riparia</i> e <i>Himantopus himantopus</i>
MR	Monitoraggio evoluzione dell'amorfeto e di alte erbe in funzione della diffusione di <i>Lanius collurio</i> (MR6 – PdG)	Monitoraggio delle specie mediante mappaggio delle coppie nidificanti.
MR	Monitoraggio delle colonie di Sternidi in relazione con la struttura fluviale (MR7 – PdG)	Monitoraggio delle colonie mediante ricerca diretta; loro caratterizzazione ambientale delle colonie.
MR	Monitoraggio della popolazione di <i>Podarcis siculus</i> (MR8 – PdG)	Monitoraggio mediante transetti negli habitat idonei.
MR	Realizzazione di nuovi rifugi per la chiroterofauna in prossimità dei ponti e/o edifici (MR9 – PdG)	Monitoraggio volto a valutare idonee localizzazioni per posizionamento di bat-box.
MR	Monitoraggio della popolazione di <i>Pelophylax lessonae</i> / <i>Pelophylax kl. esculentus</i> (MR10 – PdG)	Monitoraggio negli habitat idonei rappresentati da vasconi di decantazione dei cantieri e ambienti umidi laterali al corso d'acqua
MR	Monitoraggio delle popolazioni di <i>Anthus campestris</i> , <i>Galerida cristata</i> , <i>Calandrella brachydactyla</i> e <i>Alauda arvensis</i> (MR11 – PdG)	Monitoraggio mediante punti d'ascolto delle specie negli habitat idonei
MR	Sviluppo di un progetto di ricerca per la gestione dell'habitat prioritario H 6210* (MR13 – PdG)	L'azione prevede: - una fase di progettazione esecutiva con la definizione delle aree prioritarie, l'individuazione precisa dei siti e all'interno di questi delle aree effettive nette su cui agire, la scelta dei mezzi e delle modalità, la definizione della tempistica in ragione della stagione e della tutela della fauna; - una fase esecutiva che dovrà considerare tutte le modalità possibili per evitare o contenere i disturbi alla fauna selvatica con particolare riferimento alle specie di interesse conservazionistico. La progettazione e l'individuazione delle priorità dovrà considerare la complementarità funzionale con la possibilità di pascolamento come nuova offerta alimentare e dell'importanza dell'esercizio del pascolo per la conservazione delle praterie e il contenimento dell'invasività arbustiva. E' opportuno sperimentare il pascolo in recinti mobili elettrificati, mentre sarà vietata la conduzione con modalità estensive. Durante le eventuali attività di sfalcio prevedere l'utilizzo di barre d'involo davanti agli organi falcianti e procedere partendo dal centro degli appezzamenti con direzione centrifuga, a velocità ridotta. Possono essere previsti secondi interventi sulle superfici recuperate in ragione dell'evoluzione della vegetazione.
MR	Censimento degli edifici rurali abbandonati interessati dalla presenza di colonie di pipistrelli sinantropi (MR14 – PdG)	Realizzazione di una mappatura degli edifici rurali abbandonati tramite sopralluoghi e monitoraggi con bat-detector.
PD	Presentazione del SIC e della Rete Natura 2000 attraverso la realizzazione di brochure, pannelli informativi, pagine eventi su siti interne (PD1 – PdG)	Affinché la Rete Natura 2000 possa essere maggiormente conosciuta ed avere una ricaduta culturale e per far sì che vengano accettati dalla popolazione, è necessario porre la giusta attenzione agli aspetti divulgativi. In particolare, sembrano opportune due azioni didattiche intercorrelate:



		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. l'organizzazione di corsi, escursioni e serate culturali a tema, tenuti da esperti, che affrontino le tematiche ambientali di Rete Natura 2000, habitat, fauna, flora e loro protezione;</li> <li>2. la valorizzazione, tramite cartellonistica divulgativa e brochure delle principali emergenze naturalistiche (fauna, flora, habitat), evidenziando inoltre le norme comportamentali da adottare nell'area protetta.</li> </ol>
PD	Pannello didattico esplicativo in prossimità delle staccionate realizzate con IA5 (PD2 – PdG)	Una volta messe in posa le staccionate, è opportuno provvedere al posizionamento di almeno un pannello didattico per sito, riportante i divieti, e altre regole comportamentali, nonché i motivi del posizionamento delle staccionate di contenimento.
PD	Azioni di sensibilizzazione nei confronti dei Rettili (PD3 – PdG)	Realizzazione di pannelli o altro materiale divulgativo e attività di educazione nelle scuole.
PD	Incentivazione agricoltura biologica (PD4 – PdG)	Promozione e divulgazione tra gli operatori agricoli dell'agricoltura biologica.
PD	Campagna di sensibilizzazione in favore dei pipistrelli sinantropi (PD6 – PdG)	<p>Organizzazione di incontri aperti alla cittadinanza per illustrare le esigenze ecologiche, i fattori di minaccia, il significato delle azioni di conservazione per i Chiroterti.</p> <p>Organizzazione di incontri tematici con i tecnici delle Amministrazioni comunali e professionisti con competenze nel settore edile.</p> <p>Predisposizione di progetti di educazione ambientale da proporre alle scuole dei comuni interessati dal territorio del sito.</p>

**ZSC/ZPS IT4010018 Fiume Po da Rio Boriacco a Bosco Ospizio (Provincia: PC - Ente gestore: EGPB-EOcc)**

<b>Tipo</b>	<b>Denominazione Azione</b>	<b>Descrizione azione</b>
IA	Creazione e ringiovanimento delle zone umide tramite riattivazione delle lanche (IA2 - PdG)	A causa dell'eccessivo deposito solido del tratto di valle del Po, in particolare nel tratto compreso fra Piacenza e Isola Serafini molte lanche e aree umide laterali tendono ad una progressiva occlusione. L'azione prevede interventi idraulici finalizzati a favorire l'allagamento delle aree golenali durante le piene ordinarie e la riattivazione di canali secondari. In questo modo è possibile il recupero localizzato di habitat ormai scomparsi dove le numerose specie ittiche autoctone presenti (ciprinidi limnofili, cobitidi, esocidi, percidi, gobidi) possono svolgere al meglio il loro ciclo biologico, risultando maggiormente competitivi nei confronti della componente alloctona e dove l'ambiente può recuperare le proprie capacità autodepurative in modo da far fronte all'elevato carico organico inquinante delle acque del Po. Siti idonei per quest'azione sono individuati nelle zone circostanti l'Isola di Pinedo, l'Isola Deserto, Bosco Pontone e Isola Sparavera. In seguito a ciascun ripristino si renderanno necessari l'istituzione di regolamentazioni specifiche per l'attività di pesca (no kill), introduzioni sperimentali di materiale autoctono e piani di monitoraggio per il contenimento delle specie alloctone
IA	Contenimento specie vegetali esotiche nell'habitat 3150 nei siti di maggiore espressione dell'habitat (IA3 - PdG)	<p>L'azione prevede 2 fasi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Individuazione delle aree in cui l'habitat ha buona espressione floristica, valutata da rilevamenti fitosociologici, degradata però dalla presenza consistente di specie esotiche (e produzione di cartografia);</li> <li>- Una volta individuate le aree si procederà all'eradicazione delle esotiche, con modalità da valutare caso per caso, ma volte a rimuovere tutto l'apparato vegetativo e riproduttivo delle specie invasive.</li> </ul>
IA	Reintroduzione di <i>Marsilea quadrifolia</i> nella zona di Isola de Pinedo (IA4 - PdG)	<p>Per questa azione ci si può avvalere dell'esperienza recentemente maturata dal Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente dell'Università di Pavia (LombardySeedBank), nell'ambito di una reintroduzione di <i>M. quadrifolia</i> in provincia di Pavia (progetto CORINAT) e in provincia di Ravenna (progetto RIVIVRÒ). L'azione si esplicherebbe nelle seguenti 3 fasi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sopralluoghi di campo per localizzare il sito idoneo ove effettuare la reintroduzione (meglio su appezzamenti di proprietà pubblica);</li> <li>- recupero di materiale di trapianto, previa coltura e moltiplicazione della specie in condizioni controllate;</li> <li>- trapianto delle zolle di <i>Marsilea</i> e monitoraggio triennale per verifica della bontà della reintroduzione.</li> </ul>

IA	Conservazione preventiva ex situ di specie vegetali molto rare o minacciate (IA5 - PdG)	L'azione prevede una selezione delle specie rare e minacciate, la raccolta dei loro semi in campo e operazioni standard di laboratorio, che includono: pulizia, caratterizzazione semi, test di germinazione, stoccaggio a lungo termine e schedatura.
IA	Realizzazione di magnocariceti nell'Oasi de Pinedo (IA7 - PdG)	L'azione prevede un primo sopralluogo per individuare le aree più idonee per la realizzazione dell'habitat, possibilmente ove alcune delle specie strutturali dell'habitat siano già presenti ( <i>Carex elata</i> ); inoltre, contemporaneamente, si deve contattare una seedbank (es. LombardySeedBank dell'Università di Pavia - CFA) per il recupero delle sementi autoctone. Per la realizzazione dell'habitat si provvederà a recuperare delle zolle di Magnocaricion in un sito prossimo all'area di intervento, cercando di non danneggiare il popolamento donatore; si poseranno quindi le zolle nel nuovo sito, previa asportazione di un'adeguata quantità di soprassuolo. Una volta posate le zolle si semineranno le specie di rilevanza conservazionistica. Il tutto dovrà essere monitorato annualmente per un periodo non inferiore a 5 anni fino alla completa stabilizzazione del popolamento; negli anni successivi i monitoraggi saranno più diluiti, ma si dovrà prestare attenzione alla penetrazione di specie esotiche (in particolare <i>Amorpha fruticosa</i> ) oppure ecologicamente non pertinenti.
IA	Promuovere la presenza di magnocariceti (IA8 - PdG)	L'azione prevede sopralluoghi di campo per individuare le aree più idonee ove condurre la realizzazione dell'habitat, possibilmente ove alcune delle specie strutturali dell'habitat siano già presenti ( <i>Carex elata</i> ). Il ripristino deve prevedere l'eradicazione delle specie invasive e la semina di specie di rilevanza conservazionistica. Il tutto dovrà essere monitorato annualmente per un periodo non inferiore a 5 anni fino alla completa stabilizzazione del popolamento; negli anni successivi i monitoraggi saranno più diluiti, ma si dovrà prestare attenzione alla nuova penetrazione di specie esotiche (in particolare <i>Amorpha fruticosa</i> ) oppure ecologicamente non pertinenti.
IA	Promuovere la presenza di fragmiteti (IA9 - PdG)	L'azione prevede due fasi operative: 1. individuazione di aree ecologicamente idonee alla creazione di fragmiteti, eventualmente anche attraverso il rimaneggiamento del suolo (produzione di cartografia); 2. recupero di rizomi di <i>Phragmites</i> e piantumazione; 3. Monitoraggio degli interventi.
IA	Creazione saliceti di <i>Salix cinerea</i> (IA10 - PdG)	L'azione prevede due fasi operative: 1. individuazione di aree ecologicamente idonee alla creazione di saliceti a <i>Salix cinerea</i> , eventualmente anche attraverso il rimaneggiamento del suolo; 2. recupero di talee di <i>Salix cinerea</i> e piantumazione; 3. Monitoraggio degli interventi
IA	Favorire l'evoluzione naturale verso strutture disetanee nell'habitat 92A0 (IA11 - PdG)	Interventi di taglio, prevalentemente a scelta su singole piante o su piccoli gruppi, con lo scopo di diversificare la struttura verticale ed orizzontale del bosco e favorire la costituzione di formazioni forestali disetanee.
IA	Reintroduzione di <i>Utricularia vulgaris</i> nella zona di Oasi de Pinedo (IA12 - PdG)	Reperimento di una popolazione fonte di adeguata provenienza. Verifica delle opportune caratteristiche fisico-chimiche dell'acqua e vegetazionali. Eventuali interventi di adeguamento dell'area con particolare riferimento al rifornimento idrico e alla gestione della flora idrofita alloctona. Reintroduzione e monitoraggio pluriennale dei siti coinvolti al fine di coadiuvare l'automantenimento definitivo della popolazione introdotta
IA	Acquisizione terreni da lasciare ad incolto come intervento di compensazione per interventi infrastrutturali previsti su siti di nidificazione di <i>Circus pygargus</i> (costruzione ponte Autostradale Piacenza Brescia) (IA13 - PdG)	Individuazione di un'area in prossimità dell'infrastruttura per favorire la creazione di un ambiente idoneo alla nidificazione di <i>Circus pygargus</i> .
IA	Creazione micropozze per batracofauna (IA14 - PdG)	Realizzazione di 2-3 scavi (10 mq e 50 cm max profondità) per la realizzazione di zone umide alimentate da acque meteoriche e da rete idrica preesistente.
IA	Installazione pannelli informativi (IA15 - PdG)	Realizzazione e posizionamento di pannelli all'inizio dei sentieri che portano ai sabbioni fluviali, con indicazione della presenza, dell'ecologia delle specie e del loro periodo riproduttivo. Si prevede la realizzazione di cinque pannelli da posizionare in diversi punti per rendere più efficace la comunicazione.

IA	Gestione dei livelli idrici nei bacini artificiali di decantazione exEridania (IA16 - PdG)	E' opportuno mantenere per almeno per 5 mesi all'anno i livelli compresi tra i 30-40 cm su almeno il 30% della superficie da marzo a luglio; anche la restante superficie può essere soggetta a sommersione in ogni periodo dell'anno; ciò permette di utilizzare la superficie ritirata dalla produzione per la raccolta delle acque piovane (compresa quella derivante dalle superfici coltivate circostanti) con lo scopo di concentrare l'acqua su almeno circa un terzo della superficie ritirata e, in caso di precipitazioni intense, di allargare la superficie sommersa; per il mantenimento della superficie minima sommersa tra marzo e luglio si potrà ricorrere anche all'immissione di acque da corsi d'acqua. Nel rispetto delle condizioni sopra descritte si può prendere in considerazione quanto previsto dall'accordo territoriale tra Provincia e Comune per attuazione di Polo funzionale, Polo Produttivo di Sviluppo Territoriale (PPST) e Grande struttura di vendita su l'attuazione di un sistema di trasferimento delle acque bianche verso le vasche, oppure l'ipotesi di un collegamento tra lo scarico del depuratore comunale mediante posa di un pozzetto, di una pompa e di una condotta di adduzione nell'area del depuratore stesso, con modalità e costi da definire.
IA	Contenimento specie vegetali esotiche nell'habitat 92A0 nei siti di maggiore espressione dell'habitat (IA18 - PdG)	Non è opportuno intervenire andatamente con lo sfalcio nelle aree in cui il <i>S. angulatus</i> si è affermato in modo massiccio in quanto molto difficoltoso e dispendioso. Individuare e localizzare le aree in cui le condizioni ecologiche sono favorevoli alla diffusione della specie ed intervenire attivamente per contenere la propagazione, eseguendo lo sfalcio selettivo prima della fioritura. Limitare gli interventi di eliminazione nelle aree di forte diffusione dell' <i>A. fruticosa</i> . Concentrare, invece, gli interventi attivi di contenimento nelle situazioni in cui la specie può diffondersi con facilità. In questo caso, eseguire il taglio annuale selettivo dell'arbusto prima del periodo di fioritura (fine primavera), soprattutto in vicinanza degli argini per evitare la propagazione del seme. Estirpazione delle piccole piante ed eliminazione e distruzione del materiale vegetale asportato per contenere la propagazione della specie per talea. Evitare il taglio diretto della <i>R. pseudoacacia</i> se non è stata precedentemente eseguita, uno o due anni prima, la cercinatura dei fusti con asportazione di un anello di corteccia di almeno di 15 cm, sempre prima della fioritura (marzo-aprile). Se possibile, inoltre, seguire la naturale dinamica dei popolamenti e favorire l'invecchiamento delle piante in piedi.
IA	Introduzione di specie vegetali autoctone al fine di aumentare la diversità specifica nell'habitat 92A0 nelle zone di maggiore espressione dell'habitat (IA19 - PdG)	E' opportuna la piantagione di talee di salice arboreo ( <i>Salix alba</i> ) e varie specie di salici arbustivi autoctoni e di postime di altre specie, quali pioppo bianco, acero campestre e olmo campestre. Affinché le nuove piantine crescano adeguatamente, è opportuno provvedere alla protezione delle stesse con reti in PVC (shelter) e alle opportune cure colturali (ripuliture degli arbusti per i primi 2 anni) allo scopo di evitare che la vegetazione infestante soffochi le piante di avvenire.
IA	Introduzione e protezione delle specie porta seme nell'habitat 92A0 nelle zone di maggiore espressione dell'habitat. (IA20 - PdG)	E' opportuna la piantagione di specie quali ontano nero, frassino ossifillo, farnia. Affinché le nuove piantine crescano adeguatamente, sarà necessario provvedere alla protezione delle stesse con reti in PVC (shelter) e alle opportune cure colturali (ripuliture degli arbusti per i primi 2 anni) allo scopo di evitare che la vegetazione infestante soffochi le piante di avvenire.
IA	Azioni di ripopolamento delle specie di interesse conservazionistico in aree di recupero ambientale (IA21 - PdG)	L'azione è condizionata alla realizzazione dell'azione IA2 che prevede il recupero di habitat naturali idonei alle specie planiziali. Contestualmente alla riapertura delle lanche in zone quali l'Isola di Pinedo, l'Isola Deserto, Bosco Pontone e Isola Sparavera potranno essere realizzati interventi di ripopolamento con specie indigene, in particolare <i>Esox lucius</i> e <i>Tinca tinca</i> , grazie all'utilizzo dell'incubatoio provinciale di Caorso
IA	Tabellazione del confine perimetrale del sito (IA22 - PdG)	Posizionamento di apposita cartellonistica di segnalazione lungo il perimetro del sito. I cartelli, sostenuti da pali, dovranno essere posti ad una distanza tra loro di circa 100 m.
IA	Ripristino della connettività del bacino del Po per la libera migrazione di <i>A. Naccarii</i> e altre 10 specie ittiche in All. II alla Direttiva Habitat (IA23 - PdG)	L'azione consiste nella realizzazione in corrispondenza dello sbarramento di Isola Serafini (Comune di Monticelli d'Ongina) del passaggio per i pesci e dei sistemi di monitoraggio e cattura abbinati. Come dettagliato nella scheda Azione C.1 del Progetto Con.Flu. Po [Life1Inat/it/188] approvato nell'ambito di LIFE+ Natura 2011.
IA	Raccolta della legna fluitata (da MSC)	Nella porzione di sito ricadente nel Parco Regionale fluviale del Trebbia, con il Piano Territoriale del Parco del Trebbia saranno individuate aree di greto in cui limitare ulteriormente questa attività".
IN	Conservazione di habitat frequentati dalla Licena delle paludi ( <i>Lycaena dispar</i> ). (IN2 - PdG)	E' opportuno informare il conduttore del fondo circa le specificità naturalistiche e proporre l'adesione e misure del PSR in alternativa verificare la possibilità di erogare un indennizzo per il mancato reddito

IN	Conservazione della vegetazione spontanea lungo la rete di canali irrigui (IN4 - PdG)	La manutenzione delle sponde dei canali irrigui va effettuata nel rispetto della vegetazione riparia insediata, avendo cura di limitare al minimo l'impatto di questa attività. Gli sfalci vanno condotti in modo parcellizzato, offrendo la possibilità alle larve degli insetti fitofagi di spostarsi per raggiungere zone in cui sono presenti le loro fonti di cibo. L'azione all'interno dei canali andrebbe fatta limitando all'indispensabile l'utilizzo di mezzi meccanici quali le benne, che provocano l'estirpazione della vegetazione presente.
IN	Istituzione di una fascia di rispetto per le attività agricole nelle aree golenali (IN5 - PdG)	Per il Fiume Po è prevista la "condizionalità" di 5 m di fascia tampone (standard 5.2) da mantenere tra le aree agricole e il ciglio di sponda e lo stesso vale per i suoi affluenti. Lungo il F. Po verrà incentivata la realizzazione e/o il mantenimento di ulteriori 5 m di ampiezza della fascia tampone. Per i torrenti o canali non oggetto di condizionalità si propone un incentivo per la realizzazione o mantenimento di una fascia tampone ripariale di almeno 5 m
IN	Manutenzione della rete idraulica circumagraria (da MSC)	Come previsto dalla scheda del Piano di Gestione n. RE4, è opportuno, a seguito di specifico approfondimento, definire i criteri per incentivare lo sfalcio delle sponde dei canali della rete irrigua e di scolo
IN	Miglioramento della biodiversità delle aree boscate (da MSC – Territorio interno all'Area protetta)	Gli interventi selvicolturali e in particolare le utilizzazioni boschive, devono prestare attenzione alla conservazione e al miglioramento della funzionalità dei sistemi forestali, applicando le tecniche a minimo impatto ambientale di seguito indicate: - con riferimento a <i>R. pseudoacacia</i> bisogna evitarne il taglio diretto incentivando la procedura della cercinatura dei fusti (asportazione di un anello di corteccia di almeno 15 cm, sempre prima della fioritura (marzo-aprile), e taglio uno e due anni dopo). - si incentiva inoltre, il seguire la naturale dinamica dei popolamenti e il favorire l'invecchiamento delle piante in piedi
MR	Pianificazione di un monitoraggio permanente triennale dello stato di conservazione del bosco di pioppo bianco di Calendasco (MR2 - PdG)	L'azione prevede il rilevamento della florula del bosco e l'attribuzione ad ogni specie di un grado di abbondanza, da definire sulla base della letteratura esistente in materia. Deve anche essere valutata la consistenza numerica di <i>Leucjum aestivum</i> , nonché lo stato fitosanitario delle specie arboree; Tale azione sarà abbinata ad un'azione di sensibilizzazione (PD1) dell'interesse naturalistico del bosco.
MR	Studio della competizione interspecifica tra l'autoctona <i>Salix cinerea</i> e l'esotica <i>Amorpha fruticosa</i> nell'Oasi de Pinedo (MR3 - PdG)	L'azione prevede sopralluoghi di campo e, in prima istanza, la valutazione della penetrazione dell' <i>Amorpha</i> nel saliceto a <i>Salix cinerea</i> o, eventualmente, l'occupazione da parte dell' <i>Amorpha</i> di aree potenzialmente occupabili dal saliceto. In caso di esistenza di interazione si provvederà a pianificare uno studio ad hoc di monitoraggio nel tempo dei popolamenti degradati e, contemporaneamente, all'eradicazione dell' <i>Amorpha</i> .
MR	Monitoraggio delle entità floristiche alloctone invasive con particolare riferimento alle idrofite (MR4 - PdG)	Svolgimento, tra la primavera e l'autunno, di sopralluoghi mirati per il censimento delle entità floristiche alloctone invasive e dei siti maggiormente coinvolti.
MR	Approfondimento studi naturalistici di Bosco Ospizio, in modo particolare floristici (MR5 - PdG)	Svolgimento, tra la primavera e l'autunno, di sopralluoghi mirati per il censimento di flora e vegetazione.
MR	Approfondimento studi naturalistici nelle isole del sito, con particolare riferimento all'Isola Sparavera (MR6 - PdG)	Monitoraggio della specie con indagini mirate nei siti potenzialmente idonei alla riproduzione.
MR	Studio specifico sulla fauna vertebrata dell'Isola de Pinedo con raffronto studio 25 anni fa (MR7 - PdG)	Monitoraggio delle specie di vertebrati con metodologia del mappaggio per l'ornitofauna e trappolaggi con trappole a vivo per lo studio del popolamento microterologico e controllo delle zone umide interne di segni di riproduzione degli anfibi e transetti per il censimento dei rettili. L'azione prevede l'utilizzo di un'imbarcazione.
MR	Studio mirato a valutare il grado di isolamento delle popolazioni di <i>Micromys minutus</i> e prevedere interventi di connessione delle diverse micropopolazioni (MR8 - PdG)	Ricerca dei nidi al termine della stagione riproduttiva (autunno).
MR	Studio mirato a valutare il grado di isolamento delle popolazioni di <i>Muscardinus avellanarius</i> e prevedere	Ricerca dei nidi al termine della stagione riproduttiva (autunno).

	interventi di connessione delle diverse micropopolazioni (MR9 - PdG)	
MR	Indagine sullo status del <i>Remiz pendulinus</i> , specie legata ai saliceti e in fortissima rarefazione (MR10 - PdG)	Ricerca diretta della specie negli ultimi saliceti arborei.
MR	Indagine sulle aree trofiche utilizzate dagli aironi nidificanti nelle garzaie dell'oasi de Pinedo (MR11 - PdG)	Individuazione su rilievi cartografici delle aree trofiche potenziali e censimento delle diverse specie di aironi compreso in un raggio di circa 10 km dalla colonia durante il periodo riproduttivo (rimanendo nelle aree golenali del Po in provincia di Piacenza).
MR	Studio mirato a valutare eventuali interventi per limitare i livelli di inerbimento delle isole fluviali/sabbioni (es. Bosco Pontone) come condizione sfavorevole all'insediamento delle colonie di sternidi (MR12- PdG)	Monitoraggio dei sabbioni e della loro copertura vegetazionale e delle colonie di Sternidi, in modo da disporre di indicazioni puntuali per realizzare eventuali interventi di diradamento e/o eliminazione della vegetazione con interventi diretti.
MR	Monitoraggio popolazioni di <i>Rana lessonae</i> Kl. <i>Esculentus</i> , taxon in preoccupante declino (MR13 - PdG)	Monitoraggio delle specie mediante transetti
MR	Studio mirato su <i>Circus pygargus</i> distribuzione di come nidificante e valutazione della possibilità di convertire ad incolto ad alte erbe alcuni settori della gola per favorire la specie (MR14 - PdG)	Monitoraggio delle specie mediante ricerca diretta negli habitat potenziali e individuazione di aree idonee per la creazione di nuovi habitat adatti alla nidificazione della specie. Per tutte le aree individuate dovranno essere verificate le proprietà e i costi di acquisizione, concessione o esproprio.
MR	Monitoraggio della popolazione di <i>Podarcis sicula</i> (MR15 - PdG)	Monitoraggio negli habitat idonei tramite transetti.
MR	Monitoraggio di specie alloctone e in particolare <i>Rana ridibunda/kurtmulleri</i> , <i>Procambarus clarkii</i> e <i>Myocastor coypus</i> (MR16- PdG)	Censimenti tramite transetti e definizione delle distribuzioni nel sito.
MR	Monitoraggio di <i>Rana latastei</i> (MR17- PdG)	Rilievi mirati nelle zone umide potenziali siti riproduttivi della specie durante il periodo riproduttivo alla ricerca di ovature e ascolto dei canti tramite idrofono.
MR	Monitoraggio dei Lepidotteri Ropaloceri (MR18 - PdG)	Campionamenti lungo percorsi prefissati ogni 15 giorni da maggio ad agosto con l'ausilio di un retino entomologico standard per lepidotteri. Conteggio del numero di specie e del relativo numero di individui. Gli esemplari catturati saranno rilasciati dopo il riconoscimento.
MR	Monitoraggio della fauna odonatologica (MR19 - PdG)	Campionamenti lungo percorsi prefissati ogni 15 giorni da maggio ad agosto con l'ausilio di un retino entomologico standard. Conteggio del numero di specie e del relativo numero di individui. Gli esemplari catturati saranno rilasciati dopo il riconoscimento.
MR	Censimento degli edifici rurali abbandonati interessati dalla presenza di colonie di pipistrelli sinantropi (MR20 – PdG + MSC)	Realizzazione di una mappatura degli edifici rurali abbandonati tramite sopralluoghi e monitoraggi con bat-detector. E' opportuno provvedere a censire gli edifici rurali abbandonati interessati dalla presenza di colonie di pipistrelli sinantropi, e a definire le modalità che dovranno essere seguite per l'esecuzione di interventi di ristrutturazione su tali edifici al fine di minimizzare gli impatti sulle colonie ivi presenti. Verranno definiti in particolare i tempi per l'esecuzione dei lavori nel rispetto delle fasi più delicate del ciclo biologico delle specie e le modalità per la collocazione di rifugi artificiali, come bat-boxes e bat-boards. Verranno formulati indirizzi, non vincolanti, con riferimento alle Linee guida ministeriali per la tutela dei Chiroterri. L'Ente di gestione potrà valutare di proporre i suddetti accorgimenti anche a progetti e interventi di ristrutturazione che interessino in generale i manufatti antropici (ponti, viadotti)

PD	Messa in posa di 2 pannelli didattici esplicativi del valore naturalistico del bosco di pioppo bianco di Calendasco (PD1 – PdG)	L'azione prevede il posizionamento sull'argine di un pannello didattico di contestualizzazione del bosco nella rete natura 2000 e illustrante le peculiarità botaniche (e faunistiche) del sito.
PD	Presentazione del Sito e della Rete Natura 2000 attraverso la realizzazione di brochure, pannelli informativi, pagine eventi su siti internet (PD2 – PdG)	Affinché la Rete Natura 2000 possa essere maggiormente conosciuta ed avere una ricaduta culturale e per far sì che vengano accettati dalla popolazione, è opportuno porre la giusta attenzione agli aspetti divulgativi. In particolare, sembrano opportune due azioni didattiche intercorrelate: 1) l'organizzazione di corsi, escursioni e serate culturali a tema, tenuti da esperti, che affrontino le tematiche ambientali di Rete Natura 2000, habitat, fauna, flora e loro protezione; 2) la valorizzazione, tramite cartellonistica divulgativa e brochure delle principali emergenze naturalistiche (fauna, flora, habitat), evidenziando inoltre le norme comportamentali da adottare nell'area protetta.
PD	Incentivazione agricoltura biologica (PD3 – PdG)	Promozione e divulgazione tra gli operatori agricoli dell'agricoltura biologica anche al fine di accedere alle misure di sostegno previste dal PSR.
<b>ZSC IT4020001 Boschi di Carrega (Provincia: PR - Ente gestore: EGPB-EOcc)</b>		
IA	Protezione della vegetazione idrofittica dai danni causati dalla fauna selvatica (IA1 – MSC)	L'azione consiste nella posa in opera di strutture protettive a basso impatto (es. staccionate in legno) che siano efficaci ad impedire che cinghiali e caprioli frequentino le sponde dei corpi idrici con flora e habitat di maggiore interesse conservazionistico, evitandone il danneggiamento. Le aree in cui tale intervento risulta più opportuno sono la sponda Sud di Lago della Grotta e tutto il laghetto di Montetinto. Per quest'ultima località sarà sufficiente ripristinare la staccionata già esistente, che attualmente risulta danneggiata. Gli effetti dell'azione devono essere costantemente monitorati con regolari sopralluoghi.
IA	Eliminazione di esemplari arborei presenti sulle sponde del Lago della Grotta e Lago Navetta per favorire lo sviluppo della vegetazione idrofittica (IA2 – MSC)	L'azione consiste nella rimozione di specie arboree che crescono sulle sponde dei laghi della Grotta e Navetta. La rimozione della vegetazione arborea non riguarderà tutto il perimetro dei laghi, ma ne interesserà solamente alcune aree. In particolare, si dovranno prediligere tagli in aree adiacenti a sponde a debole inclinazione e dove la profondità dell'acqua non risulta eccessiva. Per la realizzazione dell'intervento dovrà essere favorita l'eliminazione di esemplari arborei alloctoni, in particolare di Robinia pseudacacia. Occorrerà in seguito monitorare le aree di intervento per prevenire la crescita di vegetazione arborea ombreggiante.
IA	Interventi di salvaguardia e miglioramento delle brughiere a <i>Calluna vulgaris</i> (IA3 – MSC)	L'azione consiste nella protezione dei nuclei di brughiera con opportune recinzioni che impediscano alla fauna selvatica (in particolare caprioli, ma anche lepri) di danneggiare la brughiera attraverso la brucatura. Un'altra tipologia di intervento per favorire la brughiera consiste nel diradamento selettivo di porzioni di querceto per incrementare la luminosità del sottobosco e consentire la crescita del brugo e dell'erica. Entrambe le tipologie di azioni sono già state intraprese con esiti positivi dal Parco ed andranno pertanto proseguite in futuro. Risulta opportuno estendere i diradamenti selettivi nelle aree di Piana Marchesi e in corrispondenza della radura presente a Sud-Est di Lago Navetta. Gli effetti dell'azione devono essere costantemente monitorati con regolari sopralluoghi.
IA	Protezione di una prateria secondaria dai danneggiamenti provocati dalla fauna selvatica per migliorare lo stato di conservazione e la struttura dell'habitat 6210 e favorire l'espansione dell'habitat 4030 (IA4 – MSC)	L'azione consiste nella protezione di una parte dell'unica prateria del sito riconducibile all'habitat 6210 (da tempo non interessata da pratiche agricole) con opportune recinzioni che ne impediscano il danneggiamento operato dalla fauna selvatica (in particolare cinghiali e caprioli). La recinzione dovrà interessare la parte settentrionale dell'appezzamento e potrà pertanto essere connessa con quella già esistente nelle immediate vicinanze posta a protezione delle brughiere a <i>Calluna vulgaris</i> e <i>Erica arborea</i> . Gli effetti dell'azione devono essere costantemente monitorati con regolari sopralluoghi.
IA	Gestione dei prati stabili (IA5 – MSC)	L'azione consiste nel proseguire con la gestione attuale dei prati da sfalcio operata dal Parco, che prevede sfalci regolari, di cui il primo effettuato in epoca tardiva. Occorre inoltre continuare ad adottare tecniche di sfalcio del prato stabile che minimizzino i danni alla fauna selvatica attraverso l'utilizzo di barre d'involto e una procedura di intervento dal centro degli appezzamenti verso la periferia con direzione centrifuga, a velocità ridotta. La barra dovrà essere sollevata dal terreno di almeno 10 cm.

IA	Interventi per favorire la rinnovazione ed aumentare la ricchezza floristica dei querceti. (IA6 – MSC)	Per favorire la rinnovazione del bosco, migliorarne la complessità strutturale ed aumentarne la ricchezza floristica, occorre - oltre a contenere le popolazioni di capriolo e cinghiale entro densità compatibili – mantenere le azioni sperimentali intraprese dal Parco che consistono nella protezione di porzioni rappresentative e significative di querceto con recinzioni a basso impatto. La rinnovazione del bosco potrà essere favorita anche dalla realizzazione di mirati e leggeri tagli selettivi che consentano una sufficiente illuminazione del sottobosco. Gli effetti dell'azione devono essere costantemente monitorati con regolari sopralluoghi
IA	Interventi forestali mirati a favorire la presenza del Castagno (IA7 – MSC)	L'azione consiste nello svolgere attività selvicolturali idonee a raggiungere la finalità dell'azione, bloccando le successioni eventualmente in atto e favorendo la diffusione e la dominanza del castagno (es. con diradamenti selettivi), nonché creando le condizioni favorevoli alla sua rinnovazione naturale per infoltire o sostituire le piante presenti. La presenza del Castagno dovrà essere favorita anche con la realizzazione di mirati interventi fitosanitari. Essendo cenosi di origine antropica e non climaciche, occorre che si imposti un programma di monitoraggio successivo alla prima realizzazione degli interventi; successivamente occorre prevedere di intervenire in modo continuativo e regolare
IA	Contenimento di <i>Robinia pseudacacia</i> (IA8 – MSC)	In una fase preliminare l'azione prevede l'individuazione delle aree maggiormente critiche rispetto alla invasione da parte della Robinia. Negli habitat a rischio di invasione di Robinia è necessario un costante monitoraggio per prevenirne la diffusione, asportando completamente le plantule che eventualmente dovessero fare il loro ingresso. Per le aree in cui la presenza di Robinia è consolidata, occorre evitare qualsiasi intervento di taglio che possa favorire la sua propagazione, che, in caso di ceduzione, avviene tramite l'emissione di polloni dai rizomi sotterranei. Occorre piuttosto assecondare il deperimento naturale della Robinia, che avviene in tempi relativamente brevi, favorendo in questo modo il sopravvento delle specie arboree autoctone.
IA	Gestione delle popolazioni di ungulati, con particolare riguardo al piano di controllo della popolazione di cinghiali (IA9 – MSC)	L'azione consiste nel continuare regolarmente la gestione faunistica delle popolazioni di cinghiale, già intrapresa da diversi anni dal Parco, attraverso la tendenza al raggiungimento degli obiettivi di densità agro-forestale minima fissati dal Piano Faunistico Venatorio Provinciale in vigore e dalla Carta Regionale delle Vocazioni Faunistiche. Sarà necessario l'acquisto di attrezzatura per la vigilanza (es. acquisto e posa in opera di altane da utilizzarsi nei piani di controllo trappole mobili, restauro dei sistemi di cattura esistenti, attrezzature per la prevenzione, attrezzature per il Centro di Raccolta e miglioramento del Centro stesso, attraverso l'acquisto di una nuova cella frigorifera, che consentirà di migliorare la filiera di trattamento delle carcasse derivanti dai piani stessi, semina di campetti a perdere, presidi per la prevenzione danni).
IA	Interventi per la riduzione della mortalità della fauna durante gli sfalci (barre di involo, ricerca nidi) e negli attraversamenti viari (IA10 – MSC)	L'azione consiste nel continuare regolarmente la pratica dello sfalcio ritardato nel tempo, per le aree di proprietà dell'Ente gestore, con tecniche di taglio corrette e nel dotare gli agricoltori di barre di involo, molto sperimentate nella compagine europea o di altra attrezzatura di nuova generazione. Inoltre, andranno valutate insieme agli Enti gestori della strada, tecniche ed accorgimenti per consentire una maggiore sicurezza negli attraversamenti viari, da parte delle specie coinvolte. In accordo con MR 10
IA	Installazione di tabelle segnaletiche e pannelli informativi (IA11 – MSC)	Realizzazione e posa in opera di cartellonistica informativa per diffondere presso la popolazione e i fruitori la conoscenza del SIC Boschi di Carrega, delle valenze naturalistiche che ne hanno portato all'istituzione, del significato di Rete Natura 2000 e della tutela di habitat e specie. In particolare, si prevede la realizzazione e la posa in opera di: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. tabelle identificative da posizionare lungo il perimetro del sito;</li> <li>2. pannelli informativi sulle valenze naturalistiche del sito, da posizionare presso i luoghi di maggior frequentazione (ad esempio 1 presso il Centro Parco Casinetto, 1 presso il Centro Levati, 1 presso l'area di sosta Il Serraglio, 1 presso il CRAS del Parco);</li> <li>3. cartellonistica per informare su corretti comportamenti (es. rallentare la velocità dei veicoli lungo le strade a rischio di impatto con la fauna, ecc.). Da collegare a vari interventi attivi e a MR8.</li> </ol>
IA	Ripristino di habitat riproduttivi per la Testuggine palustre (IA12 – MSC)	Interventi di rimodellamento e di rinaturalizzazione delle sponde dei laghi per favorire lo scavo dei nidi, da valutare in seguito a monitoraggio periodico della situazione (vedi scheda MR3), apposizione di sistemi idonei alla protezione dei nidi e zattere artificiali per migliorare la presenza di siti per la termoregolazione.

IA	Interventi di contenimento/eradicazione della <i>Trachemys scripta</i> (IA13 – MSC)	Cattura degli esemplari di <i>Trachemys scripta</i> nelle zone umide in cui ne è stata rilevata la presenza, tramite l'utilizzo di trappole galleggianti. Gli esemplari catturati possono essere successivamente trasferiti presso Cras o Centri di raccolta autorizzati e/o indicati dal CFS. L'azione, eseguibile in circa 5-7 mesi, è da ripetersi periodicamente in base ai risultati di un monitoraggio specifico (vedi MR4)
IA	Realizzazione ex novo di habitat riproduttivi per Anfibi (IA14 – MSC)	Realizzazione di piccole pozze (10-15 mq, di profondità di circa 1 m) all'interno di aree boscate (es. radure) sia ai loro margini. Realizzazione di pozze laminari (20-30 mq, di profondità molto limitata) che possono alimentarsi anche da sola acqua meteorica per <i>Pseudepidae viridis</i> . Le zone umide dovranno essere collocate lontano dalla rete stradale. Saranno create (nell'ambito dell'esistente CRAS) vasche interrato e recintate per Anfibi e Rettili acquatici (in particolare per <i>Emys orbicularis</i> ) con funzioni di soccorso/ stabulazione e allevamento. A tal fine verrà effettuato un apposito acquisto di terreno, adiacente al CRAS stesso per una superficie di circa 7.770 mq (fg.10 mapp.105), perimetro 230 m, su terreni di proprietà in bosco misto. Si prevede la recinzione completa dell'area per circa 230 m. La recinzione, nella parte est sarà posta all'interno del confine che costeggia il tracciato stradale che delimita la proprietà su Via Capanna, per non creare inutili ed ulteriori sentieramenti ed inoltre per facilitare il compito di sorveglianza, da collegare a MR7. Predisposizione di cartellonistica informativa nelle aree interessate dagli interventi.
IA	Interventi per mantenimento di laghetti e pozze temporanee (IA15 – MSC)	E' opportuno garantire e favorire una adeguata presenza di acqua anche nei mesi estivi ove sono ancora presenti fasi larvali di anfibi. Per quanto riguarda il laghetto di Montetinto sono necessari interventi di riapertura e svasamento almeno parziale. Per le zone umide più piccole, in caso di riproduzioni in atto in aree a rischio di prosciugamento, valutare interventi per ripristinare gli idonei livelli idrici. Da collegare con MR7.
IA	Interventi per aumentare l'eterogeneità ambientale e la disponibilità di rifugi per <i>Austropotamobius pallipes</i> (IA16 – MSC)	Realizzazione di interventi di scavo nel letto del corso d'acqua al fine di creare qualche "buca" e posizionamento di altri elementi di diversificazione quali tronchi morti e/o massi da collocare in modo opportuno per la creazione di rifugi. Azione realizzabile in circa 12 mesi, compresa la fase di progetto. Da collegare con MR5 e MR6.
IA	Controllo del randagismo canino (IA17 – MSC)	Intensificazione delle attività di controllo (osservazione dei cani vaganti, monitoraggio con videotrappole) e cattura con metodi incruenti. L'azione deve essere accompagnata da specifiche azioni di comunicazione/sensibilizzazione per i proprietari dei cani al fine di arrivare a una proficua collaborazione. Miglioramento delle strutture di accoglienza temporanea dei cani recuperati, già presente e attiva nel Sito. In accordo con MR9.
IA	Miglioramento del Centro Referenza provinciale per la specie Lupo (C.R.P.L.) (IA18 – MSC)	Acquisto di attrezzature sanitarie specialistiche (emogasanalisi, sistemi per biochimica, radiologia); allestimento di una (o più) ambulanze di pronto intervento (carrello appendice attrezzato con una cassa di trasporto per soggetti di taglia da piccola a medio-grande (max daino femmina + attrezzatura per cattura e primo intervento medico). Acquisto di un terreno adiacente al Cras per ampliamento delle strutture di ricovero. Allestimento e arredo di una foresteria per il personale volontario e sanitario del CRAS. Sistemi energetici e centralino telefonico per l'utenza esterna. Percorso didattico e miglioramento delle attrezzature finalizzate alla specifica educazione ambientale. In accordo con MR9.
IA	Intensificazione della Vigilanza Ambientale e Territoriale (IA19 – MSC)	Intensificazione della Vigilanza sul sito per il controllo del rispetto delle norme vigenti per la tutela ambientale, in particolare delle misure prescrittive generali e specifiche previste per i Siti Natura 2000. Maggiore preparazione e coinvolgimento della componente di Vigilanza Volontaria, anche con corsi di specifica preparazione, da estendersi alla intera Macroarea Emilia Occidentale; convenzioni/accordi con le altre forze di Polizia Locale e Statale coinvolte. Acquisto di modulistica aggiornata e di attrezzature e programmi informatici.
IA	Aumentare la disponibilità di "alberi habitat", incentivando durante le operazioni di utilizzo forestale, il rilascio di piante sia morte che vive con presenza di cavità (da MSC Life Eremita)	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i>
IN	Azioni di prevenzione per la tutela degli allevamenti del bestiame ed eventuali indennizzi per danni subiti (IN1 – MSC)	Favorire l'assegnazione gratuita di recinzioni antipredazione mobili e fisse per il bestiame domestico tramite richiesta all'Ente gestore. Verifica di estensibilità per gli allevatori di ungulati selvatici. Garantire l'efficienza in termini di tempo e di fondi nel risarcimento agli eventuali danni subiti (indennizzi).



IN	Incentivare la presenza di piante nutrici degli adulti di <i>Osmoderma eremita</i> (ciliegio, pruni e meli) e di contrasto alle specie invasive (robinia, ailanto e vitalba) (da MSC Life Eremita)	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i>
IN	Incentivare il rinnovamento dei filari degli alberi (gelsi, salici, pioppi, aceri) in ambito agricolo, mediante la sostituzione delle eventuali piante morte (da MSC Life Eremita)	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i>
MR	Verifica della reale identità popolazioni di Ninfea presenti nei laghi ed eliminazione di popolamenti eventualmente derivanti da varietà ornamentali (MR1 – MSC)	La prima fase dell'azione consisterà in approfondimenti sistematici (eventualmente anche attraverso analisi genetiche) volti a scoprire la reale identità e l'origine dei nuclei di Ninfea presenti in alcuni corpi idrici. Qualora venisse accertata la natura non autoctona di alcuni dei popolamenti presenti, occorrerà provvedere alla loro eliminazione e alla loro sostituzione con esemplari autoctoni provenienti da territori limitrofi
MR	Studio della fauna ittica dei laghetti del Sito finalizzato alla tutela della vegetazione idrofittica e della batracofauna (MR2 – MSC)	Caratterizzazione della comunità ittica e contenimento/eradicazione delle specie erbivore/predatrici esotiche eventualmente presenti e responsabili del mancato sviluppo e/o danneggiamento degli habitat 3150 e Ny. Valutare la possibilità di bonifiche parziali dei laghi (es. chiusura sperimentale con barriere di rete in settori limitati del lago) per creare aree libere da ittiofauna e utilizzabili dai tritoni come siti riproduttivi.
MR	Monitoraggio delle aree idonee alla riproduzione della Testuggine palustre a fini gestionali (MR3 – MSC)	Individuazione dei siti riproduttivi loro ubicazione e caratterizzazione ambientale (primo anno di indagine).
MR	Monitoraggio di <i>Trachemys scripta</i> a fini di contenimento (MR4 – MSC)	Descrizione e localizzazione precisa dei punti di termoregolazione frequentati da entrambe le specie. Descrizione e localizzazione dei siti utilizzati da <i>T. scripta</i> per la riproduzione. (vedi anche MR3 per la localizzazione dei siti riproduttivi usati da <i>E. orbicularis</i> ) Valutazione del tasso riproduttivo di <i>T. scripta</i> . Azione eseguibile in circa 6 mesi (almeno il primo anno) da ripetersi periodicamente. L'acquisizione di informazioni di base è necessaria per effettuare interventi gestionali mirati al contenimento di <i>T. scripta</i> . (vedi IA13).
MR	Studio di fattibilità per la reintroduzione (ripopolamento) di <i>Austropotamobius pallipes</i> nel Sito (MR5 – MSC)	Studio di fattibilità per la reintroduzione/rafforzamento del Gambero di fiume: valutazione delle caratteristiche ambientali e della idoneità del tratto del Rio delle Basse a valle del Lago della Grotta come principale sito ove sperimentare un'azione di reintroduzione dell' <i>Austropotamobius pallipes</i> ; valutazione delle modalità di recupero degli esemplari da immettere, modalità di reintroduzione e monitoraggio dell'intervento. Da collegare con IA16
MR	Monitoraggio della presenza del Gambero della Louisiana (MR6 – MSC)	Monitoraggio della specie basandosi sui segni di presenza e sull'osservazione diretta trasferendo i dati su una opportuna cartografia. Uscite periodiche durante l'anno per un periodo di circa 6 mesi. Da collegare con IA16
MR	Monitoraggio delle specie di anfibi di interesse conservazionistico e delle aree idonee alla riproduzione nel Sito (MR7 – MSC)	Individuazione dei siti riproduttivi loro ubicazione e caratterizzazione ambientale (primo anno di indagine) e regolarmente lo stato e la dinamica delle popolazioni
MR	Studio specifico sull'Istrice (MR8 – MSC)	Studio della specie (consistenza, distribuzione, siti di riproduzione) tramite analisi dei segni di presenza e ricerca delle tane, con verifica delle modalità di condivisione dell'areale con <i>Meles meles</i> ). Trappolaggi fotografici. Uscite periodiche comprese da marzo ad ottobre
MR	Monitoraggio del Lupo (MR9 – MSC)	La descrizione delle azioni, supportate da adeguate strumentazione è stata esplicitata insieme alle finalità. Il programma operativo deve essere regolare e costante almeno per un periodo di 5 anni.
MR	Monitoraggio sulla dinamica di popolazione del Capriolo (MR10 – MSC)	Prosecuzione dei censimenti annui, con implementazioni nella ricerca delle definizioni quali/quantitative dei tassi di accrescimento, natalità, mortalità e spostamenti dal Sito. In accordo con IA10.
PD	Azioni di sensibilizzazione sulla fauna minore (PD1 – MSC)	Organizzazione di incontri aperti alla cittadinanza per illustrare le esigenze ecologiche, i fattori di minaccia, il significato delle azioni di conservazione per la fauna minore, principalmente Rettili e Anfibi, anche alla luce dei contenuti della Legge Regionale 31 luglio 2006, n. 15 "Disposizioni per la tutela della fauna minore in Emilia-Romagna". Predisposizione e realizzazione di progetti di educazione ambientale da proporre alle scuole dei comuni interessati dal territorio del Sito

PD	Campagna educativa sul rilascio in natura di specie alloctone (PD2 – MSC)	Organizzazione di incontri per la cittadinanza per illustrare le conseguenze legate al rilascio in natura di specie alloctone. Organizzazione di incontri presso le scuole del territorio. Predisposizione di materiale informativo (dépliant/ brochures, pagina dedicata su sito internet). Partecipazione ad eventi organizzati nell'ambito dei comuni interessati dal territorio del sito (fiere, manifestazioni, ecc.) con stand e materiale informativo (dépliant/ brochures) appositamente predisposto. Il materiale informativo deve essere inviato anche a Comuni e uffici turistici di tutto il territorio provinciale.
PD	Campagna di sensibilizzazione per il Lupo e corsi di formazione per tecnici e volontari (PD3 – MSC)	Campagna di sensibilizzazione per la cittadinanza e le scolaresche: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Incontri tematici con i cittadini</li> <li>- Progetti didattici con le scuole</li> <li>- Corsi tematici per operatori tecnici e volontari /personale di vigilanza/Associazioni di Volontariato</li> <li>- Organizzazione annua di iniziative e corsi presso il CRL.</li> </ul>
PD	Organizzazione sistemica del Volontariato e della Vigilanza Ambientale (PD4 – MSC)	Campagna di sensibilizzazione per la cittadinanza: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Incontri tematici con i cittadini</li> <li>- Corsi tematici per volontari /Associazioni di Volontariato</li> <li>- Momenti di confronto e sopralluoghi con realtà diverse</li> <li>- Corsi tematici per operatori di Vigilanza di Istituto e Volontari</li> </ul>
PD	Campagna educativa sull'importanza del legno morto (PD5 – MSC)	Divulgazione e sensibilizzazione dei cittadini che abitano nel sito o in prossimità del sito e dei fruitori in generale sugli effetti del rilascio in natura di legno morto. Campagna di sensibilizzazione per la cittadinanza e le scolaresche: Progetti didattici con le scuole. Predisposizione di materiale informativo (dépliant/ brochures, pagina dedicata su sito internet).
PD	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i> (da MSC Life Eremita)	Promuovere la gestione degli alberi habitat di <i>Osmoderma eremita</i> individuati e censiti dall'Ente gestore del sito evitando la competizione e l'ombreggiamento eccessivo Promuovere la conversione dei boschi cedui in alto fusto Promuovere politiche di non intervento forestale e l'individuazione di aree a libera evoluzione all'interno del sito
<b>ZSC IT4020003 Torrente Stirone (Provincia: PC e PR - Ente gestore: EGPB-EOcc)</b>		
IA	Controllo o eradicazione specie esotiche/ruderali invasive (IA - PDG)	Eradicazione di tipo puntiforme e non diffuso delle specie esotiche soprattutto nelle aree maggiormente destrutturate
IA	Posizionamento di bat box sotto le arcate dei ponti (in particolare quelli sul T. Stirone a Trinità e Trabucchi) (1B - PDG)	Posizionamento di appositi rifugi artificiali per la chiroterofauna. Si possono utilizzare rifugi artificiali presenti in commercio come bat box (cilindriche) e bat board (piatte) oppure realizzarli con materiali da edilizia come mattoni in calcestruzzo, tubi in cemento, tavole di legno. Il posizionamento avviene tramite l'uso di tasselli da calcestruzzo, resine e fili di ferro, in base al modello di rifugio artificiale e alla struttura del ponte.
IA	Posizionamento di bat box sotto le arcate dei ponti (in particolare quelli sul T. Stirone a Trinità e Trabucchi) (1C - PDG)	Posizionamento di appositi rifugi artificiali per Rinolofidi. Tali rifugi vanno posizionati tra le travi poste al di sotto delle arcate dei ponti. Devono avere forma di cassettoni e presentare una apertura per l'accesso in volo dei pipistrelli (progettazione ad hoc).
IA	Interventi per consentire aumento dei siti potenziali di nidificazione (1D - PDG)	Incremento di zone umide ad acqua bassa e con isolotti affioranti che possano favorire l'insediamento e la nidificazione di <i>Himantopus himantopus</i> (ed eventualmente <i>Sterna hirundo</i> ); questa tipologia d'intervento può favorire la presenza e riproduzione anche di <i>Emys orbicularis</i> ; area vocata: nei pressi della zona umida di Laurano. Collocazione di nidi artificiali e strutture per la nidificazione (piattaforme su pali) che possano favorire la colonizzazione dell'area da parte di <i>Coracias garrulus</i> e <i>Ciconia ciconia</i> ; si prevede un successivo monitoraggio delle strutture posizionate al fine di verificarne l'efficacia. Si suggerisce di associare l'azione a favore di <i>Coracias garrulus</i> anche le specie <i>Otus scops</i> e <i>Upupa epops</i> , che possono essere avvantaggiate dalla presenza dei nidi artificiali.

IA	Interventi di ripristino/tutela zone umide (1E - PDG)	Il progetto prevede intervento di miglioramento ambientale di zone umide degradate o che necessitano d'interventi di conservazione di specie ospiti; i miglioramenti potranno prevedere incremento di vegetazione idrofittica ed elofittica, creazione di isolotti (anche artificiali), riduzione della pendenza delle rive, che non ostacolino la destinazione d'uso per esse prevista. Le azioni d'intervento potranno essere finanziate attraverso il piano di sviluppo rurale.
IA	Lotta alle specie esotiche di gambero mediante campagne di eradicazione (1F - PDG)	Rimozione mediante cattura ed immediata eliminazione; eventuale svuotamento degli invasi (dipende dal tipo di corpo d'acqua).
IA	Rimozione specie esotiche ( <i>Trachemys scripta</i> ) (1G - PDG)	Cattura di specie esotiche presenti nel sito mediante basking trap e loro destinazione verso centri di raccolta specifici
IA	Controllo o eradicazione specie ittiche alloctone (1H - PDG)	Al fine di conseguire l'obiettivo preposto si prevede: 1. un monitoraggio qualitativo periodico (3-5 anni) dell'ittiofauna tramite elettropesca in diverse stazioni uniformemente distribuite lungo le acque lotiche e lentiche del sito per l'individuazione di eventuali punti di presenza di specie alloctone. 2. un monitoraggio qualitativo periodico delle specie immesse nei laghetti privati da pesca e verifica della presenza di eventuali emissari in comunicazione con il reticolo idrografico. 3. interventi di controllo su eventuali specie alloctone ove individuate mediante metodologie da definire in relazione alle circostanze 4. azioni di divulgazione rivolta all'opinione pubblica e ai pesca sportivi per sottolineare gli effetti negativi delle specie aliene su quelle autoctone, evidenziando il valore intrinseco di quest'ultime (incontri pubblici, ed ambientale).
IA	Aumentare la disponibilità di "alberi habitat", incentivando durante le operazioni di utilizzo forestale, il rilascio di piante sia morte che vive con presenza di cavità (da MSC Life Eremita)	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i>
IN	Incentivi per la conservazione e il miglioramento dell'habitat 9260 (Castagneti) (2A - PDG)	Promozione di interventi selvicolturali, che prevedano anche l'eventuale eradicazione di esemplari di specie alloctone, volti a mantenere una corretta forma di governo del ceduo e orientati altresì a preservare i vecchi esemplari da frutto anche se deperienti. Promozione della ceduzione e della pulitura del soprassuolo forestale dai tronchi o dai rami caduti e/o marcescenti al suolo. Interventi puntuali di tipo fitosanitario
IN	Incentivi per mantenere o rinforzare i corridoi ecologici (filari e siepi) (2B - PDG)	Aumentare l'insediamento di vegetazione in corrispondenza canali e dei campi coltivati, favorendo la diffusione di specie arbustive ed arboree autoctone. Realizzazione, tramite piantumazione, di fasce di vegetazione (filari o siepi) che colleghino aree boschive isolate a quelle situate lungo l'asta fluviale del T. Stirone: - collegamento bosco (castagneto) presso loc. I Gennarini con bosco lungo asta T. Stirone - collegamento bosco loc. la Brusca/S. Genesio con bosco lungo asta T. Stirone - collegamento castagneto M. S. Stefano con bosco lungo asta T. Stirone.
IN	Promuovere la tutela dei rifugi in ambito forestale mediante la conservazione di vecchi alberi cavi ed il mantenimento in piedi di alberi morti (2C - PDG)	Concessione di un'indennità compensativa tesa a bilanciare i costi e le perdite di reddito a beneficio dei proprietari dei boschi che non tagliano alberi con evidenti segni di attività di picchio e quelli già decadenti. Particolare attenzione andrebbe rivolta a vecchi alberi cavi presenti nel castagneto di Monte S. Stefano, nei boschi ripariali lungo il T. Stirone e nei boschi di M. Santa Cristina. Qualora sia accertata la presenza di cavità occupate da pipistrelli l'albero va preservato dal taglio.
IN	Conservazione di arbusteti radi e praterie, limitando la successione ecologica (2D - PDG)	L'azione prevede la conservazione di arbusteti radi e praterie e della fauna ad essi legata mediante azioni d'incentivazione di interventi specifici che dovranno essere definiti di volta in volta in relazione alle caratteristiche del territorio e delle potenzialità locali (p.e. sfalci di praterie soggette ad imboschimento, pascolo dove consentito e disponibile). Area potenzialmente idonea per questa azione: M. Combu, La Pastoria, M. S. Cristina
IN	Incentivi per l'agricoltura sostenibile e la promozione della riduzione dell'uso di biocidi (2E - PDG)	Indennizzo per pratiche agricole sostenibili quali: - riduzione dell'uso di rodenticidi nelle aree coltivate - riduzione dell'uso di diserbanti nelle aree coltivate

IN	Interventi di ripristino delle connessioni ecologiche (2F - PDG)	Ripristino e eventuale realizzazione di aree umide minori di collegamento fra quelle già esistenti.
IN	Promozione di una gestione sostenibile del sottobosco (2G - PDG)	In ambienti boschivi soggetti a taglio, si vuole incentivare a: - realizzare cataste di legna (in genere 2 per ettaro, almeno 1 in caso di appezzamenti inferiori all'ettaro); - conservare piante deperienti o secche in piedi, mettendo in sicurezza quelle che possono costituire un rischio per l'incolumità pubblica (p.e. lungo sentieri o viabilità); - conservare piante secche a terra; - ove previsto il taglio boschivo (periodico e non) prevedere la conservazione di piante d'alto fusto/mature destinate alla senescenza.
IN	Promozione della conservazione della vegetazione lungo le rive dei fossi e canali irrigui (2H - PDG)	Si prevede di favorire la conservazione della vegetazione erbacea e arbustiva lungo fossi, canali irrigui, fontanili con acque perenni e non, usate per la riproduzione ( <i>Lycaena dispar</i> ) o nelle fasi di maturazione, ecc. (Odonati) alle specie elencate mediante incentivazione per lo sfalcio ritardato o non effettuato.
IN	Incentivi all'utilizzo di dispositivi di involo davanti alle barre falcianti dei trattori, al fine di ridurre gli impatti sulla fauna selvatica nelle operazioni di sfalcio dei foraggi e di raccolta dei cereali (2I - PDG)	Incentivo agli agricoltori che nelle operazioni di sfalcio fanno uso delle barre d'involo per la protezione dei nidi e dei pulcini delle specie di Succiacapre, Tottavilla e Ortolano.
IN	Promozione di un'agricoltura sostenibile che limiti l'utilizzo di fertilizzanti e pesticidi (da MSC)	Misura trasversale di conservazione. Localizzazione GN
IN	Incentivi per la conservazione di agroecosistemi, attraverso il ripristino/conservazione delle connessioni ecologiche come siepi, filari alberati, fossi e ruscelli (da MSC)	Mantenimento delle componenti naturali nelle aree agricole eterogenee. Localizzazione GN
IN	Incentivare la presenza di piante nutrici degli adulti di <i>Osmoderma eremita</i> (ciliegio, pruni e meli) e di contrasto alle specie invasive (robinia, ailanto e vitalba) (da MSC Life Eremita)	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i>
IN	Incentivare il rinnovamento dei filari degli alberi (gelsi, salici, pioppi, aceri) in ambito agricolo, mediante la sostituzione delle eventuali piante morte (da MSC Life Eremita)	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i>
MR	Monitoraggio dell'evoluzione degli habitat e dello stato di conservazione (3A - PDG)	Rilevamenti vegetazionali volti a comprendere il dinamismo dell'habitat, in senso sia spaziale che temporale, e a riconoscere mosaicature e sovrapposizioni con altri habitat
MR	Monitoraggio e conservazione di <i>Emys orbicularis</i> (3B - PDG)	E' opportuno monitorare tutti gli habitat potenzialmente idonei per la specie all'interno del sito, applicando le opportune metodologie (p.e. basking trap). Contestualmente si provvederà al monitoraggio di specie alloctone. Al termine si realizzerà una cartografia dettagliata della distribuzione della specie nel sito (anche per le specie alloctone) e degli habitat potenzialmente idonei. Si fornirà una stima della dimensione della popolazione, fornendo indicazioni di fattibilità in merito ad interventi di restocking.
MR	Monitoraggio di <i>Austropotamobius pallipes</i> (3C - PDG)	Censimento mediante cattura a mano e con trappole su transetti; eventuale applicazione di metodi cattura-marcatura-rilascio-ricattura
MR	Monitoraggio delle specie di allegato I della Direttiva 2009/147/CEE (da MSC)	Localizzazione GN
MR	Monitoraggio delle specie di allegato II della Direttiva 2009/147/CEE (da MSC)	Localizzazione GN

PD	Sensibilizzazione rivolta a: istituzioni, cittadini e agricoltori per promuovere l'attenzione e la conoscenza sulle problematiche della conservazione della natura nell'area. Incontri di sensibilizzazione per promuovere una ristrutturazione degli edifici compatibile con le esigenze dei Chiroterri (4A - PDG)	Incontri pubblici. Corsi di aggiornamento per tecnici. Sito internet del sito. Iniziative nelle scuole.
PD	Attività di educazione e sensibilizzazione dell'opinione pubblica finalizzate al rispetto dell'habitat (da MSC)	Tutela habitat 6210 (*) e 92A0 per una fruizione sostenibile
PD	Attività ed incontri di educazione e sensibilizzazione per la tutela della fauna ittica d'interesse comunitario (da MSC)	Tutela specie: <i>Barbus meridionalis</i> , <i>Barbus plebejus</i> , <i>Chondrostoma genei</i> , <i>Leuciscus souffia</i> , <i>Cobitis taenia</i>
PD	Attività ed incontri di educazione e sensibilizzazione per evitare il prelievo illegale di <i>Austropotamobius pallipes</i> (da MSC)	Tutela specie <i>Austropotamobius pallipes</i> . Localizzazione GN
PD	Sensibilizzazione dell'opinione pubblica sul tema della conservazione dei chiroterri, mediante cartellonistica e materiale informativo (da MSC)	Tutela specie: <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> , <i>Rhinolophus hipposideros</i> , <i>Myotis bechsteinii</i> , <i>Miniopterus schreibersi</i> , <i>Myotis blythi</i> , <i>Eptesicus serotinus</i> , <i>Plecotus austriacus</i> , <i>Myotis nattereri</i> . Localizzazione PT
PD	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i> (da MSC Life Eremita)	Promuovere la gestione degli alberi habitat di <i>Osmoderma eremita</i> individuati e censiti dall'Ente gestore del sito evitando la competizione e l'ombreggiamento eccessivo Promuovere la conversione dei boschi cedui in alto fusto Promuovere politiche di non intervento forestale e l'individuazione di aree a libera evoluzione all'interno del sito
<b>ZSC IT4020006 Monte Prinzerà (Provincia: PR - Ente gestore: EGPB-EOcc)</b>		
IA	Interventi di conservazione ex-situ del gambero di fiume autoctono (IA1 - MSC)	L'azione prevede la diffusione del gambero di fiume autoctono ( <i>Austropotamobius pallipes</i> ) attraverso il rilascio di novellame, proveniente da centri specializzati di riproduzione, nei rii e corsi d'acqua minori del sito che presentano ambienti idonei alla sopravvivenza della specie.
IA	Habitat 9260 – Aumento della vocazionalità territoriale per i chiroterri ed i passeriformi (IA2 - MSC)	Per favorire la frequentazione di passeriformi di interesse comunitario come la balia dal collare e di comunità di chiroterri ricche e diversificate, risulta necessaria la presenza di complessi arborei maturi e strutturati che dispongano di rifugi utilizzabili per la riproduzione, l'accoppiamento e l'ibernazione. A tale scopo i castagneti da frutto gestiti e/o abbandonati svolgono un ruolo importante nel ciclo biologico della balia dal collare e dei pipistrelli in quanto presentano spesso idonee cavità utilizzabili come rifugi. L'intervento prevede l'individuazione di circa 5-10 alberi/ha, vivi o morti, idonei alla nidificazione (cavitazioni, fessure, cortecce sollevate, cavità realizzate dai picchi) e il successivo taglio selettivo delle piante presenti nelle immediate vicinanze per un raggio di circa 5 m dalla proiezione della chioma al fine di agevolare l'individuazione e l'accesso ai potenziali siti di nidificazione.
IA	Tabellazione dei confini del sito (IA3 - MSC)	L'intervento è volto ad incentivare una frequentazione sostenibile del sito aumentando la sensibilità dei portatori di interesse, con conseguente riduzione delle pressioni antropiche arrecate alle specie di fauna e flora presenti nel sito. In particolare dovranno essere tabellati i confini del sito, esterni alla Riserva Naturale Regionale "Monte Prinzerà" (secondo le caratteristiche grafiche previste dalla Regione Emilia-Romagna attraverso il progetto "Linea grafica e sistemi segnaletici per i Parchi e le Riserve Naturali" approvato con D.C.R. n. 3340/85 e dal successivo manuale applicativo "Manuale di immagine coordinata per le aree protette dell'Emilia-Romagna"), in modo da evidenziare l'area soggetta a tutela, applicati

		cartelli di divieto di transito e messe a dimora sbarre per dissuadere l'accesso ad aree caratterizzate dalla presenza di habitat Natura 2000
IA	Habitat 6210* controllo fauna ungulata (IA4 - MSC)	E' opportuno adeguare, in accordo con i servizi competenti, i piani di controllo delle specie di ungulati, ed in particolar modo del cinghiale, al fine di limitare i danni arrecati alle specie di interesse comunitario (es. orchidee) ed al cotico erboso che caratterizzano gli habitat 6210*. Inoltre, l'intervento è volto indirettamente a favorire il consolidamento o a preservare habitat idonei alla nidificazione o alla riproduzione delle specie di interesse comunitario calandro, tottavilla, succiacapre e tritone crestato.
IN	Habitat 6510 - Incentivazione buone pratiche agricole (IN1 - MSC)	E' opportuno incentivare programmi di sostegno economico all'agricoltura tradizionale per garantire lo sfalcio annuale del cotico erboso in corrispondenza dell'habitat 6510 (300 €/ha per le spese di sfalcio e contenimento della vegetazione arbustiva in sovrannumero). Tale operazione dovrà essere eseguita in data successiva al 15 agosto, al fine di garantire sia la fioritura delle orchidee che per contenere l'evoluzione naturale dell'habitat verso formazioni vegetazionali chiuse che ne possono alterare e/o compromettere la composizione floristica caratteristica
IN	Tottavilla e ortolano, posticipo del taglio dei prati di erba medica (IN2 - MSC)	Al fine di favorire il successo riproduttivo della tottavilla ( <i>Lullula arborea</i> ) e dell'ortolano ( <i>Emberiza hortulana</i> ) ed in particolare per garantire l'involo dei piccoli della prima covata, è opportuno prevedere incentivi (200 €/ha, pari a circa il 40% del valore del foraggio in seguito alla perdita del valore proteico) agli agricoltori che decideranno di posticipare il periodo di esecuzione del 1° taglio dei prati di erba medica dopo il 1° giugno.
IN	Avviamento boschi cedui all'alto fusto per favorire la diffusione di <i>Lucanus cervus</i> e <i>Cerambyx cerdo</i> (IN3 - MSC)	Al fine di favorire la diffusione di <i>Lucanus cervus</i> e <i>Cerambyx cerdo</i> è opportuno incentivare interventi di avviamento all'alto fusto (3.000 €/ha relative alle spese di esecuzione dell'intervento e di mancato reddito), nei boschi cedui di roverella e carpino dove le dimensioni del soprassuolo e la fertilità stazionale siano favorevoli. Gli interventi dovranno essere eseguiti mediante tecniche di selvicoltura naturalistica (aumentando la necromassa forestale, favorendo le specie forestali minori e accessorie, mantenendo le strutture naturali che si possono configurare come luoghi di rifugio per le specie animali).
IN	Presidio idrogeologico del territorio per la tutela degli habitat 4030, 6210*, 6410, 6510 (IN4 - MSC)	E' opportuno incentivare azioni volte a prevenire fenomeni di canalizzazione ed erosione da parte delle acque meteoriche mantenendo puliti i compluvi, anche attraverso la protezione delle aree di confluenza (attraverso tecniche di ingegneria naturalistica), al fine di evitare situazioni di dissesto idrogeologico che potrebbero interessare direttamente e/o indirettamente le tessere di habitat presenti nel sito.
MR	Evoluzione dello stato di conservazione degli habitat Natura 2000 (MR1 - MSC)	E' opportuno eseguire adeguate analisi vegetazionali secondo il metodo fitosociologico, da realizzarsi a cadenza quinquennale, per valutare il trend evolutivo degli habitat in relazione all'attuazione delle presenti misure di conservazione e successivamente si dovrà determinare lo stato di conservazione delle singole tessere dell'habitat ricalcolando il modello bio-matematico proposto nel presente progetto.
MR	Evoluzione dello stato di conservazione delle specie di interesse comunitario (MR2 - MSC)	E' opportuno eseguire censimenti di dettaglio (triennali) per monitorare lo stato quali-quantitativo delle popolazioni floristiche e faunistiche presenti nel sito. Inoltre, dovranno essere aggiornate le check-list indicando ogni eventuale nuova segnalazione. In particolare, dovranno essere effettuati: a) censimento e definizione dello stato di conservazione del geotritone di strinati; b) censimenti dell'avifauna nidificante (censimento biennale); c) censimento della chiroterofauna (attraverso analisi dei sonogrammi raccolti tramite batdetector); d) ricerca-censimento sulla distribuzione del gambero di fiume autoctono al fine di valutare la composizione e l'eventuale variazione quali-quantitativa delle popolazioni presenti e la loro distribuzione spazio-temporale; e) censimento della presenza e diffusione del lupo (attraverso censimenti indiretti mediante l'applicazione di fototrappole); f) censimento delle popolazioni di <i>Himantoglossum adriaticum</i>
PD	Fruizione sostenibile (PD1 - MSC)	Al fine di perseguire l'obiettivo di una fruizione sostenibile del sito è opportuno attuare azioni di divulgazione e diffusione delle conoscenze del valore naturalistico dell'area rivolte ai diversi potenziali fruitori, tramite la realizzazione di:

		<ul style="list-style-type: none"> <li>a) programmi didattici per le scolaresche dell'area circostante il sito;</li> <li>b) realizzazione di volantini e pubblicazioni a tema;</li> <li>c) installazione di cartellonistica informativa di comportamenti sostenibili (es. sensibilizzando sui danni derivati da transito motorizzato, raccolta di fiori, schiamazzi nell'ambiente naturale, ecc.).</li> </ul>
PD	Sensibilizzazione operatori agricoli e forestali operanti nel sito (PD2 - MSC)	<p>La sensibilizzazione degli operatori agricoli e forestali alle tematiche naturalistiche e conservazionistiche verrà attuata attraverso una comunicazione bidirezionale attiva indirizzata ad aumentare la consapevolezza degli operatori del settore attraverso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) la realizzazione di corsi di aggiornamento e sensibilizzazione degli operatori forestali sulle tecniche di selvicoltura naturalistica;</li> <li>b) la diffusione di pratiche di agricoltura sostenibile (tecniche di sfalcio a basso impatto per la fauna, compatibilità con i periodi di riproduzione della fauna, ecc.)</li> </ul>
PD	Incontri tecnici per l'Amministrazione Pubblica (PD3 - MSC)	E' opportuno organizzare seminari tecnici rivolti agli Enti Locali territorialmente competenti al fine di illustrare le peculiarità naturalistiche del sito, le esigenze ecologiche degli Habitat e delle specie Natura 2000, le regolamentazioni introdotte e le procedure amministrative da istruire.
<b>ZSC IT402015 Monte Fuso (Provincia: PR - Ente gestore: EGPB-EOcc)</b>		
IA	Habitat 6210* - Controllo dinamiche naturali (IA1 - PDG e MSC)	All'interno delle aree caratterizzate dalla presenza dell'habitat 6210* è opportuno favorire la conservazione del brometo limitando le dinamiche naturali che portano verso l'evoluzione ad arbusteto e/o bosco chiuso attraverso tagli delle specie arboree e arbustive, favorendo ove possibile il pascolo anche attraverso la realizzazione di recinzioni per la compartimentazione delle aree pascolive. Interventi di raccolta del seme locale e successivi interventi infrasemina per aumentare la copertura del cotico erboso. Inoltre, l'intervento è volto indirettamente a favorire il consolidamento di habitat idonei alla nidificazione delle specie di interesse succiacapre
IA	Habitat 6210* e 6510 - Controllo ungulati (IA2 - PDG e MSC)	E' opportuno adeguare, in accordo con i servizi competenti, i piani di controllo delle specie di ungulati, ed in particolar modo del cinghiale, al fine di limitare i danni arrecati al cotico erboso che caratterizza gli habitat 6210* e 6510. Inoltre, l'intervento è volto indirettamente a favorire il consolidamento di habitat idonei alla nidificazione delle specie di interesse comunitario tottavilla e succiacapre.
IA	Habitat 6210*, 6510, 8130 - Protezione idrogeologica (IA3 - PDG e MSC)	E' opportuno eseguire interventi volti a prevenire fenomeni di canalizzazione ed erosione da parte delle acque meteoriche mantenendo puliti i compluvi, anche attraverso la protezione delle aree di confluenza (attraverso tecniche di ingegneria naturalistica), al fine di evitare situazioni di dissesto idrogeologico che potrebbero interessare gli habitat presenti nel sito
IA	Habitat 9260 - Lotta biologica (IA4 - PDG e MSC)	E' opportuno favorire interventi di contenimento della diffusione del parassita <i>Dryocosmus kuriphilus</i> (vespa cinese) mediante il lancio di antagonisti naturali ( <i>Torymus sinensis</i> ), che risultano essere in grado di parassitizzarne le larve.
IA	Tutela delle zone umide (IA5 - PDG e MSC)	E' opportuno effettuare un censimento di dettaglio delle zone umide temporanee e permanenti che possono rappresentare siti di elevata importanza per le specie di anfibi, al fine di aumentarne la vocazionalità. Nel caso in cui venissero rinvenute pozze temporanee o stagni si dovranno prevedere opere per la loro protezione da grossi mammiferi (cinghiali, caprioli ecc.), che possono danneggiarle utilizzandole come insogli o abbeverate, attraverso la posa di idonee strutture di dissuasione (recinzioni, reti metalliche ecc.).
IA	Tabellazione e segnavia (IA6 - PDG e MSC)	E' opportuno tabellare i confini del sito secondo le caratteristiche grafiche previste dalla Regione Emilia-Romagna attraverso il progetto "Linea grafica e sistemi segnaletici per i Parchi e le Riserve Naturali" approvato con D.C.R. n. 3340/85 e dal successivo manuale applicativo "Manuale di immagine coordinata per le aree protette dell'Emilia-Romagna". Per quanto riguarda i sentieri interni all'area protetta dovranno essere opportunamente segnalati attenendosi a quanto previsto dalle linee guida dei sentieri per la realizzazione degli itinerari escursionistici pedonali definiti dalla Provincia di Parma con atto della GP n. 783/2008

IA	Porta di accesso al sito (IA7 – PDG e MSC)	E' opportuno realizzare una "porta di accesso" individuando una viabilità privilegiata che conduca ad una zona attrezzata con annessa area di sosta per consentire ed agevolare la frequentazione del sito. Inoltre, è opportuno posizionare una idonea cartellonistica recante informazioni relative alla fruizione del sito
IA	Pinete appenniniche di pino silvestre (IA8 – PDG e MSC)	Le Pinete appenniniche di pino silvestre ( <i>Pinus sylvestris</i> ) autoctono non costituiscono habitat forestale d'interesse comunitario ma, tenuto conto della marginalità rispetto all'areale della specie (uniche stazioni in area appenninica, tra le più meridionali d'Europa, disgiunte dal vastissimo areale eurasiatico-boreale) questi popolamenti rivestono grande pregio per gli aspetti floristici (la stessa entità presenta caratteristiche morfologiche in parte differenziate dalla tipica provenienza alpina della quale costituisce relitto d'espansione glaciale). L'intervento prevede la definizione della consistenza della popolazione e dello stato fitosanitario delle stazioni di pino silvestre rilevate all'interno del presente piano e contestualmente l'individuazione di alberi "portaseme" da inserire dell'interno della Area di Raccolta n. 0024 "Monte Fusò-Tizzano Val Parma" individuata dalla Regione Emilia-Romagna come area di raccolta del seme autoctono. Inoltre, dovranno essere attuati tagli selettivo per contenere lo sviluppo delle latifoglie (soprattutto il carpino nero e la roverella), diversificando la struttura per gruppi mediante interventi a buche. Le eventuali ceduzioni devono riservare i soggetti di pino per gruppi funzionali, anche misti con latifoglie. Infine, dovranno essere mantenuti aperti i margini boschivi in situazioni termofile di contatto con le stazioni di pino silvestre, attraverso l'eliminazione della vegetazione arbustiva invasiva, al fine di favorire la rinnovazione per seme
IA	Habitat 9260 – Aumento della vocazionalità territoriale per i chiroterteri (IA9 – PDG e MSC)	Anche se non sono stati eseguiti rilievi specifici sulla chiroterrofauna, il sito risulta idoneo alla frequentazione di diverse specie di pipistrelli di interesse comunitario, come il vespertilio di Bechstein ( <i>Myotis bechsteinii</i> ), il vespertilio smarginato ( <i>Myotis emarginatus</i> ) il barbastello comune ( <i>Barbastella barbastellus</i> ) ed in minor misura il rinolofo maggiore ( <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> ), il vespertilio di Blyth ( <i>Myotis blythii</i> ) ed il Vespertilio maggiore ( <i>Myotis myotis</i> ). Per favorire la frequentazione di comunità di chiroterteri ricche e diversificate risulta necessaria la presenza di complessi arborei maturi e strutturati che dispongano di rifugi utilizzabili per la riproduzione, l'accoppiamento e l'ibernazione. A tale scopo i castagneti da frutto gestiti e/o abbandonati svolgono un ruolo importante nel ciclo biologico dei pipistrelli in quanto presentano spesso idonee cavità utilizzabili come rifugi. L'intervento prevede l'individuazione di circa 5-10 alberi/ha, vivi o morti, idonei alla nidificazione (cavitazioni, fessure, cortece sollevate, cavità realizzate dai picchi) e il successivo taglio selettivo delle piante presenti nelle immediate vicinanze per un raggio di circa 5 m dalla proiezione della chioma al fine di agevolare l'individuazione e l'accesso ai potenziali siti di nidificazione. Inoltre, dovrà essere prevista la potatura delle chiome dei castagni da frutto individuati, qualora presentino diametri superiori a 100 cm, affinché possano rimanere a lungo vitali e contribuire a preservare la diversità specifica dei pipistrelli.
IN	Habitat 9260 - Pratiche selvicolturali di miglioramento fitosanitario (IN1 – PDG e MSC)	E' opportuno favorire interventi selvicolturali a basso impatto volti a contenere sia la diffusione dei patogeni fungini, in particolar modo del cancro corticale, attraverso tagli di cedui (regolamentando le superfici di taglio, la durata dei turni, le modalità di intervento, ecc.), che consentano il ringiovanimento delle piante di castagno e contemporaneamente l'ingresso delle altre latifoglie per la formazione del bosco misto. In particolare, si dovrà incentivare, nei cedui castanili, l'allungamento del turno minimo previsto dalla PMPF da 10 a 15 anni, eseguendo il taglio dei polloni sotto il livello del terreno (taglio "tra due terre") e prevedendo il rilascio, se presenti, delle latifoglie autoctone.
IN	Habitat 6210* – Incentivazione buone pratiche agricole (IN2 – PDG e MSC)	E' opportuno incentivare programmi di sostegno economico all'agricoltura tradizionale per garantire lo sfalcio annuale del cotico erboso in corrispondenza dell'habitat 6210* e l'eventuale taglio della vegetazione arbustiva. Tale operazione dovrà essere eseguita in data successiva al 30 giugno, al fine di garantire sia la fioritura delle orchidee che per contenere l'evoluzione naturale dell'habitat verso formazioni vegetazionali chiuse che ne possono alterare e/o compromettere la composizione floristica caratteristica
IN	Habitat 6510 – Incentivazione buone pratiche agricole (IN3 – PDG e MSC)	E' opportuno incentivare programmi di sostegno economico delle seguenti pratiche agricole tradizionali: 1) sfalcio annuale del cotico erboso per evitare l'evoluzione naturale dell'habitat verso formazioni vegetazionali chiuse; 2)



		fertilizzazione in copertura con letame, per evitare l'impoverimento dei nutrienti che favoriscono la diversità floristica che caratterizza l'habitat.
IN	Habitat 6510 – Incremento delle superfici (IN4 – PDG e MSC)	E' opportuno incentivare l'agricoltura di tipo tradizionale per la produzione di fieno da prati permanenti, per creare le condizioni edafiche per l'instaurarsi dell'habitat 6510. Tale sostegno economico dovrà essere diretto alle aziende agricole che decidono di convertire i seminativi a prati permanenti, garantendo lo sfalcio e la raccolta annuale del fieno e concimazioni biennali da eseguire in copertura con letame. Inoltre, l'intervento è volto indirettamente a favorire il consolidamento di habitat idonei alla nidificazione delle specie di interesse comunitario tottavilla e succiacapre
IN	Ambienti forestali – Avviamento boschi cedui all'alto fusto (IN5 – PDG e MSC)	E' opportuno incentivare interventi di avviamento all'alto fusto, nei boschi cedui dove il suolo è in grado di sostenere un soprassuolo più pesante e dove la fertilità stagionale è buona, mediante tecniche di selvicoltura naturalistica, favorendo in particolare la conversione verso boschi misti e disetanei. In particolare, si dovrà: aumentare la necromassa forestale, conservare le radure interne, favorire le specie forestali minori e accessorie, mantenere le strutture naturali ed artificiali (alberi con cavità, fabbricati rurali e loro ruderi) che si possono configurare come luoghi di rifugio per le specie animali.
IN	Ambienti forestali – Pianificazione forestale (IN6 – PDG e MSC)	E' opportuno incentivare i proprietari privati, le proprietà collettive ed i consorzi forestali a dotarsi di strumenti di pianificazione forestale (piano di assestamento, piani di miglioramento aziendale e piani dei tagli) al fine di poter avviare una gestione forestale sostenibile e programmata e per garantire un prelievo di biomassa non superiore all'incremento annuo.
IN	Ambienti agricoli – Salvaguardia delle popolazioni animali (IN7 – PDG e MSC)	E' opportuno incentivare l'utilizzo di dispositivi di involo davanti alle barre falcianti e si dovranno adottare pratiche di sfalcio e raccolta del fieno o di cereali secondo andamenti centrifughi, al fine di evitare potenziali interferenze con la fauna selvatica
MR	Habitat 9260 – Monitoraggio parassiti del castagno (MR1 – PDG e MSC)	E' opportuno eseguire monitoraggi periodici per valutare il grado di diffusione dei parassiti in corrispondenza dell'habitat 9260 e dovrà essere monitorato lo stadio evolutivo delle malattie in relazione alla conservazione dell'habitat
MR	Habitat Natura 2000 – Evoluzione stato di conservazione (MR2 – PDG)	E' opportuno eseguire adeguate analisi vegetazionali secondo il metodo fitosociologico, da realizzarsi a cadenza quinquennale, per valutare il grado di evoluzione degli habitat ed il loro stato di conservazione.
MR	Specie di interesse comunitario – Evoluzione stato di conservazione (MR3 – PDG e MSC)	E' opportuno eseguire censimenti di dettaglio (triennali) per monitorare lo stato quali-quantitativo delle popolazioni floristiche e faunistiche presenti nel sito (cfr. cap. 1.2.2). Inoltre, dovranno essere aggiornate le check-lists indicando ogni eventuale nuova segnalazione. In particolare, dovranno essere effettuati: a) censimenti dell'avifauna nidificante (censimento biennale); b) censimento della chiroterofauna (attraverso analisi dei sonogrammi raccolti tramite bat-detector); e) censimento delle popolazioni di <i>Himantoglossum adriaticum</i>
MR	Specie di interesse comunitario - Monitoraggio specie alloctone (MR4 – PDG e MSC)	Elaborazione ed esecuzione di piani di monitoraggio volti ad individuare le specie esotiche competitive ed il loro livello di diffusione al fine di definire eventuali effetti negativi e/o minacce nei confronti degli habitat e delle specie di interesse comunitario del sito
PD	Fruizione sostenibile (PD1 – PDG e MSC)	Al fine di perseguire l'obiettivo di una fruizione sostenibile del sito è opportuno attuare azioni di divulgazione e diffusione delle conoscenze del valore naturalistico dell'area rivolte ai diversi potenziali fruitori, tramite la realizzazione di: - programmi didattici per le scolaresche dell'area circostante il sito; - realizzazione di volantini e pubblicazioni a tema; - installazione di cartellonistica informativa di comportamenti sostenibili (es. sensibilizzando sui danni derivati da transito motorizzato, raccolta di fiori, schiamazzi nell'ambiente naturale, ecc.).
PD	Sensibilizzazione operatori agricoli e forestali operanti nel sito (PD2 – PDG e MSC)	Attuare una gestione naturalistica dei terreni interni al sito mediante l'aumento della consapevolezza degli operatori del settore (agricoli e forestali) attraverso: - realizzazione di corsi di aggiornamento e sensibilizzazione degli operatori forestali sulle tecniche di selvicoltura naturalistica;

		- diffusione di pratiche di agricoltura sostenibile (tecniche di sfalcio a basso impatto per la fauna, compatibilità con i periodi di riproduzione della fauna, ecc.).
PD	Incontri tecnici per l'Amministrazione Pubblica (PD3 - PDG e MSC)	E' opportuno organizzare seminari tecnici rivolti agli Enti Locali territorialmente competenti al fine di illustrare le peculiarità naturalistiche del sito, le esigenze ecologiche degli Habitat e delle specie Natura 2000, le regolamentazioni introdotte e le procedure amministrative da istruire.
<b>ZSC/ZPS IT4020017 Aree delle Risorgive di Viarolo, Bacini di Torrile, Fascia Golenale del Po (Provincia: PR - Ente gestore: EGPB-EOcc)</b>		
IA	Interventi di gestione dei sedimenti (da MSC)	L'intervento inserito nel Programma gestione sedimenti elaborato dall'Autorità di Bacino del Fiume Po, sarà realizzato dall'AIPO nel tratto tra il Km 389 e il Km 393 (Carta del Fiume Po dell'Autorità di Bacino). L'intervento consiste nell'abbassamento dei pennelli di navigazione, nella formazione di una soglia di fondo, nella riapertura di una lanca interrata, e in interventi di rinaturazione.
IA	Stesura di accordi per la tutela di specie nidificanti in aree estrattive (da MSC)	Stesura di accordi con le ditte di escavazione affinché nella fase di esercizio la nidificazione di Topino e Gruccione in tunnel scavati nelle scarpate venga evitata o, qualora la nidificazione avvenga, non si arrechi danno alle covate. Ove possibile, il recupero deve prevedere la creazione di scarpate idonee alla nidificazione delle suddette specie, nel rispetto delle norme di sicurezza. L'azione deve essere accompagnata da opportuna azione informativa e di sensibilizzazione. La Provincia svolge annualmente un'azione diretta di informazione e monitoraggio nei confronti delle ditte di escavazione
IA	Interventi di gestione dei sedimenti <sup>2</sup> (da MSC)	L'intervento inserito nel Programma gestione sedimenti elaborato dall'Autorità di Bacino del Fiume Po, sarà realizzato dall'AIPO nel tratto tra il Km 413 e il Km 417 (Carta del Fiume Po dell'Autorità di Bacino). L'intervento consiste nell'abbassamento dei pennelli di navigazione, , nella riapertura di una lanca interrata e in interventi di rinaturazione
IA	Accordo per la vigilanza nelle aree confinanti con la provincia di Cremona (da MSC)	Elaborazione di un accordo per la vigilanza nell'area golenale del Po con la Provincia di Cremona, che gestisce la ZPS IT20A0503 "Isola Maria Luigia", per le specie legate alle aree aperte golenali: occhione, sterna, albanella
IA	Gabbie anti-gambero (da MSC)	Realizzazione di gabbie in corrispondenza dei nuclei di impianto delle stazioni della specie. L'azione ha anche uno scopo sperimentale, per cui andrà effettuato su parte della stazione, per poter valutare l'effetto della misura adottata.
IA	Interventi di manutenzione in aree pubbliche (da MSC)	Sfalcio periodico di prati, incolti e canneti nelle aree pubbliche, da realizzarsi al di fuori del periodo riproduttivo
IA	Vigilanza presso l'Oasi faunistica di Sanguigna (da MSC)	Azione di vigilanza e di informazione al pubblico nel periodo riproduttivo
IA	Incremento vigilanza venatoria (da MSC)	Attività di vigilanza, da intensificare nei periodi di apertura della caccia
IA	Vigilanza sugli accessi (da MSC)	Attività di vigilanza sulla corretta applicazione del divieto di uso di mezzi motorizzati al di fuori delle strade carrabili specificamente indicate in cartografia.
IA	Controllo specie vegetali aliene invasive (da MSC)	L'azione consiste nel contenimento dello sviluppo della vegetazione infestante indesiderata, con particolare riguardo alle specie esotiche invasive e interesserà le aree di maggior pregio naturalistico, con presenza di specie floristiche rare, siti di nidificazione, ecc. Le tecniche di contenimento delle entità infestanti saranno differenziate a seconda della specie e degli habitat/specie minacciati. In generale il contenimento della Robinia potrà essere realizzato attraverso interventi di cercinatura. Per <i>Amorpha fruticosa</i> si potranno eseguire limitati interventi di taglio o di asportazione di tutte le parti vegetali laddove la specie minaccia importanti stazioni floristiche (es. <i>Leucojum aestivum</i> ). Il contenimento di specie alloctone erbacee a rapido sviluppo ( <i>Sicyos angulatus</i> , <i>Humulus japonicus</i> , <i>Ludwigia peploides</i> , ecc.) potrà essere realizzato attraverso la loro asportazione costante, evitando che giungano alla disseminazione. In casi particolari, laddove la situazione idraulica lo consente, il contenimento della vegetazione esotica invasiva potrà essere effettuato anche attraverso l'allagamento prolungato delle aree di pregio. L'azione richiede che venga svolto un monitoraggio costante della vegetazione infestante nelle aree di pregio, che potrà esser attuato attraverso il censimento e la localizzazione cartografica delle specie infestanti, eventualmente anche attraverso l'utilizzo di strumenti GPS.

IA	Controllo delle popolazioni di Nutria (da MSC)	Promozione del protocollo provinciale sul contenimento della Nutria presso i Comuni.
IA	Creazione e gestione di trappole per fango (da MSC)	Creazione e periodico svuotamento di trappole per fango per prevenire l'interramento ed evitare la pratica impattante degli spurghi
IA	Interventi integrativi di mitigazione e compensazione delle nuove infrastrutture viarie (da MSC)	Piano di intervento per la tutela delle specie e degli habitat rispetto all'incidenza delle nuove opere viarie.
IA	Deviazione dello scarico del depuratore di Viarolo (da MSC)	Realizzazione delle opere per la deviazione dello scarico del depuratore di Viarolo.
IA	Recinzioni anti-nutria (da MSC)	Realizzazione di recinzioni anti-nutria nelle stazioni di impianto. L'azione ha anche uno scopo sperimentale, per cui andrà effettuato su parte della stazione, per poter valutare l'effetto della misura adottata
IA	Reintroduzione del Gambero di fiume (da MSC)	Previo studio di fattibilità, reintroduzione/rafforzamento del Gambero di fiume <i>Austropotamobius pallipes</i> , mediante ricerca e recupero (eventuale produzione di novellame in cattività e successiva semina in corsi d'acqua adatti allo scopo), mediante immissione in zone umide controllate di esemplari della popolazione ancora presente (cfr. Life Gambero 2003)
IA	Trasferimento di specie floristiche (da MSC)	Ricerca di altre stazioni idonee all'impianto, per le specie floristiche, le cui stazioni attuali saranno probabilmente distrutte per la realizzazione di infrastrutture viarie. Dovranno poi essere effettuati un monitoraggio regolare e monitoraggio per la riuscita del progetto di trasferimento
IA	Recupero delle popolazioni di Rana di Lataste (da MSC)	Ricerca e recupero (eventuale produzione di girini in cattività e successiva reintroduzione e/o restocking in ambienti idonei in cui la specie è estinta o le cui popolazioni sono ridotte), mediante immissione in zone umide controllate di esemplari della popolazione ancora presente di <i>Rana latastei</i>
IA	Accordo con la Comunalità di Coltaro per la gestione delle aree boscate (da MSC)	Stesura di un accordo con la Comunalità di Coltaro per la gestione delle aree boscate orientata al mantenimento di un cospicuo strato arbustivo nel sottobosco, nonché al mantenimento e alla creazione di una bordura arbustiva ecotonale (mantello) e al controllo delle infestanti.
IN	Tutela di alberi isolati, siepi e filari (da MSC)	Proposta di una indennità Natura 2000 o di altre misure finanziarie che consentano di attivare una regolamentazione di alberi isolati, siepi e filari alle seguenti condizioni. Divieto di: a) modificazione sostanziale della struttura della chioma con la potatura di branche e rami con diametro superiore a 1/3 del diametro del fusto a 1 m dal suolo; b) pavimentazione con materiale impermeabile dell'area circostante l'elemento agroambientale per un raggio di 2 m o superiore; c) scavo entro il perimetro suddetto o comunque a profondità tale da minacciare l'integrità dell'apparato radicale; d) coltivazione a meno di 2 m dall'elemento agroambientale (Cfr. misura 24 azione 9 del PSR 2007-2013). È consentito l'inerbimento mediante l'utilizzo di miscele di sementi provenienti da prati stabili ai sensi del D. lgs 14 agosto 2012 n. 148 e) qualsiasi altro danneggiamento f) interventi di manutenzione nel periodo riproduttivo della fauna (20 febbraio-1 agosto) g) sfalcio in una fascia di rispetto di ml 2,00 dall'elemento agroambientale (20 febbraio-1 agosto) rimozione di alberi morti o morienti, fatte salve esigenze di sicurezza pubblica. Azione da accompagnare con idonee attività formative e da gestire possibilmente con bandi aperti e con indennizzi erogati dall'ente gestore
IN	Attuazione del Dlgs 148/2012 sulle sementi foraggere (da MSC)	A seguito della deroga per la commercializzazione delle miscele di sementi di piante foraggere destinate ad essere utilizzate per la preservazione dell'ambiente naturale, si propone che l'operazione di inerbimento e di creazione di aree prative previste dal PSR facciano riferimento, almeno in via prioritaria, alle sementi ottenute dalle zone fonte individuate secondo le modalità stabilite dal D. lgs. 148/12.
IN	Mantenimento di fasce a regime sodivo (da MSC)	Proposta di una indennità Natura 2000 o di altre misure finanziarie che consentano di attivare una regolamentazione di tutela degli habitat di interesse comunitario e regionale, alle seguenti condizioni per i coltivi confinanti, all'interno di una fascia di rispetto di 5 m dal perimetro degli habitat:

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- divieto di aratura</li> <li>- divieto di impiego di concimi chimici, fitofarmaci e diserbanti</li> <li>- divieto di sfalcio dal 20 febbraio al 1° agosto</li> </ul>
IN	Tutela dei nidi a terra (da MSC)	In relazione al divieto di distruzione dei nidi (D.G.R. 1419/13), si propone una misura del PSR a beneficio dei conduttori dei terreni agricoli che per la presenza di nidi a terra non esercitano il taglio o la mietitura delle coltivazioni per una distanza minima di 25 m intorno al nido. E' opportuno predisporre nei confronti dei proprietari e/o dei conduttori dei fondi un contributo il cui ammontare è contenuto nei limiti delle disponibilità finanziarie a ciò appositamente destinate. Il mancato o ridotto reddito dovrà essere documentato in riferimento ai cambiamenti derivanti dall'entrata in vigore delle Misure mediante effettivi e quantificabili riscontri che saranno vagliati dall'Ente Gestore. Non saranno, comunque, riconosciuti redditi mancati o ridotti per cause imputabili o collegate a divieti, vincoli o condizionamenti derivanti da previsioni o assetti diversi dalle Misure o ad esse preesistenti.
IN	Mantenimento di cassette nido (da MSC)	Manutenzione, pulizia periodica e monitoraggio delle cassette nido per Falco tinnuncius, già collocate nell'ambito del progetto Life Pianura Parmense o di altri interventi (es. Misura 216 azione 1 del PSR 2007-2013) per altre specie di interesse comunitario
IN	Diffusione di cassette nido (da MSC)	Contributi per privati ed Enti pubblici. E' opportuno erogare il contributo all'Ente pubblico (Ente gestore, Comune, Provincia) che provvederà a mettere a disposizione dei richiedenti privati apposite cassette nido artificiali.
IN	Creazione di spazi naturali in ambito agricolo (da MSC)	<p>Applicazione delle misure agroambientali del PSR per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la creazione (come Misura 216 azione 3 del PSR 2007-2013) e mantenimento (come Misura 214 azione 9/C-D del PSR 2007-2013) di piccole zone umide con caratteristiche idonee alla specie mediante la promozione delle misure agroambientali del PSR e rimozione periodica delle eventuali specie alloctone invasive presenti;</li> <li>- la creazione (come Misura 216 azione 3 del PSR 2007-2013) ed il mantenimento di ambienti forestali, di fasce tampone, ecotoni (come Misura 214 azione 9/A-B del PSR 2007-2013)</li> </ul>
IN	Regime sodivo e praticoltura estensiva (da MSC)	Applicazione delle misure agroambientali del PSR per la creazione ed il mantenimento di prati permanenti (come Misura 214 azione 8 del PSR 2007-2013). Rispetto agli impegni previsti dalla Misura 2014 azione 8, si propone di aggiungere l'impegno a realizzare superfici a prato con miscugli provenienti da prati permanenti di zone fonte individuate all'interno dei siti della rete Natura 2000 ai sensi del D.lgs. n. 148/12.
MR	Monitoraggio per la tutela dei nidi a terra (da MSC)	Monitoraggio regolare dei siti di nidificazione di Caradriformi, in particolare Occhione, finalizzata a predisporre eventuale adozione di misure di tutela dei nidi
MR	Mantenimento dei livelli idrici (da MSC)	Verifica di fattibilità del mantenimento di adeguati livelli idrici nel periodo invernale in alcuni tratti dei canali di pianura a beneficio della fauna ittica
MR	Verifica della formazione degli habitat del progetto Life "Pianura Parmense" (da MSC)	Verifica della formazione degli habitat creati nell'ambito del progetto Life Pianura Parmense tramite monitoraggio annuale
MR	Gestione delle aree demaniali (da MSC)	Ricognizione, georeferenziazione e caratterizzazione dell'attuale uso del suolo nelle aree golenali, della proprietà e dello stato delle concessioni dei terreni demaniali dell'area di progetto, come base conoscitiva per avviare una conversione dell'uso del suolo golenale, riducendo la superficie occupata dai pioppeti d'impianto e dalle coltivazioni (mais), per ampliare ad esempio le aree forestali naturali, le spiagge sabbiose, gli incolti e le piccole zone umide.
MR	Verifica del raggiungimento degli obiettivi per le specie target del progetto Life "Pianura Parmense" (da MSC)	Monitoraggio annuale delle specie target del progetto Life Pianura Parmense, secondo i protocolli elaborati nel corso del progetto
MR	Controlli sulla condizionalità agraria (da MSC)	Sulla base delle mappature delle fasce interessate dallo standard 5.2 del DM 27417/11 della Condizionalità agraria rese disponibili da AGREA, responsabile dei controlli, l'Ente gestore effettua un monitoraggio sulla gestione delle fasce tampone realizzate con lo standard 5.2 del DM 27417/11 della Condizionalità agraria allo scopo di valutare l'aumento di elementi di interesse ecologico (es. fasce a prato, siepi, filari) dovuto all'applicazione dello standard. L'Ente gestore

		riferisce ad AGREA le eventuali criticità rilevate durante il monitoraggio quando riguardino aziende aderenti alla PAC e si riferiscano alle infrazioni stabilite dagli strumenti di attuazione della condizionalità in Emilia-Romagna.
MR	Ricerca sui Chiroterri (da MSC)	Ricerca specifica sui chiroterri da condurre secondo relativo protocollo (Esperta 2008) per ottenere informazioni dettagliate sui rifugi, lo stato di conservazione e le minacce.
MR	Studio specifico sugli Odonati (da MSC)	Studio specifico degli Odonati (in particolare <i>Stylurus flavipes</i> , <i>Sympetrum depressiusculum</i> ) nel sito per ottenere un quadro più dettagliato sulle specie presenti, sulla distribuzione, sullo stato di conservazione e sui fattori di minaccia.
MR	Studio di dettaglio sugli Anfibi (da MSC)	Ricerca specifica per individuare i siti riproduttivi. In base ai risultati potrà essere dettagliato un progetto di intervento di realizzazione di zone umide e altri interventi per contrastare gli effetti delle barriere ecologiche
MR	Ricerca di dettaglio sui Pesci (da MSC)	Ricerca specifica sui pesci da condurre secondo il relativo protocollo (Esperta 2008), per ottenere un quadro più dettagliato sulle specie presenti, sulla distribuzione, sullo stato di conservazione e sui fattori di minaccia
MR	Ricerca di dettaglio sui Micromammiferi (da MSC)	Ricerca specifica sui Micromammiferi per ottenere un quadro più dettagliato sulle specie presenti, sulla distribuzione, sullo stato di conservazione e sui fattori di minaccia
MR	Ricerca di dettaglio sui Rettili (da MSC)	Ricerca specifica sui rettili per ottenere un quadro più dettagliato sulle specie presenti, sulla distribuzione, sullo stato di conservazione e sui fattori di minaccia
MR	Studio sul recupero dei fontanili (da MSC)	Studio idrogeologico per verificare la possibilità di ripristino di alcuni fontanili, allo scopo di aumentare la superficie occupata da due habitat di interesse comunitario e delle numerose specie di flora e fauna presenti in modo esclusivo in tali habitat
PD	Prevenzione delle specie aliene (da MSC)	Campagne di informazione su agricoltori, turisti, pescatori, cacciatori, ecc. per educare sui dannosi effetti procurati dal rilascio in natura di specie di testuggini alloctone
PD	Campagna educativa sulla fauna minore (da MSC)	Campagne di sensibilizzazione e informazione rivolta a scuole e adulti sulla tutela della fauna minore, tramite incontri tematici, visite guidate e produzione di materiale specifico
PD	Campagna educativa sulla tutela della fauna legata alle abitazioni (da MSC)	Informazione nei comuni interessati, presso le scuole e i circoli ricreativi sulle buone pratiche per favorire le specie di interesse conservazionistico legate alle abitazioni e sulla necessità di non danneggiare le specie presenti nelle operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria
PD	Campagna di educazione ambientale (da MSC)	Campagna di informazione ed educazione sulle misure di conservazione e sulle opportunità offerte dal Programma di Sviluppo Rurale e da altri eventuali strumenti finanziari
<b>ZSC/ZPS IT4020020 Crinale dell'Appennino parmense (Provincia: PR - Ente gestore: EGPB-EOcc/PNATE/RCB-LU)</b>		
IA	Aumento della vocazionalità dei boschi di latifoglie ad ospitare la chiroterrofauna (IA1 – MSC)	E' opportuno eseguire interventi di diradamento delle fustaie transitorie di faggio che prevedano in modo casuale, la realizzazione tagli con apertura di buche nel soprassuolo (n. 1 buca/ha raggio = 15 m) al fine di creare una struttura eterogenea e naturaliforme e contrastare l'omogeneizzazione dei soprassuoli creatasi da interventi selvicolturali che hanno favorito lo sviluppo di polloni simili per diametro, altezza e conformazione
IA	Aumento della vocazionalità dell'habitat 9260 ad ospitare la chiroterrofauna (IA2 – MSC)	Per favorire la frequentazione di comunità di chiroterri ricche e diversificate risulta necessaria la presenza di complessi arborei maturi e strutturati che dispongano di rifugi utilizzabili per la riproduzione, l'accoppiamento e l'ibernazione. A tale scopo i castagneti da frutto gestiti e/o abbandonati svolgono un ruolo importante nel ciclo biologico dei pipistrelli in quanto presentano spesso idonee cavità utilizzabili come rifugi. L'intervento prevede l'individuazione di circa 3-5 alberi/ha, vivi o morti, idonei alla nidificazione (cavitazioni, fessure, cortecce sollevate, cavità realizzate dai picchi) e il successivo taglio selettivo delle piante presenti nelle immediate vicinanze per un raggio di circa 5 m dalla proiezione della chioma al fine di agevolare l'individuazione e l'accesso ai potenziali siti di nidificazione
IA	Habitat 6210 - 6510 controllo dinamiche naturali (IA3 – MSC)	All'interno delle aree caratterizzate dalla presenza dell'habitat 6210 e 6510 ad eccezione delle aree in prossimità dei crinali, dovrà essere favorita la conservazione dell'habitat limitando le dinamiche naturali che portano verso l'evoluzione ad arbusteto chiuso e/o bosco. Tale obiettivo sarà attuato attraverso tagli selettivi delle specie arboree e arbustive in

		sovrannumero favorendo di conseguenza l'instaurarsi di una struttura tipo "macchia-radura". I tagli dovranno salvaguardare le specie caratteristiche dell'habitat e regolare la densità delle specie accessorie favorendo quelle baccifere che possono rappresentare un fonte di alimentazione per la fauna
IA	Interventi selvicolturali per l'ampliamento dell'habitat 9130 (IA4- MSC)	Al fine di incrementare le superfici dell'habitat 9130 dovranno essere previsti interventi sui soprassuoli boschivi caratterizzati dalla presenza di conifere alloctone dominanti e latifoglie di faggio, da attuarsi attraverso: <ul style="list-style-type: none"> <li>- interventi puntuali a carico dell'abete rosso non autoctono per liberare la rinnovazione di latifoglie esistenti;</li> <li>- taglio a buche sulle specie di conifere non autoctone prossime al turno per favorire l'ingresso delle latifoglie;</li> <li>- tagli di diradamento sui giovani popolamenti conifere non autoctone al fine di velocizzare i processi di successione secondaria.</li> </ul>
IA	Interventi selvicolturali per la conservazione dell'habitat 9210* (IA5- MSC)	L'habitat habitat 9210* è presente nelle stazioni in corrispondenza di boschi a prevalenza di faggio con presenza di agrifoglio e/o tasso. In tale habitat è importante intervenire con azioni di selvicoltura naturalistica volte alla gestione dei boschi come fustaie, avendo cura di salvaguardare la diffusione dell'agrifoglio e del tasso sia agevolando la rinnovazione naturale mediante tagli a scelta per gruppi o a buche, che difendendo i semenzali attraverso tagli di ripulitura. L'intervento verrà esteso anche porzioni esterne all'habitat al fine di creare le condizioni per un suo ampliamento e sotto piantagione con materiale proveniente da germoplasma locale.
IA	Interventi selvicolturali per la conservazione dell'habitat 9220* (IA6 - MSC)	L'habitat 9220* è presente nelle stazioni in corrispondenza di boschi a prevalenza di faggio con presenza di solo abete bianco autoctono. In tale habitat è importante intervenire con azioni di selvicoltura naturalistica volte alla gestione dei boschi come fustaie, avendo cura di salvaguardare la diffusione dell'abete bianco sia agevolando la rinnovazione naturale mediante tagli a scelta per gruppi o a buche, che difendendo i semenzali attraverso tagli di ripulitura. L'intervento verrà esteso anche porzioni esterne all'habitat al fine di creare le condizioni per un suo ampliamento e sotto piantagione con materiale proveniente da germoplasma locale
IA	Interventi di conservazione degli habitat 7140 e 7230 (IA7 - MSC)	Al fine di tutelare gli habitat di torbiera è opportuno intervenire mediante azione mirate di tipo tecnico sperimentale volte a ripristinare le condizioni idromorfologiche di tali zone umide montane attraverso interventi sito-specifici legati prevalentemente ad alterazioni delle morfologie dei bordi per motivi antropici, fenomeni di sedimentazione organica ed inorganica, invasione delle specie igro-nitrofile erbacee ed arbustive.
IA	Interventi di conservazione ex-situ del gambero di fiume autoctono (IA8 - MSC)	L'azione prevede la progettazione e la realizzazione di un centro di riproduzione ed allevamento (edificio, attrezzature e relativa opera di presa idraulica), al fine di sostenere ed incrementare le popolazioni locali di gambero di fiume autoctono ( <i>Austropotamobius pallipes</i> ). L'allevamento che si intende realizzare sarà funzionale alla raccolta di stock di riproduttori di gambero di fiume ( <i>Austropotamobius pallipes</i> ) ed alla loro stabulazione, all'allevamento ed al rilascio del novellame prodotto lungo i corsi d'acqua nell'area interessata. Sarà, inoltre, possibile sperimentare e comparare diverse tecniche di acquicoltura inerenti la specie. Il materiale da semina prodotto potrà essere distribuito alle vicine Aree Protette o agli Enti che ne facessero richiesta nel caso in cui lo status di conservazione della specie <i>Austropotamobius pallipes</i> risulti sufficientemente incrementato
IN	Habitat 6210* e 6510 Incentivazione buone pratiche agricole (IN1 - MSC)	E' opportuno incentivare programmi di sostegno economico all'agricoltura tradizionale per garantire lo sfalcio e/o la trinciatura annuale del cotico erboso in corrispondenza dell'habitat 6210* e 6510 e l'eventuale taglio della vegetazione arbustiva. Tale operazione dovrà essere eseguita in data successiva al 30 giugno, al fine di garantire sia la fioritura delle orchidee che per contenere l'evoluzione naturale dell'habitat verso formazioni vegetazionali chiuse che ne possono alterare e/o compromettere la composizione floristica caratteristica.
IN	Habitat 6210* e 6510 Utilizzo sostenibile dei pascoli (IN2 - MSC)	E' opportuno incentivare, interventi di utilizzo sostenibile dei pascoli al fine di controllare le dinamiche evolutive dell'habitat verso forme di inarbustimento. E' opportuno favorire le installazioni di recinzioni comprensoriali per il raggruppamento delle mandrie e per una idonea distribuzione del carico zootecnico, punti di abbeverata per il bestiame e per la fauna selvatica

IN	Avviamento boschi cedui all'alto fusto (IN3 – MSC)	E' opportuno incentivare interventi di avviamento all'alto fusto, nei boschi cedui dove il suolo è in grado di sostenere un soprassuolo più pesante e dove la fertilità stagionale è buona, mediante tecniche di selvicoltura naturalistica, favorendo in particolare la conversione verso boschi plurispecifici e disetanei. In particolare, si dovrà: aumentare la necromassa forestale, conservare le radure interne, favorire le specie forestali minori e accessorie, mantenere le strutture naturali ed artificiali (alberi con cavità, fabbricati rurali e loro ruderi) che si possono configurare come luoghi di rifugio per le specie animali
IN	Pianificazione forestale (IN4 – MSC)	E' opportuno incentivare i proprietari privati, le proprietà collettive ed i consorzi forestali a dotarsi di strumenti di pianificazione forestale (piano di assestamento, piani di miglioramento aziendale e piani dei tagli) al fine di poter avviare una gestione forestale sostenibile e programmata e per garantire un prelievo di biomassa non superiore all'incremento annuo
IN	Salvaguardia delle popolazioni animali (IN5 – MSC)	E' opportuno incentivare l'utilizzo di dispositivi di involo davanti alle barre falcianti e si dovranno adottare pratiche di sfalcio e raccolta del fieno o di cereali secondo andamenti centrifughi, al fine di evitare potenziali interferenze con la fauna selvatica
IN	Habitat 3240, 6210*, 6510 e 91E0*- Protezione idrogeologica (IN6 – MSC)	E' opportuno eseguire interventi volti ad evitare fenomeni di canalizzazione ed erosione da parte delle acque meteoriche mantenendo puliti i 25 compluvi anche attraverso la protezione delle aree di confluenza (attraverso tecniche di ingegneria naturalistica) al fine di evitare fenomeni di dissesto idrogeologico che potrebbero interessare gli habitat presenti nel sito
IN	Mitigazione dell'impatto della popolazione del lupo sugli animali al pascolo (IN7 – MSC)	E' opportuno prevedere l'incentivazione agli agricoltori che scelgono di dotarsi di cani per la guardiania degli animali pascolanti, (pastore maremmano-abruzzese), al fine di evitare fenomeni di predazione.
IN	Habitat 6210* e 6510 controllo fauna ungulata (IN8 – MSC)	E' opportuno adeguare, in accordo con i servizi competenti, i piani di controllo delle specie di ungulati, ed in particolar modo del cinghiale, al fine di limitare i danni arrecati al cotico erboso che caratterizza gli habitat 6210* e 6510.
MR	Evoluzione dello stato di conservazione degli habitat Natura 2000 (MR1 – MSC)	E' opportuno eseguire adeguate analisi vegetazionali secondo il metodo fitosociologico, da realizzarsi a cadenza quinquennale, per valutare il trend evolutivo degli habitat in relazione all'attuazione delle presenti misure di conservazione
MR	Evoluzione dello stato di conservazione delle specie di interesse comunitario - (MR2 – MSC)	E' opportuno eseguire censimenti di dettaglio (quinquennali) per monitorare lo stato quali-quantitativo delle popolazioni floristiche e faunistiche presenti nel sito. Inoltre, dovranno essere aggiornate le check-list indicando ogni eventuale nuova segnalazione. In particolare, dovranno essere effettuati: a) censimenti dell'avifauna nidificante (censimento biennale); b) censimento della chiroterofauna (attraverso analisi dei sonogrammi raccolti tramite bat-detector); c) ricerca-censimento sulla distribuzione del gambero di fiume autoctono al fine di valutare la composizione e l'eventuale variazione quali-quantitativa delle popolazioni presenti e la loro distribuzione spazio-temporale; d) monitoraggio specifico del lupo e dell'aquila
MR	Tutela degli habitat 7140 e 7230 (MR3 – MSC)	E' opportuno effettuare un monitoraggio di dettaglio delle torbiere al fine di analizzare i singoli processi che regolano il dinamismo idrologico delle singole zone umide per orientare gli interventi di recupero.
PD	Fruizione sostenibile (PD1 – MSC)	Al fine di perseguire l'obiettivo di una fruizione sostenibile del sito è opportuno attuare azioni di divulgazione e diffusione delle conoscenze del valore naturalistico dell'area rivolte ai diversi potenziali fruitori, tramite la realizzazione di: a) programmi didattici per le scolaresche dell'area circostante il sito; b) realizzazione di volantini e pubblicazioni a tema; c) installazione di cartellonistica informativa di comportamenti sostenibili (es. sensibilizzando sui danni derivati da transito motorizzato, raccolta di fiori, schiamazzi nell'ambiente naturale, ecc.).
PD	Sensibilizzazione operatori agricoli e forestali operanti nel sito (PD2 – MSC)	Attuare una gestione naturalistica dei terreni interni al sito mediante l'aumento della consapevolezza degli operatori del settore (agricoli e forestali) attraverso: a) la realizzazione di corsi di aggiornamento e sensibilizzazione degli operatori forestali sulle tecniche di selvicoltura naturalistica;

		b) la diffusione di pratiche di agricoltura sostenibile (tecniche di sfalcio a basso impatto per la fauna, compatibilità con i periodi di riproduzione della fauna, ecc.).
PD	Incontri tecnici per l'Amministrazione Pubblica (PD3 - MSC)	E' opportuno organizzare seminari tecnici rivolti agli Enti Locali territorialmente competenti al fine di illustrare le peculiarità naturalistiche del sito, le esigenze ecologiche degli Habitat e delle specie Natura 2000, le regolamentazioni introdotte e le procedure amministrative da istruire
<b>ZSC/ZPS IT4020021 Medio Taro (Provincia: PR - Ente gestore: EGPB-EOcc)</b>		
IA	Installazione di tabelle segnaletiche e pannelli informativi (IA1 - PDG)	Realizzazione e posa in opera di cartellonistica per diffondere la conoscenza delle valenze naturalistiche del sito e le norme comportamentali idonee alla tutela di specie e habitat. In particolare, si prevede la realizzazione e la posa in opera di: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tabelle identificative da posizionare lungo il perimetro del sito</li> <li>- Pannelli informativi (70cm x100cm) sulle valenze naturalistiche del sito, da posizionare presso i luoghi di maggior frequentazione/centri abitati (ad esempio Varano dei Melegari e Solignano) nell'area esterna al Parco.</li> <li>- Cartelli esplicativi di norme generali e specifiche (divieti, raccomandazioni, ecc.) da posizionare presso gli accessi e aree sosta in greto nell'area esterna al Parco.</li> </ul>
IA	Progettazione e realizzazione pozze e zone umide in sponda sinistra del Ceno in prossimità di Viazzano (IA2 - PDG)	Il progetto di riqualificazione dell'area prevede la realizzazione di pozze e zone umide idonee per anfibi e per vegetazione idrofita ed elofitica. Esse saranno alimentate con acque di risorgiva presenti in loco, la cui disponibilità potrà favorire l'affermazione degli habitat 3140 e 3150, già presenti nell'area di intervento o nelle immediate vicinanze. Occorrerà prevedere un modellamento delle sponde e del fondo dei corpi idrici ricreati che comporti una elevata diversità morfologica ricreando zone a diversa disponibilità idrica. Ciò favorirà l'affermarsi di cinture di vegetazione diversificate a seconda della disponibilità idrica e colonizzate da alghe a candelabro (habitat 3140), rizofite (habitat 3150) e elofite (habitat Pa)
IA	Sfalcio habitat 6210 [(Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (*stupenda fioritura di orchidee)] in aree demaniali (IA3 - PDG)	In una fase preliminare l'azione prevede l'individuazione delle superfici su cui eseguire l'intervento di contenimento della vegetazione arbustiva. Nelle aree private occorrerà prevedere incentivi ai proprietari per la realizzazione dell'azione (v. scheda IN1). Sulle aree in cui l'invasività degli arbusti è ancora in una fase non avanzata, gli interventi consisteranno in semplici operazioni di sfalcio della prateria con asportazione del materiale vegetale tagliato. In alcuni casi si può prevedere di concentrare le operazioni di sfalcio nelle aree di margine e di transizione con le formazioni arbustive e/o forestali limitrofe. Lo sfalcio dovrà essere eseguito una volta all'anno nelle situazioni a maggiore dinamismo e una volta ogni 2 anni nelle situazioni più stabili. Non è necessario intervenire nelle aree in cui il processo di inarburstamento è poco significativo, ma occorre comunque tenere monitorata la loro evoluzione. Per ridurre gli impatti negativi su flora e fauna, lo sfalcio dovrà essere eseguito tra il 15 agosto e il 20 febbraio. Occorrerà prevedere l'utilizzo di barre d'involto davanti agli organi falcianti e procedere partendo dal centro degli appezzamenti con direzione centrifuga, a velocità ridotta. Su aree fortemente invase da arbusti sarà invece opportuno prevedere interventi di decespugliamento meccanizzati (trinciatura). Il mantenimento delle aree aperte ricreate sarà successivamente garantito dall'esecuzione annuale di sfalci
IA	Recinzione anti-nutria di zone umide (IA4 - PDG)	In una fase preliminare l'azione prevede l'individuazione delle superfici più idonee in cui eseguire l'intervento di recinzione. La recinzione dovrà riguardare solamente una parte delle superfici lacustri, comprendente parte delle sponde e le aree allagate poco profonde ad esse adiacenti. L'intervento di recinzione potrà riguardare i bacini idrici presenti nelle località Riccò, Medesano, area a Sud di Ponte Taro, ex cava Musi, Le Chiesuole.
IA	Interventi sperimentali di diversificazione del fragmiteto per ricreare tifeti (IA5 - PDG)	In una fase preliminare l'azione prevede la progettazione di interventi mirati di diversificazione morfologica delle aree invase da <i>Phragmites australis</i> , in particolare in località Le Chiesuole. Essi consisteranno fondamentalmente nella creazione di aree con differente disponibilità idrica attraverso la modellazione del terreno. Tali aree dovranno essere liberate dalla invasiva presenza di <i>Phragmites australis</i> ed eventualmente di giovani esemplari di <i>Salix alba</i> . L'incremento di diversificazione ambientale lungo il gradiente idrico potrà favorire un incremento di diversità cenologica attraverso il ripristino di condizioni ecologiche che favoriscono la colonizzazione di differenti specie elofitiche, in particolare del genere <i>Typha</i> . Per raggiungere tale scopo occorrerà prevedere anche la reintroduzione delle specie desiderate sia attraverso



		<p>semina che attraverso trapianto. Per consentire lo sviluppo delle fitocenosi elofitiche ricreate sarà opportuno prevedere di proteggerle con recinzioni anti-nutria. L'intervento avrà una connotazione sperimentale; in caso di successo, esso potrà essere implementato ed esportato a situazioni analoghe presenti nel sito.</p>
IA	<p>Contenimento di <i>Robinia pseudacacia</i> attraverso interventi di cercinatura (IA6 - PDG)</p>	<p>In una fase preliminare l'azione prevede l'individuazione delle aree maggiormente critiche rispetto alla invasione da parte della Robinia. L'intervento sarà rivolto a situazioni in cui si può prevedere la riuscita dell'intervento e quindi la riqualificazione di habitat degradati. L'intervento consiste nella cercinatura degli esemplari di Robinia all'interno delle aree individuate nella fase preliminare. La cercinatura consiste nell'asportazione di un anello di corteccia fino alla profondità del cambio, per indurre la morte dell'albero. Tale operazione permette di evitare il rischio di produzione di polloni che si avrebbe in caso di taglio degli esemplari arborei</p>
IA	<p>Interventi di contenimento vegetazione per la salvaguardia di <i>Myricaria germanica</i>. (IA7 - PDG)</p>	<p>L'azione consiste nel taglio mirato della vegetazione legnosa ripariale circostante la stazione di <i>Myricaria</i> presente lungo il Ceno per ripristinare condizioni aperte più favorevoli alla specie e all'affermazione dell'habitat 3230. Le aree sottoposte all'intervento di diradamento dovranno essere monitorate negli anni successivi e, quando necessario, occorrerà ripetere l'operazione per mantenere le condizioni ecologiche più favorevoli a <i>M. germanica</i>.</p>
IA	<p>Intervento di reintroduzione <i>Myricaria germanica</i> (IA8 - PDG)</p>	<p>L'azione di rafforzamento e reintroduzione di <i>Myricaria germanica</i> dovrà essere preceduta da una fase di coltivazione ex situ. Verranno utilizzati semi raccolti dalle popolazioni autoctone locali. Gli esemplari ottenuti dalla germinazione del germoplasma autoctono saranno trapiantati al momento opportuno in aree di greto aventi le migliori condizioni ecologiche per la specie</p>
IA	<p>Sfalcio di <i>Phragmites australis</i> in aree in cui tende ad invadere gli habitat 6410 [Praterie con <i>Molinia</i> su terreni calcarei, torbosi o argillosolimosi (<i>Molinion caeruleae</i>)] e 6420 (Praterie umide mediterranee con piante erbacee alte del Molinio-Holoschoenion) (IA9 - PDG)</p>	<p>L'azione consiste nello sfalcio continuo di <i>Phragmites australis</i> nelle aree contigue agli habitat 6410 e 6420 per scongiurarne l'invasione e la loro sostituzione col canneto. Occorrerà prevedere l'asportazione del materiale vegetale tagliato. Lo sfalcio dovrà essere effettuato per alcuni anni in modo sistematico per provocare l'indebolimento di <i>P. australis</i> fino alla sua eliminazione completa.</p>
IA	<p>Realizzazione di trappole di fango su canali e fossi (IA10 - PDG)</p>	<p>L'intervento consiste nella realizzazione di trappole di fango lungo canali e fossi principali, ovvero nello scavo di solchi più profondi nel letto dei corsi d'acqua nei quali è favorita la sedimentazione del materiale solido trasportato dalle acque. Questo accorgimento riduce la necessità di eseguire periodicamente l'asportazione dei sedimenti lungo tutto il corso dell'alveo, permettendo di concentrare l'operazione in corrispondenza delle sole trappole di fango realizzate. In una fase preliminare, l'azione dovrà prevedere l'individuazione delle aree in cui eseguire i solchi di sedimentazione</p>
IA	<p>Eradicazione dell'ittiofauna alloctona dai bacini artificiali (IA11 - PDG)</p>	<p>L'azione prevede il prelievo e la delocalizzazione dell'ittiofauna alloctona da bacini presenti nel sito. Aree prioritarie d'azione: laghi di Medesano (La Cagnola e laghi a ripristino naturalistico limitrofi), lago "Il Barbo" (Fornovo di Tarò), Lago della Laterlite e laghi artificiali di Rubbiano. In considerazione della delicatezza dell'intervento, l'azione dev'essere preceduta da uno studio di fattibilità che valuti le specie effettivamente presenti nei bacini considerati, le modalità di cattura (reti, elettropesca, prosciugamento dell'invaso), i possibili rischi di immissione di avannotti di specie alloctone e conseguenti rimedi, modalità di stoccaggio e destinazione dell'ittiofauna alloctona prelevata (p.e. laghi da pesca non comunicanti col reticolo idrografico idonei alla ricezione), possibili impatti sugli habitat naturali. Si suggerisce di procedere con il temporaneo svuotamento del lago mediante sistema di pompaggio, vagliando attentamente la destinazione delle acque di scarico (rischio immissione avannotti d'ittiofauna alloctona), intervenendo progressivamente con il recupero dell'ittiofauna mediante reti/elettropesca, e separazione degli esemplari alloctoni. Il periodo d'intervento suggerito è settembre, quando i livelli di falda che alimentano i laghi sono al minimo e le temperature in diminuzione rispetto al periodo estivo (basse temperature favoriscono maggiori concentrazioni di ossigeno disciolto e riducono l'impatto dell'elettroscorditore). Durante le operazioni di cattura e stoccaggio ci si può avvalere di volontari (p.e. GEV, Associazioni di pesca sportiva, ecc.). Durata dell'azione: 1 mese circa.</p>

IA	Adeguamento lungo l'autostrada di sottopassi per la fauna (IA12 - PDG)	Realizzazione di barriere d'invito in plastica o polietilene sul lato d'ingresso e d'uscita del sottopasso per una lunghezza di almeno 50 m a monte e a valle; tale lunghezza potrà essere estesa presso siti di transito di particolare rilievo. La barriera dovrà avere un'altezza di circa 50 cm. Nel caso di corsi d'acqua, quando possibile, si suggerisce di realizzare banchine emerse laterali che consentano l'attraversamento del sottopasso in asciutto con livelli idrici ridotti. Ordine di priorità dell'intervento da realizzare presso i sottopassi situati nelle vicinanze di zone umide e siti riproduttivi per Anfibi (p.e. laghi di Medesano) e negli immissari di sinistra del fiume Taro. Durata azione: intervento singolo per l'installazione delle barriere; verifica annuale della funzionalità del sistema in prossimità del periodo di massimo transito previsto (p.e. Anfibi). L'intervento dev'essere preceduto da uno studio di fattibilità volto ad individuare i sottopassi più meritevoli d'intervento e le opportune modalità di esecuzione
IA	Controllo delle trappole per corvidi (IA13 - PDG)	Previo accordo con gli Enti preposti alla gestione faunistica (corvidi), che consenta di avere i dati sulla localizzazione delle trappole, verrà fatto regolare controllo (almeno settimanalmente nei periodi in cui sono attive) delle trappole (vigilanza) nei periodi di attività, per ridurre l'impatto sui rapaci diurni e notturni, con liberazione in caso di cattura.
IA	Controllo cani randagi per predazione Sternidi e Occhione (IA14 - PDG)	Rilevata la presenza di cani vaganti liberi, si provvede alla loro cattura mediante mani nude, laccio accalappiacani, trappole, o altri metodi consentiti dalle normative vigenti in relazione al grado di confidenza degli animali, avendo cura di garantirne l'incolumità. In seguito, devono essere ricoverati presso apposite strutture dalle Amministrazioni Comunali di competenza. Per la cattura si deve attivare il personale preposto dei Comuni interessati o le AUSL di riferimento. Nel caso di cani padronali, attraverso indagini mirate, una volta individuato il padrone del/dei cane/cani sarà possibile annullare la minaccia attraverso attività d'educazione sul proprietario (anche con sanzioni pecuniarie), agendo direttamente su quest'ultimo (personale di vigilanza dell'area protetta o altri organi di vigilanza volontaria e professionale, come polizia provinciale, guardie forestali, guardie volontarie venatorie, ittiche ed ambientali. Durata dell'azione: continua
IA	Realizzazione pareti per <i>Riparia riparia</i> (IA15 - PDG)	L'azione prevede la costruzione di una parete artificiale per la nidificazione di <i>Riparia riparia</i> . Si prevede di realizzare l'intervento presso l'area naturalistica Le Chiesuole, area non soggetta a rischio inondazioni e già oggetto d'interventi di rinaturazione. La struttura dovrà avere un'altezza non inferiore a m 2,5 e una lunghezza di m 15. Per aumentare le possibilità di colonizzazione, la struttura verrà realizzata a ridosso della riva, in un punto con assenza di vegetazione arborea o arbustiva. Preferibile utilizzare materiale in calcestruzzo per la costruzione. Durata dell'azione: circa 10-15 giorni per la realizzazione, oltre manutenzione ordinaria annuale.
IA	Intensificazione vigilanza (IA16 - PDG)	Si prevede d'intensificare le azioni di vigilanza inerenti i danni alla fauna, in particolare nella porzione meridionale del sito, avvalendosi sia di organi di vigilanza professionale che volontaria. Durata dell'azione: continua.
IA	Intensificazione vigilanza per pesca illegale (IA17 - PDG)	Si prevede d'intensificare le azioni di vigilanza inerenti la conservazione dell'ittiofauna e le attività di pesca sportiva, in particolare nella porzione meridionale del sito, avvalendosi anche dell'ausilio delle guardie volontarie ittiche ed ambientali. Durata dell'azione: continua.
IA	Creazione rete ecologica per <i>Osmoderma eremita</i> (IA18 - PDG)	L'azione consiste nel creare un sistema di "piante habitat", caratterizzate dall'aver cavità ricche di rosura che possano favorire la presenza di <i>Osmoderma eremita</i> , invertendo il processo che sta portando alla rarefazione delle stesse con mancanza di rinnovo. L'esecuzione dell'azione dev'essere subordinata al monitoraggio MR10 che prevede il censimento delle piante idonee per ospitare la specie e la loro diffusione. Prima fase - si prevede di tutelare le piante idonee per la specie precedentemente censite, georeferenziandole su un'apposita mappa per evidenziarne la distribuzione. Quindi individuare aree idonee per la realizzazione di alberi habitat d'interconnessione tra siti esistenti. Qualora le piante si trovino in terreni privati verrà corrisposto un indennizzo ai relativi proprietari per la tutela delle stesse. (Rif. scheda RE11) Seconda fase – realizzazione d'interventi specifici per creare nuove piante habitat al fine di connettere gli habitat individuati nella prima fase. Si prevede di creare cavità su esemplari arborei maturi per creare disponibilità immediata di siti riproduttivi, e messa a dimora di nuovi esemplari per creare un ricambio di habitat in tempi medio - lunghi. Le piante da mettere a dimora e gli esemplari su cui intervenire dovranno essere scelti preferibilmente tra <i>Salix alba</i> e <i>Morus sp.</i> , ma anche <i>Populus sp.</i> , <i>Quercus sp.</i> , ecc. Una pianta habitat o un nucleo di piante habitat preferibilmente dovranno distare da quello successivo

		preferibilmente tra i 200 e i 400 m, comunque entro i 700 m. L'intervento dovrà prevedere un monitoraggio di verifica dell'efficacia delle azioni svolte (vedi MR10). Nel caso sia previsto l'abbattimento di alberi habitat che ospitano popolazioni di <i>O. eremita</i> si dovranno recuperare le larve e/o gli adulti presenti al loro interno e traslocarli in siti idonei e sicuri con la rosura della pianta madre
IA	Conservazione alberi deperienti, impianto di nuovi esemplari (IA19 - PDG)	L'azione rientra nella gestione delle specie saproxiliche e del legno morto. Gestione di alberi deperienti/necromassa in ambienti agricoli e periurbani: intervento finalizzato prioritariamente a <i>Cerambyx cerdo</i> che prevede la conservazione degli elementi arborei deperienti mediante censimento dei singoli esemplari, con particolare riguardo al genere <i>Quercus</i> , e la messa a dimora di nuovi filari, in particolare del genere <i>Quercus</i> (rif. scheda RE11). Gestione della necromassa in ambito forestale: interventi volti a favorire la presenza di necromassa; creazione di seconi (piante morte in piedi) mediante cercinatura e di alberi morti al suolo. L'azione deve essere accompagnata dalla regolamentazione dell'asportazione di legno morto da siepi, boschi e boschetti ripariali. Ogni intervento dovrà essere sottoposto a procedura di valutazione di incidenza, prevedendo l'obbligo per proprietari e conduttori di lasciare aree con vegetazione marcescente, cataste di legna, cataste di pietrame. Intervento da coordinare con IA18, IA6, MR10 e RE11.
IA	Realizzazione cataste per anfibi, rettili e micromammiferi (IA20 - PDG)	L'azione prevede la realizzazione di necromassa forestale a terra e pile faunistiche, che possano fornire il rifugio ad Anfibi, Rettili e Micromammiferi; tali interventi potranno favorire anche specie saproxiliche d'Invertebrati. Andranno realizzati prioritariamente presso le zone umide presenti nel sito (Le Chiesuole, Laghi di Medesano, zona umida di Riccò, zone umide presso Viazzano – da realizzare), favorendo in primo luogo specie come <i>Triturus carnifex</i> , ma anche in altri habitat, come prati aridi, ambienti forestali di recente formazione e poveri di necromassa. Gli interventi presso le zone umide dovranno essere effettuati entro 50m dalla riva dell'acqua; non andranno posizionati in aree esondabili. Il materiale per tali interventi potrà essere recuperato da attività di contenimento di specie vegetali alloctone (p.e. <i>Robinia pseudoacacia</i> , IA6). Esempi d'azione: Necromassa forestale a terra: deporre a terra, accatastandoli gli uni sugli altri, dei tronchi aventi diametro maggiore di almeno 20 cm, lunghi 2 m, fino a raggiungere un'altezza massima di 1,5 m; al termine si stende della ramaglia a ridosso del cumulo. Pile faunistiche: deporre a terra dei tronchetti di diametro di circa 5-10 cm e sovrapporre ad essi altri rami aventi un diametro progressivamente minore; raggiunta l'altezza voluta, si ricopre con della ramaglia o delle frasche. Larghezza di 2-3 m di diametro e altezza di 1 m. Durata dell'azione: una tantum.
IA	Monitoraggio ed eradicazione <i>Ludwigia peploides subsp. montevidensis</i> (IA21 - PDG)	L'azione prevede un attento e continuo monitoraggio di tutte le zone umide del sito, per potere individuare <i>Ludwigia peploides subsp. montevidensis</i> non appena colonizzasse le loro sponde. In seguito alla segnalazione della specie, la sua eradicazione, consistente nell'asportazione di tutte le parti vegetali, dovrà essere eseguita tempestivamente evitando il rischio che giunga alla produzione di semi.
IA	Interventi di decespugliamento attorno a emergenze botaniche che rischiano di scomparire (IA22 - PDG)	In una fase preliminare l'azione prevede il monitoraggio e l'individuazione delle stazioni floristiche a rischio di scomparsa per eccessiva crescita della vegetazione circostante. L'azione consiste nel taglio mirato della vegetazione legnosa/erbacea circostante stazioni di emergenze floristiche a rischio di scomparsa per ripristinare condizioni ad esse più favorevoli. Le aree sottoposte all'intervento dovranno essere monitorate negli anni successivi e, quando necessario, occorrerà ripetere l'operazione per mantenere le condizioni ecologiche più favorevoli alle emergenze floristiche
IA	Azioni di vigilanza per botulismo (IA23 - PDG)	E' opportuno effettuare sopralluoghi sanitari al fine d'individuare animali che presentano sintomi tipici dell'intossicazione da botulismo presso le principali zone umide del sito, in particolare dove sono concentrati i numeri maggiori di uccelli acquatici. Durata dell'azione: annuale, i periodi maggiormente interessati dal fenomeno ricadono nei mesi di luglio-agosto-settembre-ottobre. Le operazioni di sorveglianza potranno essere effettuate ad opera del corpo di vigilanza dell'Ente gestore; eventuali episodi saranno prontamente segnalati all'AUSL competente (Servizio veterinario) che provvederà al recupero delle carcasse, indirizzando invece gli animali intossicati, ma ancora vivi, presso i CRAS autorizzati della Provincia.

IA	Cattura di specie esotiche (Testuggini esotiche e Nutria) (IA24 - PDG)	Contenimento/eradicazione delle specie alloctone mediante cattura con trappole. Nutria: cattura mediante trappole con semplificazione delle procedure di abbattimento e smaltimento dei capi catturati. Testuggini esotiche: cattura con trappole del tipo "bagno di sole artificiale" e successivo ricovero presso CRAS o Centri di raccolta autorizzati. Durata dell'azione: periodica
IA	Realizzazione di ambienti idonei alla riproduzione per <i>Himantopus himantopus</i> (IA25 - PDG)	L'azione prevede, in una prima fase, la realizzazione di isolotti e dossi presso la zona umida "ex cava Musi" mediante interventi di rimodellamento delle sponde e movimentazione terra (periodo settembre-ottobre) e, in una seconda fase, una periodica manutenzione per contenere lo sviluppo della vegetazione arboreo-arbustiva (da febbraio a metà marzo). L'azione può favorire la presenza/nidificazione di altri Caradriformi. Durata dell'azione: 1° fase - una settimana / 2° fase - periodica
IA	Recinzione di aree sperimentali di habitat 6210 e di stazioni di emergenze floristiche per la protezione dai danneggiamenti causati dalla fauna selvatica (IA26 - PDG)	In una fase preliminare l'azione prevede l'individuazione delle superfici più idonee in cui eseguire l'intervento di recinzione, da scegliere preferibilmente tra le aree di proprietà del Parco. La recinzione, di carattere sperimentale, dovrà riguardare almeno inizialmente solamente una piccola parte delle aree prative dei terrazzi alluvionali riferibili all'habitat 6210, comprendente preferibilmente superfici in cui si concentrano stazioni di emergenze floristiche (in particolare di orchidee). L'intervento avrà una connotazione sperimentale; in caso di successo, esso potrà essere implementato ed esportato a situazioni analoghe presenti nel sito. Potranno essere inoltre realizzate recinzioni di dimensioni ridotte con lo scopo di proteggere in modo mirato importanti stazioni floristiche.
IA	Aumentare la disponibilità di "alberi habitat", incentivando durante le operazioni di utilizzo forestale, il rilascio di piante sia morte che vive con presenza di cavità (da MSC Life Eremita)	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i>
IN	Incentivazione dello sfalcio dell'habitat 6210 [(Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (*stupenda fioritura di orchidee))] (IN1 - PDG)	In una fase preliminare l'azione prevede l'individuazione delle superfici su cui eseguire l'intervento di contenimento della vegetazione arbustiva, valutando anche se si tratta di aree pubbliche o private. Per le aree di proprietà privata, è opportuno reperire incentivi economici per la realizzazione dell'intervento da parte dei proprietari. Sulle aree in cui l'invasività degli arbusti è ancora in una fase non avanzata, gli interventi consisteranno in semplici operazioni di sfalcio della prateria con asportazione del materiale vegetale tagliato. In alcuni casi si può prevedere di concentrare le operazioni di sfalcio nelle aree di margine e di transizione con le formazioni arbustive e/o forestali limitrofe. Lo sfalcio dovrà essere eseguito una volta all'anno nelle situazioni a maggiore dinamismo e una volta ogni 2 anni nelle situazioni più stabili. Non è necessario intervenire nelle aree in cui il processo di inarbustamento è poco significativo, ma occorre comunque tenere monitorata la loro evoluzione. Per ridurre gli impatti negativi su flora e fauna, lo sfalcio dovrà essere eseguito tra il 15 agosto e il 20 febbraio. Occorrerà prevedere l'utilizzo di barre d'involo davanti agli organi falcianti e procedere partendo dal centro degli appezzamenti con direzione centrifuga, a velocità ridotta. Su aree fortemente invase da arbusti sarà invece opportuno prevedere interventi di decespugliamento meccanizzati (trinciatura). Il mantenimento delle aree aperte ricreate sarà successivamente garantito dall'esecuzione annuale di sfalci. Per assicurare le operazioni di contenimento della vegetazione arbustiva nelle aree di proprietà privata, occorrerà reperire incentivi economici per l'attuazione delle operazioni di sfalcio e di decespugliamento.
IN	Incentivazione per il mantenimento dei prati stabili e delle tecniche gestionali tradizionali (IN2 - PDG)	Per assicurare il mantenimento dei prati stabile occorre reperire incentivi economici per la loro coltivazione che evitino la loro conversione in seminativi. È opportuno prevedere anche una campagna di informazione rivolta ai proprietari sulla corretta gestione del prato stabile. Incentivi da collegare alla RE2
IN	Incentivazione di buone pratiche agricole: coltivazione di varietà di <i>Alfa alfa</i> non precoci (IN3 - PDG)	Incentivi per la coltivazione di varietà di <i>Alfa alfa</i> non precoci, che consentano il primo taglio dopo l'involo delle prime covate di <i>Alauda arvensis</i> .

IN	Applicazione delle misure agroambientali del PSR creazione/mantenimento di spazi naturali in ambito agricolo (IN4 - PDG)	Applicazione delle misure agroambientali del PSR per la creazione ed il mantenimento di ambienti forestali, di colture autunno-vernine, di prati stabili, di fasce tampone, ecotoni e piccole zone umide. Azione da accompagnare con idonee attività formative e da gestire possibilmente con bandi aperti e con indennizzi erogati dall'ente gestore.
IN	Incentivare la presenza di piante nutrici degli adulti di <i>Osmoderma eremita</i> (ciliegio, pruni e meli) e di contrasto alle specie invasive (robinia, ailanto e vitalba) (da MSC Life Eremita)	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i>
IN	Incentivare il rinnovamento dei filari degli alberi (gelsi, salici, pioppi, aceri) in ambito agricolo, mediante la sostituzione delle eventuali piante morte (da MSC Life Eremita)	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i>
MR	Studio di fattibilità per individuazione aree per creazione zone naturali per gestione sedimenti (MR1 – PDG)	L'azione prevede la realizzazione di uno studio di fattibilità circa la possibilità di intervenire lungo il corso d'acqua con interventi di recupero ecologico e ambientale, correttivi e migliorativi delle condizioni di assetto e funzionali alla sicurezza idraulica del territorio. Lo studio dovrà prevedere le seguenti attività: - aggiornamento del quadro conoscitivo (idrologia di piena, geometria dell'alveo, della geomorfologia attuale e tendenze, idraulica di piena, ecologia, dinamiche di trasporto solido); - individuazione delle criticità in relazione al rischio idraulico e all'assetto morfologico ed ecologico; - definizione dell'assetto di progetto complessivo dei corsi d'acqua; individuazione e definizione delle necessità di intervento.
MR	Studio di fattibilità per la realizzazione di sistemi di miglioramento della qualità delle acque di scarico (pubblico e privato) (MR2 – PDG)	L'azione prevede la realizzazione di uno studio finalizzato a valutare la fattibilità tecnica, economica e finanziaria della realizzazione di un sistema di fitodepurazione per il trattamento delle acque di scarico della rete fognaria del comune di Rubbiano. Lo studio dovrà, in particolare, verificare la logistica, gli effetti attesi in termini di abbattimento degli inquinanti, l'incidenza naturalistica e paesaggistica dell'intervento.
MR	Censimento degli scarichi in alveo non autorizzati e delle discariche abusive (MR3 – PDG)	L'azione prevede un'attività di indagine finalizzata all'individuazione e mappatura dei siti abusivi presenti sul territorio (scarichi idrici e discariche). L'indagine di campo sarà preceduta dall'analisi delle foto aeree del territorio da indagare. I siti individuati saranno mappati e schedati all'interno di un data base aggiornabile
MR	Studio delle concessioni in demanio e attività connesse (MR4 – PDG)	L'azione prevede le seguenti attività principali: - censimento di campo delle attività presenti in area demaniale; - raccolta e verifica degli atti di concessione; - individuazione delle situazioni di incoerenza/anomalia (scadenza atto di concessione; non rispetto delle prescrizioni, usi diversi da quelli concessi...). .
MR	Studio dell'impatto sulla fauna dell'impianto fotovoltaico di Viazzano (MR5 – PDG)	E' opportuno realizzare un monitoraggio regolare della durata di almeno 3 anni per verificare l'impatto delle strutture sulla fauna. Dovranno essere verificate le risposte dell'avifauna, in particolare <i>Burhinus oedicnemus</i> , agli impianti esistenti; le indagini andranno intensificate durante il periodo migratorio. Dovranno essere ricercati gli effetti anche sulla fauna minore, verificando anche eventuali impatti relativi alla gestione dell'impianto. Il monitoraggio andrà effettuato sia esternamente che internamente all'impianto. Dovranno essere verificati eventuali impatti delle recinzioni perimetrali. Dovranno essere verificati anche eventuali impatti dovuti ai cavi di collegamento alla rete elettrica per la distribuzione dell'energia, nel caso di cavi sospesi. I risultati delle indagini costituiranno utile base conoscitiva per eventuali applicazioni future e non penalizzeranno l'attività esistente.
MR	Definizione delle popolazioni di ittiofauna alloctona negli ambienti lentici nel Sito. (MR6 – PDG)	E' opportuno uno studio dell'ittiofauna con le seguenti finalità: - definizione delle popolazioni di specie alloctone presenti in ambienti lentici nel sito, finalizzati agli interventi descritti nell'azione IA11. - caratterizzazione genetica delle popolazioni di <i>Esox lucius</i> nel sito, in particolare per verificarne il ceppo e per adottare opportune strategie di gestione della specie, che nel sito può trovare condizioni idonee allo sviluppo

MR	Studio sulla mortalità stradale di Anfibi e Rettili (MR7 – PDG)	Il monitoraggio è indirizzato in prevalenza agli Anuri presenti nel sito che compiono spostamenti dalle aree riproduttive alle aree di maturazione/svernamento e viceversa. Il monitoraggio dovrà individuare punti di vulnerabilità dovuti a passaggi di Anfibi su tratti stradali, anche della rete stradale interna. I sopralluoghi dovranno essere effettuati sia in concomitanza dei movimenti pre e post riproduttivi, nei periodi vocati per le diverse specie, di notte e preferibilmente durante le giornate di pioggia, quando si intensificano i movimenti di Anfibi. Durata dell'azione: almeno due stagioni riproduttive
MR	Monitoraggio della densità di fagiano, in particolare vicino alle zone umide di riproduzione degli anfibi (MR8 – PDG)	E' opportuno il monitoraggio delle popolazioni di <i>Phasianus colchicus</i> in prossimità delle zone umide di maggior rilevanza per la riproduzione di Anfibi. Il monitoraggio dovrà essere effettuato in concomitanza con i periodi di maggior vulnerabilità per gli Anfibi. Il monitoraggio andrà ripetuto ogni tre anni.
MR	Studio di fattibilità per individuare aree estrattive con presenza di colonie di <i>Riparia riparia</i> o idonee ad ospitarle (MR9 – PDG)	Si prevedono sopralluoghi nelle aree estrattive (cave e frantoi) al fine d'individuare siti idonei ad ospitare colonie di <i>Riparia riparia</i> . Il monitoraggio sarà correlato all'azione RE5. Nel mese di febbraio saranno monitorate cave e frantoi prima del ritorno della specie dai territori di svernamento al fine di valutarne le potenzialità per la nidificazione della specie. Ciascun ambito ritenuto idoneo sarà oggetto di almeno altri due sopralluoghi durante il periodo di nidificazione al fine di verificarne eventuali nidificazioni e nel caso l'esito dell'involò. Qualora le condizioni lo permettano potranno essere fornite indicazioni in merito alla realizzazione di pareti idonee per la specie e che non siano d'intralcio alle attività di coltivazione. L'azione dovrà essere condivisa dagli enti preposti e dalle ditte titolari degli ambiti estrattivi
MR	Ricerca sistematica di tutte le piante potenzialmente idonee per <i>Osmoderma eremita</i> e studio della distribuzione della specie nel sito (MR10 – PDG)	Il monitoraggio deve fornire il numero e la georeferenziazione delle piante che ospitano popolazioni di <i>O. eremita</i> nel sito; devono essere individuate anche le piante potenzialmente idonee ad ospitare questa specie. L'indagine dev'essere condotta sia negli ambienti agricoli e urbani, che negli ambienti forestali. Sopralluoghi in periodi invernali favoriscono l'accesso in ambienti meno fruibili e l'individuazione di piante con cavità più nascoste; inoltre, si riduce il rischio per i rilevatori nel caso le cavità ospitino nidi di imenotteri sociali. Il monitoraggio è propedeutico all'IA18. Durata dell'azione: si prevede una prima "indagine completa" volta a coprire tutto il territorio del sito e alla localizzazione delle piante habitat; successivi "monitoraggi di controllo" a cadenza triennale delle piante habitat precedentemente individuate, potranno fornire informazioni sul trend della popolazione: si suggerisce inizialmente una cadenza triennale di monitoraggio, che diverrà quinquennale quando la popolazione raggiungerà valori di sicurezza.
MR	Studio di fattibilità, progettazione e installazione di bat-box sotto i ponti stradali (MR11 – PDG)	E' opportuno realizzare uno studio di fattibilità per la posa di bat box sotto i ponti presenti nel sito per incentivare la diffusione di Chiroterri. Lo studio dovrà verificare numero di strutture (ponti) presenti idonee per ospitare bat box in relazione a: - montaggio e gestione della bat box - rischio di sommersione in caso di piena. Andranno individuate le tipologie di bat box più idonee da applicare, valutando anche la possibilità di realizzare interventi specifici in loco. Le nuove bat box non dovranno penalizzare o alterare lo stato di eventuali colonie di Chiroterri preesistenti. E' opportuno altresì verificare la fattibilità dell'intervento con gli enti gestori della rete stradale / autostradale. L'azione dovrà essere seguita da una fase di monitoraggio per valutare la colonizzazione delle bat box e l'efficacia
MR	Monitoraggio specie vegetali esotiche invasive per prevenirne l'espansione in habitat di pregio (MR12 – PDG)	L'azione consiste in un monitoraggio attento e continuo degli habitat sottoposti al rischio di invasione da parte di specie alloctone. Nel caso venissero accertate situazioni critiche dovute all'espansione di specie indesiderate in habitat di pregio, si potranno prendere gli opportuni provvedimenti per contenere/eradicare le entità alloctone e proteggere gli habitat minacciati.
MR	Studio specifico di <i>Ophiogomphus cecilia</i> (MR13 – PDG)	E' opportuna un'indagine conoscitiva della specie finalizzata all'individuazione dei siti riproduttivi e dei relativi microhabitat mediante ricerca di exuvie e di stadi larvali con retini per macroinvertebrati acquatici. Durata dell'azione: il monitoraggio dovrà durare almeno tre anni, in relazione al ciclo vitale della specie, e andrà ripetuto a cadenza quinquennale per monitorarne il trend

MR	Progettazione rete sentieristica fuori Parco (MR14 – PDG)	Studio mirato alla individuazione dei tracciati più idonei per la frequentazione turistica nella porzione di sito fuori Parco; realizzazione dei sentieri.
MR	Studio specifico di <i>Gomphus flavipes</i> (MR15 – PDG)	Durata dell'azione: il monitoraggio dovrà durare almeno tre anni e sarà realizzato mediante ricerca diretta degli stadi preimmaginali e delle exuviae, per mezzo di retino per macroinvertebrati acquatici. Lo studio andrà ripetuto a cadenza quinquennale per monitorarne il trend di popolazione. Il monitoraggio andrà concertato con l'azione MR13
MR	Studio per l'ammodernamento delle linee elettriche (MR16 – PDG)	E' opportuno l'avvio di uno studio di fattibilità per la progressiva sostituzione dei cavi delle linee elettriche oggi in uso nel sito e nelle immediate vicinanze, con cavi elicord e simili, per prevenire il rischio di elettrocuzione. Lo studio dovrà prevedere un censimento delle linee elettriche presenti nel sito e nelle immediate vicinanze, definirne la tipologia, il posizionamento e le caratteristiche costruttive, individuare i tratti della rete che necessitano di interventi prioritari, la georeferenziazione dei sostegni. E' opportuno quindi avviare un iter di approvazione di un disciplinare tra Ente gestore del sito ed Ente gestore delle linee elettriche che preveda l'adeguamento dell'attuale rete elettrica nel sito (anche bassa tensione) a standard di maggiore sicurezza per l'avifauna come definito nelle "linee guida per la mitigazione dell'impatto delle linee elettriche sull'avifauna" realizzate da Ministero dell'Ambiente e ISPRA. Si rende necessario il monitoraggio in situ dell'impatto delle linee elettriche sulla fauna locale; tale monitoraggio dovrà prevedere uscite quindicinali per un periodo minimo di un anno (periodo consigliato 2 anni), secondo le modalità definite da Pirovano e Cocchi (2008); un secondo monitoraggio andrà effettuato in seguito all'adeguamento delle linee elettriche.
MR	Progetto con interventi di mitigazione per l'impatto acustico e luminoso dell'autodromo di Varano de' Melegari (MR17 – PDG)	Le campagne di misure dovranno essere effettuate sia in occasione di importanti eventi motoristici che durante le attività abituali di prove. Sia nel caso delle misure acustiche che di luminosità, di estrema importanza sarà la scelta del punto di misura, in relazione alla sua significatività ai fini della valutazione dei livelli di compromissione del contesto ambientale monitorato. Per le misure acustiche, l'individuazione del punto di misura si dovrà tenere inoltre conto sia delle condizioni meteorologiche che delle caratteristiche orografiche del territorio, entrambi elementi condizionanti la propagazione di rumore a grande distanza. Sulla base dei risultati delle indagini, si procederà alla definizione di possibili interventi di mitigazione nei confronti dei più sensibili ricettori individuati all'interno del Sito, che non penalizzeranno l'attività esistente
MR	Monitoraggio specie animali esotiche invasive a fini di cattura (MR18 – PDG)	Monitoraggio di Testuggini esotiche nelle zone umide vocate per le specie mediante l'uso di trappole a caduta del tipo bagno di sole; l'azione MR19 andrà coordinata con IA24 (cattura delle specie esotiche). Monitoraggio degli habitat idonei per ospitare <i>Procambarus clarkii</i> mediante campionamenti con retini per macroinvertebrati in stazioni prefissate
MR	Controlli per verifica del rispetto del DMV (MR19 – PDG)	Esecuzione di controlli periodici presso i punti di prelievo delle acque e di rilascio del DMV, al fine di verificare il rispetto degli obblighi di legge da parte degli utenti e, in caso di mancato rispetto, avviare le opportune segnalazioni all'ente responsabile del controllo.
MR	Monitoraggio edifici rurali potenzialmente utilizzati dai Chiroterri (MR20 – PDG)	Si ritiene opportuno un monitoraggio degli edifici potenzialmente idonei ad ospitare i Chiroterri, in modo che l'Ente gestore stesso possa disporre di dati aggiornati sulle eventuali presenze e rendere maggiormente efficace la regolamentazione che prevede la procedura di incidenza per interventi di restauro, demolizione, ristrutturazione edilizia o cambio d'uso di edifici agricoli. Le metodologie previste includono sopralluoghi negli edifici e in particolare nei locali maggiormente vocati per i Chiroterri, l'uso del bat detector, la cattura con reti mist net. Il monitoraggio dovrà verificare l'uso del sito da parte dei Chiroterri (nursery, estivazione, svernamento ecc.). Azione da ripetersi periodicamente
PD	Campagna informativa e di sensibilizzazione sull'avifauna nidificante (PD1 – PDG)	Organizzazione di incontri divulgativi e di sensibilizzazione aperti al pubblico per illustrare le esigenze ecologiche, le pressioni e le minacce dovute alla presenza dell'uomo, le principali misure gestionali e il significato delle azioni di tutela per le specie nidificanti nel greto. Predisposizione di materiale informativo (dépliant/brochures, pagina dedicata su sito internet). Partecipazione ad eventi organizzati nell'ambito dei comuni interessati dal territorio del sito (fiere, manifestazioni, ecc.) con stand e materiale informativo (dépliant/ brochures) appositamente predisposto. Il materiale informativo deve essere inviato anche a Comuni e uffici turistici di tutto il territorio provinciale. Predisposizione e realizzazione di progetti di educazione ambientale da proporre alle scuole dei comuni interessati dal territorio del sito

PD	Azioni di sensibilizzazione sulla fauna minore (PD2 – PDG)	Organizzazione di incontri aperti alla cittadinanza per illustrare le esigenze ecologiche, i fattori di minaccia, il significato delle azioni di conservazione per la fauna minore, principalmente Rettili e Anfibi, anche alla luce dei contenuti della Legge Regionale 31 luglio 2006, n. 15 "Disposizioni per la tutela della fauna minore in Emilia-Romagna". Predisposizione e realizzazione di progetti di educazione ambientale da proporre alle scuole dei comuni interessati dal territorio del sito.
PD	Campagna informativa mirata ad indirizzare verso la pesca di specie autoctone (PD3 – PDG)	Organizzazione di specifici incontri informativi per pescatori sulle conseguenze legate all'immissione nei corsi d'acqua di specie alloctone e raggiungimento di un accordo con le società di gestione dei laghi di pesca al fine di favorire la pesca di specie autoctone
PD	Campagna di informazione rivolta ai proprietari di prati stabili sulla corretta realizzazione degli sfalci (PD4 – PDG)	Organizzazione di specifici incontri informativi rivolti in particolare a proprietari e conduttori dei terreni agricoli con prato stabile, ma aperti a tutti gli agricoltori della zona e ai cittadini
PD	Campagna di sensibilizzazione in favore della fauna legata alle abitazioni (Chiroteri) (PD5 – PDG)	Organizzazione di incontri aperti alla cittadinanza per illustrare le esigenze ecologiche, i fattori di minaccia, il significato delle azioni di conservazione per i Chiroteri. Predisposizione di progetti di educazione ambientale da proporre alle scuole dei comuni interessati dal territorio del sito
PD	Campagna educativa sul rilascio in natura di specie alloctone (PD6 – PDG)	Organizzazione di incontri per la cittadinanza per illustrare le conseguenze legate al rilascio in natura di specie alloctone. Predisposizione di materiale informativo (dépliant/ brochures, pagina dedicata su sito internet). Partecipazione ad eventi organizzati nell'ambito dei comuni interessati dal territorio del sito (fiere, manifestazioni, ecc.) con stand e materiale informativo (dépliant/ brochures) appositamente predisposto. Il materiale informativo deve essere inviato anche a Comuni e uffici turistici di tutto il territorio provinciale.
PD	Promuovere la gestione degli alberi habitat di <i>Osmoderma eremita</i> individuati e censiti dall'Ente gestore del sito evitando la competizione e l'ombreggiamento eccessivo (da MSC Life Eremita)	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i>
PD	Promuovere la conversione dei boschi cedui in alto fusto (da MSC Life Eremita)	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i>
PD	Promuovere politiche di non intervento forestale e l'individuazione di aree a libera evoluzione all'interno del sito (da MSC Life Eremita)	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i>
<b>ZSC/ZPS IT4020025 Parma Morta (Provincia: PR - Ente gestore: EGPB-EOcc)</b>		
IA	Controllo delle popolazioni di Nutria (da MSC)	Promozione del protocollo provinciale sul contenimento della Nutria presso i Comuni.
IA	Recinzioni anti-nutria (da MSC)	Realizzazione di recinzioni anti-nutria nelle stazioni di impianto. L'azione ha anche uno scopo sperimentale, per cui andrà effettuato su parte della stazione, per poter valutare l'effetto della misura adottata
IA	Recinzioni per protezione da fauna ittica (da MSC)	Realizzazione di recinzioni anti-carpa. L'azione ha anche uno scopo sperimentale, per cui andrà effettuato su parte della stazione, per poter valutare l'effetto della misura adottata
IA	Regolazione dei livelli idrici (da MSC)	Installazione di una paratoia sullo scarico del bacino di cava a seguito degli interventi di collegamento idraulico con l'impianto di fitodepurazione e regolazione del deflusso alla paratoia sul fiume Enza. Installazione di due aste graduate (nel bacino e nella Parma Morta per le misurazioni).
IA	Attivazione di ecosistemi filtro (da MSC)	Creazione di un collegamento (tubo) tra il fitodepuratore che alimenta la Parma Morta e l'adiacente ex cava
IA	Interventi di riqualificazione fluviale (da MSC)	Interventi di ripristino idraulico della lanca di Mezzani, mediante abbassamenti di pennelli e riprofilatura dell'alveo (proposta Progetto Strategico Integrato Valle Fiume Po – intervento numero 7 del programma di gestione sedimenti del. 01/08 AdbPo)
IA	Restauro di habitat ripariali (da MSC)	Rimozione delle piante alloctone invasive ( <i>Amorpha fruticosa</i> ) e impianto di canneto



IA	Gabbie anti-gambero (da MSC)	Realizzazione di gabbie in corrispondenza dei nuclei originari delle stazioni della specie. L'azione ha anche uno scopo sperimentale, per cui andrà effettuato su parte della stazione, per poter valutare l'effetto della misura adottata
IA	Interventi di manutenzione in aree pubbliche (da MSC)	Sfalcio periodico di prati, incolti e canneti nelle aree pubbliche, da realizzarsi al di fuori del periodo riproduttivo
IA	Manutenzione degli isolotti del fitodepuratore (da MSC)	Rimozione periodica della vegetazione arbustiva ed arborea. Contenimento della crescita vegetale mediante la regolazione dei livelli idrici (sommersione nel periodo invernale)
IA	Incremento vigilanza venatoria (da MSC)	Attività di vigilanza, da intensificare nei periodi di apertura della caccia
IA	Vigilanza sugli accessi (da MSC)	Attività di vigilanza sulla corretta applicazione del divieto di uso di mezzi motorizzati al di fuori delle strade carrabili (specificamente indicate in cartografia)
IA	Cattura randagi (da MSC)	Cattura di cani e gatti vaganti e sanzione agli eventuali proprietari
IA	Controllo specie vegetali aliene invasive (da MSC)	L'azione consiste nel contenimento dello sviluppo della vegetazione infestante indesiderata, con particolare riguardo alle specie esotiche invasive e interesserà le aree di maggior pregio naturalistico, con presenza di specie floristiche rare, siti di nidificazione, ecc. Le tecniche di contenimento delle entità infestanti saranno differenziate a seconda della specie e degli habitat/specie minacciati. In generale il contenimento della Robinia potrà essere realizzato attraverso interventi di cercinatura. Per <i>Amorpha fruticosa</i> si potranno eseguire limitati interventi di taglio o di asportazione di tutte le parti vegetali laddove la specie minaccia importanti stazioni floristiche (es. <i>Leucojum aestivum</i> ). Il contenimento di specie alloctone erbacee a rapido sviluppo ( <i>Sicyos angulatus</i> , <i>Humulus japonicus</i> , <i>Ludwigia peploides</i> , ecc.) potrà essere realizzato attraverso la loro asportazione costante, evitando che giungano alla disseminazione. In casi particolari, laddove la situazione idraulica lo consente, il contenimento della vegetazione esotica invasiva potrà essere effettuato anche attraverso l'allagamento prolungato delle aree di pregio. L'azione richiede che venga svolto un monitoraggio costante della vegetazione infestante nelle aree di pregio, che potrà esser attuato attraverso il censimento e la localizzazione cartografica delle specie infestanti, eventualmente anche attraverso l'utilizzo di strumenti GPS.
IA	Recupero delle popolazioni di Rana di Lataste (da MSC)	Ricerca e recupero (eventuale produzione di girini in cattività e successiva reintroduzione e/o restocking in ambienti idonei in cui la specie è estinta o le cui popolazioni sono ridotte), mediante immissione in zone umide controllate di esemplari della popolazione ancora presente di <i>Rana latastei</i>
IN	Tutela di alberi isolati, siepi e filari (da MSC)	Proposta di una indennità Natura 2000 o di altre misure finanziarie che consentano di attivare una regolamentazione di alberi isolati, siepi e filari alle seguenti condizioni. Divieto di: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) modificazione sostanziale della struttura della chioma con la potatura di branche e rami con diametro superiore a 1/3 del diametro del fusto a ml 1,00 dal suolo;</li> <li>b) pavimentazione con materiale impermeabile dell'area circostante l'elemento agroambientale per un raggio di ml 2,00 o superiore;</li> <li>c) scavo entro il perimetro suddetto o comunque a profondità tale da minacciare l'integrità dell'apparato radicale;</li> <li>d) coltivazione a meno di 2 m dall'elemento agroambientale (Cfr. misura 24 azione 9k del PSR 2007-2013). È consentito l'inerbimento mediante l'utilizzo di miscele di sementi provenienti da prati stabili ai sensi del D. lgs 14 agosto 2012 n. 148</li> <li>e) qualsiasi altro danneggiamento</li> <li>f) interventi di manutenzione nel periodo riproduttivo della fauna (20 febbraio-1° agosto)</li> <li>g) sfalcio in una fascia di rispetto di ml 2,00 dall'elemento agroambientale (20 febbraio-1° agosto)</li> <li>h) rimozione di alberi morti o morienti, fatte salve esigenze di sicurezza pubblica.</li> </ul> Azione da accompagnare con idonee attività formative e da gestire possibilmente con bandi aperti e con indennizzi erogati dall'ente gestore
IN	Attuazione del Dlgs 148/2012 sulle sementi foraggere (da MSC)	A seguito della deroga per la commercializzazione delle miscele di sementi di piante foraggere destinate ad essere utilizzate per la preservazione dell'ambiente naturale, si propone che l'operazione di inerbimento e di creazione di aree prative

		previste dal PSR facciano riferimento, almeno in via prioritaria, alle sementi ottenute dalle zone fonte individuate secondo le modalità stabilite dal D. lgs. 148/12.
IN	Diffusione di cassette nido (da MSC)	Contributi per privati ed Enti pubblici. E' opportuno erogare il contributo all'Ente pubblico (Ente gestore, Comune, Provincia) che provvederà a mettere a disposizione dei richiedenti privati apposite cassette nido artificiali.
IN	Mantenimento di fasce a regime sodivo (da MSC)	Proposta di una indennità Natura 2000 o di altre misure finanziarie che consentano di attivare una regolamentazione di tutela degli habitat di interesse comunitario e regionale, alle seguenti condizioni per i coltivi confinanti, all'interno di una fascia di rispetto di 5 m dal perimetro degli habitat: - divieto di aratura - divieto di impiego di concimi chimici, fitofarmaci e diserbanti - divieto di sfalcio dal 20 febbraio al 1° agosto
IN	Creazione di spazi naturali in ambito agricolo (da MSC)	Applicazione delle misure agroambientali del PSR per: la creazione (come Misura 216 azione 3 del PSR 2007-2013) e mantenimento (come Misura 214 azione 9/C-D del PSR 2007-2013) di piccole zone umide con caratteristiche idonee alla specie mediante la promozione delle misure agro ambientali del PSR e rimozione periodica delle eventuali specie alloctone invasive presenti; la creazione (come Misura 216 azione 3 del PSR 2007-2013) ed il mantenimento di ambienti forestali, di fasce tampone, ecotoni (come Misura 214 azione 9/A-B del PSR 2007-2013)
MR	Controlli sulla condizionalità agraria (da MSC)	Sulla base delle mappature delle fasce interessate dallo standard 5.2 del DM 27417/2011 della Condizionalità agraria rese disponibili da AGREA, responsabile dei controlli, l'Ente gestore effettua un monitoraggio sulla gestione delle fasce tampone realizzate con lo standard 5.2 del DM 27417/2011 della Condizionalità agraria allo scopo di valutare l'aumento di elementi di interesse ecologico (es. fasce a prato, siepi, filari) dovuto all'applicazione dello standard. L'Ente Gestore riferisce ad AGREA le eventuali criticità rilevate durante il monitoraggio quando riguardino aziende aderenti alla PAC e si riferiscano alle infrazioni stabilite dagli strumenti di attuazione della condizionalità in Emilia-Romagna.
MR	Monitoraggio degli habitat in via di formazione (progetto Life "Pianura Parmense") (da MSC)	Monitoraggio annuale degli habitat creati nell'ambito del progetto Life Pianura Parmense
MR	Gestione delle aree demaniali (da MSC)	Ricognizione, georeferenziazione e caratterizzazione dell'attuale uso del suolo nelle aree golenali, della proprietà e dello stato delle concessioni dei terreni demaniali dell'area di progetto, come base conoscitiva per avviare una conversione dell'uso del suolo golenale, riducendo la superficie occupata dai pioppeti d'impianto e dalle coltivazioni (mais), per ampliare ad esempio le aree forestali naturali, le spiagge sabbiose, gli incolti e le piccole zone umide.
MR	Monitoraggio per la tutela dei nidi a terra (da MSC)	Monitoraggio regolare dei siti di nidificazione di Caradriformi, in particolare Occhione, finalizzata a predisporre eventuale adozione di misure di tutela.
MR	Monitoraggio delle specie target del progetto Life "Pianura Parmense" (da MSC)	Monitoraggio annuale delle specie target del progetto Life Pianura Parmense, secondo i protocolli elaborati nel corso del progetto
MR	Ricerca sui Chiroteri (da MSC)	Ricerca specifica sui chiroteri da condurre secondo relativo protocollo
MR	Studio specifico sugli Odonati (da MSC)	Studio specifico degli Odonati (in particolare <i>Stylurus flavipes</i> , <i>Sympetrum depressiusculum</i> ) nel sito per ottenere un quadro più dettagliato sulle specie presenti, sulla distribuzione, sullo stato di conservazione e sui fattori di minaccia.
MR	Ricerca di dettaglio sui Rettili (da MSC)	Ricerca specifica sui rettili per ottenere un quadro più dettagliato sulle specie presenti, sulla distribuzione, sullo stato di conservazione e sui fattori di minaccia.
MR	Studio di dettaglio sugli Anfibi (da MSC)	Ricerca specifica per individuare i siti riproduttivi. In base ai risultati potrà essere dettagliato un progetto di intervento di realizzazione di zone umide e altri interventi per contrastare gli effetti delle barriere ecologiche.
MR	Ricerca di dettaglio sui Pesci (da MSC)	Ricerca specifica sui pesci da condurre secondo il relativo protocollo (Esperta 2008), per ottenere un quadro più dettagliato sulle specie presenti, sulla distribuzione, sullo stato di conservazione e sui fattori di minaccia.

MR	Ricerca di dettaglio sui Micromammiferi (da MSC)	Ricerca specifica sui Micromammiferi per ottenere un quadro più dettagliato sulle specie presenti, sulla distribuzione, sullo stato di conservazione e sui fattori di minaccia.
PD	Campagna educativa sulla fauna minore (da MSC)	Campagne di sensibilizzazione e informazione nelle scuole sulla tutela della fauna minore
PD	Campagna educativa sulla tutela della fauna legata alle abitazioni (da MSC)	Informazione nei comuni interessati, presso le scuole e i circoli ricreativi sulle buone pratiche per favorire le specie di interesse conservazionistico legate alle abitazioni (chiroteri e <i>Falco naumanni</i> ) e sulla necessità di non danneggiare le specie presenti nelle operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria
PD	Prevenzione delle specie aliene (da MSC)	Campagne di informazione su agricoltori, turisti, pescatori, cacciatori, ecc. per educare sui dannosi effetti procurati dal rilascio in natura di specie di testuggini alloctone
PD	Campagna di educazione ambientale (da MSC)	Campagne di sensibilizzazione e informazione rivolta a scuole e adulti sulla tutela della fauna minore, tramite incontri tematici, visite guidate e produzione di materiale specifico
<b>ZSC IT4020026 Boschi dei Ghirardi (Provincia: PR - Ente gestore: EGPB-EOcc)</b>		
IA	Habitat 5130 e 6210* - Controllo dinamiche naturali (IA1-PDG)	All'interno delle aree caratterizzate dalla presenza dell'habitat 5130 e 6210* è opportuno favorire la conservazione dell'habitat limitando le dinamiche naturali che portano verso l'evoluzione ad arbusteto chiuso e/o bosco. Tale obiettivo sarà attuato attraverso tagli selettivi delle specie arboree e arbustive in sovrannumero favorendo di conseguenza l'instaurarsi di una struttura tipo "macchia-radura". I tagli dovranno salvaguardare le specie caratteristiche dell'habitat e regolare la densità delle specie accessorie favorendo quelle baccifere che possono rappresentare un fonte di alimentazione per la fauna.
IA	Habitat 91E0* - Ripristino igrofilia ed aumento superficie habitat (IA2-PDG)	Nel sito l'habitat 91E0* rappresenta una superficie estremamente ridotta di circa 1.500 mq, che per la sua rarità a livello locale rappresenta un ambiente di particolare importanza. Tale habitat si è sviluppato in corrispondenza di un bacino artificiale, adiacente al torrente Remolà. Il progressivo interrimento generato dai sedimenti ha generato una riduzione del livello di igrofilia che nel lungo periodo potrebbe compromettere la presenza dell'habitat favorendo l'evoluzione verso fitocenosi più mesofile. Pertanto, si prevede un intervento di pulizia e sgombero dei sedimenti per ripristinare le condizioni di igrofilia originali e al contempo favorirne l'ampliamento dell'habitat.
IA	Habitat 9260 – Conservazione piante secolari di castagno per la salvaguardia della popolazione di <i>Lucanus cervus</i> (IA3-PDG)	La presenza del cervo volante ( <i>Lucanus cervus</i> ) nell'habitat 9260 individuato nel sito è prevalentemente legata alla presenza di grandi piante di castagno, le cui cavità, carie, tessuti deperienti, e parti seccagginose consentono lo sviluppo larvale del coleottero. Si prevede pertanto un intervento di taglio selettivo della vegetazione competitiva del castagno (cerro, ornello, giovani polloni...), da eseguirsi in corrispondenza delle piante di grandi dimensioni (diametro > 150 cm), al fine di prolungarne la fase di senescenza vegetativa, evitando però il ripristino di una struttura tipica del castagneto da frutto che non è rappresentativa dell'habitat 9260.
IA	Interventi di miglioramento siti riproduttivi di tritone crestato ( <i>Triturus cristatus</i> ) (IA4-PDG)	E' opportuno attuare interventi volti al miglioramento delle pozze temporanee in cui è accertata la riproduzione del tritone crestato. In particolare, si dovrà prevedere lo spurgo dei sedimenti, l'impermeabilizzazione del fondo e la recinzione perimetrale al fine di ripristinare l'habitat riproduttivo ed al contempo escludere l'utilizzo di tali pozze come luoghi di insoglio da parte di cinghiali.
IA	Incremento siti riproduttivi di tritone crestato ( <i>Triturus cristatus</i> ) (IA5-PDG)	Al fine di aumentare la consistenza della popolazione di tritone crestato ( <i>Triturus cristatus</i> ), è opportuno attuare interventi per l'aumento di siti idonei alla riproduzione attraverso la creazione sia di pozze temporanee specie-specifiche (pozze di 40-60 mq precluse all'accesso della fauna ungulata), sia alla creazione di un bacino di maggior diametro (bacino con acqua di subalveo) che possa ospitare sia zone per la riproduzione degli anfibi che zone per l'abbeverata della fauna locale
IA	Miglioramento siti di nidificazione del biancone ( <i>Circaetus gallicus</i> ) (IA6-PDG)	Nel sito è presente un popolamento di pino nero, di impianto risalente agli anni '60, utilizzato da numerose specie di uccelli per la nidificazione, tra cui il biancone ( <i>Circaetus gallicus</i> ). La specie crea il nido in alberi ben sviluppati, alti circa 20 m o più, che presentano biforcazioni del fusto o importanti ramificazioni sub-orizzontali. Inoltre, necessitano altresì di buona spaziosità intorno al nido, per il controllo di eventuali fonti di disturbo e un facile accesso alla piattaforma di nidificazione.

		Pertanto, si dovrà prevedere un intervento di taglio selettivo volto a creare e/o mantenere le situazioni ambientali per la nidificazione.
IA	Recupero dei castagneti da frutto abbandonati per aumentare la vocazionalità dei chiroterteri (IA7-PDG)	Nonostante il castagneto da frutto sia riconducibile ad una fitocenosi di chiara origine antropica, i boschi di castagno sono veri scrigni di biodiversità evoluta sui terreni più freschi e fertili della fascia submontana appenninica. All'interno del sito sono presenti, in tre stazioni separate, vecchi castagneti da frutto non più inquadrabili nell'habitat 9260 in quanto ormai invasi da cerro, orniello, frassino, pioppo tremolo, ecc. ove la permanenza di piante di castano è limitata a vecchi esemplari in uno stato di deperienza avanzata. L'intervento proposto è volto a ricostruire la struttura del castagneto da frutto, non tanto per il recupero della produzione baccifera ma per aumentarne la vocazionalità faunistica dei chiroterteri. Infatti, per favorire la frequentazione di una chiroterrofauna ricca e diversificata risulta necessaria la presenza di complessi arborei maturi ed aperti in cui siano presenti rifugi utilizzabili (cavità del tronco) per la riproduzione, l'accoppiamento e l'ibernazione. L'intervento proposto prevede il taglio selettivo della vegetazione invasiva in corrispondenza di esemplari di castagno indipendentemente dal loro stato vegetativo (vivi, morti o deperienti), per rendere visibili e accessibili i rifugi utilizzabili dai pipistrelli (cavitazioni, fessure, cortecce sollevate, cavità realizzate dai picchi). Inoltre, dovrà essere prevista la potatura delle chiome dei castagni da frutto individuati, affinché possano rimanere a lungo vitali e contribuire a preservare la diversità specifica dei pipistrelli
IA	Controllo ungulati per la tutela di habitat e specie di interesse comunitario (IA8-PDG)	E' opportuno adeguare, in accordo con i servizi competenti, i piani di controllo delle specie di ungulati, ed in particolar modo del cinghiale, al fine di limitare i danni arrecati sia al cotico erboso che caratterizza gli habitat 6210* e 6510, che ai siti riproduttivi di tritone crestato. Inoltre, l'intervento è volto indirettamente a favorire il consolidamento di habitat idonei alla nidificazione delle specie di interesse comunitario tottavilla, ortolano e succiacapre
IA	Salvaguardia delle stazioni floristiche di orchidee (IA9-PDG)	Al fine di conservare importanti stazioni floristiche che per varietà e numero di specie di orchidee (es. <i>Ophrys benacensis</i> , <i>Ophrys holosericea</i> , <i>Serapias vomeracea</i> , <i>Spiranthes spiralis</i> ) rappresentano luoghi di interesse botanico, è opportuno prevedere il taglio della vegetazione arborea, prevalentemente di cerro e pino nero, che a seguito della rinnovazione naturale da seme ha colonizzando tali aree. In particolare, l'intervento interessa un bosco di neoformazione in cui sono presenti alcune chiarie, pertanto si dovranno attuare interventi di taglio e ripulitura della vegetazione in modo da contenere l'espansione del bosco e mantenere i vuoti presenti al fine di consentire lo sviluppo delle specie di orchidee
IA	Habitat 9260 - Lotta biologica (IA10-PDG)	Al fine di contenere i danni provocati al castagno da parte della vespa cinese, è opportuno favorire interventi di lotta biologica contro <i>Dryocosmus kuriphilus</i> (vespa cinese) mediante il lancio di antagonisti naturali ( <i>Torymus sinensis</i> ), che risultano essere in grado di parassitizzarne le larve.
IA	Manutenzione straordinaria sentieristica esistente (IA11-PDG)	Per quanto riguarda i sentieri esistenti interni all'area protetta dovranno essere opportunamente segnalati attenendosi a quanto previsto dalle linee guida dei sentieri per la realizzazione degli itinerari escursionistici pedonali definiti dalla Provincia di Parma con atto della GP n. 783/2008, e resi fruibili in tutta la loro percorrenza. Pertanto, dovrà essere previsto, ove necessario, la pulizia della vegetazione infestante, la sistemazione del fondo, il contenimento di eventuali scarpate in erosione, l'attraversamento della rete idrica superficiale, l'applicazione di dissuasori per l'accesso motorizzato, l'applicazione di pali segnavia e pannelli informativi. Si precisa infine che tutte le eventuali opere che si renderanno necessarie per l'adeguamento dell'attuale rete sentieristica dovranno essere realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica prevedendo l'impiego di materiale locale
IA	Completamento sentieristica (IA12-PDG)	Al fine di migliorare la fruizione del sito si ritiene opportuno prevedere il completamento della rete sentieristica attuale, realizzando alcuni tratti per il collegamento dei sentieri esistenti. Per quanto riguarda la segnaletica ci si dovrà attenere a quanto previsto dalle linee guida dei sentieri per la realizzazione degli itinerari escursionistici pedonali definiti dalla Provincia di Parma con atto della GP n. 783/2008.
IA	Porta di accesso al sito (IA13-PDG)	E' opportuno realizzare una "porta di accesso" in prossimità del Cento Visite dell'Oasi WWF, mediante l'adeguamento del parcheggio esistente, la creazione di punto informativo relativo al sito e alle modalità di fruizione, ed una zona ricreativa (area pic-nic) che possa essere utilizzata liberamente

IA	Aumentare la disponibilità di "alberi habitat", incentivando durante le operazioni di utilizzo forestale, il rilascio di piante sia morte che vive con presenza di cavità (da MSC Life Eremita)	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i>
IN	Habitat 6510 – Incentivazione buone pratiche agricole (IN1-PDG)	L'habitat 6510 è rappresentato da fitocenosi secondarie che si conservano attraverso interventi di sfalcio a cadenza perlomeno annuale (normalmente 1 o 2 sfalci annuali) e talvolta di concimazione. In assenza di una gestione continuativa questo habitat è destinato ad un rapido rimboschimento naturale. Pertanto dovranno essere incentivati programmi di sostegno economico alle aziende agricole conduttrici al fine di garantire seguenti pratiche agricoli tradizionali: sfalcio annuale del cotico erboso per evitare l'evoluzione naturale dell'habitat verso formazioni vegetazionali chiuse, da eseguirsi almeno una volta all'anno raccolta ed asportazione del foraggio tagliato; fertilizzazione in copertura con letame (100q.li/ha), per evitare l'impoverimento dei nutrienti che favoriscono la diversità floristica che caratterizza l'habitat, da eseguirsi una volta ogni 3 anni.
IN	Habitat 6510 – Incremento delle superfici (IN2-PDG)	E' opportuno incentivare l'agricoltura di tipo tradizionale per la produzione di fieno da prati permanenti, per creare le condizioni edafiche per l'instaurarsi dell'habitat 6510. Tale sostegno economico dovrà essere diretto alle aziende agricole che decidono di convertire i seminativi a prati permanenti, garantendo lo sfalcio e la raccolta annuale del fieno e concimazioni triennali da eseguire in copertura con letame. Inoltre, l'intervento è volto indirettamente a favorire il consolidamento di habitat idonei alla nidificazione delle specie di interesse comunitario tottavilla e succiacapre. La realizzazione delle praterie magre da fieno dovrà essere attuata nei soli terreni attualmente condotti a seminativo, con i seguenti accorgimenti: <ul style="list-style-type: none"> <li>- la superficie deve essere sfalciata almeno una volta all'anno;</li> <li>- la concimazione deve essere fatta in copertura con letame maturo almeno una volta ogni 3 anni (100q.li/ha);</li> <li>- non dovranno essere utilizzati fitofarmaci;</li> <li>- la semina deve essere effettuata con un miscuglio di essenze foraggiere di lunga durata con prevalenza di graminacee in dose di almeno 50 Kg/ha, Nel caso di prati di erba medica invecchiati l'azione è attuabile solamente se il prato ha superato i 5 anni di impianto.</li> </ul>
IN	Avviamento boschi cedui all'alto fusto (IN3-PDG)	E' opportuno incentivare interventi di avviamento all'alto fusto, nei boschi cedui dove il suolo è in grado di sostenere un soprassuolo più pesante e dove la fertilità stagionale è buona, mediante tecniche di selvicoltura naturalistica, favorendo in particolare la conversione verso boschi misti e disetanei. In particolare, si dovrà: aumentare la necromassa forestale, conservare le radure interne, favorire le specie forestali minori e accessorie, mantenere le strutture naturali ed artificiali (alberi con cavità, fabbricati rurali e loro ruderi) che si possono configurare come luoghi di rifugio per le specie animali.
IN	Pianificazione forestale (IN4-PDG)	E' opportuno incentivare i proprietari privati, ed i consorzi forestali a dotarsi di strumenti di pianificazione forestale (piano di assestamento, piani di miglioramento aziendale e piani dei tagli) al fine di poter avviare una gestione forestale sostenibile e programmata e per garantire un prelievo di biomassa non superiore all'incremento annuo.
IN	Habitat 6210*, 6510 - Protezione idrogeologica (IN5-PDG)	E' opportuno eseguire interventi volti ad evitare fenomeni di canalizzazione ed erosione da parte delle acque meteoriche mantenendo puliti i compluvi anche attraverso la protezione delle aree di confluenza (attraverso tecniche di ingegneria naturalistica) al fine di evitare fenomeni di dissesto idrogeologico che potrebbero interessare gli habitat presenti nel sito
IN	Incentivare la presenza di piante nutrici degli adulti di <i>Osmoderma eremita</i> (ciliegio, pruni e meli) e di contrasto alle specie invasive (robinia, ailanto e vitalba) (da MSC Life Eremita)	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i>
IN	Incentivare il rinnovamento dei filari degli alberi (gelsi, salici, pioppi, aceri) in ambito agricolo,	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i>

	mediante la sostituzione delle eventuali piante morte (da MSC Life Eremita)	
MR	Habitat Natura 2000 – Evoluzione stato di conservazione (MR1-PDG)	E' opportuno eseguire adeguate analisi vegetazionali secondo il metodo fitosociologico, da realizzarsi a cadenza quinquennale, per valutare il grado di evoluzione degli habitat ed il loro stato di conservazione
MR	Specie di interesse comunitario – Evoluzione stato di conservazione (MR2-PDG)	E' opportuno eseguire censimenti di dettaglio (triennali) per monitorare lo stato quali-quantitativo delle popolazioni floristiche e faunistiche presenti nel sito (cfr. cap 1.2.2). Inoltre, dovranno essere aggiornate le check-lists indicando ogni eventuale nuova segnalazione. In particolare, dovranno essere effettuati: a) censimenti dell'avifauna nidificante (censimento biennale); b) censimento della chiroterofauna (attraverso analisi dei sonogrammi raccolti tramite bat-detector); c) ricerca censimento sulla distribuzione del vairone e del barbo canino al fine di valutare la composizione e l'eventuale variazione quali-quantitativa delle popolazioni presenti e la loro distribuzione spazio temporale; d) monitoraggio specifico del lupo finalizzato a censire il numero di individui che frequentano il territorio del SIC; e) censimento della popolazione di * <i>Euplagia (Callimorpha) quadripunctaria</i>
MR	Specie di interesse comunitario - Monitoraggio specie alloctone e competitive (MR3-PDG)	Elaborazione ed esecuzione di piani di monitoraggio volti ad individuare le specie esotiche competitive ed il loro livello di diffusione al fine di definire eventuali effetti negativi e/o minacce nei confronti degli habitat e delle specie di interesse comunitario del sito. In particolare, dovranno essere attuati programmi di monitoraggio del cinghiale, del capriolo e del daino (sia attraverso censimenti in campo che con l'ausilio di trappole fotografiche), in quanto specie ad elevato impatto sul sistema naturale, al fine di definirne la struttura di popolazione e le dinamiche di diffusione locali, per poter meglio calibrare i piani di controllo.
PD	Fruizione sostenibile (PD1-PDG)	Al fine di perseguire l'obiettivo di una fruizione sostenibile del sito è opportuno attuare azioni di divulgazione e diffusione delle conoscenze del valore naturalistico dell'area rivolte ai diversi potenziali fruitori, tramite la realizzazione di: <ul style="list-style-type: none"> <li>- programmi didattici per le scolaresche dell'area circostante il sito; -</li> <li>- volantini e pubblicazioni a tema;</li> <li>- installazione di cartellonistica informativa di comportamenti sostenibili (es. sensibilizzando sui danni derivati da transito motorizzato, raccolta di fiori, schiamazzi nell'ambiente naturale, ecc.).</li> </ul>
PD	Incontri tecnici per l'Amministrazione Pubblica (PD2-PDG)	E' opportuno organizzare seminari tecnici rivolti agli Enti Locali territorialmente competenti al fine di illustrare le peculiarità naturalistiche del sito, le esigenze ecologiche degli Habitat e delle specie Natura 2000, le regolamentazioni introdotte e le procedure amministrative da istruire.
PD	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i> (da MSC Life Eremita)	Promuovere la gestione degli alberi habitat di <i>Osmoderma eremita</i> individuati e censiti dall'Ente gestore del sito evitando la competizione e l'ombreggiamento eccessivo Promuovere la conversione dei boschi cedui in alto fusto Promuovere politiche di non intervento forestale e l'individuazione di aree a libera evoluzione all'interno del sito
<b>ZSC/ZPS IT4030001 Monte Acuto, Alpe di Succiso (Provincia: RE - Ente gestore: PNATE)</b>		
IA	Interventi riferiti a viabilità forestale (come definita dalle Prescrizioni di Massima e Polizia Forestale)	Definizione, stesura e adozione di una regolamentazione degli accessi sulla viabilità forestale esistente per la parte del sito esterna al Parco Nazionale Appennino Tosco Emiliano, tramite accordo tra Ente gestore, PNATE, Comuni, Proprietari/Gestori dei terreni e Usi Civici. All'interno del PNATE è vigente quanto disposto dalle Norme Tecniche di Attuazione del Piano del Parco (Art. 4.1).
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di: 6210 (Formazione erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato	Realizzazione di sfalci e/o pascolamento periodici anche in siti scarsamente produttivi e/o economicamente marginali anche previa attivazione di specifica misura del PSR. Per l'habitat 6210 gli sfalci sono da eseguirsi dopo la metà di luglio. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)

	calcareo ( <i>Festuco brometalia</i> ) stupenda fioritura di orchidee), 6150 (Formazioni erbose boreo-alpine silicicole), *6230 (Formazione erbose a <i>Nardus</i> , ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane).	
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di 5130 (Formazioni a <i>Juniperus communis</i> su lande o prati calcicoli), 6210 Formazione erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo ( <i>Festuco brometalia</i> ) stupenda fioritura di orchidee), 4060 (Lande alpine e boreali), 4030 (Lande secche europee), 6150 (Formazioni erbose boreo-alpine silicicole), *6230 (Formazione erbose a <i>Nardus</i> , ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane).	Realizzazione di interventi di decespugliamento e/o taglio di alberi manuale o meccanico e di sfalcio anche previa attivazione di specifica misura del PSR. Per l'habitat 6210 gli sfalci e/o i decespugliamenti sono da eseguirsi dopo la metà di luglio. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di 5130 (Formazioni a <i>Juniperus communis</i> su lande o prati calcicoli), 6210 Formazione erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo ( <i>Festuco brometalia</i> ) stupenda fioritura di orchidee), 4060 (Lande alpine e boreali), 4030 (Lande secche europee), 6150 (Formazioni erbose boreo-alpine silicicole), *6230 (Formazione erbose a <i>Nardus</i> , ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane)	Realizzazione di accordi di programma per la gestione dell'attività di pascolo (comparti o settori, tipi vegetazionali, valore pastorale, carichi sostenibili e ottimali, strutture e infrastrutture, punti d'acqua e abbeveratoi, recinzioni, dotazioni ecc.) con le amministrazioni comunali, gli usi civici e i servizi veterinari delle ASL competenti per zona. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di 9260 (Boschi di <i>Castanea sativa</i> )	Realizzazione di un accordo di programma per la gestione e la valorizzazione dei boschi di castagno con i proprietari. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di *9210 (Faggete appenniniche a <i>Taxus</i> e <i>Ilex</i> )	Realizzazione di interventi sperimentali finalizzati a favorire il mantenimento e la rinnovazione dell'agrifoglio. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di *9210 (Faggete appenniniche a <i>Taxus</i> e <i>Ilex</i> )	Accordi con i proprietari per garantire una adeguata copertura alla specie <i>Ilex aquifolium</i> (agrifoglio) durante i tagli di utilizzazione. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di *91E0 (Foreste alluvionali di <i>Alnus</i> )	Definizione di Linee guida/disciplinari tecnici per la definizione delle modalità di esecuzione di interventi lungo i corsi d'acqua. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)

	<i>glutinosa</i> e <i>Fraxinus excelsior</i> ) 3240 (Fiumi alpini a vegetazione riparia legnosa a <i>Salix eleagnos</i> )	
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di diversificazione di struttura e composizione di 9210 (Faggete appenniniche a <i>Taxus</i> e <i>Ilex</i> ), 9110 (Faggeti del Luzulo-Fagetum), 9130 Faggeti dell'Asperulo-Fagetum, altri habitat forestali non RN2000	Progettazione e realizzazione di specifici interventi selvicolturali. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat e Tav. 3 Uso del suolo)
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di 6510 (Praterie magre da fieno a bassa altitudine), 6520 (Praterie montane da fieno).	Stipula di protocolli d'intesa con proprietari/gestori per la conservazione di praterie da sfalcio ricche di specie. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per specie animali con l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione di <i>Austropotamobius pallipes</i> .	Stipula di accordo con comitato interassociativo per la gestione servizi della pesca
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per specie animali con l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione di <i>Lullula arborea</i>	Definizione di accordi con i proprietari per la gestione dell'attività di sfalcio e di lavorazione dei terreni in modo da garantire il successo riproduttivo della specie (Cfr. Tav 3 Uso del suolo)
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per specie animali con l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione di chirotteri	Collocazione di cassette nido
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per specie animali con l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione di <i>Canis lupus</i>	Stipula di accordi con Enti pubblici territoriali, Corpi di vigilanza e Servizi Veterinari per l'attivazione di un osservatorio interregionale (Appennino settentrionale) per la gestione coordinata delle problematiche relative alla presenza del lupo.
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per specie animali con l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione di <i>Canis lupus</i>	Incremento della vigilanza
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per specie animali con l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione di <i>Canis lupus</i>	Stabilire una rete di autorità pubbliche (regioni, province, servizi veterinari, CFS, ecc.) e gruppi di interesse (eg. stakeholders) che contribuiscano allo sviluppo delle migliori soluzioni per la gestione e la conservazione del Lupo.
IA	Aumentare la disponibilità di "alberi habitat", incentivando durante le operazioni di utilizzo forestale, il rilascio di piante sia morte che vive con presenza di cavità (da MSC Life Eremita)	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i>
IA	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Rosalia alpina</i>	Promuovere politiche di non intervento forestale e l'individuazione di aree a libera evoluzione all'interno del sito Promuovere l'aumento della disponibilità di habitat per <i>Rosalia alpina</i> prevedendo, nei boschi a prevalenza di faggio, interventi volti a velocizzare gli ordinari processi evolutivi che portano alla formazione di alberi morti in piedi o a terra (almeno 5 alberi/ha con diametro superiore a 25 cm di diametro)
IN	Interventi riferiti a viabilità extraurbana principale e secondaria (come definite dall'art. 2 del D.lgs 285/1992)	Incentivazione e promozione di corsi di formazione/aggiornamento per tecnici di settore



IN	Interventi riferiti a infrastrutture idrauliche con l'obiettivo di mitigazione degli effetti conseguenti all'interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua	Incentivi per la rimozione delle "barriere ecologiche" fluviali su impianti esistenti attraverso la realizzazione di scale di risalita, by pass ecologici ecc. (Si applica a tutti i corsi d'acqua e torrenti, principali, secondari e minori del sito)
IN	Interventi riferiti a infrastrutture idrauliche con l'obiettivo di sensibilizzazione delle professionalità coinvolte nella progettazione	Incentivazione e promozione di corsi di formazione/aggiornamento per tecnici di settore
IN	Interventi riferiti a zootecnia e agricoltura con l'obiettivo di creazione e mantenimento di habitat idonei agli anfibi	Incentivo alla creazione e mantenimento di abbeveratoi e/o pozze di abbeverata in condizione idonea a garantire l'attività zootecnica e una funzione naturalistica (es. risalita per anfibi, doppia pozza o punto d'acqua uno da recintare e destinare a vegetazione e microfauna, ecc.) attraverso attivazione di specifiche misure del PSR (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat e Tav. 3 Uso del suolo)
IN	Interventi riferiti a zootecnia e agricoltura con l'obiettivo di mantenere habitat aperti	Accordo con le associazioni di categoria per la l'attivazione di incentivi alla monticazione di bestiame al pascolo da esercitarsi esclusivamente previo specifico programma definito/approvato dall'Ente Gestore in accordo con le associazioni di categoria attraverso specifiche misure del PSR
IN	Interventi riferiti a indirizzi gestionali e di tutela delle specie e habitat	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di piccoli ambienti umidi (pozze, stagni, ecc.)
IN	Mantenimento di superfici a prateria, prato e pascolo	Incentivi all'attività di sfalcio e pascolo da attivarsi attraverso specifiche misura del PSR
IN	Mantenimento, ripristino di elementi naturali e seminaturali dell'agroecosistema a forte interesse ecologico (prati stabili, siepi e filari arborei-arbustivi, arbusteti, boschetti, macereti, stagni, laghetti e zone umide, temporanee e permanenti) e per la realizzazione di strutture funzionali al mantenimento e alla diffusione della fauna selvatica	Incentivi specifici da attivarsi attraverso specifiche misura del PSR
IN	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di 9260 (Boschi di <i>Castanea sativa</i> )	Incentivo alla realizzazione di interventi selvicolturali di conservazione della presenza del castagno e di valorizzazione dei boschi di castagno e dei castagneti da frutto da attivarsi anche previa specifica misura del PSR. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
IN	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di *9210 (Faggete appenniniche a <i>Taxus e Ilex</i> )	Incentivi alla realizzazione di interventi sperimentali finalizzati a favorire il mantenimento e la rinnovazione dell'agrifoglio e del tasso tramite attivazione di specifica misura del PSR. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
IN	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di 9110 (Faggeti del LuzuloFagetum)	Incentivi all'incremento della maturità attraverso invecchiamento e riposo culturale dei cedui degradati, conversione all'alto fusto, e libera evoluzione dei cedui invecchiati anche previa attivazione di una specifica misura del PSR (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
IN	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di 9210 (Faggete appenniniche a <i>Taxus e Ilex</i> ), 9110 (Faggeti del Luzulo-Fagetum), 9130 Faggeti dell'AsperuloFagetum, altri habitat forestali non RN2000	Incentivi per attività di esbosco a basso impatto ambientale anche previa attivazione di specifica misura del PSR (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat e Tav. 3 Uso del suolo).
IN	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di diversificazione di struttura e composizione di 9210 (Faggete appenniniche a <i>Taxus e Ilex</i> ), 9110 (Faggeti del Luzulo-Fagetum),	Incentivo alla progettazione e realizzazione di specifici interventi selvicolturali. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat e Tav. 3 Uso del suolo)

	9130 Faggeti dell'AsperuloFagetum, altri habitat forestali non RN2000	
IN	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di 6510 (Praterie magre da fieno a bassa altitudine)	Incentivi alla realizzazione di sfalci e concimazione organica (letamazione) anche previa attivazione di specifica misura del PRS (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
IN	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per specie animali con l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione di <i>Lanius collurio</i>	Incentivi allo sfalcio e contenimento dell'avanzamento della componente arborea e arbustiva anche previa attivazione di specifica misura del PSR (Cfr. Tav 3 Uso del suolo)
IN	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per specie animali con l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione di <i>Canis lupus</i>	Incentivi alla realizzazione di interventi di prevenzione anche previa attivazione di specifica misura del PSR
IN	Incentivare la presenza di piante nutrici degli adulti di <i>Osmoderma eremita</i> (ciliegio, pruni e meli) e di contrasto alle specie invasive (robinia, ailanto e vitalba) (da MSC Life Eremita)	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i>
IN	Incentivare il rinnovamento dei filari degli alberi (gelsi, salici, pioppi, aceri) in ambito agricolo, mediante la sostituzione delle eventuali piante morte (da MSC Life Eremita)	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i>
MR	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di miglioramento dello stato di conservazione degli habitat e delle specie presenti al Lago Gora, Lago Gonella, Lago Mescà (habitat 6410 Praterie con Molinia su terreni calcarei, torbosi o argilloso-limosi (Molinion caeruleae))	Studio fitosociologici e approfondimenti inerenti le dinamiche di interrimento. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
MR	Promuovere il monitoraggio volto a prevenire e intercettare l'eventuale ingresso nel corpo d'acqua di specie animali o popolazioni animali non autoctone in grado di determinare l'estinzione locale di <i>Graphoderus bilineatus</i>	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Graphoderus bilineatus</i>
PD	Interventi riferiti a divulgazione e didattica con l'obiettivo di sensibilizzazione del pubblico	Predisposizione di cartellonistica informativa e di confine. Produzione e diffusione di materiale informativo
PD	Interventi riferiti a divulgazione e didattica con l'obiettivo di miglioramento dello stato di conservazione delle specie e degli habitat forestali	Corsi di formazione rivolti agli addetti del settore forestale
PD	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per specie animali con l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione di <i>Canis lupus</i> . Misura di conservazione	Realizzazione di campagne di informazione e azioni di sensibilizzazione degli stakeholder allo scopo di ridurre i pregiudizi associati al lupo e contribuire a migliorare la percezione della sua presenza tra il pubblico in generale e gli stakeholder in particolare
PD	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per specie animali con l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione di <i>Canis lupus</i>	Attivazione di corsi di formazione per favorire l'elaborazione e l'attuazione su media-larga scala di azioni condivise di monitoraggio e gestione del lupo con particolare riferimento a: presenza di ibridi, presenza di eventuali animali confidenti, conflitto con la zootecnia (predazioni) e bracconaggio

PD	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i> (da MSC Life Eremita)	Promuovere la gestione degli alberi habitat di <i>Osmoderma eremita</i> individuati e censiti dall'Ente gestore del sito evitando la competizione e l'ombreggiamento eccessivo Promuovere la conversione dei boschi cedui in alto fusto Promuovere politiche di non intervento forestale e l'individuazione di aree a libera evoluzione all'interno del sito
PD	Promuovere la costruzione di barriere che impediscano l'accesso agli animali domestici e agli ungulati nei bacini con presenza di <i>Graphoderus bilineatus</i> individuati dall'Ente gestore del sito	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Graphoderus bilineatus</i>
<b>ZSC/ZPS IT4030002 Monte Ventasso (Provincia: RE - Ente gestore: PNATE)</b>		
IA	Interventi riferiti a viabilità forestale (come definita dalle Prescrizioni di Massima e Polizia Forestale) con l'obiettivo di evitare innesco di nuovi fenomeni di erosione superficiale del suolo	Definizione, stesura e adozione di una regolamentazione degli accessi sulla viabilità forestale esistente per la parte del sito esterna al Parco Nazionale Appennino Tosco Emiliano, tramite accordo tra Ente gestore, PNATE, Comuni, Proprietari/Gestori dei terreni e Usi Civici. All'interno del PNATE è vigente quanto disposto dalle Norme Tecniche di Attuazione del Piano del Parco (Art. 4.1).
IA	Interventi riferiti a infrastrutture idrauliche con l'obiettivo di sensibilizzazione delle professionalità coinvolte nella progettazione.	Incentivazione e promozione di corsi di formazione/aggiornamento per tecnici di settore
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di miglioramento dello stato di conservazione di 3150.	Studio dinamiche fitosociologiche e di interrimento. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di miglioramento dello stato di conservazione degli habitat e delle specie presenti nel Lago Calamone	Studio fitosociologici e approfondimenti inerenti alle dinamiche di interrimento ed eutrofizzazione. (Cfr. Tav 3 Uso del suolo; Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di miglioramento dello stato di conservazione di habitat di specie c/o il Lago Calamone	Stipula di accordo con l'Accomandita del Ventasso e il Comune di Ramiseto per la definizione di criteri e linee guida per realizzare sfalci. (Cfr. Tav 3 Uso del suolo; Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione 7140 (Torbiere di transizione e instabili), Cn Torbiere acide montano subalpine (Caricetalia nigrae e altre fitocenosi ad esso connesse), 6410 (Praterie con <i>Molinia</i> su terreni calcarei, torbosi o argilloso-limosi ( <i>Molinion caeruleae</i> )).	Realizzazione di punti di abbeverata alternativi. (Cfr. Tav. 2 Carta degli habitat)
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di: 6210 (*) (Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (*stupenda fioritura di orchidee), 6150 (Formazioni erbose boreo-alpine	Realizzazione di sfalci e/o pascolamento periodici anche in siti scarsamente produttivi e/o economicamente marginali anche previa attivazione di specifica misura del PSR. Per l'habitat 6210 gli sfalci sono da eseguirsi dopo la metà di luglio. (Cfr. Tav. 2 Carta degli habitat)

	silicicole), *6230 (Formazioni erbose a <i>Nardus</i> , ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane).	
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di 5130 (Formazioni a <i>Juniperus communis</i> su lande o prati calcicoli), 6210 (*) (Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (*stupenda fioritura di orchidee), 4060 (Lande alpine e boreali), 4030 (Lande secche europee), 6150 (Formazioni erbose boreo-alpine silicicole), *6230 (Formazioni erbose a <i>Nardus</i> , ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane)	Realizzazione di interventi di decespugliamento e/o taglio di alberi manuale o meccanico e di sfalcio anche previa attivazione di specifica misura del PSR. Per l'habitat 6210 gli sfalci e/o i decespugliamenti sono da eseguirsi dopo la metà di luglio. (Cfr. Tav. 2 Carta degli habitat)
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di 5130 (Formazioni a <i>Juniperus communis</i> su lande o prati calcicoli), 6210 (*) (Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (*stupenda fioritura di orchidee), 4060 (Lande alpine e boreali), 4030 (Lande secche europee), 6150 (Formazioni erbose boreo-alpine silicicole), *6230 (Formazioni erbose a <i>Nardus</i> , ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane)	Realizzazione di accordi di programma per la gestione dell'attività di pascolo (comparti o settori, tipi vegetazionali, valore pastorale, carichi sostenibili e ottimali, strutture e infrastrutture, punti d'acqua e abbeveratoi, recinzioni, dotazioni ecc.) con le amministrazioni comunali, gli usi civici e i servizi veterinari delle ASL competenti per zona. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat; Cfr. Tav. 3 Uso del suolo)
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di 9260 (Boschi di <i>Castanea sativa</i> )	Realizzazione di un accordo di programma per la gestione e la valorizzazione dei boschi di castagno con i proprietari. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di 9260 (Boschi di <i>Castanea sativa</i> )	Interventi selvicolturali di conservazione della presenza del castagno e di valorizzazione dei boschi di castagno e dei castagneti da frutto anche in una prospettiva di valorizzazione ecoturistica improntata alla didattica, alla conoscenza, alla cultura e alla fruizione sostenibile. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di *9220 (Faggete appenniniche con <i>Abies alba</i> ).	Realizzazione di interventi sperimentali finalizzati a favorire la rinnovazione dell'Abete bianco. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di diversificazione di struttura e composizione di 9110 (Faggeti del LuzuloFagetum), 9130 (Faggeti dell'Asperulo-Fagetum), altri habitat forestali non RN2000.	Progettazione e realizzazione di specifici interventi selvicolturali. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat; Cfr. Tav. 3 Uso del suolo)
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di 6510 (Praterie magre da fieno a bassa altitudine)	Stipula di protocolli d'intesa con proprietari/gestori per la conservazione di praterie da sfalcio ricche di specie. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat; Cfr. Tav. 3 Uso del suolo)

IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per specie animali con l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione di <i>Austroptamobius pallipes</i> .	Stipula di accordo con comitato interassociativo per la gestione servizi della pesca
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per specie animali con l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione di <i>Lullula arborea</i> e <i>Emberiza hortulana</i> .	Definizione di accordi con i proprietari per la gestione dell'attività di sfalcio e di lavorazione dei terreni in modo da garantire il successo riproduttivo della specie (Cfr. Tav 3 Uso del suolo)
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per specie animali con l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione di chiroteri	Collocazione di cassette nido.
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per specie animali con l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione di <i>Canis lupus</i>	Stipula di accordi con Enti pubblici territoriali, Corpi di vigilanza e Servizi Veterinari per l'attivazione di un osservatorio interregionale (Appennino settentrionale) per la gestione coordinata delle problematiche relative alla presenza del lupo
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per specie animali con l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione di <i>Canis lupus</i>	Incremento della vigilanza
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per specie animali con l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione di <i>Canis lupus</i>	Stabilire una rete di autorità pubbliche (regioni, province, servizi veterinari, CFS, ecc) e gruppi di interesse (eg. stakeholders) che contribuiscano allo sviluppo delle migliori soluzioni per la gestione e la conservazione del Lupo.
IA	Aumentare la disponibilità di "alberi habitat", incentivando durante le operazioni di utilizzo forestale, il rilascio di piante sia morte che vive con presenza di cavità (da MSC Life Eremita)	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i>
IN	Interventi riferiti a viabilità extraurbana principale e secondaria (come definite dall'art. 2 del D.lgs 285/1992) con l'obiettivo di: sensibilizzazione delle professionalità coinvolte nella progettazione.	Incentivazione e promozione di corsi di formazione/aggiornamento per tecnici di settore
IN	Interventi riferiti a infrastrutture idrauliche con l'obiettivo di: mitigazione degli effetti conseguenti all'interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua.	Incentivi per la rimozione delle "barriere ecologiche" fluviali su impianti esistenti attraverso la realizzazione di scale di risalita, by pass ecologici ecc. (Si applica a tutti i corsi d'acqua e torrenti, principali, secondari e minori del sito. Cfr. Tav. 1b Inquadramento territoriale).
IN	Interventi riferiti a zootecnia e agricoltura con l'obiettivo di: creazione e mantenimento di habitat idonei agli anfibi	Incentivo alla creazione e mantenimento di abbeveratoi e/o pozze di abbeverata in condizione idonea a garantire l'attività zootecnica e una funzione naturalistica (es. risalita per anfibi, doppia pozza o punto d'acqua uno da recintare e destinare a vegetazione e microfauna, ecc.) attraverso attivazione di specifiche misure del PSR (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat e Tav. 3 Uso del suolo)
IN	Interventi riferiti a zootecnia e agricoltura con l'obiettivo di mantenere habitat aperti.	Accordo con le associazioni di categoria per la l'attivazione di incentivi alla monticazione di bestiame al pascolo da esercitarsi esclusivamente previo specifico programma definito/approvato dall'Ente gestore in accordo con le associazioni di categoria attraverso specifiche misure del PSR (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat e Tav. 3 Uso del suolo)
IN	Interventi riferiti a indirizzi gestionali e di tutela delle specie e habitat con l'obiettivo di: conservazione della fauna ittica autoctona	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di piccoli ambienti umidi (pozze, stagni, ecc.)
IN	Incentivi con l'obiettivo di mantenimento di superfici a prateria, prato e pascolo.	Incentivi all'attività di sfalcio e pascolo da attivarsi attraverso specifiche misura del PSR (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat e Tav. 3 Uso del suolo)

IN	Incentivi con l'obiettivo di mantenimento, ripristino di elementi naturali e seminaturali dell'agroecosistema a forte interesse ecologico (prati stabili, siepi e filari arborei-arbustivi, arbusteti, boschetti, macereti, stagni, laghetti e zone umide, temporanee e permanenti) e per la realizzazione di strutture funzionali al mantenimento e alla diffusione della fauna selvatica.	Incentivi specifici da attivarsi attraverso specifiche misura del PSR
IN	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di 9260 (Boschi di Castanea sativa).	Incentivo alla realizzazione di interventi selvicolturali di conservazione della presenza del castagno e di valorizzazione dei boschi di castagno e dei castagneti da frutto da attivarsi anche previa specifica misura del PSR. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
IN	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di *9220 (Faggete appenniniche con <i>Abies alba</i> ).	Incentivi alla progettazione e realizzazione di interventi selvicolturali atti a favorire la rinnovazione dell'Abete bianco anche previa attivazione di specifica misura del PSR (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
IN	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di 9110 (Faggeti del LuzuloFagetum)	Incentivi all'incremento della maturità attraverso invecchiamento e riposo culturale dei cedui degradati, conversione all'alto fusto, e libera evoluzione dei cedui invecchiati anche previa attivazione di una specifica misura del PSR (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
IN	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di *9220 (Faggete appenniniche con <i>Abies alba</i> ), 9110 (Faggeti del Luzulo-Fagetum), 9130 (Faggeti dell'Asperulo-Fagetum), altri habitat forestali non RN2000.	Incentivi per attività di esbosco a basso impatto ambientale anche previa attivazione di specifica misura del PSR (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat; Cfr. Tav. 3 Uso del suolo)
IN	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di diversificazione di struttura e composizione di 9110 (Faggeti del LuzuloFagetum), 9130 (Faggeti dell'Asperulo-Fagetum), altri habitat forestali non RN2000.	Incentivo alla progettazione e realizzazione di specifici interventi selvicolturali. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat; Cfr. Tav. 3 Uso del suolo)
IN	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di 6510 (Praterie magre da fieno a bassa altitudine).	Incentivi alla realizzazione di sfalci e concimazione organica (letamazione) anche previa attivazione di specifica misura del PRS (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat; Cfr. Tav. 3 Uso del suolo)
IN	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per specie animali con l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione di <i>Lullula arborea</i> , <i>Anthus campestris</i> , <i>Lanius collurio</i> , <i>Emberiza hortulana</i> .	Incentivi allo sfalcio e contenimento dell'avanzamento della componente arborea e arbustiva anche previa attivazione di specifica misura del PSR (Cfr. Tav 3 Uso del suolo)
IN	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per specie animali con l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione di <i>Canis lupus</i>	Incentivi alla realizzazione di interventi di prevenzione anche previa attivazione di specifica misura del PSR
IN	Incentivare la presenza di piante nutrici degli adulti di <i>Osmoderma eremita</i> (ciliegio, pruni e meli) e di	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i>

	contrasto alle specie invasive (robinia, ailanto e vitalba) (da MSC Life Eremita)	
IN	Incentivare il rinnovamento dei filari degli alberi (gelsi, salici, pioppi, aceri) in ambito agricolo, mediante la sostituzione delle eventuali piante morte (da MSC Life Eremita)	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i>
PD	Interventi riferiti a divulgazione e didattica con l'obiettivo di: sensibilizzazione del pubblico.	Predisposizione di cartellonistica informativa e di confine. Produzione e diffusione di materiale informativo
PD	Interventi riferiti a divulgazione e didattica con l'obiettivo di: miglioramento dello stato di conservazione delle specie e degli habitat forestali.	Corsi di formazione rivolti agli addetti del settore forestale
PD	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione 7140 (Torbiere di transizione e instabili), Cn Torbiere acide montano subalpine (Caricetalia nigrae e altre fitocenosi ad esso connesse), 6410 (Praterie con Molinia su terreni calcarei, torbosi o argilloso-limosi ( <i>Molinion caeruleae</i> ).	Realizzazione di bacheche, tabelle Informative e campagne di informazione. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
PD	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per specie animali con l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione di <i>Canis lupus</i>	Realizzazione di campagne di informazione e azioni di sensibilizzazione degli stakeholder allo scopo di ridurre i pregiudizi associati al lupo e contribuire a migliorare la percezione della sua presenza tra il pubblico in generale e gli stakeholder in particolare
PD	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per specie animali con l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione di <i>Canis lupus</i>	Attivazione di corsi di formazione per favorire l'elaborazione e l'attuazione su media-larga scala di azioni condivise di monitoraggio e gestione del lupo con particolare riferimento a: presenza di ibridi, presenza di eventuali animali confidenti, conflitto con la zootecnia (predazioni) e bracconaggio
PD	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i> (da MSC Life Eremita)	Promuovere la gestione degli alberi habitat di <i>Osmoderma eremita</i> individuati e censiti dall'Ente gestore del sito evitando la competizione e l'ombreggiamento eccessivo Promuovere la conversione dei boschi cedui in alto fusto Promuovere politiche di non intervento forestale e l'individuazione di aree a libera evoluzione all'interno del sito
<b>ZSC/ZPS IT4030003 Monte La Nuda, Cima Belfiore, Passo del Cerreto (Provincia: RE - Ente gestore: PNATE)</b>		
IA	Interventi riferiti a viabilità forestale (come definita dalle Prescrizioni di Massima e Polizia Forestale) con l'obiettivo di evitare innesco di nuovi fenomeni di erosione superficiale del suolo	Definizione, stesura e adozione di una regolamentazione degli accessi sulla viabilità forestale esistente per la parte del sito esterna al Parco Nazionale Appennino Tosco Emiliano, tramite accordo tra Ente gestore, PNATE, Comuni, Proprietari/Gestori dei terreni e Usi Civici. All'interno del PNATE è vigente quanto disposto dalle Norme Tecniche di Attuazione del Piano del Parco (Art. 4.1).
IA	Interventi riferiti a infrastrutture idrauliche con l'obiettivo di sensibilizzazione delle professionalità coinvolte nella progettazione.	Incentivazione e promozione di corsi di formazione/aggiornamento per tecnici di settore
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di 7140 (Torbiere di transizione e instabili) (Monte Ischia).	Realizzazione di punti di abbeverata alternativi. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat).

IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di: 6210 (Formazione erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo ( <i>Festuco brometalia</i> ) stupenda fioritura di orchidee), 6150 (Formazioni erbose boreo-alpine silicicole), *6230 (Formazione erbose a <i>Nardus</i> , ricchi di specie, su substrato siliceo delle zone montane).	Realizzazione di sfalci e/o pascolamento periodici anche in siti scarsamente produttivi e/o economicamente marginali anche previa attivazione di specifica misura del PSR. Per l'habitat 6210 gli sfalci sono da eseguirsi dopo la metà di luglio. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di 5130 (Formazioni a <i>Juniperus communis</i> su lande o prati calcicoli), 6210(*) Formazione erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo ( <i>Festuco brometalia</i> ) stupenda fioritura di orchidee), 4060 (Lande alpine e boreali), 4030 (Lande secche europee), 6150 (Formazioni erbose boreo-alpine silicicole), 6230* (Formazioni erbose a <i>Nardus</i> , ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane).	Realizzazione di interventi di decespugliamento e/o taglio di alberi manuale o meccanico e di sfalcio anche previa attivazione di specifica misura del PSR. Per l'habitat 6210 gli sfalci e/o i decespugliamenti sono da eseguirsi dopo la metà di luglio. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di 9260 (Boschi di <i>Castanea sativa</i> ).	Realizzazione di un accordo di programma per la gestione e la valorizzazione dei boschi di castagno con i proprietari. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di 9260 (Boschi di <i>Castanea sativa</i> ).	Interventi selvicolturali di conservazione della presenza del castagno e di valorizzazione dei boschi di castagno e dei castagneti da frutto anche in una prospettiva di valorizzazione ecoturistica improntata alla didattica, alla conoscenza, alla cultura e alla fruizione sostenibile. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di 9220* (Faggeti degli Appennini con <i>Abies alba</i> )	Realizzazione di interventi sperimentali finalizzati a favorire la rinnovazione dell'Abete bianco. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di diversificazione di struttura e composizione di 9110 (Faggeti del LuzuloFagetum), 9130 (Faggeti dell'Asperulo-Fagetum), altri habitat forestali non RN2000	Progettazione e realizzazione di specifici interventi selvicolturali. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat e Tav. 3 Uso del suolo)
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di 91E0 (Foreste alluvionali di <i>Alnus glutinosa</i> e <i>Fraxinus excelsior</i> ) 3240 (Fiumi alpini a vegetazione riparia legnosa a <i>Salix eleagnos</i> ) 3220 (Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea)	Definizione di Linee guida/disciplinari tecnici per la definizione delle modalità di esecuzione di interventi lungo i corsi d'acqua. (Riguarda la rete idrografica principale e minore; Cfr. Tav. 1b Inquadramento territoriale)
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di	Stipula di protocolli d'intesa con proprietari/gestori per la conservazione di praterie da sfalcio ricche di specie. . (Cfr. Tav. 2 Carta degli habitat e Tav. 3 Uso del suolo)



	conservazione di 6510 (Praterie magre da fieno a bassa altitudine)	
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per specie animali con l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione di <i>Austroptamobius pallipes</i>	Stipula di accordo con comitato interassociativo per la gestione servizi della pesca.
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per specie animali con l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione di <i>Lullula arborea</i>	Definizione di accordi con i proprietari per la gestione dell'attività di sfalcio e di lavorazione dei terreni in modo da garantire il successo riproduttivo della specie (Cfr. Tav 3 Uso del suolo)
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per specie animali con l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione di chiroterri	Collocazione di cassette nido
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per specie animali con l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione di <i>Canis lupus</i> .	Stipula di accordi con Enti pubblici territoriali, Corpi di vigilanza e Servizi Veterinari per l'attivazione di un osservatorio interregionale (Appennino settentrionale) per la gestione coordinata delle problematiche relative alla presenza del lupo
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per specie animali con l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione di <i>Canis lupus</i> .	Incremento della vigilanza
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per specie animali con l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione di <i>Canis lupus</i> .	Stabilire una rete di autorità pubbliche (regioni, province, servizi veterinari, CFS, ecc.) e gruppi di interesse (eg. stakeholders) che contribuiscano allo sviluppo delle migliori soluzioni per la gestione e la conservazione del Lupo
IA	Aumentare la disponibilità di "alberi habitat", incentivando durante le operazioni di utilizzo forestale, il rilascio di piante sia morte che vive con presenza di cavità (da MSC Life Eremita)	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i>
IA	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Rosalia alpina</i>	Promuovere politiche di non intervento forestale e l'individuazione di aree a libera evoluzione all'interno del sito Promuovere l'aumento della disponibilità di habitat per <i>Rosalia alpina</i> prevedendo, nei boschi a prevalenza di faggio, interventi volti a velocizzare gli ordinari processi evolutivi che portano alla formazione di alberi morti in piedi o a terra (almeno 5 alberi/ha con diametro superiore a 25 cm di diametro)
IN	Interventi riferiti a viabilità extraurbana principale e secondaria (come definite dall'art. 2 del D.lgs 285/1992) con l'obiettivo di: sensibilizzazione delle professionalità coinvolte nella progettazione.	Incentivazione e promozione di corsi di formazione/aggiornamento per tecnici di settore
IN	Interventi riferiti a infrastrutture idrauliche con l'obiettivo di: mitigazione degli effetti conseguenti all'interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua.	Incentivi per la rimozione delle "barriere ecologiche" fluviali su impianti esistenti attraverso la realizzazione di scale di risalita, by pass ecologici ecc. (Si applica a tutti i corsi d'acqua e torrenti, principali, secondari e minori del sito. Cfr. Tav. 1b Inquadramento territoriale).
IN	Interventi riferiti a zootecnia e agricoltura con l'obiettivo di: creazione e mantenimento di habitat idonei agli anfibi	Incentivo alla creazione e mantenimento di abbeveratoi e/o pozze di abbeverata in condizione idonea a garantire l'attività zootecnica e una funzione naturalistica (es. risalita per anfibi, doppia pozza o punto d'acqua uno da recintare e destinare a vegetazione e microfauna, ecc.) attraverso attivazione di specifiche misure del PSR (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat e Tav. 3 Uso del suolo)

IN	Interventi riferiti a zootecnia e agricoltura con l'obiettivo di mantenere habitat aperti.	Accordo con le associazioni di categoria per la l'attivazione di incentivi alla monticazione di bestiame al pascolo da esercitarsi esclusivamente previo specifico programma definito/approvato dall'Ente gestore in accordo con le associazioni di categoria attraverso specifiche misure del PSR (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat e Tav. 3 Uso del suolo)
IN	Interventi riferiti a indirizzi gestionali e di tutela delle specie e habitat con l'obiettivo di: conservazione della fauna ittica autoctona	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di piccoli ambienti umidi (pozze, stagni, ecc.)
IN	Incentivi con l'obiettivo di mantenimento di superfici a prateria, prato e pascolo.	Incentivi all'attività di sfalcio e pascolo da attivarsi attraverso specifiche misura del PSR (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat e Tav. 3 Uso del suolo)
IN	Incentivi con l'obiettivo di mantenimento, ripristino di elementi naturali e seminaturali dell'agroecosistema a forte interesse ecologico (prati stabili, siepi e filari arborei-arbustivi, arbusteti, boschetti, macereti, stagni, laghetti e zone umide, temporanee e permanenti) e per la realizzazione di strutture funzionali al mantenimento e alla diffusione della fauna selvatica.	Incentivi specifici da attivarsi attraverso specifiche misura del PSR
IN	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di 9260 (Boschi di <i>Castanea sativa</i> ).	Incentivo alla realizzazione di interventi selvicolturali di conservazione della presenza del castagno e di valorizzazione dei boschi di castagno e dei castagneti da frutto da attivarsi anche previa specifica misura del PSR. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
IN	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di *9220 (Faggete appenniniche con <i>Abies alba</i> ).	Incentivi alla progettazione e realizzazione di interventi selvicolturali atti a favorire la rinnovazione dell'Abete bianco anche previa attivazione di specifica misura del PSR (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
IN	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di 9110 (Faggeti del LuzuloFagetum)	Incentivi all'incremento della maturità attraverso invecchiamento e riposo culturale dei cedui degradati, conversione all'alto fusto, e libera evoluzione dei cedui invecchiati anche previa attivazione di una specifica misura del PSR (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
IN	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di: mantenimento dello stato di conservazione di 9220* (Faggeti degli Appennini con <i>Abies alba</i> ), 9110 (Faggeti del Luzulo-Fagetum) 9130 (Faggeti dell'Asperulo-Fagetum), altri habitat forestali non RN2000.	Incentivi per attività di esbosco a basso impatto ambientale anche previa attivazione di specifica misura del PSR (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat e Tav. 3 Uso del suolo)
IN	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di: diversificazione di struttura e composizione di 9110 (Faggeti del LuzuloFagetum), 9130 (Faggeti dell'Asperulo-Fagetum), altri habitat forestali non RN2000.	Incentivo alla progettazione e realizzazione di specifici interventi selvicolturali. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat; Cfr. Tav. 3 Uso del suolo)
IN	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di 6510 (Praterie magre da fieno a bassa altitudine).	Incentivi alla realizzazione di sfalci e concimazione organica (letamazione) anche previa attivazione di specifica misura del PRS (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat; Cfr. Tav. 3 Uso del suolo)

IN	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per specie animali con l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione di <i>Lanius collurio</i> .	Incentivi allo sfalcio e contenimento dell'avanzamento della componente arborea e arbustiva anche previa attivazione di specifica misura del PSR (Cfr. Tav 3 Uso del suolo)
IN	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per specie animali con l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione di <i>Canis lupus</i> .	Incentivi alla realizzazione di interventi di prevenzione anche previa attivazione di specifica misura del PSR
IN	Incentivare la presenza di piante nutrici degli adulti di <i>Osmoderma eremita</i> (ciliegio, pruni e meli) e di contrasto alle specie invasive (robinia, ailanto e vitalba) (da MSC Life Eremita)	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i>
IN	Incentivare il rinnovamento dei filari degli alberi (gelsi, salici, pioppi, aceri) in ambito agricolo, mediante la sostituzione delle eventuali piante morte (da MSC Life Eremita)	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i>
MR	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione Pa ( <i>Phragmites australis</i> ), 7140 (Torbiera di transizione e instabili), Fu ( <i>Filipendulion ulmariae</i> )	Realizzazione di uno studio di approfondimento inerente al sistema delle acque nel bacino dei laghi cerretani. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
PD	Interventi riferiti a divulgazione e didattica con l'obiettivo di: sensibilizzazione del pubblico.	Predisposizione di cartellonistica informativa e di confine. Produzione e diffusione di materiale informativo
PD	Interventi riferiti a divulgazione e didattica con l'obiettivo di: miglioramento dello stato di conservazione delle specie e degli habitat forestali.	Corsi di formazione rivolti agli addetti del settore forestale
PD	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione Pa ( <i>Phragmites australis</i> ), 7140 (Torbiera di transizione e instabili), Fu ( <i>Filipendulion ulmariae</i> ):	Realizzazione di bacheche, tabelle Informative e campagne di informazione. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
PD	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per specie animali con l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione di <i>Canis lupus</i> .	Realizzazione di campagne di informazione e azioni di sensibilizzazione degli stakeholder allo scopo di ridurre i pregiudizi associati al lupo e contribuire a migliorare la percezione della sua presenza tra il pubblico in generale e gli stakeholder in particolare
PD	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per specie animali con l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione di <i>Canis lupus</i> .	Attivazione di corsi di formazione per favorire l'elaborazione e l'attuazione su media-larga scala di azioni condivise di monitoraggio e gestione del lupo con particolare riferimento a: presenza di ibridi, presenza di eventuali animali confidenti, conflitto con la zootecnia (predazioni) e bracconaggio
PD	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i> (da MSC Life Eremita)	Promuovere la gestione degli alberi habitat di <i>Osmoderma eremita</i> individuati e censiti dall'Ente gestore del sito evitando la competizione e l'ombreggiamento eccessivo Promuovere la conversione dei boschi cedui in alto fusto Promuovere politiche di non intervento forestale e l'individuazione di aree a libera evoluzione all'interno del sito
<b>ZSC/ZPS IT4030004 Val D'Ozola, Monte Cusna (Provincia: RE - Ente gestore: PNATE)</b>		

IA	Interventi riferiti a viabilità forestale (come definita dalle Prescrizioni di Massima e Polizia Forestale) con l'obiettivo di evitare innesco di nuovi fenomeni di erosione superficiale del suolo	Definizione, stesura e adozione di una regolamentazione degli accessi sulla viabilità forestale esistente per la parte del sito esterna al Parco Nazionale Appennino Tosco Emiliano, tramite accordo tra Ente gestore, PNATE, Comuni, Proprietari/Gestori dei terreni e Usi Civici. All'interno del PNATE è vigente quanto disposto dalle Norme Tecniche di Attuazione del Piano del Parco (Art. 4.1).
IA	Interventi riferiti a infrastrutture idrauliche con l'obiettivo di sensibilizzazione delle professionalità coinvolte nella progettazione.	Incentivazione e promozione di corsi di formazione/aggiornamento per tecnici di settore
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di 6410 Praterie con Molinia su terreni calcarei, torbosi o argilloso-limosi (Molinion caeruleae), Cn (Torbiera acide montano subalpine (Caricetalia nigrae e altre fitocenosi ad esso connesse)), (alta valle del Torrente Rossendola, tra il Passo della Comunella e il Monte Sillano; Paduletta Monte Sillano).	Realizzazione di punti di abbeverata alternativi. (Cfr. Tav. 2 Carta degli habitat)
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di: 6210 (*) (Formazione erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco brometalia) (* stupenda fioritura di orchidee), 6150 (Formazioni erbose boreo-alpine silicicole), *6230 (Formazioni erbose a <i>Nardus</i> , ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane).	Realizzazione di sfalci e/o pascolamento periodici anche in siti scarsamente produttivi e/o economicamente marginali anche previa attivazione di specifica misura del PSR. Per l'habitat 6210 gli sfalci sono da eseguirsi dopo la metà di luglio. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di 5130 (Formazioni a <i>Juniperus communis</i> su lande o prati calcicoli), 6210 (*) (Formazione erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco brometalia) (* stupenda fioritura di orchidee), 4060 (Lande alpine e boreali), 4030 (Lande secche europee), 6150 (Formazioni erbose boreo-alpine silicicole), *6230 (Formazioni erbose a <i>Nardus</i> , ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane).	Realizzazione di interventi di decespugliamento e/o taglio di alberi manuale o meccanico e di sfalcio anche previa attivazione di specifica misura del PSR. Per l'habitat 6210 gli sfalci e/o i decespugliamenti sono da eseguirsi dopo la metà di luglio. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di 5130 (Formazioni a <i>Juniperus communis</i> su lande o prati calcicoli), 6210 (*) (Formazione erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco brometalia) (*stupenda fioritura di orchidee), 4060	Realizzazione di accordi di programma per la gestione dell'attività di pascolo (comparti o settori, tipi vegetazionali, valore pastorale, carichi sostenibili e ottimali, strutture e infrastrutture, punti d'acqua e abbeveratoi, recinzioni, dotazioni ecc.) con le amministrazioni comunali, gli usi civici e i servizi veterinari delle ASL competenti per zona. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat; Cfr. Tav. 3 Uso del suolo)

	(Lande alpine e boreali), 4030 (Lande secche europee), 6150 (Formazioni erbose boreo-alpine silicicole), *6230 (Formazioni erbose a <i>Nardus</i> , ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane).	
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di 9260 (Boschi di <i>Castanea sativa</i> ).	Realizzazione di un accordo di programma per la gestione e la valorizzazione dei boschi di castagno con i proprietari. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di 9260 (Boschi di <i>Castanea sativa</i> ).	Interventi selvicolturali di conservazione della presenza del castagno e di valorizzazione dei boschi di castagno e dei castagneti da frutto anche in una prospettiva di valorizzazione ecoturistica improntata alla didattica, alla conoscenza, alla cultura e alla fruizione sostenibile. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di 9220* (Faggeti degli Appennini con <i>Abies alba</i> ).	Realizzazione di interventi sperimentali finalizzati a favorire la rinnovazione dell'Abete bianco. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di diversificazione di struttura e composizione di 9110 (Faggeti del LuzuloFagetum), 9130 Faggeti dell'Asperulo-Fagetum, altri habitat forestali non RN2000.	Progettazione e realizzazione di specifici interventi selvicolturali. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat e Tav. 3 Uso del suolo).
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di *91E0 (Foreste alluvionali di <i>Alnus glutinosa</i> e <i>Fraxinus excelsior</i> ).	Definizione di Linee guida/disciplinari tecnici per la definizione delle modalità di esecuzione di interventi lungo i corsi d'acqua. (Riguarda il bacino dell'Ozola compresa la rete idrografica minore; Cfr Tav. 1b Inquadramento territoriale)
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di miglioramento dello stato di conservazione di *91E0 (Foreste alluvionali di <i>Alnus glutinosa</i> e <i>Fraxinus excelsior</i> ).	Studio del Deflusso minimo vitale nel bacino dell'Ozola mediante posa di idrometri con misurazione in continuo delle portate. (Riguarda il bacino dell'Ozola compresa la rete idrografica minore; Cfr Tav. 1b Inquadramento territoriale)
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di 6510 (Praterie magre da fieno a bassa altitudine)	Stipula di protocolli d'intesa con proprietari/gestori per la conservazione di praterie da sfalcio ricche di specie. (Cfr. Tav. 2 Carta degli habitat e Tav. 3 Uso del suolo)
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per specie animali con l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione di <i>Austropotamobius pallipes</i> .	Stipula di accordo con comitato interrassociativo per la gestione servizi della pesca.
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per specie animali con l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione di <i>Lullula arborea</i> .	Definizione di accordi con i proprietari per la gestione dell'attività di sfalcio e di lavorazione dei terreni in modo da garantire il successo riproduttivo della specie (Cfr. Tav 3 Uso del suolo)
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per specie animali con l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione di chirotteri.	Collocazione di cassette nido
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per specie animali con l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione di <i>Canis lupus</i> .	Stipula di accordi con Enti pubblici territoriali, Corpi di vigilanza e Servizi Veterinari per l'attivazione di un osservatorio interregionale (Appennino settentrionale) per la gestione coordinata delle problematiche relative alla presenza del lupo.

IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per specie animali con l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione di <i>Canis lupus</i> .	Incremento della vigilanza.
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per specie animali con l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione di <i>Canis lupus</i> .	Stabilire una rete di autorità pubbliche (regioni, province, servizi veterinari, CFS, ecc) e gruppi di interesse (eg. stakeholders) che contribuiscano allo sviluppo delle migliori soluzioni per la gestione e la conservazione del Lupo.
IA	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Rosalia alpina</i>	Promuovere politiche di non intervento forestale e l'individuazione di aree a libera evoluzione all'interno del sito Promuovere l'aumento della disponibilità di habitat per <i>Rosalia alpina</i> prevedendo, nei boschi a prevalenza di faggio, interventi volti a velocizzare gli ordinari processi evolutivi che portano alla formazione di alberi morti in piedi o a terra (almeno 5 alberi/ha con diametro superiore a 25 cm di diametro)
IN	Interventi riferiti a viabilità extraurbana principale e secondaria (come definite dall'art. 2 del D.lgs 285/1992) con l'obiettivo di: sensibilizzazione delle professionalità coinvolte nella progettazione.	Incentivazione e promozione di corsi di formazione/aggiornamento per tecnici di settore
IN	Interventi riferiti a infrastrutture idrauliche con l'obiettivo di: mitigazione degli effetti conseguenti all'interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua	Incentivi per la rimozione delle "barriere ecologiche" fluviali su impianti esistenti attraverso la realizzazione di scale di risalita, by pass ecologici ecc. (Si applica a tutti i corsi d'acqua e torrenti, principali, secondari e minori del sito. Cfr. Tav. 1b Inquadramento territoriale).
IN	Interventi riferiti a zootecnia e agricoltura con l'obiettivo di: creazione e mantenimento di habitat idonei agli anfibi	Incentivo alla creazione e mantenimento di abbeveratoi e/o pozze di abbeverata in condizione idonea a garantire l'attività zootecnica e una funzione naturalistica (es. risalita per anfibi, doppia pozza o punto d'acqua uno da recintare e destinare a vegetazione e microfauna, ecc.) attraverso attivazione di specifiche misure del PSR (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat e Tav. 3 Uso del suolo)
IN	Interventi riferiti a zootecnia e agricoltura con l'obiettivo di mantenere habitat aperti	Accordo con le associazioni di categoria per la l'attivazione di incentivi alla monticazione di bestiame al pascolo da esercitarsi esclusivamente previo specifico programma definito/approvato dall'Ente gestore in accordo con le associazioni di categoria attraverso specifiche misure del PSR (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat e Tav. 3 Uso del suolo)
IN	Interventi riferiti a indirizzi gestionali e di tutela delle specie e habitat con l'obiettivo di: conservazione della fauna ittica autoctona	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di piccoli ambienti umidi (pozze, stagni, ecc.)
IN	Incentivi con l'obiettivo di mantenimento di superfici a prateria, prato e pascolo.	Incentivi all'attività di sfalcio e pascolo da attivarsi attraverso specifiche misura del PSR (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat e Tav. 3 Uso del suolo)
IN	Incentivi con l'obiettivo di mantenimento, ripristino di elementi naturali e seminaturali dell'agroecosistema a forte interesse ecologico (prati stabili, siepi e filari arborei-arbustivi, arbusteti, boschetti, macereti, stagni, laghetti e zone umide, temporanee e permanenti) e per la realizzazione di strutture funzionali al mantenimento e alla diffusione della fauna selvatica.	Incentivi specifici da attivarsi attraverso specifiche misura del PSR
IN	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di 9260 ((Boschi di <i>Castanea sativa</i> ).	Incentivo alla realizzazione di interventi selvicolturali di conservazione della presenza del castagno e di valorizzazione dei boschi di castagno e dei castagneti da frutto da attivarsi anche previa specifica misura del PSR. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
IN	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di	Incentivi alla progettazione e realizzazione di interventi selvicolturali atti a favorire la rinnovazione dell'Abete bianco anche previa attivazione di specifica misura del PSR (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)

	conservazione di 9220* (Faggeti degli Appennini con <i>Abies alba</i> ).	
IN	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di 9110 (Faggeti del LuzuloFagetum).	Incentivi all'incremento della maturità attraverso invecchiamento e riposo culturale dei cedui degradati, conversione all'alto fusto, e libera evoluzione dei cedui invecchiati anche previa attivazione di una specifica misura del PSR; (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
IN	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di 9220* (Faggeti degli Appennini con <i>Abies alba</i> ), 9110 (Faggeti del Luzulo-Fagetum), 9130 Faggeti dell'Asperulo-Fagetum, altri habitat forestali non RN2000.	Incentivi per attività di esbosco a basso impatto ambientale anche previa attivazione di specifica misura del PSR (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat e Tav. 3 Uso del suolo).
IN	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di diversificazione di struttura e composizione di 9110 (Faggeti del LuzuloFagetum), 9130 Faggeti dell'Asperulo-Fagetum, altri habitat forestali non RN2000.	Incentivo alla progettazione e realizzazione di specifici interventi selvicolturali. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat e Tav. 3 Uso del suolo).
IN	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di 6510 (Praterie magre da fieno a bassa altitudine).	Incentivi alla realizzazione di sfalci e concimazione organica (letamazione) anche previa attivazione di specifica misura del PRS (Cfr. Tav. 2 Carta degli habitat e Tav. 3 Uso del suolo)
IN	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per specie animali con l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione di <i>Lanius collurio</i> .	Incentivi allo sfalcio e contenimento dell'avanzamento della componente arborea e arbustiva anche previa attivazione di specifica misura del PSR (Cfr. Tav 3 Uso del suolo)
IN	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per specie animali con l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione di <i>Canis lupus</i> .	Incentivi alla realizzazione di interventi di prevenzione anche previa attivazione di specifica misura del PSR
MR	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di conservazione dello stato di conservazione di 6410 Praterie con <i>Molinia</i> su terreni calcarei, torbosi o argilloso-limosi (Molinion caeruleae), Cn (Torbiera acide montano subalpine (Caricetalia nigrae e altre fitocenosi ad esso connesse)), (alta valle del Torrente Rossendola, tra il Passo della Comunella e il Monte Sillano; Paduletta Monte Sillano).	Realizzazione di uno studio di approfondimento inerente ai processi di interrimento e di evoluzione delle torbiere. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
PD	Interventi riferiti a divulgazione e didattica con l'obiettivo di: sensibilizzazione del pubblico.	Predisposizione di cartellonistica informativa e di confine. Produzione e diffusione di materiale informativo
PD	Interventi riferiti a divulgazione e didattica con l'obiettivo di: miglioramento dello stato di conservazione delle specie e degli habitat forestali.	Corsi di formazione rivolti agli addetti del settore forestale
PD	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione 6410 Praterie con <i>Molinia</i> su terreni	Realizzazione di bacheche, tabelle Informative e campagne di informazione. (Cfr. Tav. 2 Carta degli habitat)

	calcarei, torbosi o argilloso-limosi (Molinion caeruleae), Cn (Torbiera acide montano subalpine (Caricetalia nigrae e altre fitocenosi ad esso connesse)), (alta valle del Torrente Rossendola, tra il Passo della Comunella e il Monte Sillano; Paduletta Monte Sillano)	
<b>ZSC/ZPS IT4030005 Abetina Reale, Alta Val Dolo (Provincia: RE - Ente gestore: PNATE)</b>		
IA	Interventi riferiti a infrastrutture idrauliche con l'obiettivo di sensibilizzazione delle professionalità coinvolte nella progettazione.	Incentivazione e promozione di corsi di formazione/aggiornamento per tecnici di settore
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di miglioramento dello stato di conservazione di 3160 (Laghi e stagni distrofici naturali), 6410 (Praterie con <i>Molinia</i> su terreni calcarei, torbosi o argillosolimosi (Molinion caeruleae), 7140 (Torbiera di transizione e instabili), Cn (Caricetum nigrae), Pa (Phragmition australis) (Lago Sfondato, Corni Grande; Pian Vallese; Monte Giovarello Est; Monte Vecchio Nord Est).	Studio fitosociologici e approfondimenti inerenti le dinamiche di interrimento. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione 7140 (Torbiera di transizione e instabili), Pa (Phragmition australis) (Pian Vallese)	Realizzazione di bacheche, tabelle informative e didattiche, materiale informativo, visite guidate. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione 3160 (Laghi e stagni distrofici naturali), 6410 (Praterie con <i>Molinia</i> su terreni calcarei, torbosi o argilloso-limosi (Molinion caeruleae)), 7140 (Torbiera di transizione e instabili), Cn (Caricetum nigrae), Pa (Phragmition australis) (Lago Sfondato, Corni Grande; Pian Vallese; Monte Giovarello Est; Monte Vecchio Nord Est)	Realizzazione di punti di abbeverata alternativi. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di: 6210 (Formazione erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco brometalia) stupenda fioritura di orchidee), 6150 (Formazioni erbose boreo-alpine silicicole), *6230 (Formazione erbose a <i>Nardus</i> , ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane).	Realizzazione di sfalci e/o pascolamento periodici anche in siti scarsamente produttivi e/o economicamente marginali anche previa attivazione di specifica misura del PSR. Per l'habitat 6210 gli sfalci sono da eseguirsi dopo la metà di luglio. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat).



IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di 5130 (Formazioni a <i>Juniperus communis</i> su lande o prati calcicoli), 6210 Formazione erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo ( <i>Festuco brometalia</i> ) stupenda fioritura di orchidee), 4060 (Lande alpine e boreali), 4030 (Lande secche europee), 6150 (Formazioni erbose boreo-alpine silicicole, *6230 (Formazione erbose a <i>Nardus</i> , ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane).	Realizzazione di interventi di decespugliamento e/o taglio di alberi manuale o meccanico e di sfalcio anche previa attivazione di specifica misura del PSR. Per l'habitat 6210 gli sfalci e/o i decespugliamenti sono da eseguirsi dopo la metà di luglio. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di 5130 (Formazioni a <i>Juniperus communis</i> su lande o prati calcicoli), 6210 Formazione erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo ( <i>Festuco brometalia</i> ) stupenda fioritura di orchidee), 4060 (Lande alpine e boreali), 4030 (lande secche europee), 6150 (Formazioni erbose boreo-alpine silicicole), *6230 (Formazione erbose a <i>Nardus</i> , ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane):	Realizzazione di accordi di programma per la gestione dell'attività di pascolo (comparti o settori, tipi vegetazionali, valore pastorale, carichi sostenibili e ottimali, strutture e infrastrutture, punti d'acqua e abbeveratoi, recinzioni, dotazioni ecc.) con le amministrazioni comunali, gli usi civici e i servizi veterinari delle ASL competenti per zona. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di 9260 (Boschi di <i>Castanea sativa</i> ).	Realizzazione di un accordo di programma per la gestione e la valorizzazione dei boschi di castagno con i proprietari. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di 9260 (Boschi di <i>Castanea sativa</i> ).	Interventi selvicolturali di conservazione della presenza del castagno e di valorizzazione dei boschi di castagno e dei castagneti da frutto anche in una prospettiva di valorizzazione ecoturistica improntata alla didattica, alla conoscenza, alla cultura e alla fruizione sostenibile. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di *9220 (Faggeti degli Appennini con <i>Abies alba</i> ).	Realizzazione di interventi sperimentali finalizzati a favorire la rinnovazione dell'Abete bianco. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di diversificazione di struttura e composizione di 9110 (Faggeti del <i>LuzuloFagetum</i> ) 9130 (Faggeti dell' <i>Asperulo-Fagetum</i> ), altri habitat forestali non RN2000.	Progettazione e realizzazione di specifici interventi selvicolturali. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat e Tav. 3 Uso del suolo).
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di *91E0 (Foreste alluvionali di <i>Alnus glutinosa</i> e <i>Fraxinus excelsior</i> ) 3240 (Fiumi alpini a vegetazione riparia legnosa a <i>Salix eleagnos</i> ).	Definizione di Linee guida/disciplinari tecnici per la definizione delle modalità di esecuzione di interventi lungo i corsi d'acqua. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)

IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di 6510 (Praterie magre da fieno a bassa altitudine)	Stipula di protocolli d'intesa con proprietari/gestori per la conservazione di praterie da sfalcio ricche di specie. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per specie animali con l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione di <i>Austroptamobius pallipes</i> .	Stipula di accordo con comitato interassociativo per la gestione servizi della pesca.
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per specie animali con l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione di <i>Lullula arborea</i> .	Definizione di accordi con i proprietari per la gestione dell'attività di sfalcio e di lavorazione dei terreni in modo da garantire il successo riproduttivo della specie (Cfr. Tav 3 Uso del suolo)
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per specie animali con l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione di chiroteri.	Collocazione di cassette nido
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per specie animali con l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione di <i>Canis lupus</i> .	Stipula di accordi con Enti pubblici territoriali, Corpi di vigilanza e Servizi Veterinari per l'attivazione di un osservatorio interregionale (Appennino settentrionale) per la gestione coordinata delle problematiche relative alla presenza del lupo.
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per specie animali con l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione di <i>Canis lupus</i> .	Incremento della vigilanza
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per specie animali con l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione di <i>Canis lupus</i> .	Stabilire una rete di autorità pubbliche (regioni, province, servizi veterinari, CFS, ecc.) e gruppi di interesse (es. stakeholders) che contribuiscano allo sviluppo delle migliori soluzioni per la gestione e la conservazione del Lupo
IA	Aumentare la disponibilità di "alberi habitat", incentivando durante le operazioni di utilizzo forestale, il rilascio di piante sia morte che vive con presenza di cavità (da MSC Life Eremita)	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i>
IA	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Rosalia alpina</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Promuovere politiche di non intervento forestale e l'individuazione di aree a libera evoluzione all'interno del sito</li> <li>- Promuovere l'aumento della disponibilità di habitat per <i>Rosalia alpina</i> prevedendo, nei boschi a prevalenza di faggio, interventi volti a velocizzare gli ordinari processi evolutivi che portano alla formazione di alberi morti in piedi o a terra (almeno 5 alberi/ha con diametro superiore a 25 cm di diametro)</li> </ul>
IN	Interventi riferiti a viabilità extraurbana principale e secondaria (come definite dall'art. 2 del D.lgs 285/1992)	Incentivazione e promozione di corsi di formazione/aggiornamento per tecnici di settore
IN	Interventi riferiti a infrastrutture idrauliche con l'obiettivo di mitigazione degli effetti conseguenti all'interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua	Incentivi per la rimozione delle "barriere ecologiche" fluviali su impianti esistenti attraverso la realizzazione di scale di risalita, by pass ecologici ecc. (Si applica a tutti i corsi d'acqua e torrenti, principali, secondari e minori del sito)
IN	Interventi riferiti a zootecnia e agricoltura con l'obiettivo di creazione e mantenimento di habitat idonei agli anfibi	Incentivo alla creazione e mantenimento di abbeveratoi e/o pozze di abbeverata in condizione idonea a garantire l'attività zootecnica e una funzione naturalistica (es. risalita per anfibi, doppia pozza o punto d'acqua uno da recintare e destinare a vegetazione e microfauna, ecc.) attraverso attivazione di specifiche misure del PSR (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat e Tav. 3 Uso del suolo)
IN	Interventi riferiti a zootecnia e agricoltura con l'obiettivo di mantenere habitat aperti	Accordo con le associazioni di categoria per la l'attivazione di incentivi alla monticazione di bestiame al pascolo da esercitarsi esclusivamente previo specifico programma definito/approvato dall'Ente gestore in accordo con le associazioni di categoria attraverso specifiche misure del PSR

IN	Interventi riferiti a indirizzi gestionali e di tutela delle specie e habitat	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di piccoli ambienti umidi (pozze, stagni, ecc.)
IN	Mantenimento di superfici a prateria, prato e pascolo	Incentivi all'attività di sfalcio e pascolo da attivarsi attraverso specifiche misura del PSR
IN	Mantenimento, ripristino di elementi naturali e seminaturali dell'agroecosistema a forte interesse ecologico (prati stabili, siepi e filari arborei-arbustivi, arbusteti, boschetti, macereti, stagni, laghetti e zone umide, temporanee e permanenti) e per la realizzazione di strutture funzionali al mantenimento e alla diffusione della fauna selvatica	Incentivi specifici da attivarsi attraverso specifiche misura del PSR
IN	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di 9260 (Boschi di <i>Castanea sativa</i> ).	Incentivo alla realizzazione di interventi selvicolturali di conservazione della presenza del castagno e di valorizzazione dei boschi di castagno e dei castagneti da frutto da attivarsi anche previa specifica misura del PSR. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
IN	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di *9220 (Faggeti degli Appennini con <i>Abies alba</i> ).	Incentivi alla progettazione e realizzazione di interventi selvicolturali atti a favorire la rinnovazione dell'Abete bianco anche previa attivazione di specifica misura del PSR (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
IN	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di 9110 (Faggeti del LuzuloFagetum).	Incentivi all'incremento della maturità attraverso invecchiamento e riposo culturale dei cedui degradati, conversione all'alto fusto, e libera evoluzione dei cedui invecchiati anche previa attivazione di una specifica misura del PSR; (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
IN	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di *9220 (Faggeti degli Appennini con <i>Abies alba</i> ), 9110 (Faggeti del Luzulo-Fagetum) 9130 (Faggeti dell'Asperulo-Fagetum), altri habitat forestali non RN2000.	Incentivi per attività di esbosco a basso impatto ambientale anche previa attivazione di specifica misura del PSR (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat e Tav. 3 Uso del suolo).
IN	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di: diversificazione di struttura e composizione di 9110 (Faggeti del LuzuloFagetum) 9130 (Faggeti dell'Asperulo-Fagetum), altri habitat forestali non RN2000.	Incentivo alla progettazione e realizzazione di specifici interventi selvicolturali. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat e Tav. 3 Uso del suolo).
IN	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di 6510 (Praterie magre da fieno a bassa altitudine).	Incentivi alla realizzazione di sfalci e concimazione organica (letamazione) anche previa attivazione di specifica misura del PRS (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
IN	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per specie animali con l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione di <i>Lanius collurio</i> .	Incentivi allo sfalcio e contenimento dell'avanzamento della componente arborea e arbustiva anche previa attivazione di specifica misura del PSR. (Cfr. Tav 3 Uso del suolo)
IN	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per specie animali con l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione di <i>Canis lupus</i> .	Incentivi alla realizzazione di interventi di prevenzione anche previa attivazione di specifica misura del PSR
IN	Incentivare la presenza di piante nutrici degli adulti di <i>Osmoderma eremita</i> (ciliegio, pruni e meli) e di	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i>

	contrasto alle specie invasive (robinia, ailanto e vitalba) (da MSC Life Eremita)	
IN	Incentivare il rinnovamento dei filari degli alberi (gelsi, salici, pioppi, aceri) in ambito agricolo, mediante la sostituzione delle eventuali piante morte (da MSC Life Eremita)	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i>
MR	Promuovere il monitoraggio volto a prevenire e intercettare l'eventuale ingresso nel corpo d'acqua di specie animali o popolazioni animali non autoctone in grado di determinare l'estinzione locale di <i>Graphoderus bilineatus</i>	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Graphoderus bilineatus</i>
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione 7140 (Torbiere di transizione e instabili), Pa ( <i>Phragmites australis</i> ) (Pian Vallese)	Realizzazione di bacheche, tabelle informative e didattiche, materiale informativo, visite guidate. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
PD	Interventi riferiti a divulgazione e didattica con l'obiettivo di: sensibilizzazione del pubblico.	Predisposizione di cartellonistica informativa e di confine. Produzione e diffusione di materiale informativo
PD	Interventi riferiti a divulgazione e didattica con l'obiettivo di: miglioramento dello stato di conservazione delle specie e degli habitat forestali.	Corsi di formazione rivolti agli addetti del settore forestale
PD	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per specie animali con l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione di <i>Canis lupus</i> .	Realizzazione di campagne di informazione e azioni di sensibilizzazione degli stakeholder allo scopo di ridurre i pregiudizi associati al lupo e contribuire a migliorare la percezione della sua presenza tra il pubblico in generale e gli stakeholder in particolare
PD	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per specie animali con l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione di <i>Canis lupus</i> .	Misura di conservazione: attivazione di corsi di formazione per favorire l'elaborazione e l'attuazione su media-larga scala di azioni condivise di monitoraggio e gestione del lupo con particolare riferimento a: presenza di ibridi, presenza di eventuali animali confidenti, conflitto con la zootecnia (predazioni) e bracconaggio
PD	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i> (da MSC Life Eremita)	Promuovere la gestione degli alberi habitat di <i>Osmoderma eremita</i> individuati e censiti dall'Ente gestore del sito evitando la competizione e l'ombreggiamento eccessivo Promuovere la conversione dei boschi cedui in alto fusto Promuovere politiche di non intervento forestale e l'individuazione di aree a libera evoluzione all'interno del sito
PD	Promuovere la costruzione di barriere che impediscano l'accesso agli animali domestici e agli ungulati nei bacini con presenza di <i>Graphoderus bilineatus</i> individuati dall'Ente gestore del sito	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Graphoderus bilineatus</i>
<b>ZSC/ZPS IT4030006 Monte Prado (Provincia: RE - Ente gestore: PNATE)</b>		
IA	Interventi riferiti a infrastrutture idrauliche con l'obiettivo di sensibilizzazione delle professionalità coinvolte nella progettazione.	Incentivazione e promozione di corsi di formazione/aggiornamento per tecnici di settore
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di: mantenimento dello stato di conservazione di 4060 (Lande alpine e boreali), 6150	Realizzazione di accordi di programma per la gestione dell'attività di pascolo (comparti o settori, tipi vegetazionali, valore pastorale, carichi sostenibili e ottimali, strutture e infrastrutture, punti d'acqua e abbeveratoi, recinzioni, dotazioni ecc.)

	(Formazioni erbose boreo-alpine silicicole), *6230 (Formazione erbose a <i>Nardus</i> , ricchi di specie, su substrato siliceo delle zone montane).	con riferimento alle attività saltuarie legate all'uso civico della frazione di Villa Soraggio in Comune di Sillano. (Cfr. Tav. 2 Carta degli habitat)
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di 9220* (Faggeti degli Appennini con <i>Abies alba</i> ).	Realizzazione di interventi sperimentali finalizzati a favorire la rinnovazione dell'Abete bianco. (Cfr. Tav. 2 Carta degli habitat)
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di diversificazione di struttura e composizione di 9110 (Faggeti del LuzuloFagetum), 9130 (Faggeti dell'Asperulo-Fagetum), altri habitat forestali non RN2000.	Progettazione e realizzazione di specifici interventi selvicolturali. (Cfr. Tav. 2 Carta degli habitat)
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di *91E0 (Foreste alluvionali di <i>Alnus glutinosa</i> e <i>Fraxinus excelsior</i> ).	Definizione di Linee guida/disciplinari tecnici per la definizione delle modalità di esecuzione di interventi lungo i corsi d'acqua. (Riguarda tutti i corsi d'acqua e torrenti, principali, secondari e minori del sito. Cfr. Tav. 1b Inquadramento territoriale).
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di miglioramento dello stato di conservazione di *91E0.	Studio del Deflusso minimo vitale nel bacino dell'Ozola mediante posa di idrometri con misurazione in continuo delle portate; (Riguarda il bacino dell'Ozola compresa la rete idrografica minore; Cfr Tav. 1b Inquadramento territoriale)
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per specie animali con l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione di <i>Austropotamobius pallipes</i> .	Stipula di accordo con comitato interrassociativo per la gestione servizi della pesca.
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per specie animali con l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione di chiroteri	Collocazione di cassette nido.
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per specie animali con l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione di <i>Canis lupus</i> .	Stipula di accordi con Enti pubblici territoriali, Corpi di vigilanza e Servizi Veterinari per l'attivazione di un osservatorio interregionale (Appennino settentrionale) per la gestione coordinata delle problematiche relative alla presenza del lupo.
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per specie animali con l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione di <i>Canis lupus</i> .	Incremento della vigilanza
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per specie animali con l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione di <i>Canis lupus</i> .	Stabilire una rete di autorità pubbliche (regioni, province, servizi veterinari, CFS, ecc) e gruppi di interesse (eg. stakeholders) che contribuiscano allo sviluppo delle migliori soluzioni per la gestione e la conservazione del Lupo.
IN	Interventi riferiti a infrastrutture idrauliche con l'obiettivo di mitigazione degli effetti conseguenti all'interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua	Incentivi per la rimozione delle "barriere ecologiche" fluviali su impianti esistenti attraverso la realizzazione di scale di risalita, by pass ecologici ecc. (Si applica a tutti i corsi d'acqua e torrenti, principali, secondari e minori del sito)
IN	Interventi riferiti a zootecnia e agricoltura con l'obiettivo di creazione e mantenimento di habitat idonei agli anfibi	Incentivo alla creazione e mantenimento di abbeveratoi e/o pozze di abbeverata in condizione idonea a garantire l'attività zootecnica e una funzione naturalistica (es. risalita per anfibi, doppia pozza o punto d'acqua uno da recintare e destinare a vegetazione e microfauna, ecc.) attraverso attivazione di specifiche misure del PSR (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat e Tav. 3 Uso del suolo)

IN	Interventi riferiti a indirizzi gestionali e di tutela delle specie e habitat con l'obiettivo di: conservazione della fauna ittica autoctona	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di piccoli ambienti umidi (pozze, stagni, ecc.)
IN	Mantenimento di superfici a prateria, prato e pascolo	Incentivi all'attività di sfalcio e pascolo da attivarsi attraverso specifiche misura del PSR
IN	Mantenimento, ripristino di elementi naturali e seminaturali dell'agroecosistema a forte interesse ecologico (prati stabili, siepi e filari arborei-arbustivi, arbusteti, boschetti, macereti, stagni, laghetti e zone umide, temporanee e permanenti) e per la realizzazione di strutture funzionali al mantenimento e alla diffusione della fauna selvatica	Incentivi specifici da attivarsi attraverso specifiche misura del PSR
IN	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di 9220* (Faggeti degli Appennini con <i>Abies alba</i> ).	Incentivi alla progettazione e realizzazione di interventi selvicolturali atti a favorire la rinnovazione dell'Abete bianco anche previa attivazione di specifica misura del PSR (Cfr. Tav. 2 Carta degli habitat)
IN	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di 9110 (Faggeti del LuzuloFagetum). Misura di conservazione: Incentivi all'incremento della maturità attraverso invecchiamento e riposo culturale dei cedui degradati, conversione all'alto fusto, e libera evoluzione dei cedui invecchiati anche previa attivazione di una specifica	Incentivi all'incremento della maturità attraverso invecchiamento e riposo culturale dei cedui degradati, conversione all'alto fusto, e libera evoluzione dei cedui invecchiati anche previa attivazione di una specifica misura del PSR; (Cfr. Tav. 2 Carta degli habitat)
IN	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di 9220* (Faggeti degli Appennini con <i>Abies alba</i> ), 9110 (Faggeti del Luzulo-Fagetum), altri habitat forestali non RN2000.	Incentivi per attività di esbosco a basso impatto ambientale anche previa attivazione di specifica misura del PSR (Cfr. Tav. 2 Carta degli habitat)
IN	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di diversificazione di struttura e composizione di 9110 (Faggeti del LuzuloFagetum), 9130 (Faggeti dell'Asperulo-Fagetum), altri habitat forestali non RN2000.	Incentivo alla progettazione e realizzazione di specifici interventi selvicolturali. (Cfr. Tav. 2 Carta degli habitat)
IN	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione di <i>Canis lupus</i> .	Incentivi alla realizzazione di interventi di prevenzione anche previa attivazione di specifica misura del PSR
PD	Interventi riferiti a divulgazione e didattica con l'obiettivo di: sensibilizzazione del pubblico.	Predisposizione di cartellonistica informativa e di confine. Produzione e diffusione di materiale informativo
PD	Interventi riferiti a divulgazione e didattica con l'obiettivo di: miglioramento dello stato di conservazione delle specie e degli habitat forestali.	Corsi di formazione rivolti agli addetti del settore forestale

PD	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per specie animali con l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione di <i>Canis lupus</i> .	Realizzazione di campagne di informazione e azioni di sensibilizzazione degli stakeholder allo scopo di ridurre i pregiudizi associati al lupo e contribuire a migliorare la percezione della sua presenza tra il pubblico in generale e gli stakeholder in particolare
PD	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per specie animali con l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione di <i>Canis lupus</i> .	Attivazione di corsi di formazione per favorire l'elaborazione e l'attuazione su media-larga scala di azioni condivise di monitoraggio e gestione del lupo con particolare riferimento a: presenza di ibridi, presenza di eventuali animali confidenti, conflitto con la zootecnia (predazioni) e bracconaggio
<b>ZSC IT4030007 Fontanili di Corte Valle Re (Provincia: RE - Ente gestore: EGPB-EC)</b>		
IA	Installazione tabelle segnaletiche e pannelli informativi	Realizzazione e posa in opera di cartellonistica per diffondere la conoscenza delle valenze naturalistiche del sito e le norme comportamentali idonee alla tutela di specie e habitat. In particolare, si prevede la realizzazione e la posa in opera di: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tabelle identificative da posizionare lungo il perimetro del sito</li> <li>- Pannelli informativi sulle valenze naturalistiche del sito/norme generali, da posizionare presso i luoghi di maggior frequentazione/centri abitati</li> <li>- Eventuali cartelli esplicativi di norme generali e specifiche (divieti, raccomandazioni, ecc.)</li> </ul>
IA	Accordo per gli interventi sui corsi d'acqua	Definizione di un accordo con il Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale finalizzato a regolamentare gli interventi di manutenzione ordinaria dei corsi d'acqua con l'individuazione dei tratti ove sia possibile applicare le seguenti norme, fatte salve le situazioni in cui le stesse possano rivelarsi dannose alla funzionalità idraulica dei manufatti: <ul style="list-style-type: none"> <li>- durante il periodo riproduttivo dal 20 febbraio al 10 agosto, gli interventi di manutenzione ordinaria dei corsi d'acqua con larghezza del fondo inferiore ai 5 m e delle loro pertinenze, in corrispondenza di habitat di interesse comunitario o regionale, sono consentiti a sponde alternate. Nella superficie interessata dal taglio raso si può intervenire anche più volte nel corso dello stesso anno, mentre nella superficie non oggetto di taglio (sponda opposta) si potrà intervenire purché sia trascorso almeno un anno;</li> <li>- in corrispondenza delle stazioni floristiche di interesse conservazionistico è fatto divieto di sfalcio dal 20 febbraio al 10 agosto per un tratto minimo di 10 m a monte e 10 m a valle della stazione;</li> <li>- gli interventi di spurgo e risagomatura (qualora considerati come manutenzione ordinaria) devono essere condotti in modo tale da garantire la tutela delle stazioni di piante e degli habitat di interesse conservazionistico. I soggetti attuatori degli interventi devono comunicare preventivamente alla Provincia le modalità operative scelte per evitare di compromettere significativamente habitat e specie e di garantire una rapida ricolonizzazione delle specie di interesse conservazionistico dopo l'intervento, evitando l'insediamenti di specie vegetali infestanti;</li> <li>- per gli interventi straordinari di risezionamento che comportino un ampliamento della sezione rispetto a quella originaria, e quindi da non intendersi quali interventi ordinari di risagomatura ai sensi del Disciplinary Tecnico, la valutazione di incidenza dovrà comunque tenere conto della possibile creazione di elementi morfologici a beneficio della biodiversità</li> </ul>
IA	Gestione dei sedimenti	Rimozione del materiale litoide e sostanza organica in eccesso, previo monitoraggio
IA	Intervento per limitare rimescolamento delle acque dei fontanili con acque provenienti dai canali di bonifica	Realizzazione di un manufatto in cemento che regoli gli afflussi di acqua provenienti dai canali irrigui della Bonifica
IA	Incremento del canneto	Ampliamento delle superfici a canneto nei pressi delle teste dei fontanili, mediante impianto dei rizomi, previa eventuale rimozione della vegetazione presente
IA	Realizzazione di pozze temporanee	Realizzazione di alcune pozze temporanee di pochi mq e di profondità limitata in ambienti prativi di proprietà pubblica.
IA	Controllo dei pesci alloctoni	Rimozione delle specie ittiche alloctone mediante intervento diretto con l'impiego di personale specializzato
IA	Installazione di cassette nido	Installazione cassette nido, sulla base delle indicazioni emerse nell'ambito del progetto Life "Pianura Parmense"

IA	Conversione di un seminativo in incolto	Creazione di un incolto sui terreni dell'azienda agricola San Bernardino, che ha manifestato una disponibilità per l'area all'interno della Riserva in caso di adeguato rimborso del mancato reddito
IA	Interventi per la fauna nei sottopassi esistenti	Interventi e creazione di strutture nei sottopassi esistenti per favorire l'attraversamento della specie in due aree del Sito
IA	Interventi a favore di aree idonee alla nidificazione del Cavaliere d'Italia	Rimozione della vegetazione sulle aree di nidificazione della specie, previa verifica della copertura vegetale
IA	Controllo delle specie vegetali aliene	Interventi di rimozione di esemplari di specie aliene, utilizzando le tecniche più idonee
IA	Controllo delle popolazioni di Nutria	Predisposizione di apposito protocollo Ente gestore-Provincia-Comuni per l'attivazione di programmi di controllo della Nutria mediante trappole. I programmi di controllo potranno essere realizzati dai Comuni sulla base di sostegno economico da parte della Provincia.
IA	Creazione e conservazione di habitat per le specie di interesse conservazionistico	Conservazione e/o ripristino di aree umide e fasce boschive ben strutturate, di superfici permanentemente inerbite, di prati irrigui permanenti, di boschi planiziali e di aree umide con elementi morfologici idonei alla riproduzione della Testuggine palustre
IA	Conservazione ex-situ di esemplari di <i>Knipowitschia punctatissima</i>	Costituzione di uno stock ex-situ da effettuare nel caso in cui la popolazione subisca una drastica riduzione a causa della carenza idrica. L'azione deve essere supportata dai dati di portata dei fontanili
IA	Reintroduzione di esemplari di <i>Emys orbicularis</i>	Predisposizione e realizzazione di un progetto di captive-breeding o di traslocazione di larve/ovature, sulla base di uno studio preliminare di fattibilità
IA	Reintroduzione del Gambero di fiume	Previo studio di fattibilità, reintroduzione/rafforzamento del Gambero di fiume <i>Austropotamobius pallipes</i> , mediante ricerca e immissione eventuale produzione di novellame in cattività e successiva semina all'interno del sito), in zone controllate di esemplari adulti e/o giovanili. Necessità di svolgere adeguate analisi genetiche per la individuazione della popolazione ove prelevare i soggetti da reintrodurre. Necessità di condurre parallelamente un'attività di contenimento del <i>Procambarus clarkii</i> .
IA	Vigilanza	Attività di vigilanza da parte del personale dell'Ente gestore e degli organi di vigilanza volontaria e professionale sul rispetto delle norme generali e specifiche per il sito, ad esclusione di quelle di carattere venatorio, già considerate nelle specifiche schede di vigilanza del presente piano. In particolare, attività di vigilanza sulla corretta applicazione del divieto di uso di mezzi motorizzati al di fuori delle strade carrabili indicate in cartografia ai sensi della DGR 1419/2013 (carta azioni)
IA	Vigilanza venatoria e antibraconaggio	Attività di vigilanza, da intensificare nei periodi di apertura della caccia
IA	Aumentare la disponibilità di "alberi habitat", incentivando durante le operazioni di utilizzo forestale, il rilascio di piante sia morte che vive con presenza di cavità (da MSC Life Eremita)	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i>
IN	Proposte per la definizione di incentivi o indennizzi economici - Attuazione del Dlgs 148/2012 sulle sementi foraggere (EGPB-EC lo ha inserito tra gli IA)	A seguito della deroga per la commercializzazione delle miscele di sementi di piante foraggere destinate ad essere utilizzate per la preservazione dell'ambiente naturale, si propone che l'operazione di inerbimento e di creazione di aree prative previste dal PSR facciano riferimento, almeno in via prioritaria, alle sementi ottenute dalle zone fonte individuate secondo le modalità stabilite dal D. lgs. 148/2012.
IN	Proposte per la definizione di incentivi o indennizzi economici - Creazione di spazi naturali in ambito agricolo (EGPB-EC lo ha inserito tra gli IA)	Applicazione delle misure agroambientali del PSR per: - la creazione (come Misura 216 azione 3 del PSR 2007-2013) e mantenimento (come Misura 214 azione 9/C-D del PSR 2007-2013) di piccole zone umide con caratteristiche idonee alla specie mediante la promozione delle misure agro ambientali del PSR e rimozione periodica delle eventuali specie alloctone invasive presenti; - la creazione (come Misura 216 azione 3 del PSR 2007-2013) ed il mantenimento di ambienti forestali, di fasce tampone, ecotoni (come Misura 214 azione 9/A-B del PSR 2007-2013)



IN	Proposte per la definizione di incentivi o indennizzi economici - Tutela dei nidi a terra EGPA-EC lo ha inserito tra gli IA)	In relazione al divieto di distruzione dei nidi (D.G.R. 1419/13), si propone una misura del PSR a beneficio dei conduttori dei terreni agricoli che per la presenza di nidi a terra non esercitano il taglio o la mietitura delle coltivazioni per una distanza minima di 25 m intorno al nido. L'Ente gestore competente per il controllo provvede a predisporre nei confronti dei proprietari e/o dei conduttori dei fondi un contributo il cui ammontare è contenuto nei limiti delle disponibilità finanziarie a ciò appositamente destinate. Il mancato o ridotto reddito dovrà essere documentato in riferimento ai cambiamenti derivanti dall'entrata in vigore delle Misure mediante effettivi e quantificabili riscontri che saranno vagliati dall'Ente gestore. Non saranno, comunque, riconosciuti redditi mancati o ridotti per cause imputabili o collegate a divieti, vincoli o condizionamenti derivanti da previsioni o assetti diversi dalle Misure o ad esse preesistenti.
IN	Incentivare la presenza di piante nutrici degli adulti di <i>Osmoderma eremita</i> (ciliegio, pruni e meli) e di contrasto alle specie invasive (robinia, ailanto e vitalba) (da MSC Life Eremita)	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i>
IN	Incentivare il rinnovamento dei filari degli alberi (gelsi, salici, pioppi, aceri) in ambito agricolo, mediante la sostituzione delle eventuali piante morte (da MSC Life Eremita)	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i>
MR	Studio di fattibilità per interventi sulle linee elettriche	Studio di fattibilità per la progressiva sostituzione dei cavi delle linee elettriche oggi in uso nel sito e nelle immediate vicinanze, con cavi elicord e simili, per prevenire il rischio di elettrocuzione
MR	Studio sulla funzionalità idraulica del sistema dei fontanili	Studio per la valutazione temporale della funzionalità idraulica del sistema dei fontanili e della qualità delle acque, tenendo monitorate anche la componente vegetale più legata all'acqua, le popolazioni ittiche e di invertebrati, nonché le specie aliene invasive.
MR	Controlli sulla condizionalità agraria	Sulla base delle mappature delle fasce interessate dallo standard 5.2 del DM 27417/2011 della Condizionalità agraria rese disponibili da AGREA, responsabile dei controlli, l'Ente gestore effettua un monitoraggio sulla gestione delle fasce tampone realizzate con lo standard 5.2 del DM 27417/2011 della Condizionalità agraria allo scopo di valutare l'aumento di elementi di interesse ecologico (es. fasce a prato, siepi, filari) dovuto all'applicazione dello standard. L'Ente gestore riferisce ad AGREA le eventuali criticità rilevate durante il monitoraggio quando riguardino aziende aderenti alla PAC e si riferiscano alle infrazioni stabilite dagli strumenti di attuazione della condizionalità in Emilia-Romagna.
MR	Ricerca di dettaglio sui Rettili	Ricerca specifica sui Rettili nel sito per ottenere un quadro più dettagliato sulle specie presenti, sulla distribuzione, sullo stato di conservazione e sui fattori di minaccia. Metodologia di monitoraggio: osservazione diretta e cattura lungo transetti o aree campione, trappole a caduta in habitat preferenziali
MR	Studio di dettaglio sugli Anfibi	Ricerca preliminare sulla distribuzione delle specie nel sito. In base ai risultati potrà essere dettagliato un progetto di intervento di realizzazione di zone umide. Metodologia di monitoraggio: osservazione diretta e cattura lungo transetti o aree campione; trappole a caduta in habitat preferenziali; raccolta di animali uccisi sulle strade; richiami acustici
MR	Studio specifico sugli Odonati	Ricerca specifica degli Odonati nel sito per ottenere un quadro più dettagliato sulle specie presenti, sulla distribuzione, sullo stato di conservazione e sui fattori di minaccia. Metodologia di monitoraggio: - stadi immaginali - osservazione diretta e cattura mediante retino entomologico lungo transetti o aree campione; - stadi preimmaginali - cattura degli stadi larvali mediante retino immanicato in acque lentiche e lotiche.
MR	Ricerca sui Chiroterri	Ricerca specifica sui chiroterri per ottenere informazioni dettagliate sui siti di rifugio e riproduzione. Metodologia di monitoraggio: localizzazione dei rifugi; cattura con reti; rilievi bioacustici e installazione di cassette nido

PD	Campagna informativa su Rete Natura 2000 e sulle misure agroambientali del PSR	Campagna di informazione e di educazione sul significato di Rete Natura 2000, sulle misure di conservazione proposte per le diverse specie/habitat di interesse conservazionistico e, in particolare per il settore agricolo, sulle opportunità offerte dal Programma di Sviluppo Rurale e da altri eventuali strumenti finanziari. Si prevedono in particolare: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Incontri tematici con la cittadinanza</li> <li>- Incontri tematici per amministratori</li> <li>- Incontri tematici per gli stakeholder</li> <li>- Incontri per le scuole (in aula e sul territorio)</li> <li>- Predisposizione di materiale informativo</li> <li>- attivazione di un forum on line</li> </ul>
PD	Prevenzione del rilascio di specie aliene	Campagne di informazione su agricoltori, turisti, pescatori, cacciatori, ecc. per educare sui dannosi effetti procurati dal rilascio in natura di specie alloctone. Si prevedono incontri tematici e la realizzazione di materiali informativi.
PD	Campagna educativa sulla fauna minore	Campagne di sensibilizzazione e informazione nelle scuole e cittadini sulla tutela della fauna minore. Si prevedono in particolare: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Incontri tematici con la cittadinanza</li> <li>- Incontri per le scuole (in aula e sul territorio)</li> <li>- Predisposizione di materiale informativo</li> </ul>
PD	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i> (da MSC Life Eremita)	Promuovere la gestione degli alberi habitat di <i>Osmoderma eremita</i> individuati e censiti dall'Ente gestore del sito evitando la competizione e l'ombreggiamento eccessivo Promuovere la conversione dei boschi cedui in alto fusto Promuovere politiche di non intervento forestale e l'individuazione di aree a libera evoluzione all'interno del sito
<b>ZSC IT4030008 Pietra di Bismantova (Provincia: RE - Ente gestore: PNATE)</b>		
IA	Interventi riferiti a viabilità forestale (come definita dalle Prescrizioni di Massima e Polizia Forestale)	Definizione, stesura e adozione di una regolamentazione degli accessi sulla viabilità forestale esistente per la parte del sito esterna al Parco Nazionale Appennino Tosco Emiliano, tramite accordo tra Ente gestore, PNATE, Comuni, Proprietari/Gestori dei terreni e Usi Civici. All'interno del PNATE è vigente quanto disposto dalle Norme Tecniche di Attuazione del Piano del Parco (Art. 4.1).
IA	Interventi riferiti a infrastrutture idrauliche con l'obiettivo di sensibilizzazione delle professionalità coinvolte nella progettazione.	Incentivazione e promozione di corsi di formazione/aggiornamento per tecnici di settore
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento e/o miglioramento dello stato di conservazione 9260 (Boschi di <i>Castanea sativa</i> ), 9180* (Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del Tilio-Acerion), 6210 (*) (Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco brometalia) (* stupenda fioritura di orchidee).	Progettazione e realizzazione di interventi selvicolturali finalizzati alla riduzione della presenza di conifere alloctone e/o di altri ambienti ed orizzonti vegetazionali ed alla diffusione delle specie di latifoglie della vegetazione potenziale naturale. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di 6210 (*) (Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato	Realizzazione di sfalci e/o pascolamento periodici anche in siti scarsamente produttivi e/o economicamente marginali anche previa attivazione di specifica misura del PSR. Per l'habitat 6210 gli sfalci sono da eseguirsi dopo la metà di luglio. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)

	calcareo ( <i>Festuco brometalia</i> ) (* stupenda fioritura di orchidee).	
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di 6210 (*) (Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo ( <i>Festuco brometalia</i> ) (* stupenda fioritura di orchidee)).	Realizzazione di interventi di decespugliamento e/o taglio di alberi manuale o meccanico e di sfalcio anche previa attivazione di specifica misura del PSR. Per l'habitat 6210 gli sfalci e/o i decespugliamenti sono da eseguirsi dopo la metà di luglio. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di 6210 (*) (Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo ( <i>Festuco brometalia</i> ) (* stupenda fioritura di orchidee)).	Realizzazione di accordi di programma per la gestione dell'attività di pascolo (comparti o settori, tipi vegetazionali, valore pastorale, carichi sostenibili e ottimali, strutture e infrastrutture, punti d'acqua e abbeveratoi, recinzioni, dotazioni ecc.) con le amministrazioni comunali, gli usi civici e i servizi veterinari delle ASL competenti per zona (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat; Cfr. Tav. 3 Uso del suolo)
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di 9260 (Boschi di <i>Castanea sativa</i> ).	Realizzazione di un accordo di programma per la gestione e la valorizzazione del bosco di castagno presente nel sito con i proprietari. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di 9260 (Boschi di <i>Castanea sativa</i> ).	Interventi selvicolturali di conservazione della presenza del castagno e di valorizzazione del bosco di castagno presente nel sito anche in una prospettiva di valorizzazione ecoturistica improntata alla didattica, alla conoscenza, alla cultura e alla fruizione sostenibile. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di 9260 (Boschi di <i>Castanea sativa</i> ).	Incentivo alla realizzazione di interventi selvicolturali di conservazione della presenza del castagno e di valorizzazione del bosco di castagno presente nel sito da attivarsi anche previa specifica misura del PSR. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento e/o miglioramento dello stato di conservazione di 9260 (Boschi di <i>Castanea sativa</i> ), 9180* (Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del TilioAcerion), Altri habitat forestali non N2000.	Realizzazione di aree dimostrative/sperimentali permanenti con applicazione di modelli colturali di riferimento, di trattamenti selvicolturali e di interventi selvicolturali idonei alla rinnovazione e conservazione della perpetuità degli habitat. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat; Cfr. Tav. 3 Uso del suolo)
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento e/o miglioramento dello stato di conservazione di 9260 (Boschi di <i>Castanea sativa</i> ), 9180* (Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del TilioAcerion), Altri habitat forestali non N2000. Misura di conservazione: interventi selvicolturali idonei alla conservazione di habitat e habitat di specie e alla valorizzazione socioeconomica; applicazione di modelli colturali di riferimento, di trattamenti selvicolturali e di interventi selvicolturali idonei alla rinnovazione e conservazione della perpetuità degli habitat e delle specie e al contempo alla valorizzazione	Interventi selvicolturali idonei alla conservazione di habitat e habitat di specie e alla valorizzazione socioeconomica; applicazione di modelli colturali di riferimento, di trattamenti selvicolturali e di interventi selvicolturali idonei alla rinnovazione e conservazione della perpetuità degli habitat e delle specie e al contempo alla valorizzazione socioeconomica. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat; Cfr. Tav. 3 Uso del suolo)

	socioeconomica. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat; Cfr. Tav. 3 Uso del suolo)	
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di 6510 (Praterie magre da fieno a bassa altitudine)	Stipula di protocolli d'intesa con proprietari/gestori per la conservazione di praterie da sfalcio ricche di specie. (Cfr. Tav. 2 Carta degli habitat e Tav. 3 Uso del suolo)
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di conservazione della diversità floristica.	Misura di conservazione: attivazione programma di controllo numerico del cinghiale
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per specie vegetali con l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione di <i>Lullula arborea</i> .	Definizione di accordi con i proprietari per la gestione dell'attività di sfalcio e di lavorazione dei terreni in modo da garantire il successo riproduttivo della specie (Cfr. Tav 3 Uso del suolo)
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per specie animali con l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione del Falco pellegrino ( <i>Falco peregrinus</i> ).	Stipula di accordo con gruppi di arrampicata per programmare l'arrampicata nel tratto di parete compreso tra la Ferrata e Campo Pianelli (parete rocciosa in esposizione Est e Sud-Est) allo scopo di trovare una intesa relativamente al divieto di arrampicata nel periodo compreso tra i mesi di febbraio ed aprile.
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per specie animali con l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione di chiroteri.	Collocazione di cassette nido.
IN	Interventi riferiti a viabilità extraurbana principale e secondaria (come definite dall'art. 2 del D.lgs 285/1992)	Incentivazione e promozione di corsi di formazione/aggiornamento per tecnici di settore
IN	Interventi riferiti a infrastrutture idrauliche con l'obiettivo di mitigazione degli effetti conseguenti all'interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua	Incentivi per la rimozione delle "barriere ecologiche" fluviali su impianti esistenti attraverso la realizzazione di scale di risalita, by pass ecologici ecc. (Si applica a tutti i corsi d'acqua e torrenti, principali, secondari e minori del sito)
IN	Interventi riferiti a zootecnia e agricoltura con l'obiettivo di creazione e mantenimento di habitat idonei agli anfibi	Incentivo alla creazione e mantenimento di abbeveratoi e/o pozze di abbeverata in condizione idonea a garantire l'attività zootecnica e una funzione naturalistica (es. risalita per anfibi, doppia pozza o punto d'acqua uno da recintare e destinare a vegetazione e microfauna, ecc.) attraverso attivazione di specifiche misure del PSR (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat e Tav. 3 Uso del suolo)
IN	Interventi riferiti a zootecnia e agricoltura con l'obiettivo di mantenere habitat aperti	Accordo con le associazioni di categoria per la l'attivazione di incentivi alla monticazione di bestiame al pascolo da esercitarsi esclusivamente previo specifico programma definito/approvato dall'Ente Gestore in accordo con le associazioni di categoria attraverso specifiche misure del PSR
IN	Interventi riferiti a indirizzi gestionali e di tutela delle specie e habitat con l'obiettivo di: conservazione della fauna ittica autoctona	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di piccoli ambienti umidi (pozze, stagni, ecc.)
IN	Mantenimento di superfici a prateria, prato e pascolo	Incentivi all'attività di sfalcio e pascolo da attivarsi attraverso specifiche misura del PSR

IN	Mantenimento, ripristino di elementi naturali e seminaturali dell'agroecosistema a forte interesse ecologico (prati stabili, siepi e filari arborei-arbustivi, arbusteti, boschetti, macereti, stagni, laghetti e zone umide, temporanee e permanenti) e per la realizzazione di strutture funzionali al mantenimento e alla diffusione della fauna selvatica	Incentivi specifici da attivarsi attraverso specifiche misura del PSR
IN	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di 9260 (Boschi di <i>Castanea sativa</i> ).	Mantenimento dello stato di conservazione di 9260 (Boschi di <i>Castanea sativa</i> ). Misura di conservazione: Incentivo alla realizzazione di interventi selvicolturali di conservazione della presenza del castagno e di valorizzazione del bosco di castagno presente nel sito da attivarsi anche previa specifica misura del PSR. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
IN	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione di <i>Lanius collurio</i> .	Incentivi allo sfalcio e contenimento dell'avanzamento della componente arborea e arbustiva anche previa attivazione di specifica misura del PSR (Cfr. Tav 3 Uso del suolo)
IN	Incentivare la presenza di piante nutrici degli adulti di <i>Osmoderma eremita</i> (ciliegio, pruni e meli) e di contrasto alle specie invasive (robinia, ailanto e vitalba) (da MSC Life Eremita)	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i>
IN	Incentivare il rinnovamento dei filari degli alberi (gelsi, salici, pioppi, aceri) in ambito agricolo, mediante la sostituzione delle eventuali piante morte (da MSC Life Eremita)	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i>
PD	Interventi riferiti a divulgazione e didattica con l'obiettivo di: sensibilizzazione del pubblico.	Predisposizione di cartellonistica informativa e di confine. Produzione e diffusione di materiale informativo
PD	Interventi riferiti a divulgazione e didattica con l'obiettivo di: miglioramento dello stato di conservazione delle specie e degli habitat forestali.	Corsi di formazione rivolti agli addetti del settore forestale
<b>ZSC IT4030009 Gessi Triassici (Provincia: RE - Ente gestore: PNATE)</b>		
IA	Interventi riferiti a infrastrutture idrauliche con l'obiettivo di sensibilizzazione delle professionalità coinvolte nella progettazione.	Incentivazione e promozione di corsi di formazione/aggiornamento per tecnici di settore
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di 3140 (Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di <i>Chara</i> spp.), 3150 (Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharition), 9180* (Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del Tilio-Acerion), 3240 (Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a <i>Salix eleagnos</i> ), 91E0* (Foreste alluvionali di <i>Alnus glutinosa</i> e <i>Fraxinus excelsior</i> (AlnoPadion, Alnion	Cartellonistica bacheche o tabelle informative, e produzione e diffusione di materiale informativo per educazione e sensibilizzazione al fine di prevenire e/o contenere il disturbo antropico derivante da attività improprie da fruizione turistico-ricreativa in luoghi di particolare interesse turistico in aree ripariali e golenali lungo il Fiume Secchia, con particolare riferimento a siti ad alta frequentazione (Es. zona Fonti di Poiano, zona Ponte della Pianella)

	incanae, Salicion albae), 92A0 (Foreste a galleria di <i>Salix alba</i> e <i>Populus alba</i> ).	
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di 8310 (Grotte non ancora sfruttate a livello turistico).	Cartellonistica bacheche o tabelle informative con norme comportamentali per attività di escursioni speleologiche nelle cavità carsiche più importanti (Cfr. Life Gypsum; Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di 3240 (Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a <i>Salix eleagnos</i> ), 91E0* (Foreste alluvionali di <i>Alnus glutinosa</i> e <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)), 92A0 (Foreste a galleria di <i>Salix alba</i> e <i>Populus alba</i> ), 3220 (Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea), 3270 (Fiumi con argini melmosi con vegetazione del <i>Chenopodium rubri</i> p.p e <i>Bidention</i> p.p.). Definizione di Linee guida/disciplinari tecnici per la definizione delle modalità di esecuzione di interventi lungo i corsi d'acqua. (Cfr. Tav. 2 Carta degli habitat; tutti i corsi d'acqua e torrenti, principali, secondari e minori del sito. Cfr. Tav. 1b Inquadramento territoriale).	Definizione di Linee guida/disciplinari tecnici per la definizione delle modalità di esecuzione di interventi lungo i corsi d'acqua. (Cfr. Tav. 2 Carta degli habitat; tutti i corsi d'acqua e torrenti, principali, secondari e minori del sito. Cfr. Tav. 1b Inquadramento territoriale).
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di: 6210 (*) (Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo ( <i>Festuco brometalia</i> ) (* stupenda fioritura di orchidee).	Realizzazione di sfalci e/o pascolamento periodici anche in siti scarsamente produttivi e/o economicamente marginali anche previa attivazione di specifica misura del PSR. Per l'habitat 6210 gli sfalci sono da eseguirsi dopo la metà di luglio. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di 5130 (Formazioni a <i>Juniperus communis</i> su lande o prati calcicoli), 6210 (*) (Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo ( <i>Festuco brometalia</i> ) (* stupenda fioritura di orchidee).	Realizzazione di interventi di decespugliamento e/o taglio di alberi manuale o meccanico e di sfalcio anche previa attivazione di specifica misura del PSR. Per l'habitat 6210 gli sfalci e/o i decespugliamenti sono da eseguirsi dopo la metà di luglio. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di 5130 (Formazioni a <i>Juniperus communis</i> su lande o prati calcicoli), 6210 (*) (Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo ( <i>Festuco brometalia</i> ) (* stupenda fioritura di orchidee).	Realizzazione di accordi di programma per la gestione dell'attività di pascolo (comparti o settori, tipi vegetazionali, valore pastorale, carichi sostenibili e ottimali, strutture e infrastrutture, punti d'acqua e abbeveratoi, recinzioni, dotazioni ecc.) con le amministrazioni comunali, gli usi civici e i servizi veterinari delle ASL competenti per zona. (Cfr. Tav. 2 Carta degli habitat e Tav. 3 Uso del suolo)
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di	Interventi per la razionalizzazione e la qualificazione delle attività di pascolo: strutture e dotazioni per la razionalizzazione delle attività di pascolo (recinzioni, recinzioni mobili elettriche con alimentazione a pannello fotovoltaico, realizzazione

	conservazione di 5130 (Formazioni a <i>Juniperus communis</i> su lande o prati calcicoli), 6210 (*) (Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo ( <i>Festuco brometalia</i> ) (* stupenda fioritura di orchidee), 6110* (Formazioni erbose rupicole calcicole o basofile dell' <i>Alyso-Sedion albi</i> ), 8310 (Grotte non ancora sfruttate a livello turistico).	di pozze o punti d'acqua accoppiati o ripartiti parte per abbeveraggio e parte protetta per habitat e fauna minore) anche previa attivazione di specifica misura del PSR. (Cfr. Tav. 2 Carta degli habitat e Tav. 3 Uso del suolo)
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di 91E0* (Foreste alluvionali di <i>Alnus glutinosa</i> e <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, <i>Salicion albae</i> )), 92A0 (Foreste a galleria di <i>Salix alba</i> e <i>Populus alba</i> ), 9260 (Boschi di <i>Castanea sativa</i> ), 9180* (Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del Tilio-Acerion), Altri habitat forestali non RN2000.	Realizzazione di aree dimostrative/sperimentali permanenti con applicazione di modelli colturali di riferimento, di trattamenti selvicolturali e di interventi selvicolturali idonei alla rinnovazione e conservazione della perpetuità degli habitat. (Cfr. Tav. 2 Carta degli habitat e Tav. 3 Uso del suolo)
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di 91E0* (Foreste alluvionali di <i>Alnus glutinosa</i> e <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, <i>Salicion albae</i> )), 92A0 (Foreste a galleria di <i>Salix alba</i> e <i>Populus alba</i> ), 9260 (Boschi di <i>Castanea sativa</i> ), 9180* (Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del Tilio-Acerion), Altri habitat forestali non RN2000.	Interventi selvicolturali idonei alla conservazione di habitat e habitat di specie e alla valorizzazione socioeconomica; applicazione di modelli colturali di riferimento, di trattamenti selvicolturali e di interventi selvicolturali idonei alla rinnovazione e conservazione della perpetuità degli habitat e delle specie e al contempo alla valorizzazione socio-economica anche previa attivazione di specifica misura del PSR. (Cfr. Tav. 2 Carta degli habitat e Tav. 3 Uso del suolo)
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di 9260 (Boschi di <i>Castanea sativa</i> ).	Realizzazione di un accordo di programma per la gestione e la valorizzazione dei boschi di castagno con i proprietari. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di 9260 (Boschi di <i>Castanea sativa</i> ).	Interventi selvicolturali di conservazione della presenza del castagno e di valorizzazione dei boschi di castagno e dei castagneti da frutto anche in una prospettiva di valorizzazione ecoturistica improntata alla didattica, alla conoscenza, alla cultura e alla fruizione sostenibile. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di 6510 (Praterie magre da fieno a bassa altitudine).	Stipula di protocolli d'intesa con proprietari/gestori per la conservazione di praterie da sfalcio ricche di specie. (Cfr. Tav. 2 Carta degli habitat e Tav. 3 Uso del suolo)
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per specie animali con l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione di <i>Osmoderma eremita</i> .	Capitozzatura di salici al fine di aumentare il numero di alberi idonei ad ospitare il coleottero saproxilico
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per specie animali con l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione di <i>Lullula arborea</i> .	Definizione di accordi con i proprietari per la gestione dell'attività di sfalcio e di lavorazione dei terreni in modo da garantire il successo riproduttivo della specie (Cfr. Tav 3 Uso del suolo)
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per specie animali con l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione dei chiroterri.	Misura di conservazione: Interventi finalizzati a mantenere l'ingresso alle varie cavità fruibili da parte dei chiroterri, impedendone crolli e rimuovendo la vegetazione in eccesso. (Cfr. Tav. 2 Carta degli habitat, riferimento habitat 8310; Cfr. tav. 6 Carta del sistema carsico).

IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per specie animali con l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione di <i>Canis lupus</i>	Stipula di accordi con Enti pubblici territoriali, Corpi di vigilanza e Servizi Veterinari per l'attivazione di un osservatorio interregionale (Appennino settentrionale) per la gestione coordinata delle problematiche relative alla presenza del lupo.
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per specie animali con l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione di <i>Canis lupus</i> .	Incremento della vigilanza
IA	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per specie animali con l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione di <i>Canis lupus</i> .	Stabilire una rete di autorità pubbliche (regioni, province, servizi veterinari, CFS, ecc.) e gruppi di interesse (eg. stakeholders) che contribuiscano allo sviluppo delle migliori soluzioni per la gestione e la conservazione del Lupo.
IA	Aumentare la disponibilità di "alberi habitat", incentivando durante le operazioni di utilizzo forestale, il rilascio di piante sia morte che vive con presenza di cavità (da MSC Life Eremita)	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i>
IN	Interventi riferiti a viabilità extraurbana principale e secondaria (come definite dall'art. 2 del D.lgs 285/1992) con l'obiettivo di: sensibilizzazione delle professionalità coinvolte nella progettazione.	Incentivazione e promozione di corsi di formazione/aggiornamento per tecnici di settore
IN	Interventi riferiti a infrastrutture idrauliche con l'obiettivo di: mitigazione degli effetti conseguenti all'interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua.	Incentivi per la rimozione delle "barriere ecologiche" fluviali su impianti esistenti attraverso la realizzazione di scale di risalita, by pass ecologici ecc. (Si applica a tutti i corsi d'acqua e torrenti, principali, secondari e minori del sito. Cfr. Tav. 1b Inquadramento territoriale).
IN	Interventi riferiti a zootecnia e agricoltura con l'obiettivo di: creazione e mantenimento di habitat idonei agli anfibi	Incentivo alla creazione e mantenimento di abbeveratoi e/o pozze di abbeverata in condizione idonea a garantire l'attività zootecnica e una funzione naturalistica (es. risalita per anfibi, doppia pozza o punto d'acqua uno da recintare e destinare a vegetazione e microfauna, ecc.) attraverso attivazione di specifiche misure del PSR (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat e Tav. 3 Uso del suolo)
IN	Interventi riferiti a zootecnia e agricoltura con l'obiettivo di mantenere habitat aperti.	Accordo con le associazioni di categoria per la l'attivazione di incentivi alla monticazione di bestiame al pascolo da esercitarsi esclusivamente previo specifico programma definito/approvato dall'Ente gestore in accordo con le associazioni di categoria attraverso specifiche misure del PSR (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat e Tav. 3 Uso del suolo)
IN	Interventi riferiti a indirizzi gestionali e di tutela delle specie e habitat con l'obiettivo di: conservazione della fauna ittica autoctona	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di piccoli ambienti umidi (pozze, stagni, ecc.)
IN	Incentivi con l'obiettivo di mantenimento di superfici a prateria, prato e pascolo.	Incentivi all'attività di sfalcio e pascolo da attivarsi attraverso specifiche misura del PSR (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat e Tav. 3 Uso del suolo)
IN	Incentivi con l'obiettivo di mantenimento, ripristino di elementi naturali e seminaturali dell'agroecosistema a forte interesse ecologico (prati stabili, siepi e filari arborei-arbustivi, arbusteti, boschetti, macereti, stagni, laghetti e zone umide, temporanee e permanenti) e per la realizzazione di strutture funzionali al mantenimento e alla diffusione della fauna selvatica.	Incentivi specifici da attivarsi attraverso specifiche misura del PSR
IN	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di 9260 (Boschi di <i>Castanea sativa</i> ).	Incentivo alla realizzazione di interventi selvicolturali di conservazione della presenza del castagno e di valorizzazione dei boschi di castagno e dei castagneti da frutto da attivarsi anche previa specifica misura del PSR. (Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)



IN	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di 6510 (Praterie magre da fieno a bassa altitudine).	Incentivi alla realizzazione di sfalci e concimazione organica (letamazione) anche previa attivazione di specifica misura del PRS (Cfr. Tav. 2 Carta degli habitat e Tav. 3 Uso del suolo)
IN	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per specie animali con l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione di <i>Lanius collurio</i> .	Misura di conservazione: i one: incentivi allo sfalcio e contenimento dell'avanzamento della componente arborea e arbustiva anche previa attivazione di specifica misura del PSR (Cfr. Tav 3 Uso del suolo)
IN	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per specie animali con l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione di <i>Canis lupus</i> .	Incentivi alla realizzazione di interventi di prevenzione anche previa attivazione di specifica misura del PSR
IN	Incentivare la presenza di piante nutrici degli adulti di <i>Osmoderma eremita</i> (ciliegio, pruni e meli) e di contrasto alle specie invasive (robinia, ailanto e vitalba) (da MSC Life Eremita)	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i>
IN	Incentivare il rinnovamento dei filari degli alberi (gelsi, salici, pioppi, aceri) in ambito agricolo, mediante la sostituzione delle eventuali piante morte (da MSC Life Eremita)	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i>
MR	Monitoraggio specialistico sulle specie vegetali del genere <i>Rumex</i> con individuazione dei siti di presenza. (Intero sito)	Monitoraggio specialistico sulle specie vegetali del genere <i>Rumex</i> con individuazione dei siti di presenza. (Intero sito)
MR	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per specie animali con l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione di chiroteri.	Monitoraggio dell'utilizzo dell'habitat da parte delle colonie riproduttive site in Val Lucola (Cfr. Tav. 7 Carta delle azioni).
PD	Interventi riferiti a divulgazione e didattica con l'obiettivo di sensibilizzazione del pubblico	Predisposizione di cartellonistica informativa e di confine. Produzione e diffusione di materiale informativo
PD	Interventi riferiti a divulgazione e didattica con l'obiettivo di miglioramento dello stato di conservazione delle specie e degli habitat forestali	Corsi di formazione rivolti agli addetti del settore forestale
PD	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per habitat con l'obiettivo di mantenimento dello stato di conservazione di 8310 (Grotte non ancora sfruttate a livello turistico).	Realizzazione di visite guidate con momenti informativi e formativi sulla corretta fruizione degli ambienti di grotta e produzione e diffusione di materiale informativo dedicato. (Cfr. Life Gypsum; Cfr. Tav 2 Carta degli habitat)
PD	Informazione e sensibilizzazione per popolazione, turisti, pescatori, operatori economici locali, scuole primarie di primo e secondo grado relativamente alla conservazione della biodiversità e alle specie che potenzialmente interferiscono con le attività produttive	Predisposizione di materiale informativo
PD	Divulgazione e sensibilizzazione sugli effetti della presenza di specie alloctone ittiche: invasività, interazione con le specie autoctone, rischi ecologici connessi alla loro diffusione.	Divulgazione e sensibilizzazione

PD	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per specie animali con l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione di <i>Canis lupus</i> .	Realizzazione di campagne di informazione e azioni di sensibilizzazione degli stakeholder allo scopo di ridurre i pregiudizi associati al lupo e contribuire a migliorare la percezione della sua presenza tra il pubblico in generale e gli stakeholder in particolare
PD	Interventi riferiti a misure e indicazioni gestionali per specie animali con l'obiettivo di migliorare lo stato di conservazione di <i>Canis lupus</i> .	Attivazione di corsi di formazione per favorire l'elaborazione e l'attuazione su media-larga scala di azioni condivise di monitoraggio e gestione del lupo con particolare riferimento a: presenza di ibridi, presenza di eventuali animali confidenti, conflitto con la zootecnia (predazioni) e bracconaggio
PD	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i> (da MSC Life Eremita)	Promuovere la gestione degli alberi habitat di <i>Osmoderma eremita</i> individuati e censiti dall'Ente gestore del sito evitando la competizione e l'ombreggiamento eccessivo Promuovere la conversione dei boschi cedui in alto fusto Promuovere politiche di non intervento forestale e l'individuazione di aree a libera evoluzione all'interno del sito
<b>ZSC IT4030010 Monte Duro (Provincia: RE - Ente gestore: EGPB-EC)</b>		
IA	Interventi di mitigazione sulle linee elettriche	Effettuare adeguati interventi di mitigazione sulle linee elettriche aeree esistenti nel sito. Gli interventi di mitigazione possono comprendere la posa di spirali colorate sui fili, l'isolamento dei cavi e dei trasformatori, l'installazione di appositi posatoi sui pali, l'installazione di cavi elicord
IA	Rimozione salmonidi e specie ittiche alloctone e reintroduzione di ciprinidi all'interno del sito	Rimozione dei salmonidi presenti, introdotti annualmente artificialmente a scopi di pesca sportiva, e di altre specie ittiche alloctone, mediante elettropesca. Successiva reintroduzione delle specie ittiche autoctone Barbo comune <i>Barbus plebejus</i> e Vairone <i>Leuciscus souffia</i> dal tratto di T. Crostolo immediatamente a valle del sito (località "Bettola"), una volta rimossi i Salmonidi presenti. In funzione della reintroduzione, sarà revocata la Zona di Ripopolamento e Frega e sarà istituito il divieto di pesca, con obbligo di rilascio immediato, lungo il corso del torrente Crostolo compreso all'interno del sito a Barbo comune <i>Barbus plebejus</i> e Vairone <i>Leuciscus souffia</i> , entrambe specie di interesse comunitario. Sono derogate le catture effettuate a scopo scientifico autorizzate.
IA	Creazione di stagni e pozze (Proposta per il PSR)	Proposta di una indennità Natura 2000 che consenta la creazione di piccoli stagni (uno ogni 200 ha di superficie) con cintura elofitica e vegetazione idrofittica
IA	Corretta gestione faunistica delle popolazioni di cinghiale	Corretta gestione faunistica delle popolazioni di cinghiale attraverso il raggiungimento degli obiettivi di densità fissati dal Piano Faunistico Venatorio
IA	Interventi selvicolturali specifici per consentire la rinnovazione naturale del <i>Pinus sylvestris</i>	L'azione consiste nello svolgere attività selvicolturali idonee a raggiungere la finalità dell'azione, dove e quando necessario, in relazione agli esiti del monitoraggio (es. taglio a buche, taglio a strisce, tagli marginali, taglio saltuario in soprassuoli disetanei, ecc.)
IA	Corretta gestione forestale mirata a favorire la presenza del castagno (Proposta per il PSR)	Proposta di una indennità Natura 2000 per lo svolgimento di attività selvicolturali idonee a bloccare le successioni eventualmente in atto e favorire la diffusione e la dominanza del castagno (es. con diradamenti selettivi), nonché creare le condizioni favorevoli alla sua rinnovazione per infoltire o sostituire le piante presenti.
IA	Mirati interventi fitosanitari per la conservazione del castagno (Proposta per il PSR)	Proposta di una indennità Natura 2000 per l'esecuzione di mirati interventi fitosanitari per la conservazione del castagno. Gli interventi sono complessi e specifici per ogni patologia, pertanto dovrebbero essere preceduti da una valutazione complessiva dei castagni presenti negli habitat del sito e da un piano di lotta ai patogeni specifico
IA	Misure subordinate al reperimento di risorse finanziarie - Gestione forestale (da MSC)	In caso di individuazione tempestiva di processi evolutivi sfavorevoli al Pino silvestre, occorrerà applicare opportuni interventi forestali volti a favorire la persistenza della specie tramite la rinnovazione naturale. (ID Minaccia: 9500) Effettuazione una volta ogni 3 anni di un intervento di contenimento dell'avanzamento della vegetazione arbustiva e, dove possibile, di sfalcio della superficie prativa, con riferimento all'habitat 6210. L'intervento è da realizzarsi in periodo estivo (agosto - settembre) per permettere alla maggior parte delle specie presenti di terminare il ciclo vegetativo e la successiva

		disseminazione. L'effettuazione dell'azione è subordinata alla disponibilità di risorse finanziarie da parte dell'Ente gestore. (ID Minaccia: 1010 e 1011)
IA	Misure subordinate al reperimento di risorse finanziarie - Caccia e pesca (da MSC)	Applicazione di una corretta gestione faunistica delle popolazioni di cinghiale attraverso il raggiungimento degli obiettivi di densità del cinghiale fissati dal Piano Faunistico Venatorio. (ID Minaccia: 9542 e 9655) Rimozione dei salmonidi presenti, introdotti annualmente artificialmente a scopi di pesca sportiva, e di altre specie ittiche alloctone, mediante elettropesca. Successiva reintroduzione delle specie ittiche 20 autoctone Barbo comune <i>Barbus plebejus</i> e Vairone <i>Leuciscus souffia</i> dal tratto di T. Crostolo immediatamente a valle del sito, una volta rimossi i Salmonidi presenti. In funzione della reintroduzione, sarà revocata la Zona di Ripopolamento e Frega e sarà istituito il divieto di pesca, con obbligo di rilascio immediato, lungo il corso del torrente Crostolo compreso all'interno del sito a Barbo comune <i>Barbus plebejus</i> e Vairone <i>Leuciscus souffia</i> , entrambe specie di interesse comunitario. Sono derogate le catture effettuate a scopo scientifico autorizzate. (ID Minaccia: 9650 e 9660)
IA	Misure subordinate al reperimento di risorse finanziarie - Transito e fruibilità (da MSC)	Interventi sui sentieri dove sono presenti popolazioni della specie floristica <i>Neotinea ustulata</i> , individuando percorsi alternativi o con idonee protezioni, al fine di salvarle. (ID Minaccia: 6220)
IA	Misure subordinate al reperimento di risorse finanziarie - Interventi mirati a determinati taxa faunistici (da MSC)	Effettuare adeguati interventi di mitigazione sulle linee elettriche aeree esistenti nel sito. Gli interventi di mitigazione possono comprendere la posa di spirali colorate sui fili, l'isolamento dei cavi e dei trasformatori, l'installazione di appositi posatoi sui pali, l'installazione di cavi elicord. (ID Minaccia: 5110)
IN	Gestione delle attività di sfalcio (Proposta per il PSR)	Proposta di una indennità Natura 2000 per la gestione degli sfalci compatibile con la conservazione di specie di interesse comunitario. Annuale e periodico censimento al canto per punti d'ascolto, da eseguirsi nel periodo marzo-aprile, atto ad accertare la presenza della specie nelle varie superfici prative del sito. I conduttori dei terreni agricoli che, per la presenza di coppie territoriali e quindi di nidi a terra, tutelati dalla normativa vigente, non possono esercitare il taglio dei prati, sono indennizzati per il mancato reddito
IN	Contenimento dell'avanzamento della componente arbustiva e arborea	In una fase preliminare l'azione prevede l'individuazione delle superfici su cui eseguire l'intervento di contenimento della vegetazione arbustiva, valutando anche se si tratta di aree pubbliche o private. Per le aree di proprietà privata, è opportuno reperire incentivi economici per la realizzazione dell'intervento da parte dei proprietari. Sulle aree in cui l'invasività degli arbusti è ancora in una fase non avanzata, gli interventi consistono in semplici operazioni di sfalcio della prateria con asportazione del materiale vegetale tagliato. In alcuni casi si può prevedere di concentrare le operazioni di sfalcio nelle aree di margine e di transizione con le formazioni arbustive e/o forestali limitrofe. Lo sfalcio dovrà essere eseguito una volta ogni 3 anni nelle situazioni più stabili. Non è necessario intervenire nelle aree in cui il processo di inarbustamento è poco significativo, ma occorre comunque tenere monitorata la loro evoluzione. Per ridurre gli impatti negativi su flora e fauna, lo sfalcio dovrà essere eseguito nel periodo tardo-estivo (agosto-settembre). Su aree fortemente invase da arbusti sarà invece opportuno prevedere interventi di decespugliamento meccanizzati (trinciatura). Il mantenimento delle aree aperte ricreate sarà successivamente garantito dall'esecuzione regolare di sfalci. Per assicurare le operazioni di contenimento della vegetazione arbustiva nelle aree di proprietà privata, occorrerà reperire incentivi economici per l'attuazione delle operazioni di sfalcio e di decespugliamento.
IN	Proposte per il PSR - Gestione forestale (da MSC)	Incentivi ai proprietari per il mantenimento degli habitat di crescita del Castagno tramite una corretta gestione forestale mirata a favorire la presenza dell'habitat 9260 (ID Minaccia: 9500). Incentivi ai proprietari dei boschi di castagno affinché siano messi in atto mirati interventi fitosanitari per la conservazione del castagno dal mal d'inchiostro e dal cancro corticale. (ID Minaccia: 9730)
IN	Proposte per il PSR - Interventi mirati a determinati taxa faunistici (da MSC)	Incentivi per la realizzazione di stagni o pozze con caratteristiche idonee alla riproduzione degli anfibi (ID Minaccia: 8030)
MR	Ricerca sul Lupo	Formazione degli operatori volontari (cacciatori, associazioni di protezione) da impiegare nell'esecuzione dei transetti e nell'attività di wolf-howling

MR	Monitoraggio del bracconaggio	L'azione prevede l'acquisizione da parte dell'Ente di gestione della casistica relativa all'uccisione illegale delle specie oggetto dell'azione. Qualora sia accertata l'uccisione illecita di esemplari di Lupo o di rapaci di interesse comunitario riconducibile all'attività venatoria, si dovrà segnalare l'episodio all'Ente competente, che dovrà valutare l'opportunità di vietare la caccia nel sito per la durata di almeno una stagione venatoria a partire dalla data di accertamento
MR	Monitoraggio delle stazioni di crescita per valutare il mantenimento dell'habitat caratterizzato dal <i>Pinus sylvestris</i>	L'azione consiste nel definire e svolgere attività periodiche di monitoraggio in relazione alla finalità dell'azione
MR	Proposte per il PSR - Agricoltura (da MSC)	Dopo un opportuno monitoraggio annuale (da eseguirsi col metodo dei punti d'ascolto e da svolgersi all'inizio della stagione riproduttiva tra marzo e aprile), che possa accertare la presenza della specie Tottavilla <i>Lullula arborea</i> nelle superfici prative all'interno del sito, adozione di pratiche di incentivazione a fronte del mancato reddito per i proprietari che mantengono porzioni di appezzamenti non falciate durante tra i mesi di aprile e luglio. (ID Minaccia: 1004)
MR	Misure subordinate al reperimento di risorse finanziarie - Monitoraggi e vigilanza (da MSC)	Monitoraggio attento e regolare dell'habitat di interesse regionale Psy per individuare tempestivamente eventuali tendenze evolutive indesiderate comportanti la sostituzione di <i>Pinus sylvestris</i> con specie tipiche dei querceti caducifogli dovute alla riduzione della capacità di rinnovazione del pino. (ID Minaccia: 9500) Al fine di contrastare il fenomeno dell'inquinamento delle acque, si rende opportuno un costante monitoraggio della qualità delle acque e controlli lungo il tratto di Crostolo compreso all'interno del sito (ID Minaccia: 7010)
PD	Misure subordinate al reperimento di risorse finanziarie - Campagne di sensibilizzazione (da MSC)	Attività di sensibilizzazione nei confronti dei pescatori sull'importanza di rispettare le norme ed i divieti per la tutela della comunità ittica. (ID Minaccia: 9650 e 9660) Campagne d'informazione e sensibilizzazione rivolte ai proprietari di cani finalizzate alla riduzione del randagismo. Va inoltre previsto un rafforzamento dei controlli sul rispetto delle norme che regolamentano la custodia dei cani. (ID Minaccia: 9640) Azioni di informazione sull'importanza della specie Pino silvestre e sulla sua corretta gestione, con particolare riferimento alle modalità esecutive degli interventi selvicolturali specifici per consentire la rinnovazione naturale del <i>Pinus sylvestris</i> , che è una specie pioniera e capace di rinnovarsi solo su suolo scoperto e con poca concorrenza di altre piante, anche erbacee e arbustive. Queste azioni di informazione si rivolgono segnatamente ai proprietari e gestori delle risorse forestali dove è presente l'habitat. (ID Minaccia: 9500)
<b>ZSC/ZPS IT4030011 Casse di Espansione del Secchia (Provincia: RE/MO - Ente gestore: EGPB-EC)</b>		
IA	Realizzazione, nei bacini, di isole e dossi per garantire condizioni idonee alla riproduzione dell'avifauna.	Identificare una o più soluzioni/situazioni, anche di tipo artificiale, per aumentare l'offerta di siti idonei alla cova da parte di uccelli acquatici legati all'ambiente acquatico (es. Sterna comune), senza alterazione della funzionalità tecnica idraulica della Cassa
IA	Rimozione Taxa alloctoni	E' opportuno provvedere alla riduzione numerica e/o completa rimozione dei seguenti Taxa: – nutria; – e palustre dalle orecchie rosse; – della Luisiana; – europeo. Si tratta prevalentemente di un'azione di conservazione e ripristino.
IA	Conservazione di alberi cavitati.	Evitare l'abbattimento delle piante cavitate
IA	Adozione di soluzioni idonee al rifugio delle specie di interesse comunitario negli edifici di nuova costruzione.	Inserire nei Regolamenti Urbanistico Edilizi indicazioni costruttive a basso costo e basso impatto visivo in grado di rendere le nuove edificazioni fruibili dai Chirotteri come siti di rifugio/riproduzione.
IA	Altre attività antropiche (da MSC)	All'interno del sito sono favorite le seguenti attività: a. controllo della qualità degli scarichi civili e zootecnici mediante verifica della carica organica dei reflui; b. contrasto del bracconaggio e del disturbo agli habitat e alle specie animali e vegetali di interesse comunitario, dotando la viabilità di appositi dispositivi (es. segnaletica, cancelli, sbarre etc.) che ne limitino l'accesso agli non aventi diritto in qualità di proprietari, possessori, gestori, lavoratori o per ragioni di servizio, soccorso, sorveglianza; c. definizione di accordi e/o convenzioni con gli enti pubblici competenti per l'attuazione della

		gestione idraulica allo scopo di salvaguardare le esigenze ecologiche di specie e habitat di interesse comunitario; d. interventi di mitigazione degli impatti causati alla fauna selvatica dalla circolazione stradale, mediante la realizzazione di dispositivi specifici nei tratti stradali che interessano il sito
IN	Promozione e incentivazione - Ambienti forestali (da MSC)	Negli ambienti forestali è opportuno promuovere e favorire, compatibilmente con la gestione idraulica della Cassa, le seguenti attività, anche in collaborazione con altri Enti sia attraverso l'attivazione di specifici finanziamenti (regionali o comunitari), sia mediante l'impiego diretto di fondi da parte dell'Ente gestore: a. interventi agro-silvo-pastorali in grado di mantenere una struttura disetanea dei soprassuoli e la presenza di radure e chiarie all'interno delle compagini forestali; b. mantenimento degli elementi forestali di bosco non ceduoato, anche di parcelle di ridotta estensione, nelle aree che non comportano un elevato rischio idraulico, ubicate nei pressi dei corsi d'acqua e dei bacini idrici naturali e artificiali; c. sviluppo della gestione forestale in grado di favorire l'evoluzione all'alto fusto, la disetaneità, la riduzione delle specie invasive alloctone, la presenza di biomassa vegetale morta e, al contempo, il mantenimento anche di soprassuoli governati a ceduo, al fine di garantire una maggiore diversità strutturale; d. messa a dimora di alberi e arbusti autoctoni con caratteristiche tali da aumentare l'offerta trofica per la fauna selvatica; e. conservazione di alberi cariatati, di piante erbacee e arbustive (sottobosco) e di necromassa legnosa. Tali attività possono beneficiare di incentivi da parte dell'Ente gestore che quantificherà eventuali indennizzi da erogare al proprietario/conducente che applichi le seguenti indicazioni: e.1. rilascio di almeno 7-10 alberi cariatati/cavitati all'ettaro con dimensioni minime di 50 cm diametro a 1,3 m di altezza; e.2. per la necromassa, rilascio di 10-15 tronchi ad ettaro del diametro minimo di 25 cm a 1,3 m di altezza; f. messa a dimora di alberi e arbusti autoctoni con caratteristiche tali da aumentare l'offerta trofica per la fauna selvatica. Questi interventi possono essere ammessi a contributo da parte dell'Ente di gestione. E' opportuno inoltre definire delle apposite di linee guida, condivise con le Autorità idrauliche, per l'esecuzione delle manutenzioni in prossimità dei manufatti idraulici e per i lavori di sistemazione in alveo, in particolare quando interessano estese aree forestali e comunque superiori ai 5000 mq.
IN	Promozione e incentivazione - Ambienti agricoli (da MSC)	Negli ambienti agricoli sono favorite le seguenti attività: a. il mantenimento delle pratiche agro-silvo-pastorali estensive e, in particolare, il recupero e la gestione delle aree a prato permanente e a pascolo; b. il mantenimento e il recupero del mosaico di aree a vegetazione erbacea e arbustiva; c. il ripristino o la creazione degli elementi naturali e seminaturali tradizionali degli agroecosistemi, quali stagni, pozze di abbeverata, fossi, muretti a secco, siepi, filari alberati, canneti, piantate; d. il ripristino di prati e pascoli mediante la conversione di aree coltivate; e. la dotazione di attrezzature idonee per la protezione della fauna selvatica da utilizzarsi durante le operazioni agronomiche (es. barre di involo); f. il mantenimento dei prati polifiti attraverso lo sfalcio annuale in data successiva al 1 luglio, con concimazione almeno biennale; 2. E' opportuno definire inoltre la redazione di apposite linee guida per la gestione degli invasi da parte dei Consorzi di Bonifica e delle altre Autorità idrauliche competenti per territorio.
IN	Promozione e incentivazione - Ambienti agricoli di acque lentiche e lotiche (da MSC)	Nelle acque lentiche e lotiche sono favorite le seguenti attività: a. la trasformazione ad agricoltura biologica delle aree agricole contigue alle zone umide; b. il mantenimento, ovvero il ripristino, della vegetazione sommersa, natante ed emersa delle zone umide e delle formazioni vegetali dei terreni circostanti le aree umide; c. il mantenimento di un adeguato livello di acqua nelle zone umide, soprattutto nel periodo febbraio-settembre; d. gli interventi di taglio della vegetazione, nei corsi d'acqua con alveo di larghezza superiore ai 5 m, effettuati solo su una delle due sponde, in modo alternato nel tempo e nello spazio, al fine di garantire la permanenza di habitat idonei a specie vegetali e animali; e. la verifica della legittimità delle captazioni idriche nelle acque lentiche e lotiche incluse nel sito; f. la creazione di piccole pozze o raccolte d'acqua; g. la realizzazione di interventi che, compatibilmente con il mantenimento della sicurezza idraulica del fiume Secchia ed in accordo con AIPO, possano portare a una maggiore capacità di regolazione del livello dell'acqua nelle casse d'espansione, per favorire l'emersione periodica delle zone marginali a fondo fangoso delle aree potenzialmente colonizzabili dall'habitat prioritario 3170; h. il monitoraggio del carico trofico nell'acqua delle zone umide per il progressivo accumulo di sostanza organica; i. il controllo dello sviluppo della vegetazione palustre o arbustiva nelle zone idonee allo sviluppo dell'habitat effimero 3170, al fine di evitare un più rapido interrimento e ricoprimento dell'habitat per

		deposito naturale di materiale trasportato in sospensione dalle acque di laminazione del fiume Secchia; l. il monitoraggio dell'evoluzione dell'espansione di specie invasive a scapito di specie caratterizzanti l'habitat ed eventuali interventi di controllo; m. il monitoraggio del livello di falda delle zone umide con presenza di habitat ed eventuali interventi di "irrigazione di soccorso".
IN	Promozione e incentivazione – Gestione della fauna selvatica e domestica (da MSC)	All'interno del sito sono favorite le seguenti attività: a. rimozione delle nutrie nonché dei gamberi e delle tartarughe palustri appartenenti a specie alloctone ed invasive; b. intensificazione delle attività di controllo con metodi incruenti di cani e gatti da parte degli Enti competenti. In considerazione della normativa vigente sulle colonie feline, è opportuno: b.1. localizzare i punti di alimentazione in aree non impattanti; b.2. prevenire la nascita di nuove colonie all'interno del sito. Risulta altresì necessario realizzare e ripristinare, nei bacini, un adeguato numero di isole e dossi per garantire condizioni idonee alla riproduzione dell'avifauna, compatibilmente con le esigenze di gestione idraulica della Cassa da regolamentare attraverso appositi protocolli
MR	Progettazione delle attività necessarie a colmare le carenze conoscitive che condizionano l'efficacia e l'efficienza delle strategie di conservazione della fauna di interesse conservazionistico.	Studio e monitoraggio
MR	Monitoraggio permanente dell'habitat 92A0	Studio e monitoraggio attraverso l'ausilio di quadrati permanenti
MR	Monitoraggio permanente dell'habitat 3170	Studio e monitoraggio attraverso l'ausilio di quadrati permanenti
MR	Attività di ricerca, indagine e monitoraggio	All'interno del sito sono favorite le seguenti attività: a. pianificazione e realizzazione di attività di monitoraggio sanitario degli Anfibi Anuri ed Urodeli, su un campione significativo di esemplari, finalizzate alla verifica della presenza di agenti patogeni (micosi); b. realizzazione di indagini conoscitive, valutazioni quali-quantitative e monitoraggi specifici per tutti i Taxa contemplati nel Formulario del sito; c. monitoraggio dei principali parametri chimico-fisici delle acque e dell'evoluzione degli habitat delle zone umide; d. monitoraggio dell'evoluzione delle diverse formazioni riparie attribuite all'habitat 92A0 in relazione all'andamento del livello delle acque. I monitoraggi devono essere eseguiti a cadenza biennale attraverso l'ausilio di quadrati permanenti.
PD	Informazione e sensibilizzazione dell'opinione pubblica su specie oggetto di pregiudizi, superstizioni e false credenze	Divulgazione e formazione
PD	Attività di informazione, educazione e sensibilizzazione (da MSC)	All'interno del sito sono promosse le seguenti attività: a. campagne di sensibilizzazione sugli impatti negativi causati da cani e gatti vaganti; b. percorsi educativi/informativi circa gli effetti della presenza di specie non selvatiche nell'ambiente naturale; c. programmi di sensibilizzazione dell'opinione pubblica e degli stakeholders sui temi della conservazione dei chiroteri e del loro importante ruolo ecologico; d. educazione degli escursionisti al rispetto degli ambienti di interesse conservazionistico, per incentivare l'utilizzo dei sentieri esistenti; e. campagne di informazione e sensibilizzazione pubblica sui temi della conservazione ed in particolare sugli effetti del prelievo illegale della fauna.
<b>ZSC IT4030013 Fiume Enza da La Mora a Compiano (Provincia: PR/RE - Ente gestore: EGPB-EC)</b>		
IA	Salvaguardia dei terrazzi fluviali e del greto (MSC PR esterno AAPP)	E' opportuno attuare interventi volti alla salvaguardia delle aree fluviali e perfluviali, al fine di preservare gli ambienti di greto sia da usi impropri come il prelievo di inerti e l'emungimento di acqua per uso agricolo, che da una fruizione non compatibile con le esigenze ecologiche delle specie come la balneazione (occhione) e le attività che comportano la trasformazione delle rive del corso d'acqua (martin pescatore). In particolare, dovranno essere applicate cartelli di divieto e barriere di dissuasione (recinzioni, sbarre, massi ciclopici ecc.) lungo le viabilità che conducono al greto o percorrono i terrazzi fluviali.
IA	Adeguamento della sentieristica e della viabilità minore (MSC PR esterno AAPP)	Per quanto riguarda la viabilità minore presente (sentieri, capezzagne e strade a fondo naturale), all'interno dell'area protetta dovranno essere attuati interventi di manutenzione straordinaria volti sia a ripristinare e/o adeguare i sentieri

		segnalati (secondo quanto previsto dalle linee guida dei sentieri per la realizzazione degli itinerari escursionistici pedonali definiti dalla Provincia di Parma con atto della GP n. 783/08) rendendoli fruibili in tutta la loro percorrenza sia a razionalizzare la viabilità minore attuando interventi che orientino i mezzi agricoli e fuoristrada a non uscire dai tracciati esistenti al fine di evitare il danneggiamento degli habitat limitrofi, presenti nelle aree periferiali. Si precisa infine che tutte le eventuali opere che si renderanno necessarie per l'adeguamento dell'attuale rete viaria minore dovranno essere realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica prevedendo l'impiego di materiale locale.
IA	Tabellazione dei confini del sito (MSC PR esterno AAPP)	L'intervento è volto ad incentivare una frequentazione sostenibile del sito aumentando la sensibilità dei portatori di interesse, con conseguente riduzione delle pressioni antropiche arrecate alle specie di fauna e flora presenti nel sito. In particolare, dovranno essere tabellati i confini del sito (secondo le caratteristiche grafiche previste dalla Regione Emilia-Romagna attraverso il progetto "Linea grafica e sistemi segnaletici per i Parchi e le Riserve Naturali" approvato con D.C.R. n. 3340/85 e dal successivo manuale applicativo "Manuale di immagine coordinata per le aree protette dell'Emilia-Romagna"), in modo da evidenziare l'area soggetta a tutela
IA	Habitat 6210* e Psy - Controllo fauna ungulata (MSC PR esterno AAPP)	E' opportuno adeguare, in accordo con i servizi competenti, i piani di controllo delle specie di ungulati, ed in particolar modo del cinghiale, al fine di limitare i danni da scorticamento al fusto delle specie dell'habitat di interesse regionale Psy od arrecati al cotico erboso che caratterizza gli habitat 6210*. Inoltre, l'intervento è volto indirettamente a favorire il consolidamento o a preservare habitat idonei alla nidificazione o alla riproduzione delle specie di interesse comunitario succiacapre e tritone crestato
IA	Creazione di una fascia di rispetto nei terreni agricoli posti al margine dei boschi ripariali attraverso l'introduzione di indennizzi (MSC RE interno AAPP)	Realizzazione di una fascia di rispetto non coltivata nei terreni agricoli posti al margine dell'habitat 92A0 che consenta all'habitat di esprimere un'adeguata complessità strutturale e che dovrà avere anche una struttura ed un ruolo ecotonali. (Codice RER 1A1)
IA	Contenimento dello sviluppo della componente arbustiva e arborea, anche attraverso sfalci periodici (MSC RE interno AAPP)	Effettuare una volta ogni 3 anni un intervento di contenimento dell'avanzamento della vegetazione arbustiva e, dove possibile, di sfalcio della superficie prativa. L'intervento è da realizzarsi in periodo estivo (agosto - settembre) per permettere alla maggior parte delle specie presenti di terminare il ciclo vegetativo e la successiva disseminazione. L'effettuazione dell'azione è subordinata alla disponibilità di risorse finanziarie da parte dell'Ente gestore
IA	Sfalco e contenimento dell'avanzamento della componente arborea e arbustiva (MSC RE interno AAPP)	Effettuare una volta ogni 3 anni un intervento di contenimento dell'avanzamento della vegetazione arbustiva e, dove possibile, di sfalcio della superficie prativa. L'intervento è da realizzarsi in periodo estivo (agosto - settembre) per permettere, da un lato, che la maggior parte delle specie floristiche termini il ciclo vegetativo e la successiva disseminazione, dall'altro, che le specie ornamentali portino a termine la nidificazione. L'effettuazione dell'azione è subordinata alla disponibilità di risorse finanziarie da parte dell'Ente gestore
IA	Interventi di mitigazione per le linee elettriche esistenti (MSC RE interno AAPP)	Effettuare adeguati interventi di mitigazione sulle linee elettriche aeree esistenti nel sito. Gli interventi di mitigazione possono comprendere la posa di spirali colorate sui fili, l'isolamento dei cavi e dei trasformatori, l'installazione di appositi posatoi sui pali, l'installazione di cavi elicoidali.
IA	Realizzazione di un passaggio per pesci nella briglia in località Compiano per ridare continuità al corso d'acqua (MSC RE interno AAPP)	Realizzazione di un passaggio per pesci in località Compiano e ripristino della continuità fluviale, coinvolgendo gli enti territorialmente competenti e l'autorità di bacino. Il passaggio per pesci deve essere realizzato entro due anni dall'approvazione delle presenti misure di conservazione.
IA	Protezione degli habitat di crescita anche mediante ampliamento della superficie tutelata (MSC RE interno AAPP)	E' opportuno prevedere di ampliare i boschi ripariali eventualmente rimaneggiati dall'erosione fluviale per riportarli alla loro estensione originaria. L'effettuazione dell'azione è subordinata alla disponibilità di risorse finanziarie da parte dell'Ente gestore.
IA	Corretta gestione faunistica delle popolazioni di cinghiale attraverso il raggiungimento degli obiettivi di densità del cinghiale fissati dal Piano Faunistico Venatorio (MSC RE interno AAPP)	Applicazione di una corretta gestione faunistica delle popolazioni di cinghiale attraverso il raggiungimento degli obiettivi di densità del cinghiale fissati dal Piano Faunistico Venatorio

IA	Gestione forestale - Misure subordinate al reperimento di risorse finanziarie (MSC RE interno AAPP)	Effettuazione una volta ogni 3 anni di un intervento di contenimento dell'avanzamento della vegetazione arbustiva e, dove possibile, di sfalcio della superficie prativa. L'intervento è da realizzarsi in periodo estivo (agosto settembre) per permettere alla maggior parte delle specie presenti di terminare il ciclo vegetativo e la successiva disseminazione. L'effettuazione dell'azione è subordinata alla disponibilità di risorse finanziarie da parte dell'Ente gestore. (ID Minaccia: 1010 e 1011)
IA	Caccia e pesca - Misure subordinate al reperimento di risorse finanziarie (MSC RE interno AAPP):	Applicazione di una corretta gestione faunistica delle popolazioni di cinghiale attraverso il raggiungimento degli obiettivi di densità del cinghiale fissati dal Piano Faunistico Venatorio. (ID Minaccia: 9542)
IN	Habitat 6210* 5130 Contenimento evoluzione naturale (MSC PR esterno AAPP)	E' opportuno incentivare programmi di sostegno economico all'agricoltura tradizionale per garantire lo sfalcio annuale del cotico erboso in corrispondenza dell'habitat 6210* e 5130 (300 €/ha per le spese di sfalcio e contenimento della vegetazione arbustiva in soprannumero) e l'eventuale taglio della vegetazione arbustiva. Tale operazione dovrà essere eseguita in data successiva al 15 agosto, al fine di garantire sia la fioritura delle orchidee che per contenere l'evoluzione naturale dell'habitat verso formazioni vegetazionali chiuse che ne possono alterare e/o compromettere la composizione floristica caratteristica.
IN	Succiacapre, averla piccola, salvaguardia siepi arbustive (MSC PR esterno AAPP)	Al fine di favorire la nidificazione delle specie di interesse comunitario, succiacapre, averla piccola, tottavilla, legate agli ambienti ecotonali è opportuno prevedere indennizzi (0,10 €/m <sup>2</sup> ) agli agricoltori che sceglieranno di mantenere le siepi arbustive presenti ai margini degli appezzamenti agricoli in coltivazione rinunciando ad ogni intervento di taglio e/o contenimento delle superfici occupate dagli arbusti.
IN	Avviamento boschi cedui all'alto fusto per favorire la diffusione di <i>Lucanus cervus</i> e di <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (MSC PR esterno AAPP)	Al fine di favorire la diffusione di <i>Lucanus cervus</i> e di ricreare habitat idonei come rifugio o per la riproduzione del chiroterro <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> è opportuno incentivare interventi di avviamento all'alto fusto (3.000 €/ha relative alle spese di esecuzione dell'intervento e di mancato reddito), nei boschi cedui di roverella e carpino dove le dimensioni del soprassuolo e la fertilità stagionale siano favorevoli. Gli interventi dovranno essere eseguiti mediante tecniche di selvicoltura naturalistica (aumentando la necromassa forestale, favorendo le specie forestali minori e accessorie, mantenendo le strutture naturali che si possono configurare come luoghi di rifugio per le specie animali).
IN	Adeguamento e rafforzamento (MSC RE interno AAPP)	Incentivare l'attività di vigilanza e sorveglianza, in particolare nei periodi di divieto di pesca e nel periodo riproduttivo
IN	Protezione e incremento rifugi idonei negli edifici (MSC RE interno AAPP)	Incentivi per il mantenimento strutturale degli eventuali rifugi nei vecchi edifici per evitare il loro eccessivo degrado o il crollo, e per l'uso di accorgimenti architettonici (ad es. tegole speciali per assicurare l'accesso ai sottotetti, ma anche batbox) da adottare negli edifici più moderni in modo da favorire il rifugio chiroterri. Tutte le azioni sono sottoposte a verifica preliminare da parte dell'Ente di gestione (valutazione del numero di soggetti presenti, importanza del sito per le specie, ecc.) Gli interventi incentivabili sono: • mantenimento di aperture presso soffitte e cantine con l'adozione di appositi sistemi che consentono l'ingresso dei chiroterri e non degli uccelli. • Utilizzo di tegole che permettano l'ingresso dei chiroterri alle soffitte • Creazione di ripari artificiali di tipo "a fessura" nelle soffitte • Creazione di ripari artificiali in corrispondenza della giunzione delle travi in legno del tetto • Creazione di rifugi con mattoni in calcestruzzo fissati sulle pareti in prossimità del soffitto • Installazione di rifugi artificiali per chiroterri • Programmazione dei lavori di restauro nei periodi di assenza dei Pipistrelli (nel caso di rifugio utilizzato dai Pipistrelli per l'ibernazione, sospensione dei lavori dal mese di novembre ai primi di marzo, nel caso di presenza di una colonia riproduttiva, sospensione dei lavori da aprile a fine settembre) • Mantenimento strutturale di vecchi edifici L'azione sarà avviata un anno dopo l'approvazione delle presenti MSC e terminare all'esaurimento dei finanziamenti. L'adesione all'azione comporta un vincolo di 5 anni.
IN	Interventi mirati a determinati taxa faunistici - Misure subordinate al reperimento di risorse finanziarie (MSC RE interno AAPP)	Incentivi da parte dell'Ente gestore per il mantenimento strutturale degli eventuali rifugi nei vecchi edifici per evitare il loro eccessivo degrado o il crollo, e per l'uso di accorgimenti architettonici (ad es. tegole speciali per assicurare l'accesso ai sottotetti, ma anche batbox) da adottare negli edifici più moderni in modo da favorire il rifugio chiroterri. Tutte le azioni sono sottoposte a verifica preliminare da parte dell'Ente di gestione (valutazione del numero di soggetti presenti, importanza del sito per le specie, ecc.) (ID Minaccia: 4921)



MR1	Evoluzione dello stato di conservazione degli Habitat Natura 2000 (MSC PR esterno AAPP)	E' opportuno eseguire adeguate analisi vegetazionali secondo il metodo fitosociologico, da realizzarsi a cadenza quinquennale, per valutare il trend evolutivo degli habitat in relazione all'attuazione delle presenti misure di conservazione e successivamente si dovrà determinato lo stato di conservazione delle singole tessere dell'habitat ricalcolando il modello bio-matematico proposto nel presente progetto.
MR2	Evoluzione dello stato di conservazione delle specie di interesse comunitario (MSC PR esterno AAPP)	E' opportuno eseguire censimenti di dettaglio (triennali) per monitorare lo stato quali-quantitativo delle popolazioni floristiche e faunistiche presenti nel sito. Inoltre, dovranno essere aggiornate le check-lists indicando ogni eventuale nuova segnalazione. In particolare, dovranno essere effettuati: a) censimenti dell'avifauna nidificante (censimento biennale); b) censimento della chiroterofauna (attraverso analisi dei sonogrammi raccolti tramite bat-detector); c) censimento delle popolazioni di <i>Himantoglossum adriaticum</i> .
MR	Monitoraggio della popolazione della specie <i>Burhinus oedicnemus</i> (MSC RE interno AAPP)	Monitoraggio annuale della popolazione di Occhione che ne accerti l'evoluzione temporale interannuale e che possa permettere di trarre conclusioni sull'efficacia della campagna di sensibilizzazione ed eventualmente possa permettere di adeguare la strategia di conservazione della specie nel sito attraverso la messa in atto di più opportuni interventi.
MR	Intensificazione dei controlli e della vigilanza ambientale (MSC RE interno AAPP)	Concordare con ARPAE o altro ente riconosciuto un programma di monitoraggio annuale della qualità della comunità ittica (indice ISECI) anche in relazione alla regolamentazione dell'attività di pesca, definendo due diverse stazioni di campionamento, poste una nella parte iniziale e l'altra in quella intermedia del sito, da mantenere fisse per valutare l'evoluzione storica dell'ittiofauna. Sono consentite le catture effettuate a scopo di studio scientifico autorizzate
MR	Monitoraggio delle stazioni di crescita (MSC RE interno AAPP)	Monitoraggio degli habitat fluviali per valutare gli effetti su di essi dell'erosione spondale. S
MR	Monitoraggio delle stazioni di crescita (MSC RE interno AAPP)	Monitoraggio dettagliato e continuo degli habitat fluviali (in particolare dei pioppeti ripariali) per potere prevenire pericolose espansioni di specie esotiche invasive quali <i>Robinia pseudacacia</i>
MR	Monitoraggio e vigilanza - Misure subordinate al reperimento di risorse finanziarie (MSC RE interno AAPP)	Monitoraggio annuale della popolazione di Occhione <i>Burhinus oedicnemus</i> che ne accerti l'evoluzione temporale interannuale e che possa permettere di trarre conclusioni sull'efficacia della campagna di sensibilizzazione ed eventualmente possa permettere di adeguare la strategia di conservazione della specie nel sito attraverso la messa in atto di più opportuni interventi. (ID Minaccia: 6220) - Concordare con ARPAE o altro ente riconosciuto un programma di monitoraggio annuale della qualità della comunità ittica (indice ISECI) anche in relazione alla regolamentazione dell'attività di pesca, definendo due diverse stazioni di campionamento, poste una nella parte iniziale e l'altra in quella intermedia del sito, da mantenere fisse per valutare l'evoluzione storica dell'ittiofauna. Sono consentite le catture effettuate a scopo di studio scientifico autorizzate. (ID Minaccia: 7010) - Monitoraggio degli habitat fluviali per valutare gli effetti su di essi dell'erosione spondale. Se ritenuto opportuno, si potrà prevedere di ampliare i boschi ripariali eventualmente rimaneggiati dall'erosione fluviale per riportarli alla loro estensione originaria. L'effettuazione dell'azione è subordinata alla disponibilità di risorse finanziarie da parte dell'Ente gestore. (ID Minaccia: 9000) - Monitoraggio dettagliato e continuo degli habitat fluviali (in particolare dei pioppeti ripariali) per potere prevenire pericolose espansioni di specie esotiche invasive quali <i>Robinia pseudacacia</i> . Nelle situazioni più critiche occorre effettuare il contenimento dell'invasione di tali specie. In particolare, per contenere l'espansione di <i>Robinia pseudacacia</i> si può prevedere di eseguire interventi di cercinatura. L'effettuazione dell'azione è subordinata alla disponibilità di risorse finanziarie da parte dell'Ente gestore. (ID Minaccia: 9540) - Intensificare le azioni di vigilanza per verificare eventuali abusi (in particolare prelievi di ghiaia) nelle aree del demanio idrico. (ID Minaccia: 7551)
PD1	Fruizione sostenibile (MSC PR esterno AAPP)	Al fine di perseguire l'obiettivo di una fruizione sostenibile del sito è opportuno attuare azioni di divulgazione e diffusione delle conoscenze del valore naturalistico dell'area rivolte ai diversi potenziali fruitori, tramite la realizzazione di: a) programmi didattici per le scolaresche dell'area circostante il sito; b) realizzazione di volantini e pubblicazioni a tema; c) installazione di cartellonistica informativa di comportamenti sostenibili (es. sensibilizzando sui danni derivati da transito motorizzato, raccolta di fiori, schiamazzi nell'ambiente naturale, ecc.).

PD2	Sensibilizzazione operatori agricoli e forestali operanti nel sito (MSC PR esterno AAPP)	La sensibilizzazione degli operatori agricoli e forestali alle tematiche naturalistiche e conservazionistiche verrà attuata attraverso una comunicazione bidirezionale attiva indirizzata ad mediante la consapevolezza degli operatori del settore attraverso la: a) realizzazione di corsi di aggiornamento e sensibilizzazione degli operatori forestali sulle tecniche di selvicoltura naturalistica; b) diffusione di pratiche di agricoltura sostenibile (tecniche di sfalcio a basso impatto per la fauna, compatibilità con i periodi di riproduzione della fauna, ecc.).
PD3	Incontri tecnici per l'Amministrazione Pubblica (MSC PR esterno AAPP)	E' opportuno organizzare seminari tecnici rivolti agli Enti Locali territorialmente competenti al fine di illustrare le peculiarità naturalistiche del sito, le esigenze ecologiche degli habitat e delle specie Natura 2000, le regolamentazioni introdotte e le procedure amministrative da istruire.
PD	Campagna di sensibilizzazione (MSC RE interno AAPP)	E' utile svolgere attività di sensibilizzazione ai pescatori sportivi riguardo principalmente alle modalità di corretta manipolazione del pescato e rimozione dell'amo, oltre che sull'importanza di seguire queste norme per la corretta gestione della fauna ittica all'interno del sito
PD	Educazione e sensibilizzazione (MSC RE interno AAPP)	L'azione prevede il coinvolgimento dei cacciatori negli interventi di conservazione del Lupo (ad esempio nella raccolta di campioni fecali e nel wolf-howling) e parallelamente la costante e trasparente informazione sia sull'evoluzione della presenza del Lupo, che sugli interventi programmati e realizzati. E' opportuna un'attività di sensibilizzazione volta a indirizzare i cacciatori verso una forma di prelievo del cinghiale meno impattante, quale ad esempio la tecnica della "girata". Le azioni di formazione e sensibilizzazione devono essere avviate entro un anno dall'approvazione delle presenti MSC e proseguire annualmente per 5 anni.
PD	Formazione (MSC RE interno AAPP)	Per evitare gli abbattimenti accidentali di esemplari di Occhione <i>Burhinus oedicnemus</i> , si rende necessaria una adeguata azione di formazione sul riconoscimento e sul comportamento della specie rivolta alle associazioni venatorie
PD	Educazione e sensibilizzazione (MSC RE interno AAPP)	L'azione prevede una campagna di sensibilizzazione sulla necessità di tutela degli ofidi e degli anfibi, da attuarsi anche attraverso la predisposizione di idonea cartellonistica.
PD	Educazione e sensibilizzazione/Formazione (MSC RE interno AAPP)	L'azione prevede campagne d'informazione e sensibilizzazione in grado di raggiungere differenti categorie sociali. Puntando sulla correttezza e la trasparenza delle notizie, le campagne d'informazione dovranno fornire indicazioni sull'evoluzione dello stato delle specie sopra menzionate, sugli interventi programmati e realizzati e sulle possibilità di convivenza con le attività antropiche. L'azione deve prevedere inoltre il coinvolgimento dei portatori di interesse e in particolare dei cacciatori negli interventi di conservazione del Lupo (ad esempio nella raccolta di campioni fecali, nella raccolta di segnalazioni, nel wolfhowling).
PD	Campagna di sensibilizzazione (MSC RE interno AAPP)	Attività di sensibilizzazione nei confronti dei pescatori sull'importanza di rispettare le norme ed i divieti per la tutela della comunità ittica.
PD	Educazione e sensibilizzazione (MSC RE interno AAPP)	L'azione prevede una campagna di sensibilizzazione sull'impatto del traffico veicolare e sul comportamento da tenere in caso di investimento di animali selvatici, da attuarsi attraverso la predisposizione di idonea cartellonistica. E' opportuno contemplare un accordo operativo con i servizi di emergenza (es. 118) per il coordinamento delle operazioni di soccorso e recupero degli animali.
PD	Educazione e sensibilizzazione (MSC RE interno AAPP)	L'azione prevede campagne di informazione e sensibilizzazione rivolte ai proprietari di cani finalizzate alla riduzione del randagismo. Va inoltre previsto un rafforzamento dei controlli sul rispetto delle norme che regolamentano la custodia dei cani.
PD	Educazione e sensibilizzazione (MSC RE interno AAPP)	E' opportuno organizzare una campagna di sensibilizzazione nei confronti dei pescatori sportivi circa gli effetti dannosi che possono avere le immissioni di specie ittiche sugli ecosistemi acquatici.
PD	Campagna di sensibilizzazione (MSC RE interno AAPP)	Attività di sensibilizzazione nei confronti dei pescatori sugli effetti negativi dell'immissione di specie di salmonidi sull'ecosistema fluviale.
PD	Campagna di sensibilizzazione (MSC RE interno AAPP)	La politica di gestione dei danni alla zootecnia non può prescindere dal risarcimento delle perdite subite, ma nel medio periodo dovrebbe essere vincolata all'applicazione di misure di prevenzione. Elemento chiave per diffondere efficaci misure di prevenzione, è la corretta informazione degli allevatori su scopi, modalità, costi ed eventuali incentivi delle

		<p>misure di prevenzione dei danni (come barriere di difesa, guardania e ricovero notturno). Gli allevatori devono inoltre essere correttamente informati sui contenuti dell'attuale normativa per l'indennizzo delle perdite</p>
PD	<p>Campagne di sensibilizzazione - Misure subordinate al reperimento di risorse finanziarie (MSC RE interno AAPP)</p>	<p>Attività di sensibilizzazione nei confronti dei pescatori sull'importanza di rispettare le norme ed i divieti per la tutela della comunità ittica. (ID Minaccia: 2151, 2431, 6220, 9650 e 9660) - Attività di sensibilizzazione e formazione rivolta a varie categorie sociali sull'importanza ecologica di superpredatori come il Lupo e gli uccelli rapaci. (ID Minaccia: 2311 e 2430) - Corretta informazione agli allevatori su scopi, modalità, costi ed eventuali incentivi delle misure di prevenzione dei danni da predazione del lupo (come barriere di difesa, guardania e ricovero notturno). Gli allevatori devono inoltre essere correttamente informati sui contenuti dell'attuale normativa per l'indennizzo delle perdite. (ID Minaccia: 9670) - Campagna di sensibilizzazione sulla necessità di tutela degli ofidi e degli anfibi, da attuarsi anche attraverso la predisposizione di idonea cartellonistica. (ID Minaccia: 2406) - Campagne d'informazione e sensibilizzazione rivolte ai proprietari di cani finalizzate alla riduzione del randagismo. Va inoltre previsto un rafforzamento dei controlli sul rispetto delle norme che regolamentano la custodia dei cani. (ID Minaccia: 9640) - Campagna di sensibilizzazione sull'impatto del traffico veicolare e sul comportamento da tenere in caso di investimento di animali selvatici, da attuarsi attraverso la predisposizione di idonea cartellonistica. (ID Minaccia: 5021) - Campagna di sensibilizzazione e informazione rivolta al pubblico (escursionisti, bagnanti, pescatori, ecc.) che fruisce le aree di greto per tutelare i siti di nidificazione della specie ornitica di interesse comunitario Occhione <i>Burhinus oedicnemus</i>, attraverso la posa di tabelle che segnalino la presenza e le particolari abitudini riproduttive della specie. Queste andranno installate, in misura di una ogni ettaro di superficie, nell'area di nidificazione della specie (vedi Carta delle vulnerabilità e delle emergenze naturalistiche). (ID Minaccia: 6220)</p>
PD	<p>Campagne di sensibilizzazione Caccia e pesca - Misure subordinate al reperimento di risorse finanziarie (MSC RE interno AAPP)</p>	<p>Per evitare gli abbattimenti accidentali di esemplari di Occhione <i>Burhinus oedicnemus</i>, si rende necessaria una adeguata azione di formazione sul riconoscimento e sul comportamento della specie rivolta alle associazioni venatorie. (ID Minaccia: 2351)</p>
<p><b>ZSC IT4030014 Rupe di Campotrera, Rossena (Provincia: RE - Ente gestore: EGPB-EC)</b></p>		
IA	<p>Interventi selvicolturali specifici per consentire la rinnovazione naturale del <i>Pinus sylvestris</i></p>	<p>L'azione consiste nello svolgere attività selvicolturali idonee a raggiungere la finalità dell'azione, dove e quando necessario, in relazione agli esiti del monitoraggio (es. taglio a buche, taglio a strisce, tagli marginali, taglio saltuario in soprassuoli disetanei, ecc.)</p>
IA	<p>Realizzazione di un passaggio per pesci sul Rio Vico</p>	<p>Realizzazione di un passaggio per pesci</p>
IA	<p>Creazione di stagni e pozze (Proposta per il PSR)</p>	<p>Proposta di una indennità Natura 2000 per la creazione di piccoli stagni (uno ogni 200 ha di superficie) con cintura elofitica e vegetazione idrofita</p>
IA	<p>Interventi di eradicazione del Silvilago <i>Sylvilagus floridanus</i></p>	<p>Predisposizione della documentazione necessaria per la richiesta di parere all'I.S.P.R.A. in merito al piano di controllo del silvilago, come previsto dall'art. 16 della L.R. n. 8/94. Approvazione del piano di controllo del silvilago da parte della Provincia di Reggio Emilia. Rilascio delle autorizzazioni da parte della Provincia agli operatori abilitati al controllo della fauna selvatica (coadiutori). Le operazioni di eradicazione del silvilago potranno svolgersi tutto l'anno mediante l'uso delle armi di cui all'art. 13 della Legge n. 157/92, anche mediante lo sparo notturno con faro direzionale.</p>
IA	<p>Corretta gestione faunistica delle popolazioni di cinghiale e capriolo</p>	<p>Corretta gestione faunistica delle popolazioni di cinghiale e del capriolo attraverso il raggiungimento degli obiettivi di densità fissati dal Piano Faunistico Venatorio.</p>
IA	<p>Rimozione salmonidi all'interno del sito</p>	<p>Rimozione dei salmonidi all'interno del sito</p>
IN	<p>Gestione delle attività di sfalcio</p>	<p>Proposta di una indennità Natura 2000 per la gestione degli sfalci compatibile con la conservazione di specie di interesse comunitario. Annuale e periodico censimento al canto per punti d'ascolto, da eseguirsi nel periodo marzo-aprile, atto ad accertare la presenza della specie nelle varie superfici prative del sito. I conduttori dei terreni agricoli che, per la presenza di coppie territoriali e quindi di nidi a terra, tutelati dalla normativa vigente, non possono esercitare il taglio dei prati, sono indennizzati per il mancato reddito.</p>

IN	Contenimento dell'avanzamento della componente arbustiva e arborea	In una fase preliminare l'azione prevede l'individuazione delle superfici su cui eseguire l'intervento di contenimento della vegetazione arbustiva, valutando anche se si tratta di aree pubbliche o private. Per le aree di proprietà privata dovranno essere reperiti incentivi economici per la realizzazione dell'intervento da parte dei proprietari. Sulle aree in cui l'invasività degli arbusti è ancora in una fase non avanzata, gli interventi consisteranno in semplici operazioni di sfalcio della prateria con asportazione del materiale vegetale tagliato. In alcuni casi si può prevedere di concentrare le operazioni di sfalcio nelle aree di margine e di transizione con le formazioni arbustive e/o forestali limitrofe. Lo sfalcio dovrà essere eseguito una volta ogni 3 anni nelle situazioni più stabili. Non è necessario intervenire nelle aree in cui il processo di inarbustamento è poco significativo, ma occorre comunque tenere monitorata la loro evoluzione. Per ridurre gli impatti negativi su flora e fauna, lo sfalcio dovrà essere eseguito nel periodo tardo-estivo (agosto-settembre). Su aree fortemente invase da arbusti sarà invece opportuno prevedere interventi di decespugliamento meccanizzati (trinciatura). Il mantenimento delle aree aperte ricreate sarà successivamente garantito dall'esecuzione regolare di sfalci. Per assicurare le operazioni di contenimento della vegetazione arbustiva nelle aree di proprietà privata, occorrerà reperire incentivi economici per l'attuazione delle operazioni di sfalcio e di decespugliamento.
IN	Tutela dei chiroteri negli edifici	L'azione prevede di favorire attraverso incentivi una serie di azioni volte alla tutela dei chiroteri sinantropi. Tutti le azioni sono sottoposte a verifica preliminare da parte dell'Ente di gestione (valutazione del numero di soggetti presenti, importanza del sito per le specie, ecc.) Gli interventi incentivabili sono: mantenimento di aperture presso soffitte e cantine con l'adozione di appositi sistemi che consentono l'ingresso dei chiroteri e non degli uccelli. Utilizzo di tegole che permettano l'ingresso dei chiroteri alle soffitte Creazione di ripari artificiali di tipo "a fessura" nelle soffitte Creazione di ripari artificiali in corrispondenza della giunzione delle travi in legno del tetto Creazione di rifugi con mattoni in calcestruzzo fissati sulle pareti in prossimità del soffitto Installazione di rifugi artificiali per chiroteri Programmazione dei lavori di restauro nei periodi di assenza dei Pipistrelli (nel caso di rifugio utilizzato dai Pipistrelli per l'ibernazione, sospensione dei lavori dal mese di novembre ai primi di marzo, nel caso di presenza di una colonia riproduttiva, sospensione dei lavori da aprile a fine settembre) Mantenimento strutturale di vecchi edifici
MR	Monitoraggio delle stazioni di crescita per valutare il mantenimento dell'habitat caratterizzato dal Pinus sylvestris	L'azione consiste nel definire e svolgere attività periodiche di monitoraggio in relazione alla finalità dell'azione
MR	Monitoraggio della popolazione di gambero di fiume e della comunità ittica	Monitoraggio della popolazione di gambero di fiume (biennale) e della comunità ittica (biennale). Sono consentite le catture effettuate a scopo di studio scientifico autorizzate.
MR	Censimento delle fonti inquinanti/scarichi	Attività di censimento delle fonti inquinanti
MR	Ricerca sul Lupo	Formazione degli operatori volontari (cacciatori, associazioni di protezione) da impiegare nell'esecuzione dei transetti e nell'attività di wolf-howling Esecuzione di transetti mensili per la raccolta di eventuali escrementi con successivo conferimento al laboratorio di genetica dell'I.S.P.R.A. per la tipizzazione genetica. Sessione estiva (luglio-agosto) di wolf-howling (per tre notti consecutive) per individuare le aree di riproduzione e i siti di rendez-vous (aree di presenza dei cuccioli successivamente all'abbandono della tana). La tecnica del wolf-howling consiste nell'emettere, in orario notturno, un ululato di lupo con un'attrezzatura specifica che stimola la risposta dei lupi presenti nell'area. Utilizzo di fototrappole a supporto delle indagini Raccolta di informazioni su investimenti stradali, predazioni, ecc. presso la Provincia di Reggio Emilia.
MR	Monitoraggio dell'istrice	Formazione degli operatori volontari (cacciatori, associazioni di protezione) da impiegare nell'esecuzione di percorsi di ricerca dei segni di presenza della specie, in particolare delle tane Utilizzo di fototrappole per la verifica degli eventi riproduttivi Mappatura delle eventuali tane.
MR	Monitoraggio del bracconaggio	L'azione prevede l'acquisizione da parte dell'Ente di gestione della casistica relativa all'uccisione illegale delle specie oggetto dell'azione. Qualora sia accertata l'uccisione illecita di esemplari di Lupo, Puzzola o di rapaci di interesse

		comunitario riconducibile all'attività venatoria, si dovrà segnalare l'episodio all'Ente competente, che dovrà valutare l'opportunità di vietare la caccia nel sito per la durata di almeno una stagione venatoria a partire dalla data di accertamento.
<b>ZSC IT4030017 Ca' del Vento, Ca' del Lupo, Gessi di Borzano (Provincia: RE - Ente gestore: EGPB-EC)</b>		
IA	Interventi di mitigazione sulle linee elettriche	Posa di spirali colorate o boe colorate sui fili o isolamento dei cavi, installazione di posatoi sui pali, sostituzione degli attuali cavi con cavi in elicord.
IA	Interventi di ingegneria naturalistica per il miglioramento dell'habitat fluviale	Ripristino della alternanza buche-correntine e realizzazione di zone di maggiore profondità
IA	Creazione di stagni e pozze	Proposta di una indennità Natura 2000 per la creazione di piccoli stagni (uno ogni 200 ha di superficie) con cintura elofitica e vegetazione idrofittica
IA	Azioni di controllo della vegetazione palustre interrante attraverso sfalci e rimozione della sostanza organica accumulata sul fondo negli specchi d'acqua di origine artificiale	L'azione prevede periodici sfalci e interventi per la rimozione della sostanza organica e dai sedimenti accumulati sul fondo per prevenire il progressivo interrimento degli specchi d'acqua
IA	Corretta gestione faunistica delle popolazioni di cinghiale	Controllo delle popolazioni di cinghiali attraverso una corretta gestione faunistica
IA	Rimozione salmonidi all'interno del sito	Rimozione dei salmonidi all'interno del sito
IA	Misure relative agli affioramenti gessosi ed al relativo acquifero carsico (così detto "IDROCAR" nella Carta degli habitat della Regione Emilia-Romagna) – (da MSC)	Definizione di criteri e requisiti omogenei e condivisi per i Siti Life+ Gypsum per l'individuazione delle Aree agricole di Elevato Valore Naturalistico (HNVF) e per l'aggiornamento periodico dell'elenco dei terreni HNVF; Stesura di linee guida/disciplinare di produzione specifico per aree agricole ricadenti nelle aree carsiche cartografate come IDROCAR ed attività di promozione e divulgazione per l'adesione al disciplinare di produzione; Individuare criteri e modalità di utilizzo delle aree a pascolo garantendo la sostenibilità in merito alla conservazione delle praterie con indicazione per le diverse specie/razze del carico massimo in una UBA ad ettaro e dei periodi di permanenza degli animali; Implementazione di pratiche gestionali di contenimento della carica parassitaria nei pascoli e pratiche mediche che supportino la naturale resistenza degli animali; Predisposizione di linee guida per la gestione degli interventi di prelievo idrico (periodo, modalità,) o di messa in asciutta (lavori in alveo, sponde) favorevoli ai chiroterti.
IA	Misure ed indicazioni gestionali comuni per gli habitat 6110* Formazioni erbose rupicole calcicole o basofile dell'Alyso-Sedion albi, 8210 Pareti rocciose con vegetazione casmofitica, sottotipi calcarei e 8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico – (da MSC)	Interventi di tutela attiva degli habitat a cura degli Enti di gestione o di altri soggetti competenti per il vincolo idrogeologico finalizzati alla difesa del suolo per contrastare i fenomeni di trasporto solido e l'occlusione/alterazione dei fenomeni carsici superficiali e profondi; Azioni e attività il controllo e vigilanza e la prevenzione dei fenomeni di abbandono di rifiuti e per la loro raccolta; bonifica delle microdiscariche eventualmente individuate nel sito; opportuna gestione dei rifiuti presso le aree di sosta (es. adeguamento e/o dotazione di contenitori, periodica raccolta e ripulitura dei contenitori); interventi a protezione delle aree a rischio di scarico di rifiuti/sversamenti (staccionate, blocchi ciclopici, catene,); posa di segnaletica specifica; Censimento di dettaglio in collaborazione con la FSRER di cavità o rifugi ipogei, naturali e artificiali, e valutazione di quelli richiedenti una protezione diretta degli accessi; realizzazione di interventi di protezione degli accessi non autorizzati ai rifugi ipogei. Verifica, in collaborazione con la FSRER, dei percorsi ipogei e delle forme di utilizzazione e fruizione di grotte e cavità valutando l'incidenza in relazione allo status dell'habitat, alle specie troglofile presenti, all'ecologia, al tipo di roost, alla fenologia, alla possibile alterazione del microclima, all'effetto dell'illuminazione e delle attrezzature fisse presenti in grotta.

		Definizione di dettaglio dei percorsi e del grado di incidenza di ciascuno. e controllo del microclima delle grotte aperte alla fruizione.
IA	Misure ed indicazioni gestionali specifici per habitat 6110* - Formazioni erbose rupicole calcicole o basofile dell'Alyso-Sedion albi – (da MSC)	Realizzazione di interventi di riqualificazione e recupero di stazioni dell'habitat compromessi o minacciate da attività antropiche o dall'evoluzione della compagine forestale; Realizzazione e manutenzione di recinzioni e/o barriere volte a conservare i siti di presenza e le cenosi tipiche dell'habitat; Realizzazione e manutenzione di cartellonistica informativa per prevenire eventuali danni da calpestio o erosioni localizzate per attività ricreativa, escursionistiche o sportive; Realizzazione di interventi di taglio e/o estirpazione e/o potatura per il contenimento della espansione della vegetazione arbustiva, arborea e sarmentosa in grado di ombreggiare o limitare l'habitat, con particolare riferimento alle specie alloctone, nelle stazioni ritenute più significative; Realizzazione di interventi mirati al contenimento delle specie erbacee ruderali e/o invadenti mediante asportazione selettiva; Realizzazione di Interventi per la razionalizzazione e la qualificazione delle attività di pascolo: realizzazione di strutture e dotazioni per la razionalizzazione delle attività di pascolo (recinzioni, recinzioni mobili elettriche con alimentazione a pannello fotovoltaico, realizzazione di pozze o punti d'acqua accoppiati o ripartiti parte per abbeveraggio e parte protetta per habitat e fauna minore) anche previa attivazione di specifica misura del PSR.
IA	Misure ed indicazioni gestionali specifici per habitat 8210 - Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica – (da MSC)	Realizzazione di interventi di riqualificazione e recupero di eventuali stazioni dell'habitat compromessi o minacciate da attività antropiche o dall'evoluzione della compagine forestale; Realizzazione di interventi di taglio e/o estirpazione e/o potatura per il contenimento della espansione della vegetazione arbustiva, arborea e sarmentosa in grado di ombreggiare o limitare l'habitat, con particolare riferimento alle specie alloctone, nelle stazioni ritenute più significative; Realizzazione di interventi mirati al contenimento delle specie erbacee ruderali e/o invadenti mediante asportazione selettiva; Realizzazione e manutenzione di cartellonistica informativa per prevenire eventuali danni da calpestio o erosioni localizzate per attività ricreativa, escursionistiche o sportive.
IA	Misure ed indicazioni gestionali specifici per habitat 8310 - Grotte non ancora sfruttate a livello turistico – (da MSC)	Individuazione e selezione delle grotte o cavità, in collaborazione con la FSRER e gruppi federati, che necessitano di controllo microclimatico. Predisposizione e attivazione di stazioni per il controllo ambientale microclimatico in continuo mediante data logger all'interno della grotta, se necessario; - Individuazione, in collaborazione con la FSRER e gruppi federati, dei siti ipogei ed epigei (grotte, gallerie, rifugi bellici, edifici ecc.) a rischio di crollo o con minacce di conservazione. - Individuazione, in accordo con la FSRER, delle cavità da dedicare alle attività di addestramento degli Allievi in occasione dei Corsi di Speleologia ed alle esercitazioni dei Tecnici del Corpo Nazionale Soccorso Alpino e Speleologico; - individuazione da parte dell'Ente di gestione, in accordo con la FSRER, di eventuali nuove cavità da dedicare alle attività di fruizione didattico-ricreativa compatibile con le esigenze di conservazione attiva degli habitat e delle specie; - l'Ente di gestione del sito dovrà promuovere accordi per la regolamentazione delle attività speleologiche stabilendo criteri e norme a tutela dell'habitat e specie animali (precisando periodi, siti, modalità di accesso, utilizzo di luci a basso impatto come Led, ...), in accordo e collaborazione con la Federazione Speleologica RER; - l'Ente di gestione del sito dovrà promuovere accordi per regolamentazione delle modalità di intervento dei trattamenti antigelivi nelle strade eventualmente presenti nell'area di interesse per favorire l'utilizzo di tecniche alternative allo spargimento antigelo di sale qualora i monitoraggi evidenziassero specifiche problematiche;
IA	Misure e indicazioni gestionali per la chiroterofauna troglodila di interesse comunitario e del relativo habitat di vita – (da MSC)	Mantenimento dei corridoi di volo in uscita dai rifugi ipogei: eliminazione di vegetazione, cavi e reti che ostacolano o impediscono il volo. • promozione e realizzazione di accordi con i Comuni per l'utilizzo di modalità di illuminazione pubblica in coerenza con la L.R. 19/03 e funzionali alla riduzione dell'impatto sui Chiroterteri; • Interventi specifici volti al mantenimento della funzionalità delle bat box e per la rimozione e prevenzione del loro utilizzo da parte di specie estranee

		(mammiferi, insetti coloniali); • realizzare interventi di salvaguardia di roost e colonie (presso edifici, ponti, ipogei o alberi) qualora minacciati dalle attività umane • elaborazione di proposta di disciplinare tecnico per la gestione delle infrastrutture (lavori e cantieri per strade, ponti ecc.), tramite accordi con enti gestori delle infrastrutture per individuazione pratiche gestionali a ridotto impatto (tempi, cantieri diurni o notturni, modalità, interventi compensativi, ecc.); • promuovere convenzioni/accordi con le Amministrazioni Comunali per favorire l'integrazione dei regolamenti urbanistici ed edilizi in merito per la conservazione delle specie di Chiroterri sinantropi.
IN	Contenimento dell'evoluzione di ambienti aperti in formazioni forestali	E' opportuno intervenire una volta ogni 3 anni con un'azione di contenimento dell'avanzamento della vegetazione arbustiva e uno sfalcio della superficie prativa da realizzarsi in periodo estivo (agosto-settembre) per permettere alla maggior parte delle specie presenti di terminare il ciclo vegetativo e la successiva disseminazione
IN	Tutela dei chiroterri negli edifici	L'azione prevede di favorire attraverso incentivi una serie di azioni volte alla tutela dei chiroterri sinantropi. Tutti le azioni sono sottoposte a verifica preliminare da parte dell'Ente di gestione (valutazione del numero di soggetti presenti, importanza del sito per le specie, ecc.) Gli interventi incentivabili sono: <ul style="list-style-type: none"> <li>- mantenimento di aperture presso soffitte e cantine con l'adozione di appositi sistemi che consentono l'ingresso dei chiroterri e non degli uccelli.</li> <li>- utilizzo di tegole che permettano l'ingresso dei chiroterri alle soffitte creazione di ripari artificiali di tipo "a fessura" nelle soffitte</li> <li>- creazione di ripari artificiali in corrispondenza della giunzione delle travi in legno del tetto</li> <li>- creazione di rifugi con mattoni in calcestruzzo fissati sulle pareti in prossimità del soffitto</li> <li>- installazione di rifugi artificiali per chiroterri</li> <li>- programmazione dei lavori di restauro nei periodi di assenza dei pipistrelli (nel caso di rifugio utilizzato dai pipistrelli per l'ibernazione, sospensione dei lavori dal mese di novembre ai primi di marzo, nel caso di presenza di una colonia riproduttiva, sospensione dei lavori da aprile a fine settembre)</li> <li>- mantenimento strutturale di vecchi edifici</li> </ul>
IN	Misure relative agli affioramenti gessosi ed al relativo acquifero carsico (così detto "IDROCAR" nella Carta degli habitat della Regione Emilia-Romagna) – (da MSC)	Realizzazione di impianti di fitodepurazione per il trattamento dei reflui civili non allacciati alla rete fognaria e controllo delle reti di adduzione e scarico degli impianti depurativi autonomi e collettivi delle acque nere e miste; Realizzazione di fasce o gruppi di vegetazione arborea, arbustiva e/o erbacea in aree idonee per il potenziamento della funzione tampone sugli inquinanti; <ul style="list-style-type: none"> <li>- le colture a basso consumo idrico e incentivi per individuare ed utilizzare fonti di approvvigionamento idrico alternativo, tra cui anche i reflui depurati.</li> <li>- le pratiche agronomiche che riducono l'evapotraspirazione da parte del suolo e delle piante (ad es. - pacciamatura, reti ombreggianti, sod seeding, minimum tillage);</li> <li>- l'impiego nelle coltivazioni arboree di varietà e portinnesti arido resistenti;</li> <li>- l'utilizzo di varietà precoci a maturazione coincidente con il periodo di aridità, per ridurre i consumi idrici per le irrigazioni;</li> <li>- l'utilizzo di tecniche irrigue avanzate (ad es. stress idrico controllato, subirrigazione a goccia, utilizzo Microjet, ecc.).</li> </ul>
IN	Misure ed indicazioni gestionali specifici per habitat 6110* - Formazioni erbose rupicole calcicole o basofile dell'Alyso-Sedion albi – (da MSC)	Incentivo per interventi di diradamento (taglio selettivo) della vegetazione arboreo-arbustiva che minaccia gli habitat target
IN	Misure ed indicazioni gestionali specifici per habitat 8210 - Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica – (da MSC)	Incentivo per interventi di controllo (taglio selettivo) della vegetazione lianosa, rampicante o arboreo-arbustiva che minaccia gli habitat target

IN	Misure e indicazioni gestionali per la chiroterofauna troglodila di interesse comunitario e del relativo habitat di vita – (da MSC)	L'installazione di cavità artificiali di vari tipi e la promozione di misure per favorire l'insediamento ed il mantenimento delle varie specie di Chiroteri • il miglioramento/adequamento degli edifici e manufatti a favore dei Chiroteri e, più in generale della fauna sinantropa; • Incentivi per le nuove edificazioni che prevedano soluzioni idonee al rifugio delle specie di interesse comunitario con particolare riferimento ai Chiroteri antropofili: ad es. incassando i cosiddetti bat brick nelle pareti esterne degli edifici in costruzione; prevedere accessi a spazi vuoti nei muri e nei sottotetti; lasciare spazi nei rivestimenti murali esterni e sotto alle tegole; creare fessure profonde attorno ad alcuni mattoni o pietre delle pareti lasciandole libere dal cemento; per il trattamento delle strutture in legno evitare l'utilizzo di sostanze nocive per i Chiroteri (contenenti ad esempio sostanze come Lindano, Dieldrina e Pentaclorofenolo-PCP) utilizzando invece solo sostanze a bassa tossicità per i Mammiferi e con una bassa persistenza nell'ambiente; • la creazione, manutenzione e conservazione di piccole zone umide nell'ambito di piani/progetti di recupero ambientale
MR	Monitoraggio della fauna ittica	Monitoraggio della fauna ittica a cadenza biennale. Sono consentite le catture effettuate a scopo di studio scientifico autorizzate
MR	Sorveglianza e censimento delle fonti inquinanti/scarichi	Attività di censimento delle fonti inquinanti
MR	Monitoraggio e studio di habitat e specie vegetali di interesse conservazionistico	Realizzazione di un protocollo di monitoraggio nel tempo di habitat e specie di interesse conservazionistico
MR	Monitoraggio periodico dell'espansione delle specie alloctone e censimento delle popolazioni	L'azione consiste nel definire e svolgere attività periodiche di monitoraggio dell'espansione delle specie alloctone e censimento delle popolazioni esistenti, finalizzato ad intraprendere eventuali interventi di contenimento
MR	Ricerca sul Lupo	Formazione degli operatori volontari (cacciatori, associazioni di protezione) da impiegare nell'esecuzione dei transetti e nell'attività di wolf-howling Esecuzione di transetti mensili per la raccolta di eventuali escrementi con successivo conferimento al laboratorio di genetica dell'I.S.P.R.A. per la tipizzazione genetica. Sessione estiva (luglio-agosto) di wolf-howling (per tre notti consecutive) per individuare le aree di riproduzione e i siti di rendez-vous (aree di presenza dei cuccioli successivamente all'abbandono della tana). La tecnica del wolf-howling consiste nell'emettere, in orario notturno, un ululato di lupo con un'attrezzatura specifica che stimola la risposta dei lupi presenti nell'area. Utilizzo di fototrappole a supporto delle indagini Raccolta di informazioni su investimenti stradali, predazioni, ecc. presso la Provincia di Reggio Emilia. Incontri annuali con i portatori d'interesse per illustrare i risultati conseguiti e per aggiornare il quadro conoscitivo relativo alla specie in ambito provinciale
MR	Monitoraggio dell'istrice	Formazione degli operatori volontari (cacciatori, associazioni di protezione) da impiegare nell'esecuzione di percorsi di ricerca dei segni di presenza della specie, in particolare delle tane Utilizzo di fototrappole per la verifica degli eventi riproduttivi Mappatura delle eventuali tane.
MR	Monitoraggio del bracconaggio	L'azione prevede l'acquisizione da parte dell'Ente di gestione della casistica relativa all'uccisione illegale delle specie oggetto dell'azione. Qualora sia accertata l'uccisione illecita di esemplari di Lupo o di rapaci di interesse comunitario riconducibile all'attività venatoria, si dovrà segnalare l'episodio all'Ente competente, che dovrà valutare l'opportunità di vietare la caccia nel sito per la durata di almeno una stagione venatoria a partire dalla data di accertamento.
MR	Misure relative agli affioramenti gessosi ed al relativo acquifero carsico (così detto "IDROCAR" nella Carta degli habitat della Regione Emilia-Romagna) – (da MSC)	Censimento e monitoraggio delle fonti di rischio di inquinamento del suolo e monitoraggio della qualità del suolo e delle acque nelle aree interessate dalle eventuali immissioni; - Nelle aree con zootecnia monitoraggio del sistema dei trattamenti antiparassitari di animali domestici che hanno effetto sulla entomofauna coprofaga e indirettamente sui Chiroteri e su altra fauna insettivora.
MR	Misure ed indicazioni gestionali comuni per gli habitat 6110* Formazioni erbose rupicole calcicole o basofile dell'Alyso-Sedion albi, 8210 Pareti rocciose	Periodico controllo delle cavità e dei siti di presenza degli habitat già oggetto di interventi di riqualificazione al fine di evitare il ripetersi di fenomeni di degrado, anche attraverso convenzioni specifiche tra Ente di gestione e FSRER, Gruppi Speleologici federati e con organizzazioni del volontariato dotate delle competenze necessarie;



	con vegetazione casmofitica, sottotipi calcarei e 8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico – (da MSC)	Monitoraggio delle aree interessate da presenza di rifiuti, anche attraverso convenzioni specifiche tra Ente di gestione, FSRER, Gruppi Speleologici federati per ambienti ipogei e con altre organizzazioni del volontariato per ambienti epigei.
MR	Misure ed indicazioni gestionali specifici per habitat 6110* - Formazioni erbose rupicole calcicole o basofile dell'Alyso-Sedion albi – (da MSC)	Monitoraggio delle porzioni di habitat interessate da fenomeni di evoluzione della biocenosi per la definizione di eventuali interventi gestionali necessari per la conservazione; Monitoraggio dell'evoluzione dell'habitat e dell'eventuale minaccia determinata dallo sviluppo di specie arboree, arbustive e sarmentose con conseguente ombreggiamento e alterazione dell'habitat, anche attraverso convenzione/accordo con organizzazioni del volontariato dotate delle necessarie competenze; Monitoraggio dello stato di conservazione dell'habitat 6110* nei siti di intervento Life+ Gypsum per le Azioni C.4 "Interventi di controllo e contenimento della vegetazione ombreggiante" e C.5 "Realizzazione di recinzioni e segnaletica a tutela di habitat vulnerabili" e monitoraggio dell'efficacia e funzionalità degli interventi realizzati, anche attraverso convenzione/accordo con organizzazioni del volontariato dotate delle necessarie competenze; monitoraggio delle stazioni dell'habitat minacciate dalla presenza di specie alloctone (es. Cactaceae), anche attraverso convenzione/accordo con organizzazioni del volontariato dotate delle necessarie competenze.
MR	Misure ed indicazioni gestionali specifici per habitat 8210 - Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica – (da MSC)	Monitoraggio delle porzioni di habitat interessate da fenomeni di evoluzione della biocenosi per la definizione di eventuali interventi gestionali necessari per la conservazione; Monitoraggio dell'evoluzione dell'habitat e dell'eventuale minaccia determinata dallo sviluppo di specie arboree, arbustive e sarmentose con conseguente ombreggiamento e alterazione dell'habitat, anche attraverso convenzione/accordo con organizzazioni del volontariato dotate delle necessarie competenze; - Monitoraggio dello stato di conservazione dell'habitat nei siti di intervento Life+ Gypsum per le Azioni C.4 "Interventi di controllo e contenimento della vegetazione ombreggiante" e C.5 "Realizzazione di recinzioni 36 e segnaletica a tutela di habitat vulnerabili" e monitoraggio dell'efficacia e funzionalità degli interventi realizzati, anche attraverso convenzione/accordo con organizzazioni del volontariato dotate delle necessarie competenze.
MR	Misure ed indicazioni gestionali specifici per habitat 8310 - Grotte non ancora sfruttate a livello turistico – (da MSC)	Monitoraggio dei siti di intervento Life+ Gypsum per le Azioni C.1 "Chiusura di grotte naturali e di cavità artificiali ad esse connesse" e C.3 "Interventi di riqualificazione e distruzione di doline, inghiottitoi e grotte" e monitoraggio dell'efficacia e funzionalità degli interventi realizzati, anche attraverso convenzioni specifiche tra Ente gestore e FSRER e/o Gruppi Speleologici federati; - Monitoraggio chimico-fisico e microbiologico sugli acquiferi del sistema carsico più minacciati in coerenza e continuità con punti di rilievo più significativi, secondo criteri e metodi già realizzati nell'ambito del Life+ Gypsum (Azione A.3 - Acquisizione dati quali-quantitativi sull'acquifero del sistema carsico), anche in eventuale collaborazione con FSRER e/o Gruppi Speleologici federati al fine di verificare la qualità degli acquiferi; - Monitoraggio periodico dei siti ipogei (grotte, gallerie, rifugi bellici, edifici...) a rischio di crollo o modificazione anche attraverso convenzioni specifiche tra Ente di gestione e FSRER e/o Gruppi Speleologici federati. - Monitoraggio delle caratteristiche microclimatiche di stazioni ipogee ritenute minacciate, anche attraverso convenzioni specifiche tra Ente gestore e FSRER e/o Gruppi Speleologici federati.
MR	Misure e indicazioni gestionali per la chiroterofauna troglodila di interesse comunitario e del relativo habitat di vita – (da MSC)	Monitoraggio dei corridoi di volo in uscita dai rifugi ipogei per valutare la presenza di vegetazione, cavi e reti che ostacolano o impediscono il volo e la eventuale necessità di eliminazione degli ostacoli, anche in convenzione/accordo tra Ente di gestione e Federazione Speleologica Regionale dell'Emilia Romagna, Gruppi spelo federati o altre organizzazioni del volontariato dotate delle competenze necessarie; • Monitoraggio periodico delle bat box e dei nidi artificiali presenti nei siti per verificare la loro funzionalità e utilizzo anche da parte di specie estranee (mammiferi, insetti coloniali, uccelli), avvalendosi anche di organizzazioni del volontariato dotate delle competenze necessarie; • individuazione dei siti ipogei (grotte, gallerie, rifugi bellici, edifici...) a rischio per la frequentazione o l'evoluzione di altri fenomeni; • monitoraggio dello stato sanitario delle specie faunistiche a rischio di malattie (ad es. Sindrome del naso bianco – White Nose Syndrome),

		eventualmente in accordo con FSRER per accompagnamento esperti e rilevamento dati; • monitoraggio di problematiche genetiche.
PD	Misure relative agli affioramenti gessosi ed al relativo acquifero carsico (così detto "IDROCAR" nella Carta degli habitat della Regione Emilia-Romagna) – (da MSC)	Attività di sensibilizzazione sull'impatto dei trattamenti antiparassitari negli animali domestici allevati e condotti al pascolo.
PD	Misure ed indicazioni gestionali comuni per gli habitat 6110* Formazioni erbose rupicole calcicole o basofile dell'Alyso-Sedion albi, 8210 Pareti rocciose con vegetazione casmofitica, sottotipi calcarei e 8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico – (da MSC)	Attività di sensibilizzazione sul problema determinato dall'abbandono dei rifiuti nei confronti dei visitatori, proprietari e gestori dei terreni delle aree carsiche coinvolgendo forme di volontariato, le scuole e le organizzazioni e le agenzie educative (es. scout, associazioni sportive, gruppi, ecc.); Attività di sensibilizzazione sul disturbo causato ad habitat e specie dall'attività di fruizione turistica ed escursionistica non regolamentata, rivolta alle categorie interessate, anche attraverso convenzioni specifiche tra Ente gestore e FSRER, Gruppi Speleologici federati e con organizzazioni del volontariato; Attività informativa ed eventuale accordo con le organizzazioni turistiche, speleologiche ed escursionistiche per la promozione, l'organizzazione e lo svolgimento di attività informative sull'importanza degli habitat target per la strategia europea a conservazione della biodiversità e per suggerire un corretto comportamento nell'ambito della fruizione per prevenire eventuali danni ad habitat e specie.
PD	Misure ed indicazioni gestionali specifici per habitat 6110* - Formazioni erbose rupicole calcicole o basofile dell'Alyso-Sedion albi – (da MSC)	Realizzazione di attività divulgative sull'habitat rivolte a scuole, visitatori e particolari categorie potenzialmente maggiormente interessati (speleologi, escursionisti, ...) per segnalare le principali minacce connesse alla fruizione.
PD	Misure ed indicazioni gestionali specifici per habitat 8210 - Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica – (da MSC)	Realizzazione di attività divulgative sull'habitat rivolte a scuole, visitatori e particolari categorie potenzialmente maggiormente interessati (speleologi, escursionisti, ...) per segnalare le principali minacce connesse alla fruizione.
PD	Misure ed indicazioni gestionali specifici per habitat 8310 - Grotte non ancora sfruttate a livello turistico – (da MSC)	Sensibilizzazione rivolta a speleologi e a guide speleologiche e ambientali per attività e visite in grotta. - Accordo/convenzione e coordinamento con FSRER e/o Gruppi Speleologici federati per la realizzazione di attività di formazione e sensibilizzazione sull'impatto delle attività speleologiche nell'ambito di corsi di speleologia; - Realizzazione, in collaborazione con la FSRER, di materiale informativo con norme comportamentali per attività speleologiche anche eventualmente con tabelle informative nelle cavità carsiche più importanti; - Sensibilizzazione in merito a criteri e norme a tutela dell'habitat 8210 e della chiroterofauna (periodi, siti, modalità di accesso, ...).
PD	Misure e indicazioni gestionali per la chiroterofauna troglodila di interesse comunitario e del relativo habitat di vita – (da MSC)	Promozione e realizzazione di attività divulgative sui pipistrelli rivolte in particolare a scuole e cittadinanza (ad es. bat night); • supportare il recupero degli animali in difficoltà e la risoluzione dei conflitti dovuti alla presenza di esemplari/colonie presso edifici/manufatti; • promozione e sensibilizzazione per l'applicazione di misure agro-climatico-ambientali finalizzate alla creazione, conservazione e ripristino di piccole zone umide permanenti e temporanee con acque lentiche.
<b>ZSC IT4030018 Media Val Tresinaro, Val Dorgola (Provincia: RE - Ente gestore: EGPB-EC)</b>		
IA	Interventi di mitigazione sulle linee elettriche	Posa di spirali colorate o boe colorate sui fili o isolamento dei cavi, installazione di posatoi sui pali, sostituzione degli attuali cavi con cavi in elicord
IA	Interventi selvicolturali specifici per consentire la rinnovazione naturale del <i>Pinus sylvestris</i>	L'azione consiste nello svolgere attività selvicolturali idonee a raggiungere la finalità dell'azione, dove e quando necessario, in relazione agli esiti del monitoraggio (es. taglio a buche, taglio a strisce, tagli marginali, taglio saltuario in soprassuoli disetanei, ecc.)
IA	Corretta gestione forestale mirata a favorire la presenza del castagno (Proposta per il PSR)	Proposta di una indennità Natura 2000 per lo svolgimento di attività selvicolturali idonee a bloccare le successioni eventualmente in atto e favorire la diffusione e la dominanza del castagno (es. con diradamenti selettivi), nonché creare le condizioni favorevoli alla sua rinnovazione naturale per infoltire o sostituire le piante presenti.

IA	Mirati interventi fitosanitari per la conservazione del castagno (Proposta per il PSR)	Proposta di una indennità Natura 2000 per l'esecuzione di mirati interventi fitosanitari per la conservazione del castagno. Gli interventi sono complessi e specifici per ogni patologia, pertanto dovrebbero essere preceduti da una valutazione complessiva dei castagni presenti negli habitat del sito e da un piano di lotta ai patogeni specifico.
IA	Creazione di stagni e pozze (Proposta per il PSR)	Proposta di una indennità Natura 2000 per la creazione di piccoli stagni (uno ogni 200 ha di superficie) con cintura elofitica e vegetazione idrofita
IA	Corretta gestione faunistica delle popolazioni di cinghiale	Controllo delle popolazioni di cinghiali attraverso una corretta gestione faunistica
IA	Sfalcio e contenimento dell'avanzamento della componente arborea e arbustiva (da MSC)	Occorrerebbe intervenire una volta ogni 3 anni con un intervento di contenimento dell'avanzamento della vegetazione arbustiva e uno sfalcio della superficie prativa da realizzarsi in periodo estivo (agosto - settembre) per permettere alla maggior parte delle specie presenti di terminare il ciclo vegetativo e la successiva disseminazione.
IN	Gestione delle attività di sfalcio (Proposta per il PSR)	Proposta di una indennità Natura 2000 per la gestione degli sfalci compatibile con la conservazione di specie di interesse comunitario. Annuale e periodico censimento al canto per punti d'ascolto, da eseguirsi nel periodo marzo-aprile, atto ad accertare la presenza della specie nelle varie superfici prative del sito. I conduttori dei terreni agricoli che, per la presenza di coppie territoriali e quindi di nidi a terra, tutelati dalla normativa vigente, non possono esercitare il taglio dei prati, sono indennizzati per il mancato reddito
IN	Sfalcio e contenimento dell'avanzamento della componente arborea e arbustiva	E' opportuno intervenire almeno una volta ogni 3 anni con un'azione di contenimento dell'avanzamento della vegetazione arbustiva e uno sfalcio della superficie prativa da realizzarsi in periodo estivo (agosto-settembre) per permettere alla maggior parte delle specie presenti di terminare il ciclo vegetativo e la successiva disseminazione
IN	Mantenimento del prato stabile attraverso sfalcio e concimazione (Proposta per il PSR) – da MSC	Proposta di una indennità Natura 2000 per il mantenimento del prato da sfalcio attraverso incentivazione ai proprietari per lo sfalcio periodico delle aree interessate
IN	Gestione delle attività di sfalcio e di pascolo in modo da garantire il successo riproduttivo della specie (da MSC)	Stabilire pratiche di incentivazione, a fronte del mancato reddito, per i proprietari che mantengono porzioni di appezzamenti non falciate durante il periodo riproduttivo della specie interessata, in particolare tra i mesi di aprile e luglio. Proposta per il PSR 2014-2020.
IN	Mantenimento del prato stabile, attraverso indennizzi/incentivi ai proprietari (da MSC)	L'azione consiste in pratiche di indennizzo/incentivazione per quei proprietari che mantengono la coltivazione a prato polifita delle aree interessate. (Codice RER 2A2)
MR	Monitoraggio delle stazioni di crescita per valutare il mantenimento dell'habitat caratterizzato dal <i>Pinus sylvestris</i>	L'azione consiste nel definire e svolgere attività periodiche di monitoraggio in relazione alla finalità dell'azione
MR	Censimento delle fonti inquinanti/scarichi	Attività di censimento delle fonti inquinanti
MR	Monitoraggio e studio di habitat e specie vegetali di interesse conservazionistico	Realizzazione di un protocollo di monitoraggio nel tempo di habitat e specie di interesse conservazionistico
MR	Monitoraggio riguardante l'espansione di specie vegetali alloctone	L'azione consiste in un piano di monitoraggio dell'eventuale espansione delle specie alloctone presenti
MR	Monitoraggio sulle specie ittiche alloctone	Monitoraggio annuale della comunità ittica finalizzato in particolare all'individuazione ed alla successiva rimozione degli esemplari di salmonidi e di altre specie ittiche alloctone presenti nel Rio Dorgola. Sono consentite le catture effettuate a scopo di studio scientifico autorizzate.
MR	Ricerca sul Lupo	Formazione degli operatori volontari (cacciatori, associazioni di protezione) da impiegare nell'esecuzione dei transetti e nell'attività di wolf-howling. Esecuzione di transetti mensili per la raccolta di eventuali escrementi con successivo conferimento al laboratorio di genetica dell'I.S.P.R.A. per la tipizzazione genetica. Sessione estiva (luglio-agosto) di wolf-howling (per tre notti consecutive) per individuare le aree di riproduzione e i siti di rendez-vous (aree di presenza dei cuccioli successivamente all'abbandono della tana). La tecnica del wolf-howling consiste nell'emettere, in orario notturno, un ululato di lupo con un'attrezzatura specifica che stimola la risposta dei lupi presenti nell'area. Utilizzo di fototrappole a

		supporto delle indagini Raccolta di informazioni su investimenti stradali, predazioni, ecc. presso la Provincia di Reggio Emilia. Incontri annuali con i portatori d'interesse per illustrare i risultati conseguiti e per aggiornare il quadro conoscitivo relativo alla specie in ambito provinciale
MR	Monitoraggio del bracconaggio	L'azione prevede l'acquisizione da parte dell'Ente di gestione della casistica relativa all'uccisione illegale delle specie oggetto dell'azione. Qualora sia accertata l'uccisione illecita di esemplari di Lupo o di rapaci di interesse comunitario riconducibile all'attività venatoria, si dovrà segnalare l'episodio all'Ente competente, che dovrà valutare l'opportunità di vietare la caccia nel sito per la durata di almeno una stagione venatoria a partire dalla data di accertamento.
MR	Monitoraggio e controllo (da MSC)	Al fine di quantificare le superfici prative da non falciare, si rende necessario un opportuno monitoraggio annuale da eseguirsi col metodo dei punti d'ascolto e da svolgersi all'inizio della stagione riproduttiva, tra marzo e aprile, che possa accertare la presenza della specie nelle varie superfici prative all'interno del sito;
<b>ZSC IT4030022 Rio Tassaro (Provincia: RE - Ente gestore: EGPB-EC)</b>		
IA	Interventi di mitigazione sulle linee elettriche	Posa di spirali colorate o boe colorate sui fili o isolamento dei cavi, installazione di posatoi sui pali, sostituzione degli attuali cavi con cavi in elicord
IA	Interventi selvicolturali specifici per consentire la rinnovazione naturale del <i>Pinus sylvestris</i>	L'azione consiste nello svolgere attività selvicolturali idonee a raggiungere la finalità dell'azione, dove e quando necessario, in relazione agli esiti del monitoraggio (es. taglio a buche, taglio a strisce, tagli marginali, taglio saltuario in soprassuoli disetanei, ecc.)
IA	Corretta gestione forestale mirata a favorire la presenza del castagno (Proposta per il PSR)	Proposta di una indennità Natura 2000 per lo svolgimento di attività selvicolturali idonee a bloccare le successioni eventualmente in atto e favorire la diffusione e la dominanza del castagno (es. con diradamenti selettivi), nonché creare le condizioni favorevoli alla sua rinnovazione naturale per infoltire o sostituire le piante presenti.
IA	Mirati interventi fitosanitari per la conservazione del castagno (Proposta per il PSR)	Proposta di una indennità Natura 2000 per l'esecuzione di mirati interventi fitosanitari per la conservazione del castagno. Gli interventi sono complessi e specifici per ogni patologia, pertanto dovrebbero essere preceduti da una valutazione complessiva dei castagni presenti negli habitat del sito e da un piano di lotta ai patogeni specifico.
IA	Creazione di stagni e pozze (Proposta per il PSR)	Proposta di una indennità Natura 2000 per la creazione di piccoli stagni (uno ogni 200 ha di superficie) con cintura elofitica e vegetazione idrofita
IA	Rimozione salmonidi e altre specie ittiche alloctone all'interno del sito	Rimozione salmonidi e altre specie ittiche alloctone all'interno del sito
IA	Corretta gestione faunistica delle popolazioni di cinghiale	Corretta gestione faunistica delle popolazioni di cinghiale attraverso il raggiungimento degli obiettivi di densità fissati dal Piano Faunistico Venatorio
IA	Sfalcio e contenimento dell'avanzamento della componente arborea e arbustiva (da MSC)	E' opportuno intervenire una volta ogni 3 anni con un intervento di contenimento dell'avanzamento della vegetazione arbustiva e uno sfalcio della superficie prativa da realizzarsi in periodo estivo (agosto - settembre) per permettere alla maggior parte delle specie presenti di terminare il ciclo vegetativo e la successiva disseminazione.
IA	Tagli mirati di specie arboree per mantenere le radure in cui è presente l'habitat Bordure planiziali, montane e alpine di megaforie idrofile (da MSC)	Tagli mirati di specie arboree per mantenere le radure in cui è presente l'habitat
IA	Sfalcio e contenimento dell'avanzamento della componente arborea e arbustiva (da MSC)	Occorre intervenire una volta ogni 3 anni con un intervento di contenimento dell'avanzamento della vegetazione arbustiva e uno sfalcio della superficie prativa da realizzarsi in periodo estivo (agosto - settembre) per permettere, da un lato, che la maggior parte delle specie floristiche termini il ciclo vegetativo e la successiva disseminazione, dall'altro, che le specie ornamentali portino a termine la nidificazione.
IN	Tutela dei chirotteri negli edifici	L'azione prevede di favorire attraverso incentivi una serie di azioni volte alla tutela dei chirotteri sinantropi. Tutti le azioni sono sottoposte a verifica preliminare da parte dell'Ente di gestione (valutazione del numero di soggetti presenti, importanza del sito per le specie, ecc.) Gli interventi incentivabili sono: mantenimento di aperture presso soffitte e cantine con l'adozione di appositi sistemi che consentono l'ingresso dei chirotteri e non degli uccelli. Utilizzo di tegole che

		permettano l'ingresso dei chiroterri alle soffitte. Creazione di ripari artificiali di tipo "a fessura" nelle soffitte. Creazione di ripari artificiali in corrispondenza della giunzione delle travi in legno del tetto Creazione di rifugi con mattoni in calcestruzzo fissati sulle pareti in prossimità del soffitto - ISTALLAZIONE di rifugi artificiali per chiroterri Programmazione dei lavori di restauro nei periodi di assenza dei Pipistrelli (nel caso di rifugio utilizzato dai Pipistrelli per l'ibernazione, sospensione dei lavori dal mese di novembre ai primi di marzo, nel caso di presenza di una colonia riproduttiva, sospensione dei lavori da aprile a fine settembre). Mantenimento strutturale di vecchi edifici
IN	Gestione delle attività di sfalcio (Proposta per il PSR)	Proposta di una indennità Natura 2000 per la gestione degli sfalci compatibile con la conservazione di specie di interesse comunitario. Annuale e periodico censimento al canto per punti d'ascolto, da eseguirsi nel periodo marzo-aprile, atto ad accertare la presenza della specie nelle varie superfici prative del sito. I conduttori dei terreni agricoli che, per la presenza di coppie territoriali e quindi di nidi a terra, tutelati dalla normativa vigente, non possono esercitare il taglio dei prati, sono indennizzati per il mancato reddito
IN	Contenimento dell'avanzamento della componente arbustiva e arborea	In una fase preliminare l'azione dovrà prevedere l'individuazione delle superfici su cui eseguire l'intervento di contenimento della vegetazione arbustiva, valutando anche se si tratta di aree pubbliche o private. Per le aree di proprietà privata, dovranno essere reperiti incentivi economici per la realizzazione dell'intervento da parte dei proprietari. Sulle aree in cui l'invasività degli arbusti è ancora in una fase non avanzata, gli interventi consistranno in semplici operazioni di sfalcio della prateria con asportazione del materiale vegetale tagliato. In alcuni casi si può prevedere di concentrare le operazioni di sfalcio nelle aree di margine e di transizione con le formazioni arbustive e/o forestali limitrofe. Lo sfalcio dovrà essere eseguito una volta ogni 3 anni nelle situazioni più stabili. Non è necessario intervenire nelle aree in cui il processo di inarbustamento è poco significativo, ma occorre comunque tenere monitorata la loro evoluzione. Per ridurre gli impatti negativi su flora e fauna, lo sfalcio dovrà essere eseguito nel periodo tardo-estivo (agosto-settembre. Su aree fortemente invase da arbusti sarà invece opportuno prevedere interventi di decespugliamento meccanizzati (trinciatura). Il mantenimento delle aree aperte ricreate sarà successivamente garantito dall'esecuzione regolare di sfalci. Per assicurare le operazioni di contenimento della vegetazione arbustiva nelle aree di proprietà privata, occorrerà reperire incentivi economici per l'attuazione delle operazioni di sfalcio e di decespugliamento.
IN	Mantenimento del prato stabile, attraverso indennizzi/incentivi ai proprietari (da MSC)	L'azione consiste in pratiche di indennizzo/incentivazione per quei proprietari che mantengono la coltivazione a prato polifita delle aree interessate. (Codice RER 2A2)
IN	Mantenimento del prato stabile attraverso sfalcio e concimazione (Proposta per il PSR) – da MSC	L'azione prevede pratiche di incentivazione per il periodico sfalcio annuale (agosto - settembre) e per una concimazione organica coerente e nei limiti dell'asportazione delle colture nelle aree interessate per impedire il cambiamento della componente floristica delle aree prative.
IN	Gestione delle attività di sfalcio e di pascolo in modo da garantire il successo riproduttivo della specie ( <i>Lullula arborea</i> ) - (da MSC)	Stabilire pratiche di incentivazione, a fronte del mancato reddito, per i proprietari che mantengono porzioni di appezzamenti non falciate durante il periodo riproduttivo della specie interessata, in particolare tra i mesi di aprile e luglio.
MR	Ricerca sul lupo	Formazione degli operatori volontari (cacciatori, associazioni di protezione) da impiegare nell'esecuzione dei transetti e nell'attività di wolf-howling Esecuzione di transetti mensili per la raccolta di eventuali escrementi con successivo conferimento al laboratorio di genetica dell'I.S.P.R.A. per la tipizzazione genetica. Sessione estiva (luglio-agosto) di wolf-howling (per tre notti consecutive) per individuare le aree di riproduzione e i siti di rendez-vous (aree di presenza dei cuccioli successivamente all'abbandono della tana). La tecnica del wolf-howling consiste nell'emettere, in orario notturno, un ululato di lupo con un'attrezzatura specifica che stimola la risposta dei lupi presenti nell'area. Utilizzo di fototrappole a supporto delle indagini Raccolta di informazioni su investimenti stradali, predazioni, ecc. presso la Provincia di Reggio Emilia. Incontri annuali con i portatori d'interesse per illustrare i risultati conseguiti e per aggiornare il quadro conoscitivo relativo alla specie in ambito provinciale
MR	Monitoraggio del bracconaggio	L'azione prevede l'acquisizione da parte dell'Ente di gestione della casistica relativa all'uccisione illegale delle specie oggetto dell'azione. Qualora sia accertata l'uccisione illecita di esemplari di Lupo o di rapaci di interesse comunitario

		riconducibile all'attività venatoria, si dovrà segnalare l'episodio all'Ente competente, che dovrà valutare l'opportunità di vietare la caccia nel sito per la durata di almeno una stagione venatoria a partire dalla data di accertamento.
MR	Monitoraggio delle stazioni di crescita per valutare il mantenimento dell'habitat caratterizzato dal <i>Pinus sylvestris</i>	L'azione consiste nel definire e svolgere attività periodiche di monitoraggio in relazione alla finalità dell'azione
MR	Monitoraggio dell'evoluzione dell'habitat 91E0*	L'azione consiste nello svolgere attività periodiche di monitoraggio per verificare che non vi siano riduzioni della estensione dell'habitat o sue banalizzazioni di struttura e composizione o danneggiamenti vari.
MR	Monitoraggio habitat di limitata estensione (91E0*)	L'azione consiste nel monitoraggio costante degli habitat di maggior interesse conservazionistico di limitata estensione, in particolare l'habitat prioritario 91E0
MR	Censimento delle fonti inquinanti/scarichi	Attività di censimento delle fonti inquinanti
MR	Monitoraggio delle popolazioni di anfibi, di gambero di fiume e della comunità ittica	Monitoraggio annuale delle popolazioni di anfibi, della comunità ittica e del Gambero di fiume nei corsi d'acqua del sito, anche in prospettiva di istituire il divieto di pesca alle specie ittiche autoctone di interesse comunitario, attualmente assenti, ma che potrebbero in futuro colonizzare il sito una volta rimossi i salmonidi. Sono consentite le catture effettuate a scopo di studio scientifico autorizzate.
MR	Monitoraggio e controllo ( <i>Lullula arborea</i> ) - (da MSC)	Al fine di quantificare le superfici prative da non falciare, si rende necessario un opportuno monitoraggio annuale da eseguirsi col metodo dei punti d'ascolto e da svolgersi all'inizio della stagione riproduttiva, tra marzo e aprile, che possa accertare la presenza della specie nelle varie superfici prative all'interno del sito
<b>ZSC/ZPS IT4040001 Monte Cimone, Libro Aperto, Lago di Pratignano (Provincia: MO - Ente gestore: EGPB-EC)</b>		
IA	Gestione delle faggete dell'Asperulum-Fagetum 9130	E' opportuno modificare gli interventi selvicolturali passando progressivamente dal ceduo alla fustaia transitoria, attraverso tagli di avviamento all'alto fusto che consentano di mantenere la copertura necessaria a garantire l'umidità interna al bosco, tipica di queste formazioni
IA	Limitazione della viabilità per contrastare il bracconaggio e ridurre gli impatti della circolazione con mezzi a motore.	E' opportuno, al fine di ostacolare il bracconaggio e la circolazione motorizzata fuoristrada attrezzare la viabilità secondaria di appositi dispositivi (es. segnaletica, cancelli, sbarre ecc.). Occorre realizzare uno specifico progetto il cui obiettivo è identificare l'intera rete viaria che necessita di essere attrezzata, verificando caso per caso la fattibilità degli interventi. L'azione è principalmente di regolamentazione delle attività impattanti.
IA	Riduzione degli effetti causati dalla presenza di specie domestiche nell'ambiente naturale	Si tratta prevalentemente di un'azione di conservazione e ripristino che comprende attività finalizzate alla completa rimozione di cani vaganti dall'ambiente naturale, anche tramite percorsi educativi/informativi circa gli effetti della presenza specie non selvatiche nell'ambiente naturale
IA	Conservazione della necromassa forestale.	E' opportuno evitare l'abbattimento delle piante senescenti e cariate, rilasciare alcuni alberi di medie (30-40 cm) dimensioni a terra dopo i tagli di utilizzazione
IA	Protezione delle principali aree umide di tipo lenticò dall'azione di interrimento causato dalla fauna.	L'azione consiste nella realizzazione di barriere fisiche che impediscano agli Ungulati selvatici e domestici l'accesso ai bacini, impedendo così la distruzione/perturbazione di questi habitat. Si tratta perciò di un'azione di conservazione o ripristino.
IA	Gestione ecocompatibile degli interventi idraulici e protezione degli habitat 3240, 92A0 e 91E0*	E' opportuno attivare accordi con le autorità idrauliche competenti per la definizione di interventi compatibili con la conservazione degli habitat e la loro eventuale ricostituzione.
IA	Sfangamento e rimozione sedimenti dal bacino del lago di Pratignano	Intervento attivo mediante rimozione di parte dei sedimenti superficiali (non superiore al 15-25% della superficie del bacino per non deprimere la banca dei semi conservata nei sedimenti superficiali e i popolamenti bentonici)
IA	Periodico sfalcio dei popolamenti elofitici e/o di torbiera di margine del bacino del lago di Pratignano	Intervento attivo mediante rimozione di parte della biomassa delle cenosi ripariali (non superiore al 15-25% della superficie occupata da cenosi elofitiche e/o di torbiera per non deprimere i popolamenti ripariali stessi e favorirne una successiva ripresa vegetativa)

IA	Protezione del lago di Pratignano dal calpestio e dall'azione eutrofizzante causata dal pascolamento di cavalli	L'azione consiste nella interdizione dell'accesso agli equini mediante recinzione elettrificata ad alcuni tratti spondali e monitorando l'evoluzione della vegetazione in aree campione recintate in confronto a quelle aree non recintate.
IA	Protezione delle principali aree umide di tipo lentico e di valletta nivale dall'azione eutrofizzante causata dal pascolamento delle greggi e cinghiali	L'azione consiste nella pianificazione delle attività di pascolo dando in concessione aree con scarsa presenza di zone umide e nella realizzazione di barriere fisiche che impediscano agli ungulati selvatici e domestici l'accesso alle zone umide, impedendo così la distruzione/perturbazione di questo habitat. Si tratta perciò di un'azione di conservazione o ripristino.
IA	Mantenimento e miglioramento dell'habitat 4060 e 6230 in località Monte Rondinara	L'azione è principalmente di: - conservazione o ripristino - promozione di attività compatibili - divulgazione e formazione
IA	Aumentare la disponibilità di "alberi habitat", incentivando durante le operazioni di utilizzo forestale, il rilascio di piante sia morte che vive con presenza di cavità (da MSC Life Eremita)	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i>
IA	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Rosalia alpina</i>	Promuovere politiche di non intervento forestale e l'individuazione di aree a libera evoluzione all'interno del sito Promuovere l'aumento della disponibilità di habitat per <i>Rosalia alpina</i> prevedendo, nei boschi a prevalenza di faggio, interventi volti a velocizzare gli ordinari processi evolutivi che portano alla formazione di alberi morti in piedi o a terra (almeno 5 alberi/ha con diametro superiore a 25 cm di diametro)
IN	Accordi agroambientali locali per la gestione del pascolo e degli sfalci negli habitat sensibili.	E' opportuno stabilire un protocollo per gli interventi e per le modalità di utilizzo degli habitat pratici (umidi e secchi), definendo le diverse aree di intervento
IN	Mantenimento e miglioramento dell'habitat 6510	L'azione è principalmente di: - conservazione o ripristino - promozione di attività compatibili - divulgazione e formazione
IN	Mantenimento delle praterie primarie a trifoglio e festuche	Si tratta di un'azione di conservazione o ripristino. In prima analisi si tratta di pianificare la concessione delle aree di pascolo secondo criteri che tengano conto non solo del numero di ovini pascolanti ma anche delle esigenze alimentari della specie e le caratteristiche pabulari delle singole specie presenti nelle fitocenosi concesse per il pascolo. Sarà così possibile calcolare e dare in concessione una superficie che possa soddisfare le esigenze trofiche delle greggi rendendo il carico sulle fitocenosi sostenibile. In seconda battuta saranno i pastori a dover garantire una equa distribuzione delle giornate di pascolo delle greggi su tutta la superficie concessa in uso, azione che si prevede di incentivare con un contributo economico.
IN	Mantenimento dei pascoli a nardo	Si tratta di un'azione di conservazione o ripristino
IN	Azioni di prevenzione per la tutela degli allevamenti del bestiame ed eventuali indennizzi per danni subiti (IN1– MSC)	Favorire l'assegnazione gratuita di recinzioni antipredazione mobili e fisse per il bestiame domestico tramite richiesta all'Ente gestore. Verifica di estensibilità per gli allevatori di ungulati selvatici. Garantire l'efficienza in termini di tempo e di fondi nel risarcimento agli eventuali danni subiti (indennizzi).
IN	Incentivare la presenza di piante nutrici degli adulti di <i>Osmoderma eremita</i> (ciliegio, pruni e meli) e di contrasto alle specie invasive (robinia, ailanto e vitalba) (da MSC Life Eremita)	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i>
IN	Incentivare il rinnovamento dei filari degli alberi (gelsi, salici, pioppi, aceri) in ambito agricolo, mediante la sostituzione delle eventuali piante morte (da MSC Life Eremita)	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i>

MR	Ricerca e censimento degli esemplari di <i>Galanthus nivalis</i> e <i>Lycopodium annotinum subsp. annotinum</i> nelle stazioni note storicamente	Realizzazione di un censimento e monitoraggio delle specie <i>Galanthus nivalis</i> e <i>Lycopodium annotinum subsp. annotinum</i> .
MR	Monitoraggio dello stato trofico delle acque del Lago Pratignano	Studio e monitoraggio
MR	Progettazione delle attività necessarie a colmare le carenze conoscitive che condizionano l'efficacia e l'efficienza delle strategie di conservazione della fauna di interesse conservazionistico.	Studio e monitoraggio
MR	Ricerca e censimento degli esemplari di <i>Galanthus nivalis</i> e <i>Lycopodium annotinum subsp. annotinum</i> nelle stazioni note storicamente	Realizzazione di un censimento e monitoraggio delle specie <i>Galanthus nivalis</i> e <i>Lycopodium annotinum subsp. annotinum</i> .
MR	Promuovere il monitoraggio volto a prevenire e intercettare l'eventuale ingresso nel corpo d'acqua di specie animali o popolazioni animali non autoctone in grado di determinare l'estinzione locale di <i>Graphoderus bilineatus</i>	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Graphoderus bilineatus</i>
PD	Informazione e sensibilizzazione dei soggetti interessati alla gestione di comprensori sciistici	Divulgazione e formazione.
PD	Informazione e sensibilizzazione dei soggetti interessati alla raccolta a scopi economico/produttivi di mirtilli	Divulgazione e formazione.
PD	Informazione e sensibilizzazione dell'opinione pubblica sugli effetti del prelievo illegale di fauna selvatica.	Divulgazione e formazione.
PD	Informazione e sensibilizzazione dell'opinione pubblica su specie oggetto di pregiudizi, superstizioni e false credenze.	Divulgazione e formazione.
PD	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i> (da MSC Life Eremita)	Promuovere la gestione degli alberi habitat di <i>Osmoderma eremita</i> individuati e censiti dall'Ente gestore del sito evitando la competizione e l'ombreggiamento eccessivo Promuovere la conversione dei boschi cedui in alto fusto Promuovere politiche di non intervento forestale e l'individuazione di aree a libera evoluzione all'interno del sito
PD	Promuovere la costruzione di barriere che impediscano l'accesso agli animali domestici e agli ungulati nei bacini con presenza di <i>Graphoderus bilineatus</i> individuati dall'Ente gestore del sito	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Graphoderus bilineatus</i>
PD	Promuovere l'acquisizione delle aree di lago e torbiera, corrispondenti alle zone A ed A1 del Parco regionale dell'Alto Appennino modenese da parte dell'Ente gestore del sito per consentire una più efficace e operativa gestione delle aree a fini conservazionistici	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Graphoderus bilineatus</i>



PD	Promuovere la modifica della pianificazione delle zone A e A1 del Parco regionale dell'Alto Appennino modenese, al fine di consentire la realizzazione di piccoli interventi manutentivi a favore della specie <i>Graphoderus bilineatus</i>	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Graphoderus bilineatus</i>
<b>ZSC/ZPS IT4040002 Monte Rondinaio, Monte Giovo (Provincia: MO - Ente gestore: EGPB-EC)</b>		
IA	Gestione delle faggete dell'Asperulum-Fagetum 9130	E' opportuno modificare gli interventi selvicolturali passando progressivamente dal ceduo alla fustaia transitoria, attraverso tagli di avviamento all'alto fusto che consentano di mantenere la copertura necessaria a garantire l'umidità interna al bosco, tipica di queste formazioni
IA	Limitazione della viabilità per contrastare il bracconaggio e ridurre gli impatti della circolazione con mezzi a motore.	E' opportuno, al fine di ostacolare il bracconaggio e la circolazione motorizzata fuoristrada attrezzare la viabilità secondaria di appositi dispositivi (es. segnaletica, cancelli, sbarre etc.). Occorre realizzare uno specifico progetto il cui obiettivo è identificare l'intera rete viaria che necessita di essere attrezzata, verificando caso per caso la fattibilità degli interventi. L'azione è principalmente di regolamentazione delle attività impattanti.
IA	Riduzione degli effetti causati dalla presenza di specie domestiche nell'ambiente naturale	Si tratta prevalentemente di un'azione di conservazione e ripristino che comprende attività finalizzate alla completa rimozione di cani vaganti dall'ambiente naturale, anche tramite percorsi educativi/informativi circa gli effetti della presenza specie non selvatiche nell'ambiente naturale
IA	Conservazione della necromassa forestale.	E' opportuno evitare l'abbattimento delle piante senescenti e cariate, rilasciare alcuni alberi di medie (30-40 cm) dimensioni a terra dopo i tagli di utilizzazione
IA	Protezione delle principali aree umide di tipo lenticò dall'azione di interrimento causato dalla fauna.	L'azione consiste nella realizzazione di barriere fisiche che impediscano agli Ungulati selvatici e domestici l'accesso ai bacini, impedendo così la distruzione/perturbazione di questi habitat. Si tratta perciò di un'azione di conservazione o ripristino.
IA	Gestione ecocompatibile degli interventi idraulici e protezione degli habitat 3240, 92A0 e 91E0*	E' opportuno attivare accordi con le autorità idrauliche competenti per la definizione di interventi compatibili con la conservazione degli habitat e la loro eventuale ricostituzione.
IA	Periodico sfalcio dei popolamenti elofitici e/o di torbiera di margine dei bacini lacustri del lago Baccio e lago Santo	Intervento attivo mediante rimozione di parte della biomassa delle cenosi ripariali (non superiore al 15-25% della superficie occupata da cenosi elofitiche e/o di torbiera per non deprimere i popolamenti ripariali stessi e favorire una successiva ripresa vegetativa
IA	Protezione delle principali aree umide di tipo lenticò e di valletta nivale dall'azione eutrofizzante causata dal pascolamento delle greggi e cinghiali	L'azione consiste nella pianificazione delle attività di pascolo dando in concessione aree con scarsa presenza di zone umide e nella realizzazione di barriere fisiche che impediscano agli ungulati selvatici e domestici l'accesso alle zone umide, impedendo così la distruzione/perturbazione di questo habitat. Si tratta perciò di un'azione di conservazione o ripristino.
IA	Mantenimento e miglioramento dell'habitat 4060 e 6230 in località La Fiancata	L'azione è principalmente di: - conservazione o ripristino - promozione di attività compatibili divulgazione e formazione
IA	Aumentare la disponibilità di "alberi habitat", incentivando durante le operazioni di utilizzo forestale, il rilascio di piante sia morte che vive con presenza di cavità (da MSC Life Eremita)	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i>
IA	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Rosalia alpina</i>	Promuovere politiche di non intervento forestale e l'individuazione di aree a libera evoluzione all'interno del sito Promuovere l'aumento della disponibilità di habitat per <i>Rosalia alpina</i> prevedendo, nei boschi a prevalenza di faggio, interventi volti a velocizzare gli ordinari processi evolutivi che portano alla formazione di alberi morti in piedi o a terra (almeno 5 alberi/ha con diametro superiore a 25 cm di diametro)

IN	Accordi agroambientali locali per la gestione del pascolo e degli sfalci negli habitat sensibili.	Stabilire un protocollo per gli interventi e per le modalità di utilizzo degli habitat prativi (umidi e secchi), definendo le diverse aree di intervento
IN	Mantenimento e miglioramento dell'habitat 6510	L'azione è principalmente di: - conservazione o ripristino - promozione di attività compatibili divulgazione e formazione
IN	Mantenimento delle praterie primarie a trifoglio e festuche	Si tratta di un'azione di conservazione o ripristino. In prima analisi si tratta di pianificare la concessione delle aree di pascolo secondo criteri che tengano conto non solo del numero di ovini pascolanti ma anche delle esigenze alimentari della specie e le caratteristiche pabulari delle singole specie presenti nelle fitocenosi concesse per il pascolo. Sarà così possibile calcolare e dare in concessione una superficie che possa soddisfare le esigenze trofiche delle greggi rendendo il carico sulle fitocenosi sostenibile. In seconda battuta saranno i pastori a dover garantire una equa distribuzione delle giornate di pascolo delle greggi su tutta la superficie concessa in uso, azione che si prevede di incentivare con un contributo economico.
IN	Mantenimento dei pascoli a nardo	Si tratta di un'azione di conservazione o ripristino
IN	Incentivare la presenza di piante nutrici degli adulti di <i>Osmoderma eremita</i> (ciliegio, pruni e meli) e di contrasto alle specie invasive (robinia, ailanto e vitalba) (da MSC Life Eremita)	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i>
IN	Incentivare il rinnovamento dei filari degli alberi (gelsi, salici, pioppi, aceri) in ambito agricolo, mediante la sostituzione delle eventuali piante morte (da MSC Life Eremita)	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i>
MR	Ricerca e censimento degli esemplari di <i>Eriophorum scheuchzeri</i> nelle stazioni note storicamente del lago Baccio e lago di Naro	Realizzazione di un censimento e monitoraggio della specie <i>Eriophorum scheuchzeri</i> e dello stato di conservazione dell'habitat
MR	Ricerca e censimento degli esemplari di <i>Diphasiastrum tristachyum</i> e <i>Lycopodium annotinum subsp. annotinum</i> nelle stazioni note storicamente	Realizzazione di un censimento e monitoraggio delle specie <i>Diphasiastrum tristachyum</i> e <i>Lycopodium annotinum subsp. annotinum</i> .
MR	Sfangamento e rimozione sedimenti dal bacino del lago Baccio	Intervento attivo mediante rimozione di parte dei sedimenti superficiali (non superiore al 15-25% della superficie del bacino per non deprimere la banca dei semi conservata nei sedimenti superficiali e i popolamenti bentonici)
MR	Monitoraggio dello stato trofico delle acque del Lago Baccio e Lago Santo	Studio e monitoraggio
PD	Informazione e sensibilizzazione dei soggetti interessati alla pesca sportiva nel lago Santo e lago Baccio	Divulgazione e formazione
PD	Informazione e sensibilizzazione dei soggetti interessati alla gestione di comprensori sciistici	Divulgazione e formazione.
PD	Informazione e sensibilizzazione dei soggetti interessati alla raccolta a scopi economico/produttivi di mirtilli	Divulgazione e formazione.

PD	Informazione e sensibilizzazione dell'opinione pubblica sugli effetti del prelievo illegale di fauna selvatica.	Divulgazione e formazione.
PD	Informazione e sensibilizzazione dell'opinione pubblica su specie oggetto di pregiudizi, superstizioni e false credenze.	Divulgazione e formazione.
PD	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i> (da MSC Life Eremita)	Promuovere la gestione degli alberi habitat di <i>Osmoderma eremita</i> individuati e censiti dall'Ente gestore del sito evitando la competizione e l'ombreggiamento eccessivo Promuovere la conversione dei boschi cedui in alto fusto Promuovere politiche di non intervento forestale e l'individuazione di aree a libera evoluzione all'interno del sito
<b>ZSC/ZPS IT4040003 Sassi di Roccamalatina e di Sant'Andrea (Provincia: MO - Ente gestore: EGPB-EC)</b>		
IA	Aumentare la disponibilità di "alberi habitat", incentivando durante le operazioni di utilizzo forestale, il rilascio di piante sia morte che vive con presenza di cavità (da MSC Life Eremita)	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i>
IN	Incentivare la presenza di piante nutrici degli adulti di <i>Osmoderma eremita</i> (ciliegio, pruni e meli) e di contrasto alle specie invasive (robinia, ailanto e vitalba) (da MSC Life Eremita)	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i>
IN	Incentivare il rinnovamento dei filari degli alberi (gelsi, salici, pioppi, aceri) in ambito agricolo, mediante la sostituzione delle eventuali piante morte (da MSC Life Eremita)	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i>
IN	Promozione e incentivazione ambienti forestali	Negli ambienti forestali sono da promuovere e favorire, anche con appositi incentivi, le seguenti attività: 1. la conservazione di prati e di pascoli all'interno del bosco; 2. la realizzazione di fasce tampone dove l'habitat confina con i coltivi; 3. gli interventi agro-silvo-pastorali in grado di mantenere una struttura disetanea dei soprassuoli e la presenza di radure e chiarie all'interno delle compagini forestali; 4. la conservazione di prati e aree aperte all'interno del bosco anche di media e piccola estensione e di pascoli ed aree agricole, anche a struttura complessa, nei pressi delle aree forestali, preferibilmente nei pressi di quelle frequentate dal Falco pecchiaiolo. E' vietato, comunque, il sovrapascolo e il pascolo brado all'interno delle aree boschive; 5. il mantenimento degli elementi forestali di bosco non ceduo, anche di parcelle di ridotta estensione, nelle aree che non comportano un elevato rischio idraulico, ubicate nei pressi dei corsi d'acqua e dei bacini idrici naturali e artificiali; 6. la conservazione di alberi cariati e cavitati e di piante erbacee e arbustive (sottobosco) e di necromassa legnosa (es. tronchi a terra). L'Ente gestore quantificherà eventuali incentivi da erogare al proprietario/conducente che applichi le seguenti indicazioni: a. rilascio di almeno 7-10 alberi cariati/cavitati all'ettaro con dimensioni minime di 50 cm di diametro a 1,3 m di altezza; b. per la necromassa, rilascio a terra di 10-15 tronchi ad ettaro, del diametro minimo di 25 cm a 1,3 m di altezza. I tronchi devono essere privati della ramificazione primaria e secondaria; 7. la gestione forestale in grado di favorire l'evoluzione all'alto fusto, la disetaneità, la riduzione delle specie invasive alloctone, l'aumento della biomassa vegetale morta e al contempo il mantenimento anche di soprassuoli governati a ceduo, al fine di garantire una maggiore diversità strutturale; 8. la messa a dimora di alberi e arbusti autoctoni con caratteristiche tali da aumentare l'offerta trofica per la fauna selvatica; 9. il recupero e la gestione dei castagneti da frutto con modalità idonee alla fauna selvatica (es. mantenimento del sottobosco).

IN	Promozione e incentivazione ambienti agricoli	Negli ambienti agricoli sono favorite, anche con appositi incentivi, le seguenti attività: 1. il mantenimento delle pratiche agro-silvo-pastorali estensive e, in particolare, il recupero e la gestione delle aree a prato permanente e a pascolo; 2. il mantenimento delle pratiche pastorali tradizionali, evitando comunque l'instaurarsi di situazioni di sovrapascolo; 3. il mantenimento e il recupero del mosaico di aree a vegetazione erbacea e arbustiva; 4. il ripristino o la creazione degli elementi naturali e seminaturali tradizionali degli agroecosistemi, quali stagni, pozze di abbeverata, fossi, muretti a secco, siepi, filari alberati, canneti; 5. il ripristino di prati e pascoli mediante conversione di aree coltivate; 6. la dotazione di attrezzature idonee alla protezione della fauna selvatica da utilizzare durante le operazioni agronomiche (es. barre di involo); 7. il mantenimento dei prati polifiti attraverso lo sfalcio annuale in data successiva al 1° luglio, con concimazione almeno biennale; 8. il mantenimento delle formazioni a arrenatereto, brometo e ginepreto mediante lo sfalcio o la trinciatura di arbusti e/o alberi nel caso in cui non si tratti di aree forestali ai sensi della normativa vigente; 9. l'agricoltura biologica con riferimento ai Programmi di Sviluppo Rurale; 10. la trasformazione ad agricoltura biologica delle aree agricole contigue alle zone umide; 11. le forme di allevamento e agricoltura estensive tradizionali; 12. il ripristino di habitat naturali quali ad esempio zone umide, temporanee e permanenti, e prati tramite la messa a riposo dei seminativi; 13. il mantenimento delle stoppie, delle paglie e della vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei terreni seminati, nel periodo invernale almeno fino alla fine di febbraio.
IN	Promozione e incentivazione ambienti di acque lentiche e lotiche	Nelle acque lentiche sono favorite, anche con il ricorso ad appositi incentivi, le seguenti attività: 1. il mantenimento, ovvero il ripristino, della vegetazione sommersa, natante ed emersa e delle formazioni vegetali dei terreni circostanti l'area umida; 2. la realizzazione e il mantenimento di protezioni per limitare l'accesso degli ungulati selvatici e domestici alle aree umide di interesse conservazionistico; 3. la trasformazione ad agricoltura biologica delle aree agricole contigue alle zone umide; 4. il mantenimento di un adeguato livello di acqua nelle zone umide, soprattutto nel periodo febbraio-settembre; 5. gli interventi di taglio della vegetazione, nei corsi d'acqua con alveo di larghezza superiore ai 5 m, effettuati solo su una delle due sponde, in modo alternato nel tempo e nello spazio, al fine di garantire la permanenza di habitat idonei a specie vegetali e animali; 6. il monitoraggio dell'evoluzione dei processi di interrimento delle zone umide a causa dello sviluppo eccessivo di elofite ( <i>Carex</i> spp, <i>Phragmites australis</i> , ecc.), attuando se necessari interventi di sfalcio tardivo con asportazione della biomassa di risulta, sfavorendo l'utilizzo di mezzi meccanici che possono causare la compattazione del suolo; 7. il monitoraggio dell'evoluzione dei processi di interrimento delle zone umide a causa di colate o movimenti franosi in aree calanchive; 8. il monitoraggio dell'evoluzione dell'espansione di specie invasive a scapito di specie caratterizzanti l'habitat ed eventuali interventi di controllo; 9. il monitoraggio del livello di falda delle zone umide con presenza di habitat ed eventuali interventi di "irrigazione di soccorso"; 10. la verifica delle captazioni idriche nelle acque lentiche incluse nel sito; 11. la creazione di piccole pozze o raccolte d'acqua; 12. Il taglio e l'asportazione della vegetazione elofitica al termine della stagione vegetativa, all'interno del canale di adduzione della zona umida in loc. Piscina di Sotto. Lo sfalcio deve essere eseguito a rotazione al massimo sul 50% della superficie sfalciabile ed una volta sola nell'arco dell'anno. Lo sfalcio, inoltre, deve essere seguito dal completo prelievo della biomassa tagliata in modo da evitare un ulteriore apporto di nutrienti al carico interno del sistema
IN	Gestione della fauna selvatica e domestica	All'interno del sito sono favorite le seguenti attività: 1. la rimozione dei gamberi appartenenti a specie alloctone e invasive; 2. il contenimento della presenza di cani vaganti, al fine di evitare l'ibridazione delle popolazioni di lupo; 3. l'intensificazione delle attività di controllo con metodi incruenti di cani e gatti vaganti (es. cattura, controlli, sanzioni, mantenimento in canili e colonie feline di cani e gatti senza proprietario, sterilizzazione ecc.) da parte degli Enti competenti. In considerazione della normativa vigente sulle colonie feline, inoltre, è opportuno: a. delocalizzare gli eventuali punti di alimentazione in aree non impattanti; b. prevenire la nascita di nuove colonie all'interno del sito; c. vigilare specificamente per contrastare il rischio di prelievo di specie come <i>Lucanus cervus</i> e <i>Euplagia quadripunctaria</i> .
IN	Altre attività antropiche	All'interno del sito sono favorite le seguenti attività: 1. il controllo della qualità degli scarichi civili e zootecnici mediante verifica della carica organica dei reflui; 2. il contrasto del bracconaggio e del disturbo agli habitat e alle specie animali e

		vegetali di interesse comunitario, dotando la viabilità di appositi dispositivi (es. segnaletica etc.) che ne limitino l'accesso agli non aventi diritto in qualità di proprietari, possessori, gestori, lavoratori o per ragioni di servizio, soccorso, sorveglianza; 3. gli interventi di mitigazione degli impatti causati dalla circolazione stradale alla fauna selvatica mediante la predisposizione di specifici programmi; 4. la verifica della compatibilità della rete escursionistica e del carico turistico in relazione ad habitat e specie sensibili di interesse comunitario, ponendo eventualmente in essere specifiche misure volte ad assicurare la sostenibilità della fruizione.
MR	Attività di ricerca, indagine e monitoraggio	All'interno del sito sono promosse le seguenti attività: 1. la pianificazione e la realizzazione di attività di monitoraggio sanitario degli Anfibi Anuri ed Urodela, su un campione significativo di esemplari, finalizzate alla verifica di presenza di agenti patogeni (micosi); 2. la realizzazione di indagini conoscitive, valutazioni quali-quantitative e monitoraggi specifici per tutti i Taxa contemplati nel Formulario del sito; 3. il monitoraggio dell'evoluzione dei processi di interrimento della zona umida in loc. Piscina di Sotto a causa dello sviluppo marcato di elofite come Carex spp., Phragmites australis, Typha latifolia. 4. Il monitoraggio del livello di falda della zona umida in loc. Piscina di Sotto con presenza di habitat 3150 e prevedere interventi di "irrigazione di soccorso" nel caso si rendessero necessari - Monitoraggio del livello e della qualità delle acque della zona umida in loc. Piscina di Sotto; 5. Il monitoraggio quali-quantitativo, della compagine floristica e dello stato di conservazione dell'habitat 4030, 8310 e 8210, mediante l'utilizzo di aree permanenti di controllo; 6. Il monitoraggio della diffusione di specie arbustive nelle aree occupate dall'habitat 6110, e se necessario provvedere alla rimozione della compagine arbustiva.
PD	Attività di informazione, educazione e sensibilizzazione	E' opportuno promuovere le seguenti attività: 1. le campagne di sensibilizzazione sugli impatti negativi causati da cani e gatti vaganti; 2. i percorsi educativi/informativi circa gli effetti della presenza di specie non selvatiche nell'ambiente naturale; 3. i programmi di sensibilizzazione dell'opinione pubblica sui temi della conservazione dei chiroteri e del loro importante ruolo ecologico; 4. i programmi di sensibilizzazione ed educazione della cittadinanza e degli stakeholders, il cui fine è il superamento dei pregiudizi e la divulgazione di informazioni corrette sulle specie oggetto di superstizioni o credenze errate (es. Chiroteri); 5. l'educazione degli escursionisti al rispetto degli ambienti di interesse conservazionistico, volti ad incentivare l'utilizzo dei sentieri esistenti; 6. le campagne di informazione e sensibilizzazione pubblica sui temi della conservazione ed in particolare sugli effetti del prelievo illegale della fauna; 7. la vigilanza al fine di prevenire e reprimere i fenomeni di vandalismo e disturbo nei siti riproduttivi dei rapaci diurni presenti nel sito; 8. le campagne di informazione/sensibilizzazione, per ridurre il rischio di abbattimento illegale dei rapaci diurni; 9. la sensibilizzazione dei gruppi speleologici all'adozione delle raccomandazioni per la prevenzione della White Nose Syndrome.
PD	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i> (da MSC Life Eremita)	Promuovere la gestione degli alberi habitat di <i>Osmoderma eremita</i> individuati e censiti dall'Ente gestore del sito evitando la competizione e l'ombreggiamento eccessivo Promuovere la conversione dei boschi cedui in alto fusto Promuovere politiche di non intervento forestale e l'individuazione di aree a libera evoluzione all'interno del sito
<b>ZSC/ZPS IT4040004 Sassoguidano, Gaiato (Provincia: MO - Ente gestore: EGPB-EC)</b>		
IA	Aumentare la disponibilità di "alberi habitat", incentivando durante le operazioni di utilizzo forestale, il rilascio di piante sia morte che vive con presenza di cavità (da MSC Life Eremita)	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i>
IN	Incentivare la presenza di piante nutrici degli adulti di <i>Osmoderma eremita</i> (ciliegio, pruni e meli) e di contrasto alle specie invasive (robinia, ailanto e vitalba) (da MSC Life Eremita)	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i>

IN	Incentivare il rinnovamento dei filari degli alberi (gelsi, salici, pioppi, aceri) in ambito agricolo, mediante la sostituzione delle eventuali piante morte (da MSC Life Eremita)	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i>
IN	Promozione e incentivazione ambienti agropastorali	1. Mantenimento delle attività agro-silvo-pastorali estensive e, in particolare, il recupero e la gestione delle aree a prato permanente e a pascolo. 2. Mantenimento delle pratiche pastorali tradizionali, evitando comunque l'instaurarsi di situazioni di sovrapascolo. 3. Mantenimento e recupero del mosaico di aree a vegetazione erbacea e arbustiva. 4. Ripristino o creazione degli elementi naturali e seminaturali tradizionali degli agroecosistemi, quali stagni, pozze di abbeverata, fossi, muretti a secco, siepi, filari alberati. 5. Ripristino di prati e pascoli mediante la messa a riposo di aree coltivate. 6. Dotazione di attrezzature idonee per la protezione della fauna selvatica da utilizzarsi durante le operazioni agronomiche (es. barre di involo). 7. Mantenimento dei prati polifiti (arrenatereti) attraverso lo sfalcio annuale in data successiva al 1° luglio, con concimazione almeno biennale; 8. Mantenimento delle formazioni a brometo e ginepreto mediante lo sfalcio o la trinciatura di arbusti e/o alberi (rinnovazione). 9. Mantenimento delle stoppie e delle paglie, nonché della vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei terreni seminati, nel periodo invernale almeno fino alla fine di febbraio. 10. Trasformazione ad agricoltura biologica nelle aree agricole esistenti contigue alle zone umide.
IN	Promozioni e incentivazioni ambienti forestali	1. Promozione di attività agro-silvo-pastorali in grado di mantenere una struttura disetanea dei soprassuoli e la presenza di radure e chiarie all'interno delle compagini forestali. 2. Mantenimento di prati e di aree aperte all'interno del bosco anche di media e piccola estensione e di pascoli ed aree agricole, anche a struttura complessa, nei pressi delle aree forestali, preferibilmente nei pressi di quelle frequentate dal Falco pecchiaiolo, evitando, comunque, l'instaurarsi di situazioni di sovrapascolo ed il pascolo brado all'interno delle aree boschive. 3. Mantenimento degli elementi forestali di bosco non ceduo, anche di parcelle di ridotta estensione nelle aree che non comportano un elevato rischio idraulico, ubicate nei pressi dei corsi d'acqua e dei bacini idrici naturali e artificiali. 4. Conservazione di alberi cariati e cavitati e di piante erbacee e arbustive (sottobosco) e di necromassa legnosa (es. tronchi a terra). 5. Mantenimento, ovvero promozione, di una struttura delle compagini forestali caratterizzata dall'alternanza di diversi tipi di governo del bosco (ceduo, ceduo sotto fustaia, fustaia disetanea). 6. Promozione di una gestione forestale in grado di favorire l'evoluzione all'alto fusto, la disetaneità, la riduzione delle specie invasive alloctone, l'aumento della biomassa vegetale morta. 7. Promozione della messa a dimora di alberi e arbusti autoctoni con caratteristiche tali da aumentare l'offerta trofica per la fauna selvatica. 8. Recupero e gestione dei castagneti da frutto con modalità idonee alla fauna selvatica (es. mantenimento del sottobosco).
IN	Promozioni e incentivazioni: Fauna selvatica e domestica	1. Rimozione dei gamberi appartenenti a specie alloctone ed invasive. 2. Promozione di interventi finalizzati al contenimento di cani vaganti. 3. Intensificazione delle attività di controllo con metodi incruenti di cani e gatti vaganti (es. cattura, sanzioni, mantenimento in canili e colonie feline di cani e gatti senza proprietario, sterilizzazione ecc.) da parte degli Enti competenti. In considerazione della normativa vigente sulle colonie feline, è opportuno delocalizzare i punti di alimentazione per le colonie feline ove esistenti in aree non impattanti e prevenire la nascita di nuove colonie all'interno del sito. 4. Promozione di attività di vigilanza rivolte specificamente a contrastare il prelievo a fini collezionistici delle specie di Coleotteri e Lepidotteri di interesse comunitario (es. <i>Lucanus cervus</i> e <i>Euplagia quadripunctaria</i> ).
IN	Promozioni e incentivazioni ambienti di acque lentiche e lotiche	1. Realizzazione e mantenimento di protezioni per limitare l'accesso degli ungulati selvatici e domestici alle aree umide di interesse conservazionistico. 2. Mantenimento ovvero il ripristino della vegetazione sommersa, natante ed emersa delle zone umide e delle formazioni vegetali dei terreni circostanti l'area umida. 3. Mantenimento di un adeguato livello di acqua nelle zone umide, soprattutto nel periodo febbraio-settembre. 4. Promozione dello sfalcio tardivo nelle zone umide delle elofite (Stagno di Sassomassiccio), con asportazione della biomassa di risulta al fine di rallentare il processo di interrimento; tali interventi dovranno essere realizzati possibilmente a mano per limitare la compattazione del suolo derivante dall'utilizzo di mezzi meccanici. 5. Creazione di piccole pozze o raccolte d'acqua.

IN	Altre attività antropiche	1. Predisposizione di protocolli per una gestione idraulica ottimale (Torrente Lerna) con particolare riferimento ai livelli idrici, anche attraverso la definizione di un deflusso minimo vitale adeguato alle esigenze ecologiche di specie e habitat di interesse comunitario. 2. Promozione di attività di controllo della qualità degli scarichi civili e zootecnici mediante verifica del carico organico dei reflui al fine di ridurre il carico di sostanze inquinanti nelle acque del Sito. 3. Installazione lungo la viabilità secondaria di appositi dispositivi (es. segnaletica, cancelli, sbarre etc.) al fine di ostacolare il bracconaggio e la circolazione motorizzata fuoristrada. 4. Predisposizione di specifici programmi volti a ridurre gli impatti causati dalla circolazione stradale alla fauna selvatica. 5. Modifica dei tracciati sentieristici, quando questi attraversino l'habitat 6110 o 8230.
MR	Attività di ricerca, indagine e monitoraggio	1. Monitoraggio della compatibilità della rete escursionistica e del carico turistico in relazione ad habitat e specie sensibili di interesse comunitario. 2. Monitoraggio periodico delle captazioni idriche nelle acque lentiche e lotiche. 3. Monitoraggio del livello di falda delle zone umide con presenza di habitat di interesse comunitario al fine di prevedere interventi di "irrigazione di soccorso". 4. Monitoraggio dell'evoluzione degli habitat e chimismo delle acque delle zone umide di maggiore pregio. 5. Monitoraggio dell'evoluzione dei processi di interrimento delle zone umide a causa dello sviluppo eccessivo di <i>Carex</i> spp. 6. Monitoraggio dell'evoluzione dei processi di interrimento delle zone umide a causa di colate o movimenti franosi in aree calanchive. 7. Monitoraggio dell'evoluzione dell'espansione di specie invasive a scapito di specie caratterizzanti habitat di interesse comunitario. 8. Predisposizione di protocolli attuativi per definire le modalità di intervento per il controllo di eventuali specie invasive delle zone umide. 9. Realizzazione di indagini floristiche, a cadenza annuale, di tipo quantitativo e distributivo sulle popolazioni di specie di interesse nazionale o regionale presenti nello stagno di Sassomassiccio ( <i>Hottonia palustris</i> , <i>Ranunculus aquatilis</i> e <i>Veronica scutellata</i> ). 10. Realizzazione di indagini vegetazionali nello stagno di Sassomassiccio, a cadenza triennale, finalizzate a valutare le evoluzioni delle cenosi vegetali sia in termini qualitativi (composizione floristica) che quantitativi (superficie occupata, carta della vegetazione). 11. Monitoraggio sanitario degli Anfibi Anuri ed Urodeli, su un campione significativo di esemplari, finalizzate alla verifica di presenza di agenti patogeni (micosi). 12. Promozione di indagini conoscitive, valutazioni quali-quantitative e monitoraggi specifici per tutti i taxa contemplati nel Formulario del Sito.
PD	Attività di informazione, educazione e sensibilizzazione	1. Promozione di campagne di informazione e sensibilizzazione sugli impatti negativi causati da cani e gatti vaganti. 2. Promozione di attività di informazione/educazione in merito agli effetti negativi della presenza di specie non selvatiche nell'ambiente naturale. 3. Sensibilizzazione dell'opinione pubblica sui temi della conservazione dei chiroteri e del loro importante ruolo ecologico. 4. Promozione di attività di educazione rivolte agli escursionisti per sensibilizzarli a non uscire dai sentieri. 5. Promozione di campagne di informazione e sensibilizzazione pubblica sui temi della conservazione ed in particolare sugli effetti del prelievo illegale della fauna. 6. Sensibilizzazione ed educazione della cittadinanza e degli stakeholders, finalizzata al superamento dei pregiudizi e alla divulgazione di informazioni corrette sulle specie oggetto di superstizioni o credenze errate. 7. Intensificazione della vigilanza al fine di prevenire e reprimere i fenomeni di vandalismo e disturbo nei siti riproduttivi dei rapaci diurni presenti nel sito. 8. Promozione di campagne di informazione e sensibilizzazione volte a ridurre il rischio di abbattimento illegale dei rapaci diurni. 9. Sensibilizzazione dei gruppi speleologici all'adozione delle raccomandazioni per la prevenzione della White Nose Syndrome
PD	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i> (da MSC Life Eremita)	Promuovere la gestione degli alberi habitat di <i>Osmoderma eremita</i> individuati e censiti dall'Ente gestore del sito evitando la competizione e l'ombreggiamento eccessivo Promuovere la conversione dei boschi cedui in alto fusto Promuovere politiche di non intervento forestale e l'individuazione di aree a libera evoluzione all'interno del sito

**ZSC IT4040007 Salse di Nirano (Provincia: MO - Ente gestore: EGPB-EC)**

IN	Promozione e incentivazione ambienti agropastorali	1. Mantenimento delle attività agrarie estensive e, in particolare, il recupero e la gestione delle aree a prato permanente. 2. Mantenimento e il recupero del mosaico di aree a vegetazione erbacea e arbustiva. 3. Ripristino o la creazione degli elementi naturali e seminaturali tradizionali degli agroecosistemi, quali stagni, pozze di abbeverata, fossi, muretti a secco, siepi, filari alberati, canneti, piantate. 4. Ripristino di prati e pascoli mediante la conversione di aree coltivate. 5. Dotazione di attrezzature idonee per la protezione della fauna selvatica da utilizzarsi durante le operazioni agronomiche (es. barre di involo). 6. Mantenimento dei prati stabili polifiti attraverso lo sfalcio annuale in data successiva al 1° luglio, con concimazione almeno biennale. 7. Promozione di interventi mirati al taglio delle componenti arbustive o arboree, mediante sfalcio o trinciatura al termine della stagione riproduttiva, che tendono a chiudere gli spazi occupati dagli habitat prativi (brometi) e da cenosi prative aride e/o alofile. 8. Promozione dell'agricoltura biologica. 9. Mantenimento delle stoppie e delle paglie, nonché della vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei terreni seminati, nel periodo invernale almeno fino alla fine di febbraio. 10. Promozione della trebbiatura degli appezzamenti di cereali (frumento-orzo) in data successiva al 15 agosto al fine di favorire la nidificazione di Albanella minore.
IN	Promozioni e incentivazioni ambienti forestali	1. Promozione di attività agro-silvo-pastorali in grado di mantenere una struttura disetanea dei soprassuoli e la presenza di radure e chiarie all'interno delle compagini forestali. 2. Mantenimento di prati e di aree aperte all'interno del bosco anche di media e piccola estensione e di pascoli ed aree agricole, anche a struttura complessa, nei pressi delle aree forestali; prioritariamente andranno conservata quelle nei pressi delle aree di frequentazione del Falco pecchiaiolo, evitando, comunque, l'instaurarsi di situazioni di sovrapascolo e di pascolo brado all'interno delle aree boschive. 3. Mantenimento degli elementi forestali di bosco non ceduo, anche di parcelle di ridotta estensione, nei pressi di bacini idrici naturali e artificiali e nei pressi dei corsi d'acqua e dei canali, in aree che non comportino comunque un elevato rischio idraulico. 4. Mantenimento, ovvero promozione, di una struttura delle compagini forestali caratterizzata dall'alternanza di diversi tipi di governo del bosco (ceduo, ceduo sotto fustaia, fustaia disetanea). 5. Promozione di una gestione forestale in grado di favorire l'evoluzione all'alto fusto, la disetaneità, la riduzione delle specie invasive alloctone e l'aumento della necromassa legnosa. 6. Conservazione di alberi cariatati, del sottobosco e di necromassa legnosa (es. tronchi a terra) in occasione delle attività selvicolturali. 7. Promozione della messa a dimora di alberi e arbusti autoctoni con caratteristiche tali da aumentare l'offerta trofica per la fauna selvatica.
IN	Promozioni e incentivazioni: Fauna selvatica e domestica	1. Rimozione dei gamberi appartenenti a specie alloctone ed invasive. 2. Intensificazione delle attività di controllo con metodi incruenti di cani e gatti vaganti (es. cattura, sanzioni, mantenimento in canili e colonie feline di cani e gatti senza proprietario, sterilizzazione ecc.) da parte degli Enti competenti. In considerazione della normativa vigente sulle colonie feline, è opportuno delocalizzare i punti di alimentazione per le colonie feline ove esistenti in aree non impattanti e prevenire la nascita di nuove colonie all'interno del sito. 3. Promozione di attività di vigilanza rivolte specificamente a contrastare il prelievo a fini collezionistici delle specie di Coleotteri e Lepidotteri di interesse comunitario (es. <i>Lucanus cervus</i> , <i>Euplagia quadripunctaria</i> , <i>Cerambix cerdo</i> e <i>Zerynthia polyxena</i> ).
IN	Promozioni e incentivazioni ambienti di acque lentiche e lotiche	1. Mantenimento di un adeguato livello di acqua nelle zone umide, soprattutto nel periodo febbraio-settembre. 2. Promozione dello sfalcio tardivo nelle zone umide delle elofite, con asportazione della biomassa di risulta, mediante l'utilizzo di mezzi meccanici che evitino la compattazione del suolo, al fine di rallentare il processo di interrimento. 3. Creazione di piccole pozze o raccolte d'acqua.
IN	Altre attività antropiche	1. Predisposizione di protocolli per una gestione idraulica ottimale con particolare riferimento ai livelli idrici, anche attraverso la definizione di un deflusso minimo vitale adeguato alle esigenze ecologiche di specie e habitat di interesse comunitario. 2. Promozione di attività di controllo della qualità degli scarichi civili e zootecnici mediante verifica della carica organica dei reflui al fine di ridurre il carico di sostanze inquinanti nelle acque del Sito. 3. Installazione lungo la viabilità secondaria di appositi dispositivi (es. segnaletica, cancelli, sbarre etc.) al fine di ostacolare il bracconaggio e la circolazione motorizzata fuoristrada.



MR	Attività di ricerca, indagine e monitoraggio	1. Monitoraggio dell'evoluzione dei processi di interrimento delle zone umide a causa di sviluppo marcato di elofite (es. Typha latifolia). 2. Monitoraggio sanitario degli Anfibi Anuri ed Urodela, su un campione significativo di esemplari, finalizzate alla verifica di presenza di agenti patogeni (micosi). 3. Promuovere indagini conoscitive, valutazioni qualitative e monitoraggi specifici per tutti i taxa contemplati nel Formulario del Sito.
PD	Attività di informazione, educazione e sensibilizzazione	1. Promozione di campagne di informazione e sensibilizzazione sugli impatti negativi causati da cani e gatti vaganti. 2. Promozione di attività di informazione/educazione in merito agli effetti negativi della presenza di specie non selvatiche nell'ambiente naturale. 3. Sensibilizzazione dell'opinione pubblica sui temi della conservazione dei chiroterteri e del loro importante ruolo ecologico. 4. Sensibilizzazione ed educazione della cittadinanza e degli stakeholders, finalizzata al superamento dei pregiudizi e alla divulgazione di informazioni corrette sulle specie oggetto di superstizioni o credenze errate. 5. Promozione di attività di educazione rivolte agli escursionisti per sensibilizzarli a non uscire dai sentieri. 6. Promozione di campagne di informazione e sensibilizzazione pubblica sui temi della conservazione ed in particolare sugli effetti del prelievo illegale della fauna.
<b>ZSC/ZPS IT4050001 Gessi Bolognesi, Calanchi dell'Abbadessa (Provincia: BO - Ente gestore: EGPB-EO)</b>		
IA	Interventi per il mantenimento e ripristino di elementi del paesaggio agrario su proprietà pubbliche	Interventi di ripristino degli elementi del paesaggio agrario su proprietà pubbliche ed eventualmente con fondi pubblici anche su terreni privati.
IA	Interventi per la gestione delle praterie e degli habitat prativi e arbustivi di interesse (5130, 6210, 6220)	Mantenimento degli habitat target su progetti specifici o programmi di intervento; si opererà attraverso tagli selettivi e sfalci, pascolo controllato, tenendo conto dei periodi riproduttivi della fauna e delle fioriture delle specie di pregio
IA	Interventi per la riqualificazione di habitat forestali	Interventi volti alla riqualificazione delle aree forestali. Realizzazione di interventi volti a mantenere e incrementare la biodiversità e favorevoli alla fauna minore e all'entomofauna (mantenimento di alberi cavitati in piedi, legname a terra, mantenimento di una struttura diversificata. ecc.). Realizzazione di interventi volti alla riqualificazione delle aree forestali degradate da specie alloctone.
IA	Interventi per favorire la necromassa e le specie animali legate alle piante vetuste	In ambienti forestali con scarsità di piante morte e deperienti, sono da prevedere interventi volti ad incrementare la necromassa legnosa, sia in piedi che a terra, mediante capitozzatura, cercinatura, abbattimento. Posa e gestione di ambienti vicarianti quali nidi artificiali, bat-box e cataste di legna.
IA	Interventi per il miglioramento della qualità dell'acqua	Incentivi alla realizzazione di interventi di fitodepurazione e lagunaggio per scolmatori, scarichi civili/zootecnici/produttivi. Incentivi per la realizzazione di fasce tampone arboreo-arbustive con funzione di fitodepurazione sugli inquinanti.
IA	Interventi per la riqualificazione e mantenimento di raccolte d'acqua	Interventi di riqualificazione delle pozze esistenti e realizzazione di nuovi invasi con caratteristiche idonee alla flora e fauna di questi ambienti, sulla base di specifici progetti o programmi di gestione. A titolo esemplificativo gli interventi potranno prevedere: - risezionamento / ampliamento degli invasi; - miglioramento delle caratteristiche degli invasi (morfologia, fascia vegetale...) - realizzazione di nuovi invasi; - protezione degli invasi mediante recinzioni antifauna; - mantenimento di adeguati livelli idrici; - mantenimento della vegetazione spondale con caratteristiche e modalità adeguate agli obiettivi naturalistici;
IA	Interventi di mitigazione dell'impatto di infrastrutture o interventi di miglioramento dell'idoneità faunistica di manufatti	Sulla base di specifici progetti si affronteranno puntuali problematiche emerse dai monitoraggi di settore, oltre a ridurre la frammentazione degli habitat, la mortalità artificiale della fauna e migliorare l'idoneità di roost e rifugi. A titolo esemplificativo si fa riferimento a barriere / sottopassi che riducano gli investimenti stradali, interventi di messa in sicurezza di linee elettriche, interventi di miglioramento di roost / rifugi...
IA	Interventi di controllo/contenimento di specie alloctone	Realizzazione di azioni di controllo e contenimento di specie alloctone a favore di specie e habitat di interesse. Priorità di intervento per le specie ritenute invasive o problematiche per le specie autoctone più minacciate e/o prioritarie. Gli interventi dovranno essere sottoposti a opportuni monitoraggi post operam

IA	Organizzazione di Centri per la Biodiversità	Organizzazione e sostegno a centri per la conservazione della fauna minore, flora e fauna di interesse comunitario specializzati (CRAS, incubatoio, centro allevamento, orto botanico...)
IA	Interventi per ridurre il rischio di incendio	Realizzazione di aree sosta attrezzate (barbecue), al fine di limitare il rischio di incendio dovuto a picnic / accensioni di fuochi nell'ambito di fruizione non controllata. Realizzazione di fasce tagliafuoco e altri interventi finalizzati a ridurre il rischio di incendio, in particolare in aree arbustive e boscate. Vigilanza antincendio e repressione uso fuochi.
IA	Tutela, monitoraggio e conservazione di habitat e specie (da MSC – Fuori area protetta)	Promuovere e incoraggiare le attività di ricerca scientifica all'interno del sito, in particolare quelle finalizzate alla conoscenza degli habitat e delle specie che costituiscono gli obiettivi di conservazione del sito, ai relativi loro fattori di minaccia, e/o al monitoraggio dell'efficacia delle presenti misure specifiche di conservazione. E' opportuno promuovere ed attuare in particolare il monitoraggio a cadenza regolare degli habitat di interesse comunitario (Allegato I della Direttiva Habitat 92/43/CEE), delle specie di interesse comunitario di allegato II e IV della Direttiva Habitat 92/43/CEE (con frequenza almeno triennale) con valutazione almeno semi-quantitativa delle popolazioni e delle specie ornitiche tutelate dalla Direttiva Uccelli 2009/147/CE. E' opportuno promuovere e attuare la raccolta e gestione dei dati attraverso la definizione di un sistema di condivisione e di un codice deontologico di trattamento dei dati e l'attivazione e gestione di una piattaforma di raccolta dati. E' opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: <ul style="list-style-type: none"> <li>• la realizzazione di un monitoraggio regolare annuale delle popolazioni nidificanti delle specie ornitiche di maggiore interesse conservazionistico con particolare riguardo alla valutazione del loro successo riproduttivo;</li> <li>• la ricerca e localizzazione dei siti di rendez vous di lupo nel sito;</li> <li>• la realizzazione di un monitoraggio delle specie vegetali ed animali alloctone;</li> <li>• la creazione di una banca del germoplasma di specie prioritarie, minacciate e rare;</li> <li>• lo sviluppo di programmi di conservazione di specie prioritarie, minacciate e rare anche ex situ;</li> <li>• la realizzazione di interventi di ripristino di habitat degradati o frammentati volti alla riqualificazione ed all'ampliamento delle porzioni di habitat esistenti e riduzione della frammentazione;</li> <li>• la realizzazione di interventi di rinaturazione e ripristino privilegiando l'utilizzo di tecniche di restauro ecologico attraverso l'uso di specie autoctone e fiorume locale;</li> <li>• la realizzazione degli interventi necessari a ridurre l'interrimento delle pozze e zone umide;</li> <li>• la collocazione di cassette nido per favorire l'insediamento e la riproduzione di vertebrati forestali dipendenti da cavità (chiroteri, piccoli mammiferi arboricoli, passeriformi e strigiformi);</li> <li>• la definizione della distribuzione della chitridiomicosi all'interno del sito;</li> <li>• controllo del prelievo di frodo delle specie di interesse conservazionistico.</li> </ul> E' opportuno attuare e promuovere l'individuazione di aree oggetto di eradicazione delle specie alloctone e invasive, nonché di aree in cui, a seguito del contrasto alle specie alloctone, sia opportuno o necessario provvedere con interventi di restocking delle popolazioni autoctone; la realizzazione di progetti/azioni di rafforzamento delle popolazioni esistenti delle specie di interesse conservazionistico
IA	Attività venatoria e gestione faunistica (da MSC – Fuori area protetta)	E' opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure di indirizzo gestionale per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: <ul style="list-style-type: none"> <li>• porre in essere azioni di prevenzione dei danni causati da canidi, mediante la protezione degli allevamenti;</li> <li>• monitorare l'impiego e l'efficacia dei sistemi di prevenzione da danno da canidi forniti alle aziende agricole nell'ambito del "Progetto Lupo: misure per la mitigazione del conflitto uomo-lupo", finanziato nell'ambito del Piano di Azione Ambientale 2008-2010 della Regione Emilia-Romagna, o comunque acquistati mediante incentivi pubblici;</li> <li>• promuovere l'applicazione all'interno del sito Natura 2000 di un sistema di indennizzo dei danni da canidi, premiante per le aziende agricole che adottino sistemi di prevenzione, che riconosca oltre al danno diretto al 100%, secondo le modalità previste dalla normativa vigente, anche il danno indiretto, nonché il risarcimento dei danni in tempi immediati all'evento di predazione, previa verifica dell'effettivo impiego dei sistemi di prevenzione adottati;</li> <li>• realizzare una banca dati sui danni al patrimonio zootecnico;</li> <li>• indirizzare la riduzione del numero di cinghiali nelle aree dove l'eccessiva densità può causare danni ad habitat e specie di interesse comunitario;</li> <li>• la repressione del bracconaggio;</li> <li>• definire e adottare provvedimenti che consentano di vietare le catture di animali e sospendere i ripopolamenti e/o l'attività venatoria nelle aree in cui vengono trovati bocconi avvelenati, animali uccisi da bocconi avvelenati ed anche lacci e altri strumenti di</li> </ul>

		<p>cattura/uccisione vietati, allo scopo di scoraggiare i responsabili di tali pratiche illegali; • realizzare campagne di informazione e di sensibilizzazione contro l'uso illegale dei bocconi avvelenati per evitare l'uccisione di lupo e di vari rapaci. E' opportuno, allo scopo di ridurre la competizione (alimentare, genetica e per i territori) con il lupo e di ridurre i rischi di predazione di specie selvatiche da parte dei gatti domestici, promuovere e attuare: • il monitoraggio del fenomeno del randagismo canino e felino; • il controllo di cani e gatti randagi con metodi incruenti (cattura, sanzioni ai proprietari, controlli sulla registrazione dei cani, mantenimento in canili e gattili dei cani e dei gatti senza proprietario o con proprietario rintracciabile, incentivi e facilitazioni per la sterilizzazione dei gatti); • la realizzazione di campagne di sensibilizzazione sugli impatti negativi causati da cani e gatti vaganti. In caso di presenza di colonie feline, qualora risulti incompatibile con il mantenimento in uno stato di conservazione soddisfacente delle specie di interesse comunitario, E' opportuno in materia in considerazione della L. n. 281 del 14/8/91 e della L.R. 27/00 spostare i punti di alimentazione in aree meno impattanti e a promuovere, in accordo con i soggetti interessati (associazioni animaliste e zoofile, ecc.), la realizzazione di interventi per la limitazione delle nascite ai sensi dell'Art. 23 della L.R. 27/00. E' opportuno fornire ai Comuni le indicazioni affinché non favoriscano la nascita di nuove colonie in aree molto delicate per le specie potenzialmente predate.</p>
IA	Attività agricola e zootecnica (da MSC – Fuori area protetta)	<p>E' opportuno promuovere ed attuare la definizione di linee guida e sottoscrizione di un protocollo d'intesa con concessionari/proprietari/gestori per ripuliture e sfalci ai margini di strade, sentieri e bordi forestali; le operazioni di sfalcio e trinciatura della vegetazione erbacea di cavedagne, bordi dei campi e fossati devono essere compiute frequentemente solo là dove è necessario il transito di mezzi, animali e persone, impedendo così anche la distruzione dei nidi ed il loro eventuale danneggiamento.</p> <p>E' opportuno, inoltre, attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure di indirizzo gestionale per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: • la creazione ed il mantenimento delle pozze di abbeverata in condizione idonea a garantire la contemporanea funzione zootecnica e naturalistica; • la formazione agli agricoltori in merito all'utilizzo sostenibile dell'acqua e all'adozione di tecniche agronomiche che consentano un risparmio idrico (modalità lavorazione dei terreni, modalità di irrigazione, ecc.); • adottare criteri di pascolo controllato e monitorare le variazioni floristiche che possono essere determinate da un carico zootecnico non equilibrato nelle superfici con l'habitat 5130; • nelle superfici con gli habitat 6210*, 6220*, 6410 gestire in modo compatibile le aree a pascolo o a prato in modo da integrare l'esigenza produttiva con la conservazione della biodiversità ed evitare la pratica dell'incendio e monitorare l'evoluzione floristica degli habitat; • controllare gli impatti negativi sulla vegetazione determinati da sovrapascolo e da eccessive densità di ungulati</p>
IA	Utilizzo dei boschi e gestione forestale (da MSC – Fuori area protetta)	<p>Nelle superfici con gli habitat 9260 – Castagneti occorre: • gestire i popolamenti forestali in un regime di selvicoltura a basso impatto e nel rispetto delle norme di gestione forestale sostenibile; per migliorare la funzionalità e la biodiversità dei popolamenti attraverso indirizzi colturali volti ad una maggiore diversificazione nella struttura e nella composizione specifica, • ripristinare e mantenere habitat a mosaico ed incrementare le fasce ecotonali, nonché radure e lembi di bosco aperto per facilitare la ricerca trofica di rapaci diurni e notturni ed il pascolo degli ungulati, • mantenere esemplari di grandi dimensioni, • mantenere esemplari di piante morti o deperienti, • mantenere il reticolo idrico superficiale e le opere di terrazzamento, anche come microhabitat specifici per anfibi. E' opportuno provvedere alla definizione di linee guida ed alla elaborazione di apposite norme regolamentari volte a disciplinare il rilascio di legno morto in bosco, la rimozione di alberi morti o deperienti, comprese le piante stroncate da fenomeni naturali, compatibilmente con le esigenze di ordine fisiopatologico. In attesa della definizione di apposite linee guida gli Enti competenti in materia forestale sono tenuti a: • prevedere, nella predisposizione dei piani di gestione forestale, all'interno delle aree boscate la presenza di zone di almeno 2 ettari in cui sia possibile raggiungere una densità di alberi maturi di 7 – 10 piante per ettaro (alberi vecchi, deperienti o morti in piedi); in tali zone, che non dovranno distare più di 500 – 1000 m l'una dall'altra, deve essere vietato sia l'abbattimento di alberi stramaturi che la rimozione del legno morto; • prevedere, nella previsione dei piani e degli</p>

		<p>interventi di taglio, una quota di legno morto da lasciare al suolo per la conservazione dei coleotteri xilofagi. E' opportuno, inoltre, promuovere e attuare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• la progettazione di dettaglio e realizzazione di interventi di decespugliamento manuale o meccanico e sfalcio regolare finalizzati alla conservazione e/o ripristino di aree aperte e dell'habitat 6210*;</li> <li>• la tutela degli alberi con particolare valenza ambientale e monumentale;</li> <li>• il controllo e contenimento delle specie erbacee, arbustive e arboree invasive o alloctone, anche mediante la realizzazione di aree sperimentali;</li> <li>• la definizione, l'applicazione, e la realizzazione di aree dimostrative/sperimentali permanenti di modelli colturali di riferimento, di trattamenti selvicolturali e di interventi selvicolturali idonei alla rinnovazione e conservazione della perpetuità degli habitat;</li> <li>• la realizzazione di interventi di avviamento all'alto fusto dei cedui invecchiati;</li> <li>• la conservazione di habitat idonei per Rettili e Anfibi mediante la regolamentazione degli interventi di pulizia del sottobosco, prevedendo l'obbligo per proprietari e conduttori di lasciare aree con vegetazione marcescente, cataste di legna, cataste di pietrame.</li> </ul>
IA	<p>Urbanistica, edilizia, viabilità, interventi su fabbricati e manufatti vari, altre attività (da MSC – Fuori area protetta)</p>	<p>E' opportuno promuovere l'elaborazione e l'adozione, previo esito positivo della Valutazione di Incidenza, di Disciplinari tecnici per materie standardizzabili che consentano una semplificazione delle procedure amministrative di categorie di interventi, quali ad esempio gli interventi di manutenzione ordinaria dei sentieri escursionistici. E' opportuno promuovere ed attuare un accordo finalizzato all'individuazione e all'applicazione di modalità di manutenzione ordinaria delle strade che comportino minori impatti sul territorio interessato. In particolare, tale accordo dovrà valutare/regolamentare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• l'introduzione di materiali alternativi al sale (cloruro di sodio) per lo scioglimento del ghiaccio e/o la definizione e la realizzazione di interventi per la raccolta delle acque di scioglimento da spargimento di sale;</li> <li>• la regolamentazione dell'utilizzo di trinciatori/sfibratori nelle potature di alberi e arbusti;</li> <li>• l'eliminazione o il massimo contenimento dell'uso di diserbanti chimici per il controllo della vegetazione erbacea. L'Ente gestore del sito promuove, inoltre, accordi con i Comuni perché venga controllata l'illuminazione artificiale e venga ridotto l'inquinamento luminoso mediante:</li> <li>• la sostituzione degli impianti di illuminazione pubblica con apparecchi a minore impatto luminoso e a maggiore efficienza energetica, raccomandando l'uso di impianti di illuminazione fotovoltaici e a LED e/o nuove tecnologie a minore impatto;</li> <li>• l'illuminazione decorativa degli edifici in modo che non siano posti in luce le vie di accesso, i corridoi di transito e i rifugi dei Chiroteri;</li> <li>• nel caso di realizzazione o manutenzione di impianti di illuminazione pubblica e di interventi su edifici e spazi privati, l'utilizzo di lampade caratterizzate da alta efficienza luminosa e bassa o nulla produzione di emissioni di lunghezza d'onda corrispondenti a ultravioletto, viola e blu, o filtrate alla sorgente in modo da ottenere analogo risultato (per esempio lampade al sodio a bassa pressione) con orientamento del fascio di luce verso terra ed installate ad altezza non superiore a 3,5 m salvo motivate ragioni di sicurezza o pubblica incolumità;</li> <li>• si assicurino periodi di oscurità nelle zone illuminate,</li> <li>• si eviti che il fascio di luce sia indirizzato verso il cielo ma proiettato verso il basso con inclinazione che riduca la dispersione,</li> <li>• siano eliminate le fonti di illuminazione diretta dei rifugi utilizzati dai chiroteri.</li> </ul> <p>E' opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• prevedere all'interno dei Regolamenti Urbanistico Edilizi e dei Regolamenti Edilizi che gli interventi edilizi di cui all'Allegato della L.R. 31/02 sugli edifici esistenti e sui ponti siano effettuati installando Bat bricks e Bat box in numero complessivo minimo di due per costruzione e conservando gli spazi utilizzati dalle colonie di Chiroteri; nel caso di demolizione delle strutture deve essere prevista l'installazione di un minimo di tre Bat box per edificio in posizioni adeguate, da collocarsi nelle vicinanze dell'edificio demolito;</li> <li>• proteggere gli accessi a cavità ipogee, sottotetti e cantine di edifici, cavità in ruderi ed altri manufatti, nonché installare cavità in cui i Chiroteri possono trovare un sito per il rifugio, la riproduzione, lo svernamento.</li> <li>• promuovere campagne di sensibilizzazione dell'opinione pubblica ed accordi con proprietari e gestori di edifici che ospitano Chiroteri.</li> <li>• installare cavità artificiali di vari tipi e promuovere misure per favorire l'insediamento ed il mantenimento delle varie specie di Chiroteri.</li> <li>• realizzare infrastrutture per il superamento di barriere artificiali quali le strade in zone di particolare importanza per anfibi e rettili.</li> <li>• evitare l'apertura di nuove strade nelle superfici con gli habitat 4030, 6210*, 6220*, 6410 9260;</li> <li>• messa in sicurezza/interramento delle linee elettriche a media e alta tensione esistenti;</li> <li>• riduzione dell'impatto della viabilità su specie e habitat attraverso l'adozione di misure di</li> </ul>

		mitigazione quali sottopassaggi o altre misure idonee alla riduzione dell'impatto veicolare per la fauna minore in presenza di corridoi ecologici locali ad alta densità di individui durante l'anno o concentrati nei periodi di migrazione; • attuazione di interventi di riqualificazione, recupero e ripristino ambientale finalizzati al graduale recupero della naturalità attraverso la rimozione delle cause dirette di degrado del sito e l'insorgere spontaneo di meccanismi di riequilibrio, senza apporti di materia e/o energia; • progressiva riduzione delle operazioni di disinfestazione contro gli insetti tramite nebulizzazione di sostanze chimiche in ambito urbano; • l'impiego di tecniche e materiali a basso impatto ecologico negli interventi di ingegneria naturalistica, ai fini del recupero di aree in erosione e/o instabili.
IA	Pesca e gestione della fauna ittica (da MSC – Fuori area protetta)	E' opportuno promuovere e attuare: - il censimento dei laghetti a gestione privata su scala di bacino, interni o esterni al sito (localizzazione, modalità di gestione) nonché la definizione del rischio di introduzione di specie alloctone ed all'individuazione, in accordo con i soggetti gestori, di misure e azioni volte ad evitare che le acque private, soprattutto quelle soggette a ripetuti ripopolamenti, entrino in contatto con le acque pubbliche che ospitano specie ittiche di interesse comunitario; - la definizione di programmi di eradicazione progressiva di specie acquatiche alloctone o non naturalmente presenti nei corpi idrici naturali e in ambienti interessati da siti di riproduzione di anfibi e che mettano a rischio la conservazione di fauna e flora autoctone; il programma di eradicazione va valutato in relazione alla possibilità di concreta reintroduzione di specie autoctone. E' opportuno inoltre definire ed adottare un disciplinare con l'obbligo di pulizia e disinfezione degli attrezzi di cattura e pesca da parte di pescatori, tecnici, ricercatori e amatori allo scopo di prevenire la diffusione di malattie, in particolare la Chitridiomicosi e la Afanomicosi responsabili rispettivamente del declino di anfibi e gambero di fiume. E' opportuno promuovere ed attuare programmi di conservazione ex situ del Gambero di fiume ( <i>Austropotamobius pallipes</i> ) e del Barbo canino ( <i>Barbus caninus</i> ) che prevedano, previo studio di fattibilità, la costituzione di nuove popolazioni nel sito mediante produzione e semina di novellame e/o spostamento di riproduttori e che prevedano la successiva verifica di attecchimento delle nuove popolazioni; a tal fine l'Ente gestore può utilizzare i centri di riproduzione (prioritariamente provinciali e in alternativa regionali), previa eventuale sottoscrizione di specifici accordi con i soggetti gestori.
IA	Utilizzo delle acque, lentiche, lotiche e di sorgente, interventi nei corsi d'acqua, infrastrutture idrauliche (da MSC – Fuori area protetta)	E' opportuno promuovere e attuare: - la rimozione o l'adeguamento dei manufatti esistenti che causano interruzione del continuum dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario, prevedendo qualora possibile anche i necessari accorgimenti per salvaguardare il mantenimento delle eventuali pozze esistenti; - la verificare della funzionalità dei manufatti idraulici al fine di garantire un livello sufficiente delle acque, anche nel periodo estivo; - il mantenimento di profondità diversificate nelle aree umide, idonee al permanere del geosigmeto esistente e della fauna associata, fatte salve le esigenze di protezione dal rischio idrogeologico.
IA	Attività agricolo-zootecniche (da MSC – Dentro area protetta)	Accordo con Regione/Provincia finalizzato ad un immediato risarcimento danni causato da fauna di interesse comunitario (Es. risarcimento a cura dell'Ente di gestione del sito che anticipa la somma determinata dall'Ente competente al risarcimento dei danni)
IA	Attività agricolo-zootecniche (da MSC – Dentro area protetta)	Verifica circa la problematica dei trattamenti antiparassitari di animali domestici (equini, bovini...) che hanno effetto sulla entomofauna stercoraria e indirettamente su chiroterteri e altra fauna insettivora mediante analisi del contesto nel sito. Sensibilizzazione sull'impatto dei trattamenti antiparassitari. Promozione e incentivazione di pratiche alternative
IA	Attività agricolo-zootecniche (da MSC – Dentro area protetta)	Promozione dell'agricoltura biologica, anche mediante la concessione del logo dell'area protetta.
IA	Attività agricolo-zootecniche (da MSC – Dentro area protetta)	Realizzazione di interventi dimostrativi finalizzati alla protezione delle attività zootecniche

IA	Attività agricoltore-zootecniche (da MSC – Dentro area protetta)	Interventi di ripristino degli elementi del paesaggio agrario su proprietà pubbliche ed eventualmente con fondi pubblici anche su terreni privati.
IA	Attività di produzione energetica, reti tecnologiche, rifiuti, suolo (da MSC – Dentro area protetta)	Individuazione degli ambienti di foraggiamento dei chiroteri che utilizzano aree esterne al sito con particolare riguardo alle specie in Allegato II. La valutazione di incidenza ante operam deve seguire le linee tecniche elaborate da Eurobats. Il monitoraggio post operam deve essere realizzato nel rispetto delle indicazioni tecniche delle richiamate Linee guida di Eurobats. Anche per l'ornitofauna i monitoraggi devono rispettare le Linee Guida europee e nazionali. Studi e ricerche sul fenomeno migratorio e sugli spostamenti stagionali che interessano il sito.
IA	Attività di produzione energetica, reti tecnologiche, rifiuti, suolo (da MSC – Dentro area protetta)	Stesura di disciplinare tecnico per la gestione delle infrastrutture. Accordi con enti gestori delle infrastrutture per individuazione pratiche gestionali a ridotto impatto (tempi, modalità, interventi compensativi, ...). Adeguamento delle linee elettriche per evitare l'elettrocuzione e per limitare le collisioni (rendendo evidenti cavi di guardia, stralli, conduttori, ... con spirali, sfere o altro).
IA	Attività di produzione energetica, reti tecnologiche, rifiuti, suolo (da MSC – Dentro area protetta)	Bonifica dei siti di discarica presenti nel sito. Opportuna gestione dei rifiuti presso le aree di sosta. Interventi a protezione delle stazioni minacciate (staccionate, blocchi ciclopici, catene, ...). Segnaletica specifica.
IA	Attività di produzione energetica, reti tecnologiche, rifiuti, suolo (da MSC – Dentro area protetta)	Attività di vigilanza sul fenomeno legato all'abbandono di rifiuti, alle microdiscariche abusive, agli sversamenti... Attività di volontariato finalizzate ad affrontare il fenomeno delle discariche di rifiuti, anche coinvolgendo le scuole e i ragazzi.
IA	Attività venatoria e gestione faunistica (da MSC – Dentro area protetta)	Incremento della vigilanza per prevenire fenomeni di bracconaggio (lacci, veleno, armi da fuoco...). Risarcimento dei danni al patrimonio zootecnico causato da specie di interesse comunitario Controllo dei cinghiali esclusivamente mediante chiusino e caccia di selezione nel Parco (e area contigua)
IA	Attività venatoria e gestione faunistica (da MSC – Dentro area protetta)	Protezione dei siti con presenza di colonie o nuclei di chiroteri ad alto rischio di vandalismo (cavità o grotte, edifici, nidi artificiali, batboards, ...). Vigilanza dei siti con presenza di colonie o nuclei di chiroteri ad alto rischio di vandalismo (cavità o grotte, edifici, nidi artificiali, batboards, ...). Informazione sul divieto di accesso e sensibilizzazione sul fenomeno. Formazione verso la vigilanza volontaria e professionale Proteggere da accessi non autorizzati i rifugi ipogei e le stazioni floristiche vulnerabili. Verificare con attenzione i percorsi ipogei e le forme di utilizzazione e valorizzazione turistica di grotte, rifugi bellici, opere idrauliche, edifici e manufatti storici, valutando l'incidenza in relazione alle specie presenti, al tipo di roost, alla fenologia ecc. Individuazione delle aree aperte alla fruizione a maggior impatto su habitat e specie e definizione di modalità di frequentazione più sostenibili (es. limitazioni in periodi critici per tipologia di fruizione, definizioni di carico portante massimo, possibilità di percorsi alternativi, ...). Attività di vigilanza, anche volontaria. Miglioramento della segnaletica ed eventuale delimitazione dei sentieri / protezione habitat a rischio. Formazione di guide, addetti ed educatori ambientali finalizzata anche al maggior controllo dei fruitori. Individuazione di grotte per attività speleologiche ricorrenti (allenamento/addestramento/soccorso speleo). Individuazione/realizzazione di area attrezzata per la pratica dell'arrampicata e della speleologia
IA	Informazione, formazione, educazione, divulgazione naturalistica (da MSC – Dentro area protetta)	Incremento della vigilanza sull'attività alicutica
IA	3130; 3140; fauna delle raccolte d'acqua (da MSC – Dentro area protetta)	Interventi di rimozione di specie ittiche incompatibili con la conservazione di specie e habitat target. Interventi di protezione e mitigazione dell'impatto (reti, staccionate...) delle stazioni degli habitat 3130 e 3140 più significative o a maggior rischio di scomparsa per l'utilizzo da parte di ungulati selvatici o domestici (insoglio, abbeverata).

IA	Habitat 3140, specie faunistiche (da MSC – Dentro area protetta)	Realizzazione di interventi di messa in sicurezza delle pozze esistenti minacciate di interrimento (se necessario). Risezionamento/ampliamento delle pozze esistenti minacciate. Realizzazione di nuovi invasi
IA	Habitat 6110* - Formazioni dell'Alyso-Sedion albi (da MSC – Dentro area protetta)	Realizzazione di Interventi per la razionalizzazione e la qualificazione delle attività di pascolo: realizzazione di strutture e dotazioni per la razionalizzazione delle attività di pascolo (recinzioni, recinzioni mobili elettriche con alimentazione a pannello fotovoltaico, realizzazione di pozze o punti d'acqua accoppiati o ripartiti parte per abbeveraggio e parte protetta per habitat e fauna minore) anche previa attivazione di misure di PSR o analoghi strumenti
IA	Habitat 9180*; 9340 (da MSC – Dentro area protetta)	Attività di conservazione ex-situ (vivaio) per le specie degli habitat 9180* e 9340. Interventi di riqualificazione degli habitat 9180* e 9340
IA	Chiroterrofauna (da MSC – Dentro area protetta)	Controllo periodico dei roost presso edifici/manufatti del sito. Recupero di animali in difficoltà e collaborazione con le Associazioni e CRAS
IA	Flora (da MSC – Dentro area protetta)	Incremento della vigilanza per prevenire la raccolta e il danneggiamento di flora protetta (es. orchidee).
IA	Habitat 6110* e 8210 (da MSC – Dentro area protetta)	Realizzazione e manutenzione di recinzioni e/o barriere volte a conservare i siti di presenza e le cenosi tipiche dell'habitat Realizzazione di interventi di riqualificazione e recupero di stazioni dell'habitat compromessi o minacciate da attività antropiche o dall'evoluzione della compagine forestale Realizzazione e manutenzione di cartellonistica informativa per prevenire eventuali danni da calpestio o erosioni localizzate per attività ricreativa, escursionistiche o sportive Realizzazione di interventi di taglio e/o estirpazione e/o potatura per il contenimento della espansione della vegetazione arbustiva, arborea e sarmentosa in grado di ombreggiare o limitare l'habitat, con particolare riferimento alle specie alloctone, nelle stazioni ritenute più significative; realizzazione di interventi mirati al contenimento delle specie erbacee ruderali e/o invadenti mediante asportazione selettiva
IA	Habitat 8310 (da MSC – Dentro area protetta)	Individuazione e selezione delle grotte o cavità, in collaborazione con la FSRER e gruppi federati, che necessitano di controllo microclimatico. Predisposizione e attivazione di stazioni per il controllo ambientale microclimatico in continuo mediante data logger all'interno della grotta, se necessario Individuazione, in collaborazione con la FSRER e gruppi federati, dei siti ipogei ed epigei (grotte, gallerie, rifugi bellici, edifici ecc.) a rischio di crollo o con minacce di conservazione. Individuazione, in accordo con la FSRER, delle cavità da dedicare alle attività di addestramento degli Allievi in occasione dei Corsi di Speleologia ed alle esercitazioni dei Tecnici del Corpo Nazionale Soccorso Alpino e Speleologico; individuazione da parte dell'Ente di gestione, in accordo con la FSRER, di eventuali nuove cavità da dedicare alle attività di fruizione didattico-ricreativa compatibile con le esigenze di conservazione attiva degli habitat e delle specie E' opportuno promuovere accordi per la regolamentazione delle attività speleologiche stabilendo criteri e norme a tutela dell'habitat e specie animali (precisando periodi, siti, modalità di accesso, utilizzo di luci a basso impatto come Led, ...), in accordo e collaborazione con la Federazione Speleologica RER E' opportuno promuovere accordi per regolamentazione delle modalità di intervento dei trattamenti antigelivi nelle strade eventualmente presenti nell'area di interesse per favorire l'utilizzo di tecniche alternative allo spargimento antigelo di sale qualora i monitoraggi evidenziassero specifiche problematiche
IA	Habitat e specie legati all'acqua (da MSC – Dentro area protetta)	Interventi di contenimento/eradicazione delle specie alloctone incompatibili con la conservazione di specie e habitat target.
IA	Habitat forestali (da MSC – Dentro area protetta)	Interventi di controllo della vegetazione alloctona invasiva (Robinia, Ailanto, A. negundo...) che compromette le stazioni degli habitat forestali di interesse maggiormente minacciate
IA	Habitat Gypsum (da MSC – Dentro area protetta)	Predisposizione di linee guida per la gestione degli interventi di prelievo idrico (periodo, modalità,) o di messa in asciutta (lavori in alveo, sponde) favorevoli ai chiroterri

		<p>Implementazione di pratiche gestionali di contenimento della carica parassitaria nei pascoli e pratiche mediche che supportino la naturale resistenza degli animali</p> <p>Individuare criteri e modalità di utilizzo delle aree a pascolo garantendo la sostenibilità in merito alla conservazione delle praterie con indicazione per le diverse specie/razze del carico massimo in una UBA ad ettaro e dei periodi di permanenza degli animali</p> <p>Stesura di linee guida/disciplinare di produzione specifico per aree agricole ricadenti nelle aree carsiche cartografate come IDROCAR ed attività di promozione e divulgazione per l'adesione al disciplinare di produzione</p> <p>Definizione di criteri e requisiti omogenei e condivisi per i Siti Life+ Gypsum per l'individuazione delle Aree agricole di Elevato Valore Naturalistico (HNVF) e per l'aggiornamento periodico dell'elenco dei terreni HNVF</p>
IA	Habitat vita dei chiroterri (da MSC – Dentro area protetta)	<p>Sono opportuni i seguenti interventi attivi: mantenimento dei corridoi di volo in uscita dai rifugi ipogei: eliminazione di vegetazione, cavi e reti che ostacolano o impediscono il volo. promozione e realizzazione di accordi con i Comuni per l'utilizzo di modalità di illuminazione pubblica in coerenza con la L.R. 19/03 e funzionali alla riduzione dell'impatto sui Chiroterri; Interventi specifici volti al mantenimento della funzionalità delle bat box e per la rimozione e prevenzione del loro utilizzo da parte di specie estranee (mammiferi, insetti coloniali); realizzare interventi di salvaguardia di roost e colonie (presso edifici, ponti, ipogei o alberi) qualora minacciati dalle attività umane; elaborazione di proposta di disciplinare tecnico per la gestione delle infrastrutture (lavori e cantieri per strade, ponti ecc.), tramite accordi con enti gestori delle infrastrutture per individuazione pratiche gestionali a ridotto impatto (tempi, cantieri diurni o notturni, modalità, interventi compensativi, ecc.); promuovere convenzioni/accordi con le Amministrazioni Comunali per favorire l'integrazione dei regolamenti urbanistici ed edilizi in merito per la conservazione delle specie di Chiroterri sinantropi.</p>
IA	Specie faunistiche (da MSC – Dentro area protetta)	<p>Organizzazione e sostegno a centri di recupero specializzati a base volontaria.</p> <p>Realizzazione di interventi di ripristino della connettività ecologica che favoriscano gli spostamenti della fauna.</p> <p>Interventi volti a ridurre l'effetto di frammentazione determinato da barriere già esistenti. Studio volto a definire la rete ecologica per la fauna terrestre di interesse comunitario</p>
IA	Specie faunistiche antropofile (da MSC – Dentro area protetta)	<p>Interventi di salvaguardia della fauna (esemplari o colonie) minacciata dalle attività umane. Interventi di miglioramento/adequamento degli edifici a favore della fauna sinantropa.</p>
IA	Trasversale a più habitat e specie (da MSC – Dentro area protetta)	<p>Interventi di tutela degli habitat, di sistemazione fondiaria e difesa del suolo che contrastino i fenomeni di trasporto solido e l'occlusione/alterazione dei fenomeni speleogenetici.</p> <p>Realizzazione di aree sosta attrezzate (barbecue). Realizzazione di fasce tagliafuoco e altri interventi finalizzati a ridurre il rischio di incendio. Vigilanza antincendio e repressione uso fuochi</p>
IA	Trasversali habitat 6110*, 8210 e 8310 e habitat vita dei chiroterri (da MSC – Dentro area protetta)	<p>Attività informativa ed eventuale accordo con le organizzazioni turistiche, speleologiche ed escursionistiche per la promozione, l'organizzazione e lo svolgimento di attività informative sull'importanza degli habitat target per la strategia europea a conservazione della biodiversità e per suggerire un corretto comportamento nell'ambito della fruizione per prevenire eventuali danni ad habitat e specie</p> <p>Periodico controllo delle cavità e dei siti di presenza degli habitat già oggetto di interventi di riqualificazione al fine di evitare il ripetersi di fenomeni di degrado, anche attraverso convenzioni specifiche tra Ente di gestione e FSRER, Gruppi Speleologici federati e con organizzazioni del volontariato dotate delle competenze necessarie; monitoraggio delle aree interessate da presenza di rifiuti, anche attraverso convenzioni specifiche tra Ente di gestione, FSRER, Gruppi Speleologici federati per ambienti ipogei e con altre organizzazioni del volontariato per ambienti epigei</p> <p>Attività di sensibilizzazione sul disturbo causato ad habitat e specie dall'attività di fruizione turistica ed escursionistica non regolamentata, rivolta alle categorie interessate, anche attraverso convenzioni specifiche tra Ente gestore e FSRER, Gruppi Speleologici federati e con organizzazioni del volontariato</p> <p>Azioni e attività il controllo e vigilanza e la prevenzione dei fenomeni di abbandono di rifiuti e per la loro raccolta; bonifica delle microdiscariche eventualmente individuate nel sito; opportuna gestione dei rifiuti presso le aree di sosta (es.</p>



		adeguamento e/o dotazione di contenitori, periodica raccolta e ripulitura dei contenitori); interventi a protezione delle aree a rischio di scarico di rifiuti/sversamenti (staccionate, blocchi ciclopici, catene...); posa di segnaletica specifica Censimento di dettaglio in collaborazione con la FSRER dei cavità o rifugi ipogei, naturali e artificiali, e valutazione di quelli richiedenti una protezione diretta degli accessi; realizzazione di interventi di protezione degli accessi non autorizzati ai rifugi ipogei; verifica, in collaborazione con la FSRER, dei percorsi ipogei e delle forme di utilizzazione e fruizione di grotte e cavità valutando l'incidenza in relazione allo status dell'habitat, alle specie troglofile presenti, all'ecologia, al tipo di roost, alla fenologia, alla possibile alterazione del microclima, all'effetto dell'illuminazione e delle attrezzature fisse presenti in grotta. Definizione di dettaglio dei percorsi e del grado di incidenza di ciascuno. e controllo del microclima delle grotte aperte alla fruizione
IA	Habitat 9260 (da MSC – Dentro area protetta)	Progetto di recupero dell'habitat 9260
IA	Trasversale a più habitat e specie (da MSC – Dentro area protetta)	In ambienti forestali con scarsità di piante morte e deperienti, sono da prevedere interventi volti ad incrementare la necromassa legnosa, sia in piedi che a terra, mediante capitozzatura, cercinatura, abbattimento. Posa e gestione di ambienti vicarianti quali nidi artificiali, bat-box e cataste di legna. Realizzazione di censimento e carta delle aree forestali ad alto valore naturalistico (HNV) Realizzazione di fasce tagliafuoco e altri interventi finalizzati a ridurre il rischio di incendio. Prevenzione e vigilanza antincendio Stesura di disciplinare tecnico per gestione aree forestali Realizzazione di interventi volti alla riqualificazione delle aree forestali degradate da specie alloctone.
IA	Habitat 92A0 (da MSC – Dentro area protetta)	Accordi con enti gestori delle infrastrutture per individuazione pratiche gestionali a ridotto impatto (tempi, modalità, interventi compensativi...). Gestione coordinata degli interventi forestali in alveo tra l'ente gestore del sito e l'ente preposto alla sicurezza idraulica. Stesura di disciplinare tecnico per la gestione delle infrastrutture.
IA	Habitat e specie acquatici (da MSC – Dentro area protetta)	Interventi di miglioramento degli ambienti acquatici finalizzati ad una gestione del livello idrico funzionale agli habitat/specie bersaglio. Interventi di riqualificazione delle pozze esistenti realizzazione di nuovi invasi
IA	Specie faunistiche e habitat 3270; 92A0 (da MSC – Dentro area protetta)	Localizzazione delle opere di difesa lungo i corsi d'acqua e analisi dell'impatto su habitat e specie. Progettazione di interventi di riqualificazione naturalistica di difese esistenti (es. gabbionate da sostituire con difese di massi ciclopici, scale di rimonta...). Monitoraggio specifico ante e post-operam per interventi in alveo che comportano il rischio di alterazioni morfologiche e funzionali dei corsi d'acqua, per valutarne l'impatto su habitat e specie.
IA	Trasversale a più habitat e specie (da MSC – Dentro area protetta)	Incremento della vigilanza e prevenzione dell'inquinamento dell'acqua. Accordi con enti preposti al controllo/vigilanza/gestori per monitoraggi e controlli specifici. Interventi sulle fonti di inquinamento, in particolare scarichi civili, scolmatori e attività inquinanti. Accordi con enti preposti alla gestione idraulica dei corsi d'acqua per condivisione e individuazione tecniche di intervento a minor impatto su habitat e specie
IA	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i>	Aumentare la disponibilità di "alberi habitat", incentivando durante le operazioni di utilizzo forestale, il rilascio di piante sia morte che vive con presenza di cavità (da MSC Life Eremita) Promuovere la gestione degli alberi habitat di <i>Osmoderma eremita</i> individuati e censiti dall'Ente gestore del sito evitando la competizione e l'ombreggiamento eccessivo Promuovere la conversione dei boschi cedui in alto fusto Promuovere politiche di non intervento forestale e l'individuazione di aree a libera evoluzione all'interno del sito

IN	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i>	Incentivare la presenza di piante nutrici degli adulti di <i>Osmoderma eremita</i> (ciliegio, pruni e meli) e di contrasto alle specie invasive (robinia, ailanto e vitalba) (da MSC Life Eremita) Incentivare il rinnovamento dei filari degli alberi (gelsi, salici, pioppi, aceri) in ambito agricolo, mediante la sostituzione delle eventuali piante morte (da MSC Life Eremita)
IN	Incentivare il rinnovamento dei filari degli alberi (gelsi, salici, pioppi, aceri) in ambito agricolo, mediante la sostituzione delle eventuali piante morte (da MSC Life Eremita)	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i>
IN	Incentivi per il mantenimento e la riqualificazione delle HNMF	Incentivare il mantenimento e il ripristino degli elementi del paesaggio rurale tradizionale (piantate, siepi campestri, filari...) e pratiche tradizionali. Incentivare la riduzione dell'uso di pesticidi e fitofarmaci e tecniche particolarmente impattanti (orticole intensive, colture protette...). Incentivare l'inerbimento dei terreni e a ritardare la lavorazione dei terreni seminativi e il mantenimento delle stoppie nella stagione invernale. Incentivo alla semina su sodo senza l'uso di disseccanti. Promozione dell'agricoltura biologica. Priorità agli incentivi per le aziende biologiche e in HNMF
IN	Incentivi per l'adozione di pratiche agricole compatibili con sistema carsico	Incentivi per l'adozione di lavorazioni superficiali, modifiche colturali o adeguamenti tecnici che contrastano il fenomeno del soliflusso (es. uso vangatrice, semina su sodo, inerbimento permanente, colture poliennali...). Individuazione di fascia di rispetto in cui evitare le lavorazioni.
IN	Incentivi per la gestione delle praterie e degli habitat prativi e arbustivi di interesse (5130, 6210, 6220)	Incentivare l'esecuzione degli sfalci delle aree a prato dopo il 10 agosto. Favorire l'uso della barra falciante rispetto alla trinciatura; favorire l'acquisto e l'impiego delle barre d'involto e modalità di taglio a basso impatto mediante particolari modalità di esecuzione. Incentivare la trasformazione di seminativi in prati permanenti e pascoli. Incentivare gli interventi di taglio / diradamento delle aree arbustate in evoluzione verso formazioni forestali. Incentivare la zootecnia estensiva, privilegiando razze autoctone
IN	Incentivi per pratiche zootecniche compatibili	Incentivo al pascolo controllato mediante recinti o specifiche disposizioni. Incentivo alla zootecnia al pascolo "protetto" dal rischio di predazione mediante opportuni interventi, strumenti e modalità (es. pascolo controllato, recinti anti lupo, dissuasori, cani da pastore...) Incentivo all'allevamento estensivo in particolare di razze locali
IN	Incentivi per la riqualificazione di habitat forestali	Interventi volti alla riqualificazione delle aree forestali. Realizzazione di interventi volti a mantenere e incrementare la biodiversità e favorevoli alla fauna minore e all'entomofauna (mantenimento di alberi cavitati in piedi, legname a terra, mantenimento di una struttura diversificata. ecc.). Incentivi per la realizzazione di interventi volti alla riqualificazione delle aree forestali degradate da specie alloctone.
IN	Incentivi per favorire la necromassa e le specie animali legate alle piante vetuste	In ambienti forestali con scarsità di piante morte e deperienti, è opportuno incentivare interventi volti ad incrementare la necromassa legnosa, sia in piedi che a terra, mediante capitozzatura, cercinatura, abbattimento. Posa e gestione di ambienti vicarianti quali nidi artificiali, bat-box e cataste di legna.
IN	Incentivi per il recupero dei castagneti	Incentivo al recupero dei castagneti da frutto degradati o dei cedui di castagno. Incentivi alla realizzazione di tagli selettivi e al contenimento delle specie invasive e alloctone finalizzati al mantenimento/recupero del castagno.
IN	Incentivi per la riqualificazione e il mantenimento di raccolte d'acqua	Interventi di riqualificazione delle pozze esistenti e realizzazione di nuovi invasi con caratteristiche idonee alla flora e fauna di questi ambienti, sulla base di specifici progetti o programmi di gestione. A titolo esemplificativo gli interventi potranno prevedere: - risezionamento / ampliamento degli invasi; - miglioramento delle caratteristiche degli invasi (morfologia, fascia vegetale...) - realizzazione di nuovi invasi; - protezione degli invasi mediante recinzioni antifauna; - mantenimento di adeguati livelli idrici; - mantenimento della vegetazione spondale con caratteristiche e modalità adeguate agli obiettivi naturalistici
IN	Incentivi per il miglioramento della qualità dell'acqua	Incentivi alla realizzazione di interventi di fitodepurazione e lagunaggio per scolmatori, scarichi civili/zootecnici/produttivi. Incentivi per la realizzazione di fasce tampone arboreo-arbustive con funzione di fitodepurazione sugli inquinanti.

IN	Incentivi per ridurre il rischio di incendio	Realizzazione di fasce tagliafuoco e altri interventi finalizzati a ridurre il rischio di incendio, in particolare in aree arbustive e boscate
IN	Incentivi per la riduzione dell'inquinamento luminoso	Incentivi per interventi di mitigazione, in particolare: a) degli impianti di illuminazione gestiti dagli enti pubblici; b) dell'inquinamento presso i corridoi ecologici, roosts e rifugi
IN	Tutela, monitoraggio e conservazione di habitat e specie (da MSC – Fuori area protetta)	Sono da promuovere mediante specifici incentivi gli interventi da realizzare per il ripristino e per la manutenzione degli habitat di interesse comunitario presenti nel sito.
IN	Attività venatoria e gestione faunistica. (da MSC – Fuori area protetta)	E' opportuno promuovere mediante incentivi : • l'acquisto e la manutenzione dei sistemi di prevenzione dei danni da canidi (recinzioni, dissuasori, ecc), in particolare l'acquisto e il mantenimento di cani da guardiania per la difesa attiva del bestiame; • gli interventi di miglioramento e gestione ambientale che siano specifici per il ripristino e la manutenzione degli habitat di interesse comunitario presenti nel sito; • la realizzazione di opere di protezione (es. recinzioni) dai cinghiali nei casi in cui siano presenti specie che utilizzano piccoli ambienti acquatici (pozze).
IN	Attività agricola e zootecnica (da MSC – Fuori area protetta)	All'interno del sito è opportuno prevedere specifici incentivi al fine di promuovere: • l'attività agrosilvopastorale finalizzata al mantenimento e alla gestione di superfici a prateria, prato e pascolo; • l'adozione di sistemi di coltivazione dell'agricoltura biologica, secondo le norme previste dal Regolamento (CEE) n. 834/07, e dell'agricoltura integrata, anche mediante la trasformazione ad agricoltura biologica e integrata delle aree agricole esistenti, in particolar modo quando contigue a zone umide o alla rete idrografica minore; • il mantenimento, il ripristino e la realizzazione, con specie autoctone e locali, di elementi naturali e seminaturali dell'agroecosistema a forte interesse ecologico (prati stabili, fasce tampone mono e plurifilare, siepi e filari arborei-arbustivi mono e plurifilari, frangivento, arbusteti, boschetti, residui di sistemazioni agricole, vecchi frutteti e vigneti, macereti, stagni, laghetti e zone umide, temporanee e permanenti); • la realizzazione di strutture funzionali al mantenimento e alla diffusione della fauna selvatica di interesse conservazionistico • la messa a riposo a lungo termine dei seminativi per creare zone umide (temporanee e permanenti) e prati arbustati, gestiti esclusivamente per la flora e la fauna selvatica, in particolare nelle aree contigue alle zone umide e il mantenimento dei terreni precedentemente ritirati dalla produzione dopo la scadenza del periodo di impegno; • le forme di allevamento e agricoltura estensive tradizionali; • il mantenimento di praterie e radure attraverso sfalci periodici (anche solo una volta all'anno) della vegetazione erbacea o pascolamento per contrastare l'avanzare degli arbusti e bosco e per salvaguardare le praterie aride e semi aride con orchidee selvatiche e le formazioni di <i>Juniperus communis</i> su lande secche e prati, anche su superfici inferiori ad 1 ettaro; • lo sfalcio dei prati e dei foraggi praticato attraverso modalità compatibili con la riproduzione dell'avifauna, utilizzando dispositivi di involo davanti alle barre falcianti e con andamento centrifugo dello sfalcio; • il mantenimento ovvero creazione di elementi ecotonali quali margini o bordi dei campi, quanto più ampi possibili (di almeno 50 cm), lasciati incolti, mantenuti a prato, o con essenze arboree e arbustive non trattati con principi chimici e sfalciati fuori dal periodo riproduttivo delle specie (20 febbraio - 10 agosto); • l'adozione delle misure più efficaci per ridurre gli impatti sulla fauna selvatica delle operazioni di sfalcio dei foraggi (come sfalci, andature, ranghinate), di raccolta dei cereali e delle altre colture di pieno campo (mietitrebbiature); • la conversione dei seminativi in prati e/o pascoli estensivi ed il loro successivo mantenimento; • la creazione, il ripristino ed il mantenimento delle pozze di abbeverata in condizione idonee a garantire la contemporanea funzione zootecnica e naturalistica; • prevedere opere di protezione (es. recinzioni) dai cinghiali nei casi in cui siano presenti specie che utilizzano piccoli ambienti acquatici (pozze).
IN	Utilizzo dei boschi e gestione forestale (da MSC – Fuori area protetta)	E' opportuno prevedere specifici incentivi: • per la realizzazione nei boschi del sito di interventi colturali mirati di miglioramento dell'ecosistema forestale (diradamenti, avviamenti all'alto fusto, tagli di rinnovazione, ecc.), compatibilmente con le caratteristiche stazionali (floristiche e faunistiche); • per il rilascio, durante i tagli di utilizzazione, di almeno 5 esemplari arborei ad ettaro morti o marcescenti o che presentino nei 10 m basali di fusto evidenti cavità utilizzate o utilizzabili dalla fauna a fini riproduttivi e di rifugio, fatti salvi gli interventi diretti a garantire la sicurezza della viabilità e dei manufatti e quelli di lotta fitosanitaria obbligatoria; • per la conservazione di aree boscate non soggette

		a tagli. • per il recupero di castagneti da frutto abbandonati/conversione di cedui castanili in castagneti con piante mature di grandi dimensioni. • per il mantenimento di esemplari di castagni di notevoli dimensioni ricchi di cavità nei castagneti da frutto (prevedendo un premio per ogni singolo esemplare tutelato), al fine di salvaguardare la fauna selvatica che necessita di tali ambienti per lo svolgimento di tutto o parte del loro ciclo biologico • per il controllo di specie vegetali esotiche invasive e problematiche
IN	Utilizzo delle acque, lentiche, lotiche e di sorgente, interventi nei corsi d'acqua, infrastrutture idrauliche (da MSC – Fuori area protetta)	E' opportuno promuovere specifici incentivi finalizzati: • alla riduzione delle barriere ecologiche fluviali su impianti esistenti (es. scale di risalita, by pass ecologici); • al ripristino e alla manutenzione di piccoli ambienti umidi (pozze, stagni, abbeveratoi, vasche, ecc.) finalizzata alla presenza di anfibi di interesse comunitario e conservazionistico; • a promuovere azioni volte all'incremento della disponibilità dell'acqua nel periodo estivo nei corsi d'acqua e nelle zone mide, nonché a contrastare ed a prevenire la captazione delle acque ed il conseguente parziale o totale prosciugamento di pozze e di corsi d'acqua
IN	Attività agricola-zootecniche (da MSC – Dentro area protetta)	Interventi di protezione e mitigazione dell'impatto (reti, staccionate...) delle stazioni degli habitat 3130 e 3140 più significative o a maggior rischio di scomparsa per l'utilizzo da parte di ungulati selvatici o domestici (insoglio, abbeverata).
IN	Attività agricola-zootecniche (da MSC – Dentro area protetta)	Incentivo al pascolo controllato mediante recinti o specifiche disposizioni.
IN	Attività agricola-zootecniche (da MSC – Dentro area protetta)	Incentivo all'esecuzione degli sfalci delle aree prative dopo il 10 agosto. Favorire l'uso della barra falciante rispetto alla trinciatura. Favorire l'acquisto e l'impiego delle barre d'involto. Favorire modalità di taglio a basso impatto mediante particolari modalità di esecuzione
IN	Attività agricola-zootecniche (da MSC – Dentro area protetta)	Incentivazione della zootecnia al pascolo "protetto" dal rischio di predazione mediante opportuni interventi, strumenti e modalità (es. pascolo controllato, recinti anti-lupo, dissuasori, cani da pastore...)
IN	Attività agricola-zootecniche (da MSC – Dentro area protetta)	Incentivare gli interventi di mitigazione dell'impatto dovuto a tunnel/serre già presenti mediante la realizzazione di siepi campestri, ecc. Incentivare la trasformazione da colture protette a colture in pieno campo.
IN	Attività agricola-zootecniche (da MSC – Dentro area protetta)	Incentivo a concimazioni ammesse all'agricoltura biologica. Incentivo all'applicazione delle indicazioni tecniche previste dalla Direttiva nitrati in tutto il Sito.
IN	Attività agricola-zootecniche (da MSC – Dentro area protetta)	Incentivo a mantenere inerbiti i terreni e a ritardare la lavorazione dei terreni seminativi. Incentivo al mantenimento delle stoppie nella stagione invernale. Incentivo alla semina su sodo senza l'uso di disseccanti. Incentivo al recupero (es. compostaggio) dei residui colturali/sfalci.
IN	Attività agricola-zootecniche (da MSC – Dentro area protetta)	Supporto e incentivo alla zootecnia estensiva. Incentivo alla trasformazione di seminativi in prati permanenti e pascoli. Ripristino del pascolo in contesti prossimi a trasformarsi in aree forestali, previa opportuna valutazione.
IN	Attività agricola-zootecniche (da MSC – Dentro area protetta)	Realizzazione di interventi di protezione delle attività zootecniche al fine di prevenire possibili predazioni o ridurre la possibilità di fuga, il rischio sanitario per le popolazioni selvatiche, il danneggiamento agli habitat...
IN	Attività agricola-zootecniche (da MSC – Dentro area protetta)	Incentivo al mantenimento di prati permanenti / pascoli. Incentivo alla trasformazione di seminativi in prati permanenti e pascoli. Incentivo agli interventi di contenimento dell'evoluzione della cenosi verso formazioni forestali. Incentivo alla zootecnia estensiva.
IN	Attività agricola-zootecniche (da MSC – Dentro area protetta)	Conservazione e ripristino degli elementi del paesaggio rurale tradizionale (piantate, siepi campestri, filari...) e pratiche tradizionali (anche tramite proposta di scambio con contratti manutenzione)
IN	Attività agricola-zootecniche (da MSC – Dentro area protetta)	Incentivi per l'adozione di lavorazioni superficiali, modifiche colturali o adeguamenti tecnici che contrastano il fenomeno del soliflusso (es. uso vangatrice, semina su sodo, inerbimento permanente, colture poliennali...).
IN	Attività di produzione energetica, reti tecnologiche, rifiuti, suolo (da MSC – Dentro area protetta)	Incentivare la realizzazione di impianti di fitodepurazione per il trattamento dei reflui civili non allacciati alla rete fognaria e controllo delle reti di adduzione e scarico degli impianti depurativi autonomi e collettivi delle acque nere e miste
IN	Attività di produzione energetica, reti tecnologiche, rifiuti, suolo (da MSC – Dentro area protetta)	Incentivi alla realizzazione di interventi di fitodepurazione. Incentivi alla realizzazione o il potenziamento di siepi arboreo-arbustive (funzione tampone sugli inquinanti).

IN	Habitat 3130, 3140, 6110*; 8210 (da MSC – Dentro area protetta)	Interventi di diradamento (taglio selettivo) della vegetazione arboreo-arbustiva che minaccia gli habitat target
IN	Habitat 4030, 5130, 6210*; specie faunistiche (da MSC – Dentro area protetta)	Interventi gestionali volti a rallentare lo sviluppo della vegetazione arboreo-arbustiva nelle aree aperte (sfalci, pascolo controllato, taglio...)
IN	Habitat Gypsum (da MSC – Dentro area protetta)	<p>Favorire il recupero e/o ricostituzione degli oliveti con attuazione delle potature annuali che permettono di rendere accessibili ai Chirotteri le fessure e le cavità degli alberi tramite l'asportazione di tutti i rami non produttivi o morti che circondano le cavità stesse; favorire la presenza di uccelli e Chirotteri installando cavità artificiali (nidi artificiali e bat-box) in misura di almeno 2 per ogni 100 m di siepe e ogni 1.000 mq di boschetto, opportunamente diversificate per dimensioni interne e foro di entrata. La densità d'installazione consigliata nei frutteti, vigneti e soprattutto in oliveti di giovane età è di 10 nidi ad ettaro</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- erogazione indennità Natura 2000 per i terreni agricoli ricadenti nelle aree IDROCAR;</li> <li>- introduzione e/o il mantenimento di colture diversificate, favorendo l'uso delle eventuali cultivar locali resistenti ai patogeni, per la creazione o il mantenimento di un ambiente agricolo più eterogeneo e di conseguenza un agroecosistema più ricco e diversificato con funzione di aree di alimentazione e di rifugio per le specie da tutelare</li> <li>- favorire il mantenimento e ripristino di pratiche agricole tradizionali (avvicendamenti, lavorazioni stagionali, piantate, ecc.); le coltivazioni arboree con interfilari inerbiti per la realizzazione di sfalci ad aree alternate in occasione delle 2-3 campagne di sfalcio annuali.</li> <li>- la realizzazione di colture a perdere destinate al potenziamento delle funzioni ecologiche del sistema colturale (ad esempio destinate a sovescio); il mantenimento delle colture e delle tecniche di coltivazione tradizionali (es. olivo, vitigni locali); la creazione di consociazioni colturali (Brassicacee, Fabaceae, Asteraceae, Poaceae); l'inserimento di una leguminosa all'interno dell'avvicendamento colturale dei seminativi</li> <li>- incentivare la realizzazione di fasce o gruppi di vegetazione arborea, arbustiva e/o erbacea in aree idonee per il potenziamento della funzione tampone sugli inquinanti</li> <li>- incentivare le colture a basso consumo idrico e incentivi per individuare ed utilizzare fonti di approvvigionamento idrico alternativo, tra cui anche i reflui depurati; le pratiche agronomiche che riducono l'evapotraspirazione da parte del suolo e delle piante (ad es. pacciamatura, reti ombreggianti, sod seeding, minimum tillage); l'impiego nelle coltivazioni arboree di varietà e portinnesti arido resistenti; l'utilizzo di varietà precoci a maturazione coincidente con il periodo di aridità, per ridurre i consumi idrici per le irrigazioni; l'utilizzo di tecniche irrigue avanzate (ad es. stress idrico controllato, subirrigazione a goccia, utilizzo Microjet, ecc.).</li> <li>- le pratiche agricole che riducono il soliflusso (ad es. minimum tillage, preparazione del letto di semina, lavorazioni che riducono il compattamento superficiale e sotto superficiale del terreno, l'aumento della dotazione sostanza organica del suolo, lavorazioni lungo le curve di livello, colture di copertura; adozione pneumatici a bassa pressione o a sezione larga; adozione di attrezzi trainati anziché portati)</li> </ul>
IN	Habitat 6110* e 8210 (da MSC – Dentro area protetta)	Incentivo per interventi di controllo (taglio selettivo) della vegetazione lianosa, rampicante o arboreo-arbustiva che minaccia gli habitat target
IN	Habitat Gypsum e chirotteri (da MSC – Dentro area protetta)	Favorire le pratiche veterinarie alternative quali omeopatia e fitoterapia veterinaria e gestione integrata pascoli; promuovere la riduzione dell'utilizzo di pratiche veterinarie per la gestione delle endoparassitosi degli animali da pascolo, pratiche che abbattano la fauna coprofaga predata dai Chirotteri: es. esclusione di utilizzo dei boli intraruminali; trattamento in periodo autunnale o stabulazione dei capi trattati (indicativamente per 2 settimane) e stoccaggio delle feci il tempo necessario affinché perdano di tossicità; il trattamento scaglionato del bestiame di una stessa area (in modo che sia sempre presente al pascolo, se la stagione lo consente, bestiame non trattato); il ricorso a farmaci alternativi, basati su principi attivi a minor tossicità (come la moxidectina, appartenente al gruppo delle milbelmicine, lattoni macrociclici di seconda generazione, o i benzimidazoli fenbendazolo e oxfendazolo); promuovere tecniche utili per limitare la necessità

		dei trattamenti veterinari: es. pascolo a rotazione di ungulati diversi (bovini/equini/ovicaprini), allevamento di razze rustiche locali (più resistenti), azioni che determinano miglioramento dello stato nutrizionale dei capi (aumenta la reattività nei confronti dei parassiti)
IN	Habitat vita dei chiroterri (da MSC – Dentro area protetta)	Incentivi per: l'installazione di cavità artificiali di vari tipi e la promozione di misure per favorire l'insediamento ed il mantenimento delle varie specie di Chiroterri; il miglioramento/adequamento degli edifici e manufatti a favore dei Chiroterri e, più in generale della fauna sinantropa; Incentivi per le nuove edificazioni che prevedano soluzioni idonee al rifugio delle specie di interesse comunitario con particolare riferimento ai Chiroterri antropofili: ad es. incassando i cosiddetti bat bricks nelle pareti esterne degli edifici in costruzione; prevedere accessi a spazi vuoti nei muri e nei sottotetti; lasciare spazi nei rivestimenti murali esterni e sotto alle tegole; creare fessure profonde attorno ad alcuni mattoni o pietre delle pareti lasciandole libere dal cemento; per il trattamento delle strutture in legno evitare l'utilizzo di sostanze nocive per i Chiroterri (contenenti ad esempio sostanze come Lindano, Dieldrina e Pentaclorofenolo PCP) utilizzando invece solo sostanze a bassa tossicità per i Mammiferi e con una bassa persistenza nell'ambiente; la creazione, manutenzione e conservazione di piccole zone umide nell'ambito di piani/progetti di recupero ambientale
IN	Specie faunistiche (da MSC – Dentro area protetta)	Realizzazioni di chiusure dei fondi o recinzioni mediante siepi o staccionate che garantiscano la "permeabilità" per la fauna di interesse per il sito. Realizzazione di interventi di ripristino della connettività ecologica che favoriscano gli spostamenti della fauna.
IN	Specie faunistiche antropofile (da MSC – Dentro area protetta)	Interventi di miglioramento/adequamento degli edifici a favore della fauna sinantropa.
IN	Specie faunistiche; 3130; 3140 (da MSC – Dentro area protetta)	Incentivi al riempimento preventivo delle zone umide a rischio di disseccamento. Ampliamento dei bacini se opportuno
IN	Habitat 9260 (da MSC – Dentro area protetta)	Incentivo al recupero dei castagneti da frutto degradati o dei cedui di castagno. Incentivi alla realizzazione di tagli selettivi e al contenimento delle specie invasive e alloctone finalizzati al mantenimento/recupero del castagno
IN	Trasversale a più habitat e specie (da MSC – Dentro area protetta)	Interventi volti alla riqualificazione delle aree forestali. Realizzazione di interventi volti a mantenere e incrementare la biodiversità e favorevoli alla fauna minore e all'entomofauna (mantenimento di alberi cavitati in piedi, legname a terra, mantenimento di una struttura diversificata. ecc.). Incentivo al mantenimento degli habitat forestali di interesse minacciati. Incentivi per la realizzazione di interventi volti alla riqualificazione delle aree forestali degradate da specie alloctone. In ambienti forestali con scarsità di piante morte e deperienti, sono da incentivare interventi volti ad incrementare la necromassa legnosa, sia in piedi che a terra, mediante capitozzatura, cercinatura, abbattimento. Posa e gestione di ambienti vicarianti quali nidi artificiali, bat-box e cataste di legna.
IN	Habitat 3140; Specie faunistiche (da MSC – Dentro area protetta)	Risezionamento/ampliamento delle pozze esistenti minacciate di interrimento. Realizzazione di nuovi invasi
IN	Habitat e specie acquatiche (da MSC – Dentro area protetta)	Incentivazione per interventi di risagomatura di raccolte d'acqua finalizzati ad aumentare la naturalità. Interventi di miglioramento degli ambienti acquatici finalizzati ad una gestione del livello idrico funzionale agli habitat/specie bersaglio. Incentivazione di interventi di riqualificazione delle pozze esistenti e realizzazione di nuovi invasi, in particolare nelle zone HNV.
IN	Specie faunistiche; habitat 3270; 92A0 (da MSC – Dentro area protetta)	Riqualificazione naturalistica di difese esistenti (es. gabbionate da sostituire con difese di massi ciclopici, scale di rimonta...).
IN	Trasversale a più habitat e specie (da MSC – Dentro area protetta)	Incentivi alla realizzazione di interventi di fitodepurazione e lagunaggio per scolmatori. Potenziamento della funzione tampone sugli inquinanti della vegetazione arboreo-arbustiva.
MR	Monitoraggio dello status HNVF e elementi naturali e seminaturali del paesaggio agrario	Aggiornamento ricorrente della cartografia delle aree agricole di elevato valore naturalistico (HNV) e degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario con alta valenza ecologica.

MR	Monitoraggio faunistico di manufatti, edifici e infrastrutture	Raccolta standardizzata di informazioni sulla presenza (qualitativa / quantitativa) di specie di interesse conservazionistico e implementazione di banca dati e relativa cartografia. Verifica e aggiornamento su base periodica.
MR	Controllo del fenomeno dell'abbandono dei rifiuti	Realizzazione di un programma di controllo sul fenomeno all'interno del Sito avvalendosi del volontariato organizzato e raccogliendo i dati in modo organizzato.
MR	Monitoraggio degli habitat della Direttiva 42/93/CEE	Monitoraggio degli habitat della Direttiva, in particolare se interessati da fenomeni di evoluzione della biocenosi. Analisi e confronto con i dati pregressi. Priorità di indagine per gli habitat più minacciati e/o soggetti a una più rapida evoluzione. Si ritiene necessario che il monitoraggio si svolga a cadenza regolare, con frequenza almeno triennale per gli habitat a più rapida evoluzione. Il monitoraggio deve obbligatoriamente formulare proposte gestionali per una migliore conservazione degli habitat target.
MR	Monitoraggio delle specie della Direttiva 42/93/CEE	Monitoraggio dello status e delle dinamiche di conservazione delle specie della Direttiva, in particolare se interessati da fenomeni di rarefazione, riduzione, o se soggetti a particolari problematiche di conservazione (es. ibridazione, presenza di patogeni, competizione con specie aliene, caccia, bracconaggio, disturbo in particolari periodi o siti...). Priorità di indagine per le specie più minacciate e/o prioritarie. Si ritiene necessario che il monitoraggio si svolga a cadenza regolare (con frequenza almeno triennale) e con valutazione almeno semi-quantitativa delle popolazioni. Il monitoraggio deve obbligatoriamente formulare proposte gestionali per una migliore conservazione delle specie target.
MR	Monitoraggio delle specie della Direttiva 2009/147/CE	Monitoraggio dello status e delle dinamiche di conservazione delle specie della Direttiva, in particolare se interessate da fenomeni di rarefazione, riduzione, o se soggetti a particolari problematiche di conservazione (es. ibridazione, presenza di patogeni, competizione con specie aliene, caccia, bracconaggio, disturbo in particolari periodi o siti...). Priorità di indagine per le specie più minacciate e/o prioritarie. Si ritiene necessario che il monitoraggio si svolga a cadenza regolare (con frequenza annuale) e con valutazione almeno semi-quantitativa delle popolazioni. Il monitoraggio deve obbligatoriamente formulare proposte gestionali per una migliore conservazione delle specie target.
MR	Monitoraggio sulla presenza e l'effetto di specie alloctone	Realizzazione di programmi di monitoraggio e studio sulle specie alloctone e degli effetti ecologici su specie e habitat di interesse. Priorità di indagine per le specie ritenute invasive o problematiche per le specie autoctone più minacciate e/o prioritarie. Il monitoraggio deve obbligatoriamente formulare proposte gestionali per una migliore conservazione delle specie target.
MR	Attività agricolo-zootecniche (da MSC – Dentro area protetta)	Aggiornamento ricorrente della cartografia delle aree agricole di elevato valore naturalistico (HNV) e degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario con alta valenza ecologica
MR	Attività venatoria e gestione faunistica (da MSC – Dentro area protetta)	Controllo/monitoraggio del microclima e della qualità dell'aria nelle grotte, in particolare se utilizzate per la fruizione Monitoraggio delle aree a maggior rischio di minaccia dal passaggio di mezzi fuoristrada, agricoli e movimento terra, bike, animali domestici (cavalli) e persone. Incremento vigilanza, anche volontaria. Miglioramento segnaletica ed eventuale delimitazione e manutenzione dei sentieri nelle aree più a rischio
MR	Habitat 3130; 3140 (da MSC – Dentro area protetta)	Monitoraggio degli habitat acquatici a rischio di ingressione di elofite ed eventuali interventi gestionali volti a contrastare le specie invasive (es. sfalcio periodico/aspersione).
MR	Habitat 3130; 3140; 6110*; 8210 (da MSC – Dentro area protetta)	Monitoraggio dell'evoluzione degli habitat e sull'eventuale minaccia determinata dallo sviluppo di specie arboree e arbustive con conseguente ombreggiamento. Interventi di mitigazione dell'impatto (sfrondamenti e riduzione delle chiome della vegetazione arboreo-arbustiva) se necessari
MR	Habitat 3130; 3140 (da MSC – Dentro area protetta)	Monitoraggio sulla presenza dei taxa anfibi e delle specie ittiche presso raccolte d'acqua. Monitoraggio dell'evoluzione degli habitat, delle specie animali e dell'impatto dovuto all'utilizzo da parte di ungulati selvatici o domestici (insoglio, abbeverata). Monitoraggio degli habitat acquatici e delle pozze d'acqua nei periodi di crisi idrica e interventi "di soccorso" in situ ed ex situ, in particolare nei periodi critici per habitat e fauna
MR	Habitat 3140 (da MSC – Dentro area protetta)	Monitoraggio delle stazioni dell'habitat 3140 minacciate dall'aumento del carico trofico e accumulo di sostanza organica ed eventuali interventi di controllo della vegetazione arboreo-arbustiva in prossimità che compromette l'habitat

		Individuazione delle stazioni dell'habitat 3140 minacciate di interrimento e controllo periodico.
MR	Habitat 3270 (da MSC – Dentro area protetta)	Monitoraggio delle stazioni dell'habitat 3270 minacciate dalla diffusione di specie alloctone invasive ( <i>Amorpha fruticosa</i> ). Eventuali interventi di controllo della vegetazione che compromette l'habitat
MR	Habitat 4030; 5130; 6210*; specie faunistiche (da MSC – Dentro area protetta)	Monitoraggio delle aree aperte (praterie, complessi macchia-radura) e sull'evoluzione degli arbusteti.
MR	Habitat 5130; 6110; 6210*; 8210; 91L0; 9260; 9340 (da MSC – Dentro area protetta)	Monitoraggio degli habitat target interessati da fenomeni di evoluzione della biocenosi per la definizione di eventuali interventi gestionali necessari per la conservazione
MR	Habitat 5130; 6210; 6220; 91AA; 91L0 (da MSC – Dentro area protetta)	Monitoraggio dell'evoluzione nel tempo degli habitat interessati dal rischio di frane e smottamenti o interventi di ripristino
MR	Habitat 6110* (da MSC – Dentro area protetta)	Monitoraggio delle stazioni dell'habitat 6110* minacciate dalla presenza di specie alloctone, soprattutto della famiglia delle Cactaceae. Eventuali interventi di controllo della vegetazione che compromette l'habitat.
MR	Habitat 6110*; 8210 (da MSC – Dentro area protetta)	Monitoraggio delle stazioni degli habitat 6110*, 8210 e 8240* minacciati dallo sviluppo di specie rampicanti ed eventuali interventi di controllo della vegetazione che compromette le stazioni più minacciate
MR	Habitat 6210*; Orchideacee (da MSC – Dentro area protetta)	Monitoraggio delle stazioni dell'habitat più a rischio di danneggiamento da parte di alcune specie animali (cinghiale, istrice...) che utilizzano e ricercano attivamente geofite o altre specie vegetali tanto da perturbare l'habitat. Eventuali interventi di mitigazione dell'impatto (reti mobili a protezione, pasture alimentari alternative...).
MR	Habitat 6220* (da MSC – Dentro area protetta)	Monitoraggio dell'habitat 6220* sulla presenza della specie invasiva <i>Aster squamatus</i> (=Symphyotrichum squamatum)
MR	Habitat 8310; Chiroterofauna (da MSC – Dentro area protetta)	Individuazione dei siti ipogei (grotte, gallerie, rifugi bellici, edifici...) a rischio di crollo e controllo periodico
MR	Habitat 9180*; 9340 (da MSC – Dentro area protetta)	Monitoraggio dell'evoluzione nel tempo delle stazioni degli habitat 9180* e 9340.
MR	Habitat 92A0 (da MSC – Dentro area protetta)	Monitoraggio delle stazioni dell'habitat 92A0 minacciate dall'abbondante sviluppo di specie ruderali. Eventuali interventi di controllo della vegetazione che compromette l'habitat
MR	Chiroterofauna; Anfibi: Gambero di fiume; (da MSC – Dentro area protetta)	Monitoraggio dello stato sanitario delle specie faunistiche a rischio di malattie (sindrome del naso bianco per chiroteri; chitridiomicosi per anfibi...) Applicazione delle linee guida elaborate da organismi internazionali o nazionali.
MR	Habitat Chiroterofauna; Uccelli (da MSC – Dentro area protetta)	Monitoraggio periodico delle bat box e dei nidi artificiali presenti nel Sito per verificare la loro funzionalità e utilizzo da parte di specie estranee (mammiferi, insetti coloniali...).
MR	Habitat (da MSC – Dentro area protetta)	Monitoraggio a cadenza regolare degli habitat di allegato I della Direttiva Habitat presenti nel Sito
MR	Habitat 6110* e 8210 (da MSC – Dentro area protetta)	Monitoraggio dello stato di conservazione dell'habitat nei siti di intervento Life+ Gypsum per le Azioni C.4 "Interventi di controllo e contenimento della vegetazione ombreggiante" e C.5 "Realizzazione di recinzioni e segnaletica a tutela di habitat vulnerabili" e monitoraggio dell'efficacia e funzionalità degli interventi realizzati, anche attraverso convenzione/accordo con organizzazioni del volontariato dotate delle necessarie competenze Monitoraggio delle porzioni di habitat interessate da fenomeni di evoluzione della biocenosi per la definizione di eventuali interventi gestionali necessari per la conservazione; monitoraggio dell'evoluzione dell'habitat e dell'eventuale minaccia determinata dallo sviluppo di specie arboree, arbustive e sarmentose con conseguente ombreggiamento e alterazione dell'habitat, anche attraverso convenzione/accordo con organizzazioni del volontariato dotate delle necessarie competenze
MR	Habitat 8310 (da MSC – Dentro area protetta)	Monitoraggio dei siti di intervento Life+ Gypsum per le Azioni C.1 "Chiusura di grotte naturali e di cavità artificiali ad esse connesse" e C.3 "Interventi di riqualificazione e disostruzione di doline, inghiottitoi e grotte" e monitoraggio dell'efficacia e funzionalità degli interventi realizzati, anche attraverso convenzioni specifiche tra Ente Gestore e FSRER e/o Gruppi Speleologici federati
MR	Habitat 8310 e idrocar (da MSC – Dentro area protetta)	Monitoraggio chimico-fisico e microbiologico sugli acquiferi del sistema carsico più minacciati in coerenza e continuità con punti di rilievo più significativi, secondo criteri e metodi già realizzati nell'ambito del Life+ Gypsum (Azione A.3 -



		Acquisizione dati quali-quantitativi sull'acquifero del sistema carsico), anche in eventuale collaborazione con FSRER e/o Gruppi Speleologici federati al fine di verificare la qualità degli acquiferi Monitoraggio periodico dei siti ipogei (grotte, gallerie, rifugi bellici, edifici...) a rischio di crollo o modificazione anche attraverso convenzioni specifiche tra Ente di gestione e FSRER e/o Gruppi Speleologici federati; monitoraggio delle caratteristiche microclimatiche di stazioni ipogee ritenute minacciate, anche attraverso convenzioni specifiche tra Ente Gestore e FSRER e/o Gruppi Speleologici federati
MR	Habitat e specie legati all'acqua (da MSC – Dentro area protetta)	Monitoraggio sulla presenza di specie alloctone invasive.
MR	Habitat forestali (da MSC – Dentro area protetta)	Monitoraggio delle stazioni degli habitat forestali di interesse maggiormente minacciate da specie alloctone invasive (Robinia, Ailanto, Negundo...).
MR	Habitat Gypsum (da MSC – Dentro area protetta)	Censimento e monitoraggio delle fonti di rischio di inquinamento del suolo e monitoraggio della qualità del suolo e delle acque nelle aree interessate dalle eventuali immissioni Nelle aree con zootecnia monitoraggio del sistema dei trattamenti antiparassitari di animali domestici che hanno effetto sulla entomofauna coprofaga e indirettamente sui Chiroterri e su altra fauna insettivora
MR	Habitat vita dei chiroterri (da MSC – Dentro area protetta)	Monitoraggio dei corridoi di volo in uscita dai rifugi ipogei per valutare la presenza di vegetazione, cavi e reti che ostacolano o impediscono il volo e la eventuale necessità di eliminazione degli ostacoli, anche in convenzione/accordo tra Ente di gestione e Federazione Speleologica Regionale dell'Emilia-Romagna, Gruppi spelo federati o altre organizzazioni del volontariato dotate delle competenze necessarie Individuazione dei siti ipogei (grotte, gallerie, rifugi bellici, edifici...) a rischio per la frequentazione o l'evoluzione di altri fenomeni Monitoraggio dello stato sanitario delle specie faunistiche a rischio di malattie (ad es. Sindrome del naso bianco – White Nose Syndrome), eventualmente in accordo con FSRER per accompagnamento esperti e rilevamento dati; monitoraggio di problematiche genetiche Monitoraggio periodico delle bat box e dei nidi artificiali presenti nei siti per verificare la loro funzionalità e utilizzo anche da parte di specie estranee (mammiferi, insetti coloniali, uccelli), avvalendosi anche di organizzazioni del volontariato dotate delle competenze necessarie
MR	Specie faunistiche (da MSC – Dentro area protetta)	Monitoraggio delle stazioni a rischio di predazione da parte di animali domestici (roost di chiroterri, pozze d'acqua...). In casi particolari (rifugi noti di uccelli, chiroterri, anfibi importanti per via del numero elevato e/o delle specie presenti) è possibile realizzare interventi di "messa in sicurezza" da parte di possibili predatori domestici. Monitoraggio a cadenza regolare delle specie di interesse comunitario di allegato II e IV della Direttiva Habitat (con frequenza almeno triennale) con valutazione almeno semi-quantitativa delle popolazioni. Monitoraggio delle specie faunistiche minacciate dal rischio di erosione genetica (Chiroterrofauna, Bombina, Emys...) o dal rischio di inbreeding con specie domestiche (Lupo). Applicazione delle linee guida elaborate da organismi internazionali o nazionali.
MR	Specie faunistiche, Habitat 3130; 3140 (da MSC – Dentro area protetta)	Monitoraggio di zone umide e pozze nei periodi di crisi idrica ed eventuale rimpinguamento con acqua per le situazioni in condizioni critiche (presenza di habitat o specie faunistiche (adulti, ovature o larve) di interesse conservazionistico). Prevedere l'ampliamento dei bacini se opportuno.
MR	Specie ornitiche (da MSC – Dentro area protetta)	Monitoraggio regolare (annuale) delle popolazioni nidificanti delle specie ornitiche di maggior interesse conservazionistico con particolare riguardo alle specie di Allegato I della Direttiva Uccelli. Monitoraggio periodico dell'avifauna svernante e migratoria con particolare riferimento alle specie di Allegato I della Direttiva Uccelli.
MR	Trasversale a Specie (da MSC – Dentro area protetta)	Monitoraggio dei prelievi idrici in corso (localizzazione, più habitat e quantificazione, periodo...). Monitoraggio dello status di habitat e specie. Vigilanza specifica.

MR	Monitoraggio della qualità dell'acqua (da MSC – Dentro area protetta)	Controllo delle cause dell'inquinamento dell'acqua
MR	Specie faunistiche (da MSC – Dentro area protetta)	Analisi e monitoraggio della problematica legata all'effetto trappola di bacini irrigui, piscine, raccolte d'acqua, tombini e altri manufatti. Interventi finalizzati a rimuovere / ridurre il fenomeno
MR	Trasversale a più habitat e specie (da MSC – Dentro area protetta)	Analisi del fenomeno (monitoraggio) legato all'impatto dei trattamenti antigelivi e degli sfalci a bordo strada su habitat e specie. Incentivare gli interventi a favore della fauna delle aree urbane. Accordi con enti gestori della viabilità per definire tempi e modalità degli interventi gestionali a ridotto impatto. Utilizzo di tecniche alternative allo spargimento di sale (cloruro di sodio).
MR	Specie faunistiche (da MSC – Dentro area protetta)	Incentivo alla realizzazione di attraversamenti per la fauna o interventi di mitigazione. Interventi finalizzati a rimuovere / ridurre il fenomeno legato all'effetto trappola di bacini irrigui, piscine, raccolte d'acqua, tombini e altri manufatti Analisi del fenomeno dell'inquinamento luminoso nel sito e interventi di mitigazione, in particolare: a) degli impianti di illuminazione gestiti dagli enti pubblici; b) dell'inquinamento presso i corridoi ecologici, roosts e rifugi Indagine sul fenomeno di mortalità accidentale per investimento e realizzazione di attraversamenti per la fauna o interventi di mitigazione Interventi per ripristinare e garantire la connessione ecologica. Mitigazione/compensazione dell'impatto derivante dalla realizzazione di aree artigianali, commerciali e industriali attraverso interventi a favore della fauna selvatica. Valutazione del fenomeno di mortalità accidentale per investimento e realizzazione di attraversamenti per la fauna o interventi di mitigazione.
PD	Programma didattico sulla Biodiversità	Organizzazione di programmi didattici / divulgativi sulla Biodiversità (fauna, flora, habitat). Produzione di materiali informativi (cataloghi, opuscoli, supporti alla didattica, applicazioni multimediali...)
PD	Divulgazione e didattica sul rapporto fauna selvatica/uomo	Attività di sensibilizzazione per la presenza di fauna sinantropa, in particolare chiroteri e uccelli, presso edifici (tetti, sottotetti, interrati, edifici di servizio...). Sensibilizzazione nei confronti di particolari categorie professionali (vigili del fuoco, polizia provinciale...). Attività di sensibilizzazione sulla problematica legata all'avvelenamento della fauna selvatica, al bracconaggio... Produzione di materiali informativi
PD	Informazione, formazione, educazione, divulgazione naturalistica (da MSC – Fuori area protetta)	E' opportuno promuovere ed attuare l'informazione ai proprietari o conduttori di terreni circa la presenza di habitat e/o habitat di specie nella proprietà, circa il procedimento della Valutazione di Incidenza e le conseguenze anche penali di eventuali danneggiamenti agli habitat. E' necessario inoltre provvedere ad una mirata campagna di informazione e divulgazione delle misure specifiche di conservazione del sito approvate, presso i proprietari e i conduttori di terreni, residenti nel sito e tecnici di Enti pubblici. E' opportuno, inoltre, attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: • predisposizione e messa in di posa opportuna segnaletica stradale di avvicinamento al fine di individuare agevolmente sul territorio il sito Natura 2000; • qualificazione della fruizione turistico-ricreativa mediante la progettazione, realizzazione e posa in opera di cartellonistica che informi sulle modalità di accesso e di fruizione del sito, sulle sue principali emergenze e vulnerabilità, e che educi a comportamenti coerenti con le finalità della rete Natura 2000; • realizzare campagne di informazione, divulgazione e sensibilizzazione rivolte a residenti, a operatori economici locali, a soggetti interessati (agricoltori, cacciatori, pescatori, sportivi, turisti, ecc.) e alla popolazione in generale (scuole, famiglie, ecc.), mediante incontri pubblici e produzione di materiale informativo (cartaceo, multimediale, ecc.), relativamente al rispetto e alla conservazione della biodiversità, alle attività produttive che potenzialmente interferiscono con gli habitat e le specie, alla promozione di comportamenti coerenti con le finalità della Rete Natura 2000. A tal fine si individuano i seguenti temi prioritari: a) sensibilizzazione degli agricoltori sull'adozione di sistemi agricoli ecocompatibili, e importanza delle forme di coltivazione senza o con ridotto uso di geodisinfestanti, rodenticidi e diserbanti, nonché dell'utilizzo sostenibile dell'acqua b) effetti della presenza

		delle specie alloctone: invasività, interazione con habitat e specie autoctoni, rischi ecologici connessi alla loro diffusione, modalità di prevenzione e controllo degli impatti c) mantenimento degli elementi naturali e seminaturali tipici del paesaggio agrario tradizionale ad alta valenza ecologica; d) importanza della necromassa nel bosco, il rilascio del legno morto e la tutela degli alberi morti, vetusti e deperienti; e) modalità sia di realizzazione e manutenzione delle pozze, fontanili, abbeveratoi e delle piccole zone umide, sia di gestione dei livelli idrici e della vegetazione delle sponde allo scopo di incrementare la presenza e lo stato di conservazione di specie di interesse comunitario, con particolare riferimento agli anfibi; f) modalità di realizzazione e collocazione di cassette nido e rifugi per la fauna minore (invertebrati, erpetofauna, piccoli mammiferi, chiroteri, passeriformi); g) divulgazione e sensibilizzazione sulla conservazione dell'entomofauna di particolare interesse conservazionistico; • svolgere attività di sensibilizzazione per il controllo di cani e gatti vaganti; • svolgere attività di informazione e sensibilizzazione per disincentivare l'uso illegale dei bocconi avvelenati per evitare l'uccisione del lupo e di vari rapaci; • l'informazione e la sensibilizzazione al rispetto dei siti di rapaci rupicoli durante lo svolgimento di attività turistico-ricreative; • realizzare corsi tecnici per la progettazione di opere di sistemazione idraulica al fine di incentivare a livello progettuale l'adozione di soluzioni che riducano le alterazioni ecologiche e la riduzione delle possibili alterazioni chimico-fisiche delle acque; • disincentivare il prelievo e la raccolta della flora nelle stazioni dell'habitat prioritario 6210* mediante la produzione e diffusione di materiale informativo (agriturismi, ecc.) e realizzazione di apposita segnaletica lungo i sentieri e le aree di sosta; • sensibilizzare gli agricoltori per la salvaguardia delle specie di avifauna nidificanti nei coltivi o ai margini dei coltivi.
PD	Attività agricoltore-zootecniche (da MSC – Dentro area protetta)	Informazione agli operatori ed alle categorie interessate sulle modalità più idonee per l'esecuzione degli sfalci delle superfici erbose a basso impatto o funzionali al mantenimento/ripristino delle condizioni favorevoli alla presenza di orchidee e alla fauna di interesse comunitario.
PD	Attività agricoltore-zootecniche (da MSC – Dentro area protetta)	Divulgazione delle pratiche agricole che riducono il soliflusso (es. uso vangatrice, semina su sodo...)
PD	Attività agricoltore-zootecniche (da MSC – Dentro area protetta)	Informazione sulla dell'interferenza tra animali allevati e habitat e specie selvatiche e sulle tecniche e modalità di prevenzione del danno da predazione
PD	Attività venatoria e gestione faunistica (da MSC – Dentro area protetta)	Campagna di sensibilizzazione rivolta a speleologi e a guide per visite in grotta. Coordinamento con Ass. speleologiche per realizzazione lezione/intervento di sensibilizzazione sull'impatto delle attività speleologiche nell'ambito di corsi di speleologia. Sensibilizzazione in merito a criteri e norme, nell'ambito delle pratiche sportive citate, a tutela della chiroterofauna (periodi, siti, modalità di accesso - luci Led, ...).
PD	Informazione, formazione, educazione, divulgazione naturalistica (da MSC – Dentro area protetta)	Campagna di sensibilizzazione sulla minaccia legata all'introduzione nelle raccolte d'acqua di specie faunistiche, con particolare riferimento alle specie ittiche, che determinano predazione, competizione innaturale verso i tipici taxa anfibi. Promozione e sensibilizzazione per l'applicazione di misure agro-climatico-ambientali finalizzate alla creazione, conservazione e ripristino di piccole zone umide permanenti e temporanee con acque lentiche Supportare il recupero degli animali in difficoltà e la risoluzione dei conflitti dovuti alla presenza di esemplari/colonie presso edifici/manufatti Promozione e realizzazione di attività divulgative sui pipistrelli rivolte in particolare a scuole e cittadinanza (ad es. bat night) Attività di sensibilizzazione sulla presenza di chiroteri presso edifici (tetti, sottotetti, interrati, edifici di servizio...). Sensibilizzazione nei confronti di particolari categorie professionali (vigili del fuoco, polizia provinciale, edili, operai forestali...). Campagna informativa e segnaletica su specie floristiche e habitat relativi.

		<p>Divulgazione dei risultati dei programmi di ricerca e monitoraggio degli habitat di allegato I della Direttiva Habitat presenti nel Sito</p> <p>Informazione e segnaletica specifica per gli interventi di riqualificazione delle pozze esistenti e realizzazione di nuovi invasi</p> <p>Campagna di sensibilizzazione sulla minaccia legata all'introduzione di specie faunistiche alloctone o di origine domestica, con particolare riferimento alle specie acquatiche, che determinano predazione, competizione innaturale, sottrazione di habitat...</p> <p>Sensibilizzazione sulla problematica legata alla presenza del lupo ed altri predatori e promozione delle tecniche di prevenzione con i portatori di interesse</p> <p>Attività di sensibilizzazione sulla problematica legata all'avvelenamento della fauna selvatica, al bracconaggio...</p> <p>Sensibilizzazione sul rapporto animali domestici/fauna selvatica</p> <p>Sensibilizzazione sulla presenza di fauna antropofila.</p> <p>Divulgazione dei risultati dei programmi di ricerca e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di allegato II e IV della Direttiva Habitat.</p> <p>Divulgazione dei risultati dei programmi di ricerca e</p> <p>Sensibilizzazione sul disturbo causato dall'attività dell'arrampicata e speleologica ad habitat e specie, rivolta alle categorie interessate</p> <p>Habitat 6110* - 8210 - realizzazione di attività divulgative sull'habitat rivolte a scuole, visitatori e particolari categorie potenzialmente maggiormente interessati (speleologi, escursionisti, ...) per segnalare le principali minacce connesse alla fruizione monitoraggio delle specie ornamentali</p> <p>Sensibilizzazione sull'importanza della necromassa e degli alberi morti (raccomandazione del Consiglio d'Europa)</p> <p>Attività didattica con le scuole.</p> <p>Habitat 8310 e idrocar - Realizzazione, in collaborazione con la FSRER, di materiale informativo con norme comportamentali per attività speleologiche anche con tabelle informative nelle FSRER cavità carsiche più importanti; sensibilizzazione in merito a criteri e norme eventualmente a tutela dell'habitat 8210 e della chiroterofauna (periodi, siti, modalità di accesso, ...)</p> <p>Habitat 8310 e idrocar Accordo/convenzione e coordinamento con e/o Gruppi Speleologici federati per la realizzazione di attività di formazione e sensibilizzazione sull'impatto delle attività speleologiche nell'ambito di corsi di speleologia</p> <p>Habitat 8310 e idrocar Sensibilizzazione rivolta a speleologi e a guide speleologiche e ambientali per attività di esplorazione e visite in grotta</p> <p>Habitat Gypsum Attività di sensibilizzazione sull'impatto dei trattamenti antiparassitari negli animali domestici allevati e condotti al pascolo</p> <p>Attività di sensibilizzazione per la presenza di fauna sinantropa, in particolare chiroteri e uccelli, presso edifici (tetti, sottotetti, interrati, edifici di servizio...). Sensibilizzazione nei confronti di particolari categorie professionali (vigili del fuoco, polizia provinciale...)</p> <p>Sensibilizzazione e promozione mediante campagna di prevenzione antincendio</p> <p>Habitat 6110*, 8210 e 8310 - Attività di sensibilizzazione sul problema determinato dall'abbandono dei rifiuti nei confronti dei visitatori, proprietari e gestori dei terreni delle aree carsiche coinvolgendo forme di volontariato, le scuole e le organizzazioni e le agenzie educative (es. scout, associazioni sportive, gruppi, ecc.</p>
PD	Chiroterofauna (da MSC – Dentro area protetta)	Sensibilizzazione sull'importanza degli alberi maturi (raccomandazione del Consiglio d'Europa). Attività didattica con le scuole.
PD	Trasversale a più habitat e specie (da MSC – Dentro area protetta)	Informazione e sensibilizzazione sulla gestione naturalistica delle aree forestali.

PD	Specie faunistiche e habitat 3270; 92A0 (da MSC – Dentro area protetta)	Aggiornamento sulle tecniche di riqualificazione /mitigazione di opere idrauliche finalizzate al miglioramento della naturalità dei corsi d'acqua, rivolto ai portatori di interesse
<b>ZSC/ZPS IT4050002 Corno alle Scale (Provincia: BO - Ente gestore: EGPB-EO)</b>		
IA	Ripristino delle superfici a prato e delle radure interne al bosco con interventi di taglio e/o contenimento della vegetazione forestale e realizzazione di Studio finalizzato alla verifica di presenza, consistenza, trend dei Taxa minacciati in relazione agli interventi realizzati con le Azioni n. 1 e 2.	La finalità dell'azione è quella di ripristinare le superfici a prato e le radure interne al bosco per incrementare la superficie complessiva dell'habitat e ricreare ambienti idonei alla sopravvivenza di fauna e flora protetta. La finalità dell'azione è anche quella di aggiornare la conoscenza su consistenza e trend dei Taxa minacciati al fine di verificare se gli interventi realizzati con le Azioni n.1 e n. 2 portano i benefici attesi. Per raggiungere la finalità prevista dall'azione si intendono realizzare interventi di ripristino di superfici a prato e/o radure interne al bosco con interventi di taglio e/o contenimento della vegetazione forestale. Per raggiungere la finalità prevista dall'azione verrà realizzato anche uno studio per verificare la superficie occupata dall'habitat e le sue variazioni nel tempo, la struttura dell'habitat necessaria al suo mantenimento a lungo termine, la funzionalità e funzioni specifiche dell'habitat, la presenza di specie tipiche (quantità specie e copertura). Quest'ultima fase verrà realizzata tramite aree permanenti per verificare le variazioni floristiche.
IA	Campagna di sperimentazione per la gestione orientata del castagneto (su superfici limitate) per verificare se gli interventi di manutenzione straordinaria proposti migliorano le potenzialità della produzione dei prodotti del sottobosco nell'habitat Castagneto	La finalità dell'azione è quella di verificare se gli interventi di cui all'Azione 5 producono i benefici attesi in termini di conservazione di flora e fauna tutelata, se tali interventi migliorano le potenzialità della produzione dei prodotti del sottobosco e se tali interventi risultano compatibili con lo sviluppo di piccole attività imprenditoriali correlate all'ambiente quali forme alternative di sussistenza. Per raggiungere la finalità prevista dall'azione si intende verificare se gli interventi di manutenzione straordinaria proposti con l'Azione 5 ed i successivi interventi di manutenzione ordinaria non intensiva (spollonatura e sfalcio annuale) siano compatibili con la conservazione dell'habitat e se siano compatibili con la produzione di prodotti del sottobosco. Si intende anche verificare se l'incremento di prodotti del sottobosco possa dar luogo allo sviluppo di piccole realtà imprenditoriali quali forme alternative di sussistenza e se i proventi derivati da tali attività possano essere impiegati per perpetuare l'azione di manutenzione ordinaria non intensiva. Si prevede la realizzazione dell'intervento su una parcella campione, con parcelle testimoni in condizioni analoghe, si prevede altresì la realizzazione degli interventi straordinari ed ordinari sulla parcella campione, il raffronto delle quantità di frutto prodotte e delle quantità di prodotti del sottobosco prodotte. Si prevede infine un raffronto economico per verificare se gli interventi straordinari e quelli ordinari possano essere coperti dai proventi dei frutti raccolti.
IA	Ripristino delle superfici a pascolo e delle radure interne al bosco	La finalità dell'azione è quella di mantenere le aree aperte, in condizioni di ombreggiamento e apertura stabili e tali da consentire la sopravvivenza delle specie erbacee e dei taxa animali caratteristici dell'habitat. Per raggiungere la finalità prevista dall'azione si intendono realizzare interventi di conservazione e ripristino consistenti nel contenimento/sfrascatura della vegetazione arboreo/arbustiva
IA	Progettazione e realizzazione di interventi selvicolturali finalizzati a favorire la rinnovazione del tasso e dell'agrifoglio	La finalità dell'azione è quella di mantenere l'habitat in uno stato di conservazione soddisfacente e favorire l'insediamento di rinnovazione naturale di tasso e agrifoglio attualmente poco presente. Per raggiungere la finalità prevista dall'azione si intendono realizzare interventi selvicolturali finalizzati al mantenimento dell'habitat in uno stato di conservazione soddisfacente e a favorire la rinnovazione dei taxa in oggetto, più in dettaglio: - realizzazione di diradamenti non uniformi, - completamento della conversione a fustaie e trasformazione di soprassuoli coetanei in disetanei per gruppi, - conservazione dei soggetti presenti e loro reintroduzione, da effettuarsi mediante rinfoltimento nelle faggete potenzialmente adatte, in concomitanza a diradamenti e tagli a scelta colturale per gruppi, - rispettare e liberare i semenzali presenti, attraverso tagli a scelta per gruppi o a buche, - mantenimento di lembi di faggeta con forte disetaneità di alberi vetusti ed il mosaico di questi con ambienti aperti a pascolo, - trattamento per gruppi dei popolamenti e indirizzandoli verso una "struttura vetusta" che rende le specie in questione particolarmente competitive

IA	Progettazione e realizzazione di interventi sperimentali finalizzati a favorire la rinnovazione dell'abete bianco	La finalità dell'azione è quella di mantenere l'habitat in uno stato di conservazione soddisfacente e favorire l'insediamento di rinnovazione naturale di abete bianco attualmente poco presente. Per raggiungere la finalità prevista dall'azione si intendono realizzare interventi selvicolturali sperimentali finalizzati al mantenimento dell'habitat in uno stato di conservazione soddisfacente favorendo la riproduzione e l'affermazione dell'abete bianco e più in dettaglio a: - trasformazione di soprassuoli coetanei, ottenuti per conversione di cedui, in soprassuoli disetanei per gruppi, trattati successivamente con un taglio a scelta per gruppi (come previsto dal Piano di Assestamento della Foresta Demaniale); - reinserimenti di abete bianco realizzati in concomitanza con interventi di diradamento; - rinnovazione artificiale coadiuvata con semine dirette; - messa in opera di idonee protezioni per tutelare la rinnovazione dal brucamento delle specie selvatiche.
IA	Realizzazione di interventi selvicolturali con sistemi di esbosco a basso impatto ambientale	La finalità dell'azione è quella di sperimentare e mettere in atto, nell'ambito di cantieri forestali di tipo pubblico, modalità di esbosco che provochino il minimo impatto sulle specie erbacee del sottobosco, al fine di mantenere l'habitat in uno stato di conservazione soddisfacente e rendere maggiormente compatibili le attività selvicolturali con la conservazione delle specie tutelate presenti negli habitat in oggetto. Per raggiungere la finalità prevista dall'azione si intendono realizzare interventi selvicolturali sperimentali con sistemi a basso impatto ambientale quali ad esempio l'impiego di mini-teleferiche, gru a cavo, risine, ecc. Tali interventi dovrebbero consentire di preservare le specie target, presenti nel sottobosco degli habitat in oggetto, da danni dovuti alla circolazione dei trattori per l'esbosco. Si tratta di interventi di tipo sperimentale che, nel caso diano risultati positivi, potranno successivamente essere diffusi anche sulle superfici di proprietà privata
IA	Progettazione e realizzazione di interventi finalizzati a favorire la diversificazione della struttura e l'arricchimento della composizione specifica in boschi di proprietà pubblica	La finalità dell'azione è quella di realizzare, nell'ambito di cantieri forestali di tipo pubblico, interventi orientati alla diversificazione degli ambienti forestali. Gli interventi mirano alla differenziazione della struttura in senso verticale e spaziale, favorendo l'insediamento della rinnovazione e la formazione di gruppi para-coetanei con caratteristiche dendro-strutturali anche marcatamente differenti. L'azione ha anche la finalità di essere di tipo "dimostrativo" ossia deve fornire utili indicazioni per gli interventi da realizzare su terreni di proprietà privata. Per raggiungere la finalità prevista dall'azione si intendono realizzare interventi di diradamento e/o taglio selettivo su piccoli gruppi al fine di accentuare le differenze tra gruppi attigui e creare le condizioni per l'insediamento della rinnovazione e la crescita/sviluppo delle comunità biotiche. Si punterà ad ottenere porzioni di bosco quasi mature in contiguità a porzioni di bosco in rinnovazione, possibilmente favorendo la rinnovazione da seme e l'insediamento delle specie "rare" (sorbi, ciliegi, aceri, ecc.) oltre alle specie target degli habitat in oggetto. Più in dettaglio si prevede: - realizzazione di diradamenti non uniformi, - completamento della conversione a fustaie e trasformazione di soprassuoli coetanei in disetanei per gruppi, - diradamenti e tagli a scelta culturale per gruppi, - rispettare e liberare i semenzali presenti, attraverso tagli a scelta per gruppi o a buche, - mantenimento di lembi di faggeta con forte disetaneità di alberi vetusti ed il mosaico di questi con ambienti aperti a pascolo.
IA	Ripristino/ricostruzione di habitat danneggiati per il calpestio degli escursionisti	La finalità dell'azione è quella di ripristinare le aree danneggiate dal calpestio dei turisti, poste in prossimità dei sentieri maggiormente fruiti, tramite la realizzazione di interventi mirati di recupero, anche su piccole superfici. Per raggiungere la finalità prevista dall'azione si intendono realizzare interventi localizzati di conservazione e ripristino consistenti nella ricostruzione della continuità del cotico e dell'habitat, in superfici d'alta quota poste in prossimità dei percorsi maggiormente utilizzati e interventi di maggiore definizione del sedime dei sentieri.
IA	Ripristino/sistemazione di manufatti esistenti interni al bosco e manutenzione/riapertura delle vie di deflusso superficiali con interventi realizzati dalla Pubblica Amministrazione.	La finalità dell'azione è quella di mantenere l'equilibrio idrogeologico di queste superfici forestali in uno stato di "controllo" tale da non rendere prevedibili nell'immediato eventi di dissesto non reversibili. La mancata applicazione dell'azione potrebbe provocare gravi e consistenti perdite di superficie dell'habitat. Per raggiungere la finalità prevista dall'azione si intendono realizzare interventi di ripristino/sistemazione di manufatti esistenti interni al bosco quali i muretti a secco presenti nei castagneti da frutto abbandonati, le brigliette in muratura presenti negli impluvi/fossi e la rete di viabilità esistente (principalmente composta da sentieri e mulattiere), oltre alla manutenzione/riapertura delle vie di deflusso superficiali spesso ingombre di ramaglia e pietrame che ostacolano il regolare deflusso delle acque e possono

		innescare fenomeni erosivi o franosi anche gravi. Per l'attuazione dell'azione si prevede di dare priorità alle situazioni con maggiore pendenza e con dissesti in atto.
IA	Manutenzione/mitigazione degli effetti dei movimenti valanghivi sugli habitat, studio sulle modificazioni degli habitat indotte dai movimenti valanghivi e individuazione di misure di mitigazione dell'impatto e/o prevenzione.	La finalità dell'azione è quella di evitare che i movimenti valanghivi provochino danni irreversibili agli habitat, prevedendone le cause e adottando strategie di prevenzione e/o di mitigazione dell'impatto. La mancata applicazione dell'azione potrebbe provocare gravi e consistenti perdite di superficie degli habitat, tali eventi risultano sempre più frequenti anche a causa dell'incremento della pratica dello sci fuori pista. La finalità dell'azione è anche quella di implementare la conoscenza sulle modificazioni degli habitat indotte dalle valanghe. Per raggiungere la finalità prevista dall'azione si intendono realizzare interventi di manutenzione/mitigazione degli effetti dei movimenti valanghivi, quali interventi di contenimento dei fenomeni erosivi successivi al passaggio delle valanghe, interventi di ricostruzione della coltre vegetale, interventi di asportazione del materiale depositato dagli eventi al fine di limitare l'insorgere di nuovi fenomeni valanghivi o franosi. Infine, si ritiene che uno degli effetti indotti dalle valanghe possa spesso manifestarsi con lo spostamento di sorgenti e/o vene d'acqua che può indurre anche profonde modificazioni negli habitat. Per raggiungere la finalità prevista dall'azione verrà realizzato uno studio sugli habitat interessati più di frequente dal passaggio di movimenti valanghivi, per determinare se tali fenomeni oltre a minare la stabilità fisica degli habitat provochino un impoverimento in termini di specie.
IA	Manutenzione tramite taglio delle specie arboree/arbustive che fanno concorrenza al ginepro. Studio di dettaglio volto all'identificazione dell'evoluzione a medio termine dell'Habitat e dei taxa presenti, nonché degli effetti prodotti dagli interventi manutentivi realizzati.	La finalità dell'azione è quella di mantenere le aree aperte con ginepro, in condizioni di ombreggiamento e apertura stabili e tali da consentire la sopravvivenza dei taxa caratteristici dell'habitat. La finalità dell'azione è anche quella di individuare l'evoluzione a medio termine dell'habitat e dei taxa presenti, nonché degli effetti prodotti dagli interventi manutentivi realizzati, cioè implementare la conoscenza su consistenza e trend dei Taxa minacciati al fine di verificare se gli interventi realizzati hanno effetti negativi o positivi. Per raggiungere la finalità prevista dall'azione si intendono realizzare interventi di conservazione consistenti nel taglio delle specie arboree/arbustive concorrenti con il ginepro. Per raggiungere la finalità prevista dall'azione verrà realizzato un Monitoraggio/studio mediante aree permanenti delle variazioni floristiche
IA	Realizzazione di sessione di trappolaggio fotografico finalizzato alla vigilanza del territorio. (Aquila reale e Lupo)	La finalità dell'azione consiste nel realizzare una sessione di trappolaggio fotografico finalizzata alla vigilanza del territorio nei confronti di chi impiega bocconi avvelenati e danneggia le due specie tutelate. Per raggiungere la finalità prevista dall'azione verrà realizzato un trappolaggio fotografico tramite posizionamento di strumenti fotografici a controllo remoto in punti strategici per il controllo dell'ingresso su strade forestali o simili.
IA	Ripristino di aree umide idonee alla riproduzione dei taxa (Rana appenninica e Rana montana)	La finalità dell'azione consiste nel ripristino di aree umide per favorire la riproduzione dei taxa. Per raggiungere la finalità prevista dall'azione si intendono realizzare modesti interventi di movimento terra (risagomature di aree umide esistenti e/o creazione di piccole pozze e simili) finalizzati al ripristino di siti di riproduzione esistenti, per renderli più stabili nel tempo.
IA	Restauro di habitat e processi naturali attraverso la ricostruzione della continuità fluviale (Barbo canino, Scazzone)	La finalità dell'azione consiste nel ripristino della continuità dell'habitat fluviale, al fine di rendere possibile la risalita dell'ittiofauna lungo i corsi d'acqua Silla e Dardagna. Per raggiungere la finalità prevista dall'azione si intendono realizzare alcuni interventi (rampe di risalita o rampe in massi ciclopici per la rimozione di ostacoli (briglie) che impediscono la risalita naturale della fauna ittica lungo i corsi d'acqua citati.
IA	Ripristino e mantenimento di aree umide interessate da modifiche sostanziali del regime idrologico in corrispondenza di annate siccitose (Rana appenninica, Rana montana)	La finalità dell'azione consiste nel migliorare l'approvvigionamento idrico e le condizioni di permeabilità di alcune aree umide al fine di garantire un adeguato regime idrologico che, anche in occasione di annate siccitose, consenta il completamento del ciclo riproduttivo dei taxa considerati. Per raggiungere la finalità prevista dall'azione si intendono realizzare alcuni interventi di captazione di vene d'acqua e/o di miglioramento dell'impermeabilizzazione dei siti per migliorarne il livello idrologico. Si tratta di lavori di modesta entità vista la dimensione dei siti in oggetto
IA	Mitigazione dell'impatto di reti di telecomunicazione esistenti con interventi idonei alla riduzione dell'impatto presente.	Mitigazione di reti esistenti che provocano impatto negativo su habitat e specie. Per raggiungere la finalità prevista dall'azione verranno proposti dall'E.G.P.B. – Emilia Orientale interventi di mitigazione dell'impatto di reti di telecomunicazione esistenti quali modifiche del tracciato, interrimento delle linee, ecc.
IA	La finalità dell'azione è quella di limitare l'inquinamento derivante da attività forestali causato	Incentivazione nei confronti dei privati all'uso di olii biodegradabili nella realizzazione di interventi forestali, e attività affini.

	dall'impiego di olii minerali quali lubrificanti delle motoseghe.	
IA/MR	Ripristino superfici a prato e/o radure e realizzazione di Studio finalizzato alla verifica di presenza, consistenza, trend dei Taxa minacciati in relazione agli interventi realizzati con le Azioni n. 1 e 2	Per raggiungere la finalità prevista dall'azione si intendono realizzare interventi di ripristino di superfici a prato e/o radure interne al bosco con interventi di taglio e/o contenimento della vegetazione forestale. Per raggiungere la finalità prevista dall'azione verrà realizzato un monitoraggio per verificare la superficie occupata dall'habitat e le sue variazioni nel tempo, la struttura dell'habitat necessaria al suo mantenimento a lungo termine, la funzionalità e funzioni specifiche dell'habitat, la presenza di specie tipiche (quantità specie e copertura). Quest'ultima fase verrà realizzata tramite aree permanenti per verificare le variazioni floristiche.
IA	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i>	Aumentare la disponibilità di "alberi habitat", incentivando durante le operazioni di utilizzo forestale, il rilascio di piante sia morte che vive con presenza di cavità (da MSC Life Eremita) Promuovere la gestione degli alberi habitat di <i>Osmoderma eremita</i> individuati e censiti dall'Ente gestore del sito evitando la competizione e l'ombreggiamento eccessivo Promuovere la conversione dei boschi cedui in alto fusto Promuovere politiche di non intervento forestale e l'individuazione di aree a libera evoluzione all'interno del sito
IA	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Rosalia alpina</i>	Promuovere politiche di non intervento forestale e l'individuazione di aree a libera evoluzione all'interno del sito Promuovere l'aumento della disponibilità di habitat per <i>Rosalia alpina</i> prevedendo, nei boschi a prevalenza di faggio, interventi volti a velocizzare gli ordinari processi evolutivi che portano alla formazione di alberi morti in piedi o a terra (almeno 5 alberi/ha con diametro superiore a 25 cm di diametro)
IN	Mantenimento degli ambienti aperti tramite contenimento/sfrascatura della vegetazione arboreo/arbustiva ed eventuale sfalcio annuale nel periodo dal 15 agosto in poi	La finalità dell'azione è quella di mantenere le aree aperte, in condizioni di ombreggiamento e apertura stabili e tali da consentire la sopravvivenza delle specie erbacee e dei taxa animali caratteristici dell'habitat. Per raggiungere la finalità prevista dall'azione si intendono realizzare interventi di conservazione e ripristino consistenti nel contenimento/sfrascatura della vegetazione arboreo/arbustiva e nella realizzazione di sfalci annuali nel periodo dal 15 agosto in poi.
IN	Manutenzione straordinaria consistente nella ripulitura della superficie boscata e nel mantenimento degli esemplari monumentali con cavità. (Castagneti)	La finalità dell'azione è quella di eliminare il sottobosco invasivo che esercita un'attiva concorrenza con le specie erbacee tutelate e mantenere gli esemplari arborei con cavità particolarmente idonei al rifugio della fauna protetta. Per raggiungere la finalità prevista dall'azione si intendono realizzare interventi di conservazione e ripristino consistenti nella realizzazione di un intervento di ripulitura straordinaria del sottobosco e nel mantenimento degli esemplari monumentali con cavità.
IN	Mantenimento ambienti aperti tramite incentivi al pascolo e interventi di contenimento della vegetazione arboreo/arbustiva	La finalità dell'azione è quella di mantenere le aree aperte, in condizioni stabili e tali da consentire la sopravvivenza delle specie erbacee e dei taxa animali caratteristici dell'habitat. Per raggiungere la finalità prevista dall'azione si intendono realizzare interventi di conservazione e ripristino tramite l'incentivazione del pascolo e l'incentivazione di interventi di contenimento della vegetazione arboreo/arbustiva (interventi straordinari di ripulitura/sfrascatura). Il pascolo dovrà essere controllato o preferibilmente razionato attraverso la distribuzione degli abbeveratoi, con recinzioni mobili, ecc.
IN	Realizzazione di interventi selvicolturali con sistemi di esbosco a basso impatto ambientale tramite incentivi a privati.	La finalità dell'azione è quella di mettere in atto, nell'ambito di cantieri forestali di tipo privato, modalità di esbosco (già sperimentate con interventi di tipo pubblico) che provochino il minimo impatto sulle specie erbacee del sottobosco, al fine di mantenere l'habitat in uno stato di conservazione soddisfacente e rendere maggiormente compatibili le attività selvicolturali con la conservazione delle specie tutelate presenti negli habitat in oggetto. Per raggiungere la finalità prevista dall'azione si intendono realizzare interventi selvicolturali con sistemi a basso impatto ambientale quali ad esempio l'impiego di mini-teleferiche, gru a cavo, risine, ecc. Tali interventi dovrebbero consentire di preservare le specie target, presenti nel sottobosco degli habitat in oggetto, da danni dovuti alla circolazione dei trattori per l'esbosco. Si tratta di modalità di esbosco che presentano oneri maggiori di quelle tradizionali e che pertanto devono essere sostenute con incentivi.
IN	Progettazione e realizzazione di interventi finalizzati a favorire la diversificazione della struttura e	La finalità dell'azione è quella di realizzare, nell'ambito di cantieri forestali privati, interventi orientati alla diversificazione degli ambienti forestali (di tipo già sperimentato con interventi di tipo pubblico). Gli interventi mirano alla differenziazione della struttura in senso verticale e spaziale, favorendo l'insediamento della rinnovazione e la formazione di gruppi para-



	l'arricchimento della composizione specifica in boschi di proprietà privata attraverso incentivi.	coetanei con caratteristiche dendro-strutturali anche marcatamente differenti. Per raggiungere la finalità prevista dall'azione si intendono realizzare interventi di diradamento e/o taglio selettivo su piccoli gruppi al fine di accentuare le differenze tra gruppi attigui e creare le condizioni per l'insediamento della rinnovazione e la crescita/sviluppo delle comunità biotiche. Si punterà ad ottenere porzioni di bosco quasi mature in contiguità a porzioni di bosco in rinnovazione, possibilmente favorendo la rinnovazione da seme e l'insediamento delle specie "rare" (sorbi, ciliegi, aceri, ecc.) oltre alle specie target degli habitat in oggetto. Più in dettaglio si prevede: - realizzazione di diradamenti non uniformi, - completamento della conversione a fustaie e trasformazione di soprassuoli coetanei in disetanei per gruppi, - diradamenti e tagli a scelta colturale per gruppi, - rispettare e liberare i semenzali presenti, attraverso tagli a scelta per gruppi o a buche, - mantenimento di lembi di faggeta con forte disetaneità di alberi vetusti ed il mosaico di questi con ambienti aperti a pascolo. Si tratta di interventi selvicolturali che presentano oneri maggiori di quelli tradizionali (anche solo in termini di spese tecniche e consulenza oltre che di spese per attività operativa) e che pertanto devono essere sostenute con incentivi
IN	Ripristino/sistemazione di manufatti esistenti interni al bosco e manutenzione/riapertura delle vie di deflusso superficiali con interventi realizzati da privati tramite incentivo.	La finalità dell'azione è quella di mantenere l'equilibrio idrogeologico di queste superfici forestali in uno stato di "controllo" tale da non rendere prevedibili nell'immediato eventi di dissesto non reversibili. La mancata applicazione dell'azione potrebbe provocare gravi e consistenti perdite di superficie dell'habitat. Per raggiungere la finalità prevista dall'azione si intendono incentivare i privati a realizzare interventi di ripristino/sistemazione di manufatti esistenti interni al bosco quali i muretti a secco presenti nei castagneti da frutto abbandonati, le brigliette in muratura presenti negli impluvi/fossi e la rete di viabilità esistente (principalmente composta da sentieri e mulattiere), oltre alla manutenzione/riapertura delle vie di deflusso superficiali spesso ingombre di ramaglia e pietrame che ostacolano il regolare deflusso delle acque e possono innescare fenomeni erosivi o franosi anche gravi
IN	Manutenzione dell'habitat attraverso incentivi a privati al fine di favorire la conservazione del ginepro.	La finalità dell'azione è quella di mantenere le aree aperte con ginepro, in condizioni di ombreggiamento e apertura stabili e tali da consentire la sopravvivenza dei taxa caratteristici dell'habitat. Per raggiungere la finalità prevista dall'azione si intendono realizzare interventi di conservazione consistenti nel taglio delle specie arboree/arbustive concorrenti con il ginepro.
IN	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i>	E' opportuno incentivare la presenza di piante nutrici degli adulti di <i>Osmoderma eremita</i> (ciliegio, pruni e meli) e di contrasto alle specie invasive (robinia, ailanto e vitalba) (da MSC Life Eremita) Incentivare il rinnovamento dei filari degli alberi (gelsi, salici, pioppi, aceri) in ambito agricolo, mediante la sostituzione delle eventuali piante morte (da MSC Life Eremita)
MR	Studio finalizzato alla verifica di presenza, consistenza e trend delle popolazioni dei Taxa minacciati in relazione agli interventi realizzati con l'Azione n. 7.	La finalità dell'azione consiste nell'aggiornamento della conoscenza su consistenza e trend dei Taxa minacciati al fine di verificare se gli interventi realizzati con l'Azione n.7 portano i benefici attesi. Per raggiungere la finalità prevista dall'azione verrà realizzato un monitoraggio per verificare la superficie occupata dall'habitat e le sue variazioni nel tempo, la struttura dell'habitat necessaria al suo mantenimento a lungo termine, la funzionalità e funzioni specifiche dell'habitat, la presenza di specie tipiche (quantità specie e copertura). Quest'ultima fase verrà realizzata tramite aree permanenti per verificare le variazioni floristiche.
MR	Studio di dettaglio volto all'identificazione di eventuali effetti nocivi sulle comunità biotiche dovuto all'uso di additivi per l'innervamento artificiale.	La finalità dell'azione consiste nella realizzazione di uno studio finalizzato a verificare l'eventuale impatto negativo degli additivi su habitat e specie. per l'innervamento Per raggiungere la finalità prevista dall'azione artificiale. verrà realizzato un monitoraggio per verificare le eventuali perturbazioni delle comunità biotiche e delle caratteristiche chimico-fisiche di acqua e suolo negli habitat potenzialmente interessati.
MR	Studio di dettaglio volto all'identificazione dell'influenza dei cambiamenti climatici sui Taxa e gli Habitat considerati (4060, 6170, 8120)	La finalità dell'azione è quella di aggiornare la conoscenza su consistenza e trend dei Taxa minacciati al fine di verificare se i cambiamenti climatici in atto mettono a rischio la conservazione delle specie con particolare riferimento alle entità artiche alpine. Per raggiungere la finalità prevista dall'azione verrà realizzato un monitoraggio per verificare la dinamica degli habitat all'interno del sito. Verifica di presenza e consistenza dei taxa legati agli habitat interessati

MR	Realizzazione di uno studio che individui gli alberi maturi e le ceppaie e indichi le modalità di gestione sostenibile per la loro conservazione.	La finalità dell'azione consiste nella realizzazione di uno studio che individui gli alberi maturi e le ceppaie e indichi le modalità di gestione sostenibile per la loro conservazione. Per raggiungere la finalità prevista dall'azione verrà realizzato uno studio consistente nel rilievo e individuazione degli esemplari idonei alla vita e al rifugio delle specie animali in oggetto e la produzione di una banca dati georeferenziata che possa essere mantenuta aggiornata con le revisioni periodiche. L'azione si concluderà con la formulazione delle modalità di gestione sostenibile degli alberi maturi e/o ceppaie.
MR	Realizzazione di studio specifico del taxon finalizzato alla verifica dell'equilibrio ecologico tra la specie considerata e gli ungulati.	La finalità dell'azione consiste nell'implementazione del livello di conoscenza relativamente al ruolo ecologico del lupo e all'impatto sulle popolazioni di ungulati. Per raggiungere la finalità prevista dall'azione verranno realizzate sessioni di trappolaggio fotografico, unitamente a campionamenti estensivi volti ad analizzare la dieta del lupo nell'area in oggetto attraverso analisi di feci.
MR	Studio specifico dei taxa finalizzato alla verifica della consistenza e all'eventuale contrazione dell'areale. Realizzazione di campagna di sensibilizzazione e divulgazione dei dati del monitoraggio.	La finalità dell'azione consiste nel realizzare uno studio specifico sui taxa finalizzato alla determinazione della consistenza delle popolazioni. Sensibilizzazione ed educazione ambientale rivolta ad un pubblico vasto finalizzata ad accrescere la coscienza ambientale e a divulgare le informazioni ottenute dallo studio. Per raggiungere la finalità prevista dall'azione verrà realizzato un monitoraggio/studio delle comunità ornitiche nidificanti tramite ascolto e avvistamento. Si tratta inoltre di un'azione di sensibilizzazione ed educazione da mettere in atto in occasione di incontri divulgativi quali corsi/lezioni/passeggiate presso un pubblico vasto (scuole e popolazione locale).
MR	Realizzazione di studio specifico sullo stato dei taxa per avere indicazioni sull'intensità di ripopolamento dei salmonidi	La finalità dell'azione consiste nel realizzare uno studio specifico sui taxa dalla cui realizzazione si potranno trarre informazioni relativamente al ripopolamento di salmonidi eseguito in passato. Per raggiungere la finalità prevista dall'azione verrà realizzato un monitoraggio/studio sui taxa indagati per individuare consistenza e trend delle popolazioni.
MR	Realizzazione di studio specifico sullo stato dei taxa minacciati per avere indicazioni sulla gestione e allontanamento degli uccelli ittiofagi	La finalità dell'azione consiste nel realizzare uno studio specifico sui taxa dalla cui realizzazione si potranno trarre informazioni relativamente alla presenza/consistenza delle popolazioni di uccelli ittiofagi. Per raggiungere la finalità prevista dall'azione verrà realizzato uno studio sui taxa considerati al fine di definire consistenza e il trend evolutivo delle popolazioni
PD	Realizzazione di pannelli informativi e segnaletica per illustrare le attività svolte e il significato degli Habitat salvaguardati	Divulgazione delle azioni intraprese dall'E.G.P.B. – Emilia Orientale finalizzate alla conservazione/ampliamento dell'habitat e divulgazione/sensibilizzazione sull'importanza dell'habitat per specie animali e vegetali, presenti. Si tratta di un'azione di promozione di attività compatibili. Per raggiungere la finalità prevista dall'azione verranno prodotti dei pannelli illustrativi da installare sul territorio in prossimità delle aree oggetto di manutenzione/riapertura. Verranno altresì prodotti dépliant informativi e intraprese attività di divulgazione.
PD	Campagna di sensibilizzazione sul corretto comportamento degli escursionisti.	La finalità dell'azione è la divulgazione del valore degli habitat e l'educazione alla corretta fruizione. Per raggiungere la finalità prevista dall'azione si intendono realizzare momenti formativi sul corretto comportamento da tenere durante le escursioni, pubblicazione di brochure e installazione di pannelli illustrativi.
PD	Realizzazione di una campagna di sensibilizzazione e divulgazione al fine di illustrare la reale consistenza dei taxa e l'impatto sulle popolazioni degli ungulati.	Sensibilizzazione presso i portatori di interesse locale e divulgazione dei dati degli studi effettuati (Azioni 33 e 34) al fine di illustrare la reale consistenza dei taxa e l'impatto che gli stessi provocano sulle popolazioni degli ungulati. Si tratta di un'azione di sensibilizzazione da praticare presso i portatori di interesse e le popolazioni locali che verrà realizzata attraverso l'approfondimento e l'illustrazione dei dati sulla consistenza delle popolazioni dei taxa in oggetto e sull'impatto che le stesse provocano sugli ungulati.
PD	Realizzazione di campagna di sensibilizzazione e di educazione sulla tutela dei Taxa (Rana montana, Salamandra pezzata, Tritone crestato italiano)	Sensibilizzazione ed educazione ambientale rivolta ad un pubblico vasto finalizzata ad accrescere la coscienza ambientale e ad evitare comportamenti non corretti nei confronti della conservazione delle specie. Si tratta di un'azione di sensibilizzazione ed educazione da mettere in atto in occasione di incontri divulgativi quali corsi/lezioni/passeggiate presso un pubblico vasto (scuole e popolazione locale).
PD	Realizzazione di campagna di sensibilizzazione e di educazione sulla tutela dei Taxa	Sensibilizzazione ed educazione ambientale rivolta ad un pubblico vasto finalizzata ad accrescere la coscienza ambientale e ad evitare comportamenti non corretti nei confronti della conservazione delle specie. Si tratta di un'azione di

	(Colubro liscio, Biacco, Biscia dal collare Biscia tassellata, Saettone, Vipera comune)	sensibilizzazione ed educazione da mettere in atto in occasione di incontri divulgativi quali corsi/lezioni/passeggiate presso un pubblico vasto (scuole e popolazione locale).
PD	Realizzazione di campagna di sensibilizzazione e di educazione sulla tutela dei Taxa (Cervo volante, Farfalla apollo, Polissena)	Sensibilizzazione ed educazione ambientale rivolta ad un pubblico vasto finalizzata ad accrescere la coscienza ambientale e ad evitare comportamenti non corretti nei confronti della conservazione delle specie. Si tratta di un'azione di sensibilizzazione ed educazione da mettere in atto in occasione di incontri divulgativi quali corsi/lezioni/passeggiate presso un pubblico vasto (scuole e popolazione locale).
PD	Realizzazione di campagna di sensibilizzazione e di educazione sulla tutela dei Taxa (Aquila reale, Lupo)	La finalità dell'azione consiste nella sensibilizzazione ed educazione ambientale rivolta ad un pubblico vasto finalizzata ad accrescere la coscienza ambientale e a divulgare le informazioni ottenute dagli studi eseguiti. Si tratta di un'azione di sensibilizzazione ed educazione da mettere in atto in occasione di incontri divulgativi quali corsi/lezioni/passeggiate presso un pubblico vasto (scuole e popolazione locale).
PD	Realizzazione di campagna di sensibilizzazione e di educazione nei confronti degli automobilisti sulla tutela dei Taxa (Biacco, Saettone)	Sensibilizzazione ed educazione ambientale rivolta ad un pubblico vasto ma focalizzata sugli automobilisti finalizzata ad accrescere la coscienza ambientale e ad evitare comportamenti non corretti nei confronti della conservazione delle specie. Si tratta di un'azione di sensibilizzazione ed educazione da mettere in atto attraverso incontri divulgativi quali corsi/lezioni presso un pubblico vasto (automobilisti e popolazione locale).
PD	Realizzazione di campagna di sensibilizzazione e di educazione sulla tutela dei Taxa (Astore, Aquila reale, Falco pellegrino)	Sensibilizzazione ed educazione ambientale rivolta ad un pubblico vasto ma focalizzata agli aspetti di disturbo alle specie dovuti alla realizzazione di fotografi e riprese video. La campagna di sensibilizzazione sarà finalizzata ad accrescere la coscienza ambientale e ad evitare comportamenti non corretti nei confronti della conservazione delle specie. Si tratta di un'azione di sensibilizzazione ed educazione da mettere in atto in occasione di incontri divulgativi quali corsi/lezioni presso un pubblico vasto (fotografi e popolazione locale).
PD	Realizzazione di campagna di sensibilizzazione e di divulgazione dei dati del monitoraggio (Barbo canino, Scozzone)	Sensibilizzazione presso i portatori di interesse locale e divulgazione dei dati degli studi effettuati (Azione 56) al fine di illustrare la reale consistenza dei taxa e l'impatto che gli uccelli ittiofagi provocano sulle popolazioni. Si tratta di un'azione di sensibilizzazione da praticare presso i portatori di interesse e le popolazioni locali che verrà realizzata attraverso l'approfondimento e l'illustrazione dei dati sulla consistenza delle popolazioni dei taxa in oggetto e sull'impatto che le stesse provocano sull'ittiofauna.
<b>ZSC IT405003 Monte Sole (Provincia: BO - Ente gestore: EGPB-EO)</b>		
IA	Tutela, monitoraggio e conservazione di habitat e specie (Misure valide per il territorio del sito esterno al Parco)	E' opportuno promuovere e incoraggiare le attività di ricerca scientifica all'interno del sito, in particolare quelle finalizzate alla conoscenza degli habitat e delle specie che costituiscono gli obiettivi di conservazione del sito, ai relativi loro fattori di minaccia, e/o al monitoraggio dell'efficacia delle presenti misure specifiche di conservazione E' opportuno promuovere ed attuare in particolare il monitoraggio a cadenza regolare degli habitat di interesse comunitario (Allegato I della Direttiva Habitat 92/43/CEE), delle specie di interesse comunitario di allegato II e IV della Direttiva Habitat 92/43/CEE (con frequenza almeno triennale) con valutazione almeno semi-quantitativa delle popolazioni e delle specie ornitiche tutelate dalla Direttiva Uccelli 2009/147/CE. E' opportuno promuovere e attuare la raccolta e gestione dei dati attraverso la definizione di un sistema di condivisione e di un codice deontologico di trattamento dei dati e l'attivazione e gestione di una piattaforma di raccolta dati. E' opportuno in particolare attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: • la realizzazione di un monitoraggio regolare annuale delle popolazioni nidificanti delle specie ornitiche di maggiore interesse conservazionistico con particolare riguardo alla valutazione del loro successo riproduttivo; • la ricerca e localizzazione dei siti di rendez vous di lupo nel sito; • la realizzazione di un monitoraggio delle specie vegetali e animali alloctone; • la creazione di una banca del germoplasma di specie prioritarie, minacciate e rare; • lo sviluppo di programmi di conservazione di specie prioritarie, minacciate e rare anche ex situ; • la realizzazione di interventi di ripristino di habitat degradati o frammentati volti alla riqualificazione ed all'ampliamento delle porzioni di habitat esistenti e riduzione della frammentazione; • la realizzazione di interventi di rinaturazione e ripristino privilegiando l'utilizzo di tecniche di restauro ecologico attraverso l'uso di specie autoctone e fiorume locale; • la realizzazione degli interventi necessari a ridurre l'interrimento delle pozze e zone umide; • la

		collocazione di cassette nido per favorire l'insediamento e la riproduzione di vertebrati forestali dipendenti da cavità (chiroteri, piccoli mammiferi arboricoli, passeriformi e strigiformi); • la definizione della distribuzione della chitridiomicosi all'interno del sito; • il controllo del prelievo di frodo delle specie di interesse conservazionistico. E' opportuno attuare e promuovere l'individuazione di aree oggetto di eradicazione delle specie alloctone e invasive, nonché di aree in cui, a seguito del contrasto alle specie alloctone, sia opportuno o necessario provvedere con interventi di restocking delle popolazioni autoctone; la realizzazione di progetti/azioni di rafforzamento delle popolazioni esistenti delle specie di interesse conservazionistico.
IA	Attività venatoria e gestione faunistica (Misure valide per il territorio del sito esterno al Parco)	E' opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure di indirizzo gestionale per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: • porre in essere azioni di prevenzione dei danni causati da canidi, mediante la protezione degli allevamenti; • monitorare l'impiego e l'efficacia dei sistemi di prevenzione da danno da canidi forniti alle aziende agricole nell'ambito del "Progetto Lupo: misure per la mitigazione del conflitto uomo-lupo", finanziato nell'ambito del Piano di Azione Ambientale 2008-2010 della Regione Emilia-Romagna, o comunque acquistati mediante incentivi pubblici; • promuovere l'applicazione all'interno del sito Natura 2000 di un sistema di indennizzo dei danni da canidi, premiante per le aziende agricole che adottino sistemi di prevenzione, che riconosca oltre al danno diretto al 100%, secondo le modalità previste dalla normativa vigente, anche il danno indiretto, nonché il risarcimento dei danni in tempi immediati all'evento di predazione, previa verifica dell'effettivo impiego dei sistemi di prevenzione adottati; • realizzare una banca dati sui danni al patrimonio zootecnico; • indirizzare la riduzione del numero di cinghiali nelle aree dove l'eccessiva densità può causare danni ad habitat e specie di interesse comunitario; • la repressione del bracconaggio; • definire e adottare provvedimenti che consentano di vietare le catture di animali e sospendere i ripopolamenti e/o l'attività venatoria nelle aree in cui vengono trovati bocconi avvelenati, animali uccisi da bocconi avvelenati ed anche lacci e altri strumenti di • cattura/uccisione vietati, allo scopo di scoraggiare i responsabili di tali pratiche illegali; • realizzare campagne di informazione e di sensibilizzazione contro l'uso illegale dei bocconi avvelenati per evitare l'uccisione di lupo e di vari rapaci. • E' opportuno, allo scopo di ridurre la competizione (alimentare, genetica e per i territori) con il lupo e di ridurre i rischi di predazione di specie selvatiche da parte dei gatti domestici, promuovere e attuare: • il monitoraggio del fenomeno del randagismo canino e felino; • il controllo di cani e gatti randagi con metodi incruenti (cattura, sanzioni ai proprietari, controlli sulla registrazione dei cani, mantenimento in canili e gattili dei cani e dei gatti senza proprietario o con proprietario rintracciabile, incentivi e facilitazioni per la sterilizzazione dei gatti); • la realizzazione di campagne di sensibilizzazione sugli impatti negativi causati da cani e gatti vaganti. • In caso di presenza di colonie feline, qualora risulti incompatibile con il mantenimento in uno stato di conservazione soddisfacente delle specie di interesse comunitario, è opportuno in considerazione della L. n. 281 del 14/8/91 e della L.R. 27/00 spostare i punti di alimentazione in aree meno impattanti e a promuovere, in accordo con i soggetti interessati (associazioni animaliste e zoofile, ecc.), la realizzazione di interventi per la limitazione delle nascite ai sensi dell'Art. 23 della L.R. 27/00. E' opportuno fornire ai Comuni le indicazioni affinché non favoriscano la nascita di nuove colonie in aree molto delicate per le specie potenzialmente predate.
IA	Attività agricola e zootecnica (Misure valide per il territorio del sito esterno al Parco)	E' opportuno promuovere ed attuare attraverso opportune norme regolamentari, le procedure di sfalcio nei prati stabili, seminativi e medicaie garantendo comunque che il taglio venga realizzato a partire dal centro degli appezzamenti con direzione centrifuga a velocità ridotta e che gli organi falcianti siano posizionati ad almeno 10 cm da terra. Nelle more dell'emanazione di apposito documento regolamentare gli Enti di gestione/gli utenti dovranno attenersi alle norme al momento in vigore. E' opportuno promuovere ed attuare altresì la definizione di linee guida e sottoscrizione di un protocollo d'intesa con concessionari/proprietari/gestori per ripuliture e sfalci ai margini di strade, sentieri e bordi forestali; le operazioni di sfalcio e trinciatura della vegetazione erbacea di cavedagne, bordi dei campi e fossati devono essere compiute frequentemente solo là dove è necessario il transito di mezzi, animali e persone, impedendo così anche la distruzione dei nidi ed il loro eventuale danneggiamento. E' opportuno, inoltre, attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure di indirizzo gestionale per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: • la creazione ed il

		<p>mantenimento delle pozze di abbeverata in condizione idonea a garantire la contemporanea funzione zootecnica e naturalistica; • la formazione agli agricoltori in merito all'utilizzo sostenibile dell'acqua e all'adozione di tecniche agronomiche che consentano un risparmio idrico (modalità lavorazione del terreno, modalità di irrigazione, ecc.); • adottare criteri di pascolo controllato e monitorare le variazioni floristiche che possono essere determinate da un carico zootecnico non equilibrato nelle superfici con l'habitat 5130; • nelle superfici con gli habitat 6210*, 6220*, 6410 gestire in modo compatibile le aree a pascolo o a prato in modo da integrare l'esigenza produttiva con la conservazione della biodiversità ed evitare la pratica dell'incendio e monitorare l'evoluzione floristica degli habitat; • controllare gli impatti negativi sulla vegetazione determinati da sovrapascolo e da eccessive densità di ungulati.</p>
IA	<p>Utilizzo dei boschi e gestione forestale (Misure valide per il territorio del sito esterno al Parco)</p>	<p>Nelle superfici con gli habitat 9260 – Castagneti occorre: • gestire i popolamenti forestali in un regime di selvicoltura a basso impatto e nel rispetto delle norme di gestione forestale sostenibile; per migliorare la funzionalità e la biodiversità dei popolamenti attraverso indirizzi colturali volti ad una maggiore diversificazione nella struttura e nella composizione specifica, • ripristinare e mantenere habitat a mosaico ed incrementare le fasce ecotonali, nonché radure e lembi di bosco aperto per facilitare la ricerca trofica di rapaci diurni e notturni ed il pascolo degli ungulati, • mantenere esemplari di grandi dimensioni, • mantenere esemplari di piante morti o deperienti, • mantenere il reticolo idrico superficiale e le opere di terrazzamento, anche come microhabitat specifici per anfibi. L'Ente di gestione provvede alla definizione di linee guida ed alla elaborazione di apposite norme regolamentari volte a disciplinare il rilascio di legno morto in bosco, la rimozione di alberi morti o deperienti, comprese le piante stroncate da fenomeni naturali, compatibilmente con le esigenze di ordine fisiopatologico. In attesa della definizione di apposite linee guida gli Enti competenti in materia forestale sono tenuti a: - prevedere, nella predisposizione dei piani di gestione forestale, all'interno delle aree boscate la presenza di zone di almeno 2 ettari in cui sia possibile raggiungere una densità di alberi maturi di 7 – 10 piante per ettaro (alberi vecchi, deperienti o morti in piedi); in tali zone, che - non dovranno distare più di 500 – 1.000 m l'una dall'altra, deve essere vietato sia - l'abbattimento di alberi stramaturi che la rimozione del legno morto; - prevedere, nella previsione dei piani e degli interventi di taglio, una quota di legno morto da lasciare al suolo per la conservazione dei coleotteri xilofagi. E' opportuno, inoltre, promuovere e attuare: • la progettazione di dettaglio e realizzazione di interventi di decespugliamento manuale o meccanico e sfalcio regolare finalizzati alla conservazione e/o ripristino di aree aperte e dell'habitat 6210*; • la tutela degli alberi con particolare valenza ambientale e monumentale; • il controllo e contenimento delle specie erbacee, arbustive e arboree invasive o alloctone, anche mediante la realizzazione di aree sperimentali; • la definizione, l'applicazione, e la realizzazione di aree dimostrative/sperimentali permanenti di modelli colturali di riferimento, di trattamenti selvicolturali e di interventi selvicolturali idonei alla rinnovazione e conservazione della perpetuità degli habitat; • la realizzazione di interventi di avviamento all'alto fusto dei cedui invecchiati; • la conservazione di habitat idonei per Rettili e Anfibi mediante la regolamentazione degli interventi di pulizia del sottobosco, prevedendo l'obbligo per proprietari e conduttori di lasciare aree con vegetazione marcescente, cataste di legna, cataste di pietrame.</p>
IA	<p>Urbanistica, edilizia, viabilità, interventi su fabbricati e manufatti vari, altre attività (Misure valide per il territorio del sito esterno al Parco)</p>	<p>E' opportuno promuovere l'elaborazione e l'adozione, previo esito positivo della Valutazione di Incidenza, di Disciplinari tecnici per materie standardizzabili che consentano una semplificazione delle procedure amministrative di categorie d'interventi, quali ad esempio gli interventi di manutenzione ordinaria dei sentieri escursionistici. L'Ente di gestione del sito e gli Enti gestori della viabilità extraurbana principale e secondaria promuovono ed attuano un accordo finalizzato all'individuazione e all'applicazione di modalità di manutenzione ordinaria delle strade che comportino minori impatti sul territorio interessato. In particolare, tale accordo dovrà valutare/regolamentare: • l'introduzione di materiali alternativi al sale (cloruro di sodio) per lo scioglimento del ghiaccio e/o la definizione e la realizzazione di interventi per la raccolta delle acque di scioglimento da spargimento di sale; • la regolamentazione dell'utilizzo di trinciatori/sfibratori nelle potature di alberi e arbusti; • l'eliminazione o il massimo contenimento dell'uso di diserbanti chimici per il controllo della vegetazione erbacea. • E' opportuno promuovere, inoltre, accordi con i Comuni perché venga controllata l'illuminazione artificiale e venga ridotto l'inquinamento luminoso mediante: • la sostituzione degli impianti di illuminazione pubblica con</p>

		<p>apparecchi a minore impatto luminoso e a maggiore efficienza energetica, raccomandando l'uso di impianti di illuminazione fotovoltaici e a LED e/o nuove tecnologie a minore impatto; • l'illuminazione decorativa degli edifici in modo che non siano posti in luce le vie di accesso, i corridoi di transito e i rifugi dei Chiroteri; • nel caso di realizzazione o manutenzione di impianti di illuminazione pubblica e di interventi su edifici e spazi privati, l'utilizzo di lampade caratterizzate da alta efficienza luminosa e bassa o nulla produzione di emissioni di lunghezza d'onda corrispondenti a ultravioletto, viola e blu, o filtrate alla sorgente in modo da ottenere analogo risultato (per esempio lampade al sodio a bassa pressione) con orientamento del fascio di luce verso terra ed installate ad altezza non superiore a 3,5 m salvo motivate ragioni di sicurezza o pubblica incolumità; • si assicurino periodi di oscurità nelle zone illuminate, • si eviti che il fascio di luce sia indirizzato verso il cielo ma proiettato verso il basso con inclinazione che riduca la dispersione, • siano eliminate le fonti di illuminazione diretta dei rifugi utilizzati dai chiroteri. • E' opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: • prevedere all'interno dei Regolamenti Urbanistico Edilizi e dei Regolamenti Edilizi che gli interventi edilizi di cui all'Allegato della L.R. 31/02 sugli edifici esistenti e sui ponti siano effettuati installando Bat bricks e Bat box in numero complessivo minimo di due per costruzione e conservando gli spazi utilizzati dalle colonie di Chiroteri; nel caso di demolizione delle strutture deve essere prevista l'installazione di un minimo di tre Bat box per edificio in posizioni adeguate, da collocarsi nelle vicinanze dell'edificio demolito; • proteggere gli accessi a cavità ipogee, sottotetti e cantine di edifici, cavità in ruderi ed altri manufatti, nonché installare cavità in cui i Chiroteri possono trovare un sito per il rifugio, la riproduzione, lo svernamento. • promuovere campagne di sensibilizzazione dell'opinione pubblica ed accordi con proprietari e gestori di edifici che ospitano Chiroteri. • installare cavità artificiali di vari tipi e promuovere misure per favorire l'insediamento ed il mantenimento delle varie specie di Chiroteri. • realizzare infrastrutture per il superamento di barriere artificiali quali le strade in zone di particolare importanza per anfibi e rettili. • evitare l'apertura di nuove strade nelle superfici con gli habitat 4030, 6210*, 6220*, 6410 9260; • messa in sicurezza/interramento delle linee elettriche a media e alta tensione esistenti; • riduzione dell'impatto della viabilità su specie e habitat attraverso l'adozione di misure di mitigazione quali sottopassaggi o altre misure idonee alla riduzione dell'impatto veicolare per la fauna minore in presenza di corridoi ecologici locali ad alta densità di individui durante l'anno o concentrati nei periodi di migrazione; • attuazione di interventi di riqualificazione, recupero e ripristino ambientale finalizzati al graduale recupero della naturalità attraverso la rimozione delle cause dirette di degrado del sito e l'insorgere spontaneo di meccanismi di riequilibrio, senza apporti di materia e/o energia; • progressiva riduzione delle operazioni di disinfestazione contro gli insetti tramite nebulizzazione di sostanze chimiche in ambito urbano; • l'impiego di tecniche e materiali a basso impatto ecologico negli interventi di ingegneria naturalistica, ai fini del recupero di aree in erosione e/o instabili.</p>
IA	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i>	<p>Aumentare la disponibilità di "alberi habitat", incentivando durante le operazioni di utilizzo forestale, il rilascio di piante sia morte che vive con presenza di cavità (da MSC Life Eremita)  Promuovere la gestione degli alberi habitat di <i>Osmoderma eremita</i> individuati e censiti dall'Ente gestore del sito evitando la competizione e l'ombreggiamento eccessivo  Promuovere la conversione dei boschi cedui in alto fusto  Promuovere politiche di non intervento forestale e l'individuazione di aree a libera evoluzione all'interno del sito</p>
IN	Tutela, monitoraggio e conservazione di habitat e specie (Misure valide per il territorio del sito esterno al Parco)	E' opportuno promuovere mediante specifici incentivi gli interventi da realizzare per il ripristino e per la manutenzione degli habitat di interesse comunitario presenti nel sito.
IN	Attività venatoria e gestione faunistica (Misure valide per il territorio del sito esterno al Parco)	E' opportuno promuovere mediante incentivi: • l'acquisto e la manutenzione dei sistemi di prevenzione dei danni da canidi (recinzioni, dissuasori, ecc.), in particolare l'acquisto e il mantenimento di cani da guardiania per la difesa attiva del bestiame; • gli interventi di miglioramento e gestione ambientale che siano specifici per il ripristino e la manutenzione

		degli habitat di interesse comunitario presenti nel sito; • la realizzazione di opere di protezione (es. recinzioni) dai cinghiali nei casi in cui siano presenti specie che utilizzano piccoli ambienti acquatici (pozze).
IN	Attività agricola e zootecnica (Misure valide per il territorio del sito esterno al Parco)	All'interno del sito è opportuno prevedere specifici incentivi al fine di promuovere: • l'attività agrosilvopastorale finalizzata al mantenimento e alla gestione di superfici a prateria, prato e pascolo; • l'adozione di sistemi di coltivazione dell'agricoltura biologica, secondo le norme previste dal Regolamento (CEE) n. 834/07, e dell'agricoltura integrata, anche mediante la trasformazione ad agricoltura biologica e integrata delle aree agricole esistenti, in particolar modo quando contigue a zone umide o alla rete idrografica minore; • il mantenimento, il ripristino e la realizzazione, con specie autoctone e locali, di elementi naturali e seminaturali dell'agroecosistema a forte interesse ecologico (prati stabili, fasce tampone mono e plurifilare, siepi e filari arborei-arbustivi mono e plurifilari, frangivento, arbusteti, boschetti, residui di sistemazioni agricole, vecchi frutteti e vigneti, macereti, stagni, laghetti e zone umide, temporanee e permanenti); • la realizzazione di strutture funzionali al mantenimento e alla diffusione della fauna selvatica di interesse conservazionistico; • la messa a riposo a lungo termine dei seminativi per creare zone umide (temporanee e permanenti) e prati arbustati, gestiti esclusivamente per la flora e la fauna selvatica, in particolare nelle aree contigue alle zone umide e il mantenimento dei terreni precedentemente ritirati dalla produzione dopo la scadenza del periodo di impegno; • le forme di allevamento e agricoltura estensive tradizionali; • il mantenimento di praterie e radure attraverso sfalci periodici (anche solo una volta all'anno) della vegetazione erbacea o pascolamento per contrastare l'avanzare degli arbusti e bosco e per salvaguardare le praterie aride e semi aride con orchidee selvatiche e le formazioni di Juniperus communis su lande secche e prati, anche su superfici inferiori ad 1 ettaro; • lo sfalcio dei prati e dei foraggi praticato attraverso modalità compatibili con la riproduzione dell'avifauna, utilizzando dispositivi di involo davanti alle barre falcianti e con andamento centrifugo dello sfalcio; • il mantenimento ovvero creazione di elementi ecotonali quali margini o bordi dei campi, quanto più ampi possibili (di almeno 50 cm), lasciati incolti, mantenuti a prato, o con essenze arboree e arbustive non trattati con principi chimici e sfalciati fuori dal periodo riproduttivo delle specie (20 febbraio - 10 agosto); • l'adozione delle misure più efficaci per ridurre gli impatti sulla fauna selvatica delle operazioni di sfalcio dei foraggi (come sfalci, andanature, ranghinature), di raccolta dei cereali e delle altre colture di pieno campo (mietitrebbiature); • la conversione dei seminativi in prati e/o pascoli estensivi ed il loro successivo mantenimento; • la creazione, il ripristino ed il mantenimento delle pozze di abbeverata in condizione idonee a garantire la contemporanea funzione zootecnica e naturalistica; • prevedere opere di protezione (es. recinzioni) dai cinghiali nei casi in cui siano presenti specie che utilizzano piccoli ambienti acquatici (pozze).
IN	Utilizzo dei boschi e gestione forestale (Misure valide per il territorio del sito esterno al Parco)	E' opportuno prevedere specifici incentivi: • per la realizzazione nei boschi del sito di interventi colturali mirati di miglioramento dell'ecosistema forestale (diradamenti, avviamenti all'alto fusto, tagli di rinnovazione, ecc.), compatibilmente con le caratteristiche stazionali (floristiche e faunistiche); • per il rilascio, durante i tagli di utilizzazione, di almeno 5 esemplari arborei ad ettaro morti o marcescenti o che presentino nei 10 m basali di fusto evidenti cavità utilizzate o utilizzabili dalla fauna a fini riproduttivi e di rifugio, fatti salvi gli interventi diretti a garantire la sicurezza della viabilità e dei manufatti e quelli di lotta fitosanitaria obbligatoria; • per la conservazione di aree boscate non soggette a tagli. • per il recupero di castagneti da frutto abbandonati/conversione di cedui castanili in castagneti con piante mature di grandi dimensioni. • per il mantenimento di esemplari di castagni di notevoli dimensioni ricchi di cavità nei castagneti da frutto (prevedendo un premio per ogni singolo esemplare tutelato), al fine di salvaguardare la fauna selvatica che necessita di tali ambienti per lo svolgimento di tutto o parte del loro ciclo biologico • per il controllo di specie vegetali esotiche invasive e problematiche
IN	Attività agricole e zootecniche (Misure valide per il territorio del sito interno al Parco)	1. Conservazione e ripristino delle piccole zone umide permanenti e temporanee con acque lentiche attraverso l'applicazione di misure agro-ambientali. 2. Promuovere la conservazione di siepi e di filari di alberi esistenti contigui a prati e seminativi. 3. Mantenimento di praterie e radure attraverso sfalci periodici (anche solo una volta all'anno) della vegetazione erbacea o pascolamento per contrastare l'avanzare degli arbusti e bosco e per salvaguardare le praterie aride e

		semi aride con orchidee selvatiche e le formazioni di <i>Juniperus communis</i> su lande secche e prati, anche su superfici inferiori ad 1 ettaro. 4. Mantenimento della vegetazione erbacea presso zone umide e corsi d'acqua attraverso sfalci periodici (anche solo una volta all'anno) o pascolamento per contrastare l'avanzare di arbusti e bosco. 5. Conservazione di piccoli stagni esistenti, anche attraverso periodici interventi di rimozione dei sedimenti che ne causano l'interrimento. 6. Salvaguardia delle eventuali fasce tampone della vegetazione per evitare forti variazioni dell'ecologia delle aree (soleggiamento) con l'habitat 7220 "Sorgenti pietrificanti con formazione di tufi (Cratoneurion)", preservando le condizioni dell'igrofilia originaria. 7. Promuovere lo sfalcio dei prati e dei foraggi praticato attraverso modalità compatibili con la riproduzione dell'avifauna, utilizzando dispositivi di involo davanti alle barre falcianti e con andamento centrifugo dello sfalcio. 8. Realizzare interventi per ridurre la densità di pesci fitofagi nelle zone umide con acque lentiche.
IN	Gestione forestale (Misure valide per il territorio del sito interno al Parco)	1. Promuovere la conversione dei boschi cedui in alto fusto. 2. Promuovere il rilascio di alberi maturi, senescenti e morenti di quercia in piedi e a terra e del legno morto a terra. 3. Promuovere il recupero di castagneti da frutto abbandonati/conversione di cedui castanili in castagneti con piante mature di grandi dimensioni. 4. Mantenimento di esemplari di castagni di notevoli dimensioni ricchi di cavità nei castagneti da frutto (prevedendo un premio per ogni singolo esemplare tutelato), al fine di salvaguardare la fauna selvatica che necessita di tali ambienti per lo svolgimento di tutto o parte del loro ciclo biologico. 5. Salvaguardia delle eventuali fasce tampone della vegetazione per evitare forti variazioni dell'ecologia delle aree (soleggiamento) con l'habitat 7220 - Sorgenti pietrificanti con formazione di tufi (Cratoneurion), preservando le condizioni dell'igrofilia originaria. 6. Gestione dei nuclei di pino silvestre individuati (conservazione del pino silvestre e contenimento dello sviluppo delle latifoglie). 7. Controllo di specie vegetali esotiche invasive e problematiche. 8. Maggiore servizio di vigilanza da parte dei corpi preposti.
IN	Attività venatoria e gestione faunistica (Misure valide per il territorio del sito interno al Parco)	Nelle superfici in cui sono presenti habitat (Formazioni erbose naturali e seminaturali di interesse comunitario, 9260 "Foreste di castagno") e specie (Tritone cretato italiano <i>Triturus carnifex</i> , Gambero di fiume <i>Austropotamobius pallipes</i> , Tottavilla <i>Lullula arborea</i> , Calandro <i>Anthus campestris</i> , Ortolano <i>Emberiza hortulana</i> ) sui quali il Cinghiale determina o può determinare impatti negativi significativi, devono essere attuate attività di prelievo e/o misure di controllo efficaci che mantengano le popolazioni di Cinghiale ai livelli minimi stabiliti dal Piano Faunistico Venatorio Provinciale, previo parere dell'ISPRA.
IN	Indennizzi e contributi (Misure valide per il territorio del sito interno al Parco)	Ai proprietari e conduttori di fondi ricadenti sia nel sito Natura 2000 sia nel Parco regionale di Monte Sole è opportuno riconoscere un contributo per fare fronte ai danni arrecati dalla fauna selvatica alle produzioni agricole, ai pascoli ed agli allevamenti zootecnici ai sensi dell'articolo 17 della Legge Regionale 15 febbraio 1994, n. 8 (Disposizioni per la protezione della fauna selvatica e per l'esercizio dell'attività venatoria); per i danni prodotti all'interno del sito Natura 2000 ma all'esterno del Parco da parte delle specie di fauna selvatica nei confronti delle quali è consentito l'esercizio venatorio gli oneri del contributo sono posti a carico del soggetto a cui è affidata la gestione venatoria.
IN	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i>	E' opportuno incentivare la presenza di piante nutrici degli adulti di <i>Osmoderma eremita</i> (ciliegio, pruni e meli) e di contrasto alle specie invasive (robinia, ailanto e vitalba) (da MSC Life Eremita) Incentivare il rinnovamento dei filari degli alberi (gelsi, salici, pioppi, aceri) in ambito agricolo, mediante la sostituzione delle eventuali piante morte (da MSC Life Eremita)
PD	Informazione, formazione, educazione, divulgazione naturalistica (Misure valide per il territorio del sito esterno al Parco)	E' opportuno promuovere ed attuare l'informazione ai proprietari o conduttori di terreni circa la presenza di habitat e/o habitat di specie nella proprietà, circa il procedimento della Valutazione di Incidenza e le conseguenze anche penali di eventuali danneggiamenti agli habitat. È necessario inoltre provvedere ad una mirata campagna di informazione e divulgazione delle misure specifiche di conservazione del sito approvate, presso i proprietari e i conduttori di terreni, residenti nel sito e tecnici di Enti pubblici. E' opportuno, inoltre, attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: • predisposizione e messa in di posa opportuna segnaletica stradale di avvicinamento al fine di individuare agevolmente sul territorio il sito Natura 2000; • qualificazione della fruizione turistico-ricreativa mediante la progettazione, realizzazione e posa in opera di cartellonistica che informi



sulle modalità di accesso e di fruizione del sito, sulle sue principali emergenze e vulnerabilità, e che educi a comportamenti coerenti con le finalità della rete Natura 2000; • realizzare campagne di informazione, divulgazione e sensibilizzazione rivolte a residenti, a operatori economici locali, a soggetti interessati (agricoltori, cacciatori, pescatori, sportivi, turisti, ecc.) e alla popolazione in generale (scuole, famiglie, ecc.), mediante incontri pubblici e produzione di materiale informativo (cartaceo, multimediale, ecc.), relativamente al rispetto e alla conservazione della biodiversità, alle attività produttive che potenzialmente interferiscono con gli habitat e le specie, alla promozione di comportamenti coerenti con le finalità della Rete Natura 2000. A tal fine si individuano i seguenti temi prioritari: a) sensibilizzazione degli agricoltori sull'adozione di sistemi agricoli ecocompatibili, e importanza delle forme di coltivazione senza o con ridotto uso di geodisinfestanti, rodenticidi e diserbanti, nonché dell'utilizzo sostenibile dell'acqua b) effetti della presenza delle specie alloctone: invasività, interazione con habitat e specie autoctoni, rischi ecologici connessi alla loro diffusione, modalità di prevenzione e controllo degli impatti c) mantenimento degli elementi naturali e seminaturali tipici del paesaggio agrario tradizionale ad alta valenza ecologica; d) importanza della necromassa nel bosco, il rilascio del legno morto e la tutela degli alberi morti, vetusti e deperienti; e) modalità sia di realizzazione e manutenzione delle pozze, fontanili, abbeveratoi e delle piccole zone umide, sia di gestione dei livelli idrici e della vegetazione delle sponde allo scopo di incrementare la presenza e lo stato di conservazione di specie di interesse comunitario, con particolare riferimento agli anfibi; f) modalità di realizzazione e collocazione di cassette nido e rifugi per la fauna minore (invertebrati, erpetofauna, piccoli mammiferi, chiroteri, passeriformi); g) divulgazione e sensibilizzazione sulla conservazione dell'entomofauna di particolare interesse conservazionistico; • svolgere attività di sensibilizzazione per il controllo di cani e gatti vaganti; • svolgere attività di informazione e sensibilizzazione per disincentivare l'uso illegale dei bocconi avvelenati per evitare l'uccisione del lupo e di vari rapaci; • l'informazione e la sensibilizzazione al rispetto dei siti di rapaci rupicoli durante lo svolgimento di attività turistico-ricreative; • realizzare corsi tecnici per la progettazione di opere di sistemazione idraulica al fine di incentivare a livello progettuale l'adozione di soluzioni che riducano le alterazioni • ecologiche e la riduzione delle possibili alterazioni chimico-fisiche delle acque; • disincentivare il prelievo e la raccolta della flora nelle stazioni dell'habitat prioritario 6210\* mediante la produzione e diffusione di materiale informativo (agriturismi, ecc.) e realizzazione di apposita segnaletica lungo i sentieri e le aree di sosta; • sensibilizzare gli agricoltori per la salvaguardia delle specie di avifauna nidificanti nei coltivi o ai margini dei coltivi.

**ZSC IT4050004 Bosco della Frattona (Provincia: BO - Ente gestore: EGPB-Rom)**

IA

Tutela, monitoraggio e conservazione di habitat e specie

E' opportuno promuovere e incoraggiare le attività di ricerca scientifica all'interno del sito, in particolare quelle finalizzate alla conoscenza degli habitat e delle specie che costituiscono gli obiettivi di conservazione del sito, ai relativi loro fattori di minaccia, e/o al monitoraggio dell'efficacia delle presenti misure specifiche di conservazione. E' opportuno promuovere ed attuare in particolare il monitoraggio a cadenza regolare degli habitat di interesse comunitario (Allegato I della Direttiva Habitat 92/43/CEE), delle specie di interesse comunitario di allegato II e IV della Direttiva Habitat 92/43/CEE (con frequenza almeno triennale) con valutazione almeno semi-quantitativa delle popolazioni e delle specie ornitiche tutelate dalla Direttiva Uccelli 2009/147/CE. E' opportuno promuovere e attuare la raccolta e gestione dei dati attraverso la definizione di un sistema di condivisione e di un codice deontologico di trattamento dei dati e l'attivazione e gestione di una piattaforma di raccolta dati. E' opportuno in particolare attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: • la realizzazione di un monitoraggio delle specie vegetali ed animali alloctone; • la creazione di una banca del germoplasma di specie prioritarie, minacciate e rare; • lo sviluppo di programmi di conservazione di specie prioritarie, minacciate e rare anche ex situ; • il monitoraggio dei Coleotteri carabidi con particolare riguardo allo studio di *Stomis bucciarelli*, specie inclusa fra gli invertebrati particolarmente protetti nella legge regionale 15/06; • il monitoraggio degli insetti xilofagi insediati nelle aree boscate presenti nel sito, con particolare riguardo alle specie di interesse conservazionistico incluse nell'allegato II della Direttiva Habitat 92/43/CEE *Lucanus cervus* e *Cerambyx cerdo* • il monitoraggio degli Odonati con particolare riguardo allo studio

		<p>di <i>Somatochlora meridionalis</i>, specie inclusa fra gli invertebrati particolarmente protetti nella legge regionale n. 15/2006;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• il monitoraggio regolare del Tritone crestato (<i>Triturus carnifex</i>);</li> <li>• il monitoraggio regolare della comunità di chiroterri di interesse comunitario presente nel sito;</li> <li>• individuazione di luoghi per la realizzazione di scale di risalita e definizione delle tipologie progettuali;</li> <li>• la manutenzione pozze del Progetto Pellegrino e creazione di nuove pozze per Anfibi;</li> <li>• il mantenimento dell'attuale regime di tutela del sito ipogeo presente e intervenire, laddove necessario, per mantenere l'ingresso alla cavità fruibile da parte dei chiroterri, impedendone crolli e rimuovendo la vegetazione in eccesso;</li> <li>• la realizzazione di interventi di ripristino di habitat degradati o frammentati volti alla riqualificazione ed all'ampliamento delle porzioni di habitat esistenti e riduzione della frammentazione;</li> <li>• la realizzazione di interventi di rinaturazione e ripristino privilegiando l'utilizzo di tecniche di restauro ecologico attraverso l'uso di specie autoctone e fiorume locale;</li> <li>• la realizzazione degli interventi necessari a ridurre l'interrimento delle pozze e zone umide;</li> <li>• la collocazione e manutenzione di cassette nido per favorire l'insediamento e la riproduzione di vertebrati forestali dipendenti da cavità (chiroterri, piccoli mammiferi arboricoli, passeriformi e strigiformi);</li> <li>• il monitoraggio dei siti ipogei utilizzati dai chiroterri e la realizzazione degli interventi, dove necessario, per mantenere l'ingresso fruibile da parte dei chiroterri, impedendone crolli e rimuovendo la vegetazione in eccesso;</li> <li>• la definizione della eventuale presenza e distribuzione della chitridiomicosi all'interno del sito. attuare e promuovere l'individuazione di aree oggetto di eradicazione delle specie alloctone e invasive, nonché di aree in cui, a seguito del contrasto alle specie alloctone, sia opportuno o necessario provvedere con interventi di restocking delle popolazioni autoctone e la realizzazione di progetti/azioni di rafforzamento delle popolazioni esistenti delle specie di interesse conservazionistico. E' opportuno inoltre definire ed adottare un disciplinare con l'obbligo di pulizia e disinfezione degli attrezzi di cattura e pesca da parte di pescatori, tecnici, ricercatori e amatori allo scopo di prevenire la diffusione di malattie, in particolare la Chitridiomicosi responsabile del declino degli anfibi.</li> </ul>
IA	Attività venatoria e gestione faunistica	<p>E' opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure di indirizzo gestionale per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• porre in essere azioni di prevenzione dei danni causati da canidi, mediante la protezione degli allevamenti;</li> <li>• monitorare l'impiego e l'efficacia dei sistemi di prevenzione da danno da canidi forniti alle aziende agricole nell'ambito del "Progetto Lupo: misure per la mitigazione del conflitto uomo-lupo", finanziato nell'ambito del Piano di Azione Ambientale 2008-2010 della Regione Emilia Romagna, o comunque acquistati mediante incentivi pubblici;</li> <li>• promuovere l'applicazione all'interno del sito Natura 2000 di un sistema di indennizzo dei danni da canidi, premiante per le aziende agricole che adottino sistemi di prevenzione, che riconosca oltre al danno diretto al 100%, secondo le modalità previste dalla normativa vigente, anche il danno indiretto, nonché il risarcimento dei danni in tempi immediati all'evento di predazione, previa verifica dell'effettivo impiego dei sistemi di prevenzione adottati; realizzare una banca dati sui danni al patrimonio zootecnico; indirizzare la riduzione del numero di cinghiali nelle aree dove l'eccessiva densità può causare danni ad habitat e specie di interesse comunitario;</li> <li>• la repressione del bracconaggio</li> <li>• definire e adottare provvedimenti che consentano di vietare le catture di animali e sospendere i ripopolamenti e/o l'attività venatoria nelle aree in cui vengono trovati bocconi avvelenati, animali uccisi da bocconi avvelenati ed anche lacci e altri strumenti di cattura/uccisione vietati, allo scopo di scoraggiare i responsabili di tali pratiche illegali;</li> <li>• realizzare campagne di informazione e di sensibilizzazione contro l'uso illegale dei bocconi avvelenati per evitare l'uccisione di lupo e di vari rapaci. E' opportuno, allo scopo di ridurre la competizione (alimentare, genetica e per i territori) con il lupo, nonché di ridurre i rischi di predazione di specie selvatiche da parte dei gatti domestici, promuovere e attuare:</li> <li>• il monitoraggio del fenomeno del randagismo canino;</li> <li>• il controllo di cani e gatti randagi con metodi incruenti (cattura, sanzioni ai proprietari, controlli sulla registrazione dei cani, mantenimento in canili e gattili dei cani e dei gatti senza proprietario o con proprietario rintracciabile, incentivi e facilitazioni per la sterilizzazione dei gatti);</li> <li>• la realizzazione di campagne di sensibilizzazione sugli impatti negativi causati da cani e gatti vaganti. In caso di presenza di colonie feline, qualora risulti incompatibile con il mantenimento in uno stato di conservazione soddisfacente delle specie di interesse comunitario, è opportuno in considerazione della L. n. 281 del 14/8/91 e della L.R. 27/00 spostare i punti di alimentazione in aree meno</li> </ul>

		impattanti e a promuovere, in accordo con i soggetti interessati (associazioni animaliste e zoofile, ecc.), la realizzazione di interventi per la limitazione delle nascite ai sensi dell'art. 23 della L.R. 27/00. E' opportuno fornire ai Comuni le indicazioni affinché non favoriscano la nascita di nuove colonie in aree molto delicate per le specie potenzialmente predate.
IA	Attività agricola e zootecnica	E' opportuno promuovere l'esercizio della produzione agricola in forma sostenibile, la coltivazione di specie di varietà locali, nonché la conoscenza e l'applicazione dei programmi e dei regolamenti comunitari in materia agroambientale, anche fornendo la necessaria assistenza tecnico-amministrativa ai possibili beneficiari. E' opportuno promuovere ed attuare attraverso opportune norme regolamentari, le procedure di sfalcio nei prati stabili, seminativi e medicaia garantendo comunque che il taglio venga realizzato a partire dal centro degli appezzamenti con direzione centrifuga a velocità ridotta e che gli organi falcianti siano posizionati ad almeno 10 cm da terra. Nelle more dell'emanazione di apposito documento regolamentare gli Enti di gestione/gli utenti dovranno attenersi alle norme al momento in vigore. E' opportuno promuovere ed attuare altresì la definizione di linee guida e sottoscrizione di un protocollo d'intesa con concessionari/proprietari/gestori per ripuliture e sfalci ai margini di strade, sentieri e bordi forestali; le operazioni di sfalcio e trinciatura della vegetazione erbacea di cavedagne, bordi dei campi e fossati devono essere compiute frequentemente solo là dove è necessario il transito di mezzi, animali e persone, impedendo così anche la distruzione dei nidi ed il loro eventuale danneggiamento. E' opportuno, inoltre, attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure di indirizzo gestionale per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: • il restauro di pozze esistenti e la realizzazione di nuove pozze per anfibi; la formazione agli agricoltori in merito all'utilizzo sostenibile dell'acqua e all'adozione di tecniche agronomiche che consentano un risparmio idrico (modalità lavorazione del terreno, modalità di irrigazione, ecc.).
IA	Utilizzo dei boschi e gestione forestale	E' opportuno provvedere alla definizione di linee guida ed alla elaborazione di apposite norme regolamentari volte a disciplinare il rilascio di legno morto in bosco, la rimozione di alberi morti o deperienti, comprese le piante stroncate da fenomeni naturali, compatibilmente con le esigenze di ordine fisiopatologico. In attesa della definizione di apposite linee guida gli Enti competenti in materia forestale sono tenuti a prevedere, nella previsione dei piani e degli interventi di taglio, una quota di legno morto da lasciare al suolo per la conservazione dei coleotteri xilofagi. E' opportuno, inoltre, promuovere e attuare: • la gestione dei margini forestali in funzione del mantenimento di aree ecotonali ricche di vegetazione erbacea ed arbustiva per favorire la biodiversità dell'entomofauna • la realizzazione di fasce tampone dove l'habitat confina con i coltivi; • la tutela degli alberi con particolare valenza ambientale e monumentale; • il controllo e contenimento delle specie erbacee, arbustive e arboree invasive o alloctone, anche mediante la realizzazione di aree sperimentali; • la definizione, l'applicazione, e la realizzazione di aree dimostrative/sperimentali permanenti di modelli colturali di riferimento, di trattamenti selvicolturali e di interventi selvicolturali idonei alla rinnovazione e conservazione della perpetuità degli habitat; • la realizzazione di interventi di avviamento all'alto fusto dei cedui invecchiati; • la conservazione di habitat idonei per Rettili e Anfibi mediante la regolamentazione degli interventi di pulizia del sottobosco, prevedendo l'obbligo per proprietari e conduttori di lasciare aree con vegetazione marcescente, cataste di legna, cataste di pietrame; • l'adozione di uno specifico Piano di prevenzione e di estinzione degli incendi del sito.
IA	Utilizzo delle acque, lentiche, lotiche e di sorgente, interventi nei corsi d'acqua, infrastrutture idrauliche	E' opportuno attuare e promuovere la verifica della funzionalità dei manufatti idraulici al fine di garantire un livello sufficiente delle acque, anche nel periodo estivo.
IA	Attività turistico-ricreative, culturali e sportive	E' opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: • la limitazione in tutto o in parte, di concerto con i proprietari e/o gestori dei terreni, dell'accesso a determinate zone del sito per particolari ragioni di tutela ambientale; • limita le attività sportivo/ricreative nelle stazioni di presenza o nell'areale di distribuzione di <i>Anacamptis pyramidalis</i> .
IA	Urbanistica, edilizia, viabilità, interventi su fabbricati e manufatti vari	E' opportuno promuovere ed attuare un accordo finalizzato all'individuazione e all'applicazione di modalità di manutenzione ordinaria delle strade che comportino minori impatti sul territorio interessato. In particolare, tale accordo dovrà valutare/regolamentare: • l'introduzione di materiali alternativi al sale (cloruro di sodio) per lo scioglimento del ghiaccio e/o la definizione e la realizzazione di interventi per la raccolta delle acque di scioglimento da spargimento di

		<p>sale; la regolamentazione dell'utilizzo di trinciatori/sfibratori nelle potature di alberi e arbusti; • l'eliminazione o il massimo contenimento dell'uso di diserbanti chimici per il controllo della vegetazione erbacea. E' opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: • riduzione dell'impatto della viabilità su specie e habitat attraverso l'adozione di misure di mitigazione quali sottopassaggi o altre misure idonee alla riduzione dell'impatto veicolare per la fauna minore in presenza di corridoi ecologici locali ad alta densità di individui durante l'anno o concentrati nei periodi di migrazione; • attuazione di interventi di riqualificazione, recupero e ripristino ambientale finalizzati al graduale recupero della naturalità attraverso la rimozione delle cause dirette di degrado del sito e l'innescio spontaneo di meccanismi di riequilibrio, senza apporti di materia e/o energia; • progressiva riduzione delle operazioni di disinfestazione contro gli insetti tramite nebulizzazione di sostanze chimiche in ambito urbano. Ai fini del recupero di aree in erosione e/o instabili, sono da privilegiarsi interventi di ingegneria naturalistica che utilizzino tecniche e materiali a basso impatto ecologico. E' opportuno promuovere inoltre la riduzione dell'inquinamento luminoso mediante: • la sostituzione degli impianti di illuminazione pubblica con apparecchi a minore impatto luminoso e a maggiore efficienza energetica, raccomandando l'uso di impianti di illuminazione fotovoltaici e a LED e/o nuove tecnologie a minore impatto; • l'illuminazione decorativa degli edifici in modo che non siano posti in luce le vie di accesso, i corridoi di transito e i rifugi dei Chiroteri; • nel caso di realizzazione o manutenzione di impianti di illuminazione pubblica e di interventi su edifici e spazi privati, l'utilizzo di lampade caratterizzate da alta efficienza luminosa e bassa o nulla produzione di emissioni di lunghezza d'onda corrispondenti a ultravioletto, viola e blu, o filtrate alla sorgente in modo da ottenere analogo risultato (per esempio lampade al sodio a bassa pressione) con orientamento del fascio di luce verso terra ed installate ad altezza non superiore a 3,5 m salvo motivate ragioni di sicurezza o pubblica incolumità;</p>
IA	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i>	<p>Aumentare la disponibilità di "alberi habitat", incentivando durante le operazioni di utilizzo forestale, il rilascio di piante sia morte che vive con presenza di cavità (da MSC Life Eremita)  Promuovere la gestione degli alberi habitat di <i>Osmoderma eremita</i> individuati e censiti dall'Ente gestore del sito evitando la competizione e l'ombreggiamento eccessivo  Promuovere la conversione dei boschi cedui in alto fusto  Promuovere politiche di non intervento forestale e l'individuazione di aree a libera evoluzione all'interno del sito</p>
IN	Tutela, monitoraggio e conservazione di habitat e specie	E' opportuno promuovere mediante specifici incentivi gli interventi da realizzare per il ripristino e per la manutenzione degli habitat di interesse comunitario presenti nel sito
IN	Attività venatoria e gestione faunistica	E' opportuno promuovere mediante incentivi : – l'acquisto e la manutenzione dei sistemi di prevenzione dei danni da canidi (recinzioni, dissuasori, ecc.), in particolare l'acquisto e il mantenimento di cani da guardiania per la difesa attiva del bestiame; – gli interventi di miglioramento e gestione ambientale che siano specifici per il ripristino e la manutenzione degli habitat di interesse comunitario presenti nel sito; – la realizzazione di opere di protezione (es. recinzioni) dai cinghiali nei casi in cui siano presenti specie che utilizzano piccoli ambienti acquatici (pozze).
IN	Attività agricola e zootecnica	All'interno del sito è opportuno prevedere specifici incentivi al fine di promuovere: • l'attività agrosilvopastorale finalizzata al mantenimento e alla gestione di superfici a prateria, prato e pascolo; • l'adozione di sistemi di coltivazione dell'agricoltura biologica, secondo le norme previste dal Regolamento (CEE) n. 834/07, e dell'agricoltura integrata, anche mediante la 9 trasformazione ad agricoltura biologica e integrata delle aree agricole esistenti, in particolar modo quando contigue a zone umide o alla rete idrografica minore; • il mantenimento, il ripristino e la realizzazione, con specie autoctone e locali, di elementi naturali e seminaturali dell'agroecosistema a forte interesse ecologico (prati stabili, fasce tampone mono e plurifilare, siepi e filari arborei-arbustivi mono e plurifilari, frangivento, arbusteti, boschetti, residui di sistemazioni agricole, vecchi frutteti e vigneti, macereti, stagni, laghetti e zone umide, temporanee e permanenti); • la realizzazione di strutture funzionali al mantenimento e alla diffusione della fauna selvatica di interesse conservazionistico; • la messa a riposo a lungo termine dei seminativi per creare zone umide (temporanee e permanenti) e prati arbustati, gestiti esclusivamente per la flora e la fauna selvatica, in particolare nelle aree contigue alle zone umide e il mantenimento dei

		terreni precedentemente ritirati dalla produzione dopo la scadenza del periodo di impegno; • le forme di allevamento e agricoltura estensive tradizionali; • la formazione agli agricoltori in merito all'utilizzo sostenibile dell'acqua e all'adozione di tecniche agronomiche che consentano un risparmio idrico (modalità lavorazione del terreno, modalità di irrigazione, ecc.); • il mantenimento ovvero creazione di elementi ecotonali quali margini o bordi dei campi, quanto più ampi possibili (di almeno 50 cm), lasciati incolti, mantenuti a prato, o con essenze arboree e arbustive non trattati con principi chimici e sfalciati fuori dal periodo riproduttivo delle specie (20 febbraio - 10 agosto); • l'adozione delle misure più efficaci per ridurre gli impatti sulla fauna selvatica delle operazioni di sfalcio dei foraggi (come sfalci, andanature, ranghinature), di raccolta dei cereali e delle altre colture di pieno campo (mietitrebbiature); • la conversione dei seminativi in prati e/o pascoli estensivi ed il loro successivo mantenimento.
IN	Utilizzo dei boschi e gestione forestale	E' opportuno prevedere specifici incentivi: • per la realizzazione nei boschi del sito di interventi colturali mirati di miglioramento dell'ecosistema forestale (diradamenti, avviamenti all'alto fusto, tagli di rinnovazione, ecc), compatibilmente con le caratteristiche stazionali (floristiche e faunistiche); per il rilascio, durante i tagli di utilizzazione, di almeno 5 esemplari arborei ad ettaro morti o marcescenti o che presentino nei 10 m basali di fusto evidenti cavità utilizzate o utilizzabili dalla fauna a fini riproduttivi e di rifugio, fatti salvi gli interventi diretti a garantire la sicurezza della viabilità e dei manufatti e quelli di lotta fitosanitaria obbligatoria.
IN	Utilizzo delle acque, lentiche, lotiche e di sorgente, interventi nei corsi d'acqua, infrastrutture idrauliche	E' opportuno promuovere specifici incentivi finalizzati: • al ripristino e alla manutenzione di piccoli ambienti umidi (pozze, stagni, abbeveratoi, vasche, ecc.) finalizzata alla presenza di anfibi di interesse comunitario e conservazionistico; • a promuovere azioni volte all'incremento della disponibilità dell'acqua nel periodo estivo nei corsi d'acqua e nelle zone umide, nonché a contrastare ed a prevenire la captazione delle acque ed il conseguente parziale o totale prosciugamento di pozze e di corsi d'acqua.
IN	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i>	Incentivare la presenza di piante nutrici degli adulti di <i>Osmoderma eremita</i> (ciliegio, pruni e meli) e di contrasto alle specie invasive (robinia, ailanto e vitalba) (da MSC Life Eremita) Incentivare il rinnovamento dei filari degli alberi (gelsi, salici, pioppi, aceri) in ambito agricolo, mediante la sostituzione delle eventuali piante morte (da MSC Life Eremita)
PD	Informazione, formazione, educazione, divulgazione naturalistica	E' opportuno promuovere ed attuare l'informazione ai proprietari o conduttori di terreni circa la presenza di habitat e/o habitat di specie nella proprietà, circa il procedimento della Valutazione di Incidenza e le conseguenze anche penali di eventuali danneggiamenti agli habitat. E' opportuno, inoltre, provvedere ad una mirata campagna di informazione e divulgazione delle misure specifiche di conservazione del sito approvate, presso i proprietari e i conduttori di terreni, residenti nel sito e tecnici di Enti pubblici. E' opportuno, inoltre, attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: • predisposizione e messa in di posa opportuna segnaletica stradale di avvicinamento al fine di individuare agevolmente sul territorio il sito Natura 2000; • qualificazione della fruizione turistico-ricreativa mediante la progettazione, realizzazione e posa in opera di cartellonistica che informi sulle modalità di accesso e di fruizione del sito, sulle sue principali emergenze e vulnerabilità, e che educi a comportamenti coerenti con le finalità della rete Natura 2000; • realizzare campagne di informazione, divulgazione e sensibilizzazione rivolte a residenti, a operatori economici locali, a soggetti interessati (agricoltori, cacciatori, pescatori, sportivi, turisti, ecc.) e alla popolazione in generale (scuole, famiglie, ecc.), mediante incontri pubblici e produzione di materiale informativo (cartaceo, multimediale, ecc.), relativamente al rispetto e alla conservazione della biodiversità, alle attività produttive che potenzialmente interferiscono con gli habitat e le specie, alla promozione di comportamenti coerenti con le finalità della Rete Natura 2000. A tal fine si individuano i seguenti temi prioritari: • sensibilizzazione degli agricoltori sull'adozione di sistemi agricoli ecocompatibili, e importanza delle forme di coltivazione senza o con ridotto uso di geodisinfestanti, rodenticidi e diserbanti; • formazione agli agricoltori in merito all'utilizzo sostenibile dell'acqua e all'adozione di tecniche agronomiche che consentano un risparmio idrico (modalità lavorazione del terreno, modalità di

		<p>irrigazione, ecc.); • effetti della presenza delle specie alloctone: invasività, interazione con habitat e specie autoctoni, rischi ecologici connessi alla loro diffusione, modalità di prevenzione e controllo degli impatti • mantenimento degli elementi naturali e seminaturali tipici del paesaggio agrario tradizionale ad alta valenza ecologica; • importanza della necromassa nel bosco, il rilascio del legno morto e la tutela degli alberi morti, vetusti e deperienti; • modalità sia di realizzazione e manutenzione delle pozze, fontanili, abbeveratoi e delle piccole zone umide, sia di gestione dei livelli idrici e della vegetazione delle sponde allo scopo di incrementare la presenza e lo stato di conservazione di specie di interesse comunitario, con particolare riferimento agli anfibi; • modalità di realizzazione e collocazione di cassette nido e rifugi per la fauna minore (invertebrati, erpetofauna, piccoli mammiferi, chiroteri, passeriformi); • divulgazione e sensibilizzazione sulla conservazione dell'entomofauna di particolare interesse conservazionistico. • svolgere attività di sensibilizzazione per il controllo di cani e gatti vaganti; • svolgere attività di informazione e sensibilizzazione per disincentivare l'uso illegale dei bocconi avvelenati per evitare l'uccisione del lupo e di vari rapaci; • realizzare corsi tecnici per la progettazione di opere di sistemazione idraulica al fine di incentivare a livello progettuale l'adozione di soluzioni che riducano le alterazioni ecologiche e la riduzione delle possibili alterazioni chimico-fisiche delle acque; • disincentivare il prelievo e la raccolta della flora nelle stazioni dell'habitat prioritario 6210* mediante la produzione e diffusione di materiale informativo (agriturismi, ecc.) e realizzazione di apposita segnaletica lungo i sentieri e le aree di sosta; • sensibilizzare gli agricoltori per la salvaguardia delle specie di avifauna nidificanti nei coltivi o ai margini dei coltivi; • disincentivare il prelievo e la raccolta della flora nelle stazioni di presenza di <i>Anacamptis pyramidalis</i> mediante la produzione e diffusione di materiale informativo sulle orchidee e realizzazione di apposita segnaletica lungo i sentieri e le aree di sosta; • installazione di cartellonistica stradale per segnalare l'eventuale attraversamento della fauna minore.</p>
<b>ZSC/ZPS IT4050012 Contrafforte Pliocenico (Provincia: BO - Ente gestore: EGPB-EO)</b>		
IA	Posizionamento di rifugi artificiali per chiroteri	L'azione prevede il posizionamento di alcune bat box in legno (o cemento segatura), di tipo "bat board", come ad esempio quelle realizzate, grazie alla collaborazione della nota catena di distribuzione Coop, dal Museo di Storia Naturale di Firenze. Il modello in questione è più adatto a medie e basse quote e può essere utilizzato sia nel contesto urbano che in quello forestale. Visti i tempi necessari per la colonizzazione, i rifugi dovranno essere posizionati il prima possibile in situazioni idonee da concordare con esperti chiroterologi. Buoni risultati si ottengono installando gruppi di una decina di bat box (distanti tra loro 20-30 m) ogni 2 km circa in ambienti boscati. Per il posizionamento in ambiente urbano o rurale sarà necessario ottenere la collaborazione delle persone, opportunamente sensibilizzate grazie all'azione PD3. Nel corso dei futuri monitoraggi del sito i rifugi così installati potranno fungere inoltre da preziosa fonte di informazione per la conoscenza della chiroterofauna grazie alla loro periodica ispezione.
IA	Conservazione della necromassa forestale	Gestione oculata dei boschi con calcolo della necromassa al suolo e attivazione di processi per l'incremento, da studiarsi a seconda delle necessità di gestione forestale e di sicurezza.
IA	Creazione di habitat umidi per Anfibi	E' opportuno creare nuove pozze per Anfibi in ambienti sia aperti che forestali
IA	Messa in sicurezza delle linee elettriche a rischio	Per limitare i rischi di mortalità connessi alla presenza delle linee elettriche presenti nel sito è importante prevedere le seguenti tipologie di interventi: Linee AT: Messa in posa di spirali colorate ad intervalli regolari. Linee MT: sostituzione di armamenti pericolosi (armamenti rigidi per amarro e portanti) con tipologie meno impattanti (armamenti sospesi, mensole boxer) dotate di dispositivi di dissuasione alla posa (Pirovano e Cocchi 2008), per gli interventi di nuova realizzazione o in manutenzione straordinaria o in ristrutturazione. Sostituzione degli armamenti pericolosi o predisposizione di misure di mitigazione quali ad esempio isolamento dei conduttori nei tratti prossimi ai sostegni per gli interventi su sostegni pericolosi
IA	Installazione di cartellonistica informativa sulla rete sentieristica	Posa in opera di cartellonistica per diffondere la conoscenza delle valenze naturalistiche e della rete Natura 2000, presso i luoghi di maggior frequentazione
IA	Decespugliamento, sfalcio, pascolo dell'habitat prioritario 6210*	L'azione prevede: - una fase di progettazione esecutiva con la definizione delle aree prioritarie, l'individuazione precisa dei siti e all'interno di questi della aree effettive nette su cui agire, la scelta dei mezzi e delle modalità (intervento

		meccanizzato, manuale, rilascio di individui arborei e nuclei di arbusti di specie della vegetazione potenziale naturale, ecc.), la definizione della tempistica in ragione della stagione e della tutela della fauna; - una fase esecutiva che dovrà considerare tutte le modalità possibili per evitare o contenere i disturbi alla fauna selvatica con particolare riferimento alle specie di interesse conservazionistico. Su aree fortemente invase saranno realizzati decespugliamenti estesi meccanizzati sull'intera superficie. Sulle aree in cui l'invasività degli arbusti è in fase non avanzata gli interventi saranno concentrati nelle aree di margine e di transizione con le formazioni arbustive e/o forestali limitrofe. In alcune zone potranno essere condotte operazioni di solo sfalcio della prateria erbacea, oppure messe a disposizione su incentivi a pastori che intendessero far pascolare bestiame ovino (con tempi e modi da definire). La progettazione e l'individuazione delle priorità dovrà considerare la complementarietà funzionale con la possibilità di pascolamento come nuova offerta alimentare e dell'importanza dell'esercizio del pascolo per la conservazione delle praterie e il contenimento dell'invasività arbustiva. Il pascolo deve avvenire in recinti mobili elettrificati, e non deve essere condotto con modalità estensive. Durante le eventuali attività di sfalcio prevedere l'utilizzo di barre d'involò davanti agli organi falcianti e procedere partendo dal centro degli appezzamenti con direzione centrifuga, a velocità ridotta. Concentrare gli sfalci meccanici nel periodo 10 agosto - 20 febbraio.
IA	Segnaletica per erpetofauna	E' opportuno installare apposita cartellonistica stradale che indichi l'attraversamento di fauna minore. Tale cartellonistica può essere anche temporanea ed essere apposta nei periodi di maggior attraversamento (febbraio-aprile)
IA	Gestione vegetazione ecotonale e dei margini forestali	L'azione si va ad inserire negli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria delle aree boscate all'interno del SIC. E' necessario che le aree in cui cresce questo tipo di vegetazione, soprattutto in quelle dove è presente la Canapa acquatica siano preservate da sfalci meccanici impattanti. Occorre intervenire solo in prossimità del ciglio delle strade, o dei sentieri, senza andare oltre, al fine di preservare la vegetazione ecotonale. Importante anche il mantenimento di aree cuscinetto di alcuni metri tra i margini dei coltivi e l'inizio del bosco vero e proprio
IA	Realizzazione di interventi selvicolturali	Si intende dare supporto alla gestione forestale ordinaria qualora l'intervento sia da ritenersi favorevole in termini di supporto alla biodiversità, e in particolare ad Habitat e specie oggetto di tutela, e/o sia previsto dal Piano di gestione forestale di dettaglio per il sito (cfr. azione MR specifica). Gli interventi saranno rivolti alla rinaturalizzazione dei boschi di conifere e contenimento diffusione di conifere, prevenzione incendio, cure colturali e miglioramenti altri tipi forestali. Possono prevedersi anche alcuni interventi localizzati caratterizzati da straordinarietà. L'azione prevede la progettazione esecutiva e la realizzazione dell'intervento.
IA	Recinzione di aree sperimentali di habitat 6210 e di stazioni di emergenze floristiche per la protezione dai danneggiamenti causati dalla fauna selvatica	In una fase preliminare l'azione prevede l'individuazione delle superfici più idonee in cui eseguire l'intervento di recinzione. La recinzione, di carattere sperimentale, dovrà riguardare almeno inizialmente solamente una piccola parte delle aree prative riferibili all'habitat 6210, comprendente preferibilmente superfici in cui si concentrano stazioni di emergenze floristiche (in particolare di orchidee). L'intervento avrà una connotazione sperimentale; in caso di successo, esso potrà essere implementato ed esportato a situazioni analoghe presenti nel sito. Potranno essere inoltre realizzate recinzioni di dimensioni ridotte con lo scopo di proteggere in modo mirato importanti stazioni floristiche.
IA	Realizzazione di sottopassi per la fauna	Realizzazione di sottopassi e di barriere d'invito in plastica o polietilene sul lato d'ingresso e d'uscita del sottopasso per una lunghezza di almeno 50 m a monte e a valle. La barriera dovrà avere un'altezza di circa 50 cm. L'intervento dev'essere preceduto da uno studio di fattibilità volto ad individuare i sottopassi più meritevoli d'intervento e le opportune modalità di esecuzione
IA	Tutela, monitoraggio e conservazione di habitat e specie, altre attività (da MSC)	E' opportuno promuovere e incoraggiare le attività di ricerca scientifica all'interno del sito, in particolare quelle finalizzate alla conoscenza degli habitat e delle specie che costituiscono gli obiettivi di conservazione del sito, ai relativi loro fattori di minaccia, e/o al monitoraggio dell'efficacia delle misure specifiche di conservazione. E' opportuno promuovere ed attuare in particolare il monitoraggio a cadenza regolare degli habitat di interesse comunitario (Allegato I della Direttiva Habitat 92/43/CEE), delle specie di interesse comunitario di allegato II e IV della Direttiva Habitat 92/43/CEE (con frequenza almeno triennale) con valutazione almeno semi-quantitativa delle popolazioni e delle specie ornitiche tutelate

		<p>dalla Direttiva Uccelli 2009/147/CE. E' opportuno promuovere e attuare la raccolta e gestione dei dati attraverso la definizione di un sistema di condivisione e di un codice deontologico di trattamento dei dati e l'attivazione e gestione di una piattaforma di raccolta dati. E' opportuno in particolare attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: - il controllo periodico, così come la realizzazione di interventi di manutenzione, dei rii e delle pozze per il mantenimento in buono stato di conservazione di Salamandrina perspicillata - potenziare la vigilanza nei siti di nidificazione di rapaci durante il periodo riproduttivo, con particolare riferimento all'aquila reale, lanario e pellegrino; - la realizzazione di un monitoraggio regolare annuale di Salamandrina perspicillata e Bombina pachypus; - il monitoraggio dei Macroeteroceri crepuscolari e notturni con particolare riguardo allo studio della popolazione di Callimorpha quadripunctaria*, specie di interesse comunitario prioritaria; - la realizzazione di un monitoraggio regolare annuale delle popolazioni nidificanti delle specie ornitiche di maggiore interesse conservazionistico (Pellegrino, Lanario, Aquila reale, Averla piccola, ecc) con particolare riguardo alla valutazione del loro successo riproduttivo; - la ricerca e localizzazione dei siti di rendez vous di lupo nel sito; - il monitoraggio del fenomeno di espansione attualmente in atto del gatto selvatico nel territorio bolognese; - la realizzazione di un monitoraggio delle specie vegetali ed animali alloctone; - la creazione di una banca del germoplasma di specie prioritarie, minacciate e rare; - lo sviluppo di programmi di conservazione di specie prioritarie, minacciate e rare anche ex situ; - la realizzazione di interventi di ripristino di habitat degradati o frammentati volti alla riqualificazione ed all'ampliamento delle porzioni di habitat esistenti e riduzione della frammentazione; - la realizzazione di interventi di rinaturazione e ripristino privilegiando l'utilizzo di tecniche di restauro ecologico attraverso l'uso di specie autoctone e fiorume locale; - la realizzazione degli interventi necessari a ridurre l'interrimento delle pozze e zone umide; - la collocazione e la manutenzione di cassette nido per favorire l'insediamento e la riproduzione di vertebrati forestali dipendenti da cavità (chiroteri, piccoli mammiferi arboricoli, passeriformi e strigiformi); - il monitoraggio delle cavità ipogee utilizzate dai chiroteri per valutarne l'opportuna tutelala, la regolamentazione dell'accesso ai siti ipogei presenti e la realizzazione degli interventi, dove necessario, per mantenere l'ingresso alle varie cavità fruibile da parte dei chiroteri, impedendone crolli e rimuovendo la vegetazione in eccesso; - la definizione della distribuzione della chitridiomicosi all'interno del sito; - controllo del prelievo di frodo delle specie di interesse conservazionistico ed in particolar modo di Austroptamobius pallipes - E' opportuno attuare e promuovere l'individuazione di aree oggetto di eradicazione delle specie alloctone e invasive, nonché di aree in cui, a seguito del contrasto alle specie alloctone, sia opportuno o necessario provvedere con interventi di restocking delle popolazioni autoctone; la realizzazione di progetti/azioni di rafforzamento delle popolazioni esistenti delle specie di interesse conservazionistico.</p>
IA	Attività venatoria e gestione faunistica (da MSC)	<p>E' opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure di indirizzo gestionale per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: - porre in essere azioni di prevenzione dei danni causati da canidi, mediante la protezione degli allevamenti; - monitorare l'impiego e l'efficacia dei sistemi di prevenzione da danno da canidi forniti alle aziende agricole nell'ambito del "Progetto Lupo: misure per la mitigazione del conflitto uomo-lupo", finanziato nell'ambito del Piano di Azione Ambientale 2008-2010 della Regione Emilia Romagna, o comunque acquistati mediante incentivi pubblici; - promuovere l'applicazione all'interno del sito Natura 2000 di un sistema di indennizzo dei danni da canidi, premiante per le aziende agricole che adottino sistemi di prevenzione, che riconosca oltre al danno diretto al 100%, secondo le modalità previste dalla normativa vigente, anche il danno indiretto, nonché il risarcimento dei danni in tempi immediati all'evento di predazione, previa verifica dell'effettivo impiego dei sistemi di prevenzione adottati; - realizzare una banca dati sui danni al patrimonio zootecnico; - indirizzare la riduzione del numero di cinghiali nelle aree dove l'eccessiva densità può causare danni ad habitat e specie di interesse comunitario; - la repressione del bracconaggio - definire e adottare provvedimenti che consentano di vietare le catture di animali e sospendere i ripopolamenti e/o l'attività venatoria nelle aree in cui vengono trovati bocconi avvelenati, animali uccisi da bocconi avvelenati ed anche lacci e altri strumenti di cattura/uccisione vietati, allo scopo di scoraggiare i responsabili di tali pratiche illegali; - realizzare campagne di</p>



		<p>informazione e di sensibilizzazione contro l'uso illegale dei bocconi avvelenati per evitare l'uccisione di lupo e di vari rapaci. E' opportuno, allo scopo di ridurre la competizione (alimentare, genetica e per i territori) con il lupo e il gatto selvatico, di favorire il processo di espansione del gatto selvatico in atto nel territorio bolognese, nonché di ridurre i rischi di predazione di specie selvatiche da parte dei gatti domestici, promuovere e attuare: - il monitoraggio del fenomeno del randagismo canino e felino; - il controllo di cani e gatti randagi con metodi incruenti (cattura, sanzioni ai proprietari, controlli sulla registrazione dei cani, mantenimento in canili e gattili dei cani e dei gatti senza proprietario o con proprietario rintracciabile, incentivi e facilitazioni per la sterilizzazione dei gatti); - la realizzazione di campagne di sensibilizzazione sugli impatti negativi causati da cani e gatti vaganti. In caso di presenza di colonie feline, qualora risulti incompatibile con il mantenimento in uno stato di conservazione soddisfacente delle specie di interesse comunitario, l'Ente competente in materia in considerazione della L. n. 281 del 14/8/91 e della L.R. 27/00 si impegna a spostare i punti di alimentazione in aree meno impattanti e a promuovere, in accordo con i soggetti interessati (associazioni animaliste e zoofile, ecc.), la realizzazione di interventi per la limitazione delle nascite ai sensi dell'Art. 23 della L.R. 27/00. E' opportuno fornire ai Comuni le indicazioni affinché non favoriscano la nascita di nuove colonie in aree molto delicate per le specie potenzialmente predate</p>
IA	Attività agricola e zootecnica (da MSC)	<p>E' opportuno promuovere l'esercizio della produzione agricola in forma sostenibile, la coltivazione di specie di varietà locali, nonché la conoscenza e l'applicazione dei programmi e dei regolamenti comunitari in materia agroambientale, anche fornendo la necessaria assistenza tecnico-amministrativa ai possibili beneficiari. E' opportuno elaborare un specifico Piano di dettaglio e a promuovere un accordo programmatico con i proprietari/conduttori ed eventuali altri Enti, per l'esercizio del pascolo sulle superfici pascolive del sito, mediante uno studio analitico con localizzazione cartografica e catastale delle aree a pascolo, individuazione delle proprietà, definizione e descrizione dei tipi vegetazionali per singole proprietà, definizione degli interventi possibili sui diversi tipi in accordo con le volontà dei proprietari, definizione di un piano degli interventi con tipo, modalità e criteri di intervento, grado di urgenza, entità in termini di superficie, stima dei costi e dei ricavi eventuali; accordo programmatico tra Ente gestore, Proprietari, ed altri Enti per la realizzazione del Piano di dettaglio e l'utilizzo razionale di programmi finanziari di sostegno (es. PSR, azioni GAL, ) e/o l'attivazione di progetti specifici (es. LIFE Nature, LIFE Environment, Policy and Governance, ecc.). E' opportuno promuovere ed attuare attraverso opportune norme regolamentari, le procedure di sfalcio nei prati stabili, seminativi e medicaie garantendo comunque che il taglio venga realizzato a partire dal centro degli appezzamenti con direzione centrifuga a velocità ridotta e che gli organi falcianti siano posizionati ad almeno 10 cm da terra. Nelle more dell'emanazione di apposito documento regolamentare gli Enti di gestione/gli utenti dovranno attenersi alle norme al momento in vigore. E' opportuno promuovere ed attuare, altresì, la definizione di linee guida e sottoscrizione di un protocollo di intesa con concessionari/proprietari/gestori per ripuliture e sfalci ai margini di strade, sentieri e bordi forestali; le operazioni di sfalcio e trinciatura della vegetazione erbacea di cavedagne, bordi dei campi e fossati devono essere compiute frequentemente solo là dove è necessario il transito di mezzi, animali e persone, impedendo così anche la distruzione dei nidi ed il loro eventuale danneggiamento. E' opportuno, inoltre, attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure di indirizzo gestionale per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: - la creazione ed il mantenimento delle pozze di abbeverata in condizione idonea a garantire la contemporanea funzione zootecnica e naturalistica; - il ripristino di pozze esistenti e la realizzazione di nuove pozze per anfibi; - la formazione agli agricoltori in merito all'utilizzo sostenibile dell'acqua e all'adozione di tecniche agronomiche che consentano un risparmio idrico (modalità lavorazione del terreno, modalità di irrigazione, ecc.).</p>
IA	Utilizzo dei boschi e gestione forestale (da MSC)	<p>E' opportuno promuovere e/o attuare l'elaborazione, redazione e approvazione di un Piano di dettaglio specifico per la gestione dei boschi nel sito, finalizzato al mantenimento/miglioramento dello stato di conservazione degli habitat forestali di interesse comunitario, degli habitat di specie di interesse comunitario nelle aree forestali e della biodiversità del sito legata ai boschi. E' opportuno promuovere e attuare l'elaborazione, redazione e approvazione, altresì, di uno specifico Piano di dettaglio relativo alla gestione dell'habitat 9260 "Boschi di castagno", e promuove altresì un accordo</p>

		<p>programmatico con i proprietari/conduttori ed eventuali altri Enti, per la relativa gestione e la valorizzazione degli stessi, inclusa la regolamentazione e il relativo sfruttamento. A tal fine è opportuno promuovere e attuare uno studio analitico sui siti di presenza dei boschi di castagno che dovrà contenere almeno: - l'individuazione della localizzazione cartografica e catastale dei boschi a prevalenza di castagno; - l'individuazione delle proprietà; - la definizione e descrizione dei tipi fisionomico-strutturali dei boschi a prevalenza di castagno per singole proprietà; - la definizione degli interventi possibili nelle diverse tipologie .... in accordo con le volontà dei proprietari (es. recupero o miglioramento di castagneto da frutto, avviamento all'alto fusto, utilizzazione a ceduo, ecc.); - la definizione di un piano degli interventi che indichi il tipo, le modalità e i criteri di intervento, il grado di urgenza, l'entità in termini di superficie, la stima dei costi (es. azioni di miglioramento a macchiatico negativo) e dei ricavi eventuali (interventi a macchiatico positivo -es. utilizzazione cedui); - l'accordo programmatico tra Ente gestore, Proprietari, ed altri Enti per la realizzazione del piano e l'utilizzo razionale di programmi finanziari di sostegno (es. PSR, azioni GAL) e/o l'attivazione di progetti specifici (es. LIFE Nature, LIFE Environment, Policy and Governance, ecc.). – E' opportuno provvedere alla definizione di linee guida ed alla elaborazione di apposite norme regolamentari volte a disciplinare il rilascio di legno morto in bosco, la rimozione di alberi morti o deperienti, comprese le piante stroncate da fenomeni naturali, compatibilmente con le esigenze di ordine fisiopatologico. In attesa della definizione di apposite linee guida gli Enti competenti in materia forestale sono tenuti a: - prevedere, nella predisposizione dei piani di gestione forestale, all'interno delle aree boscate la presenza di zone di almeno 2 ettari in cui sia possibile raggiungere una densità di alberi maturi di 7 – 10 piante per ettaro (alberi vecchi, deperienti o morti in piedi); in tali zone, che non dovranno distare più di 500 – 1.000 m l'una dall'altra, deve essere vietato sia l'abbattimento di alberi stramaturi che la rimozione del legno morto; - prevedere, nella previsione dei piani e degli interventi di taglio, una quota di legno morto da lasciare al suolo per la conservazione dei coleotteri xilofagi. - Ai fini della conservazione degli habitat e delle specie di interesse comunitario, gli Enti competenti in materia forestale sono tenuti a dotare il sito di uno specifico Piano di prevenzione e di estinzione degli incendi. - E' opportuno, inoltre, promuovere e attuare: - la progettazione di dettaglio e realizzazione di interventi di decespugliamento manuale o meccanico e sfalcio regolare finalizzati alla conservazione e/o ripristino di aree aperte e dell'habitat 6210*; - la progettazione esecutiva e realizzazione di interventi colturali, compatibilmente con le caratteristiche stazionali (floristiche e faunistiche), secondo appositi progetti e/o in applicazione del Piano di dettaglio per la gestione degli habitat forestali, sopra elencati; - la tutela degli alberi con particolare valenza ambientale e monumentale; - il controllo e contenimento delle specie erbacee, arbustive e arboree invasive o alloctone, anche mediante la realizzazione di aree sperimentali; - la definizione, l'applicazione, e la realizzazione di aree dimostrative/sperimentali permanenti di modelli colturali di riferimento, di trattamenti selvicolturali e di interventi selvicolturali idonei alla rinnovazione e conservazione della perpetuità degli habitat; - la realizzazione di interventi di avviamento all'alto fusto dei cedui invecchiati; - la conservazione di habitat idonei per Rettili e Anfibi mediante la regolamentazione degli interventi di pulizia del sottobosco, prevedendo l'obbligo per proprietari e conduttori di lasciare aree con vegetazione marcescente, cataste di legna, cataste di pietrame.</p>
IA	Pesca e gestione della fauna ittica (da MSC)	<p>E' opportuno promuovere e attuare: - il monitoraggio finalizzato a verificare l'efficacia delle misure di conservazione per la riduzione del prelievo di vairone (verifica dei quantitativi massimi stabiliti): - il censimento dei laghetti a gestione privata su scala di bacino, interni o esterni al sito (localizzazione, modalità di gestione), nonché la definizione del rischio di introduzione di specie alloctone ed all'individuazione, in accordo con i soggetti gestori, di misure e azioni volte ad evitare che le acque private, soprattutto quelle soggette a ripetuti ripopolamenti, entrino in contatto con le acque pubbliche che ospitano specie ittiche di interesse comunitario; - il monitoraggio periodico annuale di Austropotamobius pallipes, tramite metodi almeno semi-quantitativi, in grado di delineare il trend della popolazione; nel caso in cui i monitoraggi rilevassero la presenza di specie alloctone di gamberi, la disposizione di idonee misure finalizzate al controllo e/o all'eradicazione di tali specie dal sito; - la definizione di programmi di eradicazione progressiva di specie acquatiche alloctone o non naturalmente presenti nei corpi idrici naturali e in ambienti interessati da siti di riproduzione di anfibi e che mettano a</p>

		<p>rischio la conservazione di fauna e flora autoctone; il programma di eradicazione va valutato in relazione alla possibilità di concreta reintroduzione di specie autoctone. E' opportuno inoltre definire ed adottare un disciplinare con l'obbligo di pulizia e disinfezione degli attrezzi di cattura e pesca da parte di pescatori, tecnici, ricercatori e amatori allo scopo di prevenire la diffusione di malattie, in particolare la Chitridiomicosi e la Afanomicosi responsabili rispettivamente del declino di anfibi e gambero di fiume. E' opportuno promuovere ed attuare programmi di conservazione ex situ del Gambero di fiume (<i>Austropotamobius pallipes</i>) e del Barbo canino (<i>Barbus caninus</i>) che prevedano, previo studio di fattibilità, la costituzione di nuove popolazioni nel sito mediante produzione e semina di novellame e/o spostamento di riproduttori e che prevedano la successiva verifica di attecchimento delle nuove popolazioni; a tal fine è opportuno utilizzare i centri di riproduzione (prioritariamente provinciali e in alternativa regionali), previa eventuale sottoscrizione di specifici accordi con i soggetti gestori.</p>
IA	<p>Utilizzo delle acque, lentiche, lotiche e di sorgente, interventi nei corsi d'acqua, infrastrutture idrauliche (da MSC)</p>	<p>E' opportuno promuovere e attuare: - la rimozione o l'adeguamento dei manufatti esistenti che causano interruzione del continuum dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario, prevedendo qualora possibile anche i necessari accorgimenti per salvaguardare il mantenimento delle eventuali pozze esistenti; - la verificare della funzionalità dei manufatti idraulici al fine di garantire un livello sufficiente delle acque, anche nel periodo estivo; - il mantenimento di profondità diversificate nelle aree umide, idonee al permanere del geosigmeto esistente e della fauna associata, fatte salve le esigenze di protezione dal rischio idrogeologico.</p>
IA	<p>Attività turistico-ricreative, culturali e sportive (da MSC)</p>	<p>E' opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: - la limitazione in tutto o in parte, di concerto con i proprietari e/o gestori dei terreni, dell'accesso a determinate zone del sito per particolari ragioni di tutela ambientale; - promuove con le associazioni speleologiche la redazione e sottoscrizione di un codice per la regolamentazione della fruizione degli ambienti ipogei presenti nel sito; - prevede, in caso di fruizione turistica delle cavità presenti, opportune misure di salvaguardia nei confronti dei chiroterri; - limita le attività sportivo/ricreative nelle stazioni di presenza o nell'areale di distribuzione di <i>Himantoglossum adriaticum</i> e <i>Anacamptis pyramidalis</i>.</p>
IA	<p>Urbanistica, edilizia, viabilità, interventi su fabbricati e manufatti vari, altre attività (da MSC)</p>	<p>E' opportuno promuovere l'elaborazione e l'adozione, previo esito positivo della Valutazione di Incidenza, di Disciplinari tecnici per materie standardizzabili che consentano una semplificazione delle procedure amministrative di categorie d'interventi, quali ad esempio gli interventi di manutenzione ordinaria dei sentieri escursionistici. E' opportuno promuovere ed attuare un accordo finalizzato all'individuazione e all'applicazione di modalità di manutenzione ordinaria delle strade che comportino minori impatti sul territorio interessato. In particolare tale accordo dovrà valutare/regolamentare: - l'introduzione di materiali alternativi al sale (cloruro di sodio) per lo scioglimento del ghiaccio e/o la definizione e la realizzazione di interventi per la raccolta delle acque di scioglimento da spargimento di sale; - la regolamentazione dell'utilizzo di trinciatori/sfibratori nelle potature di alberi e arbusti; - l'eliminazione o il massimo contenimento dell'uso di diserbanti chimici per il controllo della vegetazione erbacea; E' opportuno promuovere, inoltre, la riduzione dell'inquinamento luminoso mediante: - la sostituzione degli impianti di illuminazione pubblica con apparecchi a minore impatto luminoso e a maggiore efficienza energetica, raccomandando l'uso di impianti di illuminazione fotovoltaici e a LED e/o nuove tecnologie a minore impatto; - l'illuminazione decorativa degli edifici in modo che non siano posti in luce le vie di accesso, i corridoi di transito e i rifugi dei Chiroterri; - nel caso di realizzazione o manutenzione di impianti di illuminazione pubblica e di interventi su edifici e spazi privati, l'utilizzo di lampade caratterizzate da alta efficienza luminosa e bassa o nulla produzione di emissioni di lunghezza d'onda corrispondenti a ultravioletto, viola e blu, o filtrate alla sorgente in modo da ottenere analogo risultato (per esempio lampade al sodio a bassa pressione) con orientamento del fascio di luce verso terra ed installate ad altezza non superiore a 3,5 m salvo motivate ragioni di sicurezza o pubblica incolumità; E' opportuno, inoltre, attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: - riduzione dell'impatto della viabilità su specie e habitat attraverso l'adozione di misure di mitigazione quali sottopassaggi o altre misure idonee alla riduzione dell'impatto veicolare</p>

		per la fauna minore in presenza di corridoi ecologici locali ad alta densità di individui durante l'anno o concentrati nei periodi di migrazione; - attuazione di interventi di riqualificazione, recupero e ripristino ambientale finalizzati al graduale recupero della naturalità attraverso la rimozione delle cause dirette di degrado del sito e l'insorgere spontaneo di meccanismi di riequilibrio, senza apporti di materia e/o energia; - progressiva riduzione delle operazioni di disinfestazione contro gli insetti tramite nebulizzazione di sostanze chimiche in ambito urbano; - l'impiego di tecniche e materiali a basso impatto ecologico negli interventi di ingegneria naturalistica, ai fini del recupero di aree in erosione e/o instabili.
IN	Incentivi allo sfalcio/pascolamento dei prati aridi	L'azione prevede: - una fase di valutazione che prevede l'individuazione delle aree target su cui intervenire prioritariamente; - una fase esecutiva che dovrà considerare tutte le modalità possibili per evitare o contenere i disturbi alla fauna selvatica con particolare riferimento alle specie di interesse conservazionistico.
IN	Incentivi per la realizzazione di interventi selvicolturali	E' opportuno dare supporto alla gestione forestale ordinaria, sia attraverso l'incentivo attraverso la compensazione all'esbosco di materiale a macchiatico negativo, qualora l'intervento sia da ritenersi favorevole in termini di supporto alla biodiversità, e in particolare ad Habitat e specie oggetto di tutela, e/o sia previsto dal piano di dettaglio per la gestione forestale del sito (vedi Scheda Azione MR dedicata). Potranno, di contro, essere valutate misure contrattuali, quali l'affittanza dei terreni, per garantire anche la conservazione di lembi di foresta da portare a maturità, attraverso soli interventi di orientamento allo stato finale. Possono prevedersi anche alcuni interventi localizzati caratterizzati da straordinarietà. L'azione prevede la progettazione esecutiva e la realizzazione dell'intervento.
IN	Incentivi per la gestione della vegetazione ecotonale e dei margini forestali.	L'azione si va ad inserire negli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria delle aree boscate all'interno del SIC. E' necessario che le aree in cui cresce questo tipo di vegetazione, soprattutto in quelle dove è presente la Canapa acquatica siano preservate da sfalci meccanici impattanti. E' opportuno intervenire solo in prossimità del ciglio delle strade, o dei sentieri, senza andare oltre, al fine di preservare la vegetazione ecotonale. Importante anche il mantenimento di aree cuscinetto di alcuni metri tra i margini dei coltivi e l'inizio del bosco vero e proprio.
IN	Tutela, monitoraggio e conservazione di habitat e specie, altre attività (da MSC)	E' opportuno promuovere mediante specifici incentivi gli interventi da realizzare per il ripristino e per la manutenzione degli habitat di interesse comunitario presenti nel sito.
IN	Attività venatoria e gestione faunistica (da MSC)	Sono da promuovere mediante incentivi: - l'acquisto e la manutenzione dei sistemi di prevenzione dei danni da canidi (recinzioni, dissuasori, ecc.), in particolare l'acquisto e il mantenimento di cani da guardiania per la difesa attiva del bestiame; - gli interventi di miglioramento e gestione ambientale che siano specifici per il ripristino e la manutenzione degli habitat di interesse comunitario presenti nel sito; - la realizzazione di opere di protezione (es. recinzioni) dai cinghiali nei casi in cui siano presenti specie che utilizzano piccoli ambienti acquatici (pozze).
IN	Attività agricola e zootecnica (da MSC)	E' opportuno prevedere specifici incentivi al fine di promuovere: - l'attività agrosilvopastorale finalizzata al mantenimento e alla gestione di superfici a prateria, prato e pascolo; - le forme di allevamento e agricoltura estensive tradizionali; - l'adozione di sistemi di coltivazione dell'agricoltura biologica, secondo le norme previste dal Regolamento (CEE) n. 834/07, e dell'agricoltura integrata, anche mediante la trasformazione ad agricoltura biologica e integrata delle aree agricole esistenti, in particolar modo quando contigue a zone umide o alla rete idrografica minore; - il mantenimento, il ripristino e la realizzazione, con specie autoctone e locali, di elementi naturali e seminaturali dell'agroecosistema a forte interesse ecologico (prati stabili, fasce tampone mono e plurifilare, siepi e filari arborei-arbustivi mono e plurifilari, frangivento, arbusteti, boschetti, residui di sistemazioni agricole, vecchi frutteti e vigneti, macereti, stagni, laghetti e zone umide, temporanee e permanenti); - la realizzazione di strutture funzionali al mantenimento e alla diffusione della fauna selvatica di interesse conservazionistico; - la messa a riposo a lungo termine dei seminativi per creare zone umide (temporanee e permanenti) e prati arbustati, gestiti esclusivamente per la flora e la fauna selvatica, in particolare nelle aree contigue alle zone umide e il mantenimento dei terreni precedentemente ritirati dalla produzione dopo la scadenza del periodo di impegno; - la messa a riposo a lungo termine i terreni coltivati situati in zone marginali o precalanchive; - mantenere, ripristinare o creare prati e pascoli mediante la messa a riposo di aree coltivate - lo sfalcio regolare, anche da associarsi alle attività di pascolo, recupero e gestione delle aree aperte a vegetazione erbacea, delle aree a prato-pascolo e dell'attività

		tradizionale di coltivazione dei prati, anche per proprietari non imprenditori agricoli; - il mantenimento ovvero creazione di elementi ecotonali quali margini o bordi dei campi, quanto più ampi possibili (di almeno 50 cm), lasciati incolti, mantenuti a prato, o con essenze arboree e arbustive non trattati con principi chimici e sfalciati fuori dal periodo riproduttivo delle specie (20 febbraio - 10 agosto); - l'adozione delle misure più efficaci per ridurre gli impatti sulla fauna selvatica delle operazioni di sfalcio dei foraggi (come sfalci, andanature, ranghinature), di raccolta dei cereali e delle altre colture di pieno campo (mietitrebbiature); - l'utilizzo della barra di involo da parte delle aziende agricole; - segnalazione da parte degli agricoltori e/o conduttori dei terreni agricoli della presenza di nidi a terra di Albanella minore ( <i>Circus pygargus</i> ) e conseguente sospensione della mietitura della coltivazione in un raggio di 25 m dal nido; - la conversione dei seminativi in prati e/o pascoli estensivi ed il loro successivo mantenimento; - la creazione, il ripristino ed il mantenimento delle pozze di abbeverata in condizione idonee a garantire la contemporanea funzione zootecnica e naturalistica; - prevedere opere di protezione (es. recinzioni) dai cinghiali nei casi in cui siano presenti specie che utilizzano piccoli ambienti acquatici (pozze).
IN	Utilizzo dei boschi e gestione forestale (da MSC)	E' opportuno prevedere specifici incentivi: - per la realizzazione nei boschi del sito di interventi colturali mirati di miglioramento dell'ecosistema forestale (diradamenti, avviamenti all'alto fusto, tagli di rinnovazione, ecc.), compatibilmente con le caratteristiche stagionali (floristiche e faunistiche); - per il rilascio, durante i tagli di utilizzazione, di almeno 5 esemplari arborei ad ettaro morti o marcescenti o che presentino nei 10 m basali di fusto evidenti cavità utilizzate o utilizzabili dalla fauna a fini riproduttivi e di rifugio, fatti salvi gli interventi diretti a garantire la sicurezza della viabilità e dei manufatti e quelli di lotta fitosanitaria obbligatoria; - per gli interventi di ripulitura del sottobosco per la conservazione di habitat idonei per alcuni Rettili e Anfibi (rilascio di cataste di legna, pietrame e macchie arbustate); - per la conservazione di aree boscate non soggette a tagli
IN	Utilizzo delle acque, lentiche, lotiche e di sorgente, interventi nei corsi d'acqua, infrastrutture idrauliche (da MSC)	E' opportuno promuovere specifici incentivi finalizzati: - alla riduzione delle barriere ecologiche fluviali su impianti esistenti (es. scale di risalita, by pass ecologici); - al ripristino e alla manutenzione di piccoli ambienti umidi (pozze, stagni, abbeveratoi, vasche, ecc.) finalizzata alla presenza di anfibi di interesse comunitario e conservazionistico; - a promuovere azioni volte all'incremento della disponibilità dell'acqua nel periodo estivo nei corsi d'acqua e nelle zone mide, nonché a contrastare ed a prevenire la captazione delle acque ed il conseguente parziale o totale prosciugamento di pozze e di corsi d'acqua.
MR	Rispetto del DMV e gestione delle variazioni del livello idrico	Esecuzione di controlli a campione presso i punti di prelievo delle acque e di rilascio del DMV.
MR	Mantenimento e/o ripristino delle connessioni ecologiche lungo le aste fluviali	E' opportuno individuare tutte le opere di sbarramento e predisporre delle opportune scale di rimonta.
MR	Piano di gestione forestale	Studio di dettaglio di tutte le formazioni forestali presenti nel sito, rilievi dendro-crono-auxometrici, rilievi floristici ecc. Definizione delle tipologie colturali, degli obiettivi colturali (tipi forestali e modelli colturali di riferimento), dei trattamenti selvicolturali, delle modalità di intervento. Piano decennale degli interventi selvicolturali
MR	Piano di dettaglio per i boschi di castagno e definizione di misure regolamentar	Pianificazione di dettaglio per la gestione dei boschi di castagno (Habitat 9260) con gli approfondimenti necessari per integrazione selvicoltura tradizionale sul castagno e miglioramento degli Habitat forestali e incremento della biodiversità. Nel dettaglio, zona per zona, in riferimento alle singole proprietà, potrà essere definito la destinazione culturale in riferimento alla conservazione dell'habitat (castagneti da frutto a sottobosco seminaturale o naturale, gestione dei cedui, delle fustaie, lotta fitosanitaria, ecc.). La presente scheda non riguarda i boschi interessati dalla scheda precedente. Lo svolgimento dell'azione prevede il coinvolgimento dei proprietari/gestori.
MR	Monitoraggio dei Coleotteri saproxilici in genere e degli insetti saproxilofagi degli alberi cavi.	Campionamenti con trappole a finestra appese ad alberi a rinnovo bisettimanale e lasciate attive per 5 mesi. Posizionamento di trappole attrattive in vivo (che escludono l'uccisione degli insetti catturati) dentro le cavità degli alberi, da rinnovare ogni 2-3 giorni. Raccolta manuale o campionamento a vista degli adulti e allevamento da legname con segni di presenza larvale ad integrazione del trappolaggio

MR	Monitoraggio dei Coleotteri Carabidi e in particolare di <i>Carabus cancellatus emarginatus</i> e <i>Nebria psammodes</i>	E' opportuno effettuare in tutti gli ambienti per i Coleotteri Carabidi un trappolaggio attrattivo con trappole a caduta standard (pitfall traps) innescate con una soluzione ecologica di aceto e sale, rinnovate mensilmente.
MR	Monitoraggio dei Lepidotteri Ropaloceri e in particolare di <i>Lycaena dispar</i> .	Campionamenti lungo percorsi prefissati ogni 15 giorni dalla primavera all'autunno con l'ausilio di retino entomologico standard per lepidotteri. Gli esemplari saranno rilasciati dopo il riconoscimento. L'azione dovrà riguardare principalmente gli habitat di interesse comunitario 3270, 92A0 e 91E0 in cui <i>Lycaena dispar</i> è data come presente nel PTTV 2008
MR	Studio e conservazione di <i>Bombina pachypus</i>	Proseguire i programmi di monitoraggio delle popolazioni di <i>Bombina pachypus</i> a livello provinciale e di ricerche genetiche sugli esemplari presenti, mettere a punto e applicare protocolli volti all'individuazione di funghi patogeni direttamente negli habitat. Prevedere progetti di reintroduzione.
MR	Studio sull'habitat 8310	Monitoraggio di comunità vegetali e animali indicatrici; monitoraggio delle specie di interesse gestionale ad esempio monitoraggio sull'entomofauna (con scelta di specie indicatrici, quali ad esempio alcuni Coleotteri Carabidi troglodili, Ortoteri troglodili, Ragni troglodili); Monitoraggio di temperatura/umidità Monitoraggio sugli effetti della frequentazione turistica, compreso quello sugli effetti del calpestio.
MR	Monitoraggio degli habitat, della vegetazione e della flora di interesse conservazionistico	L'azione riguarda l'intero territorio del sito. Fasi operative: - analisi documentazione esistente; - stratificazione e pianificazione rilievi di campagna; - rilievi di campagna; - rilievi floristici e fitosociologici; - caratterizzazione e descrizione dei tipi in cui si inseriscono le specie di interesse conservazionistico e delle dinamiche in atto; - controllo caratterizzazione e descrizione degli habitat e delle dinamiche in atto; - creazione di un piccolo SIT dedicato con adeguato DB associato ai tematismi coerente e interagente con i Database del presente Piano di gestione. Almeno due campagne di monitoraggio su vegetazione e habitat nell'arco di un decennio. Rilievi floristici diffusi come monitoraggio della flora da svolgersi anche tutti gli anni.
MR	Redazione di un piano della fruizione del sito per la valorizzazione e qualificazione delle attività legate alla fruizione turistica	Analisi dello stato attuale: sistema territoriale ed ambientale (quadro delle emergenze ambientali, Rete Natura 2000 Habitat e specie di interesse, sistema agro-forestale, contesto socio economico, sistema della mobilità, della viabilità e rete locale sul sito, emergenze archeologiche, storiche e testimoniali, edifici rurali, ecc.); la fruizione e il turismo (attività ricettive e ricreative, centri sportivi e turistico-ricreativi ecc.; le attrezzature (parcheggi, itinerari e percorsi, ecc.); le tipologie di fruizione; fattori limitanti e/o minacce ai sistemi naturali, habitat e specie. Monitoraggio dei flussi turistici nel sito. Obiettivi di fruizione, strumenti e modalità. Orientamenti tematici, connessioni poli di riferimento, target, azioni e interventi. Definizione di proposte fruitive operative concrete, dei rapporti e connessioni con operatori turistici, di modalità operative e interventi di breve e di lungo periodo; di attività organizzate specifiche. Definizione obiettivi di fruizione. Definizione strumenti e modalità. Definizione piano-programma operativo.
MR	Monitoraggio della popolazione di <i>Salamandrina perspicillata</i>	Proseguire i programmi di monitoraggio della popolazione di <i>Salamandrina perspicillata</i> .
PD	Realizzazione di corsi per i pescatori	Organizzazione di specifici corsi informativi per pescatori sulle conseguenze legate all'immissione nei corsi d'acqua di specie alloctone.
PD	Educazione al rispetto degli individui di Rettili e Anfibi	E' opportuno programmare una serie di incontri con la popolazione per illustrare le caratteristiche ecologiche di Rettili e Anfibi e sfatare i falsi miti che aleggiano intorno a queste specie. Dovranno essere sottolineate l'importanza di questi taxa e illustrate le principali misure gestionali utili per la loro conservazione. Dovranno essere illustrati i contenuti della Legge Regionale 31 luglio 2006, n. 15 "Disposizioni per la tutela della fauna minore in Emilia-Romagna". Questi incontri dovranno essere: - di tipo didattico e avvenire nelle scuole dell'obbligo - di tipo divulgativo e coinvolgere tutta la popolazione con incontri serali e/o domenicali - di tipo tecnico e coinvolgere principalmente i proprietari e i conduttori dei

		terreni ai quali dovranno essere fornite anche le linee guida per una corretta gestione degli habitat umidi. Gli incontri dovranno prevedere anche uscite nel territorio per osservare direttamente gli animali e i loro habitat
PD	Campagna di sensibilizzazione in favore dei chiroteri	L'azione prevede una serie di incontri con la popolazione, sia nei piccoli centri abitati all'interno dei siti che possibilmente anche in alcuni più grandi al di fuori. In questo modo, oltre a contattare le persone che risiedono nel sito, è possibile estendere l'opera di sensibilizzazione anche ad altri portatori d'interesse che abitano in aree limitrofe. Nel corso degli incontri sarà possibile spiegare ai presenti l'importante ruolo ecologico che ricoprono i Chiroteri, trattando le maggiori minacce che affliggono questo gruppo animale e cosa possono fare le persone per poterne favorire la conservazione. In particolare, le criticità da trattare necessariamente sono: utilizzo dei pesticidi e impatto sui pipistrelli; importanza delle formazioni lineari nel paesaggio agrario; pipistrelli forestali e loro minacce; pipistrelli antropofili e loro minacce; pipistrelli troglodili e loro minacce; inquinamento luminoso. È possibile organizzare anche delle cosiddette "bat night" (incontri divulgativi con breve escursione notturna) in cui, oltre a trattare le tematiche elencate, si ascoltano tramite bat-detector le emissioni ultrasonore dei Chiroteri.
PD	Adozione di accorgimenti per la riduzione delle possibili alterazioni chimico-fisiche. Adozione a livello progettuale di soluzioni che riducano le alterazioni ecologiche	Realizzazione di corsi tecnici dedicati ai progettisti attraverso i quali verranno descritte le metodologie più idonee da utilizzare per ridurre gli impatti ambientali.
PD	Informazione, formazione, educazione, divulgazione naturalistica (da MSC)	E' opportuno promuovere ed attuare l'informazione ai proprietari o conduttori di terreni circa la presenza di habitat e/o habitat di specie nella proprietà, circa il procedimento della Valutazione di Incidenza e le conseguenze anche penali di eventuali danneggiamenti agli habitat. È necessario inoltre provvedere ad una mirata campagna di informazione e divulgazione delle misure specifiche di conservazione del sito approvate, presso i proprietari e i conduttori di terreni, residenti nel sito e tecnici di Enti pubblici. E' opportuno, inoltre, attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: - predisposizione e messa in di posa opportuna segnaletica stradale di avvicinamento al fine di individuare agevolmente sul territorio il sito Natura 2000; - qualificazione della fruizione turistico-ricreativa mediante la progettazione, realizzazione e posa in opera di cartellonistica che informi sulle modalità di accesso e di fruizione del sito, sulle sue principali emergenze e vulnerabilità, e che educi a comportamenti coerenti con le finalità della rete Natura 2000; - realizzare campagne di informazione, divulgazione e sensibilizzazione rivolte a residenti, a operatori economici locali, a soggetti interessati (agricoltori, cacciatori, pescatori, sportivi, turisti, ecc.) e alla popolazione in generale (scuole, famiglie, ecc.), mediante incontri pubblici e produzione di materiale informativo (cartaceo, multimediale, ecc.), relativamente al rispetto e alla conservazione della biodiversità, alle attività produttive che potenzialmente interferiscono con gli habitat e le specie, alla promozione di comportamenti coerenti con le finalità della Rete Natura 2000. A tal fine si individuano i seguenti temi prioritari: - sensibilizzazione degli agricoltori sull'adozione di sistemi agricoli eco-compatibili, e importanza delle forme di coltivazione senza o con ridotto uso di geodisinfestanti, rodenticidi e diserbanti, nonché dell'utilizzo sostenibile dell'acqua - effetti della presenza delle specie alloctone: invasività, interazione con habitat e specie autoctone, rischi ecologici connessi alla loro diffusione, modalità di prevenzione e controllo degli impatti - mantenimento degli elementi naturali e seminaturali tipici del paesaggio agrario tradizionale - ad alta valenza ecologica; - importanza della necromassa nel bosco, il rilascio del legno morto e la tutela degli alberi morti, vetusti e deperienti; - modalità sia di realizzazione e manutenzione delle pozze, fontanili, abbeveratoi e delle piccole zone umide, sia di gestione dei livelli idrici e della vegetazione delle sponde allo scopo di incrementare la presenza e lo stato di conservazione di specie di interesse comunitario, con particolare riferimento agli anfibi; - modalità di realizzazione e collocazione di cassette nido e rifugi per la fauna minore (invertebrati, erpetofauna, piccoli mammiferi, chiroteri, passeriformi); - divulgazione e sensibilizzazione sulla conservazione dell'entomofauna di particolare interesse conservazionistico; - svolgere attività di sensibilizzazione per il controllo di cani e gatti vaganti; - svolgere attività di informazione e sensibilizzazione per disincentivare l'uso illegale dei bocconi avvelenati per evitare l'uccisione del lupo e

		di vari rapaci; - realizzare corsi tecnici per la progettazione di opere di sistemazione idraulica al fine di incentivare a livello progettuale l'adozione di soluzioni che riducano le alterazioni ecologiche e la riduzione delle possibili alterazioni chimico-fisiche delle acque; - disincentivare il prelievo e la raccolta della flora nelle stazioni dell'habitat prioritario 6210* mediante la produzione e diffusione di materiale informativo (agriturismi, ecc.) e realizzazione di apposita segnaletica lungo i sentieri e le aree di sosta; - sensibilizzare gli agricoltori per la salvaguardia delle specie di avifauna nidificanti nei coltivi o ai margini dei coltivi. - svolgere attività di sensibilizzazione e informazione per contrastare il fenomeno dell'abbandono di rifiuti e la formazione di piccole discariche abusive. E' opportuno promuovere ed attuare inoltre: - l'informazione e la sensibilizzazione al rispetto dei siti di rapaci rupicoli durante lo svolgimento di attività turistico-ricreative; - la realizzazione di bacheche esplicative e di staccionate in legno a scopo dissuasivo ai lati dei sentieri pedonali che lambiscono il 6110 e 6210 o a protezione degli stessi; - la formazione agli agricoltori in merito all'utilizzo sostenibile dell'acqua e all'adozione di tecniche agronomiche che consentano un risparmio idrico (modalità lavorazione del terreno, modalità di irrigazione, ecc.).
<b>ZSC IT4050016 Abbazia di Monteveglio (Provincia: BO - Ente gestore: EGPB-EO)</b>		
IA	Ripristino di superfici a prato e/o radure su terreni di proprietà pubblica	Per raggiungere la finalità prevista dall'azione è opportuno realizzare interventi di ripristino di superfici a prato e/o radure interne al bosco con interventi di taglio e/o contenimento della vegetazione forestale.
IA	Implementazione della vigilanza e/o le attività di controllo a livello istituzionale al fine di contrastare il prelievo degli scapi florali delle orchidaceae	Si tratta di un'azione più mirata di controllo e vigilanza, finalizzato alla prevenzione di episodi di prelievo degli scapi florali delle orchidaceae
IA	Gestione attiva degli alvei tramite diradamenti selettivi per salvaguardare la funzionalità idraulica dei corsi d'acqua	Per raggiungere la finalità prevista dall'azione è opportuno realizzare interventi di diradamento selettivo delle specie arboree spontanee favorendo gli esemplari in condizioni morfologico-sanitarie migliori
IA	Controllo del dinamismo della vegetazione dell'Habitat 3140.	Per raggiungere la finalità prevista dall'azione è opportuno realizzare interventi di controllo della vegetazione, di controllo sul grado di interrimento, ecc. al fine di mantenere l'habitat in condizioni costanti.
IA	Manutenzione dell'habitat su terreni di proprietà pubblica tramite taglio delle specie arboree/arbustive che fanno concorrenza al ginepro	Per raggiungere la finalità prevista dall'azione è opportuno realizzare interventi di conservazione consistenti nel taglio delle specie arboree/arbustive concorrenti con il ginepro.
IA	Gestione degli habitat attraverso la realizzazione di interventi esemplificativi per il controllo di specie legnose nitrofilo-ruderali e di specie alloctone in aree di proprietà pubblica.	Per raggiungere la finalità prevista dall'azione è opportuno realizzare interventi di controllo selettivo della vegetazione alloctona e delle specie nitrofilo-ruderali a favore delle specie caratteristiche dei due habitat in questione (querce, ecc. per il 91AA e pioppo nero e salici per il 92A0). L'intervento è finalizzato anche a regolare la densità dei popolamenti (in particolare per l'Habitat 91AA) al fine di garantire condizioni di "copertura/scopertura" del suolo idonee alla conservazione dell'Habitat stesso.
IA	Progettazione e realizzazione di interventi finalizzati a favorire la diversificazione della struttura in boschi di proprietà pubblica	Per raggiungere la finalità prevista dall'azione è opportuno realizzare interventi di diradamento e/o taglio selettivo su piccoli gruppi al fine di accentuare le differenze tra gruppi attigui e creare le condizioni per l'insediamento della rinnovazione e la crescita/sviluppo delle comunità biotiche. Si punterà ad ottenere porzioni di bosco quasi mature in contiguità a porzioni di bosco in rinnovazione, possibilmente favorendo la rinnovazione da seme e l'insediamento delle specie "rare" (sorbi, ciliegi, aceri, ecc.)
IA	Acquisto e distribuzione di materiale di prevenzione danni da fauna selvatica	Per raggiungere la finalità prevista dall'azione è opportuno distribuire materiali di prevenzione agli allevatori quali recinzioni e cani da guardiania
IA	Implementazione della vigilanza e/o delle attività di controllo a livello istituzionale al fine di contrastare gli episodi di abbattimenti illegali	Si tratta di un'azione più mirata di controllo e vigilanza, finalizzato alla prevenzione di episodi di bracconaggio a carico del taxon.



IA	Realizzazione di interventi pubblici finalizzati al mantenimento ed al ripristino della funzionalità ecologica delle zone umide.	Per raggiungere la finalità prevista dall'azione è opportuno realizzare modesti interventi di movimento terra (risagomature di aree umide esistenti e/o creazione di piccole pozze e simili) finalizzati al ripristino di siti di riproduzione esistenti, per renderli più stabili nel tempo
IA	Mitigazione dell'impatto di reti di telecomunicazione esistenti con interventi idonei alla riduzione dell'impatto presente	Per raggiungere la finalità prevista dall'azione è opportuno realizzare interventi di mitigazione dell'impatto di reti di telecomunicazione esistenti quali modifiche del tracciato, interrimento delle linee, ecc.
IA	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i>	Aumentare la disponibilità di "alberi habitat", incentivando durante le operazioni di utilizzo forestale, il rilascio di piante sia morte che vive con presenza di cavità (da MSC Life Eremita) Promuovere la gestione degli alberi habitat di <i>Osmoderma eremita</i> individuati e censiti dall'Ente gestore del sito evitando la competizione e l'ombreggiamento eccessivo Promuovere la conversione dei boschi cedui in alto fusto Promuovere politiche di non intervento forestale e l'individuazione di aree a libera evoluzione all'interno del sito
IA	Regolamentazione/incentivazione dell'impiego di olii biodegradabili nelle attività forestali e assimilate	Incentivazione nei confronti dei privati all'uso di olii biodegradabili nella realizzazione di interventi forestali, e attività affini. Obbligo di impiego di tali prodotti per le imprese che realizzano interventi di tipo pubblico (affidati con appalto dall'Ente gestore, dalla Comunità Montana, ecc.). Per gli appalti pubblici tale obbligo diviene operativo alla data di approvazione delle MSC.
IN	Ripristino di superfici a prato e/o radure su superfici di proprietà privata.	Per raggiungere la finalità prevista dall'azione è opportuno realizzare interventi di conservazione e ripristino consistenti nel contenimento/sfrascatura della vegetazione arboreo/arbustiva e nella realizzazione di sfalci annuali nel periodo dal 15 agosto in poi
IN	Manutenzione dell'habitat 5130 attraverso incentivi a privati al fine di favorire la conservazione del ginepro	Per raggiungere la finalità prevista dall'azione è opportuno realizzare interventi di conservazione consistenti nel taglio delle specie arboree/arbustive concorrenti con il ginepro.
IN	Gestione degli habitat attraverso la realizzazione di interventi finalizzati al controllo di specie legnose nitrofilo-ruderali e di specie alloctone in aree di proprietà privata.	Per raggiungere la finalità prevista dall'azione è opportuno concedere incentivi a privati con terreni interessati dagli habitat in questione per realizzare interventi di controllo selettivo della vegetazione alloctona e delle specie nitrofilo-ruderali a favore delle specie caratteristiche dei due habitat in questione (querce, ecc. per il 91AA e pioppo nero e salici per il 92A0). L'intervento è finalizzato anche a regolare la densità dei popolamenti (in particolare per l'Habitat 91AA) al fine di garantire condizioni di "copertura/scopertura" del suolo idonee alla conservazione dell'Habitat stesso.
IN	Progettazione e realizzazione di interventi finalizzati a favorire la diversificazione della struttura in boschi di proprietà privata attraverso incentivi	Per raggiungere la finalità prevista dall'azione è opportuno realizzare interventi di diradamento e/o taglio selettivo su piccoli gruppi al fine di accentuare le differenze tra gruppi attigui e creare le condizioni per l'insediamento della rinnovazione e la crescita/sviluppo delle comunità biotiche. Si punterà ad ottenere porzioni di bosco quasi mature in contiguità a porzioni di bosco in rinnovazione, possibilmente favorendo la rinnovazione da seme e l'insediamento delle specie "rare" (sorbi, ciliegi, aceri, ecc.).
IN	Incentivazione di interventi privati finalizzati al mantenimento ed al ripristino della funzionalità ecologica delle zone umide.	Per raggiungere la finalità prevista dall'azione è opportuno incentivare interventi di mantenimento e ripristino di zone umide (risagomature di aree umide esistenti e/o creazione di piccole pozze e simili) finalizzati al ripristino di siti di riproduzione esistenti, per renderli più stabili nel tempo.
IN	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i>	Incentivare la presenza di piante nutrici degli adulti di <i>Osmoderma eremita</i> (ciliegio, pruni e meli) e di contrasto alle specie invasive (robinia, ailanto e vitalba) (da MSC Life Eremita) Incentivare il rinnovamento dei filari degli alberi (gelsi, salici, pioppi, aceri) in ambito agricolo, mediante la sostituzione delle eventuali piante morte (da MSC Life Eremita)
MR	Realizzazione di studio finalizzato alla verifica di presenza, consistenza, trend dei Taxa minacciati in relazione agli interventi realizzati con le Azioni n. 1 e 2.	Per raggiungere la finalità prevista dall'azione è opportuno realizzare un monitoraggio per verificare la superficie occupata dall'habitat e le sue variazioni nel tempo, la struttura dell'habitat necessaria al suo mantenimento a lungo termine, la funzionalità e funzioni specifiche dell'habitat, la presenza di specie tipiche (quantità specie e copertura). Quest'ultima fase verrà realizzata tramite aree permanenti per verificare le variazioni floristiche.

MR	Realizzazione di studio specifico del taxon finalizzato alla verifica dell'equilibrio ecologico tra la specie considerata e gli ungulati	Per raggiungere la finalità prevista dall'azione è opportuno realizzare sessioni di trappolaggio fotografico, unitamente a campionamenti estensivi volti ad analizzare la dieta del lupo nell'area in oggetto attraverso analisi di feci
PD	Realizzazione di pannelli informativi, sensibilizzazione e comunicazione di massa al fine di illustrare gli interventi di manutenzione svolti sulle aree aperte.	Si tratta di un'azione di divulgazione e sensibilizzazione. Per raggiungere la finalità prevista dall'azione è opportuno produrre dei pannelli illustrativi da installare sul territorio in prossimità delle aree di intervento maggiormente fruite. Verranno altresì prodotti dépliant informativi e intraprese attività di divulgazione.
PD	Realizzazione di pannelli informativi per sensibilizzare i fruitori del parco sugli effetti devastanti degli incendi sugli habitat	Si tratta di un'azione di divulgazione e sensibilizzazione. Per raggiungere la finalità prevista dall'azione è opportuno produrre dei pannelli illustrativi da installare sul territorio in prossimità delle aree maggiormente fruite. Verranno altresì prodotti dépliant informativi e intraprese attività di divulgazione
PD	Realizzazione di pannelli informativi per sensibilizzare gli escursionisti sul corretto comportamento da tenere durante le visite	Si tratta di un'azione di divulgazione e sensibilizzazione. Per raggiungere la finalità prevista dall'azione è opportuno produrre dei pannelli illustrativi da installare sul territorio in prossimità delle aree maggiormente fruite. Verranno altresì prodotti dépliant informativi e intraprese attività di divulgazione.
PD	Realizzazione di una campagna di sensibilizzazione relativamente alle conseguenze ambientali dell'uso dei diserbanti in agricoltura	Si tratta di un'azione di divulgazione e sensibilizzazione. Per raggiungere la finalità prevista dall'azione è opportuno produrre dei pannelli illustrativi da installare sul territorio. Verranno altresì prodotti dépliant informativi e intraprese attività di divulgazione
PD	Realizzazione di una campagna di sensibilizzazione relativamente alle conseguenze ambientali dell'uso dei fertilizzanti in agricoltura.	Si tratta di un'azione di divulgazione e sensibilizzazione. Per raggiungere la finalità prevista dall'azione è opportuno produrre dei pannelli illustrativi da installare sul territorio. Verranno altresì prodotti dépliant informativi e intraprese attività di divulgazione
PD	Realizzazione di campagna di sensibilizzazione e di educazione sulla tutela dei Taxa	Si tratta di un'azione di sensibilizzazione ed educazione da mettere in atto in occasione di incontri divulgativi quali corsi/lezioni/passeggiate presso un pubblico vasto (scuole e popolazione locale).
PD	Realizzazione di una campagna di sensibilizzazione e divulgazione al fine di illustrare la reale consistenza del taxon e l'impatto sulle popolazioni degli ungulati e sulle attività zootecniche.	Si tratta di un'azione di sensibilizzazione da praticare presso i portatori di interesse e le popolazioni locali che verrà realizzata attraverso l'approfondimento e l'illustrazione dei dati sulla consistenza delle popolazioni del taxon e l'impatto che lo stesso provoca sugli ungulati.
PD	Realizzazione di una campagna di sensibilizzazione e di educazione nei confronti degli automobilisti sulla tutela dei Taxa	Si tratta di un'azione di sensibilizzazione ed educazione da mettere in atto attraverso incontri divulgativi quali corsi/lezioni presso un pubblico vasto (automobilisti e popolazione locale).
<b>ZSC IT4050020 Laghi di Suviana e Brasimone (Provincia: BO - Ente gestore: EGPB-EO)</b>		
IA	Conservazione degli Habitat 3140 e 7230 attraverso la posa di recinzione protettiva	E' opportuno attuare interventi volti alla salvaguardia delle pozze in cui è stata rilevata la presenza dell'habitat al fine di preservarle da un eccessivo calpestio del fondo o dall'utilizzo come insoglio da parte di cinghiali, applicando una recinzione lungo il perimetro
IA	Conservazione dell'Habitat 8310 mediante la chiusura dell'accesso alla Grotta delle Fate	In corrispondenza dell'habitat 8310, al fine di preservare i delicati equilibri trofici presenti all'interno della Grotta delle Fate, è opportuno applicare una barriera fisica (cancello a maglie metalliche) che eviti l'accesso al personale non autorizzato e al contempo non rappresenti una barriera distributiva per la fauna presente (in particolare per chiroterri e geotritoni)
IA	Miglioramento dello stato di conservazione degli Habitat 3140 e 6430 mediante l'asportazione dei sedimenti	Gli habitat 3140 e 6430 si riscontrano all'interno del sito in 4 stazioni che risultano essere soggette ad accumulo di detriti (organici e non) e progressivo interrimento con conseguente peggioramento dello stato di conservazione. L'intervento dovrà prevedere lo spurgo dei sedimenti, l'impermeabilizzazione del fondo e la ricucitura con il sistema di drenaggio superficiale delle acque in modo da mantenere il livello di igrofilia idoneo alla conservazione dell'habitat

IA	Miglioramento stato di conservazione degli habitat 4030 - 5130 - 6210* attraverso taglio selettivo della vegetazione arbustiva	All'interno delle aree caratterizzate dalla presenza degli habitat 4030, 5130 e 6210* è opportuno favorire la conservazione della vegetazione tipica di tali ambienti limitando le dinamiche naturali che portano verso l'evoluzione ad arbusteto e/o bosco chiuso attraverso tagli selettivi delle specie arboree ed arbustive in sovrannumero favorendo di conseguenza l'instaurarsi di una struttura tipo "macchia-radura". I tagli dovranno salvaguardare le specie caratteristiche dell'habitat e regolare la densità delle specie accessorie favorendo quelle baccifere che possono rappresentare un fonte di alimentazione per la fauna
IA	Miglioramento dello stato di conservazione dell'Habitat 9210* mediante tagli selettivi e conservazione ex-situ	L'habitat habitat 9210* è presente in due stazioni in corrispondenza di boschi a prevalenza di faggio con presenza di solo tasso ( <i>Taxus baccata</i> ). In tale habitat è importante intervenire con azioni di selvicoltura naturalistica volti ad ottenere boschi di alto fusto disetanei, avendo cura di favorire la diffusione tasso sia agevolando la rinnovazione naturale mediante tagli a scelta per gruppi o a buche, che avvantaggiando gli esemplari adulti attraverso tagli di ripulitura dalle piante adiacenti. L'intervento potrà essere esteso anche porzioni esterne all'habitat al fine di creare le condizioni per un suo ampliamento. Inoltre, in considerazione della presenza nel sito sia di stazioni di agrifoglio ( <i>Ilex aquifolium</i> ) che di tasso ( <i>Taxus baccata</i> ) è opportuno prevedere la raccolta del seme e successiva riproduzione di giovani piantine attuarsi nella presso il vivaio forestale "Le Cottede" in gestione al Paco Regionale.
IA	Conservazione delle popolazioni di erpetofauna attraverso la posa di segnaletica stradale verticale	Molte specie di anfibi, fra cui <i>Triturus carnifex</i> , e di rettili sono esposte alla collisione con autoveicoli su strade asfaltate. Per gli anfibi il fenomeno registra i picchi di frequenza nelle ore notturne nelle fasi migratorie pre e post riproduttive e nella stagione estiva in relazione alla ricerca attiva di prede. Per i rettili la più alta mortalità si registra, invece, la mattina nei periodi freddi in seguito alle necessità di termoregolazione. L'intervento prevede l'installazione di segnaletica verticale analoga a quella prevista dal Codice della Strada per gli animali selvatici vaganti al fine di sensibilizzazione gli automobilisti a prestare attenzione durante la percorrenza delle strade interne al sito.
IA	Conservazione degli habitat riproduttivi della salamandrina dagli occhiali ( <i>Salamandrina perspicillata</i> )	Nell'area è stata rilevata un'unica popolazione di <i>Salamandrina perspicillata</i> che riveste particolare importanza a causa della rarefazione delle popolazioni presenti nell'Appennino Bolognese. Il sito riproduttivo deve pertanto essere accuratamente riqualificato per impedire la progressiva l'evoluzione in atto verso una situazione sempre più arida. L'intervento prevede la riqualificazione bio-funzionale del "canale Maestrini" attraverso la creazione di un manufatto che garantisca il mantenimento degli idonei livelli idrici nel periodo riproduttivo e contemporaneamente che limiti l'apporto dei sedimenti responsabili della progressiva diminuzione del successo riproduttivo della specie.
IA	Conservazione degli habitat riproduttivi del tritone crestato ( <i>Triturus carnifex</i> )	Gli habitat umidi sono soggetti ad accumulo di detriti (organici e non) che possono portare, a seguito del progressivo interrimento, alla perdita dell'habitat. Tale fenomeno, un tempo contrastato dalle attività pastorali che utilizzavano questi ambienti come pozze per l'abbeverata del bestiame pascolante, risulta oggi quanto mai attivo. Pertanto nell'ottica di mantenere attivi gli habitat utilizzati da specie di interesse comunitario legate ad ambienti umidi montani sono stati individuate le zone maggiormente idonee alla riproduzione del tritone crestato (località Passo dello Zanchetto, Poranceto, Fontana Vaccari, Alborato e Piana dei Poderi) per le quali si prevede di intervenire attuando: • la rimozione dei sedimenti e risagomatura delle sponde di pozze e stagni in via di interrimento, avendo cura di stoccare temporaneamente i fanghi asportati a non più di 2 m dalle rive del corpo idrico per permettere il rientro nello stesso di eventuali animali accidentalmente asportati; • Il taglio selettivo e puntuale della vegetazione ripariale per favorire la presenza di "zone aperte" libere dall'ombreggiamento, senza danneggiare la funzionalità strutturale del sito che costituisce rifugio e fonte trofica. • la ristrutturazione funzionale attraverso il collegamento del complesso di pozze, vasche e fontane presenti in corrispondenza della località "Piana dei Poderi"
IA	Creazione e conservazione degli habitat riproduttivi dell'ululone dal ventre giallo ( <i>Bombina pachypus</i> )	Nell'alta valle del Brasimone a monte dell'immissione del rio Lavaccioni di sotto, si riscontra una disponibilità di habitat idonei alla riproduzione dell'ululone dal ventre giallo ( <i>Bombina pachypus</i> ) inferiore alle potenzialità del territorio, conseguenti al progressivo abbandono delle attività agro-silvo-pastorali tradizionali che ha portato alla riduzione di abbeveratoi, stagni, pozze di abbeverata, sorgenti e fontane. Al fine di favorire il successo riproduttivo della specie in corrispondenza dei siti di presenza e per aumentare i siti idonei a garantire il completamento del ciclo riproduttivo si

		prevede: • la messa in sicurezza dei “pozzi rurali” in cui è stata rilevata la specie installando rampe di risalita; • creazione di nuovi habitat idonei come tipo pozze o prati umidi in corrispondenza di affioramenti d’acqua permanenti o stagionali; • la ristrutturazione funzionale del complesso di pozze, vasche e fontane presenti a Piana dei Poderi.
IA	Areale di reintroduzione ex-situ Ululone dal ventre giallo ( <i>Bombina pachypus</i> )	In considerazione dello status di conservazione locale e del rischio di estinzione per erosione genetica e scarsità di habitat, risulta necessario predisporre un piano di riproduzione ex situ e di reintroduzione dell’Ululone dal ventre giallo ( <i>Bombina pachypus</i> ), che in sinergia con l’intervento IA9, volto a risolvere il problema della scarsità di habitat, potrà facilitare il consolidamento della popolazione locale. Le operazioni di allevamento potranno essere attuate presso l’incubatoio "Brunetti" (di proprietà del Parco regionale) e dovranno essere innescate a partire dal prelievo di ovature o larve dall’area dell’alto Brasimone avendo cura di lasciare nei siti riproduttivi un numero di ovature o larve idoneo a garantire il reclutamento annuale, in alternativa si potranno prelevare riproduttori. Dovranno in ogni caso essere eseguite analisi sulla presenza di patologie (in particolare quelle fungine) sia sugli animali prelevati, che sull’ambiente di prelievo e di rilascio degli individui allevati utilizzando protocolli diagnostici che prevedono, oltre all’analisi sintomatologica, approfondimenti stampo molecolare (PCR).
IA	Conservazione ex-situ del gambero di fiume ( <i>Austropotamobius pallipes</i> ) ubicazione punti di rilascio	Il gambero di fiume è esposto a frammentazione, isolamento e conseguente contrazione delle meta popolazioni; infatti, la specie nel sito presenta popolazioni talora estremamente ridotte, isolate rispetto al resto del reticolo idrografico provinciale e limitate nella libera circolazione lungo il torrente Limentra di Treppio ed in alcuni rii laterali per la presenza di sbarramenti invalicabili. L’intervento prevede la promozione di campagne ittiogeniche del gambero di fiume, finalizzate ad attività di riproduzione artificiale ex-situ presso l’incubatoio “Brunetti” presente nel territorio del Parco; gli stock prodotti potranno essere introdotti in ambiente naturale per aiutare il recupero ed il sostentamento delle singole popolazioni.
IA	Conservazione ex-situ dello scazzone ( <i>Cottus Gobio</i> ) ubicazione punti di rilascio	Lo scazzone ( <i>Cottus Gobio</i> ) è esposto a frammentazione, isolamento e conseguente contrazione delle meta popolazioni; infatti, la specie nel sito presenta popolazioni talora estremamente ridotte, isolate rispetto al resto del reticolo idrografico provinciale e limitate nella libera circolazione lungo il torrente Limentra di Treppio ed in alcuni rii laterali per la presenza di sbarramenti invalicabili. L’intervento prevede la promozione di campagne ittiogeniche del gambero di fiume, finalizzate ad attività di riproduzione artificiale ex-situ presso l’incubatoio “Brunetti” presente nel territorio del Parco; gli stock prodotti potranno essere introdotti in ambiente naturale per aiutare il recupero ed il sostentamento delle singole popolazioni.
IA	Conservazione in-situ dello scazzone ( <i>Cottus gobio</i> ) e del gambero di fiume ( <i>Austropotamobius pallipes</i> ) mediante la posa di substrati artificiali	Scazzone ( <i>Cottus gobio</i> ) e gambero di fiume ( <i>Austropotamobius pallipes</i> ) hanno una stretta dipendenza dall’integrità dei substrati per gli eventi riproduttivi ed in generale lo svolgimento delle diverse fasi biologiche; queste specie sono, inoltre, esposte a frammentazione, isolamento e conseguente contrazione delle meta popolazioni; nella ZSC infatti sono presenti con popolazioni talora estremamente ridotte, isolate rispetto al resto del reticolo idrografico provinciale. L’azione prevede interventi di conservazione in-situ attuati attraverso l’utilizzo di substrati artificiali quali mattoni forati, tubi in PVC, o attraverso la sistemazione di piccoli massi presenti lungo il letto fluviale dei torrenti Brasimone e Limentra di Treppio in modo tale da ricreare microhabitat idonei alla riproduzione delle popolazioni che sono andate incontro a rarefazione
IA	Interventi di Habitat restoration a favore del gambero di fiume ( <i>Austropotamobius pallipes</i> ) e dello scazzone ( <i>Cottus gobio</i> )	Lo scazzone ( <i>Cottus gobio</i> ) e il gambero di fiume ( <i>Austropotamobius pallipes</i> ) hanno una stretta dipendenza dall’integrità dei substrati per gli eventi riproduttivi ed in generale per lo svolgimento delle diverse fasi biologiche; queste specie, inoltre, sono esposte a frammentazione, isolamento e conseguente contrazione delle metapopolazioni; infatti nel SIC sono presenti con popolazioni talora estremamente ridotte, isolate rispetto al resto del reticolo idrografico provinciale e limitate nella libera circolazione lungo il torrente Limentra di Treppio ed in alcuni rii laterali per la presenza di sbarramenti invalicabili. L’azione prevede interventi di habitat restoration calibrati sulle esigenze ecologiche dello scazzone e del gambero di fiume da attuarsi mediante il ripristino ecomorfologico di • un canale di gronda a servizio di un mulino, da tempo in stato di abbandono, che derivava acqua dal torrente Limentra di Treppio in località Le Fabbriche Nuove presso il confine regionale

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• un tratto di torrente Brasimone in località Lavaccioni di sotto, che ha evidenziato segni di rimaneggiamento antropico della sponda sinistra e del fondo</li> </ul>
IA	Conservazione delle popolazioni di scazzone ( <i>Cottus gobio</i> ), barbo canino ( <i>Barbus caninus meridionalis</i> ) e vairone ( <i>Leuciscus souffia</i> ) attraverso la creazione di passaggi per pesci	L'obiettivo principale dell'intervento è finalizzato a ripristinare la continuità biologica tra i diversi tratti del torrente Limentra di Treppio, che attualmente in provincia di Bologna presenta 4 sbarramenti invalicabili per la fauna ittica ed astacicola. Si ritiene, infatti, di rilevante importanza consentire la libera circolazione delle specie ittiche lungo il corso d'acqua (con particolare riferimento allo scazzone e vairone) al fine di preservare l'integrità genetica delle popolazioni e sottopopolazioni geografiche e per permettere eventuali ricolonizzazioni naturali. Ciò, ad esempio, permetterebbe un ripopolamento naturale a seguito di fenomeni di inquinamento localizzati o di periodi di secca naturali o artificiali. Per tali interventi, in via preliminare, appare preferibile una tipologia di passaggio per pesci definita "close to nature" o rampa grezza, che possiede la particolarità di imitare il più possibile le caratteristiche naturali del corso d'acqua creando rapide o corsi d'acqua minori. Allo stato delle conoscenze attuali sulle comunità ittiche presenti nell'invaso artificiale di Suviana, non si propone in questa sede il superamento della briglia posta a chiusura del bacino rimandando tale ipotesi ad una successiva fase di approfondimento di dettaglio che possa consentire di considerare in modo adeguato le possibili ripercussioni sulla fauna di interesse conservazionistico, pertanto l'intervento prevede la creazione di 3 passaggi per pesci.
IA	Conservazione delle popolazioni di * <i>Osmoderma eremita</i> , <i>Lucanus cervus</i> , <i>Cerambyx cerdo</i> , attraverso interventi di disetaneizzazione fustaie transitorie	L'intervento prevede tagli mirati volti a trasformare boschi coevi e omogenei in soprassuoli disetanei per gruppi, valorizzando la presenza delle latifoglie accessorie ed eventuali conifere autoctone, salvaguardando le piante di grandi dimensioni con presenza di cavità eventuali soggetti deperienti o morti in piedi, piante schiantate al fine di aumentare il livello di necromassa forestale. Dal punto di vista operativo si dovranno individuare le zone adeguate in cui attuare tagli a buche avvalendosi di piccole aree con presenza di rinnovazione. La creazione di queste buche nel soprassuolo dovrà essere particolarmente oculata e ponderata al fine di evitare il riscoppio della vegetazione arbustiva infestante e per poter avviare efficacemente una prima disetaneizzazione. Nelle restanti aree si eseguirà un taglio riconducibile al diradamento selettivo moderato selezionando le piante "da avvenire" caratterizzate da buona conformazione e facenti parte del piano dominante e successivamente si asporteranno tutti gli individui che esercitano concorrenza diretta alle piante prescelte. Inoltre dovranno essere salvaguardate le vecchie matricine e tutte le altre specie accessorie ed esentate dai tagli.
IA	Conservazione degli habitat riproduttivi dei chiroterri forestali attraverso tagli selettivi di ripulitura in corrispondenza di piante secolari di castagno	Per favorire la frequentazione di comunità di chiroterri ricche e diversificate risulta necessaria la presenza di complessi arborei maturi e strutturati che dispongano di rifugi utilizzabili per la riproduzione, l'accoppiamento e l'ibernazione. A tale scopo i castagneti da frutto gestiti e/o abbandonati svolgono un ruolo importante nel ciclo biologico dei pipistrelli in quanto presentano spesso idonee cavità utilizzabili come rifugi. L'intervento prevede l'individuazione di circa 5-10 alberi/ha, vivi o morti, idonei alla nidificazione (cavitazioni, fessure, cortecce sollevate, cavità realizzate dai picchi) e il successivo taglio selettivo delle piante presenti nelle immediate vicinanze per un raggio di circa 5 m dalla proiezione della chioma al fine di agevolare l'individuazione e l'accesso ai potenziali siti di nidificazione. Inoltre, dovrà essere prevista la potatura delle chiome dei castagni da frutto individuati, qualora presentino diametri superiori a 100 cm, affinché possano rimanere a lungo vitali e contribuire a preservare la diversità specifica dei pipistrelli
IA	Conservazione delle popolazioni di scazzone ( <i>Cottus gobio</i> ), barbo canino ( <i>Barbus caninus meridionalis</i> ) e vairone ( <i>Leuciscus souffia</i> ) attraverso l'istituzione di una nuova area di divieto di pesca	Al fine di conservare le popolazioni di scazzone ( <i>Cottus gobio</i> ), barbo canino ( <i>Barbus caninus meridionalis</i> ) è opportuna l'istituzione di una zona di divieto di pesca nel torrente Limentra di Treppio, dalla confluenza del Fosso di Chiapporato alla briglia di chiusura del Bacino di Suviana. Inoltre, verrà istituito il divieto di pesca del vairone ( <i>Leuciscus souffia</i> ), che attualmente risulta catturabile con un limite giornaliero di 50 individui.
IA	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i>	<p>Aumentare la disponibilità di "alberi habitat", incentivando durante le operazioni di utilizzo forestale, il rilascio di piante sia morte che vive con presenza di cavità (da MSC Life Eremita)</p> <p>Promuovere la gestione degli alberi habitat di <i>Osmoderma eremita</i> individuati e censiti dall'Ente gestore del sito evitando la competizione e l'ombreggiamento eccessivo</p> <p>Promuovere la conversione dei boschi cedui in alto fusto</p> <p>Promuovere politiche di non intervento forestale e l'individuazione di aree a libera evoluzione all'interno del sito</p>

IN	Conservazione degli habitat 6410 e 6510 attraverso il mantenimento delle pratiche agronomiche di sfalcio della vegetazione erbacea	L'habitat 6510 è rappresentato da fitocenosi secondarie che si conservano attraverso interventi di sfalcio a cadenza perlomeno annuale (normalmente 1 o 2 sfalci annuali) e talvolta di concimazione. In assenza di una gestione continuativa questo habitat è destinato ad un rapido rimboschimento naturale. Pertanto, dovranno essere incentivati programmi di sostegno economico alle aziende agricole conduttrici al fine di garantire seguenti pratiche agricole tradizionali: • sfalcio annuale del cotico erboso per evitare l'evoluzione naturale dell'habitat verso formazioni vegetazionali chiuse, da eseguirsi almeno una volta all'anno; • raccolta ed asportazione del foraggio tagliato; • fertilizzazione in copertura con letame (100q.li/ha), per evitare l'impoverimento
IN	Conservazione degli habitat 9260 attraverso tagli cedui realizzati con tecniche di selvicoltura naturalistica	E' opportuno incentivare l'esecuzione di tagli cedui di boschi castanili (regolamentando le superfici di taglio, la durata dei turni, le modalità di intervento, ecc.), che consentano il ringiovanimento delle piante di castagno e contemporaneamente l'ingresso delle altre latifoglie per la formazione del bosco misto. In particolare, si dovrà incentivare, nei cedui castanili, l'allungamento del turno minimo previsto dalla PMPF da 10 a 15 anni, eseguendo il taglio dei polloni sotto il livello del terreno (taglio "tra due terre") e prevedendo il rilascio, se presenti, delle latifoglie autoctone.
IN	Conservazione delle popolazioni di <i>*Osmoderma eremita</i> , <i>Lucanus cervus</i> , <i>Cerambyx cerdo</i> attraverso la conversione di boschi cedui all'alto fusto	E' opportuno incentivare interventi di avviamento all'alto fusto, nei boschi cedui dove il suolo è in grado di sostenere un soprassuolo più pesante e dove la fertilità stagionale è buona, mediante tecniche di selvicoltura naturalistica, favorendo in particolare la conversione verso boschi misti e disetanei. In particolare, si dovrà: aumentare la necromassa forestale, conservare le radure interne, favorire le specie forestali minori e accessorie, mantenere le strutture naturali ed artificiali (alberi con cavità, fabbricati rurali e loro ruderi) che si possono configurare come luoghi di rifugio per le specie animali.
IN	Miglioramento dei potenziali siti di nidificazione del biancone ( <i>Circaetus gallicus</i> ) e dell'astore ( <i>Accipiter gentilis</i> ) attraverso la rinaturalizzazione dei boschi di conifere	Nei rimboschimenti di conifere, si dovranno incentivare interventi selvicolturali volti a indirizzare le formazioni forestali verso boschi seminaturali mediante una progressiva sostituzione delle specie alloctone. Dal punto di vista operativo si dovrà procedere individuando i punti di attacco e di disformità in cui attuare tagli selettivi per innescare i processi di rinnovazione e favorire lo sviluppo delle giovani piante autoctone eventualmente presenti. In tutti i casi l'eliminazione delle specie indesiderate dovrà essere graduale e non è ammessa l'estirpazione delle ceppaie, anche se di alberi morti in piedi. Nei casi in cui il rimboschimento dovesse presentare alte densità verranno effettuati tagli volti a ridurre la densità ed aumentare lo sviluppo delle chiome ove ridotte e compresse, contestualmente si dovranno individuare gli alberi di avvenire destinati a costituire i popolamenti adulti, e salvaguardare eventuali alberi con biforcazioni sommitali sul fusto principale o rami orizzontali robusti che potrebbero rappresentare importanti habitat per la nidificazione di rapaci di interesse comunitario come astore ( <i>Accipiter gentilis</i> ) e biancone ( <i>Circaetus gallicus</i> ).
IN	Pianificazione forestale	E' opportuno incentivare i proprietari privati, le proprietà collettive ed i consorzi forestali a dotarsi di strumenti di pianificazione forestale (piano di assestamento, piani di miglioramento aziendale e piani dei tagli) al fine di poter avviare una gestione forestale sostenibile e programmata e per garantire un prelievo di biomassa non superiore all'incremento annuo.
IN	Adeguamento dei macchinari agricoli per la tutela della fauna selvatica	E' opportuno incentivare l'adeguamento delle macchine agricole specialmente per quelle utilizzate per lo sfalcio dei prati dotandole di dispositivi di involo da applicare davanti alle barre falcianti, in modo da evitare la collisione con la fauna selvatica. Inoltre, dovranno essere adottate pratiche di sfalcio e raccolta del fieno o di cereali che prevedano inizio delle operazioni procedendo dal centro dell'appezzamento verso la periferia, in modo da favorire la fuga degli animali selvatici presenti nella coltura ai lati del campo, oppure inizio da un lato del campo per lasciare l'altro lato come via di fuga
IN	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i>	Incentivare la presenza di piante nutrici degli adulti di <i>Osmoderma eremita</i> (ciliegio, pruni e meli) e di contrasto alle specie invasive (robinia, ailanto e vitalba) (da MSC Life Eremita) Incentivare il rinnovamento dei filari degli alberi (gelsi, salici, pioppi, aceri) in ambito agricolo, mediante la sostituzione delle eventuali piante morte (da MSC Life Eremita)
MR	Evoluzione dello stato di conservazione degli habitat Natura 2000 e di interesse regionale	E' opportuno eseguire adeguate analisi vegetazionali secondo il metodo fitosociologico, da realizzarsi a cadenza quinquennale, per valutare il grado di evoluzione degli habitat ed il loro stato di conservazione

MR	Evoluzione dello stato di conservazione delle specie di interesse comunitario	E' opportuno eseguire censimenti di dettaglio (quinquennali) per monitorare lo stato quali-quantitativo delle popolazioni floristiche e faunistiche presenti nel sito. Inoltre, dovranno essere aggiornate le check-lists indicando ogni eventuale nuova segnalazione. In particolare, dovranno essere effettuati: a) censimenti dell'avifauna nidificante; b) censimento della chiroterofauna (attraverso analisi dei sonogrammi raccolti tramite bat-detector); c) censimento sulla fauna ittica e astacicola; d) monitoraggio specifico del lupo finalizzato a censire il numero di individui che frequentano il territorio del SIC; e) censimento della popolazione di * <i>Osmoderma eremita</i> , <i>Eriogaster catax</i> , <i>Lucanus cervus</i> , <i>Cerambyx cerdo</i> .
MR	Monitoraggio delle specie alloctone e competitori	Elaborazione ed esecuzione di piani di monitoraggio (quinquennali) volti ad individuare le specie esotiche competitori ed il loro livello di diffusione al fine di definire eventuali effetti negativi e/o minacce nei confronti degli habitat e delle specie di interesse comunitario del sito.
PD	Fruizione sostenibile del sito	Al fine di perseguire l'obiettivo di una fruizione sostenibile del sito è opportuno attuare azioni di divulgazione e diffusione delle conoscenze del valore naturalistico dell'area rivolte ai diversi potenziali fruitori, tramite la realizzazione di: - programmi didattici per le scolaresche dell'area circostante il sito; - realizzazione di volantini e pubblicazioni a tema; - installazione di cartellonistica informativa di comportamenti sostenibili (es. sensibilizzando sui danni derivati da transito motorizzato, raccolta di fiori, schiamazzi nell'ambiente naturale, ecc.). In particolare le attività di educazione e sensibilizzazione dovranno riguardare le seguenti tematiche: a) raccolta di piante o parti di pianta (scapi floreali) a scopi ornamentali, b) conservazione di ambienti come sorgenti, stagni, pozze, vasche, fontane e abbeverate importanti per lo sviluppo di habitat e specie di interesse comunitario, c) rilevanza dei danni causati dagli incendi e dalla diffusione e veicolazione di malattie come la peste del gambero che possono causare la distruzione di habitat e la morte di specie animali, d) rispetto dell'erpertofoauna e della chiroterofauna.
PD	Incontri tecnici per l'Amministrazione Pubblica	E' opportuno organizzare seminari tecnici rivolti agli Enti Locali territorialmente competenti al fine di illustrare le peculiarità naturalistiche del sito, le esigenze ecologiche degli Habitat e delle specie Natura 2000, le regolamentazioni introdotte e le procedure amministrative da istruire
PD	Sensibilizzazione degli operatori agricoli e forestali operanti nel sito	E' opportuno attuare una gestione naturalistica dei terreni interni al sito mediante l'aumento della consapevolezza degli operatori del settore (agricoli e forestali) attraverso la: • realizzazione di corsi di aggiornamento e sensibilizzazione degli operatori forestali sulle tecniche di selvicoltura naturalistica; • diffusione di pratiche di agricoltura sostenibile (tecniche di sfalcio a basso impatto per la fauna, compatibilità con i periodi di riproduzione della fauna, ecc.).
<b>ZSC/ZPS IT4050029 Boschi di San Luca e Destra Reno (Provincia: BO - Ente gestore: EGPB-EO)</b>		
IA	Posizionamento di rifugi artificiali per chiroteri	L'azione prevede il posizionamento di alcune bat box in legno (o cemento segatura), di tipo "bat board", come ad esempio quelle realizzate, grazie alla collaborazione della nota catena di distribuzione Coop, dal Museo di Storia Naturale di Firenze. Il modello in questione è più adatto a medie e basse quote e può essere utilizzato sia nel contesto urbano che in quello forestale. Visti i tempi necessari per la colonizzazione, i rifugi dovranno essere posizionati il prima possibile in situazioni idonee da concordare con esperti chiroterologi. Buoni risultati si ottengono installando gruppi di una decina di bat box (distanti tra loro 20-30 m) ogni 2 km circa in ambienti boscati. Per il posizionamento in ambiente urbano o rurale sarà necessario ottenere la collaborazione delle persone, opportunamente sensibilizzate grazie all'azione PD3. Nel corso dei futuri monitoraggi del SIC i rifugi così installati potranno fungere inoltre da preziosa fonte di informazione per la conoscenza della chiroterofauna grazie alla loro periodica ispezione.
IA	Conservazione della necromassa forestale	Gestione oculata dei boschi con calcolo della necromassa al suolo e attivazione di processi per l'incremento, da studiarsi a seconda delle necessità di gestione forestale e di sicurezza
IA	Segnaletica per erpetofauna	E' opportuno installare apposita cartellonistica stradale che indichi l'attraversamento di fauna minore. Tale cartellonistica può essere anche temporanea ed essere apposta nei periodi di maggior attraversamento (febbraio-aprile)
IA	Messa in sicurezza delle linee elettriche a rischio	Per limitare i rischi di mortalità connessi alla presenza delle linee elettriche presenti nel sito è importante prevedere le seguenti tipologie di interventi: Linee AT: Messa in posa di spirali colorate ad intervalli regolari. Linee MT: sostituzione

		di armamenti pericolosi (armamenti rigidi per amarro e portanti) con tipologie meno impattanti (armamenti sospesi, mensole boxer) dotate di dispositivi di dissuasione alla posa (Pirovano e Cocchi 2008), per gli interventi di nuova realizzazione o in manutenzione straordinaria o in ristrutturazione. Sostituzione degli armamenti pericolosi o predisposizione di misure di mitigazione quali ad esempio isolamento dei conduttori nei tratti prossimi ai sostegni per gli interventi su sostegni pericolosi
IA	Installazione di cartellonistica informativa al Parco Talon e sul sentiero dei Bregoli	Posa in opera di cartellonistica per diffondere la conoscenza delle valenze naturalistiche e della rete Natura 2000, presso i luoghi di maggior frequentazione.
IA	Posa in opera di staccionate al Parco Talon	L'azione prevede due fasi operative: individuazione delle aree prioritarie su cui intervenire; analisi della sentieristica e studio di come canalizzare i flussi verso le direttrici principali, utilizzando le staccionate; progetto esecutivo di realizzazione delle staccionate, scelta dei materiali e definizione delle modalità di posa.
IA	Creazione di habitat umidi per Anfibi	E' opportuno creare nuove pozze per Anfibi in ambienti sia aperti che forestali.
IA	Consolidamento di sponde in erosione	Il consolidamento delle sponde in erosione in sinistra idrografica dovrà essere realizzato mediante tecniche di ingegneria naturalistica, in particolare tramite la posa in opera di palificata spondale.
IA	Decespugliamento, sfalcio, pascolo dell'habitat prioritario 6210*	L'azione prevede: - una fase di progettazione esecutiva con la definizione delle aree prioritarie, l'individuazione precisa dei siti e all'interno di questi delle aree effettive nette su cui agire, la scelta dei mezzi e delle modalità (intervento meccanizzato, manuale, rilascio di individui arborei e nuclei di arbusti di specie della vegetazione potenziale naturale, ecc.), la definizione della tempistica in ragione della stagione e della tutela della fauna; - una fase esecutiva che dovrà considerare tutte le modalità possibili per evitare o contenere i disturbi alla fauna selvatica con particolare riferimento alle specie di interesse conservazionistico. Su aree fortemente invase saranno realizzati decespugliamenti estesi meccanizzati sull'intera superficie. Sulle aree in cui l'invasività degli arbusti è in fase non avanzata gli interventi saranno concentrati nelle aree di margine e di transizione con le formazioni arbustive e/o forestali limitrofe. In alcune zone potranno essere condotte operazioni di solo sfalcio della prateria erbacea, oppure messe a disposizione su incentivi a pastori che intendessero far pascolare bestiame ovino (con tempi e modi da definire). La progettazione e l'individuazione delle priorità dovrà considerare la complementarietà funzionale con la possibilità di pascolamento come nuova offerta alimentare e dell'importanza dell'esercizio del pascolo per la conservazione delle praterie e il contenimento dell'invasività arbustiva. Il pascolo deve avvenire in recinti mobili elettrificati, e non deve essere condotto con modalità estensive. Durante le eventuali attività di sfalcio prevedere l'utilizzo di barre d'involo davanti agli organi falcianti e procedere partendo dal centro degli appezzamenti con direzione centrifuga, a velocità ridotta. Concentrare gli sfalci meccanici nel periodo 10 agosto - 20 febbraio.
IA	Contenimento di specie esotiche	Trasformazione di alcuni esemplari di robinia ed altre specie esotiche in "alberi habitat" (habitat trees) attraverso la formazione di 2-3 incisioni profonde alla base del fusto e 1 cavità di nidificazione a 1-4 m da terra
IA	Riconversione di amorfeti	Conversione di tali arbusteti con piante autoctone mediante taglio basale ripetuto annualmente dell'arbusto e dei ricacci e sostituzione con specie arbustive autoctone
IA	Sfalcio dei canneti	Nei canneti è opportuno intervenire tramite sfalcio con rotazione minima quadriennale, asportando ogni volta la biomassa tagliata. Il materiale prodotto con il taglio dovrebbe essere asportato o, se non possibile, destinato alla bruciatura in campo. In questo caso, il materiale da bruciare dovrebbe essere accatastato in cumuli di dimensioni limitate, posti verso l'interno dell'appezzamento. Lo sfalcio dovrebbe essere effettuato nel periodo compreso fra il 1° novembre e il 28 febbraio.
IA	Gestione vegetazione ecotonale e dei margini forestali	L'azione si va ad inserire negli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria delle aree boscate all'interno del SIC. È necessario che le aree in cui cresce questo tipo di vegetazione, soprattutto in quelle dove è presente la Canapa acquatica siano preservate da sfalci meccanici impattanti. Occorre intervenire solo in prossimità del ciglio delle strade, o dei sentieri, senza andare oltre, al fine di preservare la vegetazione ecotonale. Importante anche il mantenimento di aree cuscinetto di alcuni metri tra i margini dei coltivi e l'inizio del bosco vero e proprio.
IA	Rimozione discariche abusive	Rimozione del materiale, trasporto e smaltimento in discarica autorizzata.



IA	Manutenzione degli impianti forestali di origine antropica	Diradamenti selettivi, sottopiantagione con specie forestali autoctone.
IA	Monitoraggio e contenimento della popolazione di nutria	Cattura e soppressione di esemplari di nutria mediante trappolaggio e sparo
IA	Realizzazione di interventi selvicolturali	Si intende dare supporto alla gestione forestale ordinaria qualora l'intervento sia da ritenersi favorevole in termini di supporto alla biodiversità, e in particolare ad Habitat e specie oggetto di tutela, e/o sia previsto dal Piano di gestione forestale di dettaglio per il sito (cfr. azione MR specifica). Gli interventi saranno rivolti alla rinaturalizzazione dei boschi di conifere e contenimento diffusione di conifere, prevenzione incendio, cure colturali e miglioramenti altri tipi forestali. Possono prevedersi anche alcuni interventi localizzati caratterizzati da straordinarietà. L'azione prevede la progettazione esecutiva e la realizzazione dell'intervento.
IA	Recinzione di aree sperimentali di habitat 6210 e di stazioni di emergenze floristiche per la protezione dai danneggiamenti causati dalla fauna selvatica	In una fase preliminare l'azione dovrà prevedere l'individuazione delle superfici più idonee in cui eseguire l'intervento di recinzione. La recinzione, di carattere sperimentale, dovrà riguardare almeno inizialmente solamente una piccola parte delle aree prative riferibili all'habitat 6210, comprendente preferibilmente superfici in cui si concentrano stazioni di emergenze floristiche (in particolare di orchidee). L'intervento avrà una connotazione sperimentale; in caso di successo, esso potrà essere implementato ed esportato a situazioni analoghe presenti nel sito. Potranno essere inoltre realizzate recinzioni di dimensioni ridotte con lo scopo di proteggere in modo mirato importanti stazioni floristiche.
IA	Realizzazione di sottopassi per la fauna	Realizzazione di sottopassi e di barriere d'invito in plastica o polietilene sul lato d'ingresso e d'uscita del sottopasso per una lunghezza di almeno 50 m a monte e a valle. La barriera dovrà avere un'altezza di circa 50 cm. L'intervento dev'essere preceduto da uno studio di fattibilità volto ad individuare i sottopassi più meritevoli d'intervento e le opportune modalità di esecuzione.
IA	Tutela, monitoraggio e conservazione di habitat e specie (da MSC)	E' opportuno promuovere e incoraggiare le attività di ricerca scientifica all'interno del sito, in particolare quelle finalizzate alla conoscenza degli habitat e delle specie che costituiscono gli obiettivi di conservazione del sito, ai relativi loro fattori di minaccia, e/o al monitoraggio dell'efficacia delle presenti misure specifiche di conservazione. E' opportuno promuovere ed attuare in particolare il monitoraggio a cadenza regolare degli habitat di interesse comunitario (Allegato I della Direttiva Habitat 92/43/CEE), delle specie di interesse comunitario di allegato II e IV della Direttiva Habitat 92/43/CEE (con frequenza almeno triennale) con valutazione almeno semi-quantitativa delle popolazioni e delle specie ornamentiche tutelate dalla Direttiva Uccelli 2009/147/CE. E' opportuno promuovere e attuare la raccolta e gestione dei dati attraverso la definizione di un sistema di condivisione e di un codice deontologico di trattamento dei dati e l'attivazione e gestione di una piattaforma di raccolta dati. E' opportuno in particolare attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: • il controllo periodico, così come la realizzazione di interventi di manutenzione, dei rii e delle pozze per il mantenimento in buono stato di conservazione di Salamandrina perspicillata • potenziare la vigilanza nei siti di nidificazione di rapaci durante il periodo riproduttivo, con particolare riferimento all'aquila reale, lanario e pellegrino. • la realizzazione di un monitoraggio regolare annuale di Salamandrina perspicillata; • il monitoraggio dei Macroteroceri crepuscolari e notturni con particolare riguardo allo studio della popolazione di Callimorpha quadripunctaria*, specie di interesse comunitario prioritaria; • la realizzazione di un monitoraggio regolare annuale delle popolazioni nidificanti delle specie ornamentiche di maggiore interesse conservazionistico (Pellegrino, Lanario, Aquila reale, Averla piccola, ecc.) con particolare riguardo alla valutazione del loro successo riproduttivo; • la ricerca e localizzazione dei siti di rendez vous di lupo nel sito; • la realizzazione di un monitoraggio delle specie vegetali e animali alloctone; • la creazione di una banca del germoplasma di specie prioritarie, minacciate e rare; • lo sviluppo di programmi di conservazione di specie prioritarie, minacciate e rare anche ex situ; • la realizzazione di interventi di ripristino di habitat degradati o frammentati volti alla riqualificazione ed all'ampliamento delle porzioni di habitat esistenti e riduzione della frammentazione; • la realizzazione di interventi di rinaturazione e ripristino privilegiando l'utilizzo di tecniche di restauro ecologico attraverso l'uso di specie autoctone e fiorume locale; • la realizzazione degli

		<p>interventi necessari a ridurre l'interrimento delle pozze e zone umide; • la collocazione e la manutenzione di cassette nido per favorire l'insediamento e la riproduzione di vertebrati forestali dipendenti da cavità (chiroteri, piccoli mammiferi arboricoli, passeriformi e strigiformi); • il monitoraggio delle cavità ipogee utilizzate dai chiroteri per valutarne l'opportuna tutela, la regolamentazione dell'accesso ai siti ipogei presenti e la realizzazione degli interventi, dove necessario, per mantenere l'ingresso alle varie cavità fruibile da parte dei chiroteri, impedendone crolli e rimuovendo la vegetazione in eccesso; • la definizione della distribuzione della chitridiomicosi all'interno del sito; • il controllo del prelievo di frodo delle specie di interesse conservazionistico ed in particolar modo di <i>Austropotamobius pallipes</i>. E' opportuno attuare e promuovere l'individuazione di aree oggetto di eradicazione delle specie alloctone e invasive, nonché di aree in cui, a seguito del contrasto alle specie alloctone, sia opportuno o necessario provvedere con interventi di restocking delle popolazioni autoctone; la realizzazione di progetti/azioni di rafforzamento delle popolazioni esistenti delle specie di interesse conservazionistico.</p>
IA	Attività venatoria e gestione faunistica (da MSC)	<p>E' opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure di indirizzo gestionale per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: • porre in essere azioni di prevenzione dei danni causati da canidi, mediante la protezione degli allevamenti; • monitorare l'impiego e l'efficacia dei sistemi di prevenzione da danno da canidi forniti alle aziende agricole nell'ambito del "Progetto Lupo: misure per la mitigazione del conflitto uomo-lupo", finanziato nell'ambito del Piano di Azione Ambientale 2008-2010 della Regione Emilia Romagna, o comunque acquistati mediante incentivi pubblici; • promuovere l'applicazione all'interno del sito Natura 2000 di un sistema di indennizzo dei danni da canidi, premiante per le aziende agricole che adottino sistemi di prevenzione, che riconosca oltre al danno diretto al 100%, secondo le modalità previste dalla normativa vigente, anche il danno indiretto, nonché il risarcimento dei danni in tempi immediati all'evento di predazione, previa verifica dell'effettivo impiego dei sistemi di prevenzione adottati; • realizzare una banca dati sui danni al patrimonio zootecnico; • indirizzare la riduzione del numero di cinghiali nelle aree dove l'eccessiva densità può causare danni ad habitat e specie di interesse comunitario; • la repressione del bracconaggio; • definire e adottare provvedimenti che consentano di vietare le catture di animali e sospendere i ripopolamenti e/o l'attività venatoria nelle aree in cui vengono trovati bocconi avvelenati, animali uccisi da bocconi avvelenati ed anche lacci e altri strumenti di cattura/uccisione vietati, allo scopo di scoraggiare i responsabili di tali pratiche illegali; • realizzare campagne di informazione e di sensibilizzazione contro l'uso illegale dei bocconi avvelenati per evitare l'uccisione di lupo e di vari rapaci. E' opportuno, allo scopo di ridurre la competizione con il lupo (alimentare, genetica e per i territori), nonché di ridurre i rischi di predazione di specie selvatiche da parte dei gatti domestici, promuovere e attuare: • il monitoraggio del fenomeno del randagismo canino e felino; • il controllo di cani e gatti randagi con metodi incruenti (cattura, sanzioni ai proprietari, controlli sulla registrazione dei cani, mantenimento in canili e gattili dei cani e dei gatti senza proprietario o con proprietario rintracciabile, incentivi e facilitazioni per la sterilizzazione dei gatti); • la realizzazione di campagne di sensibilizzazione sugli impatti negativi causati da cani e gatti vaganti. In caso di presenza di colonie feline, qualora risulti incompatibile con il mantenimento in uno stato di conservazione soddisfacente delle specie di interesse comunitario, è opportuno in considerazione della L. n. 281 del 14/8/91 e della L.R. 27/00 spostare i punti di alimentazione in aree meno impattanti e a promuovere, in accordo con i soggetti interessati (associazioni animaliste e zoofile, ecc.), la realizzazione di interventi per la limitazione delle nascite ai sensi dell'Art. 23 della L.R. 27/00. E' opportuno fornire ai Comuni le indicazioni affinché non favoriscano la nascita di nuove colonie in aree molto delicate per le specie potenzialmente predate.</p>
IA	Attività agricola e zootecnica (da MSC)	<p>E' opportuno promuovere l'esercizio della produzione agricola in forma sostenibile, la coltivazione di specie di varietà locali, nonché la conoscenza e l'applicazione dei programmi e dei regolamenti comunitari in materia agroambientale, anche fornendo la necessaria assistenza tecnico-amministrativa ai possibili beneficiari. E' opportuno elaborare un specifico Piano di dettaglio e a promuovere un accordo programmatico con i proprietari/conduttori ed eventuali altri Enti, per l'esercizio del pascolo sulle superfici pascolive del sito, mediante uno studio analitico con localizzazione cartografica e catastale delle aree a pascolo, individuazione delle proprietà, definizione e descrizione dei tipi vegetazionali per singole proprietà,</p>

		<p>definizione degli interventi possibili sui diversi tipi in accordo con le volontà dei proprietari, definizione di un piano degli interventi con tipo, modalità e criteri di intervento, grado di urgenza, entità in termini di superficie, stima dei costi e dei ricavi eventuali; accordo programmatico tra Ente gestore, Proprietari, ed altri Enti per la realizzazione del Piano di dettaglio e l'utilizzo razionale di programmi finanziari di sostegno (es. PSR, azioni GAL, ) e/o l'attivazione di progetti specifici (es. LIFE Nature, LIFE Environment, Policy and Governance, ed altri ...). E' opportuno promuovere ed attuare attraverso opportune norme regolamentari, le procedure di sfalcio nei prati stabili, seminativi e medicaì garantendo comunque che il taglio venga realizzato a partire dal centro degli appezzamenti con direzione centrifuga a velocità ridotta e che gli organi falcianti siano posizionati ad almeno 10 cm da terra. Nelle more dell'emanazione di apposito documento regolamentare gli Enti di gestione/gli utenti dovranno attenersi alle norme al momento in vigore. E' opportuno promuovere ed attuare altresì la definizione di linee guida e sottoscrizione di un protocollo d'intesa con concessionari/proprietari/gestori per ripuliture e sfalci ai margini di strade, sentieri e bordi forestali; le operazioni di sfalcio e trinciatura della vegetazione erbacea di cavedagne, bordi dei campi e fossati devono essere compiute frequentemente solo là dove è necessario il transito di mezzi, animali e persone, impedendo così anche la distruzione dei nidi ed il loro eventuale danneggiamento. E' opportuno, inoltre, attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure di indirizzo gestionale per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• la creazione ed il mantenimento delle pozze di abbeverata in condizione idonea a garantire la contemporanea funzione zootecnica e naturalistica;</li> <li>• il restauro di pozze esistenti e la realizzazione di nuove pozze per anfibi;</li> <li>• la formazione agli agricoltori in merito all'utilizzo sostenibile dell'acqua e all'adozione di tecniche agronomiche che consentano un risparmio idrico (modalità lavorazione del terreno, modalità di irrigazione, ecc.).</li> </ul>
IA	Utilizzo dei boschi e gestione forestale (da MSC)	<p>E' opportuno promuovere e attuare l'elaborazione, redazione e approvazione di un Piano di dettaglio specifico per la gestione dei boschi nel sito, finalizzato al mantenimento/miglioramento dello stato di conservazione degli habitat forestali di interesse comunitario, degli habitat di specie di interesse comunitario nelle aree forestali e della biodiversità del sito legata ai boschi. E' opportuno provvedere alla definizione di linee guida ed alla elaborazione di apposite norme regolamentari volte a disciplinare il rilascio di legno morto in bosco, la rimozione di alberi morti o deperienti, comprese le piante stroncate da fenomeni naturali, compatibilmente con le esigenze di ordine fisiopatologico. In attesa della definizione di apposite linee guida gli Enti competenti in materia forestale sono tenuti a prevedere, nella predisposizione dei piani di gestione forestale, all'interno delle aree boscate la presenza di zone di almeno 2 ettari in cui sia possibile raggiungere una densità di alberi maturi di 7 – 10 piante per ettaro (alberi vecchi, deperienti o morti in piedi); in tali zone, che non dovranno distare più di 500 – 1.000 m l'una dall'altra, deve essere vietato sia l'abbattimento di alberi stramaturi che la rimozione del legno morto; E' opportuno, inoltre, promuovere e attuare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• la progettazione di dettaglio e realizzazione di interventi di decespugliamento manuale o meccanico e sfalcio regolare finalizzati alla conservazione e/o ripristino di aree aperte e dell'habitat 6210*;</li> <li>• la progettazione esecutiva e realizzazione di interventi colturali, compatibilmente con le caratteristiche stazionali (floristiche e faunistiche), secondo appositi progetti e/o in applicazione del Piano di dettaglio per la gestione degli habitat forestali, sopra elencati;</li> <li>• la tutela degli alberi con particolare valenza ambientale e monumentale;</li> <li>• il controllo e contenimento delle specie erbacee, arbustive e arboree invasive o alloctone, anche mediante la realizzazione di aree sperimentali;</li> <li>• la definizione, l'applicazione, e la realizzazione di aree dimostrative/sperimentali permanenti di modelli colturali di riferimento, di trattamenti selvicolturali e di interventi selvicolturali idonei alla rinnovazione e conservazione della perpetuità degli habitat;</li> <li>• la realizzazione di interventi di avviamento all'alto fusto dei cedui invecchiati;</li> <li>• la conservazione di habitat idonei per Rettili e Anfibi mediante la regolamentazione degli interventi di pulizia del sottobosco, prevedendo l'obbligo per proprietari e conduttori di lasciare aree con vegetazione marcescente, cataste di legna, cataste di pietrame;</li> <li>• la gestione dei margini forestali in funzione del mantenimento di aree ecotonali ricche di vegetazione erbacea ed arbustiva per favorire la biodiversità dell'entomofauna;</li> <li>• prevedere, nella previsione dei piani e degli interventi di taglio, una quota di legno morto da lasciare al suolo per la conservazione dei coleotteri xilofagi.</li> </ul>

IA	Pesca e gestione della fauna ittica (da MSC)	E' opportuno promuovere e attuare: • il monitoraggio finalizzato a verificare l'efficacia delle misure di conservazione per la riduzione del prelievo di vairone (verifica dei quantitativi massimi stabiliti): • il censimento dei laghetti a gestione privata su scala di bacino, interni o esterni al sito (localizzazione, modalità di gestione) nonché la definizione del rischio di introduzione di specie alloctone ed all'individuazione, in accordo con i soggetti gestori, di misure e azioni volte ad evitare che le acque private, soprattutto quelle soggette a ripetuti ripopolamenti, entrino in contatto con le acque pubbliche che ospitano specie ittiche di interesse comunitario; • il monitoraggio periodico annuale di Austropotamobius pallipes, tramite metodi almeno semi-quantitativi, in grado di delineare il trend della popolazione; • nel caso in cui i monitoraggi rilevassero la presenza di specie alloctone di gamberi, la disposizione di idonee misure finalizzate al controllo e/o all'eradicazione di tali specie dal sito; • la definizione di programmi di eradicazione progressiva di specie acquatiche alloctone o non naturalmente presenti nei corpi idrici naturali e in ambienti interessati da siti di riproduzione di anfibi e che mettano a rischio la conservazione di fauna e flora autoctone; il programma di eradicazione va valutato in relazione alla possibilità di concreta reintroduzione di specie autoctone. E' opportuno inoltre definire ed adottare un disciplinare con l'obbligo di pulizia e disinfezione degli attrezzi di cattura e pesca da parte di pescatori, tecnici, ricercatori e amatori allo scopo di prevenire la diffusione di malattie, in particolare la Chitridiomicosi e la Afanomicosi responsabili rispettivamente del declino di anfibi e gambero di fiume. E' opportuno promuovere ed attuare programmi di conservazione ex situ del Gambero di fiume (Austropotamobius pallipes) e del Barbo canino (Barbus caninus) che prevedano, previo studio di fattibilità, la costituzione di nuove popolazioni nel sito mediante produzione e semina di novellame e/o spostamento di riproduttori e che prevedano la successiva verifica di attecchimento delle nuove popolazioni; a tal fine l'Ente gestore può utilizzare i centri di riproduzione (prioritariamente provinciali e in alternativa regionali), previa eventuale sottoscrizione di specifici accordi con i soggetti gestori.
IA	Utilizzo delle acque, lentiche, lotiche e di sorgente, interventi nei corsi d'acqua, infrastrutture idrauliche (da MSC)	E' opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: • rimuovere o adeguare i manufatti esistenti che causano interruzione del continuum dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario, prevedendo qualora possibile anche i necessari accorgimenti per salvaguardare il mantenimento delle eventuali pozze esistenti; • verificare la funzionalità dei manufatti idraulici al fine di garantire un livello sufficiente delle acque, anche nel periodo estivo; • mantenere profondità diversificate nelle aree umide, idonee al permanere del geosigmeto esistente e della fauna associata, fatte salve le esigenze di protezione dal rischio idrogeologico.
IA	Attività turistico-ricreative, culturali e sportive (da MSC)	E' opportuno attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: • la limitazione in tutto o in parte, di concerto con i proprietari e/o gestori dei terreni, dell'accesso a determinate zone del sito per particolari ragioni di tutela ambientale; • limita le attività sportivo/ricreative nelle stazioni di presenza o nell'areale di distribuzione di Himantoglossum adriaticum e Anacamptis pyramidalis; • prevedere, in caso di fruizione turistica delle cavità presenti, opportune misure di salvaguardia nei confronti dei chiroterti.
IA	Urbanistica, edilizia, viabilità, interventi su fabbricati e manufatti vari, altre attività (da MSC)	E' opportuno promuovere l'elaborazione e l'adozione, previo esito positivo della Valutazione di Incidenza, di Disciplinari tecnici per materie standardizzabili che consentano una semplificazione delle procedure amministrative di categorie d'interventi, quali ad esempio gli interventi di manutenzione ordinaria dei sentieri escursionistici. E' opportuno promuovere ed attuare un accordo finalizzato all'individuazione e all'applicazione di modalità di manutenzione ordinaria delle strade che comportino minori impatti sul territorio interessato. In particolare, tale accordo dovrà valutare/regolamentare: • l'introduzione di materiali alternativi al sale (cloruro di sodio) per lo scioglimento del ghiaccio e/o la definizione e la realizzazione di interventi per la raccolta delle acque di scioglimento da spargimento di sale; • la regolamentazione dell'utilizzo di trinciatori/sfibratori nelle potature di alberi e arbusti; • l'eliminazione o il massimo contenimento dell'uso di diserbanti chimici per il controllo della vegetazione erbacea. E' opportuno promuovere inoltre la riduzione dell'inquinamento luminoso mediante: • la sostituzione degli impianti di illuminazione pubblica con apparecchi a minore impatto luminoso e a maggiore efficienza energetica, raccomandando l'uso di impianti di illuminazione fotovoltaici e a

		LED e/o nuove tecnologie a minore impatto; • l'illuminazione decorativa degli edificati in modo che non siano posti in luce le vie di accesso, i corridoi di transito e i rifugi dei Chiropteri; • nel caso di realizzazione o manutenzione di impianti di illuminazione pubblica e di interventi su edifici e spazi privati, l'utilizzo di lampade caratterizzate da alta efficienza luminosa e bassa o nulla produzione di emissioni di lunghezza d'onda corrispondenti a ultravioletto, viola e blu, o filtrate alla sorgente in modo da ottenere analogo risultato (per esempio lampade al sodio a bassa pressione) con orientamento del fascio di luce verso terra ed installate ad altezza non superiore a 3,5 m salvo motivate ragioni di sicurezza o pubblica incolumità; E' opportuno, inoltre, attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: • riduzione dell'impatto della viabilità su specie e habitat attraverso l'adozione di misure di mitigazione quali sottopassaggi o altre misure idonee alla riduzione dell'impatto veicolare per la fauna minore in presenza di corridoi ecologici locali ad alta densità di individui durante l'anno o concentrati nei periodi di migrazione; • attuazione di interventi di riqualificazione, recupero e ripristino ambientale finalizzati al graduale recupero della naturalità attraverso la rimozione delle cause dirette di degrado del sito e l'insorgere spontaneo di meccanismi di riequilibrio, senza apporti di materia e/o energia; • progressiva riduzione delle operazioni di disinfestazione contro gli insetti tramite nebulizzazione di sostanze chimiche in ambito urbano; • l'impiego di tecniche e materiali a basso impatto ecologico negli interventi di ingegneria naturalistica, ai fini del recupero di aree in erosione e/o instabili.
IN	Incentivi allo sfalcio della vegetazione elofitica	La conservazione di questi habitat dipende essenzialmente da una gestione attiva, che riesca a contemperare diverse esigenze: rimozione periodica della biomassa per evitarne l'accumulo, minimo impatto sulla flora e sulla fauna esistenti e costi accettabili per la comunità.
IN	Incentivi allo sfalcio/pascolamento dei prati aridi	L'azione prevede: una fase di valutazione che prevede l'individuazione delle aree target su cui intervenire prioritariamente; una fase esecutiva che dovrà considerare tutte le modalità possibili per evitare o contenere i disturbi alla fauna selvatica con particolare riferimento alle specie di interesse conservazionistico.
IN	Incentivi per la realizzazione di interventi selvicolturali	E' opportuno dare supporto alla gestione forestale ordinaria, sia attraverso l'incentivo attraverso la compensazione all'esbosco di materiale a macchiatico negativo, qualora l'intervento sia da ritenersi favorevole in termini di supporto alla biodiversità, e in particolare ad Habitat e specie oggetto di tutela, e/o sia previsto dal piano di dettaglio per la gestione forestale del sito (vedi Scheda Azione MR dedicata). Potranno, di contro, essere valutate misure contrattuali, quali l'affittanza dei terreni, per garantire anche la conservazione di lembi di foresta da portare a maturità, attraverso soli interventi di orientamento allo stato finale. Possono prevedersi anche alcuni interventi localizzati caratterizzati da straordinarietà. L'azione prevede la progettazione esecutiva e la realizzazione dell'intervento
IN	Incentivi per la gestione della vegetazione ecotonale e dei margini forestali.	L'azione si va ad inserire negli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria delle aree boscate all'interno del SIC. È necessario che le aree in cui cresce questo tipo di vegetazione, soprattutto in quelle dove è presente la Canapa acquatica siano preservate da sfalci meccanici impattanti. E' opportuno intervenire solo in prossimità del ciglio delle strade, o dei sentieri, senza andare oltre, al fine di preservare la vegetazione ecotonale. Importante anche il mantenimento di aree cuscinetto di alcuni metri tra i margini dei coltivi e l'inizio del bosco vero e proprio.
IN	Tutela, monitoraggio e conservazione di habitat e specie (da MSC)	E' opportuno promuovere mediante specifici incentivi gli interventi da realizzare per il ripristino e per la manutenzione degli habitat di interesse comunitario presenti nel sito.
IN	Attività venatoria e gestione faunistica (da MSC)	E' opportuno promuovere mediante incentivi: • l'acquisto e la manutenzione dei sistemi di prevenzione dei danni da canidi (recinzioni, dissuasori, ecc.), in particolare l'acquisto e il mantenimento di cani da guardiania per la difesa attiva del bestiame; • gli interventi di miglioramento e gestione ambientale che siano specifici per il ripristino e la manutenzione degli habitat di interesse comunitario presenti nel sito. • la realizzazione di opere di protezione (es. recinzioni) dai cinghiali nei casi in cui siano presenti specie che utilizzano piccoli ambienti acquatici (pozze).
IN	Attività agricola e zootecnica (da MSC)	E' opportuno prevedere specifici incentivi al fine di promuovere: - l'attività agrosilvopastorale finalizzata al mantenimento e alla gestione di superfici a prateria, prato e pascolo; - l'adozione di sistemi di coltivazione dell'agricoltura biologica, secondo le norme previste dal Regolamento (CEE) n. 834/07, e dell'agricoltura integrata, anche mediante la trasformazione

		<p>ad agricoltura biologica e integrata delle aree agricole esistenti, in particolar modo quando contigue a zone umide o alla rete idrografica minore; - il mantenimento, il ripristino e la realizzazione, con specie autoctone e locali, di elementi naturali e seminaturali dell'agroecosistema a forte interesse ecologico (prati stabili, fasce tampone mono e plurifilare, siepi e filari arborei-arbustivi mono e plurifilari, frangivento, arbusteti, boschetti, residui di sistemazioni agricole, vecchi frutteti e vigneti, macereti, stagni, laghetti e zone umide, temporanee e permanenti); - la realizzazione di strutture funzionali al mantenimento e alla diffusione della fauna selvatica di interesse conservazionistico; - la messa a riposo a lungo termine dei seminativi per creare zone umide (temporanee e permanenti) e prati arbustati, gestiti esclusivamente per la flora e la fauna selvatica, in particolare nelle aree contigue alle zone umide e il mantenimento dei terreni precedentemente ritirati dalla produzione dopo la scadenza del periodo di impegno; - la messa a riposo a lungo termine dei terreni coltivati situati in zone marginali o precalanchive; - mantenere, ripristinare o creare prati e pascoli mediante la messa a riposo di aree coltivate - le forme di allevamento e agricoltura estensive tradizionali; - lo sfalcio regolare, anche da associarsi alle attività di pascolo, recupero e gestione delle aree aperte a vegetazione erbacea, delle aree a prato-pascolo e dell'attività tradizionale di coltivazione dei prati, anche per proprietari non imprenditori agricoli; - il mantenimento ovvero creazione di elementi ecotonali quali margini o bordi dei campi, quanto più ampi possibili (di almeno 50 cm), lasciati incolti, mantenuti a prato, o con essenze arboree e arbustive non trattati con principi chimici e sfalciati fuori dal periodo riproduttivo delle specie (20 febbraio - 10 agosto); - l'adozione delle misure più efficaci per ridurre gli impatti sulla fauna selvatica delle operazioni di sfalcio dei foraggi (come sfalci, andanature, ranghinature), di raccolta dei cereali e delle altre colture di pieno campo (mietitrebbiature); - l'utilizzo della barra di involo da parte delle aziende agricole; - la segnalazione da parte degli agricoltori e/o conduttori dei terreni agricoli della presenza di nidi a terra di Albanella minore (<i>Circus pygargus</i>) e conseguente sospensione della mietitura della coltivazione in un raggio di 25 m dal nido; - la conversione dei seminativi in prati e/o pascoli estensivi ed il loro successivo mantenimento; - la creazione, il ripristino ed il mantenimento delle pozze di abbeverata in condizione idonee a garantire la contemporanea funzione zootecnica e naturalistica; - prevedere opere di protezione (es. recinzioni) dai cinghiali nei casi in cui siano presenti specie che utilizzano piccoli ambienti acquatici (pozze); - mantenimento, ripristino, creazione di isole, zone affioranti e sponde limoso-sabbiose artificiali nelle zone umide idonee alla riproduzione di Testuggine palustre (<i>Emys orbicularis</i>).</p>
IN	Utilizzo dei boschi e gestione forestale (da MSC)	<p>E' opportuno prevedere specifici incentivi: - per la realizzazione nei boschi del sito di interventi colturali mirati di miglioramento dell'ecosistema forestale (diradamenti, avviamenti all'alto fusto, tagli di rinnovazione, ecc), compatibilmente con le caratteristiche stazionali (floristiche e faunistiche); - per il rilascio, durante i tagli di utilizzazione, di almeno 5 esemplari arborei ad ettaro morti o marcescenti o che presentino nei 10 m basali di fusto evidenti cavità utilizzate o utilizzabili dalla fauna a fini riproduttivi e di rifugio, fatti salvi gli interventi diretti a garantire la sicurezza della viabilità e dei manufatti e quelli di lotta fitosanitaria obbligatoria; - per gli interventi di ripulitura del sottobosco per la conservazione di habitat idonei per alcuni Rettili e Anfibi (rilascio di cataste di legna, pietrame e macchie arbustate); - per la conservazione di aree boscate non soggette a tagli.</p>
IN	Utilizzo delle acque, lentiche, lotiche e di sorgente, interventi nei corsi d'acqua, infrastrutture idrauliche (da MSC)	<p>E' opportuno promuovere specifici incentivi finalizzati: - alla riduzione delle barriere ecologiche fluviali su impianti esistenti (es. scale di risalita, by pass ecologici); - al ripristino e alla manutenzione di piccoli ambienti umidi (pozze, stagni, abbeveratoi, vasche, ecc.) finalizzata alla presenza di anfibi di interesse comunitario e conservazionistico; - a promuovere azioni volte all'incremento della disponibilità dell'acqua nel periodo estivo nei corsi d'acqua e nelle zone umide, nonché a contrastare ed a prevenire la captazione delle acque ed il conseguente parziale o totale prosciugamento di pozze e di corsi d'acqua</p>
MR	Rispetto del DMV e gestione delle variazioni del livello idrico	Esecuzione di controlli a campione presso i punti di prelievo delle acque e di rilascio del DMV.
MR	Mantenimento e/o ripristino delle connessioni ecologiche lungo le aste fluviali	E' opportuno individuare tutte le opere di sbarramento e predisporre delle opportune scale di rimonta

MR	Piano di gestione forestale	Studio di dettaglio di tutte le formazioni forestali presenti nel sito, rilievi dendro-crono-auxometrici, rilievi floristici ecc. Definizione delle tipologie colturali, degli obiettivi colturali (tipi forestali e modelli colturali di riferimento), dei trattamenti selvicolturali, delle modalità di intervento. Piano decennale degli interventi selvicolturali
MR	Monitoraggio dei Coleotteri saproxilici in genere e degli insetti saproxilofagi degli alberi cavi	Campionamenti con trappole a finestra appese ad alberi a rinnovo bisettimanale e lasciate attive per 5 mesi. Posizionamento di trappole attrattive in vivo (che escludono l'uccisione degli insetti catturati) dentro le cavità degli alberi, da rinnovare ogni 2-3 giorni. Raccolta manuale o campionamento a vista degli adulti e allevamento da legname con segni di presenza larvale ad integrazione del trappolaggio.
MR	Monitoraggio dei Coleotteri Cicindelidi e Glafiridi insediati nelle aree di greto.	Campionamenti quindicinali da fine aprile a inizio luglio mediante l'istituzione di transetti lineari negli ambienti considerati idonei, con stima qualitativa e quantitativa delle specie effettuata a vista e con l'ausilio di un retino entomologico standard.
MR	Monitoraggio dei Lepidotteri Eteroceri crepuscolari e notturni.	Metodi di monitoraggio qualitativo e quantitativo delle farfalle notturne in attività con caccia notturna al lume e/o con trappole luminose. Il monitoraggio deve essere eseguito una volta ogni 15 giorni da aprile a ottobre, nelle notti a partire già dall'imbrunire, di preferenza con novilunio, prive di vento e afose. Scelta dei percorsi fissi e transetti nella stazione, di lunghezza variabile secondo l'ampiezza dell'area da indagare, in cui effettuare il monitoraggio diurno per rilevare la presenza di stadi preimmaginali e di eventuali adulti a riposo. Le aree individuate in cui effettuare di preferenza i trappolaggi sono il Monte Pradone e le aree boscate e arbustive che costeggiano il fiume Reno presso Borgonuovo di Pontecchio, Paderno e Casalecchio di Reno.
MR	Monitoraggio degli habitat, della vegetazione e della flora di interesse conservazionistico	L'azione riguarda l'intero territorio del sito. Fasi operative: - analisi documentazione esistente; - stratificazione e pianificazione rilievi di campagna; - rilievi di campagna; - rilievi floristici e fitosociologici; - caratterizzazione e descrizione dei tipi in cui si inseriscono le specie di interesse conservazionistico e delle dinamiche in atto; - controllo caratterizzazione e descrizione degli habitat e delle dinamiche in atto; - creazione di un piccolo SIT dedicato con adeguato DB associato ai tematismi coerente e interagente con i Database del presente Piano di gestione. - Almeno due campagne di monitoraggio su vegetazione e habitat nell'arco di un decennio. Rilievi floristici diffusi come monitoraggio della flora da svolgersi anche tutti gli anni
MR	Redazione di un piano della fruizione del sito per la valorizzazione e qualificazione delle attività legate alla fruizione turistica	Analisi dello stato attuale: sistema territoriale ed ambientale (quadro delle emergenze ambientali, Rete Natura 2000 Habitat e specie di interesse, sistema agro-forestale, contesto socio economico, sistema della mobilità, della viabilità e rete locale sul sito, emergenze archeologiche, storiche e testimoniali, edifici rurali, ecc.); la fruizione e il turismo (attività ricettive e ricreative, centri sportivi e turistico-ricreativi ecc.; le attrezzature (parcheggi, itinerari e percorsi, ecc.); le tipologie di fruizione; fattori limitanti e/o minacce ai sistemi naturali, habitat e specie. Monitoraggio dei flussi turistici nel sito. Obiettivi di fruizione, strumenti e modalità. Orientamenti tematici, connessioni poli di riferimento, target, azioni e interventi. Definizione di proposte fruitive operative concrete, dei rapporti e connessioni con operatori turistici, di modalità operative e interventi di breve e di lungo periodo; di attività organizzate specifiche. Definizione obiettivi di fruizione. Definizione strumenti e modalità. Definizione piano-programma operativo.
MR	Censimento degli scarichi in alveo non autorizzati e delle discariche abusive	L'azione prevede un'attività di indagine finalizzata all'individuazione e mappatura dei siti abusivi presenti sul territorio (scarichi idrici e discariche). L'indagine di campo sarà preceduta dall'analisi delle foto aeree del territorio da indagare. I siti individuati saranno mappati e schedati all'interno di un data base aggiornabile.
MR	Studio delle concessioni in demanio e attività connesse	L'azione prevede le seguenti attività principali: - censimento di campo delle attività presenti in area demaniale; - raccolta e verifica degli atti di concessione; - individuazione delle situazioni di incoerenza/anomalia (scadenza atto di concessione; non rispetto delle prescrizioni, usi diversi da quelli concessi...).
MR	Monitoraggio della popolazione di <i>Salamandrina perspicillata</i>	Proseguire i programmi di monitoraggio della popolazione di <i>Salamandrina perspicillata</i> .
PD	Realizzazione di corsi per i pescatori	Organizzazione di specifici corsi informativi per pescatori sulle conseguenze legate all'immissione nei corsi d'acqua di specie alloctone

PD	Educazione al rispetto degli individui di Rettili e Anfibi	E' opportuno programmare una serie di incontri con la popolazione per illustrare le caratteristiche ecologiche di Rettili e Anfibi e sfatare i falsi miti che aleggiano intorno a queste specie. Dovranno essere sottolineate l'importanza di questi taxa e illustrate le principali misure gestionali utili per la loro conservazione. Dovranno essere illustrati i contenuti della Legge Regionale 31 luglio 2006, n. 15 "Disposizioni per la tutela della fauna minore in Emilia-Romagna". Questi incontri dovranno essere: di tipo didattico e avvenire nelle scuole dell'obbligo di tipo divulgativo e coinvolgere tutta la popolazione con incontri serali e/o domenicali di tipo tecnico e coinvolgere principalmente i proprietari e i conduttori dei terreni ai quali dovranno essere fornite anche le linee guida per una corretta gestione degli habitat umidi. Gli incontri dovranno prevedere anche uscite nel territorio per osservare direttamente gli animali e i loro habitat.
PD	Campagna di sensibilizzazione in favore dei chiroterri	L'azione prevede una serie di incontri con la popolazione, sia nei piccoli centri abitati all'interno dei siti che possibilmente anche in alcuni più grandi al di fuori. In questo modo, oltre a contattare le persone che risiedono nel sito, è possibile estendere l'opera di sensibilizzazione anche ad altri portatori di interesse che abitano in aree limitrofe. Nel corso degli incontri sarà possibile spiegare ai presenti l'importante ruolo ecologico che ricoprono i Chiroterri, trattando le maggiori minacce che affliggono questo gruppo animale e cosa possono fare le persone per poterne favorire la conservazione. In particolare, le criticità da trattare necessariamente sono: utilizzo dei pesticidi e impatto sui pipistrelli; importanza delle formazioni lineari nel paesaggio agrario; pipistrelli forestali e loro minacce; pipistrelli antropofili e loro minacce; pipistrelli troglodili e loro minacce; inquinamento luminoso. È possibile organizzare anche delle cosiddette "bat night" (incontri divulgativi con breve escursione notturna) in cui, oltre a trattare le tematiche elencate, si ascoltano tramite batdetector le emissioni ultrasonore dei Chiroterri.
PD	Adozione di accorgimenti per la riduzione delle possibili alterazioni chimico-fisiche. Adozione a livello progettuale di soluzioni che riducano le alterazioni ecologiche	Realizzazione di corsi tecnici dedicati ai progettisti attraverso i quali verranno descritte le metodologie più idonee da utilizzare per ridurre gli impatti ambientali.
PD	Realizzazione di un vademecum per la fruizione consapevole dell'ambiente del sito	Stesura di un testo di carattere divulgativo che riunisca e spieghi le regole vigenti sul territorio, sotto forma di vademecum. La pubblicazione dovrebbe essere stampata e diffusa fra le varie categorie di utenti identificabili sul territorio (escursionisti, raccoglitori, turismo domenicale, turismo religioso, ecc.).
PD	Informazione, formazione, educazione, divulgazione naturalistica (da MSC)	E' opportuno promuovere ed attuare l'informazione ai proprietari o conduttori di terreni circa la presenza di habitat e/o habitat di specie nella proprietà, circa il procedimento della Valutazione di Incidenza e le conseguenze anche penali di eventuali danneggiamenti agli habitat. È opportuno inoltre provvedere ad una mirata campagna di informazione e divulgazione delle misure specifiche di conservazione del sito approvate, presso i proprietari e i conduttori di terreni, residenti nel sito e tecnici di Enti pubblici. E' opportuno, inoltre, attuare e promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito: • predisposizione e messa in di posa opportuna segnaletica stradale di avvicinamento al fine di individuare agevolmente sul territorio il sito Natura 2000; • qualificazione della fruizione turistico-ricreativa mediante la progettazione, realizzazione e posa in opera di cartellonistica che informi sulle modalità di accesso e di fruizione del sito, sulle sue principali emergenze e vulnerabilità, e che educi a comportamenti coerenti con le finalità della rete Natura 2000; • realizzazione di campagne di informazione, divulgazione e sensibilizzazione rivolte a residenti, a operatori economici locali, a soggetti interessati (agricoltori, cacciatori, pescatori, sportivi, turisti, ecc.) e alla popolazione in generale (scuole, famiglie, ecc.), mediante incontri pubblici e produzione di materiale informativo (cartaceo, multimediale, ecc.), relativamente al rispetto e alla conservazione della biodiversità, alle attività produttive che potenzialmente interferiscono con gli habitat e le specie, alla promozione di comportamenti coerenti con le finalità della Rete Natura 2000. A tal fine si individuano i seguenti temi prioritari: • sensibilizzazione degli agricoltori sull'adozione di sistemi agricoli ecocompatibili, e importanza delle forme di coltivazione senza o con ridotto uso di geodisinfestanti, rodenticidi e diserbanti, nonché dell'utilizzo sostenibile dell'acqua; • sensibilizzazione sugli effetti della presenza delle specie alloctone: invasività, interazione con habitat e specie autoctoni, rischi ecologici connessi alla loro



		<p>diffusione, modalità di prevenzione e controllo degli impatti • sensibilizzazione e formazione sul mantenimento degli elementi naturali e seminaturali tipici del paesaggio agrario tradizionale ad alta valenza ecologica; • sensibilizzazione sull'importanza della necromassa nel bosco, il rilascio del legno morto e la tutela degli alberi morti, vetusti e deperienti; • formazione e informazione sulle modalità sia di realizzazione e manutenzione delle pozze, fontanili, abbeveratoi e delle piccole zone umide, sia di gestione dei livelli idrici e della vegetazione delle sponde allo scopo di incrementare la presenza e lo stato di conservazione di specie di interesse comunitario, con particolare riferimento agli anfibi; • formazione e informazione modalità di realizzazione e collocazione di cassette nido e rifugi per la fauna minore (invertebrati, erpetofauna, piccoli mammiferi, chiroteri, passeriformi); • divulgazione e sensibilizzazione sulla conservazione dell'entomofauna di particolare interesse conservazionistico; • svolgere attività di sensibilizzazione per il controllo di cani e gatti vaganti; • svolgere attività di informazione e sensibilizzazione per disincentivare l'uso illegale dei bocconi avvelenati per evitare l'uccisione del lupo e di vari rapaci; • realizzare corsi tecnici per la progettazione di opere di sistemazione idraulica al fine di incentivare a livello progettuale l'adozione di soluzioni che riducano le alterazioni ecologiche e la riduzione delle possibili alterazioni chimico-fisiche delle acque; • disincentivare il prelievo e la raccolta della flora nelle stazioni dell'habitat prioritario 6210* mediante la produzione e diffusione di materiale informativo (agriturismi, ecc) e realizzazione di apposita segnaletica lungo i sentieri e le aree di sosta; • sensibilizzare gli agricoltori per la salvaguardia delle specie di avifauna nidificanti nei coltivi o ai margini dei coltivi; • svolgere attività di formazione agli agricoltori in merito all'utilizzo sostenibile dell'acqua e all'adozione di tecniche agronomiche che consentano un risparmio idrico (modalità lavorazione del terreno, modalità di irrigazione, ecc.); • svolgere attività di sensibilizzazione e informazione per contrastare il fenomeno dell'abbandono di rifiuti e la formazione di piccole discariche abusive</p>
<b>ZSC/ZPS IT4060001 Valli di Argenta (Provincia: BO/FE/RA - Ente gestore: EGPB-DPO)</b>		
IA	Opere ed interventi	<p>Proseguire nel controllo della popolazione di Nutria (<i>Myocastor coypus</i>) ed in ogni possibile forma di incremento delle catture, prevedendo nel piano anche il monitoraggio dello sforzo di cattura, delle superfici interessate e dei capi abbattuti, allo scopo di verificarne l'efficacia. Il monitoraggio si attuerà attraverso apposite schede ed eventi per favorirne la compilazione e la restituzione.</p> <p>Integrazione ed attuazione del sistema di rete ecologica del sito con i siti Natura 2000 tramite utilizzo dei bacini di acqua dolce come sistema di fitodepurazione e/o miglioramento della esistente funzionalità di fitodepurazione, eventuale incremento delle superfici dei bacini.</p>
IN	Promozione delle attività	<p>Per il mantenimento in uno stato di conservazione soddisfacente sono da incentivare le attività di agricoltura biologica e integrata, con particolare riferimento ai Programmi di Sviluppo Rurale</p> <p>Per il mantenimento in uno stato di conservazione soddisfacente sono da mantenere le Misure agroambientali in adesione volontaria in essere e/o prevederne di nuove.</p> <p>Incentivazione alla realizzazione di stagni e raccolte d'acqua, anche temporanee, purché siano allagati almeno nel periodo riproduttivo degli anfibi</p>
<b>ZSC/ZPS IT4060002 Valli di Comacchio (Provincia: FE/RA - Ente gestore: EGPB-DPO)</b>		
IA	Gestione livelli idrici compatibili con siti di nidificazione e miglioramento dello stato delle macrofite sommerse	<p>L'azione può essere suddivisa in 2 periodi: uno iniziale e transitorio ed un secondo periodo di ripresa della gestione ordinaria. Nel periodo iniziale transitorio l'obiettivo principale è lo scarico delle acque dalle grandi valli utilizzando ogni possibile finestra temporale durante tutto il corso dell'anno fino al raggiungimento dell'obiettivo. Al tal scopo è necessario personale dedicato che possa operare anche fuori dagli orari standard, con qualunque turno diurno e notturno in modo da sfruttare tutte le maree utili. Le pompe installate presso la stazione di Fossa Foce possono facilitare questa operazione, ma è da valutare il costo comparandolo al costo di un eventuale incremento del personale dedicato a questa operazione e con turni legati alle maree. Se durante questo periodo transitorio la salinità dovesse salire oltre il 35‰ è preferibile interrompere e derivare acque dolci per riportare la salinità sotto questa soglia. Se le operazioni suddette dovessero in qualche modo</p>

		<p>contrastare con le operazioni tradizionali di pesca è necessario comunque dare priorità a questa azione. Allo stato attuale la pesca nelle grandi valli genera quantitativi inferiori rispetto alle potenzialità, raggiunti gli obiettivi si prevede un incremento anche del pescato. Il livello in Valle viene misurato facendo riferimento al medio mare posto ad un valore pari a 10. Terminato il periodo iniziale e transitorio si riprende la gestione ordinaria tradizionale, e ciclica, delle valli ma con livelli simili o inferiori a quelli raggiunti nell'anno 2012, riportati nel grafico sottostante, si ricorda in particolare nel periodo di nidificazione che i dossi devono rimanere costantemente emersi. Nella gestione ciclica annuale i livelli da mantenere nelle Valli non devono superare il valore 10 sul medio mare, con livelli progressivamente più bassi a partire dai primi mesi dell'anno per giungere ad un valore compreso tra 9.60 e 9.70 da fine aprile e mantenerlo fino alla fine di luglio. Nel mantenere questi livelli si deve considerare di non giungere a livelli di ipersalinità della Valle. Il carico di acqua dolce in valle, nel periodo febbraio – aprile (compatibilmente con carichi trofici bassi in Reno), deve abbassare la salinità delle acque in modo da contenere l'effetto dell'evaporazione estiva. Pertanto, potranno anche coesistere contemporaneamente derivazione di acqua dolce da Reno e lo scarico di acque dalle stazioni Foce e Bellocchio.</p>
IA	<p>Gestione apporti di acqua dolce con derivazione mirate alla riduzione dei nutrienti nelle Valli di Comacchio</p>	<p>Il recupero della qualità delle acque si basa su una serie di criteri operativi generali che sono: 1) le derivazioni di acqua dolce dal Reno devono essere eseguite tenendo in conto sia la regolazione della salinità, sia la riduzione delle quantità di nutrienti importata; 2) il calendario delle derivazioni non è statico ma dinamico sulla base di misure di campo della salinità nelle valli e dei nutrienti nel Reno. 3) in generale il periodo di derivazione delle acque del Reno è da effettuarsi da febbraio ad aprile Operativamente: Per ridurre lo stato di ipertrofia è necessario derivare acque dolci nei periodi in cui la concentrazione dei nutrienti è minima. I monitoraggi eseguiti dall'Università di Ferrara, a cura del Prof. Giuseppe Castaldelli durante il progetto LIFE09NATIT000110, indicano una ampia variabilità sia annuale sia mensile per cui è difficile identificare periodi fissi. A supporto si riporta un grafico che illustra i risultati dell'indagine sulle acque derivate da Reno elaborato dal prof. Castaldelli (per una trattazione dettagliata dell'argomento si rimanda alla Relazione finale in allegato 1), dove: “i periodi più idonei per effettuare le derivazioni sono cerchiati in rosso e la loro discontinuità nel 2014, indica la necessità di operare in modo discontinuo quando le condizioni idrologiche sono variabili, al fine di utilizzare le finestre temporali in cui le concentrazioni sono ai minimi. Ovvio che questa metrica non è assoluta e la pratica gestionale di anno in anno deve rappresentare un compromesso tra la quantità di acqua dolce necessaria e l'andamento idrologico e delle concentrazioni nel fiume.” Pertanto, la strategia che viene proposta testualmente è: “di operare una valutazione di massima delle condizioni del fiume, al fine di evitare soprattutto i momenti di piena crescente, e prelevare un campione su cui effettuare nel tempo più breve possibile un dosaggio dei nitrati e dell'azoto totale. Nel caso del rinvenimento di una concentrazione dell'azoto totale inferiore a 2 mg N/l si può procedere con la derivazione, avendo l'accortezza di tenere sotto controllo sia le condizioni idrologiche del fiume che la concentrazione dell'azoto totale con una frequenza due volte alla settimana, in condizioni meteorologiche variabili, e una volta alla settimana, in condizioni meteorologiche stabili. Per questa particolare situazione, quindi, non esiste la possibilità di utilizzare un calendario fisso ma dinamico, valutato e aggiornato in tempo reale di anno in anno da parte di personale esperto di ecologia delle acque.” La presente azione deve essere coordinata con la successiva azione IA3, in modo tale da ottimizzare la derivazione di acqua dolce con basso tenore di nitrati, in quanto il periodo individuato, è probabilmente troppo breve. Per tutte queste “prese” d'acqua da Reno è necessario regolarizzare gli attingimenti con la richiesta di concessione. La concessione deve essere rilasciata a favore dell'Ente gestore per il miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat lagune 1150*, come obiettivo di questo intervento e, nel lungo termine, per il suo mantenimento. 1. Per le valli pubbliche di Fossa di Porto e Valle Lido di Magnavacca, sulla base dell'analisi dei volumi d'acqua derivati dai due sifoni Lepri e Casalino e registrati dal 1992 al 2014 (fonte dati: Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità – Archivio G. Cavallini), sulla base dei volumi d'acqua delle Grandi Valli (calcolati su rilievo batimetrico recente svolto dal prof. L. Shippa et al), considerata la portata delle due batterie di sifoni (2 mc/s ciascuna), si può indicare che il volume da derivare possa essere in media attorno ai 12 milioni di mc/annui con punte (se necessario) di 19 milioni di mc, qualora le condizioni meteorologiche lo richiedano. 2. Per la</p>

		<p>fascia definita “piccoli bacini sotto Reno” nel PdIp "Valle Furlana e fiume Reno da Sant'Alberto al Passo di Primaro", sulla base delle indicazioni definite nel quadrante 9 del medesimo PdIp, che prevede una salinità compresa tra 15‰ e 25‰, sulla base del volume d'acqua contenuto in questa fascia e sulla base della portata del sifone Scortica (in corso di attivazione) pari a 0,5 mc/s, si può indicare che il volumi da derivare dal sifone Scortica possa essere indicativamente massimo 200 mila mc/annui. Per le aree private dei bacini di Val Bru, Valle Smarlacca e Valle Ussarola sulla base delle indicazioni definite ai quadranti 9 e 10 del PdIP "Valle Furlana e fiume Reno da Sant'Alberto al Passo di Primaro", che prevede una salinità compresa tra 15‰ e 25‰, è necessario stabilire, in fase di concessione di derivazione di acqua da Reno dalle tre chiaviche a valle di Volta Scirocca, i quantitativi necessari al mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat lagune 1150* rispetto all'acqua necessaria all'attività di vallicoltura. I rapporti fra Ente gestore e proprietari privati dovranno essere dettagliatamente codificati e descritti nelle convenzioni di cui all'intervento gestionale RE-2</p>
IA	<p>Uso sperimentale dei bacini di acqua dolce del sito Valli di Argenta in sincronia con la derivazione di acque dolci dal Reno</p>	<p>Per ridurre lo stato di ipertrofia è opportuno derivare acque dolci nei periodi in cui la concentrazione dei nutrienti è minima. Come evidenziato dal quadro conoscitivo, le Valli di Argenta potenzialmente possono essere utilizzate come bacini di stoccaggio e fitodepurazione delle acque e parte di queste acque essere rilasciate in Reno nel momento in cui c'è la necessità di derivazione di acque dolci nelle grandi valli. Una riduzione del battente d'acqua di 40 cm nei bacini di Argenta corrisponde a volumi stimati tra 1,6 e 2 milioni di metri cubi, che possono contribuire per circa 1/6 al volume medio necessario per il mantenimento dell'habitat lagune 1150* nel suo stato di acque salmastre (vedasi scheda IA-2). La presente azione deve essere coordinata con la precedente azione IA-2 e sperimentata, in accordo e coordinamento, con il Consorzio di Bonifica Renana. Il Consorzio di bonifica deve indicare i tempi medi necessari perché le acque rilasciate dai bacini di Argenta raggiungano i sifoni di entrata delle grandi valli. Inoltre deve essere verificato la variazione massima del battente nei bacini di Argenta, in modo che la variazione non arrechi nessun danno agli habitat e specie presenti nel sito di Argenta, il calcolo di 40 cm è indicativo. Qualora si riscontrino danni ad habitat e specie del sito di Argenta l'azione deve essere interrotta.</p>
IA	<p>Manutenzione di dossi per la nidificazione e argini con ripristino arginature e valutazione interventi ripascimento ad hoc siti utilizzati per la nidificazione</p>	<p>Realizzazione del programma annuale di manutenzione ordinaria delle arginature, come da ALLEGATO 2, che prevedrà interventi più consistenti nei primi anni, ma se attuato con efficacia l'intervento IA-1, nel tempo la percentuale di manutenzione ordinaria potrebbe notevolmente ridimensionarsi. Definizione di un piano esecutivo di manutenzione ordinaria attraverso gli uffici tecnici dell'Ente Gestore già per l'annualità 2015. Definizione di un progetto esecutivo per il ripristino dell'arginatura tra Valle Campo e Valle Lido di Magnavacca. Manutenzione ordinaria dei dossi esistenti e pulizia dalla vegetazione con periodica sarchiatura Manutenzione straordinaria dei dossi esistenti per la nidificazione delle specie target. La risposta delle specie target di avifauna acquatica alla realizzazione dei nuovi dossi con il progetto LIFE09NATIT000110 è stata molto incoraggiante e consona sia delle aspettative che hanno portato al progetto, sia ai risultati di esperienze pregresse fatte in ambienti simili. La mancata emersione dei dossi LIFE nelle stagioni 2013 e 2014, oltre a non aver fornito nuovi siti per la nidificazione, ha anche reso impossibile valutare l'evoluzione delle loro condizioni nel susseguirsi delle stagioni, ed in particolare dopo l'inverno. Si rende necessario già dal 2015, quando i livelli idrici lo consentono, svolgere una valutazione della condizione dei dossi realizzati con il progetto LIFE e valutare le consistenze per intervenire con il ripascimento dei siti per la nidificazione mediante ricarico con substrato e utilizzo di capulerio</p>
IA	<p>Attuazione di interventi localizzati per limitare l'insediamento di Gabbiano reale in siti chiave</p>	<p>Per contenere l'espansione del Gabbiano reale la riduzione dell'impatto del Gabbiano reale non è problema semplice e la cui risoluzione può essere affrontata a livello strettamente locale poiché una riduzione numerica complessiva non può prescindere da azioni sistemiche attuate su ampia scala (es. riduzione discariche rifiuti urbani e attenta gestione delle fonti alimentari anche puntiformi quali cassonetti e raccolte di rifiuti alimentari). È opportuno definire, programmare e sperimentare azioni concrete di dissuasione e allontanamento del Gabbiano reale almeno da una selezione di siti adatti alla nidificazione delle specie di interesse conservazionistico. È opportuno impedire la possibilità a questi uccelli di atterrare in prossimità dei nidi e al momento la soluzione offerta da una rete di fili tesi e recinti provvisori attorno ai nidi, secondo le indicazioni di esperti ornitologi da coinvolgere nelle azioni, appare la migliore, unitamente ad interventi che scoraggino</p>

		la nidificazione del Gabbiano reale nel comprensorio vallivo. Indicazioni più precise per un piano di contenimento del Gabbiano reale nelle Valli di Comacchio potranno essere individuate, auspicabilmente, già nell'ambito della redazione delle linee guida per la gestione del Gabbiano reale che l'Ente Parco sta realizzando in collaborazione con ISPRA nell'ambito di un altro progetto LIFE10NATIT000256 "MC SALT". Sarà inoltre da accertare in futuro, se la realizzazione dell'argine parallelo alla pineta di Bellocchio e dell'argine in costruzione sul confine provinciale, fornendo superfici aggiuntive, promuoveranno un ulteriore incremento della popolazione di gabbiani reali nidificanti nelle Valli di Comacchio
IA	Attuazione di interventi stagionali di eradicazione dei ratti ed altri eventuali predatori terrestri sui dossi con colonie nidificanti	La presenza di predatori opportunisti costituisce, su alcuni dei dossi storici, una causa di fallimento della riproduzione per tutte le specie coloniali. È il caso, ad esempio, dei ratti presenti sui dossi sassi, di fuori e lungo, delle cornacchie grigie nidificanti sul dosso della punta, delle gazze che frequentano i dossi più periferici e quelli adiacenti la penisola di Boscoforte. Queste specie sono attive su tutti i dossi in cui nidificano le spatole e dove più o meno regolarmente si insediano anche colonie di Caradriformi target e, più recentemente, i fenicotteri. È opportuno quindi operare con azioni di: <ul style="list-style-type: none"> <li>• dissuasione della nidificazione Cornacchia grigia e Gazza sui o nei pressi dei dossi regolarmente occupati da colonie delle specie target;</li> <li>• derattizzazione dei dossi più isolati e lontani dalla terraferma, con sistemi non impattanti per l'ambiente.</li> </ul>
IA	Progettazione, costruzione e collocazione stagionale di isole artificiali galleggianti per la nidificazione di specie target di Caradriformi coloniali	Costruzione e messa in opera di isole artificiali galleggianti per la nidificazione delle specie target. È opportuno predisporre una collocazione stagionale di isole artificiali e la loro manutenzione invernale nonché al loro immagazzinamento presso le stazioni di pesca. Si tratta di un'attività sperimentale da attuare per conoscerne l'efficacia e valutarla anche come "alternativa temporanea" all'impossibilità sia finanziaria di ripascimento dei dossi di cui all'IA-4 sia di raggiungere livelli idrici idonei all'emersione dei dossi di cui all'IA-1.
IA	Mantenimento officiosità del canale Gobbino	L'escavo del canale Gobbino negli ultimi 30 anni si è svolta con una frequenza di pochi anni l'una dall'altra. È opportuno mantenere regolarmente l'officiosità del Canale Gobbino. Parallelamente è opportuno valutare l'opzione di escavo più durature nel tempo anche attraverso lo spostamento della foce verso nord. È inoltre da valutare la fattibilità di interventi del tipo NatureBased Solutions con ripristino scanno del fiume Reno, tramite liberazione sedimenti eventualmente presenti in sbarramenti nel sito e nel bacino idrografico del fiume Reno.
IA	Realizzazione struttura idonea all'insediamento di nuova colonia di Barbastella barbastellus	Installazione di roost in siti idonei lungo il tratto del Fiume Reno: su ponti o altri manufatti tipo chiaviche ecc. la tipologia di strutture sono tipo "bat board".
IA	Gestione dei livelli idrici in Valle Zavelea	Con il progetto LIFE09NATIT000110 si è intervenuti ripristinando la funzionalità dei manufatti di carico e di scarico della Valle Zavelea. Il bacino è a debole profondità e quindi fortemente influenzato dalle precipitazioni climatiche. Nel periodo invernale per permettere l'utilizzo dell'area quale rifugio ed area di alimentazione per anatidi è necessario che vengano mantenuti livelli abbastanza elevati 30-35 cm. Questi livelli consentono l'attività delle anatre tuffatrici e contemporaneamente la sommersione di superfici che emergeranno nella stagione estiva favorendo della vegetazione alofila. Nei periodi di primavera e autunno per favorire la sosta e l'alimentazione dei limicoli i livelli devono diminuire in un intervallo compreso tra 15-20 cm, devono affiorare zone emerse con superfici limose umide con un leggero pelo d'acqua, ambienti idonei per l'alimentazione di queste specie. Nel periodo estivo devono emergere aree isolate, circondate da acqua, aree ideali per la nidificazione di anatidi, caradriformi e recurvirostridi. I livelli idrici devono quindi diminuire ulteriormente garantendo comunque il mantenimento di un certo battente d'acqua nelle aree a contorno agli isolotti emersi. L'area dovrà essere particolarmente monitorata per impedire nel periodo della cova che eventuali precipitazioni a carattere temporalesco (tipiche del periodo) compromettano il successo riproduttivo o al contrario periodi estremamente caldi comportino un'eccessiva evaporazione.
IA	Miglioramento della funzionalità delle strutture e degli spazi per la fruizione	La frequentazione del sito da parte di gruppi scolastici e visite guidate evidenzia alcune necessità immediate per garantire la qualità dell'offerta di fruizione, rimarcando sempre scelte che siano poco impattanti sia sotto il profilo ecosistemico sia paesaggistico. Recupero e allestimento del Casoni e del percorso di Valle; Realizzazione di servizi di ristoro per i visitatori. Riorganizzazione dei contenuti, dei materiali e delle strumentazioni degli spazi mostra. Installazione segnaletica

		<p>direzionale e monitoria. Parallelamente alle opere strutturali è necessario svolgere manutenzioni ordinarie, come: Sfalci dei percorsi e delle aree di permanenza del pubblico in ottemperanza con i limiti e i divieti già stabiliti nelle Misure specifiche di conservazione. Pulizia dei percorsi e delle aree di permanenza del pubblico (raccolta rifiuti). Piccola manutenzione dei percorsi e della segnaletica. Le vie d'accesso ai punti di osservazione mascherati devono essere adeguatamente schermate, come pure le scale che portano alle torri di osservazione. Le feritoie devono essere poste a diverse altezze e di dimensioni non eccessive, pena la loro inutilità, perché dall'esterno l'avifauna è in grado di scorgere l'ombra delle persone.</p>
IA	Miglioramento dell'utilizzo degli apprestamenti di caccia	<p>L'“apprestamento”, è opportuno sia realizzato nella forma di “coveggia” con barca e/o “tina” o “botte” con baratura, quest'ultima di forma preferibilmente tronco-conica, ancorata al fondo della zona umida e mascherata con materiale vegetale e canna palustre naturale, esclusivamente nel sito assegnato, georeferenziato e mappato. Gli apprestamenti dovranno essere ispezionabili e quelli non assegnati (c.d. liberi) devono essere accessibili ed utilizzabili da tutti i cacciatori titolati all'accesso alle Valli di Comacchio. Tutti gli apprestamenti devono essere costituiti esclusivamente da materiali non reperiti in loco e tali da non comportare modificazioni negative del sito naturale di ubicazione in qualsiasi periodo; gli apprestamenti dovranno essere amovibili all'occorrenza e rimossi al termine della stagione venatoria. Le tine e/o botti, quando non utilizzate, dovranno essere tappate e non dovranno presentare nella sommità materiali di diversa natura e/o cavità, tali da divenire trappole per gli uccelli che dovessero sostare; non dovranno costituire intralcio alla navigazione o fruizione delle valli. Il capogruppo ha la responsabilità della gestione del posto assegnato ad ogni effetto di legge, ivi compresa quella connessa alla mancata rimozione degli stampi al termine dell'attività venatoria o comunque alla presenza degli stessi nei pressi dell'apprestamento nei giorni in cui la caccia non è consentita. I cacciatori che fruiscono dell'apprestamento “libero”, al momento del loro utilizzo, assumono la stessa responsabilità del capogruppo per l'apprestamento assegnatogli</p>
IN	Incremento aree con agricoltura biologica	Attivazione degli incentivi per la conversione di aree già coltivate secondo agricoltura tradizionale ad agricoltura biologica.
IN	Promozione delle attività (da MSC – Prov. FE – esterno ad area protetta)	<p>Per il mantenimento in uno stato di conservazione soddisfacente è opportuno incentivare le attività di agricoltura biologica e integrata, con particolare riferimento ai Programmi di Sviluppo Rurale</p> <p>Per il mantenimento in uno stato di conservazione soddisfacente è opportuno mantenere le Misure agroambientali in adesione volontaria in essere e/o prevederne di nuove.</p>
IN	Art 7 Attività agricole e zootecniche (da MSC – Prov. RA – esterno ad area protetta)	<p>Promuovere la conservazione di siepi e di filari di alberi esistenti contigui a prati e seminativi.</p> <p>Mantenimento di praterie e radure attraverso sfalci periodici (anche solo una volta all'anno) della vegetazione erbacea o pascolamento per contrastare l'avanzare degli arbusti e bosco e per salvaguardare le praterie aride e semi aride con orchidee selvatiche, anche su superfici inferiori ad 1 ettaro.</p> <p>Mantenimento della vegetazione erbacea presso zone umide e corsi d'acqua attraverso sfalci periodici (anche solo una volta all'anno) o pascolamento per contrastare l'avanzare di arbusti e bosco</p> <p>Promuovere lo sfalcio dei prati e dei foraggi praticato attraverso modalità compatibili con la riproduzione dell'avifauna, utilizzando dispositivi di involo davanti alle barre falcianti e con andamento centrifugo dello sfalcio</p>
IN	Art 8 Gestione forestale (da MSC – Prov. RA – esterno ad area protetta)	<p>Promuovere la conversione dei boschi cedui in alto fusto. 2. Promuovere il rilascio di alberi maturi, senescenti e morenti di quercia in piedi e a terra e del legno morto a terra. 3. Controllo di specie vegetali esotiche invasive e problematiche 4. Maggiore servizio di vigilanza da parte dei corpi preposti</p>
MR	Monitoraggio Avifauna: nidificante, con particolare attenzione ai siti localizzati sui dossi; migratoria e svernante	<p>Monitoraggio e costante aggiornamento delle popolazioni nidificanti nelle Valli di Comacchio, come attività di verifica ma anche per il continuo aggiornamento della serie storica. Per quanto riguarda le popolazioni svernanti e migratorie il continuo aggiornamento dei dati è necessario alla corretta gestione della caccia che implica un'adeguata conoscenza del sistema funzionale delle aree di sosta, muta, accrescimento e svernamento che formano una rotta o via migratoria</p>
MR	Monitoraggio acque	Monitoraggio delle acque in Valle Magnavacca e Fossa di Porto.

MR	Monitoraggio benthos	Monitoraggio della fauna macrobentonica secondo il protocollo e le stazioni dei recenti monitoraggi del progetto LIFE09NATIT000110
MR	Monitoraggio habitat e macrofite sommerse con particolare attenzione alle fanerogame	Monitoraggio habitat e relativo aggiornamento della Carta Habitat georeferenziata.
MR	Monitoraggio dei livelli idrici	Il monitoraggio dei livelli idrici deve standardizzare le misurazioni dei livelli e registrare con frequenza opportuna, i suddetti livelli. È quindi necessario valutare in termini di efficienza, e relativi costi, un sistema di rilevazione e archiviazione automatica delle misure.
MR	Bilancio idrologico	Lo studio sarà articolato sulle seguenti quattro macroattività: 1. analisi e ricostruzione del quadro idrologico; 2. analisi e caratterizzazione del funzionamento dei manufatti idraulici e modellazione matematico-idraulica del sistema; 3. simulazione degli scenari di esercizio; 4. valutazione dell'adeguatezza idraulica del sistema e proposte preliminari d'intervento. 1. Il quadro idrologico dovrà ricostruito a partire dalle seguenti componenti e dal loro andamento stagionale: precipitazioni, evaporazione, filtrazione, maree, idrometria dei corsi d'acqua perimetrali (f. Reno, canale Gobbino, canale Logonovo). A queste si aggiungono l'analisi sulle tendenze di lungo periodo in riferimento ai mutamenti climatici in atto, al fenomeno dell'eustatismo ed alla subsidenza. Saranno infine individuati scenari idrologici di riferimento per le successive analisi. Dovranno essere definite le caratteristiche geometrico-idrauliche dei canali a partire dai rilievi esistenti, integrati con rilievi topo-batimetrici specifici, e dalle informazioni sulle conduttanze e resistenze al moto. Dovrà essere implementato il modello idraulico, assegnando le opportune condizioni al contorno in termini di oscillazione di livelli (maree) e portata attese (Reno, Logonovo), in condizioni idraulicamente significative. Una volta ricostruito il modello di funzionamenti idraulico ed il quadro di riferimento idrologico in via semplificata, dovranno essere effettuate le simulazioni. I risultati così ottenuti saranno di guida nelle successive fasi di analisi e modellazione del sistema integrando gli scambi di volume per sollevamento a quelli per gravità (chiaviche e sifoni) anche al fine di avere un quadro di riferimento comparativo dei diversi contributi in termini quantitativi ed eventualmente economici (costi del sollevamento a fronte di eventuali costi per l'adeguamento dei manufatti esistenti). 3. A partire dai risultati ottenuti nella fase precedente, saranno ipotizzati scenari di utilizzo dei manufatti/macchine idrauliche, al fine di ottimizzare le operazioni di gestione dei volumi all'interno delle Valli. Saranno condotte le simulazioni idrauliche corrispondenti, ed i risultati saranno confrontati con le funzioni obiettivo definite nell'intervento attivo IA-1 in termini di controllo dei volumi e relative tempistiche. 4. A partire dai risultati individuati al punto precedente, saranno esaminati gli aspetti ingegneristico-gestionali associati alle configurazioni-obiettivo individuate. 1. Per ciascun manufatto dovrà essere redatta una scheda di "adeguatezza idraulico-funzionale" a partire dalle informazioni oggettive desumibili dagli elaborati di progetto esistenti e dai riscontri di campo raccolti durante operazioni di sopralluogo specifiche. Nell'ambito di tali schede saranno preliminarmente ipotizzate necessità di eventuali adeguamenti/interventi e saranno identificate le soluzioni metaprogettuali. Oltre a quanto descritto ai fini della gestione a lungo termine è necessario valutare in termini di efficienza, e relativi costi, un sistema di rilevazione e archiviazione automatica delle misure delle acque in entrata ed uscita. Nella suddetta valutazione occorre tenere in considerazione anche i relativi costi di manutenzione in acque salmastre. 5. Infine il bilancio idrico dovrà anche valutare l'opportunità di inserire porte vinciane ed in caso positivo indicare l'esatto numero e collocazione
MR	Monitoraggio <i>Triturus carnifex</i> ed <i>Emys orbicularis</i> con precisa localizzazione delle aree occupate	Analisi su campo delle aree all'interno del sito potenzialmente occupabili dalle specie, identificazione e georeferenziazione delle aree occupate dalle due specie target.
MR	Monitoraggio ittiofauna	Monitoraggio ittiofaunistico con target le specie protette ed anche le specie di interesse economico.
MR	Monitoraggio conoscitivo della Penisola di Boscoforte	La penisola di Boscoforte in seguito ad accordi tra il proprietario privato e gli Enti pubblici (Regione Emilia-Romagna, Comune di Comacchio ed Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità- Delta del Po) verrà acquisita dalla parte pubblica e potrebbe diventare un'area/percorso di fruizione. È opportuno pertanto svolgere un monitoraggio delle diverse componenti ecosistemiche con particolare riferimento all'erpeto fauna, ai mammiferi, alla flora e vegetazione per verificare lo stato e la consistenza quali/quantitativa delle popolazioni presenti.

PD	Incremento della conoscenza della Rete Natura 2000 da parte della Comunità locale	Attuazione di un processo di interazione con le comunità locali per la valutazione, la verifica e la condivisione della mission legata alla gestione dei siti. Il coinvolgimento si attuerà attraverso due attività principali: workshop e questionari. Workshop: le sedi saranno preferibilmente presso strutture del territorio, avendo comunque cura di coprire l'intero territorio e favorendo così la partecipazione degli stakeholders provenienti da comuni diversi. I temi da trattare sono la conservazione della Rete Natura 2000, le necessità di sviluppo economico e le strategie di collaborazione pubblico-private che contribuiscono alla gestione dei siti. I workshop hanno l'obiettivo recuperare tutte le informazioni e i punti di vista degli stakeholders (NECESSITA'), fornire tutte le informazioni per la conservazione della Rete Natura 2000 (SENSIBILIZZAZIONE), raccogliere obiettivi (PARTECIPAZIONE) per la definizione di STRATEGIE e la loro CONDIVISIONE. La seconda attività riguarda la distribuzione di questionari e successiva elaborazione, questa metodologia permette di raggiungere un pubblico più ampio, ad esempio con la distribuzione nelle scuole agli alunni si riesce a raggiungere l'intero nucleo familiare dello studente, campione che rappresenta la cittadinanza in generale. Oppure attraverso la compilazione on-line, attraverso la distribuzione con canali web esistenti (newsletters, sito web della Provincia). I questionari hanno l'obiettivo di raccogliere la percezione e il livello di conoscenza della Rete Natura 2000 nonché le necessità e le eventuali visioni
PD	Coinvolgimento dell'utenza scolastica	Organizzazione di attività didattiche rivolte ai docenti e agli alunni delle scuole dei Comuni ricadenti nei siti Rete Natura 2000 della pianura bolognese e del Comune di Bologna (scuole cittadine), attraverso: la realizzazione di corsi di formazione per docenti; la progettazione e realizzazione di visite guidate e laboratori di educazione ambientale per studenti e la realizzazione di kit didattici da distribuire agli studenti per il supporto dell'attività sulla tematica della conservazione di habitat e specie
<b>ZSC/ZPS IT4060003 Vene di Bellocchio, Sacca di Bellocchio, Foce del Fiume Reno, Pineta di Bellocchio (Provincia: FE/RA – Ente gestore: EGPB-DPO/RCB-PM)</b>		
IN	Promozione delle attività (da MSC Prov. FE)	Per il mantenimento in uno stato di conservazione soddisfacente è opportuno incentivare le attività di agricoltura biologica e integrata, con particolare riferimento ai Programmi di Sviluppo Rurale.
IN	Promozione delle attività	Stesura e sottoscrizione di una specifica convenzione tra le due sopracitate parti, in cui si regolamentano di comune accordo le attività all'interno delle proprietà private, in particolare ma non solo quelle vallive. Il contenuto della convenzione deve comunque garantire, ed avere come obiettivo, la conservazione di habitat e specie a cui il sito è dedicato
PD	Promozione della attività	Si ritiene prioritaria la realizzazione di campagne di sensibilizzazione su: a) tutela delle dune e delle spiagge naturali, b) impatti delle specie alloctone invasive su habitat e specie di interesse comunitario e modalità di prevenzione e controllo degli impatti.
PD	Promozione della attività	Promuovere le attività di protezione dagli incendi (educazione a livello scolastico, segnaletica mirata, controllo sociale, attivazione del volontariato durante i periodi di maggiore rischio, ricerca scientifica, creazione di un catasto dei terreni interessati da incendi, lasciare alla rigenerazione naturale le superfici interessate da incendi).
PD	Promozione della attività	Prevedere campagne di sensibilizzazione sugli impatti negativi causati da cani e gatti vaganti. Gli Enti competenti intensifichino le attività di controllo con metodi incruenti di cani e gatti vaganti (cattura dei cani e dei gatti vaganti, sanzioni ai proprietari, controlli sulla registrazione dei cani, mantenimento in canili e gattili dei cani e dei gatti senza proprietario o con proprietario non rintracciabile, incentivi e facilitazioni per la sterilizzazione dei gatti).
PD	Promozione della attività	Controllare e, possibilmente, eradicare le specie animali alloctone invasive in tutti gli habitat, con particolare riguardo a Nutria Myocastor coypus, Gambero della Louisiana Procambarus clarkii e Tartaruga dalle orecchie rosse Trachemys scripta.
MR	Monitoraggio	Monitoraggio di habitat e specie animali

IA	Promozione della attività	Gli Enti gestori favoriscono ogni tipo di accordi congiunti (convenzioni, protocolli d'intesa, documenti di indirizzo, ecc.) con altre istituzioni, enti, associazioni, privati – anche appartenenti al settore economico-produttivo –per favorire scelte di governance territoriale di medio-lungo periodo finalizzate a limitare, contrastare, adattare la marinizzazione in atto nel sito al fine di conservarne ed adeguare la biodiversità di habitat e specie alle future condizioni ambientali
IA	Promozione della attività	Gli Enti gestori favoriscono ogni tipo di accordo (anche con il settore privato economico-produttivo) finalizzato alla creazione di dossi emersi in sabbia (o eventualmente costituiti da conchiglie di molluschi) al fine di incrementare la disponibilità di siti riproduttivi e di posatoi di alta marea per l'avifauna.
IA	Promozione della attività	Previo monitoraggio e verifica della presenza di specie animali e vegetali estranee, infestanti, introdotte nel sito è consentito – nei limiti di quanto indicato nelle Misure generali di conservazione stabilite a livello di regione Emilia-Romagna – avviare programmi di contenimento e/o controllo delle stesse.
MR	Monitoraggio	L'Ente gestore delle Riserve Naturali dello Stato presenti nel sito promuove, anche in raccordo con altro Ente gestore, ogni forma di monitoraggio sulle specie, sugli habitat, sulle dinamiche fisico/ecologiche e dei Servizi ecosistemici forniti quali attività necessarie per la conservazione stante la fase di rapida modificazione ambientale in atto nel sito.
IA	Promozione della attività	Anche a titolo sperimentale, al fine di favorire la nidificazione delle specie di avifauna minacciate presenti nel sito, si suggerisce la creazione di dossi emersi/artificiali/galleggianti in sabbia negli ambienti lagunari – liberati con regolarità dalla vegetazione – nonché la ripulitura dell'isola presente nel lago di Spina.
IA	Promozione della attività	Gli Enti gestori favoriscono ogni tipo di accordi/progetti congiunti per avviare un'attività, anche a livello sperimentale, per arretrare specie e habitat costieri a elevato rischio di distruzione per il rapido procedere dell'erosione marina in ambiti lagunari più interni e protetti, ciò al fine di adeguare la biodiversità di habitat e specie alle future condizioni ambientali
<b>ZSC/ZPS IT4060004 Valle Bertuzzi, Valle Porticino-Canneviè (Provincia: FE - Ente gestore: EGPB-DPO)</b>		
IN	Misure promozionali e di gestione attiva	Incentivazione delle attività di vallicoltura tradizionale a minore impatto possibile sulla biodiversità, anche attraverso la definizione di specifici protocolli di intesa tra Ente gestore del sito e proprietari privati. Proseguire nel controllo della popolazione di Nutria ( <i>Myocastor coypus</i> ) ed in ogni possibile forma di incremento delle catture, prevedendo nel piano anche il monitoraggio dello sforzo di cattura, delle superfici interessate e dei capi abbattuti, allo scopo di verificarne l'efficacia. Il monitoraggio si attuerà attraverso apposite schede ed eventi per favorirne la compilazione e la restituzione
IN	Misure contrattuali	Stesura e sottoscrizione di una specifica convenzione tra proprietari privati ed Ente Gestore del sito, in cui si regolamentano, di comune accordo, le attività all'interno delle proprietà private, in particolare ma non solo quelle vallive. Il contenuto della convenzione deve comunque garantire, ed ha come obiettivo, la conservazione di habitat e specie a cui il sito è dedicato
<b>ZSC/ZPS IT4060005 Sacca di Goro, Po di Goro, Valle Dindona, Foce del Po di Volano (Provincia: FE – Ente gestore: EGPB-DPO/RCB-PM)</b>		
IA	Creazione di bacini di acqua dolce polifunzionali	Come prima fase è opportuno uno studio che identifichi chiaramente la migliore localizzazione dei bacini e ne progetti la morfologia in modo da ottemperare alle diverse funzioni sopra citate. I bacini devono essere realizzati all'esterno del perimetro della ZSC/ZPS in oggetto, e degli altri siti Natura 2000. Successivamente si procederà alla progettazione esecutiva ed alla loro realizzazione. Ipotizzando un volume complessivo di un milione di metri cubi, ed un battente d'acqua variabile di altezza tra 1 m e 1,3 m. è sufficiente una superficie complessiva di 80-100 ettari di bacini. Per polifunzionalità si intende che i bacini forniranno acqua dolce per l'agricoltura, al tempo stesso devono essere progettati per poter avere anche funzione di depurazione (lagunaggio) delle acque, seppure limitata. Una porzione dei bacini deve essere caratterizzata da zone con graduale incremento della profondità e da piccole pozze che possano rimanere allagate almeno fino a giugno in modo da creare un ambiente adatto ad anfibi e fauna minore. Similmente devono essere progettati con possibilità di compartimentazione a sottobacini e possibilità di mantenere condizioni delle acque, quali ma non solo la temperatura, idonee a fauna anche non protetta, valutando la possibilità di utilizzo anche per la pesca sportiva



IA	Escavo canali per mantenimento della circolazione idraulica	Lo scavo necessita di attrezzature ed il materiale prelevato sarà depositato in aree con barene preesistenti, per l'ampliamento degli habitat 1110 e 1410, in quest'ultimo caso quindi si prevede un livello sensibile alle maree con naturale colonizzazione da parte dei giuncheti esistenti. I progetti esecutivi definiranno la localizzazione, pertanto in sede di realizzazione si valuterà la possibilità di trapianto di giuncheti, tramite benna, per accelerare la colonizzazione ed estensione della superficie dell'habitat esistente
IA	Orientamento crescita scanno	Il dinamismo della laguna è caratterizzato dall'apporto di sedimenti e conseguente crescita dello scanno esterno. Ciò da un lato è da considerarsi positivo, in quanto lo scanno rappresenta una vera e propria difesa a mare naturale. Dall'altro la crescita dello scanno avviene in direzione ovest verso la costa con conseguente chiusura dell'apertura degli scambi con il mare. La chiusura degli scambi con il mare impedirebbe, ovviamente, nel giro di pochi anni qualsiasi circolazione delle acque, tipica degli ambienti di transizione lagunare, con perdita di habitat e specie. Sebbene dopo alcuni anni potrebbe generarsi un nuovo scanno, e quindi una seconda laguna davanti a quella chiusa, questa evoluzione naturale non è possibile in quanto in laguna sfociano il Po di Volano ed il Canal Bianco, quindi devono poter continuare a scaricare a mare, è presente un porto che perderebbe l'apertura a mare, la laguna è la voce principale, e quasi unica dell'economia locale, che verrebbe stroncata. È quindi indispensabile mantenere lo sbocco con il mare, in una situazione di equilibrio in cui lo scanno è presente ma non occlude la bocca a mare.
IA	Incremento superfici per la nidificazione	Prelievo di sedimenti dalla punta dello scanno e realizzazione di aree per la nidificazione
IN	Incentivazione alla gestione sostenibile delle risaie	Realizzazione di uno scambio di know-how con il Delta Ebro, che ha sviluppato questa pratica attraverso il progetto LIFE96 NAT/E/003133, in particolare con Riet Vell, l'azienda creata da SEO/BirdLife e che ha messo a punto e sviluppato la metodica di coltivazione. Tale metodologia di coltivazione del riso nel 2009 è stata insignita del premio 'Innovation in Action' dalla Fondazione Spagnola per la Biodiversità ('Innovation in Action'). L'incentivazione di tale metodologia di coltivazione è realizzabile iniziando un programma di scambio per acquisire la metodologia, applicandola poi in un sito pilota. Contemporaneamente è necessario formare tecnici locali, indicati dalle associazioni di risicoltori locali, in grado fornire il supporto necessario per l'applicazione della metodologia ed istituire un incentivo per i nuovi Agricoltori aderenti.
MR	Monitoraggio avifauna	L'azione sarà realizzata dall'ISPRA, (ex. INFS Istituto Nazionale della Fauna Selvatica), e riguarda il monitoraggio avifaunistico delle specie target. Il monitoraggio sarà realizzato con conteggio delle coppie nidificanti e verifica del successo riproduttivo nonché stima delle specie e degli esemplari dell'uso delle aree realizzate con l'azione IA4, per la sosta e sverno.
MR	Monitoraggio Crescita scanno	La realizzazione di questo intervento sperimentale richiede un'attenta attività di monitoraggio geomorfologico per verificare la performance dell'intervento. Il monitoraggio sarà condotto attraverso una serie di rilievi topobatimetrici. Tali rilievi dovranno essere effettuati su area vasta prima dell'inizio lavori e su un'area più ristretta dopo la realizzazione dell'intervento. È altresì importante effettuare una mappatura sedimentologica di dettaglio. Queste indagini dovranno essere correlate da una analisi delle forzanti meteo-marine.
PD	Incremento della sensibilità delle comunità locali	Attivazione di un processo di interazione con le comunità locali per la valutazione, la verifica e la condivisione della mission legata alla gestione dei siti. Il coinvolgimento si attuerà attraverso due attività principali. L'organizzazione di workshop. Le sedi saranno preferibilmente presso strutture del territorio, avendo comunque cura di coprire l'intero territorio e favorendo così la partecipazione degli stakeholders provenienti da comuni diversi. I temi da trattare sono la conservazione della Rete Natura 2000, le necessità di sviluppo economico e le strategie di collaborazione pubblico-private che contribuiscono alla gestione dei siti. I workshop hanno l'obiettivo recuperare tutte le informazioni e i punti di vista degli stakeholders (NECESSITA'), fornire tutte le informazioni per la conservazione della Rete Natura 2000 (SENSIBILIZZAZIONE), raccogliere obiettivi (PARTECIPAZIONE) per la definizione di STRATEGIE e la loro CONDIVISIONE. La seconda attività riguarda la distribuzione di questionari e successiva elaborazione, questa metodologia permette di raggiungere un pubblico più ampio, ad esempio con la distribuzione nelle scuole agli alunni si riesce a raggiungere l'intero nucleo familiare dello studente, campione che rappresenta la cittadinanza in generale. Oppure

		attraverso la compilazione on-line, attraverso la distribuzione con canali web esistenti (newsletters, sito web della Provincia). I questionari hanno l'obiettivo di raccogliere la percezione e il livello di conoscenza della Rete Natura 2000 nonché le necessità e le eventuali visioni.
PD	Coinvolgimento dell'utenza scolastica	Organizzazione di attività didattiche rivolte ai docenti e agli alunni delle scuole dei Comuni ricadenti nei siti Rete Natura 2000 della pianura bolognese e del Comune di Bologna (scuole cittadine), attraverso: la realizzazione di corsi di formazione per docenti; la progettazione e realizzazione di visite guidate e laboratori di educazione ambientale per studenti e la realizzazione di kit didattici da distribuire agli studenti per il supporto dell'attività sulla tematica della conservazione di habitat e specie. I programmi didattici (visite e laboratori) saranno svolti nelle strutture didattiche presenti sul territorio e in campo. I kit didattici, specifici a seconda dell'area, consistono in schede e quaderni di supporto alla visita e ai laboratori con approfondimenti su tutti gli habitat e specie.
PD	Corso di formazione per favorire lo sviluppo di un'agricoltura sostenibile	L'azione va integrata con la IN1. Organizzazione e realizzazione di un corso di formazione gratuito per gli agricoltori residenti nei siti Rete Natura 2000 e in aree limitrofe per sviluppare una maggiore conoscenza sulle metodologie e le opportunità della produzione biologica. Il percorso formativo parte dalla conoscenza delle politiche e legislazione comunitaria agroambientale; dei principali Sistemi produttivi agricoli ecocompatibili: dell'evoluzione del settore agrobiologico; della normativa del biologico; delle regole per le produzioni vegetali bio; delle regole per le produzioni zootecniche bio; delle regole per le trasformazioni agroalimentari bio e delle regole per la commercializzazione dei prodotti da agricoltura biologica. Per poi sviluppare argomenti quali l'avvio di un'attività di produzione agricola biologica; l'avvio di un'attività agrituristica biologica; l'avvio di un'attività di ristorazione biologica. Il corso dovrà inoltre prevedere una parte gli aspetti legati alle opportunità di finanziamenti ed incentivi per la bioimprenditoria.
PD	Sensibilizzazione e informazione ai gestori dei bilanci	Organizzazione e realizzazione di un corso di sensibilizzazione e informazione gratuito per i gestori dei bilanci per sviluppare una maggiore conoscenza delle specie protette e loro salvaguardia
IA	Promozione della attività	Gli Enti gestori favoriscono ogni tipo di accordi congiunti (convenzioni, protocolli d'intesa, documenti di indirizzo, ecc.) con altre istituzioni, enti, associazioni, privati – anche appartenenti al settore economico-produttivo – per favorire scelte di governance territoriale di medio-lungo periodo finalizzate a limitare, contrastare, adattare la marinizzazione in atto nel sito al fine di conservarne ed adeguare la biodiversità di habitat e specie alle future condizioni ambientali.
IA	Promozione della attività	Gli Enti gestori favoriscono ogni tipo di accordo (anche con il settore privato economico-produttivo) finalizzato alla creazione di dossi emersi in sabbia (o eventualmente costituiti da conchiglie di molluschi) al fine di incrementare la disponibilità di siti riproduttivi e di posatoi di alta marea per l'avifauna.
IA	Promozione della attività	Previo monitoraggio e verifica della presenza di specie animali e vegetali estranee, infestanti, introdotte nel sito è consentito – nei limiti di quanto indicato nelle Misure generali di conservazione stabilite a livello di regione Emilia-Romagna – avviare programmi di contenimento e/o controllo delle stesse.
IA	Promozione della attività	L'Ente gestore della Riserva Naturale dello Stato "Dune e isole della sacca di Gorino" promuove, anche in raccordo con altro Ente gestore, ogni forma di monitoraggio sulle specie, sugli habitat, sulle dinamiche fisico/ecologiche e dei Servizi ecosistemici forniti quali attività necessarie per la conservazione stante la fase di rapida modificazione ambientale in atto nel sito.
<b>ZSC/ZPS IT4060007 Bosco di Volano (Provincia: FE – Ente gestore: EGPB-DPO/RCB-PM)</b>		
IA	Infrastrutture idrauliche	Rimozione o adeguamento dei manufatti esistenti che causano interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario
IA	Indirizzi gestionali e di tutela delle specie e habitat	Creazione di banche del germoplasma di specie prioritarie, minacciate e rare sviluppo di programmi di conservazione di specie prioritarie, minacciate e rare anche ex situ Realizzazione di interventi di rinaturazione e ripristino privilegiando l'utilizzo di tecniche di restauro ecologico attraverso l'uso di specie autoctone e fiorume locale

IA	Misure di conservazione per habitat 1210, 2110, 2120, 2130	Individuare aree specifiche da tutelare per la ricostituzione naturale e antropica dell'habitat e realizzazione degli interventi di ricostituzione Realizzazione di sistemi di protezione del cordone dunoso dal calpestio (staccionate, passerelle in legno ecc.) Realizzazione di opere di difesa e recupero delle dune, anche mediante interventi puntuali di ripascimento e rimodellamento con sabbie provenienti da eventuali opere di dragaggio dopo averne verificata l'idoneità Eradicazione delle specie vegetali alloctone Rimozione delle strutture precarie di origine antropica
IA	Misure di conservazione per habitat 2130	Interventi di sfalci e/o decespugliamenti finalizzati a contenere la diffusione di specie arbustive preparatorie dell'insediamento di comunità forestali
IA	Misure di conservazione per habitat 3150	Verifica dei sistemi di approvvigionamento idrico e della funzionalità dei manufatti idraulici al fine di garantire un livello sufficiente delle acque, anche nel periodo estivo
IA	Misure di conservazione per habitat 6420	Realizzazione di interventi di decespugliamento manuale o meccanico e sfalcio regolare finalizzati alla conservazione e/o ripristino di aree aperte e dell'habitat
IA	Misure di conservazione per habitat 2270, 9340	Controllo e contenimento delle specie erbacee, arbustive e arboree invasive o alloctone Interventi selvicolturali in applicazione degli orientamenti colturali Progetto LIFE – Natura 2004 “Tutela di siti Natura 2000 gestiti dal Corpo Forestale dello Stato” LIFE04NAT/IT/000190. Progettazione di dettaglio e realizzazione di interventi specifici Cercinatura e/o abbattimento di individui arborei di specie alloctone
IA	Misure di conservazione per specie animali: erpetofauna	Svolgere azioni periodiche di controllo di tutte le specie esotiche presenti ( <i>Trachemys scripta elegans</i> , <i>Procambarus clarkii</i> , <i>Myocastor coypus</i> ) Mantenere al minimo le escursioni del livello idrico all'interno degli specchi d'acqua. Installare cartellonistica stradale per attraversamento fauna minore. Installare cartellonistica didattica e informativa sulle specie di anfibi e rettili presenti nell'area atti alla sensibilizzazione della popolazione locale.
IA	Misure di conservazione per specie animali: teriofauna	È opportuno mantenere ed aumentare la disponibilità di spazi di rifugio/sosta attraverso dispositivi artificiali, sia per specie forestali che antropofile
IN	Indirizzi gestionali e di tutela delle specie e habitat	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di habitat di Direttiva
IN	Indirizzi gestionali e di tutela delle specie e habitat	Incentivi per la riduzione dell'impatto veicolare nei confronti della fauna
IN	Indirizzi gestionali e di tutela delle specie e habitat	Incentivi per la realizzazione di interventi colturali mirati nei boschi, compatibilmente con le caratteristiche stazionali (floristiche e faunistiche)
IN	Indirizzi gestionali e di tutela delle specie e habitat	Incentivi per la creazione di strutture per l'osservazione della fauna selvatica che non arrechino disturbo alle specie presenti
MR	Indirizzi gestionali e di tutela delle specie e habitat	Monitoraggio degli habitat di allegato I della direttiva Habitat
MR	Indirizzi gestionali e di tutela delle specie e habitat	Monitoraggio delle specie di allegato II della Direttiva Habitat
MR	Indirizzi gestionali e di tutela delle specie e habitat	Monitoraggio delle specie di allegato I della Direttiva Uccelli
MR	Indirizzi gestionali e di tutela delle specie e habitat	Monitoraggio delle specie vegetali e animali alloctone
MR	Misure di conservazione per habitat 1410, 1420, 3150, 6420	Monitoraggio della qualità delle acque e dei livelli idrici
MR	Misure di conservazione per habitat 2130	Monitoraggio presenza e diffusione di specie arbustive preparatorie dell'insediamento di comunità forestali Monitoraggio dell'espansione e della rinnovazione di pino domestico e/o marittimo ed interventi di asportazioni/trapianti localizzate di individui delle due specie di conifere
MR	Misure di conservazione per habitat 2270	Monitoraggio costante degli effetti dell'ingressione del cuneo salino, dell'aerosol marino, degli attacchi di processionaria del pino e di <i>Heterobasidion annosum</i> , in collaborazione con istituti di ricerca e/o universitari e servizi regionali.

MR	Misure di conservazione per specie animali: invertebrati	Monitoraggio dei Coleotteri psammofili, con particolare riguardo a <i>Cylindera trisignata</i> <i>Calomera littoralis nemoralis</i> , <i>Ateuchetus semipunctatus</i> , specie incluse fra gli invertebrati particolarmente protetti della legge regionale n. 15/06 e lista rossa del PSR 2007-2013 Monitoraggio dei Lepidotteri di interesse comunitario come <i>Lycaena dispar</i> e <i>Proserpinus proserpina</i> .
PD	Divulgazione e didattica	Predisposizione di cartellonistica al fine di individuare agevolmente sul territorio il sito Natura 2000 Posa di pannelli informativi che dettaglino le principali vulnerabilità, modalità di accesso e fruizione del sito Natura 2000
PD	Realizzare azioni per informare e sensibilizzare i turisti ad una fruizione consapevole e responsabile delle pinete e del sottobosco	Posa in opera di bacheche esplicative; materiale informativo da distribuire presso operatori turistici ecc.
PD	Divulgazione e didattica	Informazione e sensibilizzazione per popolazione, turisti, cacciatori e pescatori, operatori economici locali, scuole primarie di primo e di secondo grado relativamente alla conservazione della biodiversità e alle specie che potenzialmente interferiscono con le attività produttive, attraverso la predisposizione di materiale informativo
PD	Divulgazione e didattica	Sensibilizzazione e comunicazione di massa sulla tutela e il rilascio degli alberi maturi, vetusti, morenti e in genere del legno morto in piedi e a terra
PD	Divulgazione e didattica	Divulgazione e sensibilizzazione sulla conservazione dell'erpetofauna di particolare interesse conservazionistico
PD	Divulgazione e didattica	Informazione e sensibilizzazione per agricoltori e allevatori relativamente all'adozione di sistemi agricoli eco-compatibili
IA	Promozione della attività	Gli Enti gestori del sito collaborano nelle attività di monitoraggio e nella predisposizione e realizzazione di un piano di controllo della popolazione alloctona di daino, da attuarsi tramite cattura di esemplari vivi, abbattimento e sperimentazione di eventuali ulteriori tecniche, stante la minaccia che tale specie costituisce per la conservazione della diversificazione di habitat e specie propria del sito.
IA	Promozione della attività	L'Ente gestore della Riserva Naturale dello Stato "Po di Volano" collabora con i preposti servizi tecnici regionali nelle attività svolte a cura di quest'ultimo Ente per il mantenimento in efficienza delle strutture arginali poste a protezione dell'abitato di Lido di Volano e dell'ambito pinetato.
MR	Monitoraggio	L'Ente gestore della Riserva Naturale dello Stato "Po di Volano" promuove, anche in raccordo con altro Ente gestore, ogni forma di monitoraggio sulle specie, sugli habitat, sulle dinamiche fisico/ecologiche e dei Servizi ecosistemici forniti quali attività necessarie per la conservazione stante la fase di rapida modificazione ambientale in atto nel sito.
<b>ZPS IT4060008 Valle del Mezzano (Provincia: FE - Ente gestore: EGPB-DPO)</b>		
IA	Acquisto di terreni	Saranno acquistati 4 ettari di terreno attualmente di proprietà di un privato nell'area in prossimità dell'argine Agosta nel sito Valle del Mezzano.
IA	Conservazione di habitat e specie	L'azione sarà attuata sui terreni acquistati con l'azione IA1. Il sito Valle del Mezzano è una vastissima zona agricola di 18.883 ettari, risultato della bonifica, degli anni 60, di una vasta porzione delle Valli di Comacchio. L'area è totalmente priva di qualsiasi fabbricato o infrastrutture. A dispetto delle dimensioni complessive del sito, è la ZPS più estesa di tutta la Regione Emilia-Romagna, è complessivamente povero di habitat Natura 2000. Nella porzione sud-orientale, ai confini con il sito Valli di Comacchio è presente l'habitat prioritario 6210 ed in quest'area nidifica anche la rara Pernice di mare ( <i>Glareola pratincola</i> ). L'azione prevede la conservazione dell'habitat prioritario 6210, la conservazione dell'habitat di nidificazione della pernice di mare e la rinaturalizzazione di una parte dei terreni in cui è assente l'habitat 6210, con piantumazione delle essenze arboree per sviluppare un habitat 92A0
IA	Messa in sicurezza le linee elettriche pericolose	Opere di prevenzione del rischio di elettrocuzione/collisione mediante l'applicazione di piattaforme di sosta, la posa di spirali di segnalazione, di eliche o sfere luminescenti, di cavi tipo elicord o l'interramento dei cavi dove sono presenti siti di nidificazione di rapaci, ardeidi ed altre specie sensibili, nonché nei siti di passaggio dei migratori. Studio preliminare per l'identificazione dei tratti di linee elettriche su cui operare, sia interne sia esterne al sito per successivo progetto

		esecutivo di opere di prevenzione del rischio di elettrocuzione/collisione. Opere di prevenzione del rischio di elettrocuzione/collisione mediante l'applicazione di piattaforme di sosta, la posa di spirali di segnalazione, di eliche o sfere luminescenti, di cavi tipo elicord o l'interramento dei cavi dove sono presenti siti di nidificazione di rapaci, ardeidi ed altre specie sensibili, nonché nei siti di passaggio dei migratori
IN	Incentivazioni	Promuovere l'agricoltura biologica ed integrata
IN	Promozione delle attività (da MSC)	Per il mantenimento in uno stato di conservazione soddisfacente è opportuno incentivare le attività di agricoltura biologica e integrata, con particolare riferimento ai Programmi di Sviluppo Rurale Per il mantenimento in uno stato di conservazione soddisfacente è opportuno mantenere le Misure agroambientali in adesione volontaria in essere e/o prevederne di nuove
MR	Monitoraggio degli habitat Natura 2000 e avifauna con particolare riguardo a <i>Glareola pratincola</i>	Monitoraggio in situ di avifauna e aggiornamento carta habitat
MR	Monitoraggio <i>Triturus carnifex</i>	L'azione in seguito ai risultati del monitoraggio potrà definire la necessità di intervenire in modo più decisivo come, ad esempio, dedicare alcune aree alla riproduzione di questa specie o realizzare pozze per la riproduzione.
MR	Monitoraggio delle specie avifaunistiche interessate dagli interventi di cui all'azione IA2.	Studio sulle popolazioni target dell'intervento IA3. Lo studio utilizzerà come termine di paragone i risultati dello studio preliminare per l'identificazione dei tratti di linee elettriche su cui operare di cui all'azione IA3, in modo tale da poter valutare oggettivamente i risultati dell'azione.
PD	Incremento della sensibilità delle comunità locali	Attivazione di un processo di interazione con le comunità locali per la valutazione, la verifica e la condivisione della mission legata alla gestione dei siti. Il coinvolgimento si attuerà attraverso due attività principali. L'organizzazione di workshop. Le sedi saranno preferibilmente presso strutture del territorio, avendo comunque cura di coprire l'intero territorio e favorendo così la partecipazione degli stakeholders provenienti da comuni diversi. I temi da trattare sono la conservazione della Rete Natura 2000, le necessità di sviluppo economico e le strategie di collaborazione pubblico-private che contribuiscono alla gestione dei siti. I workshop hanno l'obiettivo recuperare tutte le informazioni e i punti di vista degli stakeholders (NECESSITA'), fornire tutte le informazioni per la conservazione della Rete Natura 2000 (SENSIBILIZZAZIONE), raccogliere obiettivi (PARTECIPAZIONE) per la definizione di STRATEGIE e la loro CONDIVISIONE. La seconda attività riguarda la distribuzione di questionari e successiva elaborazione, questa metodologia permette di raggiungere un pubblico più ampio, ad esempio con la distribuzione nelle scuole agli alunni si riesce a raggiungere l'intero nucleo familiare dello studente, campione che rappresenta la cittadinanza in generale. Oppure attraverso la compilazione online, attraverso la distribuzione con canali web esistenti (newsletters, sito web della Provincia). I questionari hanno l'obiettivo di raccogliere la percezione e il livello di conoscenza della Rete Natura 2000 nonché le necessità e le eventuali visioni.
PD	Coinvolgimento dell'utenza scolastica	Organizzazione di attività didattiche rivolte ai docenti e agli alunni delle scuole dei Comuni ricadenti nei siti Rete Natura 2000 della pianura bolognese e del Comune di Bologna (scuole cittadine), attraverso: la realizzazione di corsi di formazione per docenti; la progettazione e realizzazione di visite guidate e laboratori di educazione ambientale per studenti e la realizzazione di kit didattici da distribuire agli studenti per il supporto dell'attività sulla tematica della conservazione di habitat e specie. I programmi didattici (visite e laboratori) saranno svolti nelle strutture didattiche presenti sul territorio e in campo. I kit didattici, specifici a seconda dell'area, consistono in schede e quaderni di supporto alla visita e ai laboratori con approfondimenti su tutti gli habitat e specie.
PD	Corso di formazione per favorire lo sviluppo di un'agricoltura sostenibile	Organizzazione e realizzazione di un corso di formazione gratuito per gli agricoltori residenti nei siti Rete Natura 2000 e in aree limitrofe per sviluppare una maggiore conoscenza sulle metodologie e le opportunità della produzione biologica. Il percorso formativo parte dalla conoscenza delle politiche e legislazione comunitaria agroambientale; dei principali Sistemi produttivi agricoli ecocompatibili: dell'evoluzione del settore agrobiologico; della normativa del biologico; delle regole per le produzioni vegetali bio; delle regole per le produzioni zootecniche bio; delle regole per le trasformazioni agroalimentari bio e delle regole per la commercializzazione dei prodotti da agricoltura biologica. Per poi sviluppare

		argomenti quali l'avvio di un'attività di produzione agricola biologica; l'avvio di un'attività agrituristica biologica; l'avvio di un'attività di ristorazione biologica. Il corso dovrà inoltre prevedere una parte gli aspetti legati alle opportunità di finanziamenti ed incentivi per la bio-imprenditoria
<b>ZSC/ZPS IT4060010 Dune di Massenzatica (Provincia: FE - Ente gestore: EGPB-DPO)</b>		
IA	Messa in sicurezza le linee elettriche pericolose	Opere di prevenzione del rischio di elettrocuzione/collisione mediante l'applicazione di piattaforme di sosta, la posa di spirali di segnalazione, di eliche o sfere luminescenti, di cavi tipo elicord o altre tecnologie escludendo però tecnologie che comportino scavi a cielo aperto, dove sono presenti siti di nidificazione di rapaci, ardeidi ed altre specie sensibili, nonché nei siti di passaggio dei migratori
IA	Apertura al pascolo in via sperimentale	Individuazione di aree sperimentali da aprire al pascolo, preferibilmente con recinzione di contenimento degli animali pascolanti, e parimenti individuazione di particelle di controllo. Monitoraggio annuale dello stato di conservazione dell'habitat (azione MR1) confrontando le aree aperte al pascolo rispetto a quelle di controllo.
IN	Promozione delle attività (da MSC)	Per il mantenimento in uno stato di conservazione soddisfacente sono da incentivare le attività di agricoltura biologica e integrata, con particolare riferimento ai Programmi di Sviluppo Rurale
MR	Monitoraggio degli habitat Natura 2000 e della vegetazione alloctona invasiva	Monitoraggio annuale dello stato di conservazione dell'habitat (azione MR1) confrontando le aree aperte al pascolo rispetto a quelle di controllo.
MR	Monitoraggio <i>Testudo hermanni</i>	L'azione in seguito ai risultati del monitoraggio potrà definire la necessità di intervenire in modo più decisivo come ad esempio dedicare alcune aree alla riproduzione di questa specie o realizzare pozze per la riproduzione.
PD	Incremento della sensibilità delle comunità locali	Attivazione di un processo di interazione con le comunità locali per la valutazione, la verifica e la condivisione della mission legata alla gestione del sito. Il coinvolgimento si attuerà attraverso due attività principali. L'organizzazione di workshop. Le sedi saranno preferibilmente presso strutture del territorio, avendo comunque cura di coprire l'intero territorio e favorendo così la partecipazione degli stakeholders provenienti da comuni diversi. I temi da trattare sono la conservazione della Rete Natura 2000, le necessità di sviluppo economico e le strategie di collaborazione pubblico-private che contribuiscono alla gestione dei siti. I workshop hanno l'obiettivo recuperare tutte le informazioni e i punti di vista degli stakeholders (NECESSITA'), fornire tutte le informazioni per la conservazione della Rete Natura 2000 (SENSIBILIZZAZIONE), raccogliere obiettivi (PARTECIPAZIONE) per la definizione di STRATEGIE e la loro CONDIVISIONE. La seconda attività riguarda la distribuzione di questionari e successiva elaborazione, questa metodologia permette di raggiungere un pubblico più ampio, ad esempio con la distribuzione nelle scuole agli alunni si riesce a raggiungere l'intero nucleo familiare dello studente, campione che rappresenta la cittadinanza in generale. Oppure attraverso la compilazione on-line, attraverso la distribuzione con canali web esistenti (newsletters, sito web della Provincia). I questionari hanno l'obiettivo di raccogliere la percezione e il livello di conoscenza della Rete Natura 2000 nonché le necessità e le eventuali visioni.
PD	Coinvolgimento dell'utenza scolastica	Organizzazione di attività didattiche rivolte ai docenti e agli alunni delle scuole dei Comuni ricadenti nei siti Rete Natura 2000 della pianura bolognese e del Comune di Bologna (scuole cittadine), attraverso: la realizzazione di corsi di formazione per docenti; la progettazione e realizzazione di visite guidate e laboratori di educazione ambientale per studenti e la realizzazione di kit didattici da distribuire agli studenti per il supporto dell'attività sulla tematica della conservazione di habitat e specie. I programmi didattici (visite e laboratori) saranno svolti nelle strutture didattiche presenti sul territorio e in campo. I kit didattici, specifici a seconda dell'area, consistono in schede e quaderni di supporto alla visita e ai laboratori con approfondimenti su tutti gli habitat e specie.
PD	Corso di formazione per favorire lo sviluppo di un'agricoltura sostenibile	Organizzazione e realizzazione di un corso di formazione gratuito per gli agricoltori residenti nei siti Rete Natura 2000 e in aree limitrofe per sviluppare una maggiore conoscenza sulle metodologie e le opportunità della produzione biologica. Il percorso formativo parte dalla conoscenza delle politiche e legislazione comunitaria agroambientale; dei principali Sistemi produttivi agricoli eco-compatibili: dell'evoluzione del settore agrobiologico; della normativa del biologico; delle

		regole per le produzioni vegetali bio; delle regole per le produzioni zootecniche bio; delle regole per le trasformazioni agroalimentari bio e delle regole per la commercializzazione dei prodotti da agricoltura biologica. Per poi sviluppare argomenti quali l'avvio di un'attività di produzione agricola biologica; l'avvio di un'attività agrituristica biologica; l'avvio di un'attività di ristorazione biologica. Il corso dovrà inoltre prevedere una parte gli aspetti legati alle opportunità di finanziamenti ed incentivi per la bioimprenditoria
<b>ZSC/ZPS IT4060012 Dune di San Giuseppe (Provincia: FE - Ente gestore: EGPB-DPO)</b>		
IA	Indirizzi gestionali e di tutela delle specie e habitat	Creazione di banche del germoplasma di specie prioritarie, minacciate e rare sviluppo di programmi di conservazione di specie prioritarie, minacciate e rare anche ex situ Realizzazione di interventi di rinaturazione e ripristino privilegiando l'utilizzo di tecniche di restauro ecologico attraverso l'uso di specie autoctone e fiorume locale
IA	Misure di conservazione per habitat: 1210, 2110, 2120, 2130, 2230	Individuare aree specifiche da tutelare per la ricostituzione naturale e antropica dell'habitat e realizzazione degli interventi di ricostituzione Realizzazione di sistemi di protezione del cordone dunoso dal calpestio (staccionate, passerelle in legno ecc.) Realizzazione di opere di difesa e recupero delle dune, anche mediante interventi puntuali di ripascimento e rimodellamento con sabbie provenienti da eventuali opere di dragaggio dopo averne verificata l'idoneità Eradicazione delle specie vegetali alloctone Rimozione delle strutture precarie di origine antropica
IA	Misure di conservazione per habitat 2130	Interventi di sfalci e/o decespugliamenti finalizzati a contenere la diffusione di specie arbustive preparatorie dell'insediamento di comunità forestali
IA	Misure di conservazione per habitat 92A0, 9340	Progettazione e realizzazione di interventi selvicolturali finalizzati a garantire la rinnovazione delle specie caratteristiche degli habitat, al contenimento/eliminazione delle specie alloctone, alla diversificazione strutturale, alla conservazione di una quota di legno morto in piedi e a terra, al mantenimento di zone di margine e di ecotone Controllo e contenimento delle specie erbacee, arbustive e arboree invasive o alloctone Cercinatura e/o abbattimento di individui arborei di specie alloctone
IA	Misure di conservazione per habitat	Rimozione delle piccole discariche abusive e degli accumuli di rifiuti nel settore nord del sito
IA	Misure di conservazione per specie animali: erpetofauna	Svolgere azioni periodiche di controllo di tutte le specie esotiche presenti ( <i>Trachemys scripta elegans</i> , <i>Procambarus clarkii</i> , <i>Myocastor coypus</i> ) Rinforzare le fasce arbustive perimetrali e i tratti di siepe confinanti con le aree agricole allo scopo di schermare il più possibile l'area protetta dagli insediamenti produttivi e aumentare il grado di naturalità degli ecotoni perimetrali. Impiantare fasce arbustive e siepi al di fuori del sito, lungo le aree perimetrali delle coltivazioni, che pongano in connessione il sito stesso con le aree umide circostanti per garantire connettività tra le differenti popolazioni di anfibi e rettili presenti. Installare cartellonistica stradale per attraversamento fauna minore Installare cartellonistica didattica e informativa sulle specie di anfibi e rettili presenti nell'area atti alla sensibilizzazione della popolazione locale
IN	Indirizzi gestionali e di tutela delle specie e habitat	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di habitat di Direttiva Incentivi per la riduzione dell'impatto veicolare nei confronti della fauna Incentivi per la realizzazione di interventi colturali mirati nei boschi, compatibilmente con le caratteristiche stazionali (floristiche e faunistiche)
MR	Indirizzi gestionali e di tutela delle specie e habitat	Monitoraggio degli habitat di allegato I della direttiva Habitat Monitoraggio delle specie di allegato II della Direttiva Habitat Monitoraggio delle specie di allegato I della Direttiva Uccelli

		Monitoraggio delle specie vegetali ed animali alloctone
MR	Misure di conservazione per habitat 2130	Monitoraggio presenza e diffusione di specie arbustive preparatorie dell'insediamento di comunità forestali Monitoraggio dell'espansione e della rinnovazione di pino domestico e/o marittimo ed interventi di asportazioni/trapianti localizzate di individui delle due specie di conifere
MR	Misure di conservazione per habitat 6420	Monitoraggio dei livelli idrici, profondità della falda, e qualità dell'acqua
MR	Misure di conservazione per specie animali: invertebrati	Monitoraggio dei Coleotteri psammofili, con particolare riguardo ad <i>Ateuchetus semipunctatus</i> e Cicindelidi, specie incluse fra gli invertebrati particolarmente protetti della legge regionale n. 15/2006 e lista rossa del PSR 2007-2013 Monitoraggio dei Lepidotteri di interesse comunitario come <i>Lycaena dispar</i> e <i>Proserpinus proserpina</i> .
PD	Indirizzi gestionali e di tutela delle specie e habitat	Predisposizione di cartellonistica al fine di individuare agevolmente sul territorio il sito Natura 2000. Posa di pannelli informativi che dettagliano le principali vulnerabilità, modalità di accesso e fruizione del sito Natura 2000 Informazione e sensibilizzazione per popolazione, turisti, cacciatori e pescatori, operatori economici locali, scuole primarie di primo e di secondo grado relativamente alla conservazione della biodiversità e alle specie che potenzialmente interferiscono con le attività produttive, attraverso la predisposizione di materiale informativo Sensibilizzazione e comunicazione di massa sulla tutela e il rilascio degli alberi maturi, vetusti, morenti e in genere del legno morto in piedi e a terra Divulgazione e sensibilizzazione sulla conservazione dell'erpetofauna di particolare interesse conservazionistico Informazione e sensibilizzazione per agricoltori ed allevatori relativamente all'adozione di sistemi agricoli eco-compatibili
PD	Misure di conservazione per habitat	Realizzare azioni per informare e sensibilizzare i turisti ad una fruizione consapevole e responsabile delle pinete e del sottobosco: posa in opera di bacheche esplicative; materiale informativo da distribuire presso operatori turistici ecc.
PD	Misure di conservazione per specie animali: invertebrati	Realizzazione di una campagna di sensibilizzazione e comunicazione sulla tutela e il rispetto delle dune, retroduna e spiagge marine.
<b>ZSC/ZPS IT4060015 Bosco della Mesola, Bosco Panfilia, Bosco di Santa Giustina, Valle Falce, La Goara (Provincia: FE – Ente gestore: EGPB-DPO/RCB-PM)</b>		
IA	Infrastrutture idrauliche	Rimozione o adeguamento dei manufatti esistenti che causano interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario
IA	Pesca	Definizione di programmi di eradicazione progressiva di specie acquatiche alloctone o non naturalmente presenti nei corpi idrici naturali e in ambienti interessati da siti di riproduzione di anfibi e che mettano a rischio la conservazione di fauna e flora autoctone. Il programma di eradicazione va valutato in relazione alla possibilità di concreta reintroduzione di specie autoctone
IA	Indirizzi gestionali e di tutela delle specie e habitat	Creazione di banche del germoplasma di specie prioritarie, minacciate e rare sviluppo di programmi di conservazione di specie prioritarie, minacciate e rare anche ex situ Realizzazione di interventi di rinaturazione e ripristino privilegiando l'utilizzo di tecniche di restauro ecologico attraverso l'uso di specie autoctone e fiorume locale
IA	Misure di conservazione per habitat 2130	Interventi di sfalci e/o decespugliamenti finalizzati a contenere la diffusione di specie arbustive preparatorie dell'insediamento di comunità forestali
IA	Misure di conservazione per habitat: 3140, 3150	Verifica dei sistemi di approvvigionamento idrico e della funzionalità dei manufatti idraulici al fine di garantire un livello sufficiente delle acque, anche nel periodo estivo
IA	Misure di conservazione per habitat: 6420, 7210*	Realizzazione di interventi di decespugliamento manuale o meccanico e sfalcio regolare finalizzati alla conservazione e/o ripristino di aree aperte e dell'habitat Interventi localizzati e mirati di taglio di individui arborei ed arbustivi finalizzati alla conservazione e/o ampliamento di radure ed aree aperte



IA	Misure di conservazione per habitat: 2270, 91E0, 91F0, 92A0, 9340	Controllo e contenimento delle specie erbacee, arbustive e arboree invasive o alloctone Definizione e applicazione di modelli colturali di riferimento, di trattamenti selvicolturali e di interventi selvicolturali idonei alla rinnovazione e conservazione della perpetuità degli habitat. Per Bosco Mesola gli obiettivi selvicolturali e gli interventi sono individuati nel Piano di Gestione Naturalistica della Riserva Naturale dello Stato "Bosco della Mesola" Progettazione e realizzazione di interventi di manutenzione e miglioramento dell'efficienza della rete idrica e dei manufatti idraulici (per Bosco Mesola si tratta di interventi complementari e coerenti a quelli realizzati nell'ambito del Progetto LIFE NATURA "Conservazione degli habitat e delle Specie dei SIC Bosco della Mesola" 2001-2005
IA	Misure di conservazione per habitat: Pa	Interventi di sfalci programmati per la gestione attiva dell'habitat da realizzarsi nel periodo fra il 1° novembre e il 28 febbraio
IA	Misure di conservazione per specie animali: invertebrati	Mantenimento negli stagni interni e canali ad acqua dolce di livelli idrici adeguati secondo l'andamento stagionale, non permettendo l'espandersi (e sostenendo l'eradicazione) dei gamberi esotici all'interno del sito per preservare specie di Invertebrati acquatici e igrofilo di interesse, come vari Odonati, Coleotteri, Molluschi, Crostacei
IA	Misure di conservazione per specie animali: erpetofauna	Svolgere azioni periodiche di controllo di tutte le specie esotiche presenti ( <i>Trachemys scripta elegans</i> , <i>Procambarus clarkii</i> , <i>Myocastor coypus</i> ) Mantenere al minimo le escursioni del livello idrico all'interno degli specchi d'acqua. Mantenere e conservare i siti riproduttivi del Pelobate, diminuendo nel caso anche la pressione di ungulati nelle zone limitrofe al sito stesso. Rinforzare le fasce arbustive perimetrali e i tratti di siepe confinanti con le aree agricole allo scopo di schermare il più possibile l'area protetta dagli insediamenti produttivi e aumentare il grado di naturalità degli ecotoni perimetrali Impiantare fasce arbustive e siepi al di fuori del sito, lungo le aree perimetrali delle coltivazioni, che pongano in connessione il sito stesso con le aree umide circostanti per garantire connettività tra le differenti popolazioni di anfibi e rettili presenti Installare cartellonistica stradale per attraversamento fauna minore Installare cartellonistica didattica e informativa sulle specie di anfibi e rettili presenti nell'area atti alla sensibilizzazione della popolazione locale
IA	Misure di conservazione per specie animali: avifauna	Controllo della presenza del Gabbiano reale Controllo della presenza dei Corvidi
IA	Misure di conservazione per specie animali: teriofauna	Controllo della presenza della Nutria Mantenere ed aumentare la disponibilità di spazi di rifugio/sosta attraverso dispositivi artificiali, sia per specie forestali che antropofile Proseguire nella gestione del Daino
IN	Indirizzi gestionali e di tutela delle specie e habitat	Incentivi per la riduzione delle barriere ecologiche fluviali su impianti esistenti (es. scale di risalita, by pass ecologici) Incentivi per il ripristino e la manutenzione di habitat di Direttiva Incentivi per la riduzione dell'impatto veicolare nei confronti della fauna Incentivi per la realizzazione di interventi colturali mirati nei boschi, compatibilmente con le caratteristiche stazionali (floristiche e faunistiche) Incentivi per la creazione di strutture per l'osservazione della fauna selvatica che non arrechino disturbo alle specie presenti
IN	Misure di conservazione per habitat: 2270, 91E0, 91F0, 92A0, 9340:	Controllo e contenimento delle specie erbacee, arbustive e arboree invasive o alloctone Definizione e applicazione di modelli colturali di riferimento, di trattamenti selvicolturali e di interventi selvicolturali idonei alla rinnovazione e conservazione della perpetuità degli habitat. Per Bosco Mesola gli obiettivi selvicolturali e gli interventi sono individuati nel Piano di Gestione Naturalistica della Riserva Naturale dello Stato "Bosco della Mesola".
MR	Monitoraggi	Monitoraggio degli habitat di allegato I della direttiva Habitat Monitoraggio delle specie di allegato II della Direttiva Habitat

		Monitoraggio delle specie di allegato I della Direttiva Uccelli Monitoraggio delle specie vegetali ed animali alloctone
MR	Misure di conservazione per habitat: 1150*, 1310, 1410, 1420, 3140, 3150, 6420, 7210*	Monitoraggio della qualità delle acque e dei livelli idrici
MR	Misure di conservazione per habitat 2130	Monitoraggio presenza e diffusione di specie arbustive preparatorie dell'insediamento di comunità forestali
MR	Misure di conservazione per habitat 9340	Monitoraggio dello stato fitosanitario del leccio ( <i>Quercus ilex</i> ) con particolare riferimento ai patogeni come <i>Phellinus punctatus</i> e all'approvvigionamento idrico
MR	Misure di conservazione per habitat: 2270, 91E0, 91F0, 92A0, 9340	Monitoraggio della rinnovazione naturale delle specie forestali caratteristiche Monitoraggio delle strutture forestali in ragione e funzione dei modelli colturali di riferimento e degli interventi selvicolturali realizzati e da realizzarsi. Per Bosco Mesola i riferimenti sono dati dal Piano di Gestione Naturalistica della Riserva Naturale dello Stato "Bosco della Mesola"
MR	Misure di conservazione per habitat Pa	Monitoraggio sulla presenza e diffusione di specie alloctone invasive
MR	Misure di conservazione per specie animali: invertebrati	Monitoraggio dei Coleotteri Carabidi geofili nemorali e psammofili delle praterie insediate sui suoli forestali e nelle praterie del sito, come <i>Carabus cancellatus emarginatus</i> , <i>Carabus italicus italicus</i> e <i>Acinopus ammophilus</i> , specie incluse fra gli invertebrati particolarmente protetti per la legge regionale n. 15/2006 e nella lista rossa del PSR 2007-2013. Monitoraggio degli Invertebrati acquatici e igrofilo, con particolare riguardo a <i>Sympetrum depressiusculum</i> e <i>Palaemonetes antennarius</i> , specie incluse fra gli invertebrati particolarmente protetti per la legge regionale n. 15/2006 e nella lista rossa del PSR. Monitoraggio degli Insetti saproxilofagi di interesse comunitario come <i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Lucanus cervus</i> , e altre specie di interesse conservazionistico regionale <i>Oberea pedemontana</i> Monitoraggio dei Lepidotteri di interesse comunitario e regionale come <i>Lycaena dispar</i> , <i>Zerynthia polyxena</i> e <i>Proserpinus proserpina</i>
MR	Misure di conservazione per specie animali: teriofauna	Proseguire nel monitoraggio della popolazione di Cervo della Mesola
PD	Divulgazione e didattica	Informazione e sensibilizzazione per popolazione, turisti, cacciatori e pescatori, operatori economici locali, scuole primarie di primo e di secondo grado relativamente alla conservazione della biodiversità e alle specie che potenzialmente interferiscono con le attività produttive, attraverso la predisposizione di materiale informativo Sensibilizzazione e comunicazione di massa sulla tutela e il rilascio degli alberi maturi, vetusti, morenti e in genere del legno morto in piedi e a terra Divulgazione e sensibilizzazione sulla conservazione dell'erpetofauna di particolare interesse conservazionistico Informazione e sensibilizzazione per agricoltori ed allevatori relativamente all'adozione di sistemi agricoli e zootecnici eco-compatibili
IA	Promozione dell'attività	Gli Enti gestori del sito collaborano nelle attività di monitoraggio e nella predisposizione e realizzazione di un piano di controllo della popolazione alloctona di daino, da attuarsi tramite cattura di esemplari vivi, abbattimento e sperimentazione di eventuali ulteriori tecniche, stante la minaccia che tale specie costituisce per la conservazione della diversificazione di habitat e specie propria del sito.
IA	Promozione dell'attività	L'Ente gestore della Riserva Naturale dello Stato "Bosco della Mesola" promuove, anche in raccordo con altro Ente gestore, ogni forma di monitoraggio sulle specie, sugli habitat, sulle dinamiche fisico/ecologiche e dei Servizi ecosistemici forniti quali attività necessarie per la conservazione stante la fase di rapida modificazione ambientale in atto nel sito.
<b>SIC IT4060018 Adriatico settentrionale – Emilia-Romagna (Provincia: FE - Ente gestore: EGPB-DPO)</b>		

IA	Interventi attivi e buone prassi	<p>Coinvolgere i rappresentanti del mondo della pesca professionale e dell'acquacoltura da parte dell'Ente gestore del SIC marino e nell'eventuale modifica e ridefinizione delle misure di mitigazione, secondo quanto verrà stabilito da apposito protocollo di intesa da stipularsi a cura della Regione Emilia-Romagna;</p> <p>Effettuare studi per l'applicazione degli strumenti di selezione e di mitigazione degli impatti sulle tartarughe marine e sui tursiopi;</p> <p>Conferire gli animali non rilasciabili e/o le carcasse agli enti preposti previo accordo con le Capitanerie di Porto, al fine di accertare le cause delle ferite o delle morti. In caso di animali vivi, assicurare adeguate condizioni di benessere agli animali provvedendo al loro rilascio e/o al loro conferimento presso centri di recupero segnalando entrambi gli eventi agli enti competenti;</p> <p>Predisporre strutture per lo stoccaggio in sicurezza delle tartarughe catturate vive prima del loro conferimento ai centri di recupero, senza compromettere, rallentare od ostacolare le attività dei pescatori;</p> <p>Sostenere economicamente le imprese ittiche che utilizzano strumenti di selezione ed eventuali dissuasori o strumenti di riduzione del bycatch;</p> <p>Sostenere economicamente e promuovere la pesca sostenibile, anche attraverso eventuali certificazioni di sostenibilità, secondo standard accreditati quali MSC o "Friends of the Sea". È possibile implementare ulteriormente questo sforzo cercando di estenderlo anche ad altri strumenti e ampliandolo con sistemi di certificazione volontaria, grazie anche a finanziamenti (es. FEAMP) che consentano un adeguato riscontro economico e che favoriscano un contatto diretto con il consumatore in modo tale da migliorare la valorizzazione economica del prodotto ittico;</p> <p>Sostenere economicamente le imprese di pesca e di acquacoltura in caso di accertati danni derivanti dalla presenza di tartarughe e tursiopi nell'area del SIC marino;</p> <p>Promuovere una partecipazione attiva, mediante incontri pubblici con i soggetti portatori di interesse e, in particolare, con i diversi comparti della pesca, durante le fasi di revisione delle misure di conservazione e di gestione di tali specie;</p> <p>Favorire l'organizzazione di corsi informativi teorico-pratici e di aggiornamento destinati ai pescatori e agli altri stakeholders per il monitoraggio degli animali in mare, per la gestione degli animali soccorsi e l'uso di strumenti di mitigazione, al fine di ridurre la possibile mortalità. Tali attività devono essere estese anche ad altri soggetti quali diportisti, pescatori sportivi, imprese di trasporti. Le attività di formazione devono fornire informazioni anche utilizzando i dati elaborati dagli enti di ricerca e di monitoraggio;</p> <p>Implementare le attività di formazione, divulgazione e informazione al pubblico integrando le attività di pesca-turismo con quelle di dolphin-watching attraverso un'adeguata formazione e rispetto delle regole internazionali che regolano tali attività;</p> <p>Sostenere economicamente le attività di ricerca scientifica, di monitoraggio a terra (spiaggiamenti) e in mare (free-ranging e catture accidentali) anche con la partecipazione delle imprese di pesca: tali attività dovrebbero essere rese continue e sistematiche, al fine di identificare densità, abbondanza e distribuzione delle popolazioni animali. Definire gli indici di cattura accidentale attraverso un costante monitoraggio a terra e in mare, analizzando i dati per singoli attrezzi e i dati di mortalità. Inoltre, devono essere assicurati i Programmi di Monitoraggio di cui all'art. 11 del D. Lgs. 190/10, così come definiti dall'Italia nel D.M. 11 febbraio 2015 (Accordo Quadro tra il MATTM e le 15 Regioni costiere italiane). Il coordinamento e la definizione delle attività di monitoraggio e di ricerca saranno effettuati dalla Regione, coinvolgendo direttamente le imprese di pesca. I pescatori parteciperanno attivamente a tali iniziative, fornendo informazioni ed utilizzando strumenti rapidi ed efficaci (App dedicate, websites, ecc.);</p> <p>Promuovere e coinvolgere tutti gli stakeholders in attività dimostrative e in progetti di ricerca riguardanti i diversi impatti che minacciano lo stato di conservazione dei tursiopi e delle tartarughe. In particolare, proseguire nelle buone prassi riguardanti la raccolta del marine litter (rifiuti marini) e delle ghosts nets (reti fantasma) che rappresentano un pericolo imminente e concreto. Tali azioni devono riguardare tutti i soggetti portatori di interesse e non solo i pescatori professionisti</p>
----	----------------------------------	---

		<p>che già partecipano attivamente alle campagne “fishing for litter” e che sono stati coinvolti in progetti di riduzione della presenza delle plastiche in mare. In tal senso è importante che i rifiuti raccolti in mare siano classificati come generici e non speciali e che la loro gestione non comporti oneri ulteriori per i pescatori che, invece, si fanno carico di un insostituibile servizio a beneficio di tutto l’ecosistema marino e della collettività;</p> <p>Definire ed applicare un protocollo per il recupero delle tartarughe in difficoltà; n) Sostenere la Rete di Spiaggiamento Interregionale, tra Veneto ed Emilia-Romagna, in modo tale che sia in grado di intervenire con protocolli e procedure uniche ed armonizzate per fornire le informazioni necessarie alla gestione e per garantire un monitoraggio adeguato rispetto a tutte le cause (antropiche e non) che determinano gli spiaggiamenti.</p>
<b>ZSC/ZPS IT4070001 Ponte Alberete, Valle Mandriole (Provincia: RA - Ente gestore: EGPB-DPO)</b>		
IA	Ripristino della officiosità idraulica dei canali sublagunari all'interno di Valle Mandriole	Il progetto redatto dal Comune di Ravenna prevede la realizzazione dei seguenti interventi: • Riscavo del canale perimetrale posto ad ovest della valle, per una lunghezza di circa 1.550 m ed una profondità media di -1,20 m s.l.m.; • Riscavo del canale sub-lagunare denominato Fossa del Comune e canale di collegamento alla fossa perimetrale ovest, per una lunghezza di circa 2.600 m ed una profondità media di -1,20 m s.l.m.; • Risagomatura argine ovest della Valle, per una lunghezza di circa 2.420 m; • Sfalcio della vegetazione posta sull'argine ovest.
IA	Riscavo dei canali perimetrali di Valle Mandriole	Progettazione e realizzazione degli interventi di riscavo dei canali perimetrali posti a nord e a sud della valle, per una lunghezza di circa 2900 m ed una profondità media di -1,20 m s.l.m., da attuarsi mediante escavatore posto su pontone.
IA	Parziale demolizione della esistente traversa sul Lamone (briglia Carrarino), messa in sicurezza dei manufatti e degli argini e costruzione di nuova traversa sul Lamone a valle di Ponte Alberete e Valle Canna	Oltre alla progettazione sono necessarie una serie di attività prettamente ingegneristiche con indagini geotecniche, sondaggi e prove di laboratorio in quanto la parziale demolizione e spostamento a valle della briglia più a valle implica anche il rialzo delle arginature e la loro impermeabilizzazione. È opportuno che la briglia esistente sia demolita solo parzialmente in quanto la demolizione totale sarebbe eccessivamente costosa, si è quindi preferita questa soluzione che comunque eliminerà l'esistente barriera fisica. La scala di risalita sarà dimensionata per la specie <i>Alosa fallax</i>
IA	Realizzazione di nuove chiaviche di immissione acqua in Ponte Alberete e Valle Mandriole e di sfioratore per scarico livello acque di massima piena Lamone in Valle Mandriole	Lo spostamento a valle della briglia sul Lamone implica un ridisegnamento dell'idraulica di distribuzione dell'acqua dolce nei bacini di Valle Mandriole e Ponte Alberete, per cui è prevista la ricostruzione ex novo di due chiaviche oltre ad uno stramazzone di massima piena in Valle Mandriole. Progettazione e realizzazione di due nuove prese d'acqua dolce dal fiume Lamone costituite ciascuna da 2 manufatti in cemento armato collegati tra loro da tubazione in PVC diametro 100 cm e da una coppia di tiranti in ferro sovrastanti la tubazione, attraverso tutto il corpo arginale (circa 35 m), nei quali verranno installate una paratoia a vite da un lato ed una ventola automatica sul lato opposto.
IA	Potenziamento dello scarico di Valle Mandriole nello scolo Rivalone	Progettazione e realizzazione di nuova chiavica costituita da 1 manufatto in cemento armato sul quale verrà installata una paratoia a vite e da una tubazione in PVC del diametro di 80 cm
IA	Sistemazione dello scarico di Ponte Alberete nel canale Taglio della Baiona	Progettazione e realizzazione di scarico composto da 1 modulo in acciaio di 5 m, ancorato ai due manufatti esistenti di collegamento con le sponde, che complessivamente creano una sezione di sbarramento di 20 m di base per un'altezza di 2 m. Il modulo è collegato ai manufatti tramite gargamature in acciaio inox con sezione ad U per permettere la rimozione per sollevamento ed è costituito da una griglia composta da travi orizzontali, collegate tra loro da montanti intermedi, che sostengono i flap. I flap a regime consentono il normale flusso dello scarico di Ponte Alberete, allorché si instaurano fenomeni di risalita del cuneo salino, ne arrestano l'avanzamento chiudendosi immediatamente. Lo scarico di nuova realizzazione sarà installato al posto di quello attuale, all'altezza della statale Romea.
IA	Realizzazione di un sistema di filtraggio delle acque del Lamone prima dell'immissione in Valle Mandriole e Ponte Alberete	Da circa 10 anni il complesso palustre evidenzia stati di alterazione ambientale causati, oltre che dalla presenza di specie animali alloctone (es. <i>Myocastor coypus</i> , <i>Procambarus clarkii</i> ecc.), da un costante aumento della torbidità dell'acqua. Sintomi preoccupanti del fenomeno sono l'estinzione o la quasi totale scomparsa di molte specie vegetali sensibili, soprattutto idrofite, dalla marcata sofferenza di altre ( <i>Salix cinerea</i> , <i>Fraxinus oxycarpa</i> ) con conseguente minaccia per i relativi habitat protetti e per le specie animali ad essi legate, alcune delle quali già estinte localmente ( <i>Chlidonias hybridus</i> , <i>Panurus biarmicus</i> ) o in rapida rarefazione ( <i>Botaurus stellaris</i> , <i>Aythya nyroca</i> ). In base alle prime osservazioni effettuate

		<p>sul sedimento del Lamone raccolto al partitore di Punte Alberete si potrebbe ipotizzare che esso sia originato da polisaccaridi provenienti da un malfunzionamento dell'impianto di depurazione di Faenza e /o di Russi, con sovrapproduzione di voluminose mucillagini mal sedimentabili e sversamento di queste nel fiume Lamone. La portata idrica del Lamone, pressoché nulla in estate per i ben noti prelievi leciti ed abusivi, renderebbe impossibile una diluizione di questi sedimenti, che pertanto "intorbidano" l'intero corpo idrico fino al mare. Questo tipo di sedimento risulta viscoso e facilmente adesivo alla superficie della vegetazione e di organi vitali della fauna acquatica (ad es. le branchie dei pesci), ne rende difficile l'assunzione dell'ossigeno disciolto nell'acqua e, se presente in quantità rilevante, induce situazioni di progressiva anossia. L'eventuale rimescolamento dei fondali da parte di fauna fossoria come i gamberi della Louisiana e l'attivo grufolamento di pesci come le carpe può ulteriormente complicare lo stato distrofico delle acque, portando addirittura alla interruzione della catena trofica ed a pesanti danni alla biodiversità.</p>
IA	Manutenzione straordinaria di tutti i manufatti idraulici esistenti	<p>Le 2 zone umide sono alimentate naturalmente attraverso le precipitazioni ed artificialmente tramite un complesso sistema di opere idrauliche (partitori, chiaviche, canali perimetrali e sublagunari):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Punte Alberete viene alimentata, dopo la messa in asciutta estiva (in genere nel periodo giugno-agosto) per consentire lo sfalcio della vegetazione elofitica, tramite una chiavica posta sulla sponda destra del Lamone a monte della traversa Carrarino, che immette acqua nel canale omonimo.</li> <li>• Valle Mandriole in passato veniva alimentata tramite un sifone (ora completamente in disuso) che bypassava il Lamone in corrispondenza di due chiaviche situate rispettivamente sul canale perimetrale nord di Punte Alberete e su quello sud di Valle Mandriole. Attualmente viene alimentata durante il periodo estivo (15 giugno-15 settembre) tramite l'acqua proveniente dal Reno, immessa tramite una chiavica posta nel vertice nordorientale della zona umida.</li> </ul>
IA	Gestione oculata degli sfalci	<p>Mappatura e progetto di recupero e conservazione delle bordure erbose e aree prative di zone umide, canali ecc. secondo un ordine preciso di fattibilità e importanza. Interventi di recupero e mantenimento delle bordure erbose e aree prative lungo corsi d'acqua e nelle zone umide attraverso uno sfalcio annuale tardo estivo della vegetazione erbacea (con o senza raccolta del fieno) o pascolamento non intensivo tradizionale per contrastare l'avanzare di rovi, canneto fitto, cespugli. Le erbe non vanno tagliate al colletto, ma a 5 cm dal livello del terreno per preservare le ovideposizioni e le larve delle specie di insetti di interesse. Eventuale trinciatura il primo anno se presenti anche rovi e troppi arbusti. Gli alberi e arbusti presenti vanno in genere asportati e mai lasciati in numero per non creare eccessivo ombreggiamento. L'azione è conseguente all'azione RE3.</p>
IA	Controllo delle specie vegetali alloctone invasive	<p>Mappatura delle aree con piante esotiche invasive particolarmente pericolose. Adeguata valutazione dei mezzi e personale altamente specializzato a disposizione. Controllo degli esemplari arborei e arbustivi di specie esotiche, come <i>Acer negundo</i>, <i>Robinia pseudoacacia</i>, <i>Amorpha fruticosa</i>, <i>Ailanthus altissima</i> e altre specie, mediante l'utilizzo della cercinatura, del taglio selettivo, attraverso l'ombreggiamento delle giovani piante esotiche, dell'eradicamento e, quando necessario, del trattamento mirato con diserbanti chimici sistemici e a basso impatto ambientale ecc.</p>
IA	Reintroduzione di idrofite	<p>L'azione si esplica nelle seguenti 3 fasi: - sopralluoghi di campo per localizzare il sito idoneo ove effettuare la reintroduzione; - recupero di materiale di trapianto, previa coltura e moltiplicazione della specie in condizioni controllate; - immissione in campo e monitoraggio triennale per verifica della bontà della reintroduzione.</p> <p>L'azione è conseguente alla risoluzione delle problematiche legate alla torbidità dell'acqua e quindi alle azioni IA1-IA7.</p>
IA	Realizzazione di sottopassi faunistici	<p>Realizzazione di sottopassi e di barriere d'invito in plastica o polietilene sul lato d'ingresso e d'uscita del sottopasso per una lunghezza di almeno 50 m a monte e a valle. La barriera dovrà avere un'altezza di 50-100 cm. L'intervento deve essere preceduto da uno studio di fattibilità volto ad individuare i sottopassi più meritevoli d'intervento e le opportune modalità di esecuzione. Monitoraggio mediante telecamere degli stessi passaggi e monitoraggio numero di uccisioni per km prima e dopo l'azione</p>
IA	Controllo della presenza di specie esotiche (Gambero rosso, Emididi alieni e Nutria)	<p>Stima iniziale del numero di specie e di esemplari delle varie specie animali acquatiche esotiche presenti. Valutazione dei sistemi di controllo più idonei da adottare. Si suggerisce il controllo numerico del gambero rosso della Louisiana e di <i>Anodonta woodiana</i> nelle zone umide per mezzo dell'abbassamento dei livelli idrici, fino quasi al disseccamento dei bacini</p>

		(profondità circa 10 cm), durante il naturale periodo di magra e asciutta delle zone umide (da metà giugno a settembre) in modo tale da permettere la predazione degli esotici da parte di ardeidi, altri uccelli, rettili e mammiferi. Controllo numerico della nutria, quando ciò non avviene in modo adeguato a livello naturale (ad esempio da parte della volpe), per mezzo di trappole, abbattimento e smaltimento dei capi catturati, sotto il controllo di personale atto alla vigilanza. Testuggini esotiche: cattura con trappole del tipo “bagno di sole artificiale”.
IA	Cattura di cinghiali	Cattura con trappole
IA	Posizionamento di rifugi artificiali per chiroterri forestali	Colonizzazione dei rifugi artificiali
IA	Manutenzione della sentieristica a Punte Alberete	Manutenzione ordinaria e straordinaria del sentiero esistente a Punte Alberete, mediante taglio della vegetazione invadente, ripristino del fondo, sistemazione dei manufatti (ponticelli) ecc.
IA	Realizzazione di passerella pedonale su nuova traversa e collegamento con itinerari ciclopedonali esistenti	Progettazione e costruzione di passerella ciclopedonale in corrispondenza della nuova traversa sul fiume Lamone (cfr. azione IA3) e realizzazione di collegamenti con gli itinerari già esistenti
IA	Acquisto di terreni nel sito Punte Alberete e Valle Mandriole	Acquisizione di 5 ettari circa di terreni agricoli nel sito.
IA	Infrastrutture idrauliche (da MSC)	Rimozione o adeguamento dei manufatti esistenti che causano interruzione del “continuum” dei corsi d’acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario
IA	Attività venatoria (da MSC)	Riduzione del numero di cinghiali dove l’eccessiva densità può causare danni ad habitat e specie di interesse comunitario.
IA	Pesca (da MSC)	Definizione di programmi di eradicazione progressiva di specie acquatiche alloctone o non naturalmente presenti nei corpi idrici naturali e in ambienti interessati da siti di riproduzione di anfibi e che mettano a rischio la conservazione di fauna e flora autoctone. Il programma di eradicazione va valutato in relazione alla possibilità di concreta reintroduzione di specie autoctone
IA	Indirizzi gestionali e di tutela delle specie e habitat (da MSC)	Creazione di banche del germoplasma di specie prioritarie, minacciate e rare sviluppo di programmi di conservazione di specie prioritarie, minacciate e rare anche ex situ Realizzazione di interventi di rinaturazione e ripristino privilegiando l’utilizzo di tecniche di restauro ecologico attraverso l’uso di specie autoctone e fiorume locale
IA	Misure di conservazione per habitat: 3130, 3150, 3170, 3260 (da MSC)	Verifica dei sistemi di approvvigionamento idrico e della funzionalità dei manufatti idraulici al fine di garantire un livello sufficiente delle acque, anche nel periodo estivo
IA	Misure di conservazione per habitat: 91E0, 91F0, 92A0 (da MSC)	Definizione e applicazione di modelli colturali di riferimento, di trattamenti selvicolturali e di interventi selvicolturali idonei alla rinnovazione e conservazione della perpetuità degli habitat Controllo e contenimento delle specie erbacee, arbustive e arboree invasive o alloctone
IA	Misure di conservazione per habitat: 91E0, 91F0 (da MSC)	Verifica della compatibilità dell’abbattimento di esemplari arborei per ragioni di sicurezza stradale con esigenze ecologiche legate alla conservazione del legno morto in piedi e a terra
IA	Misure di conservazione per specie animali: invertebrati (da MSC)	Gestione oculata della vegetazione delle praterie, ripariale di canali e zone umide in funzione del mantenimento di aree prative ed ecotonali ricche di vegetazione erbacea polifita, molto importanti per la biodiversità dell’entomofauna, in particolare dei Lepidotteri diurni e notturni di interesse conservazionistico e di Coleotteri di pregio come <i>Oberea euphorbiae</i> .
IA	Misure di conservazione per specie animali: erpetofauna (da MSC)	Svolgere azioni periodiche di controllo di tutte le specie esotiche presenti ( <i>Trachemys scripta elegans</i> , <i>Procambarus clarkii</i> , <i>Myocastor coypus</i> ). Rinforzare le fasce arbustive perimetrali e i tratti di siepe confinanti con le aree agricole allo scopo di schermare il più possibile l’area protetta dagli insediamenti produttivi e aumentare il grado di naturalità degli ecotoni perimetrali.

		<p>Impiantare fasce arbustive e siepi al di fuori del sito, lungo le aree perimetrali delle coltivazioni, che pongano in connessione il sito stesso con le aree umide circostanti per garantire connettività tra le differenti popolazioni di anfibi e rettili presenti.</p> <p>Installare cartellonistica stradale per attraversamento fauna minore</p> <p>Installare cartellonistica didattica e informativa sulle specie di anfibi e rettili presenti nell'area atti alla sensibilizzazione della popolazione locale</p>
IA	Misure di conservazione per specie animali: avifauna (da MSC)	<p>Controllo della presenza del Gabbiano reale</p> <p>Controllo della presenza dei Corvidi</p>
IA	Misure di conservazione per specie animali: teriofauna (da MSC)	<p>Mantenere ed aumentare la disponibilità di spazi di rifugio/sosta attraverso dispositivi artificiali, sia per specie di chiroteri forestali che antropofile</p> <p>Collocazione di cassette nido per favorire l'insediamento e la riproduzione di vertebrati forestali dipendenti da cavità (Chiroteri, piccoli Mammiferi arboricoli).</p> <p>Controllo della presenza della Nutria</p>
IN	Incentivi per l'adozione dei sistemi di coltivazione dell'agricoltura biologica	Mappatura delle aziende agricole e del tipo di conduzione adottata. Promuovere attraverso forme d'incentivazione pratiche agricole più sostenibili e che prevedano: - riduzione di sostanze chimiche (diserbanti, pesticidi, - rodenticidi);
IN	Incentivi (da MSC)	<p>Incentivi per il ripristino e la manutenzione di habitat di Direttiva</p> <p>Incentivi per la riduzione dell'impatto veicolare nei confronti della fauna</p> <p>Incentivi per la realizzazione di interventi colturali mirati nei boschi, compatibilmente con le caratteristiche stazionali (floristiche e faunistiche)</p> <p>Incentivi per la creazione di strutture per l'osservazione della fauna selvatica che non arrechino disturbo alle specie presenti</p>
MR	Studio ed analisi del fenomeno della torbidità dell'acqua	Raccolta di campioni di acqua dal fiume Lamone (a monte e a valle del depuratore di Faenza, a monte e a valle del depuratore di Russi, a monte e a valle dell'entrata delle acque del CER), da Punte Alberete e da Valle Mandriole. Analisi chimiche specialistiche per determinare la causa e le caratteristiche dei sedimenti mucilluginosi. L'azione è propedeutica all'azione IA7.
MR	Studio idrogeologico per la definizione di livelli idrici e periodi di permanenza dell'acqua ottimali	<p><u>Acquisizione dei dati di base:</u></p> <p>La prima fase di lavoro riguarda il reperimento di informazioni rispetto a: - portate, quote d'acqua e chimismo relativamente al Lamone; - alimentazione zenitale (pioggia, evapotraspirazione, temperatura ecc.) - falda freatica (struttura stratigrafica, quote e chimismo) - zone umide (geometria, quote, chimismo) - opere idrauliche significative (dimensioni, modalità d'uso, funzioni ecc.)</p> <p><u>Caratterizzazione generale del sistema di circolazione</u></p> <p>Sulla base di quanto sopra si realizza un primo schema di circolazione e si definiscono le geometrie dei rapporti che legano il Lamone, la falda e le zone umide. Dove possibile, i rapporti desunti su base strettamente idraulica vengono integrati mediante la valutazione e l'elaborazione delle analisi chimiche disponibili.</p> <p><u>Sviluppo di un modello della circolazione idrica sotterranea</u></p> <p>Il modello che si propone di sviluppare verrà basato su un approccio agli elementi finiti con geometria tridimensionale. Le condizioni di moto potranno essere di tipo stazionario o di tipo dinamico in funzione dei risultati della caratterizzazione generale di cui la punto precedente e delle caratteristiche delle informazioni a disposizione per l'attività. Le relazioni tra i copri idrici superficiali vengono definite sulla base di appropriate condizioni di bordo, in corrispondenza delle quali si ottiene anche la stima dei flussi in transito. I flussi in transito lungo porzioni di specifico interesse dell'acquifero vengono desunte successivamente mediante l'analisi dei bilanci idrici che si ottengono dal calcolo. La taratura del modello avviene sulla base dei dati disponibili del carico idraulico opportunamente regionalizzati.</p> <p><u>Simulazione delle ipotesi di gestione.</u></p>

		La gestione delle zone umide, al di là di operazioni di manutenzione ordinaria come gli sfalci, le pulizie ecc., può avvenire in pratica solo attraverso opere di regolazione i cui effetti si sovrappongono al sistema naturale di circolazione. Alcune di queste opere sono già presenti e se ne possono chiarire meglio le modalità di impiego, altre sono solo ipotizzate e, mediante le simulazioni con il modello con i limiti della tecnologia in uso, se ne può fornire una descrizione utile per poter indirizzare le decisioni operative. Le simulazioni consistono nell'applicare al modello (una volta tarato) le condizioni che si presume possano essere generate da una o più delle opere in questione. Le condizioni che si possono utilizzare possono essere espresse mediante una combinazione di: - portate d'acqua imposte sia in ingresso che in uscita; - quote d'acqua imposte in punti specifici del sistema di circolazione. Il risultato è la stima delle portate scambiate nelle parti di interesse del sistema e nell'assetto delle quote d'acqua che ne risulta caso per caso
MR	Monitoraggio habitat e specie vegetali (con aggiornamento carta della vegetazione e carta degli habitat)	L'azione riguarda l'intero territorio del sito. Fasi operative: - analisi documentazione esistente; - stratificazione e pianificazione rilievi di campagna; - rilievi di campagna; - rilievi floristici e fitosociologici; - caratterizzazione e descrizione dei tipi in cui si inseriscono le specie di interesse conservazionistico e delle dinamiche in atto; - controllo caratterizzazione e descrizione degli habitat e delle dinamiche in atto; Sono da prevedere almeno tre campagne di monitoraggio di vegetazione e habitat nell'arco di un decennio. Rilievi floristici diffusi come monitoraggio della flora sono da svolgersi anche tutti gli anni.
MR	Verifica della compatibilità degli abbattimenti di alberi instabili lungo S.S. Romea	L'abbattimento di 850 esemplari lungo la SS Romea sconvolgerebbe l'intero paesaggio forestale del sito e ridurrebbe in maniera drastica la superficie degli habitat 91E0* e 91F0, creando condizioni critiche anche per gli habitat retrostanti (7210*, Mc ecc.). Il censimento è stato condotto senza alcuna motivazione ecologica (es. si consiglia la rimozione di alberi caduti a terra che, evidentemente, non costituiscono alcun pericolo per la sicurezza stradale). L'azione si propone di valutare le condizioni di stabilità degli esemplari arborei anche prendendo in considerazione gli aspetti ecologici legati alla conservazione della necromassa in piedi e a terra.
MR	Studio dell'assetto forestale di Ponte Alberete	Lo studio dell'assetto forestale indagherà i soprassuoli presenti nel sito per una comprensione delle dinamiche evolutive in atto, con particolare riferimento all'individuazione e cartografia dei tipi strutturali, all'esecuzione di rilievi dendroauxometrici, alla valutazione dello stato fitosanitario della foresta, allo studio della rinnovazione naturale delle principali specie arboree, allo studio dei rapporti tra fauna ed ecosistema forestale, con particolare riferimento ai rapporti tra entomofauna, avifauna ecc. e necromassa in piedi ed a terra
MR	Monitoraggio dei Coleotteri acquatici e igrofilo, Odonati, Molluschi e Crostacei acquatici	Campionamenti con retino per insetti acquatici lungo le rive, ogni 15 giorni durante 6 mesi (da aprile a settembre) e utilizzando trappole innescate per i grandi Ditisidi attivate per 1-2 giorni. Ricerca dei Carabidi igrofilo mediante trappole a caduta innescate con aceto e sale, collocate in primavera e in autunno. Monitoraggio degli Odonati lungo percorsi prefissati attorno i bacini e corsi d'acqua ogni 15 giorni dalla primavera all'autunno con l'ausilio di retino per libellule. Campionamenti in siti d'acqua ogni 15 giorni delle larve con retino per macroinvertebrati acquatici ed exuvie a vista sulle erbe e a terra lungo i bacini idrici. Gli esemplari adulti saranno rilasciati dopo il riconoscimento e dopo essere stati fotografati, e solo quelli di difficile identificazione portati in laboratorio. Allargare il monitoraggio a tutto il sito per uniformare le conoscenze.
MR	Monitoraggio dei Lepidotteri e di Coleotteri Cerambicidi di interesse conservazionistico comunitario e regionale	Campionamenti di giorno delle farfalle diurne e delle specie di Eteroceri ad attività anche diurna, lungo percorsi prefissati e indicativi dei vari ambienti ogni 15 giorni dalla primavera all'autunno (da aprile a ottobre) con l'ausilio di retino per farfalle e di notte utilizzando trappole luminose. Ricerca dei Cerambicidi direttamente a vista sulle piante nutrici (come in maggio-giugno il fitofago <i>O. euphorbiae</i> su <i>Euphorbia palustris</i> e lo xilofago <i>O. pedemontana</i> su <i>Frangula alnus</i> ). Gli esemplari saranno rilasciati dopo il riconoscimento. Individuazione dei siti riproduttivi tramite la ricerca degli stadi preimaginali
MR	Monitoraggio della popolazione di Rana di Lataste	Eseguire ricerche approfondite nel sito per rilevare le eventuali presenze di <i>Rana latastei</i> . Individuare la presenza di aree idonee dove creare ambienti adatti per la riproduzione ove escludere il gambero. Recupero numero di riproduttori e



		organizzazione di una riproduzione exsitu con successiva immissione in natura. Verifica sanitaria. ambientamento e immissione in aree dove vi sia eradicazione gambero.
MR	Monitoraggio della popolazione di <i>Emys orbicularis</i>	Monitoraggio delle presenze con catture con trappole "bagni di sole", marcatura, studio stato sanitario e riproduttivo. Valutazione della popolazione con sistemi di cattura/marcaggio/ricattura. Radiotracking di esemplari per verifica home range, aree di foraggiamento e basking e movimenti a rischio di attraversamento e contatto con i SIC adiacenti o i territori vicini. Recupero numero di riproduttori e organizzazione di una riproduzione ex-situ con successiva immissione in natura.
MR	Monitoraggio delle popolazioni nidificanti delle diverse specie di uccelli acquatici	Monitoraggio delle popolazioni nidificanti delle diverse specie di uccelli di area umida e loro correlazione e successo riproduttivo relativamente ai microhabitat utilizzati e impatti degli alloctoni. Rilievo delle presenze con transetti standard acustici e visivi, conteggi delle popolazioni nidificanti, metodi di mappaggio specie/specifici.
MR	Monitoraggio della popolazione di <i>Barbastella barbastellus</i>	Monitoraggio delle presenze con transetti bioacustici per ogni microambiente, catture con mist netting, marcatura, studio stato sanitario e riproduttivo. Posizionamento rifugi artificiali. Valutazione della popolazione con sistemi di cattura/marcaggio/ricattura. Radiotracking di esemplari per verifica home range, aree di foraggiamento e rifugio e movimenti da e verso i Siti adiacenti o i territori vicini.
MR	Monitoraggi (da MSC)	Monitoraggio degli habitat di Allegato I della direttiva Habitat Monitoraggio delle specie di Allegato II della Direttiva Habitat Monitoraggio delle specie di Allegato I della Direttiva Uccelli Monitoraggio delle specie vegetali e animali alloctone
MR	Misure di conservazione per habitat: 3130, 3150, 3170*, 3260 (da MSC)	Monitoraggio della qualità delle acque e dei livelli idrici
MR	Misure di conservazione per specie animali: invertebrati (da MSC)	Monitoraggio dei Coleotteri acquatici e igrofilo, Odonati, Molluschi e Crostacei acquatici, con particolare riguardo a <i>Graphoderus bilineatus</i> , <i>Dytiscus mutinensis</i> , <i>Hyphydrus anatolicus</i> , <i>Hydrophilus piceus</i> , <i>Carabus clathratus antonellii</i> , <i>Carabus italicus italicus</i> , <i>Brachinus nigricornis</i> , <i>Coenagrion pulchellum</i> , <i>Sympetrum depressiusculum</i> , <i>Unio mancus</i> e <i>Palaemonetes antennarius</i> , specie incluse fra gli invertebrati della Direttiva Habitat, tra le specie particolarmente protette o della lista d'attenzione della legge regionale n. 15/2006 e nella lista rossa del PSR 2007-2013 Monitoraggio dei Lepidotteri di interesse comunitario e regionale come <i>Lycaena dispar</i> , <i>Zerynthia polyxena</i> e <i>Chamaesphecia palustris</i> e dei Coleotteri Cerambicidi di interesse conservazionistico regionale come <i>Oberea euphorbiae</i> (specie fitofaga molto rara) e <i>Oberea pedemontana</i> (specie xilofaga)
MR	Misure di conservazione per specie animali: teriofauna (da MSC)	Effettuare monitoraggi mirati alla conoscenza della composizione specifica nel sito ogni 3 anni e individuare eventuali siti di nursery e roost presenti per i chiroterri
PD	Realizzazione di una campagna di sensibilizzazione e comunicazione sulla flora e fauna esotiche invasive	Campagna di sensibilizzazione e comunicazione sulle problematiche potenziali e reali connesse alla presenza di flora e fauna esotiche, con argomenti: invasività, interazione con habitat e specie autoctone, rischi ecologici connessi alla loro diffusione, prevenzione, contenimento, ecc. Realizzazione di brevi corsi e uscite in campo per la cittadinanza, operatori vari e famiglie, lezioni frontali e uscite per scolaresche, conferenze per la cittadinanza e operatori vari, mostre, pannelli didattici ecc.
PD	Campagna di sensibilizzazione in favore degli anfibi	L'azione prevede una serie di incontri con la popolazione, sia nei piccoli centri abitati all'interno dei SIC che possibilmente anche in alcuni più grandi al di fuori. In questo modo, oltre a contattare le persone che risiedono nel SIC, è possibile estendere l'opera di sensibilizzazione anche ad altri portatori d'interesse che abitano in aree limitrofe. Nel corso degli incontri sarà possibile spiegare ai presenti l'importante ruolo ecologico che ricoprono gli anfibi e le problematiche della loro conservazione. In questo senso il ruolo devastante degli alloctoni deve essere sottolineato
PD	Campagna di sensibilizzazione in favore dei chiroterri	L'azione prevede una serie di incontri con la popolazione, sia nei piccoli centri abitati all'interno dei SIC che possibilmente anche in alcuni più grandi al di fuori. In questo modo, oltre a contattare le persone che risiedono nel SIC, è possibile estendere l'opera di sensibilizzazione anche ad altri portatori d'interesse che abitano in aree limitrofe. Nel corso degli incontri sarà possibile spiegare ai presenti l'importante ruolo ecologico che ricoprono i Chiroterri, trattando le maggiori

		minacce che affliggono questo gruppo animale e cosa possono fare le persone per poterne favorire la conservazione. In particolare, le criticità da trattare necessariamente sono: utilizzo dei pesticidi e impatto sui pipistrelli; importanza delle formazioni lineari nel paesaggio agrario; pipistrelli forestali e loro minacce; pipistrelli antropofili e loro minacce; pipistrelli troglodili e loro minacce; inquinamento luminoso. È possibile organizzare anche delle cosiddette “bat night” (incontri divulgativi con breve escursione notturna) in cui, oltre a trattare le tematiche elencate, si ascoltano tramite bat-detector le emissioni ultrasonore dei Chiroteri.
PD	Realizzazione di un vademecum per la fruizione consapevole dell'ambiente del sito	Stesura di un testo di carattere divulgativo che riunisca e spieghi le regole vigenti sul territorio, sotto forma di vademecum. La pubblicazione dovrebbe essere stampata e diffusa fra le varie categorie di utenti identificabili sul territorio (escursionisti, raccoglitori, turismo domenicale, turismo religioso ecc.).
PD	Divulgazione didattica (da MSC)	Informazione e sensibilizzazione per popolazione, turisti, cacciatori e pescatori, operatori economici locali, scuole primarie di primo e di secondo grado relativamente alla conservazione della biodiversità e alle specie che potenzialmente interferiscono con le attività produttive, attraverso la predisposizione di materiale informativo Sensibilizzazione e comunicazione di massa sulla tutela e il rilascio degli alberi maturi, vetusti, morenti e in genere del legno morto in piedi e a terra Divulgazione e sensibilizzazione sulla conservazione dell'erpeto fauna di particolare interesse conservazionistico Informazione e sensibilizzazione per agricoltori e allevatori relativamente all'adozione di sistemi agricoli eco-compatibili
PD	Misure di conservazione per specie animali: invertebrati (da MSC)	Realizzazione di una campagna di sensibilizzazione e comunicazione sulla fauna e flora esotiche invasive, sugli effetti della presenza di specie alloctone: invasività, interazione con habitat e specie autoctone, rischi ecologici connessi alla loro diffusione
<b>ZSC/ZPS IT4070002 Bardello (Provincia: RA - Ente gestore: EGPB-DPO)</b>		
IA	Parziale demolizione della esistente traversa sul Lamone (briglia Carrarino), messa in sicurezza dei manufatti e degli argini e costruzione di nuova traversa sul Lamone a valle di Punte Alberete e Valle Cana	Oltre alla progettazione sono necessarie una serie di attività prettamente ingegneristiche con indagini geotecniche, sondaggi e prove di laboratorio in quanto la parziale demolizione e spostamento a valle della briglia più a valle implica anche il rialzo delle arginature e la loro impermeabilizzazione. La briglia esistente sarà demolita solo parzialmente in quanto la demolizione totale sarebbe eccessivamente costosa, si è quindi preferita questa soluzione che comunque eliminerà l'esistente barriera fisica. La scala di risalita sarà dimensionata per la specie <i>Alosa fallax</i> .
IA	Realizzazione di nuova chiavica di immissione acqua nel Bardello	Lo spostamento a valle della briglia sul Lamone implica un ridisegnamento dell'idraulica di distribuzione dell'acqua dolce. Progettazione e realizzazione di una nuova presa d'acqua dolce dal fiume Lamone costituita da 2 manufatti in cemento armato collegati tra loro da tubazione in PVC diametro 100 cm e da una coppia di tiranti in ferro sovrastanti la tubazione, attraverso tutto il corpo arginale (circa 35 m), nei quali verranno installate una paratoia a vite da un lato ed una ventola automatica sul lato opposto.
IA	Manutenzione straordinaria di tutti i manufatti idraulici esistenti	Manutenzione della chiavica esistente, sostituzione delle parti rotte e/o ammalorate, ripristino del funzionamento idraulico
IA	Gestione oculata degli sfalci	Mappatura e progetto di recupero e conservazione delle bordure erbose e aree prative di zone umide, canali ecc. secondo un ordine preciso di fattibilità e importanza. Interventi di recupero e mantenimento delle bordure erbose e aree prative lungo corsi d'acqua e nelle zone umide attraverso uno sfalcio annuale tardo estivo della vegetazione erbacea (con o senza raccolta del fieno) o pascolamento non intensivo tradizionale per contrastare l'avanzare di rovi, canneto fitto, cespugli. Le erbe non vanno tagliate al colletto ma a 5 cm dal livello del terreno per preservare le ovideposizioni e le larve delle specie di insetti di interesse. Eventuale trinciatura il primo anno se presenti anche rovi e troppi arbusti. Gli alberi e arbusti presenti vanno in genere asportati e mai lasciati in numero per non creare eccessivo ombreggiamento. L'azione è conseguente all'azione RE2.

IA	Controllo delle specie vegetali alloctone invasive	Mappatura delle aree con piante esotiche invasive particolarmente pericolose. Adeguata valutazione dei mezzi e personale altamente specializzato a disposizione. Controllo degli esemplari arborei e arbustivi di specie esotiche, come Acer negundo, Robinia pseudoacacia, Amorpha fruticosa, Ailanthus altissima e altre specie, mediante l'utilizzo della cercinatura, del taglio selettivo, attraverso l'ombreggiamento delle giovani piante esotiche, dell'eradicamento e, quando necessario, del trattamento mirato con diserbanti chimici sistemici e a basso impatto ambientale, ecc..
IA	Realizzazione di sottopassi faunistici	Realizzazione di sottopassi e di barriere d'invito in plastica o polietilene sul lato d'ingresso e d'uscita del sottopasso per una lunghezza di almeno 50 m a monte e a valle. La barriera dovrà avere un'altezza di 50-100 cm. L'intervento deve essere preceduto da uno studio di fattibilità volto ad individuare i sottopassi più meritevoli d'intervento e le opportune modalità di esecuzione. Monitoraggio mediante telecamere degli stessi passaggi e monitoraggio numero di uccisioni per km prima e dopo l'azione.
IA	Controllo della presenza di specie esotiche (Gambero rosso, Emididi alieni e Nutria)	Stima iniziale del numero di specie e di esemplari delle varie specie animali acquatiche esotiche presenti. Valutazione dei sistemi di controllo più idonei da adottare. È opportuno il controllo numerico del gambero rosso della Louisiana e di Anodonta woodiana nelle zone umide per mezzo dell'abbassamento dei livelli idrici, fino quasi al disseccamento dei bacini (profondità circa 10 cm), durante il naturale periodo di magra e asciutta delle zone umide (da metà giugno a settembre) in modo tale da permettere la predazione degli esotici da parte di ardeidi, altri uccelli, rettili e mammiferi. Controllo numerico della nutria, quando ciò non avviene in modo adeguato a livello naturale (ad esempio da parte della volpe), per mezzo di trappole, abbattimento e smaltimento dei capi catturati, sotto il controllo di personale atto alla vigilanza. Testuggini esotiche: cattura con trappole del tipo "bagno di sole artificiale"
IA	Opere ed interventi (da MSC)	Proseguire nel controllo della popolazione di Nutria (Myocastor coypus) ed in ogni possibile forma di incremento delle catture, prevedendo nel piano anche il monitoraggio dello sforzo di cattura, delle superfici interessate e dei capi abbattuti, allo scopo di verificarne l'efficacia. Il monitoraggio si attuerà attraverso apposite schede ed eventi per favorirne la compilazione e la restituzione. Mantenimento di livello di acqua dolce sufficiente a non compromettere il successivo riproduttivo delle specie di anfibi e realizzazione di nuove pozze idonee alla riproduzione degli anfibi.
MR	Studio idrogeologico per la definizione di livelli idrici e periodi di permanenza dell'acqua ottimali	<u>Acquisizione dei dati di base</u> La prima fase di lavoro riguarda il reperimento di informazioni rispetto a: - portate, quote d'acqua e chimismo relativamente al Lamone; - alimentazione zenitale (pioggia, evapotraspirazione, temperatura ecc.) - falda freatica (struttura stratigrafica, quote e chimismo) - zone umide (geometria, quote, chimismo) - opere idrauliche significative (dimensioni, modalità d'uso, funzioni ecc.) <u>Caratterizzazione generale del sistema di circolazione</u> Sulla base di quanto sopra si realizza un primo schema di circolazione e si definiscono le geometrie dei rapporti che legano il Lamone, la falda e le zone umide. Dove possibile, i rapporti desunti su base strettamente idraulica vengono integrati mediante la valutazione e l'elaborazione delle analisi chimiche disponibili. <u>Sviluppo di un modello della circolazione idrica sotterranea</u> Il modello che si propone di sviluppare verrà basato su un approccio agli elementi finiti con geometria tridimensionale. Le condizioni di moto potranno essere di tipo stazionario o di tipo dinamico in funzione dei risultati della caratterizzazione generale di cui la punto precedente e delle caratteristiche delle informazioni a disposizione per l'attività. Le relazioni tra i copri idrici superficiali vengono definite sulla base di appropriate condizioni di bordo, in corrispondenza delle quali si ottiene anche la stima dei flussi in transito. I flussi in transito lungo porzioni di specifico interesse dell'acquifero vengono desunte successivamente mediante l'analisi dei bilanci idrici che si ottengono dal calcolo. La taratura del modello avviene sulla base dei dati disponibili del carico idraulico opportunamente regionalizzati. <u>Simulazione delle ipotesi di gestione.</u>

		<p>La gestione delle zone umide, al di là di operazioni di manutenzione ordinaria come gli sfalci, le pulizie ecc., può avvenire in pratica solo attraverso opere di regolazione i cui effetti si sovrappongono al sistema naturale di circolazione. Alcune di queste opere sono già presenti e se ne possono chiarire meglio le modalità di impiego, altre sono solo ipotizzate e, mediante le simulazioni con il modello con i limiti della tecnologia in uso, se ne può fornire una descrizione utile per poter indirizzare le decisioni operative. Le simulazioni consistono nell'applicare al modello (una volta tarato) le condizioni che si presume possano essere generate da una o più delle opere in questione. Le condizioni che si possono utilizzare possono essere espresse mediante una combinazione di: - portate d'acqua imposte sia in ingresso che in uscita; - quote d'acqua imposte in punti specifici del sistema di circolazione.</p> <p>Il risultato è la stima delle portate scambiate nelle parti di interesse del sistema e nell'assetto delle quote d'acqua che ne risulta caso per caso</p>
MR	Studio di fattibilità per la realizzazione di bacino di accumulo acqua proveniente dal Lamone	Lo spostamento a valle della briglia sul Lamone implica un ridisegnamento dell'idraulica di distribuzione dell'acqua dolce. Redazione di studio di fattibilità per l'eventuale realizzazione di un bacino di accumulo di acqua dolce proveniente dal fiume Lamone tramite la costruzione di chiavica di cui all'azione IA2. Azione successiva alla realizzazione dell'azione MR1.
MR	Monitoraggio habitat e specie vegetali (con aggiornamento carta della vegetazione e carta degli habitat)	L'azione riguarda l'intero territorio del sito. Fasi operative: - analisi documentazione esistente; - stratificazione e pianificazione rilievi di campagna; - rilievi di campagna; - rilievi floristici e fitosociologici; - caratterizzazione e descrizione dei tipi in cui si inseriscono le specie di interesse conservazionistico e delle dinamiche in atto; - controllo caratterizzazione e descrizione degli habitat e delle dinamiche in atto; Sono da prevedere almeno tre campagne di monitoraggio di vegetazione e habitat nell'arco di un decennio. Rilievi floristici diffusi come monitoraggio della flora sono da svolgersi anche tutti gli anni.
MR	Monitoraggio dei Coleotteri acquatici e igrofilo e Odonati	Campionamenti con retino per insetti acquatici lungo le rive, ogni 15 giorni durante 6 mesi (da aprile a settembre) e utilizzando trappole innescate per i grandi Dittiscidi attivate per 1-2 giorni. Ricerca dei Carabidi igrofilo mediante trappole a caduta innescate con aceto e sale, collocate in primavera e in autunno. Monitoraggio degli Odonati lungo percorsi prefissati attorno i bacini e corsi d'acqua ogni 15 giorni dalla primavera all'autunno con l'ausilio di retino per libellule. Campionamenti in siti d'acqua ogni 15 giorni delle larve con retino per macroinvertebrati acquatici ed exuvie a vista sulle erbe e a terra lungo i bacini idrici. Gli esemplari adulti saranno rilasciati dopo il riconoscimento e dopo essere stati fotografati, e solo quelli di difficile identificazione portati in laboratorio. Allargare il monitoraggio a tutto il sito per uniformare le conoscenze.
MR	Monitoraggio dei Lepidotteri di interesse conservazionistico comunitario e regionale	Campionamenti di giorno delle farfalle diurne e delle specie di Eteroceri ad attività anche diurna, lungo percorsi prefissati e indicativi dei vari ambienti ogni 15 giorni dalla primavera all'autunno (da aprile a ottobre) con l'ausilio di retino per farfalle e di notte utilizzando trappole luminose. Gli esemplari saranno rilasciati dopo il riconoscimento. Individuazione dei siti riproduttivi tramite la ricerca degli stadi preimaginali
MR	Monitoraggio della popolazione di Rana di Lataste	Eseguire ricerche approfondite nel sito per rilevare le eventuali presenze di <i>Rana latastei</i> . Individuare la presenza di aree idonee dove creare ambienti adatti per la riproduzione ove escludere il gambero. Recupero numero di riproduttori e organizzazione di una riproduzione ex-situ con successiva immissione in natura. Verifica sanitaria, ambientamento e immissione in aree dove vi sia eradicazione gambero.
MR	Monitoraggio della popolazione di <i>Emys orbicularis</i>	Monitoraggio delle presenze con catture con trappole "bagni di sole", marcatura, studio stato sanitario e riproduttivo. Valutazione della popolazione con sistemi di cattura/marcaggio/ricattura. Radiotracking di esemplari per verifica home range, aree di foraggiamento e basking e movimenti a rischio di attraversamento e contatto con i SIC adiacenti o i territori vicini. Recupero numero di riproduttori e organizzazione di una riproduzione ex-situ con successiva immissione in natura.
MR	Monitoraggio delle popolazioni nidificanti delle diverse specie di uccelli acquatici	Monitoraggio delle popolazioni nidificanti delle diverse specie di uccelli di area umida e loro correlazione e successo riproduttivo relativamente ai microhabitat utilizzati e impatti degli alloctoni. Rilievo delle presenze con transetti standard acustici e visivi, conteggi delle popolazioni nidificanti, metodi di mappaggio specie-specifici.

MR	Monitoraggio della popolazione di <i>Mustela putorius</i>	Monitoraggio delle presenze con il metodo della trappola a passaggio. Per il censimento della Puzzola è preferibile un alto numero di trappole per un breve periodo (due settimane) piuttosto che poche trappole per un lungo periodo, a parità di notti-trappole (Maddalena et al. 2009). e vanno controllate possibilmente un paio di volte alla settimana, eventualmente sostituendo le strisce di carta con le tracce di animali e aggiungendo nuovo reagente quando necessario
PD	Realizzazione di una campagna di sensibilizzazione e comunicazione sulla flora e fauna esotiche invasive	Campagna di sensibilizzazione e comunicazione sulle problematiche potenziali e reali connesse alla presenza di flora e fauna esotiche, con argomenti: invasività, interazione con habitat e specie autoctone, rischi ecologici connessi alla loro diffusione, prevenzione, contenimento, ecc. Realizzazione di brevi corsi e uscite in campo per la cittadinanza, operatori vari e famiglie, lezioni frontali e uscite per scolaresche, conferenze per la cittadinanza e operatori vari, mostre, pannelli didattici ecc.
PD	Campagna di sensibilizzazione in favore degli anfibi	L'azione prevede una serie di incontri con la popolazione, sia nei piccoli centri abitati all'interno dei SIC che possibilmente anche in alcuni più grandi al di fuori. In questo modo, oltre a contattare le persone che risiedono nel SIC, è possibile estendere l'opera di sensibilizzazione anche ad altri portatori d'interesse che abitano in aree limitrofe. Nel corso degli incontri sarà possibile spiegare ai presenti l'importante ruolo ecologico che ricoprono gli anfibi e le problematiche della loro conservazione. In questo senso il ruolo devastante degli alloctoni deve essere sottolineato
<b>ZSC/ZPS IT4070003 Pineta di San Vitale, Bassa del Pirottole (Provincia: RA - Ente gestore: EGPB-DPO)</b>		
IA	Infrastrutture idrauliche	Rimozione o adeguamento dei manufatti esistenti che causano interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario
IA	Pesca	Definizione di programmi di eradicazione progressiva di specie acquatiche alloctone o non naturalmente presenti nei corpi idrici naturali e in ambienti interessati da siti di riproduzione di anfibi e che mettano a rischio la conservazione di fauna e flora autoctone. Il programma di eradicazione va valutato in relazione alla possibilità di concreta reintroduzione di specie autoctone
IA	Indirizzi gestionali e di tutela delle specie e habitat	Creazione di banche del germoplasma di specie prioritarie, minacciate e rare sviluppo di programmi di conservazione di specie prioritarie, minacciate e rare anche ex situ Realizzazione di interventi di rinaturazione e ripristino privilegiando l'utilizzo di tecniche di restauro ecologico attraverso l'uso di specie autoctone e fiorume locale
IA	Misure di conservazione per habitat: 2130	Interventi di sfalci e/o decespugliamenti finalizzati a contenere la diffusione di specie arbustive preparatorie dell'insediamento di comunità forestali
IA	Misure di conservazione per habitat: 3130, 3150, 3260	Verifica dei sistemi di approvvigionamento idrico e della funzionalità dei manufatti idraulici al fine di garantire un livello sufficiente delle acque, anche nel periodo estivo
IA	Misure di conservazione per habitat: 2270, 91AA, 91E0, 91F0, 92A0, 9340	Definizione e applicazione di modelli colturali di riferimento, di trattamenti selvicolturali e di interventi selvicolturali idonei alla rinnovazione e conservazione della perpetuità degli habitat Controllo e contenimento delle specie erbacee, arbustive e arboree invasive o alloctone Cercinatura e/o abbattimento di individui arborei di specie alloctone
IA	Misure di conservazione per habitat: 2270, 91AA, 91E0, 91F0, 92A0	Verifica della compatibilità dell'abbattimento di esemplari arborei per ragioni di sicurezza stradale con esigenze ecologiche legate alla conservazione del legno morto in piedi e a terra.
IA	Misure di conservazione per specie animali: invertebrati	Sverminare cavalli con prodotti chimici non tossici o di origine naturale che provocano altrimenti con i residui presenti negli escrementi, la scomparsa delle specie di insetti coprofagi
IA	Misure di conservazione per specie animali: erpetofauna	Svolgere azioni periodiche di controllo di tutte le specie esotiche presenti ( <i>Trachemys scripta elegans</i> , <i>Procambarus clarkii</i> , <i>Myocastor coypus</i> ) Rinforzare le fasce arbustive perimetrali e i tratti di siepe confinanti con le aree agricole allo scopo di schermare il più possibile l'area protetta dagli insediamenti produttivi e aumentare il grado di naturalità degli ecotoni perimetrali.

		<p>Impiantare fasce arbustive e siepi al di fuori del sito, lungo le aree perimetrali delle coltivazioni, che pongano in connessione il sito stesso con le aree umide circostanti per garantire connettività tra le differenti popolazioni di anfibi e rettili presenti.</p> <p>Installare cartellonistica stradale per attraversamento fauna minore.</p> <p>Installare cartellonistica didattica e informativa sulle specie di anfibi e rettili presenti nell'area atti alla sensibilizzazione della popolazione locale.</p>
IA	Misure di conservazione per specie animali: avifauna	Controllo della presenza del Gabbiano reale
IA	Misure di conservazione per specie animali: teriofauna	<p>Mantenere ed aumentare la disponibilità di spazi di rifugio/sosta attraverso dispositivi artificiali, sia per specie di chirotteri forestali che antropofile</p> <p>Controllo della presenza della Nutria</p>
IN	Incentivi	<p>Incentivi per il ripristino e la manutenzione di habitat di Direttiva</p> <p>Incentivi per la riduzione dell'impatto veicolare nei confronti della fauna</p> <p>Incentivi per la creazione di strutture per l'osservazione della fauna selvatica che non arrechino disturbo alle specie presenti</p>
MR	Monitoraggi (da MSC)	<p>Monitoraggio degli habitat di allegato I della direttiva Habitat</p> <p>Monitoraggio delle specie di allegato II della Direttiva Habitat</p> <p>Monitoraggio delle specie di allegato I della Direttiva Uccelli</p> <p>Monitoraggio delle specie vegetali e animali alloctone</p>
MR	Misure di conservazione per habitat: 1150*, 1310, 1410, 1420, 3130, 3150, 3170*, 3260	Monitoraggio della qualità delle acque e dei livelli idrici
MR	Misure di conservazione per habitat: 2130	<p>Monitoraggio presenza e diffusione di specie arbustive preparatorie dell'insediamento di comunità forestali</p> <p>Monitoraggio dell'espansione e della rinnovazione di pino domestico e/o marittimo ed interventi di asportazioni/trapianti localizzate di individui delle due specie di conifere</p>
MR	Misure di conservazione per specie animali: invertebrati	<p>Monitoraggio della specie di Cerambicide esotico <i>Callidiellum rufipenne</i> che è potenzialmente molto pericoloso per <i>Juniperus communis</i> (causa prima veloce deperimento poi la morte della pianta); la specie va tenuta monitorata e in caso di ulteriore espansione occorre provvedere ad eradicarla.</p> <p>Monitoraggio dei Coleotteri acquatici e igrofilo, con particolare riguardo a <i>Graphoderus bilineatus</i>, <i>Dytiscus mutinensis</i>, <i>Hyphidrus anaticus</i>, <i>Hydrophilus piceus</i>, <i>Carabus clathratus antonellii</i>, <i>Brachinus nigricornis</i>, <i>Sympetrum depressiusculum</i> e <i>Palaemonetes antennarius</i>, specie incluse fra gli invertebrati della Direttiva Habitat, tra le particolarmente protette nella legge regionale n. 15/2006 e nella lista rossa del PSR 2007-2013.</p> <p>Monitoraggio degli Insetti saporilofagi di interesse comunitario come <i>Cerambyx cerdo</i>, <i>Lucanus cervus</i>, e altre specie di interesse conservazionistico regionale come <i>Cerambyx welensii</i>, <i>Elater ferrugineus</i>, <i>Oberea pedemontana</i>.</p> <p>Monitoraggio dei Lepidotteri di interesse comunitario e regionale come <i>Callimorpha quadripunctaria</i>, <i>Lycaena dispar</i>, <i>Eriogaster catax</i>, <i>Zerynthia polyxena</i> e <i>Chamaesphexia palustris</i> e del Coleottero Cerambicide fitofago <i>Oberea euphorbiae</i>.</p> <p>Monitoraggio della specie di Cerambicide esotico <i>Callidiellum rufipenne</i> che è potenzialmente molto pericoloso per <i>Juniperus communis</i> (causa prima veloce deperimento poi la morte della pianta); la specie va tenuta monitorata e in caso di ulteriore espansione occorre provvedere ad eradicarla.</p>
MR	Misure di conservazione per specie animali: teriofauna	Effettuare monitoraggi mirati alla conoscenza della composizione specifica nel sito ogni 3 anni e individuare eventuali siti di nursery e roost presenti per i chirotteri
PD	Divulgazione didattica (da MSC)	Informazione e sensibilizzazione per popolazione, turisti, cacciatori e pescatori, operatori economici locali, scuole primarie di primo e di secondo grado relativamente alla conservazione della biodiversità e alle specie che potenzialmente interferiscono con le attività produttive, attraverso la predisposizione di materiale informativo

		Sensibilizzazione e comunicazione di massa sulla tutela e il rilascio degli alberi maturi, vetusti, morenti e in genere del legno morto in piedi e a terra Divulgazione e sensibilizzazione sulla conservazione dell'erpetofauna di particolare interesse conservazionistico
<b>ZSC/ZPS IT4070004 Pialasse Baiona, Risega e Pontazzo (Provincia: RA - Ente gestore: EGPB-DPO)</b>		
IA	Opere ed interventi	Proseguire nel controllo della popolazione di Nutria ( <i>Myocastor coypus</i> ) ed in ogni possibile forma di incremento delle catture, prevedendo nel piano anche il monitoraggio dello sforzo di cattura, delle superfici interessate e dei capi abbattuti, allo scopo di verificarne l'efficacia. Il monitoraggio si attuerà attraverso apposite schede ed eventi per favorirne la compilazione e la restituzione.
<b>ZSC/ZPS IT4070005 Pineta di Casalborsetti, Pineta Staggioni, Duna di Porto Corsini (Provincia: RA - Ente gestore: EGPB-DPO/RCB-PM)</b>		
IA	Infrastrutture idrauliche (interno area protetta)	Rimozione o adeguamento dei manufatti esistenti che causano interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario
IA	Pesca (interno area protetta)	Definizione di programmi di eradicazione progressiva di specie acquatiche alloctone o non naturalmente presenti nei corpi idrici naturali e in ambienti interessati da siti di riproduzione di anfibi e che mettano a rischio la conservazione di fauna e flora autoctone. Il programma di eradicazione va valutato in relazione alla possibilità di concreta reintroduzione di specie autoctone
IA	Indirizzi gestionali e di tutela delle specie e habitat (interno area protetta)	Creazione di banche del germoplasma di specie prioritarie, minacciate e rare sviluppo di programmi di conservazione di specie prioritarie, minacciate e rare anche ex situ Realizzazione di interventi di rinaturazione e ripristino privilegiando l'utilizzo di tecniche di restauro ecologico attraverso l'uso di specie autoctone e fiorume locale
IA	Misure di conservazione per habitat: 1210, 2110, 2120, 2130, 2230 (interno area protetta)	Individuare aree specifiche da tutelare per la ricostituzione naturale e antropica dell'habitat e realizzazione degli interventi di ricostituzione Realizzazione di sistemi di protezione del cordone dunoso dal calpestio (staccionate, passerelle in legno ecc.) Realizzazione di opere di difesa e recupero delle dune, anche mediante interventi puntuali di ripascimento e rimodellamento con sabbie provenienti da eventuali opere di dragaggio dopo averne verificata l'idoneità Eradicazione delle specie vegetali alloctone Rimozione delle strutture precarie di origine antropica
IA	Misure di conservazione per habitat: 2130 (interno area protetta)	Interventi di sfalci e/o decespugliamenti finalizzati a contenere la diffusione di specie arbustive preparatorie dell'insediamento di comunità forestali
IA	Misure di conservazione per habitat: 3150 (interno area protetta)	Verifica dei sistemi di approvvigionamento idrico e della funzionalità dei manufatti idraulici al fine di garantire un livello sufficiente delle acque, anche nel periodo estivo
IA	Misure di conservazione per habitat: 6420 (interno area protetta)	Realizzazione di interventi di decespugliamento manuale o meccanico e sfalcio regolare finalizzati alla conservazione e/o ripristino di aree aperte e dell'habitat
IA	Misure di conservazione per habitat: 2270, 91F0, 92A0, 9340 (interno area protetta)	Controllo e contenimento delle specie erbacee, arbustive e arboree invasive o alloctone Interventi selvicolturali in applicazione degli orientamenti culturali Progetto LIFE – Natura 2004 "Tutela di siti Natura 2000 gestiti dal Corpo Forestale dello Stato" LIFE04NAT/IT/000190. Progettazione di dettaglio e realizzazione di interventi specifici Realizzazione di aree dimostrative/sperimentali permanenti con applicazione di modelli culturali di riferimento, di trattamenti selvicolturali e di interventi selvicolturali idonei alla rinnovazione e conservazione della perpetuità degli habitat e all'applicazione degli orientamenti culturali Progetto LIFE – Natura 2004 "Tutela di siti Natura 2000 gestiti dal Corpo Forestale dello Stato" LIFE04NAT/IT/000190 Cercinatura e/o abbattimento di individui arborei di specie alloctone

IA	Misure di conservazione per habitat: (interno area protetta)	Rimozione delle piccole discariche abusive e degli accumuli di rifiuti nel settore nord del sito
IA	Misure di conservazione per specie animali: invertebrati (interno area protetta)	Mantenimento negli stagni interni e canali ad acqua dolce di livelli idrici adeguati secondo l'andamento stagionale, non permettendo l'espandersi dei gamberi esotici all'interno del sito per preservare specie di Insetti acquatici di interesse, come <i>Hyphydrus anatolicus</i> e Molluschi, come <i>Unio mancus</i> .
IA	Misure di conservazione per specie animali: erpetofauna (interno area protetta)	Svolgere azioni periodiche di controllo di tutte le specie esotiche presenti ( <i>Trachemys scripta elegans</i> , <i>Procambarus clarkii</i> , <i>Myocastor coypus</i> ) Installare cartellonistica stradale per attraversamento fauna minore. Installare cartellonistica didattica e informativa sulle specie di anfibi e rettili presenti nell'area atti alla sensibilizzazione della popolazione locale.
IA	Misure di conservazione per specie animali: avifauna (interno area protetta)	Collocazione di cassette nido per favorire l'insediamento e la riproduzione di vertebrati forestali dipendenti da cavità (Passeriformi, Strigiformi).
IA	Misure di conservazione per specie animali: teriofauna (interno area protetta)	Mantenere ed aumentare la disponibilità di spazi di rifugio/sosta attraverso dispositivi artificiali, sia per specie forestali che antropofile Collocazione di cassette nido per favorire l'insediamento e la riproduzione di vertebrati forestali dipendenti da cavità (Chiroteri, piccoli Mammiferi arboricoli)
IN	Incentivi (interno area protetta)	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di habitat di Direttiva Incentivi per la riduzione dell'impatto veicolare nei confronti della fauna Incentivi per la realizzazione di interventi colturali mirati nei boschi, compatibilmente con le caratteristiche stazionali (floristiche e faunistiche) Incentivi per la creazione di strutture per l'osservazione della fauna selvatica che non arrechino disturbo alle specie presenti
MR	Monitoraggi (interno area protetta)	Monitoraggio degli habitat di allegato I della direttiva Habitat Monitoraggio delle specie di allegato II della Direttiva Habitat Monitoraggio delle specie di allegato I della Direttiva Uccelli Monitoraggio delle specie vegetali e animali alloctone
MR	Misure di conservazione per habitat: 1310, 1410, 3150, 6420 (interno area protetta)	Monitoraggio della qualità delle acque e dei livelli idrici
MR	Misure di conservazione per habitat: 2130 (interno area protetta)	Monitoraggio presenza e diffusione di specie arbustive preparatorie dell'insediamento di comunità forestali Monitoraggio dell'espansione e della rinnovazione di pino domestico e/o marittimo ed interventi di asportazioni/trapianti localizzate di individui delle due specie di conifere
MR	Misure di conservazione per habitat: 2270 (interno area protetta)	Monitoraggio costante degli effetti dell'ingressione del cuneo salino, dell'aerosol marino, degli attacchi di processionaria del pino e di <i>Heterobasidion annosum</i> , in collaborazione con istituti di ricerca e/o universitari e servizi regionali.
MR	Misure di conservazione per specie animali: invertebrati (interno area protetta)	Monitoraggio dei Coleotteri acquatici e igrofilo, con particolare riguardo a <i>Hyphydrus anatolicus</i> e <i>Carabus clathratus antonellii</i> , specie incluse fra gli invertebrati particolarmente protetti nella legge regionale n. 15/2006 e lista rossa del PSR 2007-2013 Monitoraggio dei Coleotteri psammofili, con particolare riguardo a <i>Ateuchetus semipunctatus</i> , <i>Cylindera trisignata</i> , <i>Calomera littoralis nemoralis</i> e <i>Cicindela majalis</i> , specie incluse fra gli invertebrati particolarmente protetti nella legge regionale n. 15/06 e lista rossa del PSR 2007-2013 Monitoraggio degli Insetti saproxilofagi di interesse comunitario e regionale come <i>Cerambyx cerdo</i> . Monitoraggio dei Lepidotteri di interesse comunitario come <i>Callimorpha quadripunctaria</i> , <i>Lycaena dispar</i>
PD	Divulgazione didattica (interno area protetta)	Informazione e sensibilizzazione per popolazione, turisti, cacciatori e pescatori, operatori economici locali, scuole primarie di primo e di secondo grado relativamente alla conservazione della biodiversità e alle specie che potenzialmente interferiscono con le attività produttive, attraverso la predisposizione di materiale informativo



		Sensibilizzazione e comunicazione di massa sulla tutela e il rilascio degli alberi maturi, vetusti, morenti e in genere del legno morto in piedi e a terra Divulgazione e sensibilizzazione sulla conservazione dell'erpetofauna di particolare interesse conservazionistico Informazione e sensibilizzazione per agricoltori e allevatori relativamente all'adozione di sistemi agricoli eco-compatibili
PD	Misure di conservazione per habitat (interno area protetta)	Realizzare azioni per informare e sensibilizzare i turisti ad una fruizione consapevole e responsabile delle pinete e del sottobosco: posa in opera di bacheche esplicative; materiale informativo da distribuire presso operatori turistici ecc.
MR	Monitoraggio	L'Ente gestore della Riserva Naturale dello Stato "Pineta di Ravenna" e "Duna di Porto Corsini" promuove, anche in raccordo con altro Ente gestore, ogni forma di monitoraggio sulle specie, sugli habitat, sulle dinamiche fisico/ecologiche e dei Servizi ecosistemici forniti quali attività necessarie per la conservazione stante la fase di rapida modificazione ambientale in atto nel sito.
<b>ZSC/ZPS IT4070006 Pialassa dei Piomboni, Pineta di Punta Marina (Provincia: RA - Ente gestore: EGPB-DPO/RCB-PM)</b>		
IA	Infrastrutture idrauliche (interno area protetta)	Rimozione o adeguamento dei manufatti esistenti che causano interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario
IA	Pesca (interno area protetta)	Definizione di programmi di eradicazione progressiva di specie acquatiche alloctone o non naturalmente presenti nei corpi idrici naturali e in ambienti interessati da siti di riproduzione di anfibi e che mettano a rischio la conservazione di fauna e flora autoctone. Il programma di eradicazione va valutato in relazione alla possibilità di concreta reintroduzione di specie autoctone
IA	Indirizzi gestionali e di tutela delle specie e habitat (interno area protetta)	Creazione di banche del germoplasma di specie prioritarie, minacciate e rare sviluppo di programmi di conservazione di specie prioritarie, minacciate e rare anche ex situ Realizzazione di interventi di rinaturazione e ripristino privilegiando l'utilizzo di tecniche di restauro ecologico attraverso l'uso di specie autoctone e fiorume locale
IA	Misure di conservazione per habitat: 1210, 2110, 2120, 2130, 2230 (interno area protetta)	Individuare aree specifiche da tutelare per la ricostituzione naturale e antropica dell'habitat e realizzazione degli interventi di ricostituzione Realizzazione di sistemi di protezione del cordone dunoso dal calpestio (staccionate, passerelle in legno ecc.) Realizzazione di opere di difesa e recupero delle dune, anche mediante interventi puntuali di ripascimento e rimodellamento con sabbie provenienti da eventuali opere di dragaggio dopo averne verificata l'idoneità Eradicazione delle specie vegetali alloctone Rimozione delle strutture precarie di origine antropica
IA	Misure di conservazione per habitat: 2130 (interno area protetta)	Interventi di sfalci e/o decespugliamenti finalizzati a contenere la diffusione di specie arbustive preparatorie dell'insediamento di comunità forestali
IA	Misure di conservazione per habitat: 2270, 91F0, 9340 (interno area protetta)	Controllo e contenimento delle specie erbacee, arbustive e arboree invasive o alloctone Interventi selvicolturali in applicazione degli orientamenti culturali Progetto LIFE – Natura 2004 "Tutela di siti Natura 2000 gestiti dal Corpo Forestale dello Stato" LIFE04NAT/IT/000190. Progettazione di dettaglio e realizzazione di interventi specifici Realizzazione di aree dimostrative/sperimentali permanenti con applicazione di modelli culturali di riferimento, di trattamenti selvicolturali e di interventi selvicolturali idonei alla rinnovazione e conservazione della perpetuità degli habitat e all'applicazione degli orientamenti culturali Progetto LIFE – Natura 2004 "Tutela di siti Natura 2000 gestiti dal Corpo Forestale dello Stato" LIFE04NAT/IT/000190 Cercinatura e/o abbattimento di individui arborei di specie alloctone

IA	Misure di conservazione per specie animali: invertebrati (interno area protetta)	Mantenimento negli stagni interni con acqua dolce di livelli idrici, adeguati secondo l'andamento stagionale, e non permettendo l'espandersi dei gamberi esotici all'interno del sito per preservare specie di insetti acquatici di interesse come <i>Hydrophilus piceus</i>
IA	Misure di conservazione per specie animali: erpetofauna (interno area protetta)	Svolgere azioni periodiche di controllo di tutte le specie esotiche presenti ( <i>Trachemys scripta elegans</i> , <i>Procambarus clarkii</i> , <i>Myocastor coypus</i> ) Rinforzare le fasce arbustive perimetrali e i tratti di siepe confinanti con le aree agricole allo scopo di schermare il più possibile l'area protetta dagli insediamenti produttivi e aumentare il grado di naturalità degli ecotoni perimetrali. Impiantare fasce arbustive e siepi al di fuori del sito, lungo le aree perimetrali delle coltivazioni, che pongano in connessione il sito stesso con le aree umide circostanti per garantire connettività tra le differenti popolazioni di anfibi e rettili presenti Installare cartellonistica stradale per attraversamento fauna minore. Installare cartellonistica didattica e informativa sulle specie di anfibi e rettili presenti nell'area atti alla sensibilizzazione della popolazione locale.
IA	Misure di conservazione per specie animali: avifauna (interno area protetta)	Controllo della presenza del Gabbiano reale
IA	Misure di conservazione per specie animali: teriofauna (interno area protetta)	Controllo della presenza della Nutria
IN	Incentivi (interno area protetta)	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di habitat di Direttiva Incentivi per la riduzione dell'impatto veicolare nei confronti della fauna Incentivi per la realizzazione di interventi colturali mirati nei boschi, compatibilmente con le caratteristiche stazionali (floristiche e faunistiche) Incentivi per la creazione di strutture per l'osservazione della fauna selvatica che non arrechino disturbo alle specie presenti
MR	Monitoraggi (interno area protetta)	Monitoraggio degli habitat di allegato I della direttiva Habitat Monitoraggio delle specie di allegato II della Direttiva Habitat Monitoraggio delle specie di allegato I della Direttiva Uccelli Monitoraggio delle specie vegetali e animali alloctone
MR	Misure di conservazione per habitat: 1310, 1410, 3150, 6420 (interno area protetta)	Monitoraggio della qualità delle acque e dei livelli idrici
MR	Misure di conservazione per habitat: 2130 (interno area protetta)	Monitoraggio presenza e diffusione di specie arbustive preparatorie dell'insediamento di comunità forestali Monitoraggio dell'espansione e della rinnovazione di pino domestico e/o marittimo ed interventi di asportazioni/trapianti localizzate di individui delle due specie di conifere
MR	Misure di conservazione per habitat: 2270 (interno area protetta)	Monitoraggio costante degli effetti dell'ingressione del cuneo salino, dell'aerosol marino, degli attacchi di processionaria del pino e di <i>Heterobasidion annosum</i> , in collaborazione con istituti di ricerca e/o universitari e servizi regionali.
MR	Misure di conservazione per specie animali: invertebrati (interno area protetta)	Monitoraggio degli insetti psammofili di interesse regionale, come <i>Ateuchetus semipunctatus</i> , <i>Calomera littoralis nemoralis</i> , <i>Cylindera trisignata</i> . Monitoraggio dei coleotteri acquatici, con particolare riguardo a <i>Hydrophilus piceus</i> , specie inclusa fra gli invertebrati della lista rossa del PSR 2007-2013 Monitoraggio dei lepidotteri di interesse comunitario come <i>Lycaena dispar</i> , <i>Zerynthia polyxena</i> .
PD	Divulgazione didattica (interno area protetta)	Informazione e sensibilizzazione per popolazione, turisti, cacciatori e pescatori, operatori economici locali, scuole primarie di primo e di secondo grado relativamente alla conservazione della biodiversità e alle specie che potenzialmente interferiscono con le attività produttive, attraverso la predisposizione di materiale informativo Sensibilizzazione e comunicazione di massa sulla tutela e il rilascio degli alberi maturi, vetusti, morenti e in genere del legno morto in piedi e a terra

		Divulgazione e sensibilizzazione sulla conservazione dell'erpetofauna di particolare interesse conservazionistico
PD	Misure di conservazione per habitat (interno area protetta)	Realizzare azioni per informare e sensibilizzare i turisti ad una fruizione consapevole e responsabile delle pinete e del sottobosco: posa in opera di bacheche esplicative; materiale informativo da distribuire presso operatori turistici ecc.
MR	Monitoraggio	L'Ente gestore della Riserva Naturale dello Stato "Pineta di Ravenna" promuove, anche in raccordo con altro Ente gestore, ogni forma di monitoraggio sulle specie, sugli habitat, sulle dinamiche fisico/ecologiche e dei Servizi ecosistemici forniti quali attività necessarie per la conservazione stante la fase di rapida modificazione ambientale in atto nel sito.
<b>ZSC/ZPS IT4070007 Salina di Cervia (Provincia: RA - Ente gestore: EGPB-DPO / RCB-PM)</b>		
IA	Manutenzione straordinaria di tutti i manufatti idraulici esistenti	Manutenzione ordinaria e straordinaria di tutte le idrovore e paratoie esistenti, sostituzione delle parti rotte e/o ammalorate, rifacimento argini erosi ecc. In particolare: Manutenzione straordinaria degli argini (in particolare un argine in erosione nella parte meridionale del sito, della lunghezza di circa 20 m) Manutenzione straordinaria dei canali e delle savanelle Manutenzione ordinaria e straordinaria dell'idrovora denominata "Canalino": approfondimento del bacino; manutenzione ordinaria delle murature Manutenzione straordinaria dell'idrovora denominata "Capanno smistamento": rifacimento e sostituzione di paratoie, posa in opera di ringhiera di sicurezza Manutenzione straordinaria dell'idrovora denominata "Vallone": rifacimento muro esterno; rifacimento 4 paratoie; rifacimento muro di contenimento su argine Manutenzione straordinaria dell'idrovora denominata "Bottone": rifacimento muro esterno Manutenzione straordinaria dell'idrovora denominata "Bova 1": sostituzione completa Manutenzione straordinaria dell'idrovora denominata "Bova 2": rifacimento muro esterno Manutenzione straordinaria della paratoia denominata "Ariosto": rifacimento muro esterno Manutenzione straordinaria degli "occhi": sostituzione dei gargami in ferro con elementi in acciaio inox; posa in opera degli stessi laddove mancanti.
IA	Manutenzione degli argini con finalità di conservazione	Gli sfalci dovrebbero essere effettuati al di fuori del periodo riproduttivo sugli argini non carrabili, quindi entro la fine di marzo e dopo la fine di luglio. Sugli argini carrabili gli sfalci dovranno invece essere ripetuti regolarmente anche durante il periodo riproduttivo, per mantenere sempre bassa la vegetazione e impedire quindi l'insediamento di coppie riproduttive lungo i passaggi. Nelle parti settentrionali della salina (Vallone, Bottone), in cui sono concentrate le più importanti colonie di gabbiano reale, lo sfalcio svolgerebbe anche un'azione deterrente nei confronti del Gabbiano reale, sia diretta (mediante il disturbo), sia indiretta (i pulcini sarebbero più esposti alla predazione e agli agenti atmosferici). Nella parte centrale e meridionale della salina, in tratti limitati e non colonizzati da formazioni vegetazionali caratterizzanti gli habitat di interesse comunitario, sono indicati interventi volti a ricreare suolo nudo e aumentare la superficie idonea alle nidificazioni delle specie target. A questo scopo si possono prevedere, alternativamente: - sfalcio/estirpazione del cotico, rizollatura (dove il sedimento è incoerente) e successivo livellamento del suolo; - deposizione di sedimento, preferibilmente a elevato drenaggio (sabbia, ghiaia fine, valve di molluschi) o limoso (se derivato da escavazioni o dragaggi del fondo delle vasche). Gli interventi potrebbero essere associati a deposizione di sale stradale in quantità elevata, per rendere il suolo ipersalino, ostacolare l'attecchimento delle piante ruderali e selezionare il popolamento vegetale in favore dei popolamenti pionieri più caratteristici della salina. L'uso di erbicidi, per quanto efficace nel breve termine, non risulta compatibile con le finalità di conservazione
IA	Manutenzione degli isolotti con finalità di conservazione	Gli interventi manutentivi da svolgere sugli isolotti artificiali di recente allestimento (2013-2014) riguardano essenzialmente il controllo della vegetazione e il ripristino di superfici prive di vegetazione, o almeno con copertura molto ridotta. Negli isolotti dovrebbero essere effettuati, con frequenza annuale o al massimo biennale, interventi radicali di estirpazione del cotico erboso, rizollatura e successivo livellamento del terreno. Nei casi di vegetazione molto densa e secca, durante i mesi autunnali e invernali il controllo potrebbe essere effettuato con fuochi controllati o lance bruciaerba e successiva eliminazione delle rimanenze (inclusa l'estirpazione degli apparati radicali sopravvissuti). Il controllo con il fuoco, se ripetuto per più anni successivi, avrebbe il vantaggio di aumentare la lisciviazione dei nutrienti e accelerare l'impoverimento del suolo, ostacolando la rigenerazione delle piante. Anche in questo caso, gli interventi, da effettuare in periodo non riproduttivo, potrebbero essere associati a deposizione di sale stradale in quantità elevata, per rendere il suolo

		ipersalino, ostacolare l'attecchimento delle piante ruderali e selezionare il popolamento vegetale in favore dei popolamenti pionieri più caratteristici della salina. L'uso di erbicidi, per quanto efficace nel breve termine, non risulta compatibile con le finalità di conservazione, a causa del rilascio di residui che possono persistere nel terreno e nei sedimenti della vasca.
IA	Contenimento del disturbo antropico alle colonie di uccelli nidificanti	Sapendo che la nidificazione si concentra in 4 mesi (da aprile a luglio), sarebbe opportuno calendarizzare gli interventi di manutenzione, in modo da evitare la coincidenza con la fase riproduttiva. Se il disturbo provocato dai macchinari o dal semplice passaggio di operai non può essere evitato, è allora preferibile adottare, nelle aree in cui sono previsti i lavori, azioni dissuasive precedenti all'insediamento delle colonie, soprattutto dove la nidificazione, sulla base delle segnalazioni degli anni precedenti, è altamente probabile.
IA	Contenimento della predazione sulle colonie di uccelli nidificanti	Dal 2014 sono state utilizzate reti anti-gabbiano su alcuni dossi realizzati con l'azione C1 del LIFE+ MC-SALT. Nella prospettiva di valutare e migliorare, nei prossimi anni, l'efficienza della rete anti-gabbiano, è consigliabile controllare annualmente la qualità dei telai e delle reti predisposte, provvedendo alla loro eventuale sostituzione qualora il materiale si presentasse in stato di degrado. Su argini non attraversati da strade carrabili e in presenza di colonie di specie target, soprattutto se numerose, applicare tratti limitati e anche temporanei di recinzione in punti strategici, sulla base della localizzazione delle colonie per impedire l'accesso ai predatori terrestri. Questo tipo di misura deve essere attuata ogniqualvolta vi siano le condizioni di fattibilità. In alcuni punti della Salina vanno previste regolari azioni di derattizzazione.
IA	Azioni di contenimento del Gabbiano reale	Oltre alle azioni di manutenzione delle reti anti-gabbiano, previste nella Azione precedente (IA5), dal 2014 sono state utilizzate reti anti-gabbiano su alcuni dossi realizzati con l'azione C1 del LIFE+ MC-SALT, possono essere effettuate azioni di disturbo da condurre durante l'insediamento delle coppie (da gennaio a marzo) in tutti gli argini della salina. Si tratta di una misura che può avere come effetto l'insediamento di un più limitato numero di nidi di gabbiano, soprattutto in vicinanza delle colonie di specie target, ma anche il parziale disturbo di stormi svernanti di altre specie che frequentano le vasche, come anche la rilocalizzazione delle colonie di gabbiani in aree prossime alla salina. La dissuasione può essere ottenuta semplicemente percorrendo a piedi ripetutamente gli argini oggetto di insediamento, oppure con segnali improvvisi e casuali nel tempo e nello spazio per evitare l'assuefazione, sia di tipo visivo (es. palloni tipo helikite) sia sonori (esplosioni, richiami di allarme). Durante le azioni di dissuasione devono essere distrutti i nidi in costruzione e i nidi terminati che già contengono uova, previa autorizzazione da parte delle Autorità competenti.
IA	Bonifica di microdiscariche abusive	Rimozione del materiale, trasporto e smaltimento in discarica autorizzata.
IA	Messa in sicurezza delle linee elettriche a rischio	Per limitare i rischi di mortalità connessi alla presenza delle linee elettriche presenti nel sito è importante prevedere le seguenti tipologie di interventi: Linee MT: sostituzione di armamenti pericolosi (armamenti rigidi per amarro e portanti) con tipologie meno impattanti (armamenti sospesi, mensole boxer) dotate di dispositivi di dissuasione alla posa (Pirovano e Cocchi 2008), per gli interventi di nuova realizzazione o in manutenzione straordinaria o in ristrutturazione. Sostituzione degli armamenti pericolosi o predisposizione di misure di mitigazione quali ad esempio isolamento dei conduttori nei tratti prossimi ai sostegni per gli interventi su sostegni pericolosi
IA	Controllo delle specie vegetali alloctone invasive	Controllo degli esemplari arborei e arbustivi di specie esotiche, mediante l'utilizzo della cercinatura, del taglio selettivo, attraverso l'ombreggiamento delle giovani piante esotiche, dell'eradicamento e, quando necessario, del trattamento mirato con diserbanti chimici sistemici e a basso impatto ambientale ecc..
IA	Sfalcio habitat 6210	Gli interventi consisteranno in semplici operazioni di sfalcio della prateria con asportazione del materiale vegetale tagliato. Lo sfalcio dovrà essere eseguito una volta all'anno nelle situazioni a maggiore dinamismo e una volta ogni 2 anni nelle situazioni più stabili. Non è necessario intervenire nelle aree in cui il processo di inar bustamento è poco significativo, ma occorre comunque tenere monitorata la loro evoluzione. Per ridurre gli impatti negativi su flora e fauna, lo sfalcio dovrà essere eseguito tra il 15 agosto e il 20 febbraio. Occorrerà prevedere l'utilizzo di barre d'involto davanti agli organi falcianti e procedere partendo dal centro degli appezzamenti con direzione centrifuga, a velocità ridotta.

IA	Sfalcio dei canneti	Nei canneti è opportuno intervenire tramite sfalcio con rotazione minima quadriennale, asportando ogni volta la biomassa tagliata. Il materiale prodotto con il taglio dovrebbe essere asportato o, se non possibile, destinato alla bruciatura in campo. In questo caso, il materiale da bruciare dovrebbe essere accatastato in cumuli di dimensioni limitate, posti verso l'interno dell'appezzamento. Lo sfalcio dovrebbe essere effettuato nel periodo compreso fra il 1° novembre e il 28 febbraio.
IA	Incremento della necromassa forestale del Bosco del Duca	Gestione oculata del Bosco del Duca con calcolo della necromassa al suolo e in piedi e attivazione di processi per l'incremento, da studiarsi a seconda delle necessità di gestione forestale e di sicurezza. Trasformazione di alcuni esemplari di robinia ed altre specie esotiche in "alberi habitat" (habitat trees) attraverso la formazione di 2-3 incisioni profonde alla base del fusto e 1 cavità di nidificazione a 1-4 m da terra.
IA	Controllo della presenza di specie esotiche (Emididi alieni e Nutria)	Stima iniziale del numero di specie e di esemplari delle varie specie animali acquatiche esotiche presenti. Valutazione dei sistemi di controllo più idonei da adottare. Si suggerisce il controllo numerico della nutria, quando ciò non avviene in modo adeguato a livello naturale (ad esempio da parte della volpe), per mezzo di trappole, abbattimento e smaltimento dei capi catturati, sotto il controllo di personale atto alla vigilanza. Testuggini esotiche: cattura con trappole del tipo "bagno di sole artificiale".
IA	Posizionamento di rifugi artificiali per Chiroterri	Colonizzazione dei rifugi artificiali.
IA	Realizzazione di nuove zone umide per <i>Emys orbicularis</i> e anfibi	Realizzazione di microinvasi per l'attività riproduttiva di <i>Bufo viridis</i> e <i>Hyla intermedia</i> e per le fasi giovanili di <i>Emys orbicularis</i> . Lo stagno dovrà avere le seguenti caratteristiche: 1 - la forma: perimetro irregolare; 2 - le dimensioni medie: da circa 2,80 x 12 m a circa 3,20 x 22 m, con superfici di 18 – 72 mq; 3 – la profondità: compresa tra 80 – 100 cm. La profondità massima deve essere raggiunta mediante degradazione delle sponde con pendenze all'ordine 1:3 – 1:4 (3 m di lunghezza per raggiungere la profondità di 1 m) con dislivello a 30 – 60 – 80; Lo stagno dovrà essere differenziato in modo da garantire superfici con scarsa vegetazione acquatica idonee per il <i>B. viridis</i> e superfici con vegetazione abbondante idonee per il ciclo larvale della <i>Hyla intermedia</i> . Realizzazione di macroinvasi di forma irregolare e di superficie da 20 a 50 mq, idonei alla fase adulta e riproduttiva delle testuggini. La profondità deve variare tra gli 80 – 150 cm, con sponda ripida su un lato e dolcemente digradante sull'altro. Al fine di favorire le femmine per la scelta del sito di ovodeposizione è possibile predisporre presso una delle sponde (a circa 1 m dall'acqua) accumuli di terriccio sabbioso. È necessario un buon apporto di luce solare e di siti termoregolativi (tronchi; pedane spondicole) ma anche di siti ombreggiati durante le stagioni più calde
IA	Progettazione, costruzione e collocazione stagionale di isole artificiali galleggianti per la nidificazione di specie target di Caradriformi coloniali	L'azione consiste nel progettare, costruire e collocare, nei bacini settentrionali, isolotti galleggianti con rampe di risalita, ricoperti di sabbia e ghiaia fine.
IA	Istituzione di una unità operativa con il compito di monitoraggio dell'avifauna	È essenziale ai fini della conservazione delle colonie che entro la prima metà di aprile sia ultimato il riempimento di tutte le vasche a fini produttivi, in modo tale da scongiurare tentativi di insediamento sul fondo delle stesse, soprattutto da parte delle specie target appena giunte dai quartieri di svernamento a quelli di nidificazione. Pertanto, la calendarizzazione delle attività di manutenzione delle vasche, degli impianti di pompaggio e delle chiuse dovrà essere resa quanto più coerente con l'applicazione di questa prescrizione. La notevole incidenza di fenomeni di allagamento delle colonie sulle popolazioni di specie target di uccelli acquatici è di tale rilevanza che in molte situazioni analoghe a quelle della Salina di Cervia, nel bacino del Mediterraneo, in Mar Nero, ma anche nelle saline dell'Europa Atlantica, è prevista una unità di monitoraggio composta almeno da un biologo e da un tecnico che assicurano, oltre al monitoraggio delle componenti biologiche e delle minacce che incombono sul sito, anche il controllo di insediamenti in situazioni gravemente minacciate. Il tecnico sarà particolarmente attivo nel periodo marzo-luglio (riproduzione) e settembre-gennaio (attività venatoria).
IA	Zootecnia e agricoltura (da MSC)	Garantire il rispetto dei criteri di gestione obbligatori e delle norme per il mantenimento del terreno in buone condizioni agronomiche ed ambientali, compreso il divieto di bruciatura delle stoppie, previsti dalla Disciplina del regime di condizionalità;

		<p>Utilizzare mezzi tecnici e/o prodotti fitosanitari, individuati prioritariamente fra quelli ammessi in agricoltura biologica, che presentino minore rischio per gli organismi e per l'ambiente e che: non presentino in etichetta frasi di precauzione per l'ambiente (SPe) definite dalla Direttiva 2003/82/CE, oppure presentino in etichetta frasi di precauzione (SPe), che indicano ridotte misure di mitigazione per la protezione degli organismi acquatici, oppure non siano classificati pericolosi per l'ambiente (N);</p> <p>Promuovere la diffusione dell'agricoltura biologica ed in particolare favorire la trasformazione ad agricoltura biologica nelle aree agricole esistenti contigue alle zone umide;</p> <p>Adottare modalità e tecniche, compatibili con la riproduzione dell'avifauna, in grado di ridurre, sui terreni coltivati a cereali e altre colture da pieno campo, gli impatti sulla fauna selvatica durante le operazioni di sfalcio, andanatura, ranghinatura, raccolta (dispositivi di involo posti davanti alle barre falcianti, andamento centrifugo dello sfalcio, ecc.).</p>
IA	Attività venatoria e gestione faunistica (da MSC)	<p>Proseguire nel controllo della popolazione di Nutria (<i>Myocastor coypus</i>) ed in ogni possibile forma di incremento delle catture, prevedendo nel piano anche il monitoraggio dello sforzo di cattura, delle superfici interessate e dei capi abbattuti, allo scopo di verificarne l'efficacia. Il monitoraggio si attuerà attraverso apposite schede ed eventi per favorirne la compilazione e la restituzione.</p>
IA	Fruizione (da MSC)	<p>Favorire la fruizione e conoscenza del sito con strutture adeguate, quali ad esempio torrette per il birdwatching e/o percorsi guidati e protetti.</p>
IA	Emissioni sonore e luminose (da MSC)	<p>Ridurre l'inquinamento luminoso all'esterno del sito, in prossimità del margine orientale della Salina, evitando l'installazione e l'utilizzo di impianti ad alta potenza, e comunque sottoponendo a Valutazione di Incidenza le attività ubicate all'esterno del sito soprattutto se ricadenti nelle sue vicinanze</p>
IA	Interventi in mare, nei corsi d'acqua, nelle saline e nelle zone umide d'acqua dolce (da MSC)	<p>Utilizzare tecniche di ingegneria naturalistica per le opere di sistemazione dei corsi d'acqua;</p> <p>Mantenere o ripristinare buone condizioni di qualità delle acque dei corsi d'acqua o di altri corpi idrici, tramite azioni di depurazione, anche a monte del sito, utili e necessarie per garantire il soddisfacimento delle esigenze ecologiche specifiche delle specie e degli habitat di interesse comunitario presenti nel sito e condizionate dallo stato qualitativo delle acque;</p> <p>Promuovere azioni volte all'incremento della disponibilità dell'acqua nel periodo estivo nei corsi d'acqua e nelle zone umide, nonché a contrastare ed a prevenire la captazione delle acque ed il conseguente parziale o totale prosciugamento di pozze e di corsi d'acqua;</p> <p>Mantenere o ripristinare condizioni di portata ecologica dei corsi d'acqua, attraverso anche la gestione e la regolamentazione di prelievi e derivazioni, anche a monte del sito, nonché portate sufficienti per le esigenze ecologiche specifiche delle specie e degli habitat di interesse comunitario presenti nel sito e condizionate dallo stato quantitativo delle acque;</p> <p>Effettuare gli interventi di dragaggio della foce del canale immissario della Salina nel periodo 1 marzo – 30 aprile di ogni anno;</p> <p>Mantenimento di profondità diversificate nelle aree umide, idonee al permanere del geosigmeto esistente e della fauna associata</p>
IA	Misure di tutela delle specie e degli habitat (da MSC)	<p>È opportuno definire: • la presenza di specie alloctone-invasive e delle aree oggetto di eradicazione/contenimento; • le aree in cui, a seguito del contrasto alle specie alloctone, sia opportuno o necessario provvedere con interventi di restocking; • i progetti/azioni di rafforzamento delle popolazioni esistenti o di reintroduzione per specie vegetali o animali di interesse conservazionistico; • i programmi di eradicazione progressiva di specie alloctone che mettano a rischio la conservazione di habitat, fauna e flora autoctone. • creazione e/o potenziamento di banche del germoplasma di specie vegetali di interesse comunitario, minacciate e rare; • sviluppo di programmi di conservazione di specie di interesse comunitario, minacciate e rare anche ex situ; • realizzazione di interventi di ripristino di habitat degradati o frammentati volti alla riqualificazione ed all'ampliamento delle porzioni di habitat esistenti e riduzione della frammentazione, privilegiando l'utilizzo di tecniche di restauro ecologico attraverso l'uso di specie autoctone e fiorume locale; • realizzazione di interventi finalizzati al controllo</p>

		selettivo delle specie “problematiche e/o dannose”, laddove la distribuzione di queste specie possa influenzare negativamente la conservazione di specie ed habitat di interesse comunitario, nel rispetto delle vigenti normative in materia; • monitoraggio ed analisi dell’equilibrio tra le specie animali e vegetali, ivi comprese le interazioni, positive e/o negative, con le attività umane. Per le necessità di movimento, dispersione e migrazione delle specie sono da considerare le interazioni con le attività umane sia all’interno del sito, sia all’esterno del sito, quali ad esempio, ma non solo, le diverse attività produttive, l’agricoltura, le discariche, gli impianti di depurazione, ecc.; • mitigazione e/o eliminazione del disturbo provocato da <i>Larus michahellis</i> su specie sensibili quali <i>Sterna hirundo</i> , <i>Himantopus himantopus</i> , <i>Recurvirostra avosetta</i> e <i>Sterna albifrons</i> ; • incrementare le superfici idonee alla nidificazione delle specie <i>Sterna hirundo</i> , <i>Himantopus himantopus</i> , <i>Recurvirostra avosetta</i> e <i>Sterna albifrons</i> .
IN	Incentivi per l’adozione dei sistemi di coltivazione dell’agricoltura biologica	Mappatura delle aziende agricole e del tipo di conduzione adottata. Promuovere attraverso forme d’incentivazione pratiche agricole più sostenibili e che prevedano: - riduzione di sostanze chimiche (diserbanti, pesticidi, rodenticidi); - divieto d’uso di insetticidi nicotinoidi e derivati (es. pimidacloprid) nel sito e nelle immediate vicinanze.
MR	Monitoraggio della qualità delle acque	È opportuno il campionamento in punti prestabili della salina dei principali parametri chimici, fisici e biologici delle acque, durante il ciclo produttivo. Ciò permetterà di ottenere informazioni salienti sulle condizioni dei corpi d’acqua, di evidenziare eventuali fenomeni di eutrofizzazione e pianificare gli interventi idonei a migliorare la circolazione idraulica. Il campionamento dovrebbe essere affidato a personale qualificato, sia per predisporre il disegno di campionamento, sia per raccogliere ed analizzare i campioni nonché interpretare i dati. A completamento di questi dati dovrebbero essere periodicamente raccolti dati qualitativi e quantitativi sulle comunità bentoniche e alieutiche all’interno delle vasche e dei canali. Sono opportuni inoltre campionamenti specifici per l’efficace caratterizzazione dei fenomeni della subsidenza e dell’intrusione del cuneo salino nell’acquifero superficiale.
MR	Monitoraggio habitat e specie vegetali (con aggiornamento carta della vegetazione e carta degli habitat)	L’azione riguarda l’intero territorio del sito. Fasi operative: - analisi documentazione esistente; - stratificazione e pianificazione rilievi di campagna; - rilievi di campagna; - rilievi floristici e fitosociologici; - caratterizzazione e descrizione dei tipi in cui si inseriscono le specie di interesse conservazionistico e delle dinamiche in atto; - controllo caratterizzazione e descrizione degli habitat e delle dinamiche in atto; Sono da prevedere almeno tre campagne di monitoraggio di vegetazione e habitat nell’arco di un decennio. Rilievi floristici diffusi come monitoraggio della flora sono da svolgersi anche tutti gli anni.
MR	Studio dell’assetto forestale del Bosco del Duca	Lo studio dell’assetto forestale indagherà i soprassuoli presenti nel sito per una comprensione delle dinamiche evolutive in atto, con particolare riferimento all’individuazione e cartografia dei tipi strutturali, all’esecuzione di rilievi dendroauxometrici, alla valutazione dello stato fitosanitario della foresta, allo studio della rinnovazione naturale delle principali specie arboree, allo studio dei rapporti tra fauna ed ecosistema forestale, con particolare riferimento ai rapporti tra entomofauna, avifauna ecc. e necromassa in piedi ed a terra. Sarà inoltre effettuato il monitoraggio dei livelli idrici, della profondità della falda e della qualità dell’acqua, in relazione ai fenomeni di subsidenza, intrusione del cuneo salino e deperimento delle querce.
MR	Monitoraggio di Coleotteri Cerambicidi di interesse conservazionistico comunitario e regionale	Ricerca dei Cerambicidi direttamente a vista sulle piante nutrici. Gli esemplari saranno rilasciati dopo il riconoscimento. Individuazione dei siti riproduttivi tramite la ricerca degli stadi preimaginali.
MR	Monitoraggio dei popolamenti ittici	Ciascuno dei corpi idrici con presenza di specie ittiche di interesse conservazionistico sarà monitorato attraverso la realizzazione di censimenti ittici di tipo semi-quantitativo con cadenza minima biennale, in due periodi distinti dell’anno: in autunno (ottobre-novembre), durante il periodo di inattività della salina, e in primavera (maggio-giugno), durante il periodo di ripresa delle attività di scarico e carico delle acque successive al riposo invernale. Le stazioni di indagine coincideranno con quelle oggetto di monitoraggio del Progetto LIFE 10NATIT000256, scelte in modo da descrivere le più importanti tipologie di habitat presenti nella Salina di Cervia. È opportuno l’utilizzo di reti a bertovello e reti a nassa.
MR	Monitoraggio della popolazione di <i>Emys orbicularis</i>	Monitoraggio delle presenze con catture con trappole "bagni di sole", marcatura, studio stato sanitario e riproduttivo. Valutazione della popolazione con sistemi di cattura/marcaggio/ricattura. Radiotracking di esemplari per verifica home

		range, aree di foraggiamento e basking e movimenti a rischio di attraversamento e contatto con i SIC adiacenti o i territori vicini. Recupero numero di riproduttori e organizzazione di una riproduzione ex-situ con successiva immissione in natura.
MR	Monitoraggio delle specie ornitiche nidificanti (specie target e di interesse conservazionistico e gestionale)	Censimenti completi e ripetuti delle colonie nidificanti di specie target e di interesse conservazionistico/gestionale
MR	Monitoraggio delle specie ornitiche migratrici e svernanti e di quelle di particolare interesse nel sito	Censimenti mensili, completi e ripetuti di tutte le specie che sostano, svernano e si alimentano all'interno della Salina, secondo il protocollo e le linee di comportamento utilizzate da ISPRA e riportate nel presente piano di gestione.
MR	Monitoraggio della popolazione di <i>Pipistrellus kuhlii</i>	Monitoraggio delle presenze con transetti bioacustici per ogni microambiente, catture con mist netting, marcatura, studio stato sanitario e riproduttivo. Posizionamento rifugi artificiali. Valutazione della popolazione con sistemi di cattura/marcaggio/ricattura. Radiotracking di esemplari per verifica home range, aree di foraggiamento e rifugio e movimenti da e verso i SIC adiacenti o i territori vicini.
PD	Realizzazione di una campagna di sensibilizzazione e comunicazione sulla flora e fauna esotiche invasive	Campagna di sensibilizzazione e comunicazione sulle problematiche potenziali e reali connesse alla presenza di flora e fauna esotiche, con argomenti: invasività, interazione con habitat e specie autoctone, rischi ecologici connessi alla loro diffusione, prevenzione, contenimento, ecc. Realizzazione di brevi corsi e uscite in campo per la cittadinanza, operatori vari e famiglie, lezioni frontali e uscite per scolaresche, conferenze per la cittadinanza e operatori vari, mostre, pannelli didattici ecc.
PD	Campagna di sensibilizzazione in favore degli anfibi	L'azione prevede una serie di incontri con la popolazione, sia nei piccoli centri abitati all'interno della ZSC/ZPS che possibilmente anche in alcuni più grandi al di fuori. In questo modo, oltre a contattare le persone che risiedono nella ZSC/ZPS, è possibile estendere l'opera di sensibilizzazione anche ad altri portatori di interesse che abitano in aree limitrofe. Nel corso degli incontri sarà possibile spiegare ai presenti l'importante ruolo ecologico che ricoprono gli anfibi e le problematiche della loro conservazione. In questo senso il ruolo devastante degli alloctoni deve essere sottolineato
PD	Campagna di sensibilizzazione in favore dei chiroteri	L'azione prevede una serie di incontri con la popolazione, sia nei centri abitati nelle immediate vicinanze della ZSC/ZPS che possibilmente anche in alcuni più grandi al di fuori. In questo modo è possibile estendere l'opera di sensibilizzazione anche ad altri portatori d'interesse che abitano in aree limitrofe. Nel corso degli incontri sarà possibile spiegare ai presenti l'importante ruolo ecologico che ricoprono i Chiroteri, trattando le maggiori minacce che affliggono questo gruppo animale e cosa possono fare le persone per poterne favorire la conservazione. In particolare, le criticità da trattare necessariamente sono: utilizzo dei pesticidi e impatto sui pipistrelli; importanza delle formazioni lineari nel paesaggio agrario; pipistrelli forestali e loro minacce; pipistrelli antropofili e loro minacce; pipistrelli troglofili e loro minacce; inquinamento luminoso. È possibile organizzare anche delle cosiddette "bat night" (incontri divulgativi con breve escursione notturna) in cui, oltre a trattare le tematiche elencate, si ascoltano tramite bat-detector le emissioni ultrasonore dei Chiroteri.
PD	Campagna di sensibilizzazione in favore della pesca sostenibile	L'azione prevede una serie di incontri con la popolazione, sia nei centri abitati nelle immediate vicinanze della ZSC/ZPS che possibilmente anche in alcuni più grandi al di fuori. In questo modo è possibile estendere l'opera di sensibilizzazione anche ad altri portatori d'interesse che abitano in aree limitrofe. Nel corso degli incontri sarà possibile elencare le specie ittiche presenti all'interno della Salina e nei canali limitrofi, con le loro caratteristiche biologiche e il loro ruolo all'interno dell'ecosistema esaminato. Sarà poi spiegato ai presenti che lo sforzo di pesca non va ad incidere solo sulle specie di interesse comunitario e/o conservazionistico ma anche su quelle di interesse alieutico, in particolare su Mugilidi e Anguilla. Più pesce si pesca meno questo avrà infatti possibilità di rigenerare la popolazione. Si elencherà infine una gestione più efficace dei sistemi di pesca che non entri in conflitto con la conservazione della biodiversità ittica e non costituisca un impatto negativo sulle specie e gli habitat presenti all'interno e negli ambienti limitrofi alla Salina di Cervia.
PD	Realizzazione di un vademecum per la fruizione consapevole del sito	Stesura di un testo di carattere divulgativo che riunisca e spieghi le regole vigenti sul territorio, sotto forma di vademecum. La pubblicazione dovrebbe essere stampata e diffusa fra le varie categorie di utenti identificabili sul territorio (escursionisti, raccoglitori, turismo domenicale, turismo religioso ecc.).



PD	Attività venatoria e gestione faunistica (da MSC)	Realizzare una campagna di sensibilizzazione rivolta cacciatori, tramite le associazioni venatorie, finalizzata al rispetto del divieto di abbandono dei bossoli delle cartucce e all'utilizzo di bossoli di cartucce realizzate in materiale biodegradabile;
<b>ZSC IT4070008 Pineta di Cervia (Provincia: RA - Ente gestore: EGPB-DPO)</b>		
IA	Infrastrutture idrauliche	Rimozione o adeguamento dei manufatti esistenti che causano interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario
IA	Pesca	Definizione di programmi di eradicazione progressiva di specie acquatiche alloctone o non naturalmente presenti nei corpi idrici naturali e in ambienti interessati da siti di riproduzione di anfibi e che mettano a rischio la conservazione di fauna e flora autoctone. Il programma di eradicazione va valutato in relazione alla possibilità di concreta reintroduzione di specie autoctone
IA	Indirizzi gestionali e di tutela delle specie e habitat	Creazione di banche del germoplasma di specie prioritarie, minacciate e rare sviluppo di programmi di conservazione di specie prioritarie, minacciate e rare anche ex situ Realizzazione di interventi di rinaturazione e ripristino privilegiando l'utilizzo di tecniche di restauro ecologico attraverso l'uso di specie autoctone e fiorume locale
IA	Misure di conservazione per habitat: 1210, 2110, 2120, 2130, 2160, 2230	Realizzazione di sistemi di protezione del cordone dunoso dal calpestio (staccionate, passerelle in legno ecc.) Realizzazione di opere di difesa e recupero delle dune, anche mediante interventi puntuali di ripascimento e rimodellamento con sabbie provenienti da eventuali opere di dragaggio dopo averne verificata l'idoneità
IA	Misure di conservazione per habitat: 1210, 2110, 2120, 2130, 2230	Realizzazione di sistemi di protezione del cordone dunoso dal calpestio (staccionate, passerelle in legno ecc.) Eradicazione delle specie vegetali alloctone Rimozione delle strutture precarie di origine antropica
IA	Misure di conservazione per habitat: 2130	Interventi di sfalci e/o decespugliamenti finalizzati a contenere la diffusione di specie arbustive preparatorie dell'insediamento di comunità forestali
IA	Misure di conservazione per habitat: 3150	Verifica dei sistemi di approvvigionamento idrico e della funzionalità dei manufatti idraulici al fine di garantire un livello sufficiente delle acque, anche nel periodo estivo
IA	Misure di conservazione per habitat: 6410	Realizzazione di interventi di decespugliamento manuale o meccanico e sfalcio regolare finalizzati alla conservazione e/o ripristino di aree aperte e dell'habitat Interventi localizzati e mirati di taglio di individui arborei ed arbustivi finalizzati alla conservazione e/o ampliamento di radure ed aree aperte.
IA	Misure di conservazione per habitat: 2270, 91F0, 9340	Interventi selvicolturali in applicazione degli orientamenti culturali definiti dal Piano di Gestione Naturalistica della Pineta di Cervia 2011-2020 Controllo e contenimento delle specie erbacee, arbustive e arboree invasive o alloctone Cercinatura e/o abbattimento di individui arborei di specie alloctone
IA	Misure di conservazione per specie animali: erpetofauna	Svolgere azioni periodiche di controllo di tutte le specie esotiche presenti ( <i>Trachemys scripta elegans</i> , <i>Procambarus clarkii</i> , <i>Myocastor coypus</i> ) Installare cartellonistica stradale per attraversamento fauna minore. Installare cartellonistica didattica e informativa sulle specie di anfibi e rettili presenti nell'area atti alla sensibilizzazione della popolazione locale
IA	Misure di conservazione per specie animali: teriofauna	È opportuno mantenere ed aumentare la disponibilità di spazi di rifugio/sosta attraverso dispositivi artificiali, sia per specie di chiroterri forestali che antropofile
IN	Incentivi	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di habitat di Direttiva Incentivi per la riduzione dell'impatto veicolare nei confronti della fauna

		Incentivi per la realizzazione di interventi culturali mirati nei boschi, compatibilmente con le caratteristiche stazionali (floristiche e faunistiche) Incentivi per la creazione di strutture per l'osservazione della fauna selvatica che non arrechino disturbo alle specie presenti
MR	Monitoraggi	Monitoraggio degli habitat di Allegato I della direttiva Habitat Monitoraggio delle specie di Allegato II della Direttiva Habitat Monitoraggio delle specie di Allegato I della Direttiva Uccelli Monitoraggio delle specie vegetali e animali alloctone
MR	Misure di conservazione per habitat: 1310, 1410, 3150, 3170	Monitoraggio della qualità delle acque e dei livelli idrici
MR	Misure di conservazione per habitat: 2130	Monitoraggio presenza e diffusione di specie arbustive preparatorie dell'insediamento di comunità forestali Monitoraggio dell'espansione e della rinnovazione di pino domestico e/o marittimo ed interventi di asportazioni/trapianti localizzate di individui delle due specie di conifere
MR	Misure di conservazione per specie animali: invertebrati	Monitoraggio dei coleotteri carabidi/cicindelidi e scarabeidi, con particolare riguardo a <i>Cylindera trisignata</i> e <i>Ateuchetus semipunctatus</i> , specie incluse fra gli invertebrati particolarmente protetti nella legge regionale n. 15/06 Monitoraggio degli insetti saproxilofagi di interesse comunitario come <i>Cerambyx cerdo</i> . Monitoraggio dei lepidotteri di interesse comunitario come <i>Lycaena dispar</i> .
MR	Misure di conservazione per specie animali: teriofauna	È opportuno effettuare monitoraggi mirati alla conoscenza della composizione specifica nel sito ogni 3 anni e individuare eventuali siti di nursery e roost presenti per i chirotteri
PD	Divulgazione didattica	Informazione e sensibilizzazione per popolazione, turisti, cacciatori e pescatori, operatori economici locali, scuole primarie di primo e di secondo grado relativamente alla conservazione della biodiversità e alle specie che potenzialmente interferiscono con le attività produttive, attraverso la predisposizione di materiale informativo Sensibilizzazione e comunicazione di massa sulla tutela e il rilascio degli alberi maturi, vetusti, morenti e in genere del legno morto in piedi e a terra Divulgazione e sensibilizzazione sulla conservazione dell'erpetofauna di particolare interesse conservazionistico
<b>ZSC/ZPS IT4070009 Ortazzo, Ortazzino, Foce del Torrente Bevano (Provincia: RA - Ente gestore: EGPB-DPO/RCB-PM)</b>		
IA	Opere ed interventi (MSC interno area protetta)	Proseguire nel controllo della popolazione di Nutria ( <i>Myocastor coypus</i> ) ed in ogni possibile forma di incremento delle catture, prevedendo nel piano anche il monitoraggio dello sforzo di cattura, delle superfici interessate e dei capi abbattuti, allo scopo di verificarne l'efficacia. Il monitoraggio si attuerà attraverso apposite schede ed eventi per favorirne la compilazione e la restituzione
IN	Promozione delle attività (MSC interno area protetta)	Per il mantenimento in uno stato di conservazione soddisfacente sono da incentivare le attività di agricoltura biologica e integrata, con particolare riferimento ai Programmi di Sviluppo Rurale
MR	Opere ed interventi (MSC interno area protetta)	Monitoraggio ed analisi dell'equilibrio tra le specie animali e vegetali, ivi comprese le interazioni, positive e/o negative, con le attività umane. Per le necessità di movimento, dispersione e migrazione delle specie sono da considerare le interazioni con le attività umane sia all'interno del sito, sia all'esterno del sito, quali ad esempio, ma non solo, le diverse attività produttive, l'agricoltura, le discariche, gli impianti di depurazione, ecc.
IN	Attività agricole e zootecniche (MSC esterno area protetta)	Promuovere la conservazione di siepi e di filari di alberi esistenti contigui a prati e seminativi. Promuovere la conservazione delle praterie umide esistenti e la realizzazione di nuove praterie umide. Mantenimento di praterie e radure attraverso sfalci periodici (anche solo una volta all'anno) della vegetazione erbacea o pascolamento per contrastare l'avanzare degli arbusti e bosco e per salvaguardare le praterie aride e semi aride con orchidee selvatiche, anche su superfici inferiori ad 1 ettaro. Mantenimento della vegetazione erbacea presso zone umide e corsi d'acqua attraverso sfalci periodici (anche solo una volta all'anno) o pascolamento per contrastare l'avanzare di arbusti e bosco.

		Promuovere lo sfalcio dei prati e dei foraggi praticato attraverso modalità compatibili con la riproduzione dell'avifauna, utilizzando dispositivi di involo davanti alle barre falcianti e con andamento centrifugo dello sfalcio.
MR	Monitoraggio	L'Ente gestore della Riserva Naturale dello Stato "Pineta di Ravenna" e "Duna costiera ravennate e foce del torrente Bevano" promuove, anche in raccordo con altro Ente gestore, ogni forma di monitoraggio sulle specie, sugli habitat, sulle dinamiche fisico/ecologiche e dei Servizi ecosistemici forniti quali attività necessarie per la conservazione stante la fase di rapida modificazione ambientale in atto nel sito.
<b>ZSC/ZPS IT4070010 Pineta di Classe (Provincia: RA - Ente gestore: EGPB-DPO)</b>		
IA	Infrastrutture idrauliche (MSC interno area protetta)	Rimozione o adeguamento dei manufatti esistenti che causano interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario
IA	Pesca (MSC interno area protetta)	Definizione di programmi di eradicazione progressiva di specie acquatiche alloctone o non naturalmente presenti nei corpi idrici naturali e in ambienti interessati da siti di riproduzione di anfibi e che mettano a rischio la conservazione di fauna e flora autoctone. Il programma di eradicazione va valutato in relazione alla possibilità di concreta reintroduzione di specie autoctone
IA	Indirizzi gestionali e di tutela delle specie e habitat (MSC interno area protetta)	Creazione di banche del germoplasma di specie prioritarie, minacciate e rare sviluppo di programmi di conservazione di specie prioritarie, minacciate e rare anche ex situ Realizzazione di interventi di rinaturazione e ripristino privilegiando l'utilizzo di tecniche di restauro ecologico attraverso l'uso di specie autoctone e fiorume locale
IA	Misure di conservazione per habitat: 2130 (MSC interno area protetta)	Interventi di sfalci e/o decespugliamenti finalizzati a contenere la diffusione di specie arbustive preparatorie dell'insediamento di comunità forestali
IA	Misure di conservazione per habitat: 3130, 3150, 3260 (MSC interno area protetta)	Verifica dei sistemi di approvvigionamento idrico e della funzionalità dei manufatti idraulici al fine di garantire un livello sufficiente delle acque, anche nel periodo estivo
IA	Misure di conservazione per habitat: 2270, 91AA, 91E0, 91F0, 92A0, 9340 (MSC interno area protetta)	Definizione e applicazione di modelli colturali di riferimento, di trattamenti selvicolturali e di interventi selvicolturali idonei alla rinnovazione e conservazione della perpetuità degli habitat Controllo e contenimento delle specie erbacee, arbustive e arboree invasive o alloctone Cercinatura e/o abbattimento di individui arborei di specie alloctone
IA	Misure di conservazione per specie animali: invertebrati (MSC interno area protetta)	Mantenimento negli stagni interni ad acqua dolce di livelli idrici adeguati secondo l'andamento stagionale, non permettendo l'espandersi dei gamberi esotici all'interno del sito per preservare specie di insetti acquatici di interesse come <i>Dytiscus mutinensis</i> e <i>Hydrophilus piceus</i>
IA	Misure di conservazione per specie animali: erpetofauna (MSC interno area protetta)	Mantenere e conservare i siti riproduttivi del Pelobate, diminuendo nel caso anche la pressione di ungulati nelle zone limitrofe al sito stesso Svolgere azioni periodiche di controllo di tutte le specie esotiche presenti ( <i>Trachemys scripta elegans</i> , <i>Procambarus clarkii</i> , <i>Myocastor coypus</i> ). Rinforzare le fasce arbustive perimetrali e i tratti di siepe confinanti con le aree agricole allo scopo di schermare il più possibile l'area protetta dagli insediamenti produttivi e aumentare il grado di naturalità degli ecotoni perimetrali. Impiantare fasce arbustive e siepi al di fuori del sito, lungo le aree perimetrali delle coltivazioni, che pongano in connessione il sito stesso con le aree umide circostanti per garantire connettività tra le differenti popolazioni di anfibi e rettili presenti. Installare cartellonistica stradale per attraversamento fauna minore. Installare cartellonistica didattica e informativa sulle specie di anfibi e rettili presenti nell'area atti alla sensibilizzazione della popolazione locale
IA	Misure di conservazione per specie animali: teriofauna (MSC interno area protetta)	Proseguire nella gestione del Daino

		Collocazione di cassette nido per favorire l'insediamento e la riproduzione di vertebrati forestali dipendenti da cavità (Chiroterri, piccoli Mammiferi arboricoli). Mantenere ed aumentare la disponibilità di spazi di rifugio/sosta attraverso dispositivi artificiali, sia per specie di chiroterri forestali che antropofile
IN	Incentivi	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di habitat di Direttiva Incentivi per la riduzione dell'impatto veicolare nei confronti della fauna Incentivi per la realizzazione di interventi culturali mirati nei boschi, compatibilmente con le caratteristiche stazionali (floristiche e faunistiche) Incentivi per la creazione di strutture per l'osservazione della fauna selvatica che non arrechino disturbo alle specie presenti
MR	Monitoraggi	Monitoraggio degli habitat di allegato I della direttiva Habitat Monitoraggio delle specie di allegato II della Direttiva Habitat Monitoraggio delle specie di allegato I della Direttiva Uccelli Monitoraggio delle specie vegetali e animali alloctone
MR	Misure di conservazione per habitat: 1310, 1410, 3130, 3150, 3260 (MSC interno area protetta)	Monitoraggio della qualità delle acque e dei livelli idrici
MR	Misure di conservazione per habitat: 2130 (MSC interno area protetta)	Monitoraggio presenza e diffusione di specie arbustive preparatorie dell'insediamento di comunità forestali Monitoraggio dell'espansione e della rinnovazione di pino domestico e/o marittimo ed interventi di asportazioni/trapianti localizzate di individui delle due specie di conifere
MR	Misure di conservazione per specie animali: invertebrati (MSC interno area protetta)	Monitoraggio dei coleotteri acquatici, con particolare riguardo a <i>Dytiscus mutinensis</i> e <i>Hydrophilus piceus</i> , specie incluse fra gli invertebrati particolarmente protetti nella legge regionale n. 15/2006 e lista rossa del PSR 2007-2013. Monitoraggio degli insetti saproxilofagi di interesse comunitario e regionale come <i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Cerambyx welensii</i> , <i>Lucanus cervus</i> , <i>Oberea pedemontana</i> Monitoraggio dei lepidotteri di interesse comunitario come <i>Lycaena dispar</i> , <i>Zerynthia polyxena</i> , <i>Eriogaster catax</i> , <i>Callimorpha quadripunctaria</i> , <i>Gegenes nostradamus</i> .
MR	Misure di conservazione per specie animali: teriofauna (MSC interno area protetta)	Effettuare monitoraggi mirati alla conoscenza della composizione specifica nel sito ogni 3 anni e individuare eventuali siti di nursery e roost presenti per i chiroterri
IN	Incentivi	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di habitat di Direttiva Incentivi per la riduzione dell'impatto veicolare nei confronti della fauna Incentivi per la realizzazione di interventi culturali mirati nei boschi, compatibilmente con le caratteristiche stazionali (floristiche e faunistiche) Incentivi per la creazione di strutture per l'osservazione della fauna selvatica che non arrechino disturbo alle specie presenti
IN	Attività agricole e zootecniche (MSC esterno area protetta)	Promuovere la conservazione di siepi e di filari di alberi esistenti contigui a prati e seminativi. Mantenimento di praterie e radure attraverso sfalci periodici (anche solo una volta all'anno) della vegetazione erbacea o pascolamento per contrastare l'avanzare degli arbusti e bosco e per salvaguardare le praterie aride e semi aride con orchidee selvatiche, anche su superfici inferiori ad 1 ettaro. Mantenimento della vegetazione erbacea presso zone umide e corsi d'acqua attraverso sfalci periodici (anche solo una volta all'anno) o pascolamento per contrastare l'avanzare di arbusti e bosco. Promuovere lo sfalcio dei prati e dei foraggi praticato attraverso modalità compatibili con la riproduzione dell'avifauna, utilizzando dispositivi di involo davanti alle barre falcianti e con andamento centrifugo dello sfalcio.
PD	Divulgazione didattica	Informazione e sensibilizzazione per popolazione, turisti, cacciatori e pescatori, operatori economici locali, scuole primarie di primo e di secondo grado relativamente alla conservazione della biodiversità e alle specie che potenzialmente interferiscono con le attività produttive, attraverso la predisposizione di materiale informativo

		Sensibilizzazione e comunicazione di massa sulla tutela e il rilascio degli alberi maturi, vetusti, morenti e in genere del legno morto in piedi e a terra Divulgazione e sensibilizzazione sulla conservazione dell'erpetofauna di particolare interesse conservazionistico
<b>ZSC/ZPS IT4070011 Vena del Gesso Romagnola (Provincia: BO/RA - Ente gestore: EGPB-Rom)</b>		
IA	Controllo delle specie arboree esotiche invasive e problematiche	Controllo degli esemplari arborei e lianosi di specie esotiche, come Robinia pseudoacacia, Ailanthus altissima, Acer negundo, Vitis riparia, mediante l'utilizzo della cercinatura, del taglio selettivo, con trattamento mirato per mezzo di diserbanti chimici sistemici e a basso impatto ambientale, attraverso l'ombreggiamento delle giovani piante esotiche, ecc
IA	Controllo numerico del cinghiale	Stima iniziale del numero di cinghiali presenti e da prelevare. Controllo numerico del cinghiale, quando ciò non avviene in modo adeguato a livello naturale, per mezzo di battute di caccia da parte di cacciatori specializzati e sotto il controllo di personale atto alla vigilanza.
IA	Riprofilatura dei manufatti trasversali e realizzazione di scale di risalita per la fauna ittica	L'azione prevede negli esistenti manufatti trasversali lungo il Santerno la realizzazione di passaggi per pesci idonei alle migrazioni di barbo comune e lasca e la riprofilatura delle soglie per ripristinare i normali processi idrogeomorfologici fluviali. In fase di studio di fattibilità deve essere valutata con censimenti appropriati la potenziale componente ittica autoctona e la necessità di mantenere a lungo termine eventuali buche a valle dei manufatti.
IA	Contenimento delle specie ittiche alloctone invasive	L'azione prevede campagne semestrali di censimento e contenimento mediante elettrostorditore e/o altri metodi di cattura della popolazione di siluro nel Santerno
IA	Misure di tutela relative all'acquifero carsico (identificabile come "HABITAT IDROCAR" nella Carta degli habitat del Sito) (da MSC – Interno area protetta)	Definizione di criteri e requisiti omogenei e condivisi per i Siti Life+ Gypsum per l'individuazione delle Aree agricole di Elevato Valore Naturalistico (HNVF) e per l'aggiornamento periodico dell'elenco dei terreni HNVF; • stesura di linee guida/disciplinare di produzione specifico per aree agricole ricadenti nelle aree carsiche cartografate come IDROCAR ed attività di promozione e divulgazione per l'adesione al disciplinare di produzione; • individuare criteri e modalità di utilizzo delle aree a pascolo garantendo la sostenibilità in merito alla conservazione delle praterie con indicazione per le diverse specie/razze del carico massimo in una UBA ad ettaro e dei periodi di permanenza degli animali; • implementazione di pratiche gestionali di contenimento della carica parassitaria nei pascoli e pratiche mediche che supportino la naturale resistenza degli animali; • predisposizione di linee guida per la gestione degli interventi di prelievo idrico (periodo, modalità,) o di messa in asciutta (lavori in alveo, sponde) favorevoli ai chiroterti
IA	Misure di conservazione per gli habitat di interesse comunitario associati agli affioramenti gessosi 1: (habitat 6110* Formazioni erbose rupicole calcicole o basofile dell'AlysoSedion albi, 8210 Pareti rocciose con vegetazione casmofitica, sottotipi calcarei e 8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico) (da MSC – Interno area protetta)	Interventi di tutela attiva degli habitat a cura degli Enti di gestione o di altri soggetti competenti per il vincolo idrogeologico finalizzati alla difesa del suolo per contrastare i fenomeni di trasporto solido e l'occlusione/alterazione dei fenomeni carsici superficiali e profondi; • azioni e attività il controllo e vigilanza e la prevenzione dei fenomeni di abbandono di rifiuti e per la loro raccolta; bonifica delle microdiscariche eventualmente individuate nel sito; opportuna gestione dei rifiuti presso le aree di sosta (es. adeguamento e/o dotazione di contenitori, periodica raccolta e ripulitura dei contenitori); interventi a protezione delle aree a rischio di scarico di rifiuti/sversamenti (staccionate, blocchi ciclopici, catene,...); posa di segnaletica specifica; • censimento di dettaglio in collaborazione con la FSRER dei cavità o rifugi ipogei, naturali e artificiali, e valutazione di quelli richiedenti una protezione diretta degli accessi; realizzazione di interventi di protezione degli accessi non autorizzati ai rifugi ipogei. • verifica, in collaborazione con la FSRER, dei percorsi ipogei e delle forme di utilizzazione e fruizione di grotte e cavità valutando l'incidenza in relazione allo status dell'habitat, alle specie troglofile presenti, all'ecologia, al tipo di roost, alla fenologia, alla possibile alterazione del microclima, all'effetto dell'illuminazione e delle attrezzature fisse presenti in grotta. Definizione di dettaglio dei percorsi e del grado di incidenza di ciascuno. e controllo del microclima delle grotte aperte alla fruizione.
IA	Indicazioni specifiche per habitat 6110* - Formazioni erbose rupicole calcicole o basofile dell'AlysoSedion albi (da MSC – Interno area protetta)	Interventi attivi a cura dell'Ente di gestione o di altri soggetti competenti • realizzazione di interventi di riqualificazione e recupero di stazioni dell'habitat compromessi o minacciati da attività antropiche o dall'evoluzione della compagine forestale; • realizzazione e manutenzione di recinzioni e/o barriere volte a conservare i siti di presenza e le cenosi tipiche dell'habitat; • realizzazione e manutenzione di cartellonistica informativa per prevenire eventuali danni da calpestio o

		erosioni localizzate per attività ricreativa, escursionistiche o sportive; • realizzazione di interventi di taglio e/o estirpazione e/o potatura per il contenimento della espansione della vegetazione arbustiva, arborea e sarmentosa in grado di ombreggiare o limitare l'habitat, con particolare riferimento alle specie alloctone, nelle stazioni ritenute più significative; • realizzazione di interventi mirati al contenimento delle specie erbacee ruderali e/o invadenti mediante asportazione selettiva; • realizzazione di Interventi per la razionalizzazione e la qualificazione delle attività di pascolo: realizzazione di strutture e dotazioni per la razionalizzazione delle attività di pascolo (recinzioni, recinzioni mobili elettriche con alimentazione a pannello fotovoltaico, realizzazione di pozze o punti d'acqua accoppiati o ripartiti parte per abbeveraggio e parte protetta per habitat e fauna minore) anche previa attivazione di specifica misura del PSR.
IA	8210 - Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica (da MSC – Interno area protetta)	Interventi attivi a cura dell'Ente di gestione o di altri soggetti competenti • realizzazione di interventi di riqualificazione e recupero di eventuali stazioni dell'habitat compromessi o minacciate da attività antropiche o dall'evoluzione della compagine forestale; • realizzazione di interventi di taglio e/o estirpazione e/o potatura per il contenimento della espansione della vegetazione arbustiva, arborea e sarmentosa in grado di ombreggiare o limitare l'habitat, con particolare riferimento alle specie alloctone, nelle stazioni ritenute più significative; • realizzazione di interventi mirati al contenimento delle specie erbacee ruderali e/o invadenti mediante asportazione selettiva; • realizzazione e manutenzione di cartellonistica informativa per prevenire eventuali danni da calpestio o erosioni localizzate per attività ricreativa, escursionistiche o sportive.
IA	8310 - Grotte non ancora sfruttate a livello turistico (da MSC – Interno area protetta)	Interventi attivi a cura dell'Ente di gestione o di altri soggetti competenti: • Individuazione e selezione delle grotte o cavità, in collaborazione con la FSRER e gruppi federati, che necessitano di controllo microclimatico. Predisposizione e attivazione di stazioni per il controllo ambientale microclimatico in continuo mediante data logger all'interno della grotta, se necessario; • Individuazione, in collaborazione con la FSRER e gruppi federati, dei siti ipogei ed epigei (grotte, gallerie, rifugi bellici, edifici ecc.) a rischio di crollo o con minacce di conservazione. • Individuazione, in accordo con la FSRER, delle cavità da dedicare alle attività di addestramento degli Allievi in occasione dei Corsi di Speleologia ed alle esercitazioni dei Tecnici del Corpo Nazionale Soccorso Alpino e Speleologico; • individuazione da parte dell'Ente di gestione, in accordo con la FSRER, di eventuali nuove cavità da dedicare alle attività di fruizione didattico-ricreativa compatibile con le esigenze di conservazione attiva degli habitat e delle specie; l'Ente di gestione del Sito dovrà promuovere accordi per la regolamentazione delle attività speleologiche stabilendo criteri e norme a tutela dell'habitat e specie animali (precisando periodi, siti, modalità di accesso, utilizzo di luci a basso impatto come Led, ...), in accordo e collaborazione con la Federazione Speleologica RER; • È opportuno promuovere accordi per regolamentazione delle modalità di intervento dei trattamenti antigelivi nelle strade eventualmente presenti nell'area di interesse per favorire l'utilizzo di tecniche alternative allo spargimento antigelo di sale qualora i monitoraggi evidenziassero specifiche problematiche; • È opportuno promuovere un accordo tra proprietario della Cava di Monte Tondo (Ravenna) e la FSRER per consentire l'esplorazione, la ricerca, lo studio, il rilievo, la documentazione e l'eventuale disostruzione di passaggi nei sistemi carsici conosciuti, nonché la ricerca di nuove cavità.
IA	Misure di conservazione per la Chiroterofauna (da MSC – Interno area protetta)	Interventi attivi a cura dell'Ente di gestione: • mantenimento dei corridoi di volo in uscita dai rifugi ipogei: eliminazione di vegetazione, cavi e reti che ostacolano o impediscono il volo. • promozione e realizzazione di accordi con i Comuni per l'utilizzo di modalità di illuminazione pubblica in coerenza con la L.R. 19/2003 e funzionali alla riduzione dell'impatto sui Chiroterteri; • Interventi specifici volti al mantenimento della funzionalità delle bat box e per la rimozione e prevenzione del loro utilizzo da parte di specie estranee (mammiferi, insetti coloniali); • realizzare interventi di salvaguardia di roost e colonie (presso edifici, ponti, ipogei o alberi) qualora minacciati dalle attività umane • elaborazione di proposta di disciplinare tecnico per la gestione delle infrastrutture (lavori e cantieri per strade, ponti ecc.), tramite accordi con enti gestori delle infrastrutture per individuazione pratiche gestionali a ridotto impatto (tempi, cantieri diurni o notturni, modalità, interventi compensativi, ecc.); • promuovere convenzioni/accordi con le Amministrazioni Comunali per favorire l'integrazione dei regolamenti urbanistici ed edilizi in merito per la conservazione delle specie di Chiroterteri sinantropi.

IA	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i>	Aumentare la disponibilità di "alberi habitat", incentivando durante le operazioni di utilizzo forestale, il rilascio di piante sia morte che vive con presenza di cavità (da MSC Life Eremita)
IA	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i> (da MSC Life Eremita)	Promuovere la gestione degli alberi habitat di <i>Osmoderma eremita</i> individuati e censiti dall'Ente gestore del sito evitando la competizione e l'ombreggiamento eccessivo Promuovere la conversione dei boschi cedui in alto fusto Promuovere politiche di non intervento forestale e l'individuazione di aree a libera evoluzione all'interno del sito
IA	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Coenagrion mercuriale/castellani</i>	Promuovere il mantenimento e la gestione di ambienti a prateria, prato o pascolo accanto ai piccoli corsi d'acqua Promuovere il ripristino di aree paludose accanto ai corsi d'acqua, dove è presente <i>Coenagrion mercuriale/castellani</i> Promuovere la realizzazione di interventi di mantenimento o di miglioramento degli habitat utilizzati dalla specie, quali il decespugliamento manuale o meccanico della vegetazione ripariale, lo sfangamento e l'asportazione dell'eccesso di materiale organico accumulato nei corsi d'acqua Promuovere interventi di controllo e di eradicazione delle specie e delle popolazioni non autoctone in grado di determinare l'estinzione locale di <i>Coenagrion mercuriale/castellani</i> Favorire le pratiche dell'agricoltura biologica, biodinamica, integrata e che rispettino le norme in materia di condizionalità Promuovere la delocalizzazione di allevamenti di animali domestici esistenti che possono interferire con la presenza di <i>Coenagrion mercuriale/castellani</i> Promuovere la delocalizzazione di impianti a frutteto e altre colture agrarie che possono interferire con la presenza di <i>Coenagrion mercuriale/castellani</i> Promuovere il controllo degli scarichi che possono interferire con la presenza di <i>Coenagrion mercuriale/castellani</i>
IN	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i>	Incentivare la presenza di piante nutrici degli adulti di <i>Osmoderma eremita</i> (ciliegio, pruni e meli) e di contrasto alle specie invasive (robinia, ailanto e vitalba) (da MSC Life Eremita) Incentivare il rinnovamento dei filari degli alberi (gelsi, salici, pioppi, aceri) in ambito agricolo, mediante la sostituzione delle eventuali piante morte (da MSC Life Eremita)
IN	Mantenimento e recupero di praterie, radure e pascoli per l'entomofauna di pregio	Mappatura e progetto di recupero e conservazione delle praterie e radure secondo un ordine preciso di fattibilità e importanza. Interventi di recupero e mantenimento delle praterie, praterie cespugliate e pascoli e bordure erbose attraverso sfalci (preferibilmente un solo sfalcio annuale tardo estivo, dall'inizio di settembre) della vegetazione erbacea (con o senza raccolta del fieno) o pascolamento non intensivo tradizionale per contrastare l'avanzare di rovi, canneto fitto, arbusti e bosco. Eventuale trinciatura il primo anno se presenti anche rovi e troppi arbusti. Gli alberi e arbusti presenti vanno in genere asportati e mai lasciati in numero per non creare eccessivo ombreggiamento.
IN	Mantenimento della vegetazione erbacea presso zone umide e corsi d'acqua per l'entomofauna di pregio	Mappatura e progetto di recupero e conservazione delle bordure erbose di zone umide secondo un ordine preciso di fattibilità e importanza. Interventi di recupero e mantenimento delle bordure erbose lungo una parte del perimetro ripariale dei bacini idrici e corsi d'acqua attraverso uno sfalcio annuale tardo estivo della vegetazione erbacea (con o senza raccolta del fieno) o pascolamento non intensivo tradizionale per contrastare l'avanzare di rovi, canneto fitto, arbusti e bosco. Eventuale trinciatura il primo anno se presenti anche rovi e troppi arbusti. Gli alberi e arbusti presenti vanno in genere asportati e mai lasciati in numero per non creare eccessivo ombreggiamento
IN	Conservazione e recupero di piccoli stagni esistenti	Censimento degli stagni presenti e del loro stato; progetto di recupero e conservazione degli stessi secondo un ordine preciso di fattibilità e importanza. Incentivi per coibentare con argilla i fondi degli stagni che manifestano una bassa impermeabilizzazione; prese di acqua per supplire a carenze estive; eradicazione delle specie ittiche esotiche presenti; creazione di recinzioni contro i cinghiali (in alcuni casi si può prevedere anche la cementificazione di parte del fondo);

		sfalcio autunnale delle erbe ripariali lungo metà delle rive dello stagno, piantumazione di alberi di essenze igrofile (salici, ontano, pioppi, ecc.) solo sulle sponde nord e ovest; ecc. Da tenere presente che l'estate è il periodo più delicato per piante e animali insediati negli stagni e che un emungimento idrico eccessivo ne causa la scomparsa. Da sviluppare una maggiore servizio di vigilanza da parte dei corpi preposti.
IN	Promuovere il rilascio di alberi maturi, senescenti e morenti e in genere del legno morto in piedi e a terra di quercia e altre latifoglie per l'entomofauna saproxilica di pregio	Incentivare economicamente la presenza nei boschi e nei margini dei campi del numero degli alberi vetusti, morenti e cavi e della quantità di legno morto in piedi e a terra. Anche nel caso di taglio di alberi, nei boschi va rilasciato in loco il cascame come pure il legname nel caso di eventi meteorologici avversi. Gli alberi di pregio e il legno morto presenti vanno quantificati, censiti e mappati. Vanno realizzati interventi selvicolturali atti a portare a maggiore maturazione le aree boscate nel minore tempo possibile.
IN	Promuovere la conversione dei boschi cedui in alto fusto per l'entomofauna saproxilica di pregio	Incentivare economicamente la conversione dal ceduo verso bosco ad alto fusto. Vanno realizzati interventi selvicolturali atti a portare a maggiore maturazione le aree boscate nel minore tempo possibile. Non vanno asportati dai boschi gli alberi vetusti, morenti e cavi e in genere il legno morto in piedi e a terra. Anche nel caso di diradamenti, nei boschi va rilasciato in loco il cascame come pure il legname nel caso di eventi meteorologici avversi. Gli alberi di pregio e il legno morto presenti vanno quantificati, censiti e mappati.
IN	Controllo delle specie arboree esotiche invasive e problematiche	Mappatura delle aree con piante esotiche invasive particolarmente pericolose. Adeguata valutazione dei mezzi e personale altamente specializzato a disposizione. Controllo degli esemplari arborei di specie esotiche, come Robinia pseudoacacia, Ailanthus altissima e altre specie e di quelli lianosi di Vitis riparia, mediante l'utilizzo della cercinatura, del taglio selettivo, attraverso l'ombreggiamento delle giovani piante esotiche, dell'eradicamento e, quando necessario, del trattamento mirato con diserbanti chimici sistemici e a basso impatto ambientale, ecc.
IN	Incentivazione dell'agricoltura biologica	Mappatura delle aziende agricole presenti e del tipo di conduzione agricola adottata. Scelta delle aziende e campi adiacenti alle aree più delicate e sensibili dal punto di vista ambientale (in prossimità di stagni, sorgenti, piccoli corsi d'acqua, calanchi meglio conservati, boschi maturi, prati stabili, ecc.). Conversione delle colture intensive e convenzionali (come i vigneti, seminativi, ecc.), con utilizzo di pesticidi non selettivi e concimi chimici, verso colture biologiche, biodinamiche o meno impattanti
IN	Attività agricole e zootecniche. Misure di incentivazione (da MSC – Interno area protetta)	1. Conservazione e ripristino delle piccole zone umide permanenti e temporanee con acque lentiche attraverso l'applicazione di misure agro-ambientali. 2. Promuovere la conservazione di siepi e di filari di alberi esistenti contigui a prati e seminativi. 3. Mantenimento di praterie e radure attraverso sfalci periodici (anche solo una volta all'anno) della vegetazione erbacea o pascolamento per contrastare l'avanzare degli arbusti e bosco e per salvaguardare le praterie aride e semi aride con orchidee selvatiche e le formazioni di Juniperus communis su lande secche e prati, anche su superfici inferiori ad 1 ettaro. 4. Mantenimento della vegetazione erbacea presso zone umide e corsi d'acqua attraverso sfalci periodici (anche solo una volta all'anno) o pascolamento per contrastare l'avanzare di arbusti e bosco. 5. Conservazione di piccoli stagni esistenti, anche attraverso periodici interventi di rimozione dei sedimenti che ne causano l'interrimento. 6. Ripristino e manutenzione di stagni e pozze, anche per l'abbeverata del bestiame 7. Salvaguardia delle eventuali fasce tampone della vegetazione per evitare forti variazioni dell'ecologia delle aree (soleggiamento) con l'habitat 7220 "Sorgenti pietrificanti con formazione di tufi (Cratoneurion)", preservando le condizioni dell'igrofilia originaria. 8. Promuovere lo sfalcio dei prati e dei foraggi praticato attraverso modalità compatibili con la riproduzione dell'avifauna, utilizzando dispositivi di involo davanti alle barre falcianti e con andamento centrifugo dello sfalcio. 9. Realizzare interventi per ridurre la densità di pesci fitofagi nelle zone umide con acque lentiche. 10. Favorire le pratiche dell'agricoltura biologica, biodinamica, integrata e soprattutto condizionale (ovvero condizionata al mantenimento di microbiotopi quali stagni, siepi, prati aridi ecc.). 11. Progettazione di dettaglio e realizzazione di interventi di decespugliamento manuale o meccanico e sfalcio finalizzati alla conservazione e/o ripristino di aree aperte e degli habitat 5130, 5210 (per quest'ultimo habitat, in particolare, intervenendo localmente con tagli e ripuliture mirate, per liberare i nuclei di ginepro rosso invasivi e parzialmente coperti da specie forestali di latifoglie o di conifere), 6210, 6410 12. Realizzazione di sfalci e concimazione organica



		<p>(letamazione) anche previa attivazione di specifica misura del PRS nelle aree con habitat 6510 13. Stipula di protocolli d'intesa con proprietari/gestori per la conservazione di praterie da sfalcio 6110, 6210, 6510 ricche di specie 14. Realizzazione di fasce tampone lungo i corsi d'acqua afferenti agli habitat 7220, per la diminuzione del carico di nutrienti o inquinanti 15. Realizzazione di interventi di contenimento della vegetazione arbustiva e arborea (soprattutto se di conifere esotiche o di altre specie non autoctone come Ailanto e Robinia) in quanto ombreggiante e limitante gli habitat 6110, 8210, 8240 16. Accordo di programma tra Ente Gestore, proprietari/conduttori ed eventuali altri Enti, per la gestione e la valorizzazione dei castagneti, con indicazione di modelli colturali, obiettivi e priorità di azione 17. Incentivi per la realizzazione di interventi colturali nei castagneti, compatibilmente con le caratteristiche stazionali (floristiche e faunistiche) 18. Promozione, progettazione e realizzazione di azioni di studio e ricerca finalizzati alla messa a punto di proposte operative per l'utilizzo di antagonisti autoctoni del parassita cinipide galligeno (<i>Dryocosmus kuriphilus</i>) 19. Incentivare lo sfalcio costante dei fossi marginali ad alcune aree agricole, per mantenere le condizioni di irraggiamento solare nei corsi d'acqua con presenza di <i>Coenagrion mercuriale</i> (Rio Basino, Rio Ferrato, Rio delle Solfatare, Monte Mauro, Montecchio di Val Chiè)</p>
IN	Gestione forestale. Misure di incentivazione (da MSC – Interno area protetta)	<p>1. Promuovere la conversione dei boschi cedui in alto fusto. 2. Promuovere il rilascio di alberi maturi, senescenti e morenti di quercia in piedi e a terra e del legno morto a terra. 3. Promuovere il recupero di castagneti da frutto abbandonati/conversione di cedui castanili in castagneti con piante mature di grandi dimensioni. 4. Promuovere interventi finalizzati al contenimento della diffusione di specie di conifere alloctone o non appartenenti alla vegetazione potenziale naturale entro le formazioni di latifoglie (es. diradamenti e tagli selettivi; tagli di sostituzione di specie; cercinatura di alcuni individui più grossi come piante habitat; eventuale sottopiantagioni localizzate di specie autoctone). 5. Mantenimento di esemplari di castagni di notevoli dimensioni ricchi di cavità nei castagneti da frutto (prevedendo un premio per ogni singolo esemplare tutelato), al fine di salvaguardare la fauna selvatica che necessita di tali ambienti per lo svolgimento di tutto o parte del loro ciclo biologico 6. Salvaguardia delle eventuali fasce tampone della vegetazione per evitare forti variazioni dell'ecologia delle aree (soleggiamento) con l'habitat 7220-Sorgenti pietrificanti con formazione di tufi (<i>Cratoneurion</i>), preservando le condizioni dell'igrofilia originaria 7. Controllo di specie vegetali esotiche invasive e problematiche 8. Maggiore servizio di vigilanza da parte dei corpi preposti 9. Progettazione di dettaglio e realizzazione di interventi di decespugliamento manuale o meccanico e sfalcio finalizzati alla conservazione e/o ripristino di aree aperte e degli habitat 5130, 5210 (per quest'ultimo habitat, in particolare, intervenendo localmente con tagli e ripuliture mirate, per liberare i nuclei di ginepro rosso invasivi e parzialmente coperti da specie forestali di latifoglie o di conifere) 10. Interventi volti alla riqualificazione delle aree forestali degradate da specie alloctone al fine di mantenere il mosaico tipico del contesto seminaturale degli habitat 8210 11. Realizzazione di interventi di contenimento della vegetazione arbustiva e arborea (soprattutto se di conifere esotiche o di altre specie non autoctone come Ailanto e Robinia) in quanto ombreggiante e limitante gli habitat 6110, 8210, 8240 12. Incentivazione dell'avviamento all'alto fusto dei cedui con gli habitat 9180, 91AA, 91E0, 92A0, 9340. 13. Miglioramenti selvicolturali nei boschi non governati o ad alto fusto con gli habitat 9180, 91AA, 91E0, 92A0, 9340. 14. Mantenimento degli esemplari di <i>Tilia cordata</i>, <i>Acer opulifolium</i>, <i>Acer monspessulanum</i>, <i>Quercus pubescens</i>, <i>Quercus ilex</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Alnus glutinosa</i>, <i>Salix alba</i>, <i>Populus alba</i>, <i>Populus nigra</i>, <i>Populus tremula</i>. 15. Accordo di programma tra Ente Gestore, proprietari/conduttori ed eventuali altri Enti, per la gestione e la valorizzazione dei castagneti, con indicazione di modelli colturali, obiettivi e priorità di azione 16. Incentivi per la realizzazione di interventi colturali nei castagneti, compatibilmente con le caratteristiche stazionali (floristiche e faunistiche) 17. Promozione, progettazione e realizzazione di azioni di studio e ricerca finalizzati alla messa a punto di proposte operative per l'utilizzo di antagonisti autoctoni del parassita cinipide galligeno (<i>Dryocosmus kuriphilus</i>); 18. informazione e sensibilizzazione sulla gestione naturalistica delle aree boscate (apposizione pannelli, bacheche informative per il pubblico riguardo alle valenze naturalistiche, attività di educazione e divulgazione ambientali); 19. conservazioni boschi igrofilo; 20 favorire la conversione all'alto fusto e la disetaneità del bosco; 21 gestione delle specie alloctone</p>

		(controllo del divieto di introduzione, adozione misure di controllo, sensibilizzazione); 22 favorire il rilascio dei grandi alberi morti in piedi e a terra (incentivi, sensibilizzazione) 23 favorire il rilascio della necromassa a terra; 24 favorire il recupero dei castagneti da frutto abbandonati; 25 mantenimento dei siti riproduttivi, nursery e rifugi di chiroteri (gestione cavità naturali e artificiali, bat-box); 26 creazione dei siti idonei per la riproduzione dell'avifauna (nidi artificiali) 27 mantenere i castagni monumentali e secolari (incentivi, sensibilizzazione) al fine di favorire la fauna hole-depending; 28 mantenimento delle radure tramite sfalcio; 29 gestione della fruizione.
IN	Attività venatoria e gestione faunistica. Misure di incentivazione (da MSC – Interno area protetta)	Nelle superfici in cui sono presenti habitat (Formazioni erbose naturali e seminaturali di interesse comunitario, 9260 “Foreste di castagno”) e habitat di specie (Tritone crestato italiano Triturus carnifex, Gambero di fiume Austropotamobius pallipes, Tottavilla Lullula arborea, Calandro Anthus campestris, Ortolano Emberiza hortulana) sui quali il Cinghiale determina o può determinare impatti negativi significativi, devono essere attuate attività di prelievo e/o misure di controllo efficaci che mantengano le popolazioni di Cinghiale ai livelli minimi stabiliti dal Piano Faunistico Venatorio Provinciale, previo parere dell'ISPRA.
IN	Indennizzi e contributi. Misure di incentivazione (da MSC – Interno area protetta)	Ai proprietari e conduttori di fondi ricadenti sia nel sito Natura 2000 sia nel Parco regionale è opportuno venga riconosciuto un contributo per fare fronte ai danni arrecati dalla fauna selvatica alle produzioni agricole, ai pascoli ed agli allevamenti zootecnici ai sensi dell'art. 17 della Legge Regionale 15 febbraio 1994, n. 8 (Disposizioni per la protezione della fauna selvatica e per l'esercizio dell'attività venatoria); per i danni prodotti all'interno del sito Natura 2000, ma all'esterno del Parco da parte delle specie di fauna selvatica nei confronti delle quali è consentito l'esercizio venatorio gli oneri del contributo sono posti a carico del soggetto a cui è affidata la gestione venatoria.
IN	Conservazione di habitat e specie. Misure di incentivazione (da MSC – Interno area protetta)	1. Utilizzo di legname certificato e trattato con prodotti innocui per la fauna nelle costruzioni rurali e in edilizia. 2. Realizzazione di interventi colturali mirati nei boschi, compatibilmente con le caratteristiche stagionali (floristiche e faunistiche) e con l'obiettivo di migliorare le caratteristiche strutturali ed ecosistemiche degli habitat forestali cui all'allegato I della direttiva 92/43/CEE. 3. Adozione dei sistemi di coltivazione dell'agricoltura biologica, secondo le norme previste dal Regolamento (CEE) n. 834/07 e dell'agricoltura integrata, anche mediante la trasformazione ad agricoltura biologica e integrata delle aree agricole esistenti, in particolar modo quando contigue a zone umide o alla rete idrografica minore. 4. Mantenimento, il ripristino e realizzazione, con specie autoctone e locali, di elementi naturali e seminaturali dell'agroecosistema a forte interesse ecologico (prati stabili, fasce tampone mono e plurifilare, siepi e filari arborei arbustivi mono e plurifilari, frangivento, arbusteti, boschetti, residui di sistemazioni agricole, macereti, stagni, laghetti e zone umide, temporanee e permanenti) e per la realizzazione di strutture funzionali al mantenimento e alla diffusione della fauna selvatica. 5. Allevamento e agricoltura estensive tradizionali. 6. Adozione di ulteriori sistemi di riduzione o controllo delle sostanze inquinanti di origine agricola e nell'uso dei prodotti chimici in relazione: alle tipologie di prodotti a minore impatto e tossicità, alle epoche meno dannose per le specie selvatiche (indicativamente autunno e inverno), alla protezione delle aree di maggiore interesse per le specie di interesse comunitario (ecotoni, bordi dei campi, zone di vegetazione seminaturale ecc.). 7. Riduzione dei nitrati immessi nelle acque superficiali nell'ambito di attività agricole. 8. Mantenimento ovvero creazione di margini o bordi dei campi, quanto più ampi possibile (di almeno 50 cm), lasciati incolti, mantenuti a prato, o con essenze arboree e arbustive non trattati con principi chimici e sfalciati fuori dal periodo compreso tra il 1° marzo e il 31 agosto. 9. Mantenimento quanto più a lungo possibile delle stoppie, delle paglie o dei residui colturali, nonché della vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei terreni seminati, anche nel periodo invernale. 10. Adozione delle misure più efficaci per ridurre gli impatti sulla fauna selvatica delle operazioni di sfalcio dei foraggi (come sfalci, andanature, ranghinature), di raccolta dei cereali e delle altre colture di pieno campo (mietitrebbiature), tra cui l'utilizzo di barre d'involo. 11. Segnalazione nidi di Circus pygargus. 12. Incentivi per il rilascio di piante morte o morenti e di una quota di legno morto al suolo per la conservazione dei coleotteri xilofagi 13. Incentivi negli interventi di ripulitura del sottobosco per la conservazione di habitat idonei per alcuni Rettili e Anfibi (rilascio di cataste di legna, pietrame e macchie arbustive).

IN	Misure di tutela relative all'acquifero carsico (identificabile come "HABITAT IDROCAR" nella Carta degli habitat del Sito) (da MSC – Interno area protetta)	<p>È opportuno incentivare in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• la realizzazione di impianti di fitodepurazione per il trattamento dei reflui civili non allacciati alla rete fognaria e controllo delle reti di adduzione e scarico degli impianti depurativi autonomi e collettivi delle acque nere e miste;</li> <li>• la realizzazione di fasce o gruppi di vegetazione arborea, arbustiva e/o erbacea in aree idonee per il potenziamento della funzione tampone sugli inquinanti;</li> <li>• le colture a basso consumo idrico e incentivi per individuare ed utilizzare fonti di approvvigionamento idrico alternativo, tra cui anche i reflui depurati.</li> <li>• le pratiche agronomiche che riducono l'evapotraspirazione da parte del suolo e delle piante (ad es. pacciamatura, reti ombreggianti, sod seeding, minimum tillage);</li> <li>• l'impiego nelle coltivazioni arboree di varietà e portinnesti arido resistenti;</li> <li>• l'utilizzo di varietà precoci a maturazione coincidente con il periodo di aridità, per ridurre i consumi idrici per le irrigazioni;</li> <li>• l'utilizzo di tecniche irrigue avanzate (ad es. stress idrico controllato, subirrigazione a goccia, utilizzo Microjet, ecc.).</li> </ul> <p>È opportuno inoltre promuovere, anche mediante eventuali incentivi diretti e indiretti, le seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• l'adesione al disciplinare di produzione specifico per i terreni agricoli ricadenti nelle aree carsiche cartografate come IDROCAR;</li> <li>• la conversione all'agricoltura biologica in area IDROCAR;</li> <li>• l'introduzione e/o il mantenimento di colture diversificate, favorendo l'uso delle eventuali cultivar locali resistenti ai patogeni, per la creazione o il mantenimento di un ambiente agricolo più eterogeneo e di conseguenza un agroecosistema più ricco e diversificato con funzione di aree di alimentazione e di rifugio per le specie da tutelare;</li> <li>• la realizzazione di colture a perdere destinate al potenziamento delle funzioni ecologiche del sistema culturale (ad esempio destinate a sovescio);</li> <li>• il mantenimento delle colture e delle tecniche di coltivazione tradizionali (es. olivo, vitigni locali);</li> <li>• la creazione di consociazioni colturali (Brassicacee, Fabaceae, Asteraceae, Poaceae);</li> <li>• l'inserimento di una leguminosa all'interno dell'avvicendamento colturale dei seminativi;</li> <li>• l'erogazione l'indennità Natura 2000 per i terreni agricoli ricadenti nelle aree IDROCAR;</li> <li>• il recupero e/o ricostituzione degli oliveti con attuazione delle potature annuali che permettono di rendere accessibili ai Chiroterri le fessure e le cavità degli alberi tramite l'asportazione di tutti i rami non produttivi o morti che circondano le cavità stesse;</li> <li>• la presenza di uccelli e Chiroterri installando cavità artificiali (nidi artificiali e bat-box) in misura di almeno 2 per ogni 100 m di siepe e ogni 1.000 mq di boschetto, opportunamente diversificate per dimensioni interne e foro di entrata. La densità d'installazione consigliata nei frutteti, vigneti e soprattutto in oliveti di giovane età è di 10 nidi ad ettaro;</li> <li>• mantenimento e ripristino di pratiche agricole tradizionali (avvicendamenti, lavorazioni stagionali, piantate, ecc.);</li> <li>• le coltivazioni arboree con interfilari inerbiti per la realizzazione di sfalci ad aree alternate in occasione delle 2-3 campagne di sfalcio annuali.</li> <li>• le pratiche agricole che riducono il soliflusso (ad es. minimum tillage, preparazione del letto di semina, lavorazioni che riducono il compattamento superficiale e sotto superficiale del terreno, l'aumento della dotazione sostanza organica del suolo, lavorazioni lungo le curve di livello, colture di copertura; adozione pneumatici a bassa pressione o a sezione larga; adozione di attrezzi trainati anziché portati);</li> <li>• le pratiche veterinarie alternative quali omeopatia e fitoterapia veterinaria e gestione integrata pascoli.</li> <li>• la riduzione dell'utilizzo di pratiche veterinarie per la gestione delle endoparassitosi degli animali da pascolo, pratiche che abbattano la fauna coprofaga predata dai Chiroterri: es. esclusione di utilizzo dei boli intraruminali; trattamento in periodo autunnale o stabulazione dei capi trattati (indicativamente per 2 settimane) e stoccaggio delle feci il tempo necessario affinché perdano di tossicità; il trattamento scaglionato del bestiame di una stessa area (in modo che sia sempre presente al pascolo, se la stagione lo consente, bestiame non trattato); il ricorso a farmaci alternativi, basati su principi attivi a minor tossicità (come la moxidectina, appartenente al gruppo delle milbelmicine, lattoni macrociclici di seconda generazione, o i benzimidazoli fenbendazolo e oxfendazolo).</li> <li>• tecniche utili per limitare la necessità dei trattamenti veterinari: es. pascolo a rotazione di ungulati diversi (bovini/equini/ovicaprini), allevamento di razze rustiche locali (più resistenti), azioni che determinano miglioramento dello stato nutrizionale dei capi (aumenta la reattività nei confronti dei parassiti).</li> </ul>
IN	Indicazioni specifiche per habitat 6110* - Formazioni erbose rupicole calcicole o basofile dell'Alyso-Sedion albi (da MSC – Interno area protetta)	Incentivo per interventi di diradamento (taglio selettivo) della vegetazione arboreo-arbustiva che minaccia gli habitat target

IN	8210 - Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica (da MSC – Interno area protetta)	Incentivo per interventi di controllo (taglio selettivo) della vegetazione lianosa, rampicante o arboreo-arbustiva che minaccia gli habitat target.
IN	Misure di conservazione per la Chiroterofauna (da MSC – Interno area protetta)	L'installazione di cavità artificiali di vari tipi e la promozione di misure per favorire l'insediamento ed il mantenimento delle varie specie di Chiroteri • il miglioramento/adequamento degli edifici e manufatti a favore dei Chiroteri e, più in generale della fauna sinantropa; • Incentivi per le nuove edificazioni che prevedano soluzioni idonee al rifugio delle specie di interesse comunitario con particolare riferimento ai Chiroteri antropofili: ad es. incassando i cosiddetti bat brick nelle pareti esterne degli edifici in costruzione; prevedere accessi a spazi vuoti nei muri e nei sottotetti; lasciare spazi nei rivestimenti murali esterni e sotto alle tegole; creare fessure profonde attorno ad alcuni mattoni o pietre delle pareti lasciandole libere dal cemento; per il trattamento delle strutture in legno evitare l'utilizzo di sostanze nocive per i Chiroteri (contenenti ad esempio sostanze come Lindano, Dieldrina e Pentaclorofenolo-PCP) utilizzando invece solo sostanze a bassa tossicità per i Mammiferi e con una bassa persistenza nell'ambiente; • la creazione, manutenzione e conservazione di piccole zone umide nell'ambito di piani/progetti di recupero ambientale.
IN	Tutela delle risorse idriche (da MSC – Esterno area protetta)	Il miglioramento della qualità dell'acqua e l'incremento della sua disponibilità in periodo estivo nei corsi d'acqua e nelle zone umide lentiche costituiscono obiettivi prioritari per la conservazione in uno stato soddisfacente di habitat e specie di interesse comunitario e significativi per il sito. L'Ente gestore del sito, di concerto con Consorzio di Bonifica, Regione, AIPO, Servizio di bacino, Comuni, Imprese agricole, Associazioni professionali, proprietari e gestori di zone umide, sottoscrivono protocolli di intesa per il miglioramento della qualità dell'acqua e l'incremento della sua disponibilità in periodo estivo nei corsi d'acqua e nelle zone umide con acque lentiche anche all'esterno del sito Natura 2000. In particolare, deve essere perseguito urgentemente il controllo e la riduzione degli agenti inquinanti, soprattutto dei nitrati immessi nelle acque superficiali nell'ambito di attività agricole, anche attraverso la realizzazione di depuratori e di ecosistemi per la fitodepurazione.
IN	Gestione e interventi su corpi idrici e loro pertinenze (da MSC – Esterno area protetta)	Prevedere che le opere di sistemazione idraulico-forestale per sponde, alvei ed aree golenali, mantengano un elevato grado di dinamicità nel loro assetto e privilegino, ove possibile, l'adozione delle tecniche di ingegneria naturalistica nelle superfici con gli habitat 3240-Fiumi alpini e loro vegetazione riparia legnosa di Salix eleagnos. Nelle superfici con l'habitat 7220*-Sorgenti pietrificanti con formazione di travertino (Cratoneurion) e nei bacini idrologici da cui questo habitat dipende occorre: • controllare l'emungimento dalle falde, • evitare l'alterazione del bilancio idrologico del bacino e la conseguente riduzione dell'apporto idrico alla sorgente stessa; • controllare le possibili fonti di inquinamento delle acque di falda, con particolare riferimento a fosfati e nitrati che inibiscono il processo di deposizione del carbonato di calcio; • evitare il prelievo del travertino e controllare eventuali fonti di inquinamento termico delle acque, poiché la deposizione di travertino è influenzata anche da piccole variazioni della temperatura, • monitorare le condizioni idrogeologiche delle sorgenti stesse, nonché la composizione floristica e faunistica dell'area. Sottoscrizione di protocolli di intesa tra ente gestore Servizi Tecnici di Bacino e Consorzio di Bonifica al fine di orientare il programma degli interventi di manutenzione idraulica del reticolo idrografico: a) a una limitazione degli impatti sull'alveo e sulle rive, riducendo al minimo la rimozione di vegetazione e di materiale litoide; b) allo studio di eventuali soluzioni alternative, in base all'importanza degli habitat e delle specie presenti; c) alla predisposizione di azioni di recupero di eventuali specie di pregio (piante, pesci, ecc.) interessate dai lavori. Mantenere livelli idrici adeguati nei piccoli corsi d'acqua, regolando attingimenti e portate. Rimozione o adeguamento dei manufatti esistenti che causano interruzione del continuum dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario. Nelle superfici con habitat 3140 e 3150, previa analisi e valutazione tecnica, localizzati interventi di ripuliture, sfalci e sterri finalizzati alla conservazione e/o ripristino degli habitat Ripristino e manutenzione stagni e pozze perifluviali, zone di esondazione, praterie umide e allagate golenali Mantenimento dei boschi ripariali 91E0 e 92A0 nella gestione idraulica attuata dai Servizi Tecnici di Bacino e dai Consorzi di Bonifica Ripristino dei boschi ripariali 91E0 e 92A0 nella gestione idraulica attuata dai Servizi Tecnici di Bacino e dai Consorzi di Bonifica

IN	Attività produttive e di produzione energetica e reti tecnologiche e infrastrutturali (da MSC – Esterno area protetta)	Prevedere la messa in sicurezza delle linee elettriche esistenti a media e alta tensione pericolose per l'avifauna a causa del rischio di collisione e folgorazione.
IN	Interventi su fabbricati e strade (da MSC – Esterno area protetta)	<p>Proteggere gli accessi a cavità ipogee, sottotetti e cantine di edifici, cavità in ruderi ed altri manufatti, nonché installare cavità in cui i Chiroteri possono trovare un sito per il rifugio, la riproduzione, lo svernamento. Promuovere campagne di sensibilizzazione dell'opinione pubblica ed accordi con proprietari e gestori di edifici che ospitano Chiroteri. Installare cavità artificiali di vari tipi e promuovere misure per favorire l'insediamento ed il mantenimento delle varie specie di Chiroteri. Promuovere accordi con i Comuni perché venga controllata l'illuminazione artificiale e in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• si utilizzino lampade a basso impatto (ai vapori di sodio a alta pressione) e si evitino in ogni caso impianti luminosi che emettano ultravioletti,</li> <li>• si assicurino periodi di oscurità nelle zone illuminate,</li> <li>• si eviti che il fascio di luce sia indirizzato verso il cielo ma proiettato verso il basso con inclinazione che riduca la dispersione,</li> <li>• siano eliminate le fonti di illuminazione diretta dei rifugi utilizzati dai chiroteri.</li> </ul> <p>Realizzare infrastrutture per il superamento di barriere artificiali quali le strade in zone di particolare importanza per anfibi e rettili. Evitare l'apertura di nuove strade nelle superfici con gli habitat 6220*-Percorsi substepnici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea, 9180*-Foreste dei versanti e valloni del Tilio-Acerion, 91E0*-Foreste alluvionali residue di Alnion glutinoso-incanae, 9260 – Castagneti, 92A0-Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba, 9340-Querceti di Quercus ilex. Evitare il recupero di ruderi all'interno e ai margini di aree con habitat di interesse comunitario e/o di presenza di specie animali e vegetali di interesse comunitario che possono subire degli impatti negativi, salvo comprovate esigenze di pubblica utilità. Interventi di miglioramento/adequamento degli edifici e manufatti a favore dei Chiroteri.</p>
IN	Attività agricole e zootecniche (da MSC – Esterno area protetta)	<p>Adottare criteri di pascolo controllato e monitorare le variazioni floristiche che possono essere determinate da un carico zootecnico non equilibrato nelle superfici con l'habitat 5130- Formazioni a Juniperus communis su lande o prati calcicoli. Nelle superfici con gli habitat 6210*-Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia), 6220*-Percorsi substepnici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea gestire in modo compatibile le aree a pascolo o a prato in modo da integrare l'esigenza produttiva con la conservazione della biodiversità ed evitare la pratica dell'incendio e monitorare l'evoluzione floristica degli habitat. Controllare gli impatti negativi sulla vegetazione determinati da sovrapascolo e da eccessive densità di ungulati. Conservazione e ripristino delle piccole zone umide permanenti e temporanee con acque lentiche attraverso l'applicazione di misure agro-ambientali. Promuovere la conservazione di siepi e di filari di alberi esistenti contigui a prati e seminativi. Mantenimento di praterie e radure attraverso sfalci periodici (anche solo una volta all'anno) della vegetazione erbacea o pascolamento per contrastare l'avanzare degli arbusti e bosco e per salvaguardare le praterie aride e semi aride con orchidee selvatiche e le formazioni di Juniperus communis su lande secche e prati, anche su superfici inferiori ad 1 ettaro. Mantenimento della vegetazione erbacea presso zone umide e corsi d'acqua attraverso sfalci periodici (anche solo una volta all'anno) o pascolamento per contrastare l'avanzare di arbusti e bosco. Conservazione di piccoli stagni esistenti, anche attraverso periodici interventi di rimozione dei sedimenti che ne causano l'interrimento. Ripristino e manutenzione di stagni e pozze, anche per l'abbeverata del bestiame. Salvaguardia delle eventuali fasce tampone della vegetazione per evitare forti variazioni dell'ecologia delle aree (soleggiamento) con l'habitat 7220 "Sorgenti pietrificanti con formazione di tufi (Cratoneurion)", preservando le condizioni dell'igrofilia originaria. Promuovere lo sfalcio dei prati e dei foraggi praticato attraverso modalità compatibili con la riproduzione dell'avifauna, utilizzando dispositivi di involo davanti alle barre falcianti e con andamento centrifugo dello sfalcio. Realizzare interventi per ridurre la densità di pesci fitofagi nelle zone umide con acque lentiche. Favorire le pratiche dell'agricoltura biologica, biodinamica, integrata e soprattutto condizionale (ovvero condizionata al mantenimento di microbiotopi quali stagni, siepi, prati aridi ecc.). Progettazione di dettaglio e realizzazione di interventi di decespugliamento manuale o meccanico e sfalcio finalizzati alla conservazione e/o ripristino di aree aperte e degli habitat 5130, 5210 (per quest'ultimo habitat, in particolare, intervenendo localmente con tagli e ripuliture mirate, per</p>

		<p>liberare i nuclei di ginepro rosso invasi e parzialmente coperti da specie forestali di latifoglie o di conifere), 6210, 6410 Realizzazione di sfalci e concimazione organica (letamazione) anche previa attivazione di specifica misura del PRS nelle aree con habitat 6510 Stipula di protocolli d'intesa con proprietari/gestori per la conservazione di praterie da sfalcio 6110, 6210, 6510 ricche di specie Realizzazione di fasce tampone lungo i corsi d'acqua afferenti agli habitat 7220, per la diminuzione del carico di nutrienti o inquinanti Realizzazione di interventi di contenimento della vegetazione arbustiva e arborea (soprattutto se di conifere esotiche o di altre specie non autoctone come Ailanto e Robinia) in quanto ombreggiante e limitante gli habitat 6110, 8210, 8240 Accordo di programma tra Ente Gestore, proprietari/conduttori ed eventuali altri Enti, per la gestione e la valorizzazione dei castagneti, con indicazione di modelli colturali, obiettivi e priorità di azione Incentivi per la realizzazione di interventi colturali nei castagneti, compatibilmente con le caratteristiche stazionali (floristiche e faunistiche) Promozione, progettazione e realizzazione di azioni di studio e ricerca finalizzati alla messa a punto di proposte operative per l'utilizzo di antagonisti autoctoni del parassita cinipide galligeno (<i>Dryocosmus kuriphilus</i>) Incentivare lo sfalcio costante dei fossi marginali ad alcune aree agricole, per mantenere le condizioni di irraggiamento solare nei corsi d'acqua con presenza di <i>Coenagrion mercuriale</i> (Rio Basino, Rio Ferrato, Rio delle Solfatare, Monte Mauro, Montecchio di Val Chiè).</p>
IN	Gestione forestale (da MSC – Esterno area protetta)	<p>Nelle superfici con gli habitat 9180*-Foreste dei versanti e valloni del Tilio-Acerion, 91E0*- Foreste alluvionali residue di <i>Alnion glutinoso-incanae</i>, 9260 – Castagneti, 92A0-Foreste a galleria di <i>Salix alba</i> e <i>Populus alba</i>, 9340-Querceti di <i>Quercus ilex</i> occorre: gestire i popolamenti forestali in un regime di selvicoltura a basso impatto e nel rispetto delle norme di gestione forestale sostenibile; per migliorare la funzionalità e la biodiversità dei popolamenti attraverso indirizzi colturali volti ad una maggiore diversificazione nella struttura e nella composizione specifica, ripristinare e mantenere habitat a mosaico ed incrementare le fasce ecotonali, nonché radure e lembi di bosco aperto per facilitare la ricerca trofica di rapaci diurni e notturni ed il pascolo degli ungulati, mantenere esemplari di grandi dimensioni, mantenere esemplari di piante morti o deperienti, mantenere il reticolo idrico superficiale e le opere di terrazzamento, anche come microhabitat specifici per anfibi. Incremento di habitat favorevoli ai chiroterteri fitofili: in ambienti con scarsità di questo tipo di elementi, sono da prevedere interventi volti ad incrementare la necromassa legnosa, sia in piedi che a terra, mediante capitozzatura, cercinatura, abbattimento. Posa e gestione di ambienti vicarianti quali nidi artificiali, bat-box e cataste di legna nei boschi. Mantenimento delle bat box e bat board Promuovere la conversione dei boschi cedui in alto fusto. Promuovere il rilascio di alberi maturi, senescenti e morenti di quercia in piedi e a terra e del legno morto a terra. Promuovere il recupero di castagneti da frutto abbandonati/conversione di cedui castanili in castagneti con piante mature di grandi dimensioni. Promuovere interventi finalizzati al contenimento della diffusione di specie di conifere alloctone o non appartenenti alla vegetazione potenziale naturale entro le formazioni di latifoglie (es. diradamenti e tagli selettivi; tagli di sostituzione di specie; cercinatura di alcuni individui più grossi come piante habitat; eventuale sottopiantagioni localizzate di specie autoctone). Mantenimento di esemplari di castagni di notevoli dimensioni ricchi di cavità nei castagneti da frutto (prevedendo un premio per ogni singolo esemplare tutelato), al fine di salvaguardare la fauna selvatica che necessita di tali ambienti per lo svolgimento di tutto o parte del loro ciclo biologico Salvaguardia delle eventuali fasce tampone della vegetazione per evitare forti variazioni dell'ecologia delle aree (soleggiamento) con l'habitat 7220-Sorgenti pietrificanti con formazione di tufi (<i>Cratoneurion</i>), preservando le condizioni dell'igrofilia originaria Controllo di specie vegetali esotiche invasive e problematiche Maggiore servizio di vigilanza da parte dei corpi preposti. Progettazione di dettaglio e realizzazione di interventi di decespugliamento manuale o meccanico e sfalcio finalizzati alla conservazione e/o ripristino di aree aperte e degli habitat 5130, 5210 (per quest'ultimo habitat, in particolare, intervenendo localmente con tagli e ripuliture mirate, per liberare i nuclei di ginepro rosso invasi e parzialmente coperti da specie forestali di latifoglie o di conifere) Interventi volti alla riqualificazione delle aree forestali degradate da specie alloctone al fine di mantenere il mosaico tipico del contesto seminaturale degli habitat 8210. Realizzazione di interventi di contenimento della vegetazione arbustiva e arborea (soprattutto se di conifere esotiche o di altre specie non autoctone come Ailanto e Robinia) in quanto</p>

		ombreggiante e limitante gli habitat 6110, 8210, 8240 12. Incentivazione dell'avviamento all'alto fusto dei cedui con gli habitat 9180, 91AA, 91E0, 92A0, 9340. Miglioramenti selvicolturali nei boschi non governati o ad alto fusto con gli habitat 9180, 91AA, 91E0, 92A0, 9340. Mantenimento degli esemplari di <i>Tilia cordata</i> , <i>Acer opulifolium</i> , <i>Acer monspessulanum</i> , <i>Quercus pubescens</i> , <i>Quercus ilex</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Alnus glutinosa</i> , <i>Salix alba</i> , <i>Populus alba</i> , <i>Populus nigra</i> , <i>Populus tremula</i> . Accordo di programma tra Ente Gestore, proprietari/conduttori ed eventuali altri Enti, per la gestione e la valorizzazione dei castagneti, con indicazione di modelli colturali, obiettivi e priorità di azione Incentivi per la realizzazione di interventi colturali nei castagneti, compatibilmente con le caratteristiche stazionali (floristiche e faunistiche) Promozione, progettazione e realizzazione di azioni di studio e ricerca finalizzati alla messa a punto di proposte operative per l'utilizzo di antagonisti autoctoni del parassita cinipide galligeno ( <i>Dryocosmus kuriphilus</i> )
IN	Attività venatoria e gestione faunistica (da MSC – Esterno area protetta)	Riduzione del numero di cinghiali dove l'eccessiva densità può causare danni agli habitat e specie di interesse comunitario. Prevedere campagne di sensibilizzazione sugli impatti negativi causati da cani e gatti vaganti. Gli enti competenti intensifichino le attività di controllo con metodi incruenti di cani e gatti vaganti (cattura dei cani e dei gatti vaganti, sanzioni ai proprietari, controlli sulla registrazione dei cani, mantenimento in canili e gattili dei cani e dei gatti senza proprietario o con proprietario non rintracciabile, incentivi e facilitazioni per la sterilizzazione dei gatti). Controllare e, possibilmente, eradicare le specie animali alloctone invasive in tutti gli habitat, con particolare riguardo a Nutria <i>Myocastor coypus</i> , Gambero della Louisiana <i>Procambarus clarkii</i> e Tartaruga dalle orecchie rosse <i>Trachemys scripta</i> . Migliorare le condizioni ambientali idonee per le popolazioni di mesomammiferi e di Galliformi in quanto fonte di alimentazione per specie minacciate del gruppo degli Accipitridi e dei Falconidi nelle superfici con gli habitat 5130-Formazioni a <i>Juniperus communis</i> su lande o prati calcioli, 6210*-Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia), 6220*-Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea, 6410-Praterie con <i>Molinia</i> su terreni calcarei, torbosi o argilloso-limosi ( <i>Molinion caeruleae</i> ). Nelle superfici in cui sono presenti habitat (Formazioni erbose naturali e seminaturali di interesse comunitario, 9260 "Foreste di castagno") e habitat di specie (Tritone crestato italiano <i>Triturus carnifex</i> , Gambero di fiume Austropotamobius <i>pallipes</i> , Tottavilla <i>Lullula arborea</i> , Calandro <i>Anthus campestris</i> , Ortolano <i>Emberiza hortulana</i> ) sui quali il Cinghiale determina o può determinare impatti negativi significativi, devono essere attuate attività di prelievo e/o misure di controllo efficaci che mantengano le popolazioni di Cinghiale ai livelli minimi stabiliti dal Piano Faunistico Venatorio Provinciale, previo parere dell'ISPRA.
IN	Attività di pesca e gestione ittica (da MSC – Esterno area protetta)	È opportuno elaborare accordi e piani per il miglioramento della qualità dell'acqua e l'incremento della sua disponibilità in periodo estivo nei corsi d'acqua e nelle zone umide lentiche. Nei corsi d'acqua occorre: Promuovere la conservazione e ripristinare le condizioni ambientali idonee per la riproduzione nelle aree di frega. Favorire la realizzazione di opportuni passaggi, qualora tecnicamente possibile durante le operazioni di manutenzione straordinaria o di ristrutturazione, che consentano alla fauna ittica di interesse conservazionistico di superare gli sbarramenti artificiali già presenti lungo i corsi d'acqua al fine di ridurre l'isolamento delle popolazioni e le migrazioni stagionali in particolare per il raggiungimento delle aree riproduttive nei periodi idonei. La realizzazione dei passaggi per pesci dovrà essere effettuata solo a seguito di valutazione della possibilità di utilizzo degli stessi da parte di specie alloctone al fine di non favorirne la diffusione all'interno dei siti Natura 2000. Regolamentare la realizzazione di nuovi sbarramenti lungo i corsi d'acqua in modo da prevedere la costruzione, qualora tecnicamente possibile, di opportuni passaggi che consentano il transito dall'ittiofauna di interesse conservazionistico al fine di evitare possibili ulteriori impatti (isolamento delle popolazioni, impossibilità di compiere le migrazioni stagionali in particolare per il raggiungimento delle aree riproduttive nei periodi idonei). Promuovere azioni volte a contrastare e prevenire l'inquinamento della rete idrografica, la captazione delle acque e il conseguente parziale o totale prosciugamento di pozze e tratti di corsi d'acqua, Promuovere interventi di controllo e di eradicazione delle popolazioni delle specie alloctone naturalizzate, Predisporre e applicare misure standardizzate per la razionalizzazione ed il controllo dei ripopolamenti ittici, al fine di evitare l'introduzione accidentale di specie alloctone e di agenti patogeni. Definire su scala provinciale o almeno di bacino idrologico un protocollo con l'obbligo di pulizia e

		disinfezione degli attrezzi di cattura e pesca da parte di pescatori e addetti che possono veicolare malattie (es. peste del gambero, chitridiomicosi).
IN	Indennizzi e contributi (da MSC – Esterno area protetta)	Ai proprietari e conduttori di fondi ricadenti sia nel sito Natura 2000 sia nel Parco regionale è opportuno sia riconosciuto un contributo per fare fronte ai danni arrecati dalla fauna selvatica alle produzioni agricole, ai pascoli ed agli allevamenti zootecnici ai sensi dell'articolo 17 della Legge Regionale 15 febbraio 1994, n. 8 (Disposizioni per la protezione della fauna selvatica e per l'esercizio dell'attività venatoria); per i danni prodotti all'interno del sito Natura 2000 ma all'esterno del Parco da parte delle specie di fauna selvatica nei confronti delle quali è consentito l'esercizio venatorio gli oneri del contributo sono posti a carico del soggetto a cui è affidata la gestione venatoria.
IN	Conservazione di habitat e specie (da MSC – Esterno area protetta)	Conservazione di habitat e specie Creazione di banche del germoplasma di specie prioritarie, minacciate e rare, sviluppo di programmi di conservazione di specie prioritarie, minacciate e rare anche ex-situ. Realizzazione di interventi di ripristino di habitat degradati o frammentati volti alla riqualificazione ed all'ampliamento delle porzioni di habitat esistenti e riduzione della frammentazione. Realizzazione di interventi di rinaturazione e ripristino privilegiando l'utilizzo di tecniche di restauro ecologico attraverso l'uso di specie autoctone e fiorume locale. È opportuno promuovere la progressiva riduzione delle operazioni disinfestazione contro gli insetti tramite nebulizzazione di sostanze chimiche in ambito urbano. Ripristino e manutenzione di piccoli ambienti umidi (golene inondabili, prati allagati, pozze, stagni, ecc.). Mantenimento e gestione di ambienti a prateria, prato o pascolo. Ripristino e manutenzione habitat di cui all'allegato I della direttiva 92/43/CEE. Riduzione dell'impatto del traffico veicolare sulla fauna. Utilizzo di legname certificato e trattato con prodotti innocui per i Chirotteri nelle costruzioni rurali e in edilizia. Realizzazione di interventi colturali mirati nei boschi, compatibilmente con le caratteristiche stazionali (floristiche e faunistiche) e con l'obiettivo di migliorare le caratteristiche strutturali ed ecosistemiche degli habitat forestali cui all'allegato I della direttiva 92/43/CEE. Realizzazione di interventi volti ad evitare l'artificiale occlusione di pozzi carsici 8210; Interventi di contenimento della vegetazione arbustiva e arborea (soprattutto se di conifere esotiche o di altre specie non autoctone come Ailanto e Robinia) in quanto ombreggiante e limitante gli habitat 6110, 8210, 8240 Riqualificazione e recupero di stazioni degli habitat 8210, 8240, 8310 compromessi da attività antropiche Definizione di linee guida con protocollo d'intesa (accordo) con concessionari / proprietari / gestori per la gestione delle pulizie dei margini stradali e regolamentare l'esecuzione dei tagli della vegetazione ai margini di strade e carrabili in funzione del mantenimento di ecotoni importanti per la biodiversità dell'entomofauna. Interventi di mantenimento dei corridoi di volo in uscita dai rifugi ipogei: eliminazione di vegetazione, cavi e reti che ostacolano o impediscono il volo Interventi di ripristino elementi del paesaggio agrario favorevoli all'alimentazione dei Chirotteri su proprietà pubbliche. Interventi di salvaguardia di esemplari e colonie minacciate dalle attività umane (presso edifici, ponti, ipogei o alberi). Interventi per ripristinare e garantire la connessione ecologica (aree di collegamento). Realizzazione di programmi di monitoraggio su Chirotteri troglodili del Sito volti ad individuare e proteggere roost di elevato valore (nursery, swarming, ibernacoli), aree di collegamento, habitat di foraggiamento (sia dentro che fuori dal sito) Realizzazione di programmi di monitoraggio su chirotteri fitofili e sinantropi del Sito volti ad individuare e proteggere roost di elevato valore (ponti, ruderi, bat box, ...), aree di collegamento, habitat di foraggiamento (sia dentro che fuori dal sito) Realizzazione di programmi di ricerca su temi di recente attualità quali presenza di patogeni (White Nose Syndrome, Lyssavirus, ...) e caratterizzazione genetica delle popolazioni/metapopolazioni dei siti carsici regionali Interventi di controllo del randagismo felino, sia come elemento di criticità per l'ecosistema, sia per prevenire possibili fenomeni di ibridazione con Felis sylvestris Utilizzo di legname certificato e trattato con prodotti innocui per i Chirotteri nelle costruzioni rurali e in edilizia. Realizzazione di interventi colturali mirati nei boschi, compatibilmente con le caratteristiche stazionali (floristiche e faunistiche) e con l'obiettivo di migliorare le caratteristiche strutturali ed ecosistemiche degli habitat forestali cui all'allegato I della direttiva 92/43/CEE. Adozione dei sistemi di coltivazione dell'agricoltura biologica, secondo le norme previste dal Regolamento (CEE) n. 834/07 e dell'agricoltura integrata, anche mediante la trasformazione ad agricoltura biologica e integrata delle aree agricole esistenti, in particolar modo quando contigue a zone umide o alla



		<p>rete idrografica minore. Mantenimento, il ripristino e realizzazione, con specie autoctone e locali, di elementi naturali e seminaturali dell'agroecosistema a forte interesse ecologico (prati stabili, fasce tampone mono e plurifilare, siepi e filari arborei arbustivi mono e plurifilari, frangivento, arbusteti, boschetti, residui di sistemazioni agricole, macereti, stagni, laghetti e zone umide, temporanee e permanenti) e per la realizzazione di strutture funzionali al mantenimento e alla diffusione della fauna selvatica. Allevamento e agricoltura estensive tradizionali. Adozione di ulteriori sistemi di riduzione o controllo delle sostanze inquinanti di origine agricola e nell'uso dei prodotti chimici in relazione: alle tipologie di prodotti a minore impatto e tossicità, alle epoche meno dannose per le specie selvatiche (indicativamente autunno e inverno), alla protezione delle aree di maggiore interesse per le specie di interesse comunitario (ecotoni, bordi dei campi, zone di vegetazione semi-naturale ecc.). Riduzione dei nitrati immessi nelle acque superficiali nell'ambito di attività agricole. Mantenimento ovvero creazione di margini o bordi dei campi, quanto più ampi possibile (di almeno 50 cm), lasciati incolti, mantenuti a prato, o con essenze arboree e arbustive non trattati con principi chimici e sfalcati fuori dal periodo compreso tra il 1° marzo e il 31 agosto. Mantenimento quanto più a lungo possibile delle stoppie, delle paglie o dei residui colturali, nonché della vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei terreni seminati, anche nel periodo invernale. Adozione delle misure più efficaci per ridurre gli impatti sulla fauna selvatica delle operazioni di sfalcio dei foraggi (come sfalci, andanature, ranghinature), di raccolta dei cereali e delle altre colture di pieno campo (mietitrebbiature), tra cui l'utilizzo di barre d'involo. Segnalazione nidi di <i>Circus pygargus</i>. Incentivi per il rilascio di piante morte o morenti e di una quota di legno morto al suolo per la conservazione dei coleotteri xilofagi Incentivi negli interventi di ripulitura del sottobosco per la conservazione di habitat idonei per alcuni Rettili e Anfibi (rilascio di cataste di legna, pietrame e macchie arbustive).</p>
MR	Misure di tutela relative all'acquifero carsico (identificabile come "HABITAT IDROCAR" nella Carta degli habitat del Sito)	Censimento e monitoraggio delle fonti di rischio di inquinamento del suolo e monitoraggio della qualità del suolo e delle acque nelle aree interessate dalle eventuali immissioni; • Nelle aree con zootecnia monitoraggio del sistema dei trattamenti antiparassitari di animali domestici che hanno effetto sulla entomofauna coprofa e indirettamente sui Chiroteri e su altra fauna insettivora
MR	Misure di conservazione per gli habitat di interesse comunitario associati agli affioramenti gessosi 1: (habitat 6110* Formazioni erbose rupicole calcicole o basofile dell'AlysoSedion albi, 8210 Pareti rocciose con vegetazione casmofitica, sottotipi calcarei e 8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico)	Periodico controllo delle cavità e dei siti di presenza degli habitat già oggetto di interventi di riqualificazione al fine di evitare il ripetersi di fenomeni di degrado, anche attraverso convenzioni specifiche tra Ente di gestione e FSRRER, Gruppi Speleologici federati e con organizzazioni del volontariato dotate delle competenze necessarie; Monitoraggio delle aree interessate da presenza di rifiuti, anche attraverso convenzioni specifiche tra Ente di gestione, FSRRER, Gruppi Speleologici federati per ambienti ipogei e con altre organizzazioni del volontariato per ambienti epigei
MR	Indicazioni specifiche per habitat 6110* - Formazioni erbose rupicole calcicole o basofile dell'AlysoSedion albi (da MSC – Interno area protetta)	Monitoraggio delle porzioni di habitat interessate da fenomeni di evoluzione della biocenosi per la definizione di eventuali interventi gestionali necessari per la conservazione; • monitoraggio dell'evoluzione dell'habitat e dell'eventuale minaccia determinata dallo sviluppo di specie arboree, arbustive e sarmentose con conseguente ombreggiamento e alterazione dell'habitat, anche attraverso convenzione/accordo con organizzazioni del volontariato dotate delle necessarie competenze; Monitoraggio dello stato di conservazione dell'habitat 6110* nei siti di intervento Life+ Gypsum per le Azioni C.4 "Interventi di controllo e contenimento della vegetazione ombreggiante" e C.5 "Realizzazione di recinzioni e segnaletica a tutela di habitat vulnerabili" e monitoraggio dell'efficacia e funzionalità degli interventi realizzati, anche attraverso convenzione/accordo con organizzazioni del volontariato dotate delle necessarie competenze; Monitoraggio delle stazioni dell'habitat minacciate dalla presenza di specie alloctone (es. Cactaceae), anche attraverso convenzione/accordo con organizzazioni del volontariato dotate delle necessarie competenze.
MR	8210 - Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica (da MSC – Interno area protetta)	Monitoraggio delle porzioni di habitat interessate da fenomeni di evoluzione della biocenosi per la definizione di eventuali interventi gestionali necessari per la conservazione; • monitoraggio dell'evoluzione dell'habitat e dell'eventuale minaccia determinata dallo sviluppo di specie arboree, arbustive e sarmentose con conseguente ombreggiamento e alterazione dell'habitat, anche attraverso convenzione/accordo con organizzazioni del volontariato dotate delle necessarie competenze; Monitoraggio dello stato di conservazione dell'habitat nei siti di intervento Life+ Gypsum per le Azioni C.4 "Interventi di

		controllo e contenimento della vegetazione ombreggiante" e C.5 "Realizzazione di recinzioni e segnaletica a tutela di habitat vulnerabili" e monitoraggio dell'efficacia e funzionalità degli interventi realizzati, anche attraverso convenzione/accordo con organizzazioni del volontariato dotate delle necessarie competenze
MR	8310 - Grotte non ancora sfruttate a livello turistico (da MSC – Interno area protetta)	Monitoraggi a cura dell'Ente di gestione di ogni Sito • Monitoraggio dei siti di intervento Life+ Gypsum per le Azioni C.1 "Chiusura di grotte naturali e di cavità artificiali ad esse connesse" e C.3 "Interventi di riqualificazione e disostruzione di doline, inghiottitoi e grotte" e monitoraggio dell'efficacia e funzionalità degli interventi realizzati, anche attraverso convenzioni specifiche tra Ente Gestore e FSRER e/o Gruppi Speleologici federati; • Monitoraggio chimico-fisico e microbiologico sugli acquiferi del sistema carsico più minacciati in coerenza e continuità con punti di rilievo più significativi, secondo criteri e metodi già realizzati nell'ambito del Life+ Gypsum (Azione A.3 - Acquisizione dati quali quantitativi sull'acquifero del sistema carsico), anche in eventuale collaborazione con FSRER e/o Gruppi Speleologici federati al fine di verificare la qualità degli acquiferi; • Monitoraggio periodico dei siti ipogei (grotte, gallerie, rifugi bellici, edifici,...) a rischio di crollo o modificazione anche attraverso convenzioni specifiche tra Ente di gestione e FSRER e/o Gruppi Speleologici federati. Monitoraggio delle caratteristiche microclimatiche di stazioni ipogee ritenute minacciate, anche attraverso convenzioni specifiche tra Ente Gestore e FSRER e/o Gruppi Speleologici federati. • Avvio da parte della proprietà della Cava di Monte Tondo (Ravenna), in collaborazione con l'Ente di gestione, di programmi di monitoraggio della ricolonizzazione ed evoluzione delle aree dismesse da parte della vegetazione e della componente microbica e microfaunistica del suolo.
MR	Misure di conservazione per la Chiroterofauna (da MSC – Interno area protetta)	Monitoraggio dei corridoi di volo in uscita dai rifugi ipogei per valutare la presenza di vegetazione, cavi e reti che ostacolano o impediscono il volo e la eventuale necessità di eliminazione degli ostacoli, anche in convenzione/accordo tra Ente di gestione e Federazione Speleologica Regionale dell'Emilia-Romagna, Gruppi spelo federati o altre organizzazioni del volontariato dotate delle competenze necessarie; Monitoraggio periodico delle bat box e dei nidi artificiali presenti nei siti per verificare la loro funzionalità e utilizzo anche da parte di specie estranee (mammiferi, insetti coloniali, uccelli), avvalendosi anche di organizzazioni del volontariato dotate delle competenze necessarie; • individuazione dei siti ipogei (grotte, gallerie, rifugi bellici, edifici,...) a rischio per la frequentazione o l'evoluzione di altri fenomeni; • monitoraggio dello stato sanitario delle specie faunistiche a rischio di malattie (ad es. Sindrome del naso bianco – White Nose Syndrome), eventualmente in accordo con FSRER per accompagnamento esperti e rilevamento dati; • monitoraggio di problematiche genetiche.
PD	Sensibilizzazione e comunicazione sulla tutela e il rilascio degli alberi maturi, vetusti, morenti e del legno morto	Campagna di sensibilizzazione e comunicazione sulla tutela e il rilascio degli alberi maturi, vetusti, morenti e del legno morto in piedi e a terra tramite brevi corsi e uscite in campo per proprietari di terreni boscati e operatori selvicolturali, lezioni frontali e uscite per scolaresche, conferenze per la cittadinanza, mostre, pannelli didattici, ecc.
PD	Divulgazione e Didattica (da MSC – Interno area protetta)	1. Predisposizione di cartellonistica al fine di individuare agevolmente sul territorio il sito Natura 2000. Posa di pannelli informativi che dettagliano le principali vulnerabilità, modalità di accesso e fruizione del sito Natura 2000. 2. Realizzazione di campagne di promozione degli habitat e specie di cui alle direttive 92/43/CEE e 09/147/UE, anche come elementi importanti dell'identità territoriale. 3. Sensibilizzazione sull'importanza ecologica delle specie predatrici (lupo, pellegrino, gufo reale) e dei Chiroterteri. 4. Divulgazione e sensibilizzazione sugli effetti della presenza di specie alloctone: invasività, interazione con habitat e specie autoctoni, rischi ecologici connessi alla loro diffusione. 5. Realizzazione di campagne di informazione, divulgazione e sensibilizzazione rivolte a residenti, operatori economici locali, a soggetti interessati (agricoltori, cacciatori, pescatori, speleologi, sportivi, turisti, ecc.) e alla popolazione in generale (scuole, famiglie, ecc.), mediante incontri pubblici e produzione di materiale informativo (cartaceo, multimediale, ecc.), relativamente al rispetto e alla conservazione della biodiversità, alle attività produttive che potenzialmente interferiscono con gli habitat e le specie, alla promozione di comportamenti coerenti con le finalità della rete Natura 2000. A tal fine si individuano i seguenti temi prioritari: • sensibilizzazione degli agricoltori sull'adozione di sistemi agricoli ecocompatibili e importanza delle forme di coltivazione senza o con ridotto uso di geodisinfestanti, rodenticidi e diserbanti, nonché dell'utilizzo sostenibile

		dell'acqua; • effetti della presenza delle specie alloctone: invasività, interazione con habitat e specie autoctoni, rischi ecologici connessi alla loro diffusione, modalità di prevenzione e controllo degli impatti; • il mantenimento degli elementi naturali e seminaturali tipici del paesaggio agrario tradizionale ad alta valenza ecologica; • importanza della necromassa nel bosco, il rilascio del legno morto e la tutela degli alberi morti, vetusti e deperienti; • alle modalità di realizzazione e manutenzione delle pozze, fontanili, abbeveratoi, e delle piccole zone umide, di gestione dei livelli idrici e della vegetazione delle sponde allo scopo di incrementare la presenza e lo stato di conservazione di specie di interesse comunitario, con particolare riferimento agli anfibi; • alle modalità di realizzazione collocazione di cassette nido e rifugi per la fauna minore (invertebrati, erpetofauna, piccoli mammiferi, chiroteri, passeriformi); • divulgazione e sensibilizzazione sulla conservazione dell'entomofauna di particolare interesse conservazionistico; • importanza ecologica e conservazionistica dei Chiroteri
PD	Misure di tutela relative all'acquifero carsico (identificabile come "HABITAT IDROCAR" nella Carta degli habitat del Sito) (da MSC – Interno area protetta)	Attività di sensibilizzazione sull'impatto dei trattamenti antiparassitari negli animali domestici allevati e condotti al pascolo
PD	Misure di conservazione per gli habitat di interesse comunitario associati agli affioramenti gessosi 1: (habitat 6110* Formazioni erbose rupicole calcicole o basofile dell'AlysoSedion albi, 8210 Pareti rocciose con vegetazione casmofitica, sottotipi calcarei e 8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico) (da MSC – Interno area protetta)	Attività di sensibilizzazione sul problema determinato dall'abbandono dei rifiuti nei confronti dei visitatori, proprietari e gestori dei terreni delle aree carsiche coinvolgendo forme di volontariato, le scuole e le organizzazioni e le agenzie educative (es. scout, associazioni sportive, gruppi, ecc.); Attività di sensibilizzazione sul disturbo causato ad habitat e specie dall'attività di fruizione turistica ed escursionistica non regolamentata, rivolta alle categorie interessate, anche attraverso convenzioni specifiche tra Ente Gestore e FSRER, Gruppi Speleologici federati e con organizzazioni del volontariato; Attività informativa ed eventuale accordo con le organizzazioni turistiche, speleologiche ed escursionistiche per la promozione, l'organizzazione e lo svolgimento di attività informative sull'importanza degli habitat target per la strategia europea a conservazione della biodiversità e per suggerire un corretto comportamento nell'ambito della fruizione per prevenire eventuali danni ad habitat e specie.
PD	Indicazioni specifiche per habitat 6110* - Formazioni erbose rupicole calcicole o basofile dell'AlysoSedion albi (da MSC – Interno area protetta)	Realizzazione di attività divulgative sull'habitat rivolte a scuole, visitatori e particolari categorie potenzialmente maggiormente interessati (speleologi, escursionisti, ...) per segnalare le principali minacce connesse alla fruizione
PD	8210 - Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica (da MSC – Interno area protetta)	Realizzazione di attività divulgative sull'habitat rivolte a scuole, visitatori e particolari categorie potenzialmente maggiormente interessati (speleologi, escursionisti, ...) per segnalare le principali minacce connesse alla fruizione.
PD	8310 - Grotte non ancora sfruttate a livello turistico (da MSC – Interno area protetta)	Sensibilizzazione rivolta a speleologi e a guide speleologiche e ambientali per attività e visite in grotta. • Accordo/convenzione e coordinamento con FSRER e/o Gruppi Speleologici federati per la realizzazione di attività di formazione e sensibilizzazione sull'impatto delle attività speleologiche nell'ambito di corsi di speleologia; • Realizzazione, in collaborazione con la FSRER, di materiale informativo con norme comportamentali per attività speleologiche anche eventualmente con tabelle informative nelle cavità carsiche più importanti; • Sensibilizzazione in merito a criteri e norme a tutela dell'habitat 8210 e della chiroterofauna (periodi, siti, modalità di accesso, ...).
PD	Misure di conservazione per la Chiroterofauna (da MSC – Interno area protetta)	Promozione e realizzazione di attività divulgative sui pipistrelli rivolte in particolare a scuole e cittadinanza (ad es. bat night); Supportare il recupero degli animali in difficoltà e la risoluzione dei conflitti dovuti alla presenza di esemplari/colonie presso edifici/manufatti; • promozione e sensibilizzazione per l'applicazione di misure agro-climatico-ambientali finalizzate alla creazione, conservazione e ripristino di piccole zone umide permanenti e temporanee con acque lentiche.
PD	Attività di fruizione a fini didattici, sociali, ricreativi, sportivi, turistici, culturali e scientifici. (da MSC – Esterno area protetta)	Le attività di sensibilizzazione e di didattica sono effettuate con le modalità e gli strumenti definiti dall'art. 10 della L.R. n. 6/05. Sulla base delle informazioni riportate nella "Relazione Illustrativa" allegata si ritiene prioritaria la realizzazione di campagne di sensibilizzazione su: a) tutela degli habitat ipogei, b) tutela dei Chiroteri, c) tutela degli alberi morenti e

		<p>del legno morto, d) impatti delle specie alloctone invasive su habitat e specie di interesse comunitario e modalità di prevenzione e controllo degli impatti, e) modalità di realizzazione delle piccole zone umide, di gestione dei livelli idrici e della vegetazione delle sponde allo scopo di incrementare la presenza e lo stato di conservazione di specie di interesse comunitario f) importanza delle forme di coltivazione senza o con ridotto uso di geodisinfestanti, rodenticidi e diserbanti per favorire la fauna selvatica, g) importanza di conservare e ripristinare habitat naturali lungo i corsi d'acqua, h) tutela delle specie costitutrici degli habitat 3240-Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a Salix eleagnos, 9180-Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del TilioAcerion, 91E0-Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (AlnoPadion, Alnion incanae, Salicion albae), 92A0-Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba. i) tutela delle sorgenti in quanto elemento condizione esclusiva per la presenza dell'habitat 7220-Sorgenti pietrificanti con formazione di tufi (Cratoneurion). Regolamentare gli accessi, i flussi turistici e le attività di fruizione (sentieristica per trekking, mountain bike, ippovie, ecc.) esistenti e di progetto nelle superfici con habitat sensibili, nelle aree non private e nei periodi in cui la fauna selvatica è più vulnerabile al disturbo antropico. In particolare, regolamentare gli accessi ed il traffico veicolare, ippico e pedonale, nelle zone soggette a rischio di compattazione del suolo nelle superfici con gli habitat 3240-Fiumi alpini e loro vegetazione riparia legnosa di Salix elaeagnos, 6210*-Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia), 6220*-Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea. Promuovere le attività di protezione dagli incendi (educazione a livello scolastico, segnaletica mirata, controllo sociale, attivazione del volontariato durante i periodi di maggiore rischio, ricerca scientifica, creazione di un catasto dei terreni interessati da incendi, lasciare alla rigenerazione naturale le superfici interessate da incendi). Realizzazione di recinzioni, barriere, eliminazione di rifiuti, volti a migliorare/conservare le cenosi tipiche degli habitat 6110, 8210, 8240 Tabellazione informativa per prevenire eventuali danni da calpestio o erosioni localizzate per attività escursionistiche o sportive Accordo con le organizzazioni del tempo libero e dell'escursionismo e svolgimento di attività informative sul corretto comportamento per prevenire eventuali danni da calpestio o erosioni localizzate per attività escursionistiche o sportive Realizzazione di interventi a tutela di pozzi carsici, grotte, doline e altre emergenze carsico-speleologiche volti a regolamentare l'accesso o mitigare effetti di origine antropica sul sistema carsico e sugli habitat associati (palificate, recinzioni, cancelli compatibili con la fauna, ecc.) Realizzazione e mantenimento delle chiusure a protezione delle grotte e delle recinzioni presso i siti ipogei artificiali (cave) Periodico controllo delle cavità oggetto di riqualificazione al fine di evitare il ripetersi di fenomeni di degrado Proteggere da accessi non autorizzati i rifugi ipogei (naturali o artificiali) che la sentieristica consente di raggiungere. Individuazione di grotte per attività speleologiche ricorrenti (allenamento / addestramento / soccorso speleo). Verificare con attenzione i percorsi ipogei e le forme di utilizzazione e valorizzazione turistica di grotte e cavità artificiali, valutando l'incidenza in relazione allo status dell'habitat, alle specie troglodila presenti, all'ecologia, alla fenologia, alla possibile alterazione del microclima, all'effetto dell'illuminazione e della attrezzatura della grotta, ecc. e controllo del microclima delle grotte aperte alla fruizione. Formazione, coinvolgimento e sostegno al volontariato speleologico alla tutela degli habitat carsici e dei Chiroterri. Vigilanza (anche in convenzione con il volontariato GEV e FSRER). Posa di segnaletica sui divieti e sulle regolamentazioni di settore.</p>
PD	Divulgazione e Didattica (da MSC – Esterno area protetta)	<p>Predisposizione di cartellonistica al fine di individuare agevolmente sul territorio il sito Natura 2000. Posa di pannelli informativi che dettagliano le principali vulnerabilità, modalità di accesso e fruizione del sito Natura 2000. Realizzazione di campagne di promozione degli habitat e specie di cui alle direttive 92/43/CEE e 09/147/UE, anche come elementi importanti dell'identità territoriale. Sensibilizzazione sull'importanza ecologica delle specie predatrici (lupo, pellegrino, gufo reale) e dei Chiroterri. Divulgazione e sensibilizzazione sugli effetti della presenza di specie alloctone: invasività, interazione con habitat e specie autoctoni, rischi ecologici connessi alla loro diffusione. Realizzazione di campagne di informazione, divulgazione e sensibilizzazione rivolte a residenti, operatori economici locali, a soggetti interessati (agricoltori, cacciatori, pescatori, speleologi, sportivi, turisti, ecc.) e alla popolazione in generale (scuole, famiglie, ecc.).</p>

		<p>mediante incontri pubblici e produzione di materiale informativo (cartaceo, multimediale, ecc.), relativamente al rispetto e alla conservazione della biodiversità, alle attività produttive che potenzialmente interferiscono con gli habitat e le specie, alla promozione di comportamenti coerenti con le finalità della rete Natura 2000. A tal fine si individuano i seguenti temi prioritari: • sensibilizzazione degli agricoltori sull'adozione di sistemi agricoli ecocompatibili e importanza delle forme di coltivazione senza o con ridotto uso di geodisinfestanti, rodenticidi e diserbanti, nonché dell'utilizzo sostenibile dell'acqua; • effetti della presenza delle specie alloctone: invasività, interazione con habitat e specie autoctone, rischi ecologici connessi alla loro diffusione, modalità di prevenzione e controllo degli impatti; • il mantenimento degli elementi naturali e seminaturali tipici del paesaggio agrario tradizionale ad alta valenza ecologica; • importanza della necromassa nel bosco, il rilascio del legno morto e la tutela degli alberi morti, vetusti e deperienti; • alle modalità di realizzazione e manutenzione delle pozze, fontanili, abbeveratoi, e delle piccole zone umide, di gestione dei livelli idrici e della vegetazione delle sponde allo scopo di incrementare la presenza e lo stato di conservazione di specie di interesse comunitario, con particolare riferimento agli anfibi; • alle modalità di realizzazione collocazione di cassette nido e rifugi per la fauna minore (invertebrati, erpetofauna, piccoli mammiferi, chiroteri, passeriformi); • divulgazione e sensibilizzazione sulla conservazione dell'entomofauna di particolare interesse conservazionistico;</p> <p>• importanza ecologica e conservazionistica dei Chiroteri</p>
<b>ZSC/ZPS IT4070021 Biotopi di Alfonsine e Fiume Reno (Provincia: FE/RA - Ente gestore: EGPB-DPO)</b>		
IA	Riparazione e chiusura delle aperture provocate dai picchi alle finestre dell'edificio Il Chiavicone	L'azione prevede: - ricognizione accurata di tutte le finestre dell'edificio - misurazione dei parametri microclimatici in tutte le stanze potenzialmente occupabili dai chiroteri, prima e dopo l'intervento di riparazione - sostituzione delle protezioni in rete, laddove presenti, danneggiate o integre, con lamiera microforata - riparazione delle imposte laddove gravemente danneggiate
IA	Cattura di specie esotiche (Testuggini esotiche, Pavoni e Nutria)	Cattura con trappole. Nutria: cattura mediante trappole, abbattimento e smaltimento dei capi catturati. Testuggini esotiche: cattura con trappole del tipo bagno di sole artificiale e successivo ricovero presso CRAS o Centri di raccolta autorizzati. Pavone: abbattimento diretto, e/o cattura con trappole. Durata dell'azione: periodica
IA	Determinazione del livello idrico obiettivo estivo ed invernale del bacino dell'ex-Cava Violani e individuazione anno per anno del giusto livello di stop nel flusso in uscita	L'azione prevede: - decisione da parte di un pool di esperti riguardo ai livelli stagionali ottimali per il mantenimento della vegetazione ripariale e acquatica, la possibilità di attività trofica e di nidificazione per gli uccelli, l'ossigenazione del fondale - controllo del flusso in uscita al fine di massimizzare l'obiettivo
IA	Acquisizione della proprietà dei chiari confinanti con C. Perazzoli, inclusi nel SIC-ZPS presso la Riserva del Boschetto dei tre canali, e del terreno agricolo compreso tra i chiari e La Canalina, compresa la vecchia casa colonica e relative pertinenze.	L'azione prevede: - acquisto dei terreni - conversione del terreno agricolo negli Habitat 6210 e Habitat 3150 in proporzioni da definire
IA	Sfalcio aree erbose, con particolare riguardo per l'habitat 6210 [(Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su Substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (*stupenda fioritura di orchidee)]	In una fase preliminare l'azione dovrà prevedere l'individuazione delle superfici su cui eseguire l'intervento di contenimento della vegetazione arbustiva. Sulle aree in cui l'invasività degli arbusti è ancora in una fase non avanzata, gli interventi consistono in semplici operazioni di sfalcio della prateria con asportazione del materiale vegetale tagliato. In alcuni casi si può prevedere di concentrare le operazioni di sfalcio nelle aree di margine e di transizione con le formazioni arbustive e/o forestali limitrofe. Lo sfalcio dovrà essere eseguito una volta all'anno nelle situazioni a maggiore dinamismo e una volta ogni 2 anni nelle situazioni più stabili. Non è necessario intervenire nelle aree in cui il processo di inarburstamento è poco significativo, ma occorre comunque tenere monitorata la loro evoluzione. Per ridurre gli impatti negativi su flora e fauna, lo sfalcio dovrà essere eseguito tra il 15 agosto e il 20 febbraio. Occorrerà prevedere l'utilizzo di barre d'involto davanti agli organi falcianti e procedere partendo dal centro degli appezzamenti con direzione centrifuga, a

		velocità ridotta. Su aree fortemente invase da arbusti sarà invece opportuno prevedere interventi di decespugliamento meccanizzati (trinciatura). Se presenti stazioni di specie vegetali alloctone, valutare l'applicazione sinergica dell'azione di eradicazione. Il mantenimento delle aree aperte ricreate sarà successivamente garantito dall'esecuzione annuale di sfalci
IA	Reintroduzione di specie ittiche autoctone estinte	Sia per lo Storione cobice che per le altre specie autoctone è opportuno acquistare nuclei allevati e riprodotti artificialmente da incubatoi di provata garanzia. La liberazione deve essere programmata secondo le indicazioni di esperti ittiologi e in assenza di condizioni gravi che rendano troppo basse le probabilità di successo. Riguardo alla ex-cava Violani, puntare a specie tipiche di bacini piccoli e acque lentiche.
IA	Intensificazione vigilanza	E' opportuno intensificare le azioni di vigilanza in particolare nei pressi della Riserva del Boschetto dei tre canali e della ex-Cava Violani, avvalendosi sia di organi di vigilanza professionale che volontaria.
IA	Contenimento di <i>Ailanthus</i> altissima attraverso interventi di cercinatura, sradicamento, piantumazione di specie autoctone	In una fase preliminare è opportuno prevedere l'individuazione delle aree maggiormente critiche rispetto alla invasione da parte dell' <i>Ailanto</i> . L'intervento sarà rivolto a situazioni in cui si può prevedere la riuscita dell'intervento e quindi la riqualificazione di habitat degradati. La stazione di <i>Ailanto</i> presso il Tratto terminale del Canale dei Mulini ben si presta a sperimentare i vari metodi conosciuti per contenere la specie. Tra le azioni più efficaci in ambiente golenale si riconoscono: - la cercinatura, che tuttavia si risolve spesso in pollonazione a breve distanza - piantumazione di arbusti in luogo dell' <i>Ailanto</i> , laddove ciò è compatibile con l'habitat da preservare - sradicamento manuale delle giovani piante generate dal seme avendo cura di non spezzare le radici - sfalcio regolare con taglio delle piante adulte e dei polloni con seguente pacciamatura Tali azioni vanno perpetrate per una serie di stagioni (almeno 5) fino a totale sostituzione o eradicazione della stazione.
IN	Incentivazione per coltivazioni a risaia	Promuovere attraverso forme d'incentivazione la conversione a risaia di parte dei terreni contigui o prossimi al Boschetto dei tre canali, purché vengano garantiti metodi di coltivazione biologici/biodinamici.
IN	Incentivazione per pratiche di agricoltura biologica/biodinamica	Promuovere attraverso forme d'incentivazione pratiche agricole più sostenibili e che prevedano: - riduzione di sostanze chimiche (diserbanti, pesticidi, rodenticidi); divieto d'uso di insetticidi nicotinoidi e derivati (p.e. imidacloprid) nel sito e nelle immediate vicinanze; - coltivazione di varietà di <i>Alfa alfa</i> non precoci, che consentano il primo taglio dopo l'involto delle prime covate della maggior parte di specie delle aree aperte e delle siepi lineari. - Queste pratiche virtuose andranno applicate preferibilmente in appezzamenti limitrofi a prati stabili, riducendone la frammentazione e l'effetto confine.
IN	Applicazione delle misure agroambientali del PSR per la creazione/mantenimento di spazi naturali in ambito agricolo	Applicazione delle misure agroambientali del PSR per la creazione ed il mantenimento di paesaggio agrario storico, con elementi arborei dei generi <i>Quercus</i> , <i>Acer</i> , <i>Morus</i> , <i>Populus</i> e <i>Salix</i> , di prati stabili, di fasce tampone, ecotoni e piccole zone umide. Azione da accompagnare con idonee attività formative e da gestire possibilmente con bandi aperti e con indennizzi erogati dall'ente gestore.
IN	Attività produttive e di produzione energetica e reti tecnologiche e infrastrutturali (da MSC Prov. RA)	Incentivi per la rimozione e la messa in sicurezza dei cavi aerei
IN	Interventi su fabbricati e strade (da MSC Prov. RA)	Incentivi per la riduzione dell'impatto veicolare nei confronti della fauna
IN	Attività agricole e zootecniche (da MSC Prov. RA)	Incentivare la sospensione dei trattamenti che prevedano la nebulizzazione di qualsiasi insetticida, pesticida o diserbante e fertilizzante chimico all'interno dei fossi e delle zone umide e nei 15 m attorno ad essi nel raggio di almeno 1 km dai confini delle stazioni della Riserva di Alfonsine incluse nel SIC-ZPS Incentivi per il ripristino e la manutenzione di piccoli ambienti umidi nell'area vasta (pozze, stagni ecc.). Incentivi per l'adozione dei sistemi di coltivazione dell'agricoltura biologica, secondo le norme previste dal Regolamento (CEE) n. 834/07 e dell'agricoltura integrata, anche mediante la trasformazione ad agricoltura biologica e integrata delle aree agricole esistenti, in particolar modo quando contigue a zone umide o alla rete idrografica minore. Incentivare, in particolare, pratiche di agricoltura biologica e biodinamica nel raggio di almeno 1 km intorno a tutte le stazioni della Riserva naturale di Alfonsine Incentivi per il mantenimento, il ripristino e realizzazione, con specie autoctone e locali, di elementi naturali e seminaturali dell'agroecosistema a forte interesse ecologico (incolti, prati stabili, fasce tampone mono e plurifilare, siepi e filari arborei-arbustivi mono e plurifilari, frangivento, arbusteti, boschetti, residui di sistemazioni agricole, macereti, stagni, laghetti e zone umide, temporanee e

		<p>permanenti) in modo diffuso nel territorio Incentivi per le forme di allevamento e agricoltura estensive tradizionali. Incentivi per l'adozione di ulteriori sistemi di riduzione o controllo delle sostanze inquinanti di origine agricola e nell'uso dei prodotti chimici in relazione: alle tipologie di prodotti a minore impatto e tossicità, alle epoche meno dannose per le specie selvatiche (indicativamente autunno e inverno), alla protezione delle aree di maggiore interesse per le specie di interesse comunitario (ecotoni, bordi dei campi, zone di vegetazione semi-naturale ecc.) in tutto il territorio del comune di Alfonsine Ridurre progressivamente il carico di inquinanti, in particolare di nutrienti e di pesticidi, incentivando l'utilizzo di pratiche di concimazione naturale rispetto alle concimazioni minerali e pratiche di agricoltura biologica e biodinamica nel raggio di almeno 500 m intorno a tutte le stazioni della Riserva Naturale di Alfonsine. Incentivi per la riduzione dei nitrati immessi nelle acque superficiali nell'ambito di attività agricole nell'area vasta Incentivi per il mantenimento ovvero creazione di margini o bordi dei campi esterni alla ZPS, quanto più ampi possibile (di almeno 50 cm), lasciati incolti, mantenuti a prato, o con essenze arboree e arbustive non trattati con principi chimici e sfalciati fuori dal periodo compreso tra il 1 marzo e il 31 agosto. Incentivi per il mantenimento quanto più a lungo possibile delle stoppie, delle paglie o dei residui colturali, nonché della vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei terreni seminati, anche nel periodo invernale. Incentivi per l'adozione delle misure più efficaci per ridurre gli impatti sulla fauna selvatica delle operazioni di sfalcio dei foraggi almeno in un intorno di 3 km (come sfalci, andanature, ranghinature), di raccolta dei cereali e delle altre colture di pieno campo (mietitrebbiature) Incentivare la messa a riposo (a rotazione) di aree attualmente coltivate nei pressi delle stazioni della Riserva Naturale di Alfonsine Incentivare la scelta di colture meno bisognose di irrigazione in tutto il territorio comunale di Alfonsine da parte degli agricoltori</p> <p>Incentivare la praticoltura estensiva, in particolare nelle golene del Fiume Reno e del Canale dei Mulini Incentivare gli interventi di realizzazione di macchie-radure, in particolare nelle golene del Fiume Reno e del Canale dei Mulini Incentivare la realizzazione di corridoi ecologici di connessione tra le aree trofiche oltre a quello già esistente rappresentato dal bosco sul canale dei Molini Incentivare interventi di realizzazione di siepi e boschetti in ambito agricolo Incentivi per il ripristino e la manutenzione di habitat di Direttiva Incentivi per gli imprenditori agricoli che segnalano nidi di albanella minore o che utilizzano la barra di involo</p>
IN	Attività di conservazione (da MSC Prov. RA)	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di habitat di Direttiva e di habitat di specie delle Direttive Incentivi per l'ampliamento di aree a canneto, a prato stabile, a prato allagato
IN	Promozione delle attività (da MSC Prov. FE)	Per il mantenimento in uno stato di conservazione soddisfacente sono da incentivare le attività di agricoltura biologica e integrata, con particolare riferimento ai Programmi di Sviluppo Rurale
MR	Censimento e monitoraggio della garzaia del Boschetto dei tre canali	E' opportuna un'indagine conoscitiva finalizzata all'individuazione di tutti i siti di alimentazione e una cadenza mensile tra marzo e luglio per il censimento delle coppie presenti nella garzaia. Le indagini dovranno rilevare, composizione specifica e abbondanza delle diverse specie ma anche preferenze ecologiche per il substrato di nidificazione e per l'attività trofica. I risultati saranno applicati alla corretta gestione delle garzaie all'interno della ZSC-ZPS. Durata dell'azione: il monitoraggio dovrà essere ripetuto annualmente almeno per 5 anni per avere informazioni sul trend delle popolazioni delle diverse specie.
MR	Studi sulla popolazione di <i>Emys orbicularis</i>	L'indagine ha lo scopo di censire, con l'ausilio di trappole a caduta, la dinamica di popolazione esistente nel SIC-ZPS. La ricerca avrà durata triennale.
MR	Monitoraggio specie animali esotiche invasive	Monitoraggio di Testuggini esotiche nelle zone umide vocate per le specie mediante l'uso di trappole a caduta del tipo bagno di sole Monitoraggio degli habitat idonei per ospitare <i>Procambarus clarkii</i> mediante campionamenti con retini per macroinvertebrati in stazioni prefissate Censimento della colonia di Pavone presso ex-cava Violani Censimento e monitoraggio della Nutria in tutte le Riserve
MR	Monitoraggio specie vegetali esotiche invasive per prevenirne l'espansione in habitat di pregio	L'azione consiste in un monitoraggio attento e continuo degli habitat sottoposti al rischio di invasione da parte di specie alloctone. Nel caso venissero accertate situazioni critiche dovute all'espansione di specie indesiderate in habitat di pregio,

		si potranno prendere gli opportuni provvedimenti per contenere/eradicare le entità alloctone e proteggere gli habitat minacciati
MR	Monitoraggio colonia di <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> presso Il Chiavicone	Monitoraggio della colonia mediante osservazioni con ausilio di batdetector. Visite annuali al termine della stagione riproduttiva per valutare il guano, eventuale mortalità precoce, e predisposizione del substrato per il monitoraggio successivo. Applicazione di videocamera IR a collegamento remoto
MR	Monitoraggio habitat e specie vegetali (con aggiornamento carta habitat)	L'azione riguarda l'intero territorio del sito. Fasi operative: - analisi documentazione esistente; - stratificazione e pianificazione rilievi di campagna; - rilievi di campagna; - rilievi floristici e fitosociologici; - caratterizzazione e descrizione dei tipi in cui si inseriscono le specie di interesse conservazionistico e delle dinamiche in atto; - controllo caratterizzazione e descrizione degli habitat e delle dinamiche in atto; Sono da prevedere almeno tre campagne di monitoraggio di vegetazione e habitat nell'arco di un decennio. Rilievi floristici diffusi come monitoraggio della flora sono da svolgersi anche tutti gli anni.
PD	Campagna informativa mirata ad indirizzare verso la pesca di specie autoctone	Organizzazione di specifici incontri informativi per pescatori sulle conseguenze legate all'immissione nei corsi d'acqua di specie alloctone
PD	Campagna educativa sul rilascio in natura di specie alloctone	Organizzazione di incontri per la cittadinanza per illustrare le conseguenze legate al rilascio in natura di specie alloctone. Predisposizione di materiale informativo (dépliant/brochures, pagina dedicata su sito internet). Partecipazione ad eventi organizzati (fiere, manifestazioni, ecc.) con stand e materiale informativo (dépliant/ brochures) appositamente predisposto. Il materiale informativo deve essere inviato anche a Comuni e uffici turistici di tutto il territorio provinciale.
PD	Invito ad un uso meno abbondante di prodotti chimici in agricoltura	Organizzazione di incontri con gli agricoltori per sensibilizzare sugli effetti dannosi dei prodotti utilizzati, e per diffondere esperienze positive testate scientificamente. Partecipazione ad eventi organizzati (fiere, manifestazioni, ecc.) con stand e materiale informativo (dépliant/ brochures) appositamente predisposto. Il materiale informativo deve essere inviato anche a Comuni e uffici turistici di tutto il territorio provinciale.
<b>ZSC IT4070026 Relitto della Piattaforma Paguro (Provincia: RA - Ente gestore: EGPB-DPO)</b>		
IA	Interventi di rimozione attrezzature da pesca abbandonate	Nell'ambito della ordinaria attività subacquea al relitto, verrà evidenziata la presenza di reti e altre attrezzature da pesca e saranno avviate le necessarie attività di rimozione
MR	Monitoraggio chimico fisico e biologico	L'azione è principalmente di: - studio e monitoraggio Le linee operative da mettere in atto riguarderanno: -analisi sulla presenza, consistenza, distribuzione e trend dei popolamenti delle specie animali e vegetali (specie ittiche, mammiferi e rettili); -analisi sullo stato di conservazione di tali popolamenti; -raccolta dati fisico-chimici e campioni biologici; -aggiornamento del quadro conoscitivo e validazione della qualità e archiviazione dei dati; -individuazione delle principali minacce e del livello d'impatto; -eventuale aggiornamento delle misure gestionali da proporre/predisporre per il sito utili alla conservazione.
PD	Formazione e divulgazione	Ampliamento dell'atlante Rinaldi et al., 2004 Sul relitto della piattaforma "Paguro". Guida al riconoscimento della fauna marina. Realizzazione di schede per censimenti per il coinvolgimento di volontari subacquei nei censimenti della fauna e della flora presenti nel sito
<b>ZSC/ZPS IT4080001 Foresta di Campigna, Foresta La Lama, Monte Falco (Provincia: FC - Ente gestore: PNFC/RCB-PV)</b>		
IA	Infrastrutture idrauliche	Definizione di interventi per la rimozione o adeguamento dei manufatti che causano interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica autoctona, con priorità di intervento su tratti con presenza di specie di interesse comunitario e conservazionistico (misura legata a interventi o norme da definire)
IA	Zootecnia e Agricoltura	Creazione e mantenimento di abbeveratoi e/o pozze di abbeverata, con nuove captazioni o adeguamento efficientamento delle esistenti, in condizione idonea a garantire la funzione zootecnica e naturalistica (es. risalita per anfibi, doppia pozza o punto d'acqua uno da recintare e destinare a vegetazione e microfauna, ecc.), con modalità individuate dall'ente gestore



		del Sito anche tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza (previa disponibilità o attivazione di specifiche risorse finanziarie)
IA	Pesca	Definizione di programmi di eradicazione progressiva delle specie acquatiche alloctone presenti in ambienti in cui venga rilevata la presenza di specie alloctone, interessati da siti di riproduzione di anfibi e che mettano a rischio la conservazione di fauna e flora autoctone (misura legata a interventi o norme da definire)
IA	Misure di conservazione per habitat: 4060, 6230, 91E0, Pa, 6430, 6410, 9220, 9210	Elaborazione di un progetto di divulgazione ed informazione sul territorio al fine di prevenire e/o contenere il disturbo antropico derivante da attività improprie da fruizione turistico-ricreativa in siti di particolare interesse e attrattiva con particolare riferimento a siti ad alta frequentazione (Es. zona Campigna, zona Monte Falco Monte Gabrendo, Poggio Scali, La Lama)
IA	Misure di conservazione per habitat 4060	Sulla base dei risultati del monitoraggio prevedere, se necessario, la realizzazione interventi diretti per la conservazione dell'habitat anche al fine di limitare il disturbo e l'eccessivo calpestio in siti interessanti da intensa fruizione turistica.
IA	Misure di conservazione per habitat: 6230	Sulla base dei risultati del monitoraggio prevedere, se necessario, la realizzazione interventi diretti per la conservazione degli habitat, anche al fine di limitare il disturbo in siti interessanti da intensa fruizione turistica.
IA	Misure di conservazione per habitat: 6230	Attivare un programma di conservazione ex situ di specie tipiche dei nardeti ricchi di specie (Habitat 6230*);
IA	Misure di conservazione per habitat: 6410	Controllare ed evitare le azioni di calpestio, proteggendo le zone di prateria umida dalla eventuale frequentazione antropica (tabelle informative nei siti lungo la sentieristica, es. Fonte del Porcareccio)
IA	Misure di conservazione per habitat: 9130, 9220	Interventi a carattere dimostrativo e/o sperimentale finalizzati al monitoraggio degli effetti di diverse forme di trattamento e/o d'intervento e/o alla realizzazione miglioramento strutturale finalizzati alla preservazione delle condizioni favorevoli alla presenza e rinnovazione dell'abete bianco e del faggio
IA	Misure di conservazione per habitat: 91E0, 9220, 9180, 9210, 9130 e altri habitat forestali non N2000	Realizzazione di aree studio dimostrative permanenti sui modelli colturali e di trattamento selvicolturale in atto nel territorio dell'area protetta con l'obiettivo di verificare i livelli di affermazione e sviluppo della rinnovazione e conservazione della perpetuità degli habitat
IA	Misure di conservazione per habitat: 9260	Interventi selvicolturali di conservazione della presenza del castagno e di valorizzazione dei boschi di castagno e dei castagneti da frutto, anche previa attivazione di specifica misura del PRS (previa disponibilità o attivazione di specifiche risorse finanziarie)
IA	Misure di conservazione per habitat: 9210	Sulla base dei risultati del monitoraggio prevedere, se necessario, la realizzazione di interventi diretti per la conservazione dell'habitat nell'area del sito
IA	Misure di conservazione per habitat: altri habitat forestali non N2000	Progettazione e realizzazione di interventi selvicolturali finalizzati alla riduzione e/o contenimento della presenza di specie conifere alloctone e alla progressiva introduzione e diffusione di specie di latifoglie autoctone all'interno dei popolamenti di conifere (previa disponibilità o attivazione di specifiche risorse finanziarie)
IA	Misure di conservazione per habitat: 6510	In ragione delle risultanze del monitoraggio, sono previsti interventi con decespugliamenti mirati e localizzati
IA	Misure di conservazione per specie vegetali: <i>Caltha palustris</i>	Stazioni di <i>Caltha palustris</i> : controllare ed evitare le azioni di calpestio, proteggendo le zone di prateria umida dalla eventuale frequentazione antropica (tabelle informative nei siti lungo la sentieristica, e/o presso i siti noti di presenza della specie) (misura legata a interventi o norme da definire)
IA	Misure di conservazione per specie vegetali	Creazione di banche del germoplasma di specie prioritarie, minacciate e rare e sviluppo di programmi di conservazione di specie prioritarie, minacciate e rare anche ex situ
IA	Misure di conservazione per specie animali: invertebrati	Qualora i monitoraggi di <i>Austropotamobius pallipes</i> rilevassero la presenza di specie alloctone di gamberi, dovrà essere presa in considerazione una misura finalizzata al controllo e/o all'eradicazione di tali specie dal sito.
IA	Misure di conservazione per specie animali: ittiofauna	Sviluppo di programmi di conservazione di specie prioritarie, minacciate e rare, anche tramite lo sviluppo di progetti di reintroduzione e/o ripopolamento con soggetti appartenenti a specie autoctone provenienti da catture eseguite all'interno del medesimo bacino idrografico di destinazione (misura legata a interventi o norme da definire)

IA	Misure di conservazione per specie animali: erpetofauna	Azioni dirette per il mantenimento e la conservazione di pozze e piccoli ambienti umidi, importanti siti riproduttivi per l'erpetofauna (previa disponibilità o attivazione di specifiche risorse finanziarie)
IA	Misure di conservazione per specie animali: teriofauna	Alla luce dei risultati dei monitoraggi, interventi per la conservazione, messa in sicurezza e mantenimento delle condizioni di naturalità di grotte, siti ipogei o cavità artificiali
IA	Misure di conservazione per habitat	Mantenimento e gestione di superfici a prateria, prato e pascolo (previa disponibilità o attivazione di specifiche risorse finanziarie) Rimozione e la messa in sicurezza dei cavi aerei (previa disponibilità o attivazione di specifiche risorse finanziarie) Recupero di spazi di convivenza negli abitati e nelle case sparse con la fauna selvatica, con il mantenimento dei rifugi esistenti e la predisposizione, con adeguate tecniche compatibili con le architetture dei luoghi e il loro aspetto, di punto di rifugio per invertebrati e piccola fauna vertebrata (sottotetti, tegole, nidi artificiali, rifugi artificiali per chiroterteri, evitare stuccature nei muretti, recupero muretti a secco, etc.) (previa disponibilità o attivazione di specifiche risorse finanziarie)
IA	Misure di conservazione per habitat	Sfalcio e/o pascolo periodici finalizzati alla conservazione e/o ripristino di aree aperte e dell'habitat (previa disponibilità o attivazione di specifiche risorse finanziarie)
MR	Monitoraggi	Monitoraggio degli habitat di allegato I della direttiva Habitat, in particolare da effettuare su un numero limitato habitat per i quali si evidenzia una reale carenza di dati, da svolgere con riferimento alle indicazioni del presente documento e seguendo i protocolli di monitoraggio messi a punto dalla Regione Emilia-Romagna e forniti dai manuali operativi di enti scientifici italiani ed esteri riconosciuti Monitoraggio delle specie di allegato II della Direttiva Habitat e delle specie di interesse conservazionistico non di allegato anche in ragione di uno specifico programma appositamente definito dall'Ente Gestore; in particolare da effettuare su un numero limitato di specie sulle quali si evidenzia una reale carenza di dati, da svolgere con riferimento alle indicazioni del presente documento e seguendo i protocolli di monitoraggio messi a punto dalla Regione Emilia-Romagna e forniti dai manuali operativi di enti scientifici italiani ed esteri riconosciuti Monitoraggio delle specie di allegato I della Direttiva Uccelli le specie di interesse conservazionistico non di allegato anche in ragione di uno specifico programma appositamente definito dall'Ente Gestore; in particolare da effettuare su un numero limitato di specie sulle quali si evidenzia una reale carenza di dati, da svolgere con riferimento alle indicazioni del presente documento e seguendo i protocolli di monitoraggio messi a punto dalla Regione Emilia-Romagna e forniti dai manuali operativi di enti scientifici italiani ed esteri riconosciuti Monitoraggio delle specie floristiche e faunistiche alloctone Habitat 4030, 4060, 6210, 6220, 6230, 6410, 6510: monitoraggio su aree aperte di crinale per verificare lo stato di conservazione degli habitat presenti e la presenza di piante nutrici di lepidotteri di interesse comunitario ( <i>P. mnemosyne</i> ), al fine di elaborare forme gestionali, definire interventi di miglioramento della sentieristica presente e indicare interventi di conservazione per il miglioramento degli habitat; Monitoraggi periodici della flora di interesse comunitario e/o conservazionistico; Monitoraggi di <i>Austropotamobius pallipes</i> secondo metodologie ISPRA; Monitoraggi periodici dei Lepidotteri ropaloceri con particolare riferimento alle specie di interesse comunitario e conservazionistico ( <i>Phengaris arion</i> , <i>Euphydryas aurinia</i> , <i>Parnassius mnemosyne</i> ); Monitoraggi periodici su <i>Rosalia alpina</i> e <i>Osmoderma eremita</i> ; Monitoraggio sugli anfibi del Parco secondo metodologie ISPRA, con particolare riferimento alle specie di interesse comunitario e/o conservazionistico ( <i>Bombina pachypus</i> , <i>Salamandrina perspicillata</i> , <i>Salamandra salamandra</i> , <i>Triturus carnifex</i> , <i>Mesotriton alpestris</i> e <i>Rana temporaria</i> );

		Monitoraggio sull'avifauna nidificante del Parco, con particolare riferimento alle specie sensibili come indicatori della conservazione delle aree aperte e alle specie rare ( <i>Dryocopus martius</i> , <i>Aquila chrysaetos</i> , <i>Pernis apivorus</i> , <i>Falco peregrinus</i> , <i>Accipiter gentilis</i> e <i>Bubo bubo</i> ); Monitoraggio delle specie di chiroteri di interesse comunitario e conservazionistico; Monitoraggio del lupo tramite videofototrappolaggio e Wolf howling
MR	Misure di conservazione per habitat 4060	Monitoraggio dello stato vegetativo in ragione delle azioni di brucamento da ungulati (es. Poggio Scali), inquadramento fitosociologico ed evoluzioni dinamiche verso le formazioni forestali di faggio
MR	Misure di conservazione per habitat: 91E0, Pa, 6430, 6410	Monitoraggio delle aree umide, del sistema dei deflussi ad essi afferenti, e dei processi di interrimento e/o modificazione della vegetazione e della costituzione e/o degrado delle condizioni di umidità;
MR	Misure di conservazione per habitat: 6230	Monitoraggio dei processi di diffusione invasiva degli arbusteti e della faggeta; monitoraggio degli impatti dovuti agli scavi e ai grufolamenti dei cinghiali (es. Giogo Seccheta) e delle modificazioni indotte alla composizione specifica del cotico
MR	Misure di conservazione per habitat: 6410	Monitoraggio sulla vegetazione con rilievi anche finalizzati al preciso inquadramento fitosociologico delle comunità per una piena verifica e/o conferma dell'attribuzione dell'habitat Monitorare i processi di diffusione invasiva di specie di praterie mesofile o aride, e di specie arbustive e forestali e l'espansione dei margini delle faggete limitrofe
MR	Misure di conservazione per habitat: 7220	Monitoraggio periodico dell'habitat e delle condizioni dei deflussi idrici; censimento ed elaborazione di una cartografia di dettaglio sulla distribuzione dell'habitat
MR	Misure di conservazione per habitat: 9130, 9220	Monitorare nel tempo l'ecosistema faggeta, con particolare riferimento ai tipi strutturali giovanili e alla rinnovazione; proseguire negli studi e monitoraggi realizzati in passato ed in corso (cfr. studi su dinamismo forestale nella RNI di Sasso Fratino, UTB Pratovecchio e DISTAF dell'Università di Firenze); realizzare ulteriori aree di studio e monitoraggio; monitoraggio sulla rinnovazione dell'abete bianco e sui fattori limitanti della stessa
MR	Misure di conservazione per habitat: 9210	A partire dagli studi e dalle conoscenze esistenti, eseguire uno studio approfondito sui siti di presenza con individuazione e descrizione degli individui e/o gruppi di <i>Taxus</i> e/o <i>Ilex</i> presenti; analisi delle tipologie strutturali delle faggete in relazione alla presenza di individui e/o gruppi di <i>Taxus</i> e <i>Ilex</i> (transect strutturali, rilievi fitosociologici, rilievi dendro cronometrici su faggeta).
MR	Misure di conservazione per habitat: 6510	Monitoraggio dei processi di diffusione invasiva degli arbusteti e della faggeta e finalizzato all'approfondimento in merito alla certa attribuzione della prateria all'habitat (Sodo alle Calle, Passo del Porcareccio)
MR	Misure di conservazione per specie vegetali	Monitoraggi periodici della flora di interesse conservazionistico (Tabelle paragrafo 1.2.1.3 Specie vegetali di valore biogeografico e conservazionistico)
MR	Misure di conservazione per specie vegetali: <i>Caltha palustris</i>	Stazioni di <i>Caltha palustris</i> : monitoraggio dei popolamenti e studio delle relazioni tra stato di conservazione della stazione e grado di copertura delle specie forestali. Eventuale progettazione e realizzazione di interventi di contenimento della copertura forestale.
MR	Misure di conservazione per specie animali: invertebrati	Monitoraggi periodici, nei mesi estivi, di <i>Austropotamobius pallipes</i> tramite approccio di cattura-marcatura-ricattura (CMR) Monitoraggi periodici dei Lepidotteri ropaloceri con particolare riferimento alle specie di interesse comunitario e conservazionistico ( <i>Maculinea arion</i> , <i>Callimorpha quadripunctaria</i> , <i>Parnassius mnemosyne</i> ) Monitoraggi periodici dei Coleotteri cerambicidi con particolare riferimento alle specie di interesse comunitario e conservazionistico ( <i>Acanthocinus reticulatus</i> , <i>Acanthocinus xanthoneurus</i> , <i>Callidium aeneum</i> , <i>Clytus lama</i> , <i>Evodinus clathratus</i> , <i>Isotomus barbarae</i> , <i>Molorchus minor</i> , <i>Obrium brunneum</i> , <i>Oplosia cinerea</i> , <i>Oxymirus cursor</i> , <i>Pogonocherus eugeniae</i> , <i>Pogonocherus eugeniae</i> , <i>Pogonocherus ovatus</i> , <i>Ropalopus ungaricus</i> , <i>Ropalopus varini</i> , <i>Rosalia alpina</i> , <i>Saperda similis</i> , <i>Stenostola dubbia</i> , <i>Stenostola ferrea</i> , <i>Tetropium castaneum</i> )

		Aggiornamento delle conoscenze su specie di interesse comunitario e conservazionistico su cui si rilevi carenza di informazioni su presenza e distribuzione ( <i>Osmoderma eremita</i> )
MR	Misure di conservazione per specie animali: invertebrati	Programma di monitoraggio e progettazione di azioni di eventuale contenimento dell'alloctona formica rossa ( <i>Formica gruppo rufa</i> ); in particolare saranno sviluppate analisi dell'effetto della competizione della specie con le popolazioni di invertebrati nemorali presenti e della loro eventuale rarefazione
MR	Misure di conservazione per specie animali: erpetofauna	Sviluppo di un programma di monitoraggio dello status della popolazione di <i>Bombina pachypus</i> e di verifica dell'eventuale presenza di micosi e altre patologie Censimento, monitoraggio ed elaborazione di una cartografia di dettaglio su caratteristiche e distribuzione di siti riproduttivi per l'erpetofauna, in particolare per gli anfibi, rilevanti per la conservazione delle specie di interesse comunitario e conservazionistico Monitoraggio di <i>Mesotriton alpestris</i> e <i>Rana temporaria</i> , specie di interesse conservazionistico che presentano nel sito alcune popolazioni al limite dell'areale di distribuzione.
MR	Misure di conservazione per specie animali: avifauna	Monitoraggio delle specie sensibili come indicatori della conservazione delle aree aperte anche in ragione di uno specifico programma appositamente definito dall'Ente Gestore; in particolare da effettuare per le specie sulle quali si evidenzia una reale carenza di dati, da svolgere con riferimento alle indicazioni del presente documento e seguendo i protocolli di monitoraggio messi a punto dalla Regione Emilia-Romagna e forniti dai manuali operativi di enti scientifici italiani ed esteri riconosciuti. Monitoraggio di <i>Dryocopus martius</i> ; censimento, monitoraggio ed elaborazione di una cartografia di dettaglio sulla distribuzione di siti riproduttivi Monitoraggio di <i>Aquila chrysaetos</i> , <i>Pernis apivorus</i> , <i>Falco peregrinus</i> , <i>Accipiter gentilis</i> e <i>Bubo bubo</i> ; censimento, monitoraggio ed elaborazione di una cartografia di dettaglio sulla distribuzione di siti riproduttivi
MR	Misure di conservazione per specie animali: teriofauna	Definizione di un Piano-Programma per il ripristino e/o la manutenzione di vecchi edifici il cui crollo progressivo è causa di perdita di habitat per chiroterteri ed altra fauna minore (previa disponibilità o attivazione di specifiche risorse finanziarie) Censimento dei siti ipogei, anche minori, nell'intero sito, e delle cavità artificiali; schedatura delle caratteristiche morfologiche e biologiche e delle criticità.
MR	Misure di conservazione per specie animali: teriofauna	Monitoraggio delle specie di chiroterteri di interesse comunitario e conservazionistico Monitoraggio dei carnivori di interesse comunitario e conservazionistico. In particolare, ricerca annuale di eventuali siti di <i>rendez-vous</i> di lupo nel sito mediante <i>wolf howling</i> .
MR	Misure di conservazione non direttamente connesse con habitat e specie	Realizzazione di un Sistema Informativo Territoriale (SIT) specificatamente dedicato alla gestione del sito
PD	Divulgazione e didattica	Elaborazione di un progetto di divulgazione sul territorio, anche tramite la realizzazione di apposito materiale informativo e divulgativo, per favorire la conoscenza del sito, degli habitat e delle specie sul territorio, anche in corrispondenza di stazioni di particolare interesse conservazionistico Informazione e sensibilizzazione per popolazione, turisti, cacciatori e pescatori, operatori economici locali, scuole primarie di primo e di secondo grado relativamente alla conservazione della biodiversità e alle specie che potenzialmente interferiscono con le attività produttive, attraverso la predisposizione di materiale informativo
PD	Misure di conservazione per specie animali: ittiofauna	Divulgazione e sensibilizzazione sugli effetti della presenza di specie alloctone anche tramite diretto coinvolgimento di pescatori ed associazioni di pesca sul territorio: invasività, interazione con le specie autoctone, rischi ecologici connessi alla loro diffusione.
<b>ZSC/ZPS IT4080002 Acquacheta (Provincia: FC - Ente gestore: PNFC)</b>		
IA	Infrastrutture energetiche	Definizione di un programma di messa in sicurezza rispetto al rischio di elettrocuzione ed impatto degli uccelli, di elettrodotti e linee aree ad alta e media tensione presenti nel sito (misura legata a interventi o norme da definire)

IA	Infrastrutture idrauliche	Definizione di interventi per la rimozione o adeguamento dei manufatti che causano interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica autoctona, con priorità di intervento su tratti con presenza di specie di interesse comunitario e conservazionistico (previa disponibilità o attivazione di specifiche risorse finanziarie)
IA	Zootecnia e agricoltura	Creazione e mantenimento di abbeveratoi e/o pozze di abbeverata, con nuove captazioni o adeguamento efficiente delle esistenti, in condizione idonea a garantire la funzione zootecnica e naturalistica (es. risalita per anfibi, doppia pozza o punto d'acqua uno da recintare e destinare a vegetazione e microfauna, ecc.), con modalità individuate dall'ente gestore del Sito anche tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato. (previa disponibilità o attivazione di specifiche risorse finanziarie)
IA	Pesca	Definizione di programmi di eradicazione progressiva delle specie acquatiche alloctone presenti in ambienti in cui venga rilevata la presenza di specie alloctone, interessati da siti di riproduzione di anfibi e che mettano a rischio la conservazione di fauna e flora autoctone. (misura legata a interventi o norme da definire)
IA	Misure di conservazione per habitat: 3140 3240 6430 7220 91E0 92A0	Elaborazione di un progetto di divulgazione ed informazione sul territorio al fine di prevenire e/o contenere il disturbo antropico derivante da attività improprie da fruizione turistico-ricreativa in siti di particolare interesse in aree ripariali e golenali lungo il Torrente Acquacheta e Torrente Tramazzo (Es. zona cascate Acquacheta, zone limitrofe a Piana dei Romiti, Lago Ponte).
IA	Misure di conservazione per habitat: 5130, 6210, 6220	Realizzazione di interventi di decespugliamento manuale o meccanico e sfalcio finalizzati alla conservazione e/o ripristino di aree aperte e dell'habitat anche. (previa disponibilità o attivazione di specifiche risorse finanziarie)
IA	Misure di conservazione per habitat: 5130, 6210, 6220, altri habitat di prateria non N2000	Applicazione del Piano di dettaglio delle attività di pascolo con significato di modello sperimentale e dimostrativo su alcuni siti e comparti pascolivi con realizzazione/manutenzione delle strutture e acquisizione delle dotazioni idonee; include accordo o protocollo di intesa con i concessionari/proprietari/gestori dei siti e comparti pascolivi oggetto del Piano di dettaglio. (previa disponibilità o attivazione di specifiche risorse finanziarie)
IA	Misure di conservazione per habitat: 91E0, 92A0, 9220, 9260, 9180, 9130, Altri habitat forestali non N2000	Realizzazione di aree studio dimostrative permanenti sui modelli colturali e di trattamento selvicolturale in atto nel territorio dell'area protetta con l'obiettivo di verificare i livelli di affermazione e sviluppo della rinnovazione e conservazione della perpetuità degli habitat
IA	Misure di conservazione per habitat: 6510 e altre praterie da sfalcio non N2000	Stipula di protocolli d'intesa con concessionari/proprietari/gestori per la conservazione di praterie da sfalcio (previa disponibilità o attivazione di specifiche risorse finanziarie)
IA	Misure di conservazione per specie vegetali	Creazione di banche del germoplasma di specie prioritarie, minacciate e rare e sviluppo di programmi di conservazione di specie prioritarie, minacciate e rare anche ex situ
IA	Misure di conservazione per specie animali: invertebrati	Qualora i monitoraggi di <i>Austropotamobius pallipes</i> rilevassero la presenza di specie alloctone di gamberi, dovrà essere presa in considerazione una misura finalizzata al controllo e/o all'eradicazione di tali specie dal sito.
IA	Misure di conservazione per specie animali: ittiofauna	Sviluppo di programmi di conservazione di specie prioritarie, minacciate e rare, anche tramite lo sviluppo di progetti di reintroduzione e/o ripopolamento con soggetti appartenenti a specie autoctone provenienti da catture eseguite all'interno del medesimo bacino idrografico di destinazione (misura legata a interventi o norme da definire)
IA	Misure di conservazione per specie animali: erpetofauna	Azioni dirette per il mantenimento e la conservazione di pozze e piccoli ambienti umidi, importanti siti riproduttivi per l'erpetofauna (previa disponibilità o attivazione di specifiche risorse finanziarie)
IA	Misure di conservazione per specie animali: teriofauna	Alla luce dei risultati dei monitoraggi, interventi per la conservazione, messa in sicurezza e mantenimento delle condizioni di naturalità di grotte, siti ipogei o cavità artificiali.
IA	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i>	Aumentare la disponibilità di "alberi habitat", incentivando durante le operazioni di utilizzo forestale, il rilascio di piante sia morte che vive con presenza di cavità (da MSC Life Eremita) Promuovere la gestione degli alberi habitat di <i>Osmoderma eremita</i> individuati e censiti dall'Ente gestore del sito evitando la competizione e l'ombreggiamento eccessivo Promuovere la conversione dei boschi cedui in alto fusto

		Promuovere politiche di non intervento forestale e l'individuazione di aree a libera evoluzione all'interno del sito
IA	Misure di conservazione per habitat	<p>Mantenimento e gestione di superfici a prateria, prato e pascolo (previa disponibilità o attivazione di specifiche risorse finanziarie)</p> <p>Rimozione e messa in sicurezza dei cavi aerei (previa disponibilità o attivazione di specifiche risorse finanziarie)</p> <p>Mantenimento, ripristino e realizzazione, con specie autoctone e locali, di elementi naturali e seminaturali dell'agroecosistema a forte interesse ecologico (prati stabili, fasce tampone mono e plurifilare, siepi e filari arborei-arbustivi mono e plurifilari, frangivento, arbusteti, boschetti, residui di sistemazioni agricole, vecchi frutteti e vigneti, macereti, stagni, laghetti e zone umide, temporanee e permanenti) e per la realizzazione di strutture funzionali al mantenimento e alla diffusione della fauna selvatica (previa disponibilità o attivazione di specifiche risorse finanziarie)</p> <p>Mantenimento ovvero creazione di margini o bordi dei campi, quanto più ampi possibile (di almeno 50 cm), mantenuti a prato o con essenze arboree e arbustive non trattati con principi chimici e sfalciati fuori dal periodo compreso tra il 1 marzo e il 31 agosto (previa disponibilità o attivazione di specifiche risorse finanziarie)</p> <p>Adozione delle misure più efficaci per ridurre gli impatti sulla fauna selvatica delle operazioni di sfalcio dei foraggi (come sfalci, andanature, ranghinature), e di raccolta dei cereali e delle altre colture di pieno campo (previa disponibilità o attivazione di specifiche risorse finanziarie)</p> <p>Produzione di fiorume locale e per il suo utilizzo nell'ambito di interventi di rinaturazione e ripristino con utilizzo di metodi di restauro ecologico (previa disponibilità o attivazione di specifiche risorse finanziarie)</p> <p>Recupero di spazi di convivenza negli abitati e nelle case sparse con la fauna selvatica, con il mantenimento dei rifugi esistenti e la predisposizione, con adeguate tecniche compatibili con le architetture dei luoghi e il loro aspetto, di punto di rifugio per invertebrati e piccola fauna vertebrata (sottotetti, tegole, nidi artificiali, rifugi artificiali per chiroteri, evitare stuccature nei muretti, recupero muretti a secco, etc.) (previa disponibilità o attivazione di specifiche risorse finanziarie)</p>
IA	Misure di conservazione per habitat: 5130, 6210, 6220	Sfalcio e/o pascolo periodici anche in siti scarsamente produttivi e/o economicamente marginali finalizzati alla conservazione e/o ripristino di aree aperte e dell'habitat (previa disponibilità o attivazione di specifiche risorse finanziarie)
IN	Misure di conservazione per habitat	<p>Interventi per la razionalizzazione e la qualificazione delle attività di pascolo: strutture e dotazioni per la razionalizzazione delle attività di pascolo (recinzioni, recinzioni mobili elettriche con alimentazione a pannello fotovoltaico, realizzazione di pozze o punti d'acqua accoppiati o ripartiti parte per abbeveraggio e parte protetta per habitat e fauna minore); manutenzione e miglioramento della rete di viabilità secondaria a servizio di pascoli e habitat di prateria. (previa disponibilità o attivazione di specifiche risorse finanziarie)</p> <p>Nell'ambito della realizzazione del Piano di dettaglio delle attività di pascolo ed all'interno dei contratti di concessione, prevedere l'applicazione dei criteri di corretta gestione degli abbeveratoi per la conservazione degli anfibi, secondo le linee guida specificate dall'Ente gestore</p>
IA	Misure di conservazione per habitat: 6510 e altre praterie da sfalcio non N2000	<p>Sfalci e concimazioni organiche (letamazioni) nei siti di presenza dell'habitat 6510, con particolare riferimento ai siti economicamente più marginali (es. di accesso difficoltoso) (previa disponibilità o attivazione di specifiche risorse finanziarie)</p> <p>Incentivi per la conservazione permanente dei prati polifiti da sfalcio (previa disponibilità o attivazione di specifiche risorse finanziarie)</p>
IN	Misure di conservazione per specie animali: invertebrati	In proprietà private, incentivi per il mantenimento in alberature, filari, parchi e boschi di tronchi o porzioni di tronchi degli alberi vivi ma malandati, di alberi vetusti e del legno morto, soprattutto quando vi sia verificata la presenza di <i>Lucanus cervus</i> , <i>Osmoderma eremita</i> .
IN	Misure di conservazione per specie animali: erpetofauna	Programma di incentivi per chi conservi muretti a secco, pietraie, o altre strutture la cui scomparsa è causa di perdita di habitat per erpetofauna e altra fauna minore (previa disponibilità o attivazione di specifiche risorse finanziarie)

IN	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i>	Incentivare la presenza di piante nutrici degli adulti di <i>Osmoderma eremita</i> (ciliegio, pruni e meli) e di contrasto alle specie invasive (robinia, ailanto e vitalba) (da MSC Life Eremita) Incentivare il rinnovamento dei filari degli alberi (gelsi, salici, pioppi, aceri) in ambito agricolo, mediante la sostituzione delle eventuali piante morte (da MSC Life Eremita)
MR	Monitoraggi	<p>Monitoraggio degli habitat di allegato I della direttiva Habitat, in particolare da effettuare su un numero limitato habitat per i quali si evidenzia una reale carenza di dati, da svolgere con riferimento alle indicazioni del presente documento e seguendo i protocolli di monitoraggio messi a punto dalla Regione Emilia-Romagna e forniti dai manuali operativi di enti scientifici italiani ed esteri riconosciuti</p> <p>Monitoraggio delle specie di allegato II della Direttiva Habitat e delle specie di interesse conservazionistico non di allegato anche in ragione di uno specifico programma appositamente definito dall'Ente Gestore; in particolare da effettuare su un numero limitato di specie sulle quali si evidenzia una reale carenza di dati, da svolgere con riferimento alle indicazioni del presente documento e seguendo i protocolli di monitoraggio messi a punto dalla Regione Emilia-Romagna e forniti dai manuali operativi di enti scientifici italiani ed esteri riconosciuti</p> <p>Monitoraggio delle specie di allegato I della Direttiva Uccelli le specie di interesse conservazionistico non di allegato anche in ragione di uno specifico programma appositamente definito dall'Ente Gestore; in particolare da effettuare su un numero limitato di specie sulle quali si evidenzia una reale carenza di dati, da svolgere con riferimento alle indicazioni del presente documento e seguendo i protocolli di monitoraggio messi a punto dalla Regione Emilia-Romagna e forniti dai manuali operativi di enti scientifici italiani ed esteri riconosciuti</p> <p>Monitoraggio delle specie floristiche e faunistiche alloctone</p> <p>Habitat 5130, 6210, 6220, 6510: monitoraggio su pascoli e aree aperte per verificare lo stato di conservazione in relazione al carico di pascolo e agli interventi di conservazione realizzati secondo quanto previsto dal LIFE ShepForBio;</p> <p>Monitoraggi periodici della flora di interesse comunitario e/o conservazionistico;</p> <p>Monitoraggi di <i>Austropotamobius pallipes</i> secondo metodologie ISPRA;</p> <p>Monitoraggi periodici dei Lepidotteri ropaloceri con particolare riferimento alle specie di interesse comunitario e conservazionistico (<i>Phengaris arion</i>, <i>Euphydryas aurinia</i>, <i>Parnassius mnemosyne</i>);</p> <p>Monitoraggi periodici su <i>Rosalia alpina</i> e <i>Osmoderma eremita</i>;</p> <p>Monitoraggio sugli anfibi del Parco secondo metodologie ISPRA, con particolare riferimento alle specie di interesse comunitario e/o conservazionistico (<i>Bombina pachypus</i>, <i>Salamandrina perspicillata</i>, <i>Salamandra salamandra</i>, <i>Triturus carnifex</i>, <i>Mesotriton alpestris</i> e <i>Rana temporaria</i>);</p> <p>Monitoraggio sull'avifauna nidificante del Parco, con particolare riferimento alle specie sensibili come indicatori della conservazione delle aree aperte e alle specie rare (<i>Dryocopus martius</i>, <i>Aquila chrysaetos</i>, <i>Pernis apivorus</i>, <i>Falco peregrinus</i>, <i>Accipiter gentilis</i> e <i>Bubo bubo</i>);</p> <p>Monitoraggio delle specie di chiroteri di interesse comunitario e conservazionistico;</p> <p>Monitoraggio del lupo tramite videofototrappolaggio e Wolf howling</p>
MR	Misure di conservazione per habitat: 3140	Monitoraggi periodici (annuali) sui siti di presenza degli habitat, stato di conservazione, inquadramento fitosociologico, presenza delle specie caratteristiche ed evoluzione della biocenosi (processi naturali)
MR	Misure di conservazione per habitat: 5130, 6210, 6220, altri habitat di prateria non N2000	Predisposizione di un Piano di dettaglio delle attività di pascolo con significato di modello sperimentale e dimostrativo su alcuni siti e comparti pascolivi individuati secondo le indicazioni di priorità al par 5.1 ed in concertazione tra Ente Gestore, Provincia di Forlì-Cesena, concessionari e/o proprietari, allevatori e aziende agricole. Per la predisposizione del Piano si prevede: - analisi delle proprietà, delle attività di allevamento e pascolo, delle zone pascolate, dei punti d'acqua, del tipo di bestiame e mandria, delle modalità attuali di esercizio del pascolo; - studio della vegetazione pastorale delle zone di pascolo (analisi floristica, determinazione dei VP, ecc.); - determinazione dei carichi idonei sostenibili; - concertazione

		<p>con i soggetti che esercitano le attività, e gli Enti delegati e preposti in materia; - individuazione dei lotti, dei tempi di permanenza e della scansione temporale delle rotazioni; - individuazione degli interventi sui punti d'acqua e creazione di nuovi punti d'acqua; - dotazione di strutture idonee: recinzioni fisse, recinzioni mobili (batteria ricarica pannello solare); - linee guida e contenuti organizzativi e disciplinari. Il Piano dovrà porre attenzione: al mantenimento di elementi di diversità ambientale negli agroecosistemi, come filari, siepi e muretti a secco; al mantenimento di un carico sostenibile senza eliminare completamente a piccola scala la presenza di aree sovrappascolate e sottopascolate; al mantenimento di isole di arbusti e piante nutrici, preferibilmente in settori lontani dal margine del bosco. (misura legata a interventi o norme da definire)</p> <p>Piano Programma di medio-lungo periodo per la gestione attiva e razionale delle attività pascolo da realizzarsi secondo le indicazioni di priorità al par. 5.1 ed in concertazione tra Ente gestore, Provincia di Forlì-Cesena, concessionari e/o proprietari, allevatori e aziende agricole. Il Piano Programma sarà definito con riferimento al Piano con significato di modello sperimentale e dimostrativo di cui alla misura MR specifica o, in assenza di quest'ultimo e/o della sua applicazione, costruito su contenuti analoghi (misura legata a interventi o norme da definire)</p>
MR	Misure di conservazione per habitat: 9260, boschi non N2000 con presenza di castagno	Piano di dettaglio per la gestione e la valorizzazione dei boschi di castagno e la conservazione della presenza della specie, individuando e anche perseguendo modalità e forme colturali non o moderatamente intensive per la produzione del frutto (previa disponibilità o attivazione di specifiche risorse finanziarie)
MR	Misure di conservazione per habitat: 6510	Monitoraggi periodici (quinquennali) della presenza nel sito
MR	Misure di conservazione per specie vegetali	<p>In presenza dell'habitat 6210 prevedere monitoraggi periodici della fioritura di Orchidee, in relazione a uso del suolo e trattamenti realizzati (pascolo, decespugliamento, altro)</p> <p>Monitoraggi periodici della flora di interesse conservazionistico (Tabelle paragrafo 1.2.1.3 Specie vegetali di valore biogeografico e conservazionistico)</p>
MR	Misure di conservazione per specie animali: invertebrati	<p>Monitoraggi periodici, nei mesi estivi, di <i>Austropotamobius pallipes</i> tramite approccio di cattura/marcatura-ricattura (CMR).</p> <p>Monitoraggi periodici dei Lepidotteri ropaloceri con particolare riferimento alle specie di interesse comunitario e conservazionistico (<i>Maculinea arion</i>, <i>Callimorpha quadripunctaria</i>)</p> <p>Monitoraggi periodici dei Coleotteri cerambicidi con particolare riferimento alle specie di interesse comunitario e conservazionistico (<i>Acanthocinus reticulatus</i>, <i>Acanthocinus xanthoneurus</i>, <i>Callidium aeneum</i>, <i>Clytus lama</i>, <i>Evodinus clathratus</i>, <i>Isotomus barbarae</i>, <i>Molorchus minor</i>, <i>Obrium brunneum</i>, <i>Oplosia cinerea</i>, <i>Oxymirus cursor</i>, <i>Pogonocherus eugeniae</i>, <i>Pogonocherus eugeniae</i>, <i>Pogonocherus ovatus</i>, <i>Ropalopus ungaricus</i>, <i>Ropalopus varini</i>, <i>Rosalia alpina</i>, <i>Saperda similis</i>, <i>Stenostola dubbia</i>, <i>Stenostola ferrea</i>, <i>Tetropium castaneum</i>)</p> <p>Aggiornamento delle conoscenze su specie di interesse comunitario e conservazionistico su cui si rilevi carenza di informazioni su presenza e distribuzione (<i>Osmoderma eremita</i>)</p>
MR	Misure di conservazione per specie animali: erpetofauna	<p>Sviluppo di un programma di monitoraggio dello status della popolazione di <i>Bombina pachypus</i> e di verifica dell'eventuale presenza di micosi e altre patologie</p> <p>Censimento, monitoraggio ed elaborazione di una cartografia di dettaglio su caratteristiche e distribuzione di siti riproduttivi per l'erpetofauna, rilevanti per la conservazione delle specie di interesse comunitario e conservazionistico</p> <p>Monitoraggio di <i>Mesotriton alpestris</i> e <i>Rana temporaria</i>, specie di interesse conservazionistico che presentano nel sito alcune popolazioni al limite dell'areale di distribuzione.</p>
MR	Misure di conservazione per specie animali: avifauna	Monitoraggio delle specie sensibili come indicatori della conservazione delle aree aperte anche in ragione di uno specifico programma appositamente definito dall'Ente gestore; in particolare da effettuare per le specie sulle quali si evidenzia una reale carenza di dati, da svolgere con riferimento alle indicazioni del presente documento e seguendo i protocolli di monitoraggio messi a punto dalla Regione Emilia-Romagna e forniti dai manuali operativi di enti scientifici italiani ed esteri riconosciuti



		Monitoraggio di <i>Dryocopus martius</i> , in merito a una sua possibile espansione all'interno del sito. Monitoraggio di <i>Aquila chrysaetos</i> , <i>Pernis apivorus</i> , <i>Falco peregrinus</i> , <i>Accipiter gentilis</i> e <i>Bubo bubo</i> ; censimento, monitoraggio ed elaborazione di una cartografia di dettaglio sulla distribuzione di siti riproduttivi
MR	Misure di conservazione per specie animali: teriofauna	Definizione di un Piano-Programma per il ripristino e/o la manutenzione di vecchi edifici il cui crollo progressivo è causa di perdita di habitat per chirotteri ed altra fauna minore (previa disponibilità o attivazione di specifiche risorse finanziarie) Censimento dei siti ipogei, anche minori, nell'intero sito, e delle cavità artificiali; schedatura delle caratteristiche morfologiche e biologiche e delle criticità.
MR	Misure di conservazione per specie animali: teriofauna	Monitoraggio delle specie di chirotteri di interesse comunitario e conservazionistico Monitoraggio dei carnivori di interesse comunitario e conservazionistico. In particolare, ricerca annuale di eventuali siti di <i>rendez-vous</i> di lupo nel sito mediante <i>wolf howling</i> .
MR	Misure di conservazione non direttamente connesse con habitat e specie	Valorizzazione dei prodotti locali e/o dei produttori attraverso un marchio collettivo e progettazione protocollo di produzione agricole, forestali e pastorali nel sito o nell'ambito montano comprendente il sito (es. definizione certificato "Prodotto/Produzioni in SIC/ZPS"). Gli obiettivi sono: sostenere le attività tradizionali silvopastorali e agricole, valorizzare prodotti di nicchia, connotare con caratteristiche di naturalità il rapporto prodotto/ambiente di produzione onde conferire maggiore valore aggiunto. (Rete Natura 2000 si pone anche come esempio di opportunità economica sostenibile da realizzare in concomitanza con le istanze di conservazione della biodiversità.) Studio e analisi per la produzione di un protocollo di produzione "habitat conservativo" e relativo marchio di produzione in SIC/ZPS. La misura può anche prendere in esame la valorizzazione di produzioni montane già certificate e dotate di marchio valutando la possibilità di un protocollo per una menzione aggiuntiva come ad esempio "prodotto della montagna" (e/o "prodotto in Rete Natura 2000" e/o Parco Nazionale). La misura deve prevedere: indagine di mercato al fine di valutare la penetrazione e le capacità di accoglienza da parte sia degli operatori che dei potenziali fruitori della commercializzazione dei prodotti tipici; studio e progettazione di un Marchio collettivo della Montagna Forlivese e/o Rete Natura 2000 e/o Parco Nazionale; Individuazione della struttura in grado di gestire la certificazione e la diffusione del marchio, nonché la promozione del medesimo; protocolli di produzione.
PD	Divulgazione didattica	Elaborazione di un progetto di divulgazione sul territorio, anche tramite la realizzazione di apposito materiale informativo e divulgativo, per favorire la conoscenza del sito, degli habitat e delle specie sul territorio, anche in corrispondenza di stazioni di particolare interesse conservazionistico Informazione e sensibilizzazione per agricoltori e allevatori relativamente alle corrette modalità di gestione delle loro attività produttive e alla loro importanza sul territorio per il mantenimento di habitat e specie di interesse comunitario
PD	Misure di conservazione per specie animali: ittiofauna	Divulgazione e sensibilizzazione sugli effetti della presenza di specie alloctone anche tramite diretto coinvolgimento di pescatori ed associazioni di pesca sul territorio: invasività, interazione con le specie autoctone, rischi ecologici connessi alla loro diffusione.
<b>ZSC/ZPS IT4080003 Monte Gemelli, Monte Guffone (Provincia: FC - Ente gestore: PNFC/RCB-PV)</b>		
IA	Infrastrutture energetiche	Definizione di un programma di messa in sicurezza rispetto al rischio di elettrocuzione ed impatto degli uccelli, di elettrodotti e linee aree ad alta e media tensione presenti nel sito (misura legata a interventi o norme da definire)
IA	Infrastrutture idrauliche	Definizione di interventi per la rimozione o adeguamento dei manufatti che causano interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica autoctona, con priorità di intervento su tratti con presenza di specie di interesse comunitario e conservazionistico (previa disponibilità o attivazione di specifiche risorse finanziarie)
IA	Zootecnia e agricoltura	Creazione e mantenimento di abbeveratoi e/o pozze di abbeverata, con nuove captazioni o adeguamento efficientamento delle esistenti, in condizione idonea a garantire la funzione zootecnica e naturalistica (es. risalita per anfibi, doppia pozza o punto d'acqua uno da recintare e destinare a vegetazione e microfauna, ecc.), con modalità individuate dall'ente gestore

		del Sito anche tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, anche previa attivazione di specifiche misure nell'ambito del PSR (previa disponibilità o attivazione di specifiche risorse finanziarie)
IA	Pesca	Definizione di programmi di eradicazione progressiva delle specie acquatiche alloctone presenti in ambienti in cui venga rilevata la presenza di specie alloctone, interessati da siti di riproduzione di anfibi e che mettano a rischio la conservazione di fauna e flora autoctone. (misura legata a interventi o norme da definire)
IA	Misure di conservazione per habitat: 3240 91E0 3140 7220 92A0 6430	Elaborazione di un progetto di divulgazione ed informazione sul territorio al fine di prevenire e/o contenere il disturbo antropico derivante da attività improprie da fruizione turistico-ricreativa in siti di particolare interesse in aree ripariali e golenali lungo i principali corsi d'acqua (Es. zona Diga di Ridracoli)
IA	Misure di conservazione per habitat: 5130, 6210	Realizzazione di interventi di decespugliamento manuale o meccanico e sfalcio finalizzati alla conservazione e/o ripristino di aree aperte e dell'habitat anche previa attivazione di specifiche misure nell'ambito del PSR (previa disponibilità o attivazione di specifiche risorse finanziarie)
IA	Misure di conservazione per habitat: 5130, 6210, 6220, altri habitat di prateria non N2000	Applicazione del Piano di dettaglio delle attività di pascolo con significato di modello sperimentale e dimostrativo su alcuni siti e comparti pascolivi con realizzazione/manutenzione delle strutture e acquisizione delle dotazioni idonee; include accordo o protocollo di intesa con i concessionari/proprietari/gestori dei siti e comparti pascolivi oggetto del Piano di dettaglio. Misura da attuarsi anche previa attivazione di specifiche misure nell'ambito del PSR (previa disponibilità o attivazione di specifiche risorse finanziarie)
IA	Misure di conservazione per habitat: 91E0, 9220, 92A0, 9180, Altri habitat forestali non N2000	Realizzazione di aree studio dimostrative permanenti sui modelli colturali e di trattamento selvicolturale in atto nel territorio dell'area protetta con l'obiettivo di verificare i livelli di affermazione e sviluppo della rinnovazione e conservazione della perpetuità degli habitat
IA	Misure di conservazione per habitat: 6510 e altre praterie da sfalcio non N2000	Stipula di protocolli d'intesa con concessionari/proprietari/gestori per la conservazione di praterie da sfalcio (previa disponibilità o attivazione di specifiche risorse finanziarie)
IA	Misure di conservazione per specie vegetali	Creazione di banche del germoplasma di specie prioritarie, minacciate e rare e sviluppo di programmi di conservazione di specie prioritarie, minacciate e rare anche ex situ
IA	Misure di conservazione per specie animali: invertebrati	Qualora i monitoraggi di <i>Austropotamobius pallipes</i> rilevassero la presenza di specie alloctone di gamberi, dovrà essere presa in considerazione una misura finalizzata al controllo e/o all'eradicazione di tali specie dal sito. In proprietà private, mantenimento in alberature, filari, parchi e boschi di tronchi o porzioni di tronchi degli alberi degli alberi vivi ma malandati, di alberi vetusti e del legno morto. soprattutto quando vi sia verificata la presenza di <i>Lucanus cervus</i> , <i>Osmoderma eremita</i> .
IA	Misure di conservazione per specie animali: ittiofauna	Sviluppo di programmi di conservazione di specie prioritarie, minacciate e rare, anche tramite lo sviluppo di progetti di reintroduzione e/o ripopolamento con soggetti appartenenti a specie autoctone provenienti da catture eseguite all'interno del medesimo bacino idrografico di destinazione (misura legata a interventi o norme da definire)
IA	Misure di conservazione per specie animali: erpetofauna	Azioni dirette per il mantenimento e la conservazione di pozze e piccoli ambienti umidi, importanti siti riproduttivi per l'erpetofauna (previa disponibilità o attivazione di specifiche risorse finanziarie)
IA	Misure di conservazione per specie animali: teriofauna	Alla luce dei risultati dei monitoraggi, interventi per la conservazione, messa in sicurezza e mantenimento delle condizioni di naturalità di grotte, siti ipogei o cavità artificiali.
IA	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i>	Aumentare la disponibilità di "alberi habitat", incentivando durante le operazioni di utilizzo forestale, il rilascio di piante sia morte che vive con presenza di cavità (da MSC Life Eremita) Promuovere la gestione degli alberi habitat di <i>Osmoderma eremita</i> individuati e censiti dall'Ente gestore del sito evitando la competizione e l'ombreggiamento eccessivo Promuovere la conversione dei boschi cedui in alto fusto Promuovere politiche di non intervento forestale e l'individuazione di aree a libera evoluzione all'interno del sito

IA	Misure di conservazione per habitat	<p>Promuovere l'attività agrosilvopastorale per il mantenimento e la gestione di superfici a prateria, prato e pascolo (previa disponibilità o attivazione di specifiche risorse finanziarie)</p> <p>Rimozione e messa in sicurezza dei cavi aerei (previa disponibilità o attivazione di specifiche risorse finanziarie)</p> <p>Incentivi per il mantenimento, il ripristino e realizzazione, con specie autoctone e locali, di elementi naturali e seminaturali dell'agroecosistema a forte interesse ecologico (prati stabili, fasce tampone mono e plurifilare, siepi e filari arborei-arbustivi mono e plurifilari, frangivento, arbusteti, boschetti, residui di sistemazioni agricole, vecchi frutteti e vigneti, macereti, stagni, laghetti e zone umide, temporanee e permanenti) e per la realizzazione di strutture funzionali al mantenimento e alla diffusione della fauna selvatica (previa disponibilità o attivazione di specifiche risorse finanziarie)</p> <p>Mantenimento ovvero creazione di margini o bordi dei campi, quanto più ampi possibile (di almeno 50 cm), mantenuti a prato o con essenze arboree e arbustive non trattati con principi chimici e sfalciati fuori dal periodo compreso tra il 1 marzo e il 31 agosto (previa disponibilità o attivazione di specifiche risorse finanziarie)</p> <p>Adozione delle misure più efficaci per ridurre gli impatti sulla fauna selvatica delle operazioni di sfalcio dei foraggi (come sfalci, andanature, ranghinature), e di raccolta dei cereali e delle altre colture di pieno campo (previa disponibilità o attivazione di specifiche risorse finanziarie)</p> <p>Produzione di fiorume locale e per il suo utilizzo nell'ambito di interventi di rinaturazione e ripristino con utilizzo di metodi di restauro ecologico (previa disponibilità o attivazione di specifiche risorse finanziarie)</p> <p>Recupero di spazi di convivenza negli abitati e nelle case sparse con la fauna selvatica, con il mantenimento dei rifugi esistenti e la predisposizione, con adeguate tecniche compatibili con le architetture dei luoghi e il loro aspetto, di punto di rifugio per invertebrati e piccola fauna vertebrata (sottotetti, tegole, nidi artificiali, rifugi artificiali per chiroteri, evitare stuccature nei muretti, recupero muretti a secco, ecc.) (previa disponibilità o attivazione di specifiche risorse finanziarie)</p>
IA	Misure di conservazione per habitat: 5130, 6210	Sfalcio e/o pascolo periodici anche in siti scarsamente produttivi e/o economicamente marginali finalizzati alla conservazione e/o ripristino di aree aperte e dell'habitat anche previa attivazione di specifiche misure nell'ambito del PSR (previa disponibilità o attivazione di specifiche risorse finanziarie)
IN	Misure di conservazione per habitat: 5130, 6210, 6220, altri habitat di prateria non N2000	Interventi per la razionalizzazione e la qualificazione delle attività di pascolo: strutture e dotazioni per la razionalizzazione delle attività di pascolo (recinzioni, recinzioni mobili elettriche con alimentazione a pannello fotovoltaico, realizzazione di pozze o punti d'acqua accoppiati o ripartiti parte per abbeveraggio e parte protetta per habitat e fauna minore); manutenzione e miglioramento della rete di viabilità secondaria a servizio di pascoli e habitat di prateria (previa disponibilità o attivazione di specifiche risorse finanziarie)
IN	Misure di conservazione per habitat: 9220, 9260, 9180, 9130, Altri habitat forestali non N2000 su terreni di proprietà privata	Rilascio di alberi morti o deperienti, comprese le piante stroncate da fenomeni naturali, compatibilmente con le esigenze di ordine fitopatologico. Si indica una soglia minima di 10 mc ad ettaro; la letteratura riporta una quota ottimale di necromassa di 20-40 mc ha <sup>-1</sup> o di 5-10 "alberi habitat" per ettaro (Pignatti et al., 2009) (previa disponibilità o attivazione di specifiche risorse finanziarie)
IN	Misure di conservazione per habitat: 6510 e altre praterie da sfalcio non N2000	<p>Incentivi per sfalci e concimazioni organiche (letamazioni) nei siti di presenza dell'habitat 6510, con particolare riferimento ai siti economicamente più marginali (es. di accesso difficoltoso) (previa disponibilità o attivazione di specifiche risorse finanziarie)</p> <p>Incentivi per la conservazione permanente dei prati polifiti da sfalcio (previa disponibilità o attivazione di specifiche risorse finanziarie)</p>
IN	Misure di conservazione per specie animali: erpetofauna	Programma di incentivi per chi conservi muretti a secco, pietraie, o altre strutture la cui scomparsa è causa di perdita di habitat per erpetofauna e altra fauna minore (previa disponibilità o attivazione di specifiche risorse finanziarie)
IN	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i>	<p>Incentivare la presenza di piante nutrici degli adulti di <i>Osmoderma eremita</i> (ciliegio, pruni e meli) e di contrasto alle specie invasive (robinia, ailanto e vitalba) (da MSC Life Eremita)</p> <p>Incentivare il rinnovamento dei filari degli alberi (gelsi, salici, pioppi, aceri) in ambito agricolo, mediante la sostituzione delle eventuali piante morte (da MSC Life Eremita)</p>

MR	Monitoraggi	<p>Monitoraggio degli habitat di allegato I della direttiva Habitat, in particolare da effettuare su un numero limitato habitat per i quali si evidenzia una reale carenza di dati, da svolgere con riferimento alle indicazioni del presente documento e seguendo i protocolli di monitoraggio messi a punto dalla Regione Emilia-Romagna e forniti dai manuali operativi di enti scientifici italiani ed esteri riconosciuti</p> <p>Monitoraggio delle specie di allegato II della Direttiva Habitat e delle specie di interesse conservazionistico non di allegato anche in ragione di uno specifico programma appositamente definito dall'Ente Gestore; in particolare da effettuare su un numero limitato di specie sulle quali si evidenzia una reale carenza di dati, da svolgere con riferimento alle indicazioni del presente documento e seguendo i protocolli di monitoraggio messi a punto dalla Regione Emilia-Romagna e forniti dai manuali operativi di enti scientifici italiani ed esteri riconosciuti</p> <p>Monitoraggio delle specie di allegato I della Direttiva Uccelli le specie di interesse conservazionistico non di allegato anche in ragione di uno specifico programma appositamente definito dall'Ente Gestore; in particolare da effettuare su un numero limitato di specie sulle quali si evidenzia una reale carenza di dati, da svolgere con riferimento alle indicazioni del presente documento e seguendo i protocolli di monitoraggio messi a punto dalla Regione Emilia-Romagna e forniti dai manuali operativi di enti scientifici italiani ed esteri riconosciuti</p> <p>Monitoraggio delle specie floristiche e faunistiche alloctone</p> <p>Habitat 4030, 5130, 6210, 6220, 6510: monitoraggio su pascoli e aree aperte per verificare lo stato di conservazione in relazione al carico di pascolo e agli interventi di conservazione realizzati secondo quanto previsto dal LIFE ShepForBio;</p> <p>Monitoraggi periodici della flora di interesse comunitario e/o conservazionistico;</p> <p>Monitoraggi di <i>Austropotamobius pallipes</i> secondo metodologie ISPRA;</p> <p>Monitoraggi periodici dei Lepidotteri ropaloceri con particolare riferimento alle specie di interesse comunitario e conservazionistico (<i>Phengaris arion</i>, <i>Euphydryas aurinia</i>, <i>Parnassius mnemosyne</i>);</p> <p>Monitoraggi periodici su <i>Rosalia alpina</i> e <i>Osmoderma eremita</i>;</p> <p>Monitoraggio sugli anfibi del Parco secondo metodologie ISPRA, con particolare riferimento alle specie di interesse comunitario e/o conservazionistico (<i>Bombina pachypus</i>, <i>Salamandrina perspicillata</i>, <i>Salamandra salamandra</i>, <i>Triturus carnifex</i>, <i>Mesotriton alpestris</i> e <i>Rana temporaria</i>);</p> <p>Monitoraggio sull'avifauna nidificante del Parco, con particolare riferimento alle specie sensibili come indicatori della conservazione delle aree aperte e alle specie rare (<i>Dryocopus martius</i>, <i>Aquila chrysaetos</i>, <i>Pernis apivorus</i>, <i>Falco peregrinus</i>, <i>Accipiter gentilis</i> e <i>Bubo bubo</i>);</p> <p>Monitoraggio delle specie di chiroteri di interesse comunitario e conservazionistico;</p> <p>Monitoraggio del lupo tramite videofototrappolaggio e Wolf howling</p>
MR	Misure di conservazione per habitat: 3140	Monitoraggi periodici (annuali) sui siti di presenza degli habitat, stato di conservazione, inquadramento fitosociologico, presenza delle specie caratteristiche ed evoluzione della biocenosi (processi naturali)
MR	Misure di conservazione per habitat: 3240 91E0 3140 (Bidente di Ridracoli, a valle della Diga)	<p>Monitoraggio DMV Bidente di Ridracoli soglia Diga e soglia immissione Bidente di Ridracoli in Bidente (in quest'ultima soglia PTA determina DMV idrologico 0,044 mc/s)</p> <p>Realizzazione di uno studio specifico per la determinazione della componente morfologica e biologica del DMV (PTA indica l'integrazione del DMV idrologico per l'anno 2016)</p>
MR	Misure di conservazione per habitat: 5130, 6210, 6220, altri habitat di prateria non N2000	<p>Predisposizione di un Piano di dettaglio delle attività di pascolo con significato di modello sperimentale e dimostrativo su alcuni siti e comparti pascolivi individuati secondo le indicazioni di priorità al par. 5.1 ed in concertazione tra Ente Gestore, Provincia di Forlì-Cesena, concessionari e/o proprietari, allevatori e aziende agricole. Per la predisposizione del Piano si prevede: - analisi delle proprietà, delle attività di allevamento e pascolo, delle zone pascolate, dei punti d'acqua, del tipo di bestiame e mandria, delle modalità attuali di esercizio del pascolo; - studio della vegetazione pastorale delle zone di pascolo (analisi floristica, determinazione dei VP, ecc.); - determinazione dei carichi idonei sostenibili; - concertazione con i soggetti che esercitano le attività, e gli Enti delegati e preposti in materia; - individuazione dei lotti, dei tempi di</p>

		<p>permanenza e della scansione temporale delle rotazioni; - individuazione degli interventi sui punti d'acqua e creazione di nuovi punti d'acqua; - dotazione di strutture idonee: recinzioni fisse, recinzioni mobili (batteria ricarica pannello solare); - linee guida e contenuti organizzativi e disciplinari. Il Piano dovrà porre attenzione: al mantenimento di elementi di diversità ambientale negli agroecosistemi, come filari, siepi e muretti a secco; al mantenimento di un carico sostenibile senza eliminare completamente a piccola scala la presenza di aree sovrappascolate e sottopascolate; al mantenimento di isole di arbusti e piante nutrici, preferibilmente in settori lontani dal margine del bosco (misura legata a interventi o norme da definire)</p> <p>Piano Programma di medio-lungo periodo per la gestione attiva e razionale delle attività pascolo da realizzarsi secondo le indicazioni di priorità al par. 5.1 ed in concertazione tra Ente Gestore, Provincia di Forlì-Cesena, concessionari e/o proprietari, allevatori e aziende agricole. Il Piano Programma sarà definito con riferimento al Piano con significato di modello sperimentale e dimostrativo di cui alla misura MR specifica o, in assenza di quest'ultimo e/o della sua applicazione, costruito su contenuti analoghi (misura legata a interventi o norme da definire)</p>
MR	Misure di conservazione per habitat: 9260, boschi non N2000 con presenza di castagno	Piano di dettaglio per la gestione e la valorizzazione dei boschi di castagno e la conservazione della presenza della specie, individuando e anche perseguendo modalità e forme colturali non o moderatamente intensive per la produzione del frutto (previa disponibilità o attivazione di specifiche risorse finanziarie)
MR	Misure di conservazione per habitat: 9210	Eseguire uno studio approfondito sui siti di presenza con individuazione e descrizione degli individui e/o gruppi di <i>Taxus</i> e <i>Ilex</i> presenti; analisi delle tipologie strutturali delle faggete in relazione alla presenza di individui e/o gruppi di <i>Taxus</i> e <i>Ilex</i> (transect strutturali, rilievi fitosociologici, rilievi dendrocronoauxometrici su faggeta);
MR	Misure di conservazione per habitat: 9340	Monitoraggio dell'habitat nei siti di segnalata presenza con particolare riferimento alla stazione a Sud Ovest di loc. Pratalino, a Nord di loc. Il Casone, nel settore orientale del sito (avvicinamento da strada forestale secondaria a partire da Monte Moriccione a Nord di Casanova dell'Alpe) e presso loc. Scalelle, a Sud Est di Molino del Poggio e a Nord Ovest di Monte Belvedere (settore centrale del sito presso Bidente di Corniolo).
MR	Misure di conservazione per habitat: 6510	Monitoraggi periodici (quinquennali) della presenza nel sito
MR	Misure di conservazione per specie vegetali	In presenza dell'habitat 6210 prevedere monitoraggi periodici della fioritura di Orchidee, in relazione a uso del suolo e trattamenti realizzati (pascolo, decespugliamento, altro) Monitoraggi periodici della flora di interesse conservazionistico (Tabelle paragrafo 1.2.1.3 Specie vegetali di valore biogeografico e conservazionistico)
MR	Misure di conservazione per specie animali: invertebrati	Monitoraggi periodici, nei mesi estivi, di <i>Austropotamobius pallipes</i> tramite approccio di cattura/marcatura-ricattura (CMR). Monitoraggi periodici dei Lepidotteri ropaloceri con particolare riferimento alle specie di interesse comunitario e conservazionistico ( <i>Maculinea arion</i> , <i>Callimorpha quadripunctaria</i> ) Monitoraggi periodici dei Coleotteri cerambicidi con particolare riferimento alle specie di interesse comunitario e conservazionistico ( <i>Acanthocinus reticulatus</i> , <i>Acanthocinus xanthoneurus</i> , <i>Callidium aeneum</i> , <i>Clytus lama</i> , <i>Evodinus clathratus</i> , <i>Isotomus barbarae</i> , <i>Molorchus minor</i> , <i>Obrium brunneum</i> , <i>Oplosia cinerea</i> , <i>Oxymirus cursor</i> , <i>Pogonocherus eugeniae</i> , <i>Pogonocherus eugeniae</i> , <i>Pogonocherus ovatus</i> , <i>Ropalopus ungaricus</i> , <i>Ropalopus varini</i> , <i>Rosalia alpina</i> , <i>Saperda similis</i> , <i>Stenostola dubbia</i> , <i>Stenostola ferrea</i> , <i>Tetropium castaneum</i> ) Aggiornamento delle conoscenze su specie di interesse comunitario e conservazionistico su cui si rilevi carenza di informazioni su presenza e distribuzione ( <i>Osmoderma eremita</i> )
MR	Misure di conservazione per specie animali: erpetofauna	Sviluppo di un programma di monitoraggio dello status della popolazione di <i>Bombina pachypus</i> e di verifica dell'eventuale presenza di micosi e altre patologie Censimento, monitoraggio ed elaborazione di una cartografia di dettaglio su caratteristiche e distribuzione di siti riproduttivi per l'erpetofauna, rilevanti per la conservazione delle specie di interesse comunitario e conservazionistico

		Monitoraggio di <i>Mesotriton alpestris</i> e <i>Rana temporaria</i> , specie di interesse conservazionistico che presentano nel sito alcune popolazioni al limite dell'areale di distribuzione.
MR	Misure di conservazione per specie animali: avifauna	Monitoraggio delle specie sensibili come indicatori della conservazione delle aree aperte anche in ragione di uno specifico programma appositamente definito dall'Ente Gestore; in particolare da effettuare per le specie sulle quali si evidenzia una reale carenza di dati, da svolgere con riferimento alle indicazioni del presente documento e seguendo i protocolli di monitoraggio messi a punto dalla Regione Emilia-Romagna e forniti dai manuali operativi di enti scientifici italiani ed esteri riconosciuti Monitoraggio di <i>Dryocopus martius</i> , in merito a una sua possibile espansione all'interno del sito. Monitoraggio di <i>Aquila chrysaetos</i> , <i>Pernis apivorus</i> , <i>Falco peregrinus</i> , <i>Accipiter gentilis</i> e <i>Bubo bubo</i> ; censimento, monitoraggio ed elaborazione di una cartografia di dettaglio sulla distribuzione di siti riproduttivi
MR	Misure di conservazione per specie animali: teriofauna	Definizione di un Piano-Programma per il ripristino e/o la manutenzione di vecchi edifici il cui crollo progressivo è causa di perdita di habitat per chirotteri ed altra fauna minore (previa disponibilità o attivazione di specifiche risorse finanziarie) Censimento dei siti ipogei, anche minori, nell'intero sito con riferimento particolare alla Grotta di Castel dell'Alpe, e delle cavità artificiali; schedatura delle caratteristiche morfologiche e biologiche e delle criticità.
MR	Misure di conservazione per specie animali: teriofauna	Monitoraggio delle specie di chirotteri di interesse comunitario e conservazionistico Monitoraggio dei carnivori di interesse comunitario e conservazionistico. In particolare, ricerca annuale di eventuali siti di <i>rendez-vous</i> di lupo nel sito mediante <i>wolf howling</i> .
MR	Misure di conservazione non direttamente connesse con habitat e specie	Valorizzazione dei prodotti locali e/o dei produttori attraverso un marchio collettivo e progettazione protocollo di produzione agricole, forestali e pastorali nel sito o nell'ambito montano comprendente il sito (es. definizione certificato "Prodotto/Produzioni in SIC/ZPS"). Gli obiettivi sono: sostenere le attività tradizionali silvopastorali e agricole, valorizzare prodotti di nicchia, connotare con caratteristiche di naturalità il rapporto prodotto/ambiente di produzione onde conferire maggiore valore aggiunto. (Rete Natura 2000 si pone anche come esempio di opportunità economica sostenibile da realizzare in concomitanza con le istanze di conservazione della biodiversità.) Studio e analisi per la produzione di un protocollo di produzione "habitat conservativo" e relativo marchio di produzione in SIC/ZPS. La misura può anche prendere in esame la valorizzazione di produzioni montane già certificate e dotate di marchio valutando la possibilità di un protocollo per una menzione aggiuntiva come ad esempio "prodotto della montagna" (e/o "prodotto in Rete Natura 2000" e/o Parco Nazionale). La misura deve prevedere: indagini di mercato al fine di valutare la penetrazione e le capacità di accoglienza da parte sia degli operatori che dei potenziali fruitori della commercializzazione dei prodotti tipici; studio e progettazione di un Marchio collettivo della Montagna Forlivese e/o Rete Natura 2000 e/o Parco Nazionale; Individuazione della struttura in grado di gestire la certificazione e la diffusione del marchio, nonché la promozione del medesimo; protocolli di produzione.
PD	Divulgazione didattica	Elaborazione di un progetto di divulgazione sul territorio, anche tramite la realizzazione di apposito materiale informativo e divulgativo, per favorire la conoscenza del sito, degli habitat e delle specie sul territorio, anche in corrispondenza di stazioni di particolare interesse conservazionistico Informazione e sensibilizzazione per agricoltori e allevatori relativamente alle corrette modalità di gestione delle loro attività produttive e alla loro importanza sul territorio per il mantenimento di habitat e specie di interesse comunitario
PD	Misure di conservazione per specie animali: ittiofauna	Divulgazione e sensibilizzazione sugli effetti della presenza di specie alloctone anche tramite diretto coinvolgimento di pescatori ed associazioni di pesca sul territorio: invasività, interazione con le specie autoctone, rischi ecologici connessi alla loro diffusione.
<b>ZSC IT4080004 Bosco di Scardavilla, Ravaldino (Provincia: FC - Ente gestore: EGPB-Rom)</b>		
IA	Limitazione del disturbo di habitat a cenosi prative o arbustive attraverso controllo del rovo	Eliminazione definitiva dell'arbusto, laddove esso si sviluppa, mediante sistematica falciatura trimestrale. Tagli ripetuti a giugno e luglio permettono di contenerla o ridurne la presenza: in questo periodo le riserve radicali sono limitate e i rigetti

		sono meno numerosi e vigorosi. La lotta combinata – meccanica e chimica – può essere giustificata in alcuni casi, ma deve in ogni caso essere affidata a professionisti. Conservazione delle praterie aride seminaturali con sfalcio e trinciatura annuale (nel periodo 10/8 - 20/2) e limitazione della espansione dei cespuglieti (presenza non superiore al 20% della superficie dell'area). Per i nuclei più rappresentativi di essenze rare e spiccatamente eliofile (es. Orchidacee, Erica arborea, Cisto femmina, Giglio rosso) localizzate in aree prative o arbustate è necessario ricorrere allo sfalcio manuale delle erbe o arbusti concorrenti almeno tre volte in un anno. Negli spazi esterni al bosco il mantenimento di fasce e cornici a dominanza di Rovo concorre a creare elementi di discontinuità molto favorevoli all'insediamento ed all'alimentazione della fauna (uccelli e micromammiferi). Pertanto, nell'ambito di una gestione sostenibile delle superfici forestali deve essere posta particolare attenzione al mantenimento dell'efficienza funzionale di questa fascia ecotonale (orientativamente 10-15 m) al fine di preservare determinati e necessari equilibri. Per ulteriori indicazioni si rimanda al Programma Operativo Misura 227 (D.G.R. n. 1071/11)
IA	Mantenimento e salvaguardia delle radure	Mantenimento di piccole chiarie (20-30 mq) all'interno delle aree forestali, onde favorire l'illuminazione, mediante l'eliminazione di arbusti ed erbe indesiderate (rovo soprattutto) e se necessario mediante l'abbattimento o la potatura (eliminazione di fronde o rami), l'eliminazione di piante malformate (instabili), il diradamento di polloni e/o la potatura di rami e fronde. Per ulteriori indicazioni gestionali si rimanda ai contenuti del D.G.R. 1004, 30/6/2008, All. A2, Regione Emilia-Romagna
IA	Reintroduzione della flora autoctona scomparsa o in regresso	Impianto di essenze già presenti nel Sito secondo la lista di riferimento compilata da Zangheri (1973). La collocazione delle specie dovrà tenere conto delle intrinseche esigenze ambientali di ciascun taxon. All'interno della fitocenosi arborea dovranno essere messe a dimora tutte quelle essenze tipicamente mesofile-nemorali; nelle aree umide e lungo i corsi d'acqua dovranno essere impiantate le specie tipicamente igrofile e idrofile. Le aree arbustate e prative dovranno ospitare essenze prevalentemente eliofile e xerofile. Le specie da reintrodurre dovranno essere prelevate localmente in natura (media ed alta collina Forlivese); per alcune specie arboree e arbustive numericamente da incrementare ( <i>Juniperus communis</i> -incremento con prudenza, <i>Genista tinctoria</i> e <i>G. germanica</i> , <i>Euonymus europaeus</i> , <i>Rosa sempervirens</i> ) e da reintrodurre ( <i>Castanea sativa</i> , <i>Spartium junceum</i> –da utilizzare in zone marginali-, e <i>Calluna vulgaris</i> ) si potrà ricorrere anche alla fornitura tramite vivai locali che attestino comunque l'autoctonia (regionale) dei loro prodotti. Per Erica arborea e <i>Cistus salviifolius</i> è auspicabile che, per poter disporre di plantule idonee all'utilizzo, si ricorra a tecniche quali la micropropagazione da tessuti meristemati o la raccolta e la germinazione del seme prelevate da piante presenti nel Sito o in zone limitrofe della collina forlivese. Per specie erbacee ( <i>Serapias cordigera</i> ) potrà essere prevista la raccolta direttamente delle piante in natura sempre da zone limitrofe della collina e della montagna forlivese.
IA	Eliminazione sistematica e graduale della flora arborea esotica	La prevenzione ha un ruolo preponderante: non diffondere né i semi né le piante. Per quanto riguarda la robinia il taglio raso è inefficace; infatti, dopo l'intervento la specie emette numerosi e vigorosi polloni dalle radici. Per evitare che le piante rigettino, è possibile praticare la cercinatura: asportare un anello di corteccia su una larghezza di 15 cm. In questo modo le radici non ricevono più riserve e l'anno successivo l'albero può essere abbattuto senza che produca polloni. Anche questo metodo è risultato talvolta inefficace, pertanto dopo qualsiasi intervento è necessario controllare le zone trattate, estirpare i germogli, le giovani piante e le radici di alberi abbattuti, bruciare le piante e le radici o consegnarle ai servizi di incenerimento dei rifiuti; non depositare in giardino, non gettare nel compost e non consegnare ai servizi di raccolta dei rifiuti verdi. Anche per l'ailanto, la lotta è molto difficile dato che ogni volta che si taglia, l'albero produce nuovi rigetti dalla ceppaia laddove la pianta è già presente è necessario evitarne l'espansione: tagliare le infiorescenze prima della formazione dei frutti, i rigetti devono essere strappati fino alla morte dell'individuo. La lotta con l'uso di funghi parassiti potrebbe essere una valida alternativa. Anche la lotta chimica può rappresentare un'opzione valida, ma deve essere autorizzata e affidata a professionisti. Unicamente il compostaggio professionale con fase di igienizzazione o il trattamento in un impianto di metanizzazione sono consigliati, altrimenti resta l'incenerimento presso un impianto di incenerimento dei rifiuti. Dopo gli interventi sono necessari controlli per diversi anni. È opportuno provvedere a locali sottoimpianti di

		specie autoctone. Allorquando la presenza di esemplari o gruppi di esemplari appartenenti a specie esotiche concorrono a creare condizioni stazionali idonee alla vegetazione di flora rara e/o protetta (es. orchidacee, felci localizzate nell'area ex vivaio) l'eliminazione delle stesse esotiche potrà essere omessa fino a quando le medesime condizioni stazionali (es. microclima, pedogenesi) saranno garantite dalla naturale presenza di esemplari arborei autoctoni. Per ulteriori indicazioni gestionali si rimanda ai contenuti del D.G.R. 1004, 30/6/2008, All. A2, Regione Emilia-Romagna
IA	Diversificazione specifica e strutturale dei popolamenti forestali	Il tipo di intervento più adeguato a raggiungere questo obiettivo è un intervento misto di diradamento e conversione, da realizzarsi attraverso la scelta degli individui candidati a costituire la fustaia adulta. In particolare il taglio di avviamento consiste nella selezione dei polloni sulle singole ceppaie al fine di completare una copertura della fustaia, a integrazione di quella garantita dalle querce, definita da individui vigorosi, di buon portamento, capaci di garantire un'adeguata stabilità meccanica e adeguati accrescimenti a seguito del progressivo diradamento; nella fattispecie occorre mantenere tutte le riserve presenti appartenenti a specie autoctone, tutti gli individui nati da seme devono essere rilasciati e non meno del 50% delle specie arbustive. Contemporaneamente alla realizzazione di questi interventi è opportuno provvedere a locali sottoimpianti di specie autoctone e all'impianto di nuove superfici forestali sui coltivi abbandonati. Per quanto riguarda i piccoli nuclei di salice bianco, pioppo bianco e ontano nero, per il loro mantenimento è necessaria una gestione attiva, attraverso locali ceduzioni e sottoimpianti di talee di salice e pioppo. Per ulteriori indicazioni gestionali si rimanda ai contenuti del D.G.R. 1004, 30/6/2008, All.A2, Regione Emilia-Romagna
IA	Realizzazione di interventi di regimazione idraulico- agraria	Realizzazione di un'idonea rete di fossi e scoline, con posizione e dimensione determinata dall'Ufficio Geologico del Comune di Forlì; Inibizione dal pascolo ovino e bovino di alcune zone particolarmente delicate e fragili dal punto di vista idrogeologico; Messa a riposo dalla coltivazione di alcune zone; Realizzazione di piccoli interventi di piantumazione e riforestazione al fine di arrestare i processi erosivi; Utilizzazione di tecniche di aratura compatibili con la zona in questione
IA	Studio di fattibilità per il ripristino della fascia vegetazionale riparia	L'azione prevede lo studio di fattibilità e la ricerca di finanziamenti per interventi di piantumazione di essenze arboree e arbustive nella fascia perifluviale mirati ad ottenere nel lungo periodo una fascia riparia stabile, continua e matura, in grado di offrire un'ombreggiatura sufficiente ai corpi idrici del sito.
IA	Incremento del sistema di controllo e vigilanza	L'azione prevede l'intensificazione e il miglioramento della qualità delle attività di controllo e vigilanza del sito nei due laghi maggiori afferenti al Rio Fracasso. Oltre che nella redistribuzione degli sforzi della Polizia Provinciale l'azione può trovare supporto nel coinvolgimento di personale volontario.
IA	Prevenzione del bracconaggio	Aumento della vigilanza
IA	Creazione di habitat umidi per Anfibi	Occorre creare nuove pozze in ambienti sia aperti che forestali, tali pozze possono comprendere anche corpi idrici con la funzione prevalente di fornire punti di abbeverata per il bestiame al pascolo ma devono presentare zone con rive dolcemente degradanti protette da idonea recinzione che impediscano l'accesso da parte del bestiame e tutelino lo sviluppo di idonea vegetazione ripariale anche strutturata.
IA	Ripristino di siepi ed altri elementi lineari, conservazione di strisce erbose permanenti tra i campi agricoli	L'azione deve contrastare la progressiva banalizzazione dei paesaggi agrari mediante il ripristino di siepi e filari di alberi e la conservazione di fasce incolte ai bordi dei campi.
IA	Controllo del randagismo felino e sensibilizzazione sul fenomeno	Vanno organizzate sessioni di cattura e sterilizzazione e campagne pubbliche di sensibilizzazione
IA	Controllo numerico del cinghiale	Controllo numerico del cinghiale. Gli interventi devono essere eseguiti attraverso modalità che garantiscano il minore impatto possibile in termini di disturbo
IA	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del	Aumentare la disponibilità di "alberi habitat", incentivando durante le operazioni di utilizzo forestale, il rilascio di piante sia morte che vive con presenza di cavità (da MSC Life Eremita)



	1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i>	Promuovere la gestione degli alberi habitat di <i>Osmoderma eremita</i> individuati e censiti dall'Ente gestore del sito evitando la competizione e l'ombreggiamento eccessivo Promuovere la conversione dei boschi cedui in alto fusto Promuovere politiche di non intervento forestale e l'individuazione di aree a libera evoluzione all'interno del sito
IN	Favorire nei terreni adibiti a coltura, pratiche di coltivazione a basso o nullo impatto ambientale	Ripristino della tradizionale rotazione agraria, estensivizzazione delle colture, agricoltura biologica: riduzione delle colture intensive a cereali privilegiando eventualmente le foraggere; abolizione o riduzione dell'impiego di fitofarmaci; mantenere o ripristinare gli elementi relittuali del paesaggio agrario tradizionale come piantate, filari maritati, siepi ed alberature, alberi tradizionali da frutto. Nelle zone a elevato rischio di dissesto idrogeologico (Ravaldino) è bene evitare le arature, specialmente quelle profonde, in tutti i terreni coltivati. Sarebbe auspicabile un congruo periodo di riposo delle terre, lasciandole incolte al fine di permettere una radicazione di un consistente spessore. In caso di coltivazione, si consiglia erba medica, foraggio o prato stabile. Per ulteriori dettagli si rimanda alle "Specifiche indicazioni tecniche" per le Azioni 1 e 2 della Misura 214 dell'Asse 2 del PSR della Regione Emilia-Romagna
IN	Mantenimento degli habitat erbacei	Incentivare il mantenimento di superfici permanentemente inerbite
IN	Incentivazione al mantenimento degli alberi vetusti, morenti e in genere del legno morto in piedi e a terra per l'entomofauna saproxilica di pregio	Incentivare economicamente la presenza nei boschi del numero degli alberi vetusti, morenti e cavi e della quantità di legno morto in piedi e a terra. Anche nel caso di taglio di alberi, nei boschi va rilasciato in loco il cascame come pure il legname nel caso di eventi meteorologici avversi. Gli alberi di pregio e il legno morto presenti vanno quantificati, censiti e mappati. Vanno realizzati interventi selvicolturali atti a portare a maggiore maturazione le aree boscate nel minore tempo possibile.
IN	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i>	Incentivare la presenza di piante nutrici degli adulti di <i>Osmoderma eremita</i> (ciliegio, pruni e meli) e di contrasto alle specie invasive (robinia, ailanto e vitalba) (da MSC Life Eremita) Incentivare il rinnovamento dei filari degli alberi (gelsi, salici, pioppi, aceri) in ambito agricolo, mediante la sostituzione delle eventuali piante morte (da MSC Life Eremita)
MR	Collaborazioni con Enti per il monitoraggio e il controllo dell'ambiente	La direzione dell'area protetta potrà avvalersi della collaborazione delle associazioni "no profit" per lo svolgimento di attività di studio, ripristino e conservazione e per attività didattico-educative, di informazione naturalistica e di animazione ambientale e di vigilanza e controllo. La direzione dell'area protetta potrà rendersi disponibile, a collaborare allorquando tali associazioni o gruppi richiedano espressamente consulenze o interventi su temi di competenza dell'area protetta e/o del suo personale.
MR	Monitoraggi ittiofaunistici nei bacini privati	L'azione prevede il monitoraggio ittiofaunistico ed ambientale approfondito dei laghi afferenti al Rio Fracasso per valutare l'attuale stato di conservazione di <i>Esox lucius</i> e <i>Scardinius erythrophthalmus</i> , l'entità dell'impatto arrecato dalle specie ittiche alloctone e poter elaborare le giuste strategie conservazionistico-gestionali.
MR	Monitoraggio della presenza dei Chiroterri	I Chiroterri rappresentano un gruppo di elevata importanza conservazionistica: tenere sotto controllo attraverso monitoraggi periodici i pipistrelli del sito significa verificare lo stato di salute dell'area e i risultati delle azioni intraprese. Vanno utilizzate le tecniche standard di indagine speditiva su percorsi con ascolto degli ultrasuoni e visite ai ripari potenziali.
MR	Monitoraggio degli Odonati	Monitoraggio lungo percorsi prefissati attorno i bacini e corsi d'acqua ogni 15 giorni dalla primavera all'autunno con l'ausilio di retino per libellule. Gli esemplari adulti saranno rilasciati dopo il riconoscimento e dopo essere stati fotografati. Campionamenti in siti d'acqua ogni 15 giorni delle larve con retino per macroinvertebrati acquatici ed exuvie a vista lungo i bacini idrici.
MR	Monitoraggio degli insetti saproxilici, in particolare dei Coleotteri saproxilofagi	Campionamenti con trappole a finestra appese ad alberi a rinnovo bisettimanale e lasciate attive per 5 mesi (da metà aprile a metà settembre). Individuazione degli alberi vivi, deperenti e morti con palesi attacchi di saproxilici e determinazione delle specie insediate. Campionamenti serali e notturni lungo percorsi prefissati ogni 15 giorni dalla seconda metà di giugno alla seconda metà di luglio con l'ausilio di retino entomologico. Gli esemplari saranno rilasciati dopo il riconoscimento.

MR	Monitoraggio dei Lepidotteri	Campionamenti di giorno delle farfalle diurne e di specie di Eteroceri, come <i>Callimorpha quadripunctaria</i> , lungo percorsi prefissati e indicativi dei vari ambienti ogni 15 giorni dalla primavera all'autunno con l'ausilio di retino per farfalle. Gli esemplari saranno rilasciati dopo il riconoscimento. Individuazione dei siti riproduttivi tramite la ricerca degli stadi preimaginali.
MR	Monitoraggio dei molluschi terrestri e d'acqua dolce	Monitoraggio in campo tramite metodiche dirette e indirette
PD	Prevenzione impatti con autoveicoli	Incontri con la popolazione e segnaletica dedicata
PD	Prevenzione di Collisioni stradali	E'opportuno installare apposita cartellonistica stradale che indichi l'attraversamento di fauna minore. Tale cartellonistica può essere anche temporanea ed essere apposta nei periodi di maggior attraversamento
PD	Educazione al rispetto di Rettili e Anfibi	E'opportuno programmare una serie di incontri con la popolazione per illustrare le caratteristiche ecologiche di Rettili e Anfibi, per sfatare i falsi miti che aleggiano intorno a queste specie e per illustrare i contenuti della Legge Regionale 31 luglio 2006, n. 15 "Disposizioni per la tutela della fauna minore in Emilia-Romagna". Questi incontri dovranno essere: di tipo didattico e avvenire nelle scuole dell'obbligo di tipo divulgativo e coinvolgere tutta la popolazione con incontri serali e/o domenicali
PD	Buone pratiche di gestione degli ambienti umidi	E'opportuno programmare interventi di sensibilizzazione e formazione affinché abitanti, concessionari/proprietari/gestori, applichino le seguenti prescrizioni: Nel caso di pozze e stagni occorre un'accurata gestione della vegetazione ripariale entro idonee buffer zone mai inferiori ai 3 m, nelle quali occorre periodicamente eseguire operazioni di sfalcio e rimozione della vegetazione erbacea per impedire un eccessivo apporto di biomassa morta sul fondo che porterebbe ad un rapido interrimento dei corpi idrici; anche la vegetazione ripariale strutturata necessita di interventi che favoriscano la presenza di "zone aperte" libere dall'ombreggiamento, occorre però eseguire interventi mirati e limitati a piccoli settori di ogni corpo idrico così da tutelare la funzionalità della vegetazione ripariale strutturata che costituisce un rifugio e una fonte trofica. Le operazioni descritte devono essere eseguite solo tra ottobre e febbraio. Per quanto riguarda vasche e abbeveratoi occorre evitare la rimozione completa della vegetazione per garantire sempre la presenza di rifugi e appigli, occorre inoltre evitare la stuccatura di tutte le pareti. Evitare il rilascio di fauna alloctona (Emididi) nei corpi idrici
PD	Sensibilizzazione e comunicazione sulla tutela e il rilascio degli alberi maturi, vetusti, morenti e del legno morto	Campagna di sensibilizzazione e comunicazione sulla tutela e il rilascio degli alberi maturi, vetusti, morenti e del legno morto in piedi e a terra tramite brevi corsi e uscite in campo per proprietari di terreni boscati e operatori selvicolturali, lezioni frontali e uscite per scolaresche, conferenze per la cittadinanza, mostre, pannelli didattici, ecc.
<b>ZSC IT4090001 Onferno (Provincia: RN - Ente gestore: EGPB-Rom)</b>		
IA	Viabilità extraurbana principale e secondaria (come definite dall'art. 2 del D.lgs 285/1992)	Riduzione dell'impatto della viabilità su specie e habitat attraverso l'adozione di misure di mitigazione quali sottopassaggi o altre misure idonee alla riduzione dell'impatto veicolare per la fauna minore, in presenza di corridoi ecologici locali ad alta densità di individui, durante l'anno o concentrati nei periodi di migrazione.
IA	Indirizzi gestionali e di tutela delle specie e habitat	Creazione di banche del germoplasma di specie prioritarie, minacciate e rare Sviluppo di programmi di conservazione di specie prioritarie, minacciate e rare anche ex situ. Realizzazione di interventi di ripristino di habitat degradati o frammentati volti alla riqualificazione ed all'ampliamento delle porzioni di habitat esistenti e riduzione della frammentazione Realizzazione di interventi di rinaturazione e ripristino privilegiando l'utilizzo di tecniche di restauro ecologico attraverso l'uso di specie autoctone
IA	Misure di conservazione per habitat: 6210	Mantenimento delle pratiche gestionali tradizionali (sfalci periodici selettivi), eventualmente abbinate a forme di pascolo leggero (somari, capre). In particolare, si raccomanda lo sfalcio e l'eliminazione selettiva dei giovani esemplari arbustivi (lasciando, invece gli individui già adulti ed i nuclei di siepi già consolidate) soprattutto nei brometi maturi. Miglioramento floristico delle aree più semplificate (praterie dell'associazione <i>Senecio erucifolii-Inuletum viscosae</i> var. a <i>Brachypodium rupestre</i> ) mediante trasemine e introduzione di specie selvatiche appositamente selezionate e coltivate

IA	Misure di conservazione per habitat: 6220	Protezione del ciglio superiore degli impluvi calanchivi (divieto di pascolamento e coltivazione; obbligo del mantenimento di una fascia di rispetto; ricostituzione di un bordo erbaceo-arbustivo a protezione del versante nelle zone ove questo fosse stato asportato).
IA	Misure di conservazione per habitat: 8310	Protezione attiva (sorveglianza e visite turistiche/educative solo con accompagnatore) e passiva (chiusura degli ingressi). Le modalità di accesso devono essere prescritte dagli strumenti di gestione della Riserva Naturale (Regolamento e Programma annuale di fruizione)
IA	Misure di conservazione per habitat: 9180, 91AA, 92A0	Controllo e contenimento delle specie erbacee, arbustive e arboree invasive o alloctone Definizione e applicazione di modelli colturali di riferimento, di trattamenti selvicolturali e di interventi selvicolturali idonei alla rinnovazione e conservazione della perpetuità degli habitat. Realizzazione di aree dimostrative/sperimentali permanenti con applicazione di modelli colturali di riferimento, di trattamenti selvicolturali e di interventi selvicolturali idonei alla rinnovazione e conservazione della perpetuità degli habitat
IA	Misure di conservazione per habitat: 91AA	Realizzazione di interventi di avviamento all'alto fusto dei cedui invecchiati.
IA	Misure di conservazione per habitat: 9180	Conversione progressiva al bosco disetaneo mediante interventi di selvicoltura naturalistica a basso impatto. Incremento della superficie occupata dal bosco. In merito a ciò si ritiene che le condizioni microclimatiche, morfologiche e pedologiche delle aree agricole circostanti il bosco non siano tali da potere prevedere estesi interventi di rimboschimento. Tale ampliamento potrebbe invece essere realizzato in maniera graduale convertendo i soprassuoli a dominanza di robinia, attraverso l'esecuzione di tagli a raso a piccole buche eliminando gli esemplari già precedentemente cercinati e morti in piedi, e quelli di roverella (in parte), tramite diradamenti selettivi per l'apertura di chiarie e la sottopiantagione delle specie tipiche dell'habitat ( <i>Tilia platyphyllos</i> in primis).
IA	Misure di conservazione per specie animali: erpetofauna	Manutenzione delle pozze del Progetto Onferno dell'Ufficio Tutela faunistica e creazione di nuove pozze per Anfibi. Installazione cartellonistica stradale per attraversamento fauna minore
IA	Misure di conservazione per specie animali: avifauna	Collocazione di cassette nido per favorire l'insediamento e la riproduzione di vertebrati forestali dipendenti da cavità (Passeriformi, Strigiformi)
IA	Misure di conservazione per specie animali: teriofauna	Collocazione di cassette nido per favorire l'insediamento e la riproduzione di vertebrati forestali dipendenti da cavità (piccoli Mammiferi arboricoli)
IA	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i>	Aumentare la disponibilità di "alberi habitat", incentivando durante le operazioni di utilizzo forestale, il rilascio di piante sia morte che vive con presenza di cavità (da MSC Life Eremita) Promuovere la gestione degli alberi habitat di <i>Osmoderma eremita</i> individuati e censiti dall'Ente gestore del sito evitando la competizione e l'ombreggiamento eccessivo Promuovere la conversione dei boschi cedui in alto fusto Promuovere politiche di non intervento forestale e l'individuazione di aree a libera evoluzione all'interno del sito
IN	Incentivi	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di piccoli ambienti umidi (pozze, stagni ecc.) Incentivi all'attività agrosilvopastorale per il mantenimento e la gestione di superfici a prateria, prato e pascolo Incentivi per il ripristino e la manutenzione di habitat di Direttiva 92/43 CEE Incentivi per la rimozione e la messa in sicurezza dei cavi aerei Incentivi per la riduzione dell'impatto veicolare nei confronti della fauna Incentivi per l'utilizzo di legname certificato nelle costruzioni rurali e in edilizia. Incentivi per la realizzazione di interventi colturali mirati nei boschi, compatibilmente con le caratteristiche stazionali (floristiche e faunistiche). Incentivi per l'adozione dei sistemi di coltivazione dell'agricoltura biologica, secondo le norme previste dal Regolamento (CEE) n. 834/07e dell'agricoltura integrata, anche mediante la trasformazione ad agricoltura biologica e integrata delle aree agricole esistenti

		<p>Incentivi per il mantenimento, il ripristino e realizzazione, con specie autoctone e locali, di elementi naturali e seminaturali dell'agroecosistema a forte interesse ecologico (prati stabili, fasce tampone mono e plurifilare, siepi e filari arborei-arbustivi mono e plurifilari, frangivento, arbusteti, boschetti, residui di sistemazioni agricole, vecchi frutteti e vigneti, macereti, stagni, laghetti e zone umide, temporanee e permanenti) e per la realizzazione di strutture funzionali al mantenimento e alla diffusione della fauna selvatica.</p> <p>Incentivi per la messa a riposo a lungo termine dei seminativi per creare zone umide (temporanee e permanenti) e prati arbustati gestiti esclusivamente per la flora e la fauna selvatica, in particolare nelle aree contigue alle zone umide e il mantenimento dei terreni precedentemente ritirati dalla produzione dopo la scadenza del periodo di impegno.</p> <p>Incentivi per la creazione di strutture per l'osservazione della fauna selvatica che non arrechino disturbo alle specie presenti</p> <p>Incentivi per le forme di allevamento e agricoltura estensive tradizionali.</p> <p>Incentivi per l'adozione di ulteriori sistemi di riduzione o controllo delle sostanze inquinanti di origine agricola e nell'uso dei prodotti chimici in relazione: alle tipologie di prodotti a minore impatto e tossicità, alle epoche meno dannose per le specie selvatiche (indicativamente autunno e inverno), alla protezione delle aree di maggiore interesse per le specie di interesse comunitario (ecotoni, bordi dei campi, zone di vegetazione semi-naturale ecc.).</p> <p>Incentivi per la riduzione dei nitrati immessi nelle acque superficiali nell'ambito di attività agricole.</p> <p>Incentivi per le colture a basso consumo idrico e l'individuazione di fonti di approvvigionamento idrico, tra cui reflui depurati, per tamponare le situazioni di stress idrico estivo.</p> <p>Incentivi per il controllo della vegetazione arbustiva nei prati e pascoli aridi.</p> <p>Incentivi per il mantenimento ovvero creazione di margini o bordi dei campi, quanto più ampi possibile (di almeno 50 cm), lasciati incolti, mantenuti a prato, o con essenze arboree e arbustive non trattati con principi chimici e sfalciati fuori dal periodo compreso tra il 1 marzo e il 31 agosto.</p> <p>Incentivi per il mantenimento quanto più a lungo possibile delle stoppie, delle paglie o dei residui colturali, nonché della vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei terreni seminati, anche nel periodo invernale.</p> <p>Incentivi per l'adozione delle misure più efficaci per ridurre gli impatti sulla fauna selvatica delle operazioni di sfalcio dei foraggi (come sfalci, andanature, ranghinature), di raccolta dei cereali e delle altre colture di pieno campo (mietitrebbiature).</p>
IN	Misure di conservazione per specie animali: invertebrati	Gestione dei margini forestali in funzione del mantenimento di aree ecotonali ricche di vegetazione erbacea ed arbustiva; questi ambienti di transizione sono molto importanti per la biodiversità dell'entomofauna
IN	Interventi previsti dal progetto LIFE14 NAT/IT/000209 – LIFE EREMITA (DGR 1336 del 1/8/2022) per la conservazione della specie <i>Osmoderma eremita</i>	<p>Incentivare la presenza di piante nutrici degli adulti di <i>Osmoderma eremita</i> (ciliegio, pruni e meli) e di contrasto alle specie invasive (robinia, ailanto e vitalba) (da MSC Life Eremita)</p> <p>Incentivare il rinnovamento dei filari degli alberi (gelsi, salici, pioppi, aceri) in ambito agricolo, mediante la sostituzione delle eventuali piante morte (da MSC Life Eremita)</p>
MR	Monitoraggi	<p>Monitoraggio degli habitat di Allegato I della direttiva Habitat.</p> <p>Monitoraggio delle specie di Allegato II della Direttiva Habitat</p> <p>Monitoraggio delle specie di Allegato I della Direttiva Uccelli.</p> <p>Monitoraggio delle specie floristiche e faunistiche alloctone.</p>
MR	Misure di conservazione per habitat: 8310	Monitoraggio saltuario dei parametri chimico-fisici delle acque sotterranee
MR	Misure di conservazione per habitat: 9180, 91AA	<p>Studio della struttura, dei processi di rigenerazione dell'habitat, del compartimento del legno morto tramite l'esecuzione di transetti secondo il metodo del profilo di struttura</p> <p>Valutazione dell'evoluzione floristico-vegetazionale dell'habitat.</p>
MR	Misure di conservazione per specie animali: invertebrati	<p>Monitoraggio dei taxa di invertebrati troglobi più significativi</p> <p>Monitoraggio degli insetti xilofagi insediati negli habitat 9180, 91AA e 92A0.</p>

PD	Divulgazione e didattica	<p>Predisposizione di cartellonistica al fine di individuare agevolmente sul territorio il sito Natura 2000. Posa di pannelli informativi che dettino le principali vulnerabilità, modalità di accesso e fruizione del sito Natura 2000.</p> <p>Informazione e sensibilizzazione per popolazione, turisti, operatori economici locali, scuole primarie di primo e di secondo grado relativamente alla conservazione della biodiversità e alle specie che potenzialmente interferiscono con le attività produttive, attraverso la predisposizione di materiale informativo.</p> <p>Informazione e sensibilizzazione per agricoltori ed allevatori relativamente all'adozione di sistemi agricoli eco-compatibili.</p> <p>Divulgazione e sensibilizzazione sugli effetti della presenza di specie alloctone: invasività, interazione con habitat e specie autoctone, rischi ecologici connessi alla loro diffusione.</p>
PD	Misure di conservazione per specie animali: avifauna	Sensibilizzazione degli agricoltori per la salvaguardia dei nidi di Albanella minore situati nei coltivi
<b>ZSC/ZPS IT4090006 Versanti occidentali e settentrionali del Monte Carpegna, Torrente Messa, Poggio di Miratoio</b> (Provincia: RN - Ente gestore: PISSS)		
IA	Infrastrutture idrauliche	Rimozione o adeguamento dei manufatti esistenti che causano interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario
IA	Zootecnia e agricoltura	<p>Creazione e mantenimento delle pozze di abbeverata in condizione idonea a garantire la funzione zootecnica e naturalistica, con modalità individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato</p> <p>Valorizzazione dei prodotti locali attraverso un marchio collettivo e progettazione protocollo di produzione agricole, forestali e pastorali nel sito o nell'ambito montano comprendente il sito (es. definizione certificato "Prodotto in SIC/ZPS").</p> <p>Gli obiettivi sono: sostenere le attività tradizionali silvopastorali e agricole, valorizzare prodotti di nicchia, connotare con caratteristiche di naturalità il rapporto prodotto/ambiente di produzione onde conferire loro maggiore valore aggiunto. (Rete Natura 2000 si pone anche come esempio di opportunità economica sostenibile da realizzare in concomitanza con le istanze di conservazione della biodiversità anche in forme funzionali alla gestione di habitat di prateria o ambienti aperti).</p> <p>Studio e analisi per la produzione di un protocollo di produzione "habitat-conservativo" e relativo marchio di produzione in SIC/ZPS. La misura deve prevedere: indagine di mercato al fine di valutare la penetrazione e le capacità di accoglienza da parte sia degli operatori che dei potenziali fruitori della commercializzazione dei prodotti tipici; studio e progettazione di un Marchio collettivo della Alta Val Marecchia e Rete Natura 2000; Individuazione della struttura in grado di gestire la certificazione e la diffusione del marchio, nonché la promozione del medesimo; protocollo di produzione</p>
IA	Attività venatoria	<p>Definizione di linee guida per la razionalizzazione del prelievo venatorio delle specie cacciabili e la limitazione dell'impatto sulle specie di Direttiva</p> <p>Redazione di linee guida per la definizione di densità, localizzazione e forme di foraggiamento per la fauna selvatica nel solo caso di emergenza naturale e periodi di utilizzazione degli alimenti o attrattivi utilizzati nel solo caso di emergenza naturale</p> <p>Riduzione del numero di cinghiali in particolare dove l'eccessiva densità può causare danni ad habitat e specie di interesse comunitario</p>
IA	Pesca	Definizione di programmi di eradicazione progressiva di specie acquatiche alloctone o non naturalmente presenti nei corpi idrici naturali e in ambienti interessati da siti di riproduzione di anfibi e che mettano a rischio la conservazione di fauna e flora autoctone. Il programma di eradicazione va valutato in relazione alla possibilità di concreta reintroduzione di specie autoctone
IA	Indirizzi gestionali e di tutela delle specie e habitat	<p>Creazione di banche del germoplasma di specie prioritarie, minacciate e rare sviluppo di programmi di conservazione di specie prioritarie, minacciate e rare anche ex situ</p> <p>Realizzazione di interventi di ripristino di habitat degradati o frammentati volti alla riqualificazione ed all'ampliamento delle porzioni di habitat esistenti e riduzione della frammentazione</p>

		Realizzazione di interventi di rinaturazione e ripristino privilegiando l'utilizzo di tecniche di restauro ecologico attraverso l'uso di specie autoctone e fiorume locale Mantenimento di profondità diversificate nelle aree umide, idonee al permanere del geosigmeto esistente e della fauna associata, fatte salve le esigenze di protezione dal rischio idrogeologico
IA	Misure e indicazioni gestionali per habitat: 3140, 3150, 3260, Pp, Pa	Realizzazione di interventi necessari a ridurre l'interrimento Previa analisi e valutazione tecnica sfalci e sterri periodici finalizzati alla conservazione e/o ripristino degli habitat Realizzazione di pozze o punti d'acqua accoppiati o ripartiti (parte per abbeveraggio e parte protetta per habitat e fauna minore)
IA	Misure e indicazioni gestionali per habitat: 3140, 3150, 3260, Pa	Previa analisi e valutazione tecnica realizzazione di interventi di regimazione e/o captazione finalizzati al migliore accumulo e conservazione della presenza di acqua nelle pozze e nei punti d'acqua
IA	Misure e indicazioni gestionali per habitat: 5130, 6210, altri habitat di prateria non N2000	Realizzazione di interventi di decespugliamento manuale o meccanico e sfalcio regolare finalizzati alla conservazione e/o ripristino di aree aperte e dell'habitat
IA	Misure e indicazioni gestionali per habitat: 91E0, 92A0, 3240	Interventi di valorizzazione, consolidamento e ampliamento della compagine vegetazionale prossima al Torrente Messa
IA	Misure e indicazioni gestionali per habitat: 91E0, 91L0, 92A0, 9210, Altri habitat forestali non N2000	Previa analisi e valutazione tecnica controllo e contenimento delle specie erbacee, arbustive e arboree invasive o alloctone.
IA	Misure e indicazioni gestionali per habitat: 91L0, 9210, Altri habitat forestali non N2000	Definizione e applicazione di modelli colturali di riferimento, di trattamenti selvicolturali e di interventi selvicolturali idonei alla rinnovazione e conservazione della perpetuità degli habitat e al miglioramento della biodiversità (es. diversificazioni strutturali, modelli idonei alla rinnovazione di carpino bianco per 91L0, tasso e agrifoglio per 9210)
IA	Misure e indicazioni gestionali per habitat: 9210	Azioni di tutela, conservazione ed espansione dell'habitat; 1) Progettazione e realizzazione di interventi selvicolturali sperimentali finalizzati a perseguire una struttura disetaneiforme più favorevole a <i>Taxus</i> e <i>Ilex</i> ; 2) Propagazione di materiale vegetale autoctono di <i>Taxus baccata</i> e <i>Ilex aquifolium</i> ; 3) Messa a dimora degli individui di <i>Taxus baccata</i> e <i>Ilex aquifolium</i> propagati ed allevati nelle aree di faggeta interessate dagli interventi selvicolturali
IA	Misure e indicazioni gestionali per habitat: 91L0, 9210	Realizzazione di aree dimostrative/sperimentali permanenti con applicazione di modelli colturali di riferimento, di trattamenti selvicolturali e di interventi selvicolturali idonei alla rinnovazione e conservazione della perpetuità degli habitat
IA	Misure e indicazioni gestionali per habitat: 6510 altre praterie da sfalcio non N2000	Stipula di protocolli d'intesa con proprietari/gestori per la conservazione di praterie da sfalcio ricche di specie
IA	Misure e indicazioni gestionali per specie animali: invertebrati	Mantenimento della copertura erbacea nelle aree aperte come le praterie e pascoli abbandonati attraverso sfalci periodici della vegetazione erbacea o pascolamento per contrastare anche l'avanzare degli arbusti e bosco.
IA	Misure e indicazioni gestionali per specie animali: ittiofauna	Ripristino, rinfoltimento e ampliamento della fascia di vegetazione ripariale (Torrente Messa e corsi d'acqua minori. La vegetazione riparia dei corsi d'acqua è presente in maniera discontinua e in generale immatura; questo comporta un'eccessiva irradiazione dei corpi idrici con forte sviluppo della componente algale, surriscaldamento e basso tenore d'ossigeno nel periodo estivo, fattori limitanti per la conservazione delle specie ittiche presenti. Possono prevedersi interventi di piantumazione di specie arboree e arbustive nella fascia periferiale mirati ad ottenere nel lungo periodo una fascia riparia stabile, continua e matura, in grado di offrire un'ombreggiatura sufficiente ai corpi idrici del sito.
IA	Misure e indicazioni gestionali per specie animali: erpetofauna	Sviluppo di programmi di conservazione di specie prioritarie, minacciate e rare. Inventariazione dei siti riproduttivi per <i>Salamandrina perspicillata</i> e <i>Salamandra salamandra</i>
IA	Misure e indicazioni gestionali per specie animali: teriofauna	Definizione di linee guida per il corretto utilizzo delle risorse economiche finalizzate alla protezione degli allevamenti in aree di presenza del lupo Interventi per la conservazione e la messa in sicurezza e mantenimento delle condizioni di naturalità di grotte, siti ipogei o cavità artificiali, ad es. evitando la loro chiusura accidentale, anche tramite il taglio della vegetazione che occlude gli ingressi, o evitando estese ceduzioni nell'intorno di tali siti

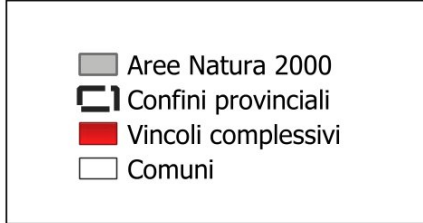
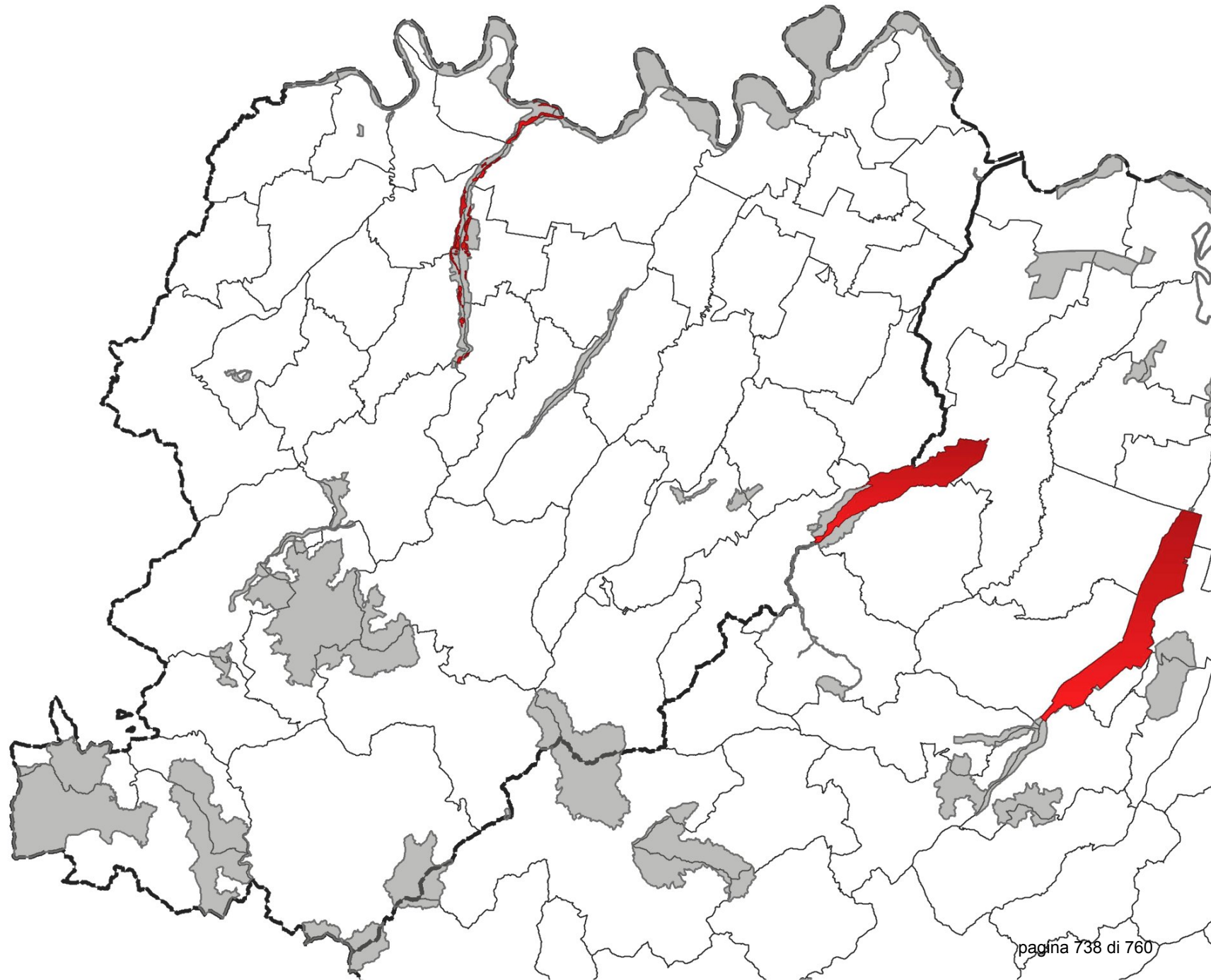
IN	Incentivi	<p>Incentivi per la riduzione delle barriere ecologiche fluviali su impianti esistenti (es. scale di risalita, by pass ecologici)</p> <p>Incentivi per il ripristino e la manutenzione di piccoli ambienti umidi (pozze, stagni ecc.)</p> <p>Incentivi all'attività agrosilvopastorale per il mantenimento e la gestione di superfici a prateria, prato e pascolo</p> <p>Incentivi per il ripristino e la manutenzione di habitat di Direttiva</p> <p>Incentivi per la rimozione e la messa in sicurezza dei cavi sospesi</p> <p>Incentivi per la riduzione dell'impatto veicolare nei confronti della fauna</p> <p>Incentivi per l'utilizzo di legname certificato nelle costruzioni rurali e in edilizia.</p> <p>Incentivi per la realizzazione di interventi colturali mirati nei boschi, compatibilmente con le caratteristiche stazionali (floristiche e faunistiche).</p> <p>Incentivi per l'adozione dei sistemi di coltivazione dell'agricoltura biologica, secondo le norme previste dal Regolamento (CEE) n. 834/07e dell'agricoltura integrata, anche mediante la trasformazione ad agricoltura biologica e integrata delle aree agricole esistenti, in particolar modo quando contigue a corsi d'acqua o zone umide</p> <p>Incentivi per il mantenimento, il ripristino e realizzazione, con specie autoctone e locali, di elementi naturali e seminaturali dell'agroecosistema a forte interesse ecologico (prati stabili, fasce tampone mono e plurifilare, siepi e filari arborei-arbustivi mono e plurifilari, frangivento, arbusteti, boschetti, residui di sistemazioni agricole, vecchi frutteti e vigneti, macereti, stagni, laghetti e zone umide, temporanee e permanenti) e per la realizzazione di strutture funzionali al mantenimento e alla diffusione della fauna selvatica</p> <p>Incentivi per la creazione e mantenimento di fasce tampone a vegetazione erbacea (spontanea o seminata) o arboreo-arbustiva di una certa ampiezza tra le zone coltivate e i corsi d'acqua o zone umide</p> <p>Incentivi per la messa a riposo a lungo termine dei seminativi per creare zone umide (temporanee e permanenti) e prati arbustati gestiti esclusivamente per la flora e la fauna selvatica, in particolare nelle aree contigue alle zone umide e il mantenimento dei terreni precedentemente ritirati dalla produzione dopo la scadenza del periodo di impegno.</p> <p>Incentivi per la creazione di strutture per l'osservazione della fauna selvatica che non arrechino disturbo alle specie presenti</p> <p>Incentivi per le forme di allevamento e agricoltura estensive tradizionali.</p> <p>Incentivi per l'adozione di ulteriori sistemi di riduzione o controllo delle sostanze inquinanti di origine agricola e nell'uso dei prodotti chimici in relazione: alle tipologie di prodotti a minore impatto e tossicità, alle epoche meno dannose per le specie selvatiche (indicativamente autunno e inverno), alla protezione delle aree di maggiore interesse per le specie di interesse comunitario (ecotoni, bordi dei campi, zone di vegetazione semi-naturale ecc.).</p> <p>Incentivi per la riduzione dei nitrati immessi nelle acque superficiali nell'ambito di attività agricole.</p> <p>Incentivi per le colture a basso consumo idrico e l'individuazione di fonti di approvvigionamento idrico, tra cui reflui depurati, per tamponare le situazioni di stress idrico estivo.</p> <p>Incentivi per il controllo della vegetazione arbustiva nei prati e pascoli aridi.</p> <p>Incentivi per il mantenimento ovvero creazione di margini o bordi dei campi, quanto più ampi possibile (di almeno 50 cm), lasciati incolti, mantenuti a prato, o con essenze arboree e arbustive non trattati con principi chimici e sfalciati fuori dal periodo compreso tra il 1° marzo e il 31 agosto.</p> <p>Incentivi per il mantenimento quanto più a lungo possibile delle stoppie, delle paglie o dei residui colturali, nonché della vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei terreni seminati, anche nel periodo invernale.</p> <p>Incentivi per l'adozione delle misure più efficaci per ridurre gli impatti sulla fauna selvatica delle operazioni di sfalcio dei foraggi (come sfalci, andanature, ranghinature), di raccolta dei cereali e delle altre colture di pieno campo (mietitrebbiature).</p>
IN	Misure e indicazioni gestionali per habitat: 3140, 3150, 3260, Pa	Previa analisi e valutazione tecnica sfalci e sterri periodici finalizzati alla conservazione e/o ripristino degli habitat

IN	Misure e indicazioni gestionali per habitat: 5130, 6210 altri habitat di prateria non N2000	Realizzazione di interventi di decespugliamento manuale o meccanico e sfalcio regolare finalizzati alla conservazione e/o ripristino di aree aperte e dell'habitat
IN	Misure e indicazioni gestionali per habitat: 6510 e altre praterie da sfalcio non N2000	Incentivi alla realizzazione di sfalci e concimazione organica (letamazione) anche previa attivazione di specifica misura del PRS
IN	Misure e indicazioni gestionali per specie animali: invertebrati	Incentivazione del rilascio degli alberi maturi, vetusti, morenti e in genere del legno morto in piedi e a terra per l'entomofauna saproxilica di pregio conservazionistico.
IN	Misure e indicazioni gestionali per specie animali: erpetofauna	Programma di incentivi per chi mantenga siti riproduttivi per gli anfibi Programma di incentivi per chi conservi muretti a secco, pietraie, o altre strutture che alberghino rettili, sulla base di uno studio motivante
IN	Misure e indicazioni gestionali per specie animali: avifauna	Incrementare la messa a riposo (a rotazione o definitive) di aree attualmente coltivate in aree scarsamente produttive [compensare mancato reddito proprietari] Promuovere pratiche di agricoltura biologica e biodinamica nella ZSC-ZPS e nel raggio di almeno 1 km al di fuori dei confini [da incentivare i proprietari terrieri] Mantenere gli attuali, e realizzare nuovi corridoi ecologici (siepi, alberature, fasce erbacee spontanee) di perimetrazione degli appezzamenti agricoli; eventualmente spezzare la continuità delle grandi estensioni a monocultura [da incentivare e/o compensare i proprietari] Programmare la progressiva riduzione dei quantitativi di qualsiasi insetticida, pesticida o diserbante all'interno di tutta la ZSC-ZPS, anche in coltivazioni non biologiche [incentivazione/mancato reddito] Incentivo alla pratica della mietitura di cereali e medicaie con utilizzo di barre di involo e con andamento centrifugo Tenere sotto controllo il randagismo di cani e gatti, cercando anche collaborazioni negli abitanti e negli agricoltori soprattutto riguardo alle segnalazioni. Non esitare riguardo alla raccolta/sterilizzazione dei randagi [da programmare a titolo oneroso]
IN	Misure e indicazioni gestionali per specie animali: teriofauna	In ambito urbano è incentivata la disinfestazione contro gli insetti tramite nebulizzazione di sostanze naturali
MR	Monitoraggi	Monitoraggio degli habitat di allegato I della direttiva Habitat. Monitoraggio delle specie di allegato II della Direttiva Habitat Monitoraggio delle specie di allegato I della Direttiva Uccelli. Monitoraggio delle specie floristiche e faunistiche alloctone.
MR	Misure e indicazioni gestionali per habitat: 5130, 6210 altri habitat di prateria non N2000	Realizzazione di un Piano-programma generale e/o di dettaglio per la gestione dell'attività zootecnica di pascolo con accordi programmatici con proprietari/gestori per la valorizzazione delle attività zootecniche finalizzate alla gestione attiva e conservativa di habitat (comparti o settori, tipi vegetazionali, valore pastorale, carichi sostenibili e ottimali, strutture e infrastrutture, punti d'acqua e abbeveratoi, recinzioni, dotazioni ecc.). La misura deve prevedere: studio della vegetazione pastorale (analisi floristica, rilievi fitosociologici, determinazione dei VP, ecc.); determinazione dei carichi idonei sostenibili; concertazione con i soggetti che esercitano le attività; individuazione dei lotti, dei tempi di permanenza e della scansione temporale delle rotazioni; la manutenzione e/o realizzazione di strutture (recinzioni fisse, abbeveratoi, ecc.), la dotazione di attrezzature (recinzioni mobili, ecc.).
MR	Misure e indicazioni gestionali per habitat: 9210	A partire dagli studi e dalle conoscenze esistenti, eseguire uno studio approfondito sui siti di presenza con individuazione e descrizione degli individui e/o gruppi di Taxus e/o Ilex presenti; analisi delle tipologie strutturali delle faggete in relazione alla presenza di individui e/o gruppi di Taxus e Ilex (transect strutturali, rilievi fitosociologici, rilievi dendrocronoauxometrici su faggeta) Analisi propedeutica alla progettazione e realizzazione di interventi di conservazione dell'habitat: analisi di dettaglio sulla produzione del seme (2-3 anni): quantità e qualità (vitalità); analisi della presenza e distribuzione degli individui di ambo i sessi funzionale alla produzione del seme; analisi di dettaglio sul novellame e sulle giovani piante presenti: stato di

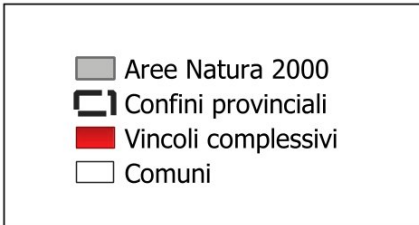
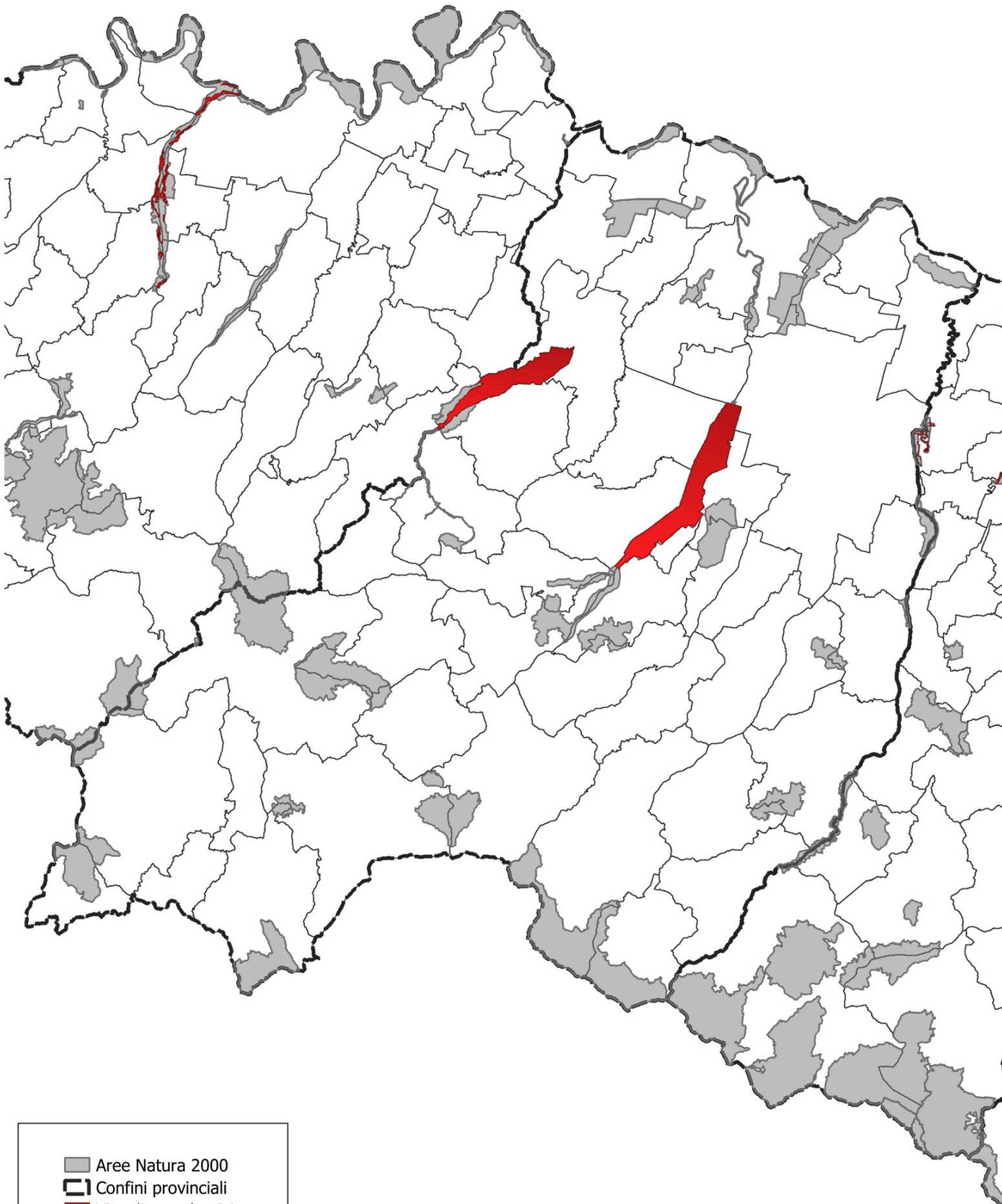


		sviluppo, stato vegetativo e fitosanitario, correlazioni con le condizioni di luminosità, correlazioni con le condizioni del substrato; analisi della struttura, densità e copertura della fustaia di faggio nell'area di diffusione del tasso e/o dell'agrifoglio e nell'immediato intorno
MR	Misure e indicazioni gestionali per habitat: 91L0	Realizzazione di uno studio specifico con aree di studio permanenti per la conoscenza dell'habitat e delle dinamiche che regolano le presenze specifiche, le densità e le strutture del popolamento. Azione propedeutica alla definizione di modelli colturali e alla realizzazione di interventi selvicolturali
MR	Misure e indicazioni gestionali per habitat: 9180	Studio e monitoraggio dell'habitat con particolare riferimento ai processi di rinnovazione delle specie arboree caratteristiche
MR	Misure e indicazioni gestionali per specie animali: invertebrati	Monitoraggio dei Carabidi con particolare riguardo a <i>Carabus alysidotus</i> , specie inclusa fra gli invertebrati particolarmente protetti nella legge regionale Monitoraggio degli insetti saproxilici, in particolare dei Coleotteri saproxilofagi, che annoverano varie specie di interesse. Monitoraggio dei Lepidotteri con particolare riguardo alle specie di interesse.
MR	Misure e indicazioni gestionali per specie animali: avifauna	Effettuare monitoraggi mirati all'incremento e conservazione della conoscenza del popolamento ornitico in tutto il SIC-ZPS [da programmare a titolo oneroso]
MR	Misure e indicazioni gestionali per specie animali: teriofauna	Monitoraggio dei carnivori. In particolare, ricerca annuale di eventuali siti di rendez vous di lupo nel sito mediante wolf howling.
MR	Misure e indicazioni gestionali per specie animali: teriofauna	Definizione di un Piano-Programma per il ripristino e/o la manutenzione di vecchi edifici il cui crollo progressivo è causa di perdita di habitat per chirotteri ed altra fauna minore, anche previa attivazione di specifiche misure nell'ambito del PSR Censimento dei siti ipogei, anche minori, nell'intero sito, e delle cavità artificiali; schedatura delle caratteristiche morfologiche e biologiche e delle criticità
PD	Divulgazione e didattica	Predisposizione di cartellonistica al fine di individuare agevolmente sul territorio il sito Natura 2000. Posa di pannelli informativi che dettagliano le principali vulnerabilità, modalità di accesso e fruizione del sito Natura 2000. Informazione e sensibilizzazione per popolazione, turisti, operatori economici locali, scuole primarie di primo e di secondo grado relativamente alla conservazione della biodiversità e alle specie che potenzialmente interferiscono con le attività produttive, attraverso la predisposizione di materiale informativo. Informazione e sensibilizzazione per agricoltori ed allevatori relativamente all'adozione di sistemi agricoli eco-compatibili. Divulgazione e sensibilizzazione sugli effetti della presenza di specie alloctone: invasività, interazione con habitat e specie autoctone, rischi ecologici connessi alla loro diffusione.
PD	Misure e indicazioni gestionali per specie animali: invertebrati	Sensibilizzazione e comunicazione di massa sulla tutela e il rilascio degli alberi maturi, vetusti, morenti e in genere del legno morto in piedi e a terra
PD	Misure e indicazioni gestionali per specie animali: erpetofauna	Divulgazione e sensibilizzazione sulla conservazione dell'erpetofauna di particolare interesse conservazionistico
PD	Misure e indicazioni gestionali per specie animali: avifauna	Incrementare il livello di sensibilizzazione dell'opinione pubblica e dei tecnici delle Amministrazioni, sia attraverso la promozione eco-turistica [da incentivare], sia mediante seminari tecnici, sulla base delle specificità (mirati per specie o gruppi di specie) [da programmare a titolo oneroso]

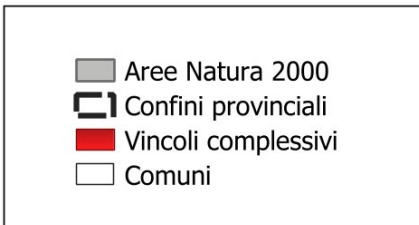
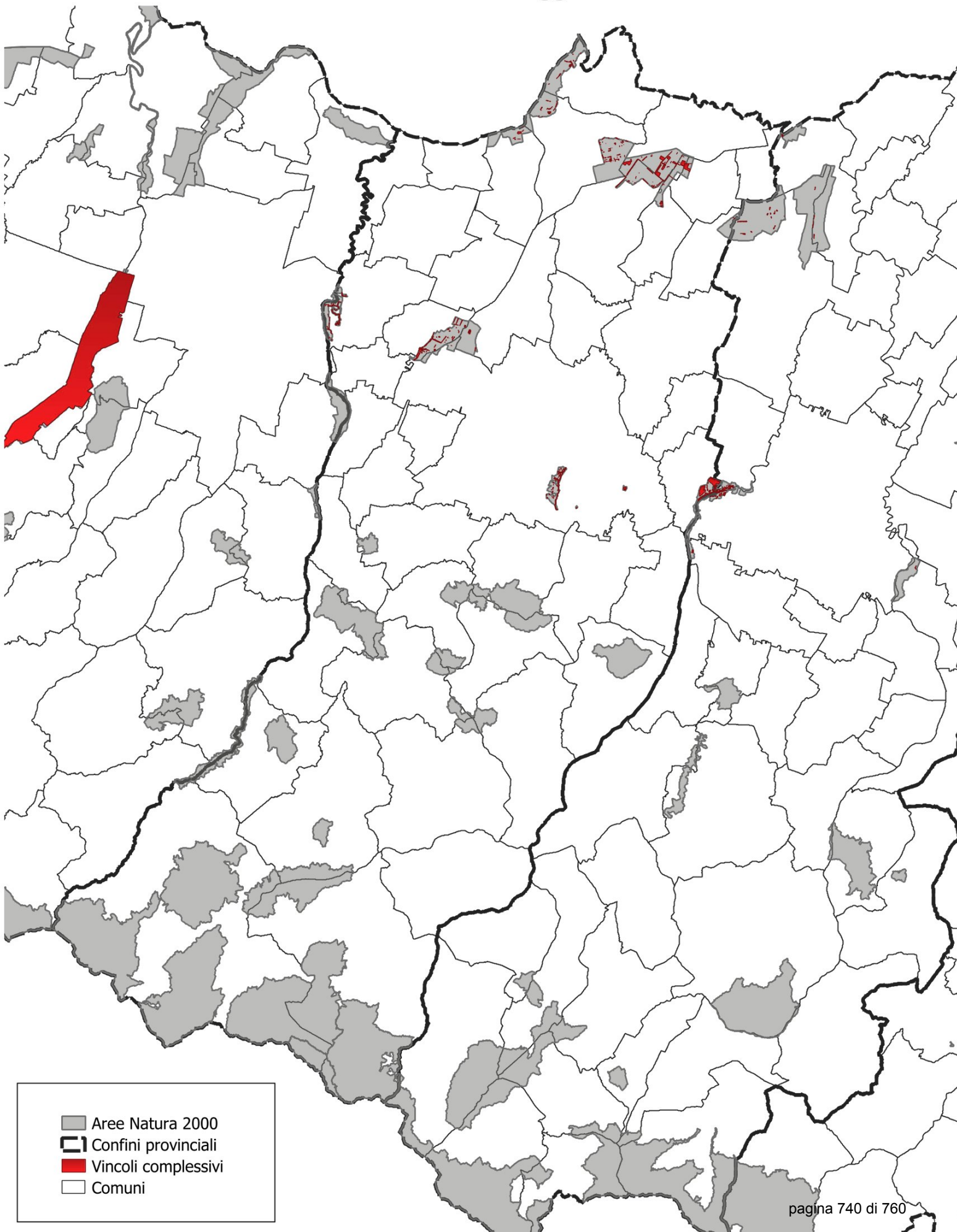
# MAPPA DEI VINCOLI NELLE AREE AGRICOLE DEI SITI NATURA 2000 Piacenza



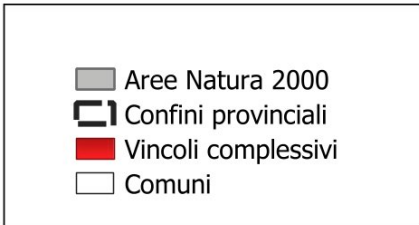
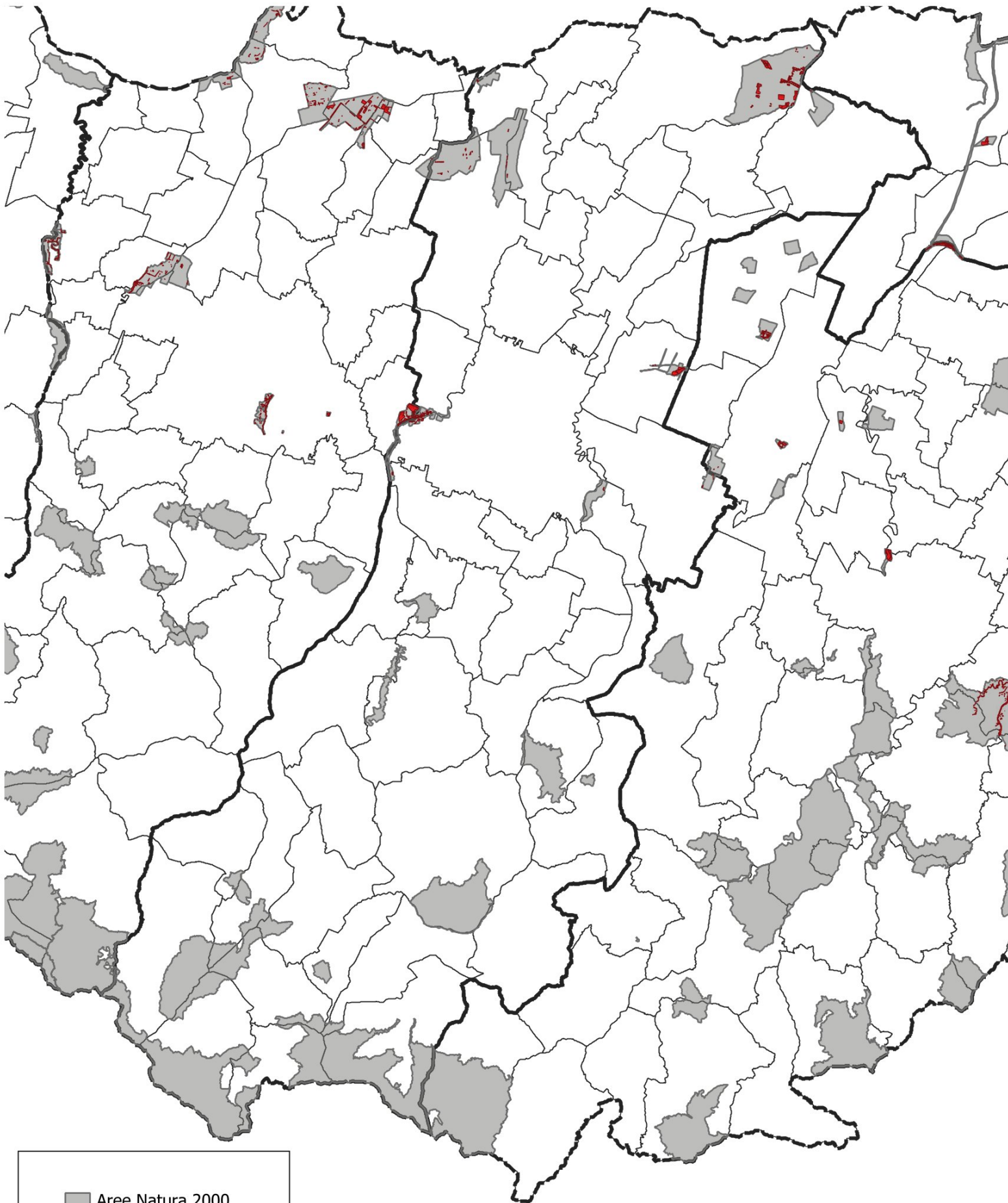
## Parma



## Reggio Emilia



## Modena



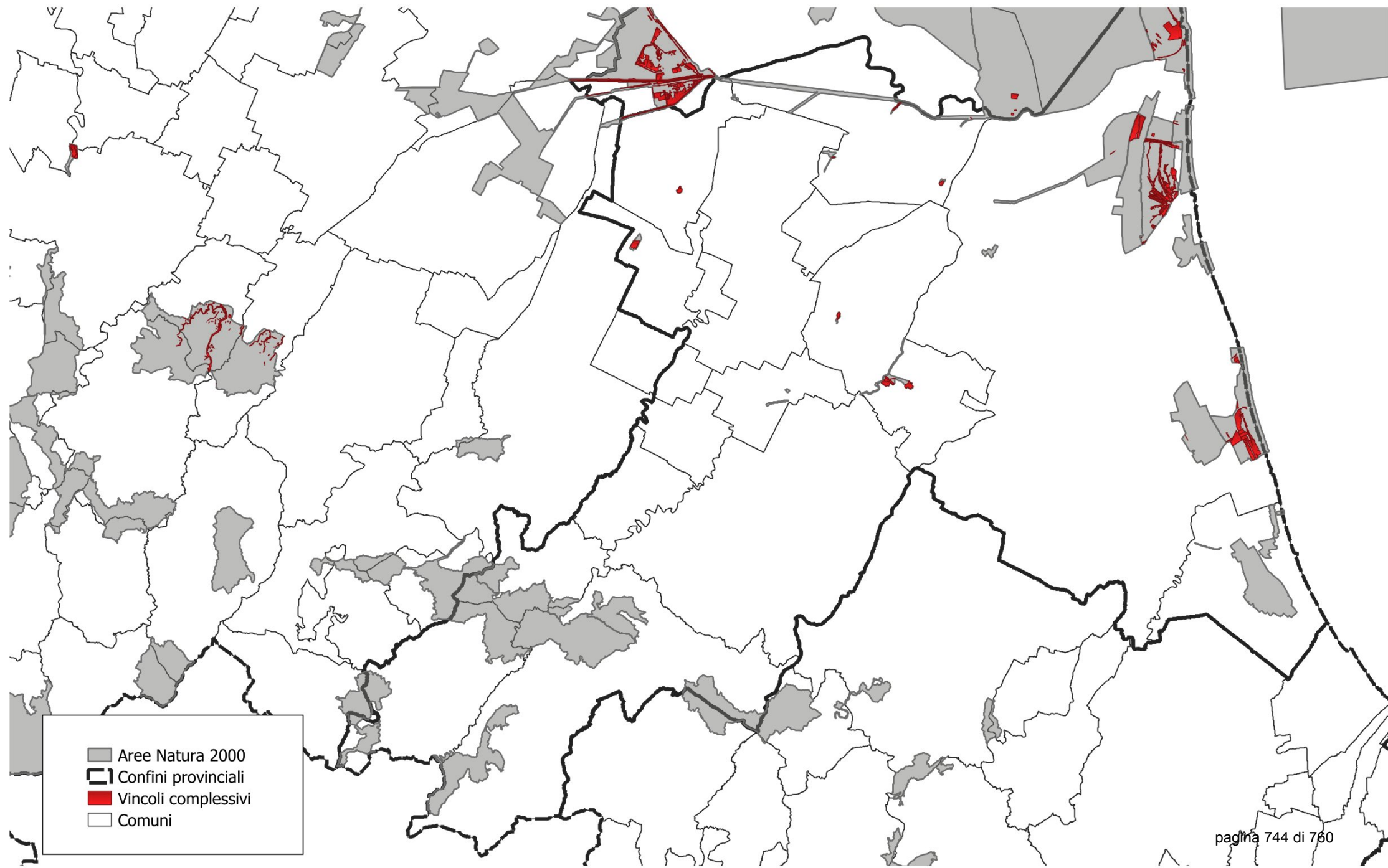
## Bologna



## Ferrara

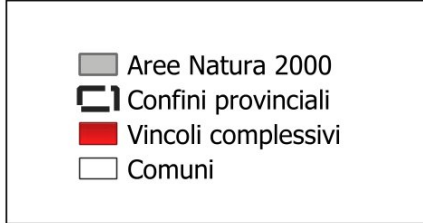
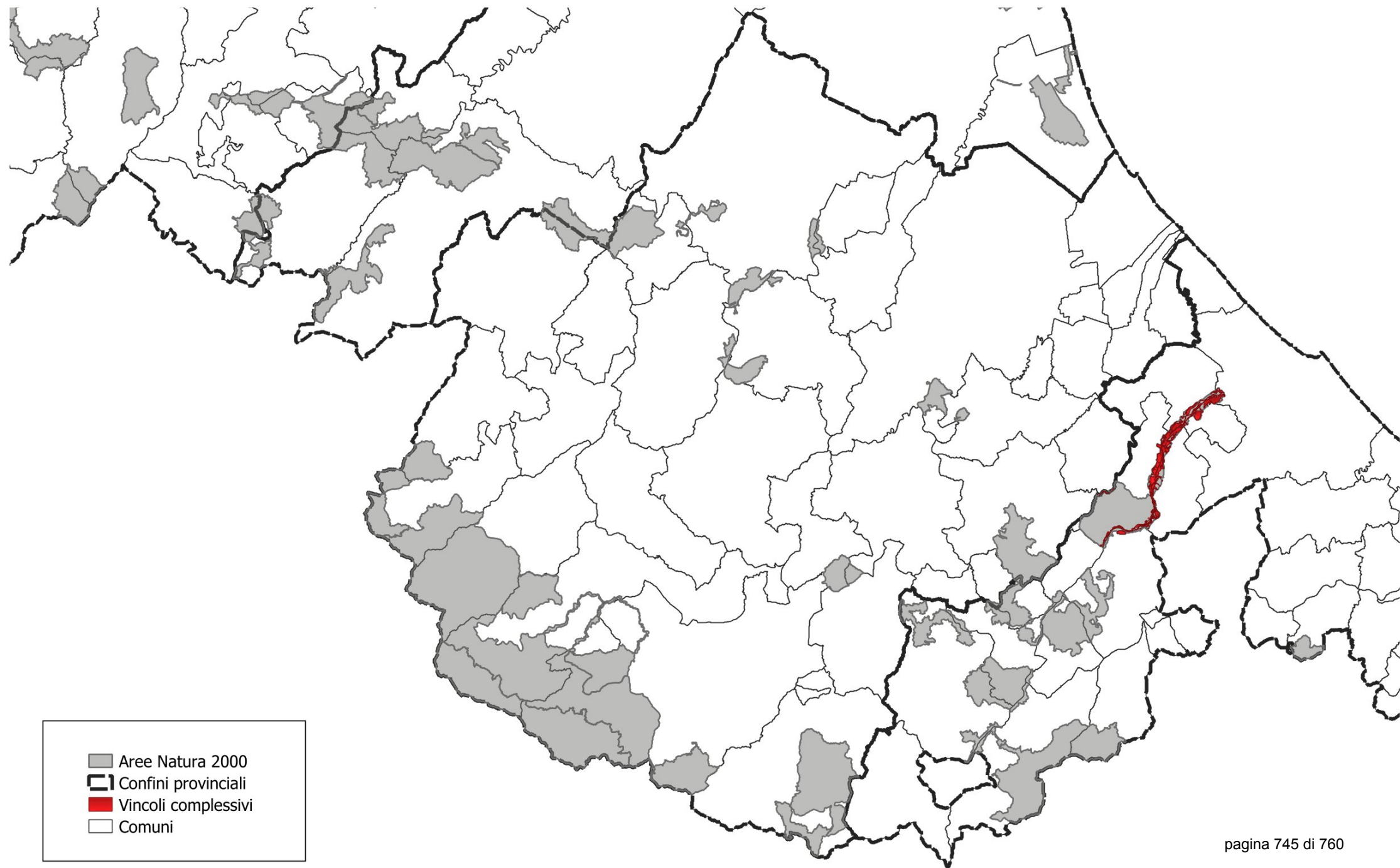


## Ravenna

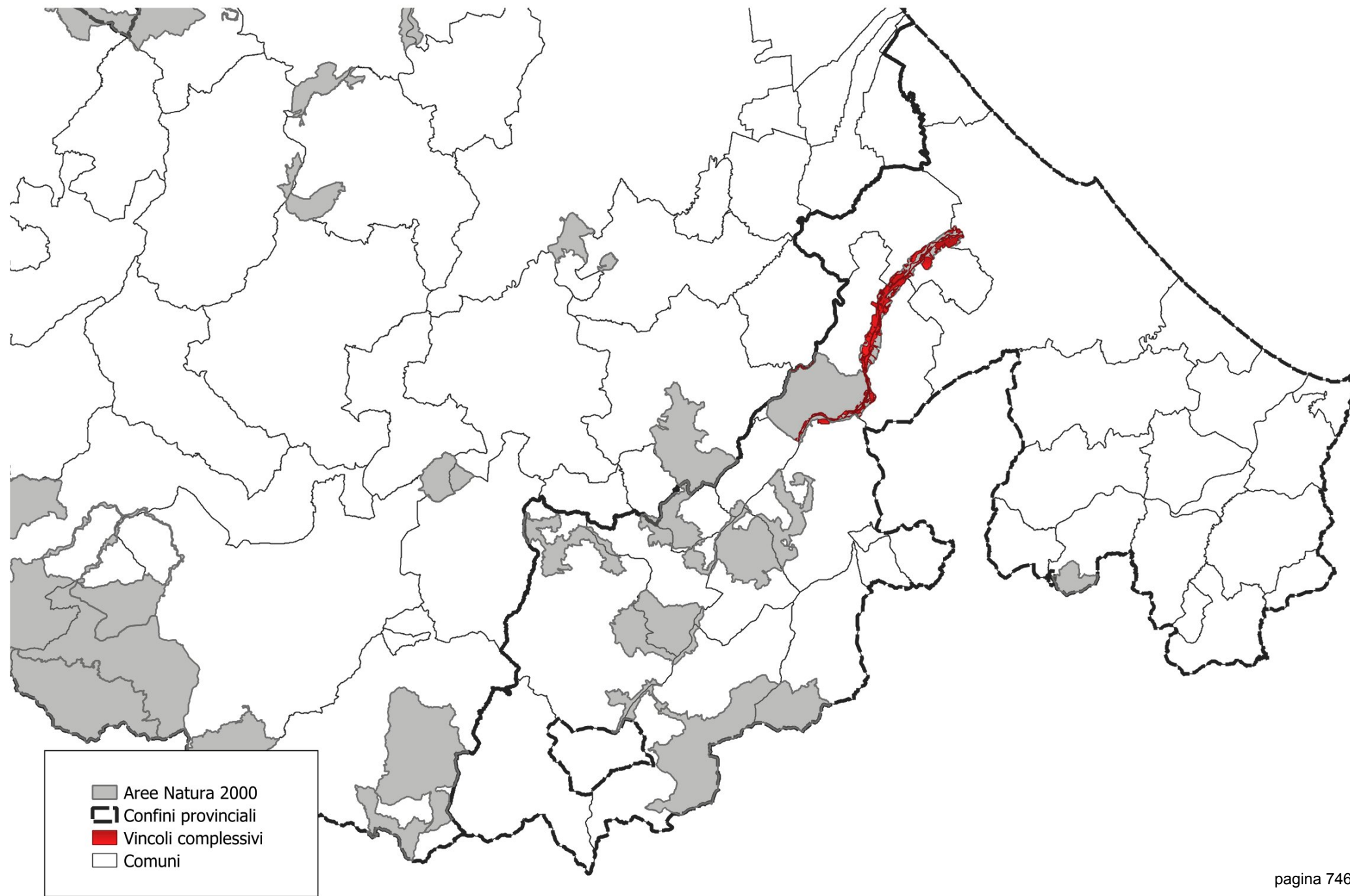




## Forlì-Cesena



**Rimini**



## Allegato 8)

### VINCOLI AMBIENTALI NELLE AREE AGRICOLE DEI SITI NATURA 2000

- IT4010002 MONTE MENEGOSA, MONTE LAMA, GROPPO DI GORA**  
nessuno
- IT4010003 MONTE NERO, MONTE MAGGIORASCA, LA CIAPA LISCIA**  
nessuno
- IT4010004 MONTE CAPRA, MONTE TRE ABATI, MONTE ARMELIO, SANT'AGOSTINO, LAGO DI AVERALDI**  
nessuno
- IT4010005 PIETRA PARCELLARA E PIETRA PERDUCA**  
nessuno
- IT4010006 MEANDRI DI SAN SALVATORE**  
nessuno
- IT4010007 ROCCIA CINQUE DITA**  
nessuno
- IT4010008 CASTELL'ARQUATO, LUGAGNANO VAL D'ARDA**  
nessuno
- IT4010011 FIUME TREBBIA DA PERINO A BOBBIO**  
nessuno
- IT4010012 VAL BORECA, MONTE LESIMA**  
nessuno
- IT4010013 MONTE DEGO, MONTE VERI, MONTE DELLE TANE**
- IT4010016 BASSO TREBBIA**  
divieto di pascolo
- IT4010017 CONOIDE DEL NURE E BOSCO DI FORNACE VECCHIA**  
nessuno
- IT4010018 FIUME PO DA RIO BORIACCO A BOSCO OSPIZIO**  
divieto di pascolo dal 1/3 al 31/7
- IT4010019 RUPI DI ROCCA D'OLGISIO**  
nessuno
- IT4020001 BOSCHI DI CARREGA**  
nessuno
- IT4020003 TORRENTE STIRONE**

divieto di utilizzo diserbanti  
divieto di pirodiserbo  
divieto di sfalcio  
divieto di sfalcio dal 15/4 al 30/6

**IT4020006 MONTE PRINZERA**

nessuno

**IT4020007 MONTE PENNA, MONTE TREVINE, GROPPO, GROPPETTO**

nessuno

**IT4020008 MONTE RAGOLA, LAGO MOO', LAGO BINO**

nessuno

**IT4020010 MONTE GOTTERO**

nessuno

**IT4020011 GROPPO DI GORRO**

nessuno

**IT4020012 MONTE BARIGAZZO, PIZZO D'OCA**

nessuno

**IT4020013 BELFORTE, CORCHIA, ALTA VAL MANUBIOLA**

nessuno

**IT4020014 MONTE CAPUCCIO, MONTE SANT'ANTONIO**

nessuno

**IT4020015 MONTE FUSO**

nessuno

**IT4020017 AREE DELLE RISORGIVE DI VIAROLO, BACINI DI TORRILE, FASCIA GOLENALE DEL PO**

nessuno

**IT4020018 PRATI E RIPRISTINI AMBIENTALI DI FRESCAROLO E SAMBOSETO**

nessuno

**IT4020019 GOLENA DEL PO PRESSO ZIBELLO**

nessuno

**IT4020020 CRINALE DELL'APPENNINO PARMENSE**

nessuno

**IT4020021 MEDIO TARO**

divieto di utilizzo di neonicotinoidi  
divieto di utilizzo barre falcianti per potatura

**IT4020022 BASSO TARO**

nessuno

**IT4020023 BARBOJ DI RIVALTA**

nessuno

**IT4020024 SAN GENESIO**

nessuno

**IT4020025 PARMA MORTA**

nessuno

**IT4020026 BOSCHI DEI GHIRARDI**

nessuno

**IT4020027 CRONOVILLA**

nessuno

**IT4030001 MONTE ACUTO, ALPE DI SUCCISO**

nessuno

**IT4030002 MONTE VENTASSO**

nessuno

**IT4030003 MONTE LA NUDA, CIMA BELFIORE, PASSO DEL CERRETO**

nessuno

**IT4030004 VAL D'OZOLA, MONTE CUSNA**

nessuno

**IT4030005 ABETINA REALE, ALTA VAL DOLO**

nessuno

**IT4030006 MONTE PRADO**

nessuno

**IT4030007 FONTANILI DI CORTE VALLE RE**

obbligo di trasformazione da coltivo a prato permanente

divieto di eliminazione prati permanenti

divieto di sfalcio dal 15/4 al 30/6 (in parte sospeso)

divieto di eliminazione boschetti, arbusteti e terreni saldi

divieto di eliminazione zone umide

divieto di eliminazione maceri, pozze, torbiere e canneti

divieto di eliminazione siepi, filari e alberi

divieto di sfalcio canneti dal 1/1 al 31/8

**IT4030008 PIETRA DI BISMANTOVA**

nessuno

**IT4030009 GESSI TRIASSICI**

nessuno

**IT4030010 MONTE DURO**

nessuno

**IT4030011 CASSE DI ESPANSIONE DEL SECCHIA**

divieto di eliminazione zone umide  
divieto di pascolo  
divieto di rimboschimento

**IT4030013 FIUME ENZA DA LA MORA A COMPIANO**  
nessuno

**IT4030014 RUPE DI CAMPOTRERA, ROSSENA**  
nessuno

**IT4030015 VALLI DI NOVELLARA**  
divieto di eliminazione prati permanenti  
divieto di eliminazione boschetti, arbusteti e terreni saldi  
divieto di eliminazione zone umide  
divieto di eliminazione maceri, pozze, torbiere e canneti  
divieto di eliminazione siepi, filari e alberi

**IT4030016 SAN VALENTINO, RIO DELLA ROCCA**  
nessuno

**IT4030017 CA' DEL VENTO, CA' DEL LUPO, GESSI DI BORZANO**  
nessuno

**IT4030018 MEDIA VAL TRESINARO, VAL DORGOLA**  
nessuno

**IT4030019 CASSA DI ESPANSIONE DEL TRESINARO**  
divieto di eliminazione siepi, filari e alberi

**IT4030020 GOLENA DEL PO DI GUALTIERI, GUASTALLA E LUZZARA**  
divieto di eliminazione boschetti, arbusteti e terreni saldi  
divieto di eliminazione zone umide  
divieto di eliminazione siepi, filari e alberi  
divieto di eliminazione prati permanenti  
obbligo di trasformazione da coltivo a prato

**IT4030021 RIO RODANO, FONTANILI DI FOGLIANO E ARIOLO E OASI DI MARMIROLO**  
divieto di sfalcio dal 15/4 al 30/6  
divieto di eliminazione boschetti, arbusteti e terreni saldi  
divieto di eliminazione zone umide  
divieto di eliminazione maceri, pozze, torbiere e canneti  
divieto di eliminazione siepi, filari e alberi

**IT4030022 RIO TASSARO**  
nessuno

**IT4030023 FONTANILI DI GATTATICO E FIUME ENZA**  
divieto di eliminazione boschetti, arbusteti e terreni saldi  
divieto di eliminazione zone umide  
divieto di eliminazione maceri, pozze, torbiere e canneti  
divieto di eliminazione siepi, filari e alberi  
obbligo di trasformazione da coltivo a prato

- IT4030024 COLLI DI QUATTRO CASTELLA**  
nessuno
- IT4040001 MONTE CIMONE, LIBRO APERTO, LAGO DI PRATIGNANO**  
nessuno
- IT4040002 MONTE RONDINAIO, MONTE GIOVO**  
nessuno
- IT4040003 SASSI DI ROCCAMALATINA E DI SANT'ANDREA**  
nessuno
- IT4040004 SASSOGUIDANO, GAIATO**  
nessuno
- IT4040005 ALPESIGOLA, SASSO TIGNOSO E MONTE CANTIERE**  
nessuno
- IT4040006 POGGIO BIANCO DRAGONE**  
nessuno
- IT4040007 SALSE DI NIRANO**  
nessuno
- IT4040009 MANZOLINO**  
divieto di eliminazione boschetti, arbusteti e terreni saldi
- IT4040010 TORRAZZUOLO**  
divieto di eliminazione boschetti, arbusteti e terreni saldi  
divieto di prosciugamento zone umide dal 15/2 al 31/7
- IT4040011 CASSA DI ESPANSIONE DEL FIUME PANARO**  
divieto di eliminazione boschetti, arbusteti e terreni saldi
- IT4040012 COLOMBARONE**  
divieto di eliminazione prati permanenti
- IT4040013 FAETO, VARANA, TORRENTE FOSSA**  
nessuno
- IT4040014 VALLI MIRANDOLESI**  
divieto di eliminazione boschetti, arbusteti e terreni saldi
- IT4040015 VALLE DI GRUPPO**  
divieto di eliminazione boschetti, arbusteti e terreni saldi
- IT4040016 SIEPI E CANALI DI RESEGA-FORESTO**  
divieto di eliminazione boschetti, arbusteti e terreni saldi
- IT4040017 VALLE DELLE BRUCIATE E TRESINARO**  
divieto di eliminazione boschetti, arbusteti e terreni saldi

- IT4040018 LE MELEGHINE**  
divieto di eliminazione boschetti, arbusteti e terreni saldi
- IT4050001 GESSI BOLOGNESI, CALANCHI DELL'ABBADESSA**  
divieto di eliminazione zone umide  
divieto di eliminazione maceri, pozze, torbiere e canneti  
divieto di utilizzo fertilizzanti di sintesi  
divieto di asportazione alberi morti  
divieto di eliminazione siepi, filari e alberi  
divieto di utilizzo liquami  
divieto di utilizzo fertilizzanti, concimi, liquami o fanghi  
divieto di utilizzo concimi organici  
divieto di utilizzo fitofarmaci  
divieto di utilizzo diserbanti  
divieto di pirodiserbo
- IT4050002 CORNO ALLE SCALE**  
nessuno
- IT4050003 MONTE SOLE**  
nessuno
- IT4050004 BOSCO DELLA FRATTONA**  
nessuno
- IT4050011 MEDIA VALLE DEL SILLARO**  
nessuno
- IT4050012 CONTRAFFORTE PLIOCENICO**  
nessuno
- IT4050013 MONTE VIGESE**  
nessuno
- IT4050014 MONTE RADICCHIO, RUPE DI CALVENZANO**  
nessuno
- IT4050015 LA MARTINA, MONTE GURLANO**  
nessuno
- IT4050016 ABBAZIA DI MONTEVEGLIO**  
nessuno
- IT4050018 GOLENA SAN VITALE E GOLENA DEL LIPPO**  
divieto di asportazione alberi morti
- IT4050019 LA BORA**  
divieto di asportazione alberi morti
- IT4050020 LAGHI DI SUVIANA E BRASIMONE**  
nessuno



- IT4050022 BIOTOPPI E RIPRISTINI AMBIENTALI DI MEDICINA E MOLINELLA**  
nessuno
- IT4050023 BIOTOPPI E RIPRISTINI AMBIENTALI DI BUDRIO E MINERBIO**  
nessuno
- IT4050024 BIOTOPPI E RIPRISTINI AMBIENTALI DI BENTIVOGLIO, SAN PIETRO IN CASALE, MALALBERGO E BARICELLA**  
nessuno
- IT4050025 BIOTOPPI E RIPRISTINI AMBIENTALI DI CREVALCORE**  
divieto di asportazione alberi morti
- IT4050026 BACINI EX-ZUCCHERIFICIO DI ARGELATO E GOLENA DEL FIUME RENO**  
nessuno
- IT4050027 GESSI DI MONTE ROCCA, MONTE CAPRA E TIZZANO**  
nessuno
- IT4050028 GROTTI E SORGENTI PIETRIFICANTI DI LABANTE**  
nessuno
- IT4050029 BOSCHI DI SAN LUCA E DESTRA RENO**  
nessuno
- IT4050030 CASSA DI ESPANSIONE DOSOLO**  
divieto di prosciugamento zone umide dal 15/2 al 31/7  
divieto di asportazione alberi morti
- IT4050031 CASSA DI ESPANSIONE DEL TORRENTE SAMOGGIA**  
nessuno
- IT4050032 MONTE DEI CUCCHI, PIAN DI BALESTRA**  
nessuno
- IT4060001 VALLI DI ARGENTA**  
divieto di sfalcio dal 15/4 al 30/6  
divieto di eliminazione boschetti, arbusteti e terreni saldi  
divieto di eliminazione zone umide  
divieto di eliminazione prati permanenti
- IT4060002 VALLI DI COMACCHIO**  
divieto di eliminazione boschetti, arbusteti e terreni saldi  
divieto di eliminazione zone umide  
divieto di eliminazione maceri, pozze, torbiere e canneti  
divieto di eliminazione prati permanenti
- IT4060003 VENE DI BELLOCCHIO, SACCA DI BELLOCCHIO, FOCE DEL FIUME RENO, PINETA DI BELLOCCHIO**  
divieto di sfalcio dal 15/4 al 30/6

- IT4060004 VALLE BERTUZZI, VALLE PORTICINO-CANNEVIE'**  
nessuno
- IT4060005 SACCA DI GORO, PO DI GORO, VALLE DINDONA, FOCE DEL PO DI VOLANO**  
nessuno
- IT4060007 BOSCO DI VOLANO**  
nessuno
- IT4060008 VALLE DEL MEZZANO**  
divieto di eliminazione zone umide  
divieto di eliminazione prati permanenti
- IT4060009 BOSCO DI SANT'AGOSTINO O PANFILIA**  
divieto asportazione alberi morti
- IT4060010 DUNE DI MASSENZATICA**  
nessuno
- IT4060011 GARZAIA DELLO ZUCCHERIFICIO DI CODIGORO E PO DI VOLANO**  
nessuno
- IT4060012 DUNE DI SAN GIUSEPPE**  
nessuno
- IT4060014 BACINI DI JOLANDA DI SAVOIA**  
nessuno
- IT4060015 BOSCO DELLA MESOLA, BOSCO PANFILIA, BOSCO DI SANTA GIUSTINA, VALLE FALCE, LA GOARA**  
nessuno
- IT4060016 FIUME PO DA STELLATA A MESOLA E CAVO NAPOLEONICO**  
divieto di eliminazione boschetti, arbusteti e terreni saldi  
divieto di eliminazione zone umide
- IT4060017 PO DI PRIMARO E BACINI DI TRAGHETTO**  
divieto di eliminazione boschetti, arbusteti e terreni saldi  
divieto di eliminazione zone umide  
divieto di eliminazione prati permanenti
- IT4060018 ADRIATICO SETTENTRIONALE - EMILIA-ROMAGNA**  
nessuno
- IT4070001 PUNTE ALBERETE, VALLE MANDRIOLE**  
divieto di utilizzo fertilizzanti di sintesi  
divieto di utilizzo fitofarmaci  
divieto di utilizzo diserbanti
- IT4070002 BARDELLO**  
divieto di sfalcio dal 15/4 al 30/6

- IT4070003 PINETA DI SAN VITALE, BASSA DEL PIROTTOLO**  
nessuno
- IT4070004 PIALASSE BAIONA, RISEGA E PONTAZZO**  
divieto di sfalcio dal 15/4 al 30/6
- IT4070005 PINETA DI CASALBORSETTI, PINETA STAGGIONI, DUNA DI PORTO CORSINI**  
divieto di utilizzo fertilizzanti di sintesi  
divieto di utilizzo fitofarmaci  
divieto di utilizzo diserbanti
- IT4070006 PIALASSA DEI PIOMBONI, PINETA DI PUNTA MARINA**  
nessuno
- IT4070007 SALINA DI CERVIA**  
nessuno
- IT4070008 PINETA DI CERVIA**  
nessuno
- IT4070009 ORTAZZO, ORTAZZINO, FOCE DEL TORRENTE BEVANO**  
divieto di sfalcio dal 15/4 al 30/6
- IT4070010 PINETA DI CLASSE**  
divieto di utilizzo fertilizzanti di sintesi  
divieto di utilizzo fitofarmaci  
divieto di utilizzo diserbanti
- IT4070011 VENA DEL GESSO ROMAGNOLA**  
nessuno
- IT4070016 ALTA VALLE DEL TORRENTE SINTRIA**  
nessuno
- IT4070017 ALTO SENIO**  
nessuno
- IT4070019 BACINI DI CONSELICE**  
divieto di utilizzo fertilizzanti di sintesi  
divieto di utilizzo fitofarmaci  
divieto di utilizzo diserbanti  
divieto di pirodiserbo  
divieto di modifica morfologica del terreno  
divieto di prelievo idrico da zone umide
- IT4070020 BACINI EX-ZUCCHERIFICIO DI MEZZANO**  
nessuno
- IT4070021 BIOTOPPI DI ALFONSINE E FIUME RENO**  
divieto di utilizzo fertilizzanti di sintesi  
divieto di utilizzo fitofarmaci  
divieto di utilizzo diserbanti

divieto di modifica morfologica del terreno

**IT4070022 BACINI DI RUSSI E FIUME LAMONE**

divieto di eliminazione zone umide  
divieto di eliminazione siepi, filari e alberi  
divieto di utilizzo fertilizzanti di sintesi  
divieto di utilizzo fitofarmaci  
divieto di utilizzo diserbanti  
divieto di pirodiserbo  
divieto di modifica morfologica del terreno

**IT4070023 BACINI DI MASSA LOMBARDA**

divieto di eliminazione zone umide

**IT4070024 PODERE PANTALEONE**

divieto di utilizzo fertilizzanti di sintesi  
divieto di utilizzo fitofarmaci  
divieto di utilizzo diserbanti  
divieto di pirodiserbo

**IT4070025 CALANCI PLIOGENICI DELL'APPENNINO FAENTINO**

nessuno

**IT4070026 RELITTO DELLA PIATTAFORMA PAGURO**

nessuno

**IT4070027 BACINO DELLA EX-FORNACE DI COTIGNOLA E FIUME SENIO**

nessuno

**IT4080001 FORESTA DI CAMPIGNA, FORESTA LA LAMA, MONTE FALCO**

nessuno

**IT4080002 ACQUACHETA**

nessuno

**IT4080003 MONTE GEMELLI, MONTE GUFFONE**

nessuno

**IT4080004 BOSCO DI SCARDAVILLA, RAVALDINO**

nessuno

**IT4080005 MONTE ZUCCHERODANTE**

nessuno

**IT4080006 MEANDRI DEL FIUME RONCO**

nessuno

**IT4080007 PIETRAMORA, CEPARANO, RIO COZZI**

nessuno

**IT4080008 BALZE DI VERGHERETO, MONTE FUMAILOLO, RIPA DELLA MOIA**

nessuno

- IT4080009 SELVA DI LADINO, FIUME MONTONE, TERRA DEL SOLE**  
nessuno
- IT4080010 CARESTE PRESSO SARSINA**  
nessuno
- IT4080011 RAMI DEL BIDENTE, MONTE MARINO**  
nessuno
- IT4080012 FIORDINANO, MONTE VELBE**  
nessuno
- IT4080013 MONTETIFFI, ALTO USO**  
nessuno
- IT4080014 RIO MATTERO E RIO CUNEO**  
nessuno
- IT4080015 CASTEL DI COLORIO, ALTO TEVERE**  
nessuno
- IT4090001 ONFERNO**  
nessuno
- IT4090002 TORRIANA, MONTEBELLO, FIUME MARECCHIA**  
divieto di eliminazione boschetti, arbusteti e terreni saldi  
divieto di eliminazione zone umide  
divieto di eliminazione siepi, filari e alberi  
obbligo di trasformazione da coltivo a prato  
divieto di utilizzo fertilizzanti di sintesi  
divieto di asportazione alberi morti  
divieto di utilizzo fitofarmaci  
divieto di utilizzo diserbanti  
obbligo di utilizzo barra di involo e di sfalcio dal centro per tutela avifauna
- IT4090003 RUPI E GESSI DELLA VALMARECCHIA**  
nessuno
- IT4090004 MONTE S. SILVESTRO, MONTE ERCOLE E GESSI DI SAPIGNO, MAIANO E UGRIGNO**  
nessuno
- IT4090005 FIUME MARECCHIA A PONTE MESSA**  
nessuno
- IT4090006 VERSANTI OCCIDENTALI E SETTENTRIONALI DEL MONTE CARPEGNA, TORRENTE MESSA, POGGIO DI MIRATOIO**  
nessuno

REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Atti amministrativi

GIUNTA REGIONALE

Gianni Gregorio, Responsabile di SETTORE AREE PROTETTE, FORESTE E SVILUPPO ZONE MONTANE esprime, ai sensi dell'art. 37, quarto comma, della L.R. n. 43/2001 e della deliberazione della Giunta Regionale n. 468/2017 e s.m.i., parere di regolarità amministrativa di legittimità in relazione all'atto con numero di proposta GPG/2024/104

IN FEDE

Gianni Gregorio

REGIONE EMILIA-ROMAGNA  
Atti amministrativi  
GIUNTA REGIONALE

Paolo Ferrecchi, Direttore generale della DIREZIONE GENERALE CURA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE esprime, ai sensi dell'art. 37, quarto comma, della L.R. n. 43/2001 e della deliberazione della Giunta Regionale n. 468/2017 e s.m.i., parere di regolarità amministrativa di merito in relazione all'atto con numero di proposta GPG/2024/104

IN FEDE

Paolo Ferrecchi

**REGIONE EMILIA-ROMAGNA**  
**Atti amministrativi**  
**GIUNTA REGIONALE**

Delibera Num. 475 del 18/03/2024

Seduta Num. 12

OMISSIS

---

L'assessore Segretario

Felicori Mauro

---

Servizi Affari della Presidenza

Firmato digitalmente dal Responsabile Roberta Bianchedi