



COMUNE DI MALALBERGO

BOLOGNA

DESCRIZIONE DEL SERVIZIO:

SERVIZIO ANTILARVALE E ADULTICIDA E FORNITURA DEI PRODOTTI
INSETTICIDI PER LA LOTTA ALLE ZANZARE PER IL TRIENNIO 2021/2023

OGGETTO:

ALLEGATO TECNICO AL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

SPAZIO RISERVATO ALL'UFFICIO TECNICO:

COMMITTENTE:

COMUNE DI MALALBERGO

PROGETTISTA E R.U.P.:

Geom. Francesca Tugnoli

Responsabile Settore Sviluppo e Gestione del Territorio

COLLABORATORE TECNICO:

Geom. Pierluigi Carta

3			ELABORATO: 2
2			
1			
REV			

INQUADRAMENTO TERRITORIALE

Il territorio comunale ha una superficie complessiva di circa **5.380 ha** (Fig. 1) mentre la superficie urbanizzata è pari a circa **285 ha**.

Oltre al capoluogo sono presenti altri quattro centri abitati (Altedo, Ponticelli, Pegola e Casoni) tutti oggetto del servizio di lotta biologica alla zanzara.

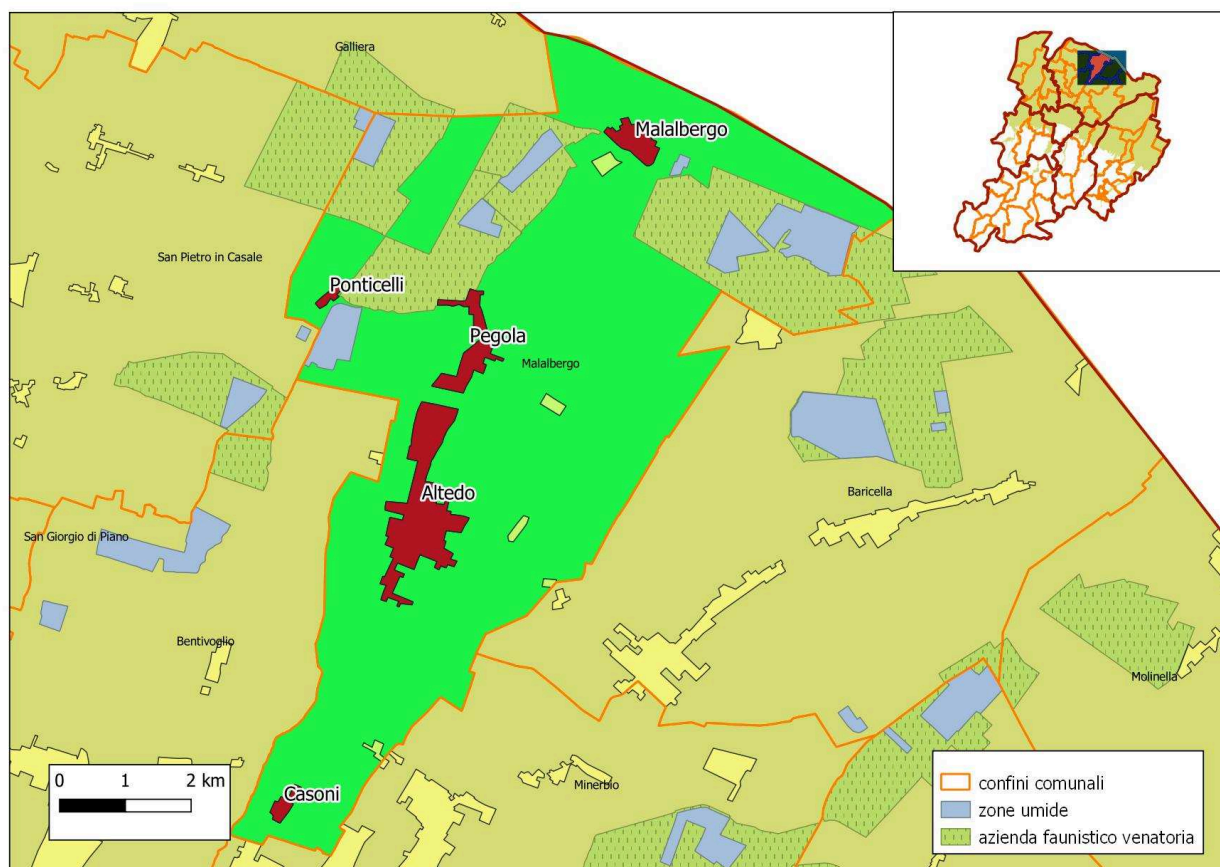


Fig. 1. Comune di Malalbergo e principali centri abitati.

ATTIVITÀ RICOMPRESE NEL SERVIZIO

Al fine di condurre una efficace attività di lotta alla zanzara sul territorio comunale, sulla scorta dell'esperienza accumulata negli anni passati, si riporta seguire l'elencazione delle attività minime da svolgersi per ciascun anno di servizio, con inizio delle operazioni nella seconda metà del mese di aprile e termine nel mese di ottobre.

	Descrizione delle tipologie
Attività 1	Trattamenti larvicidi in canali ed aree allagate Distribuzione dei prodotti larvicidi mediante un mezzo 4x4 dotato di braccio telescopico idraulico o con altri mezzi in caso di tratti non facilmente percorribili. È compresa la fornitura del prodotto larvicida microbiologico a base di <i>Bacillus thuringiensis israelensis</i> .
Attività 2	Trattamenti larvicidi periodici nelle caditoie stradali (pozzetti, bocche di lupo, ecc.) pubbliche e in quelle collocate in strutture di pertinenza comunale. Distribuzione dei prodotti larvicidi a base di Diflubenzuron in forma liquida, mediante motociclo o ciclo e spalleggiato per il trattamento delle caditoie stradali. È compresa la fornitura del prodotto larvicida I.G.R. (Insect Growth Regulator) in forma liquida a base di Diflubenzuron. Sono presenti 5.600 caditoie pubbliche e circa 1.100 caditoie private, queste ultime ubicate nelle frazioni di Casoni, Pegola e Ponticelli da trattarsi a seconda della disponibilità dei privati.
Attività 3	Trattamenti larvicidi periodici nelle caditoie stradali (pozzetti, bocche di lupo, ecc.) pubbliche e in quelle collocate in strutture di pertinenza comunale. Distribuzione di prodotto larvicida a base di <i>Bacillus thuringiensis israelensis</i> + <i>Lysinibacillus sphaericus</i> o film siliconico, a discrezione della Ditta aggiudicataria, mediante motociclo o ciclo e spalleggiato per il trattamento delle caditoie stradali. È compresa la fornitura del prodotto larvicida. Le caditoie da trattare sono le stesse di cui all'attività 2.
Attività 4	Trattamenti adulticidi in siti sensibili, su richiesta del Committente sentito il parere della locale Azienda USL. Trattamenti adulticidi straordinari in caso di forti infestazioni di Zanzara Tigre e di emergenze sanitarie mediante nebulizzatore/atomizzatore LV. È compresa la fornitura del prodotto adulticida.
Attività 5	Prodotto biologico in forma liquida a base di <i>Bacillus thuringiensis israelensis</i> (B.t.i.). Fornitura di prodotto per trattamenti aggiuntivi svolti da parte dell'Ente committente. La quantità riportata è riferita a prodotti aventi potenza di 1200 UTI.
Attività 6	Prodotto insetticida adulticida liquido emulsionabile a base di piretrine naturali e/o di piretroidi e/o simil-piretroidi, anche sinergizzati con piperonil butossido. Fornitura di prodotto per trattamenti aggiuntivi svolti da parte dell'Ente committente.
Attività 7	Prodotto larvicida in forma liquida a base di olio siliconico (Tipo Aquatain AMF Antilarvale in flacone da 50 ml, adatte per l'uso domestico) per la distribuzione alla cittadinanza.
Attività 8	Prodotto I.G.R. (Insect Growth Regulator) a base di METOPRENE 0,5 in flaconi da 10 compresse effervescenti, larvicida regolatore della crescita mediante interferenza ormonale, per la distribuzione alla cittadinanza.

Nei centri abitati di Ponticelli, Pegola e Casoni, oltre all'effettuazione dei trattamenti larvicidi in pozzetti e caditoie site in aree pubbliche, viene eseguito un trattamento di disinfestazione porta a porta su un numero complessivo di caditoie e pozzetti posti in area privata pari a circa 1.100 unità.

É onere della ditta appaltatrice prendere contatti con i cittadini al fine di accedere alle aree private da trattare. Il servizio deve essere reso solo nelle aree per le quali venga data disponibilità da parte dei proprietari.

Ogni ciclo di trattamento larvicida periodico dell'intero territorio comunale, di cui alle attività 2 e 3, dovrà essere concluso entro 5 (cinque) giorni lavorativi dalla data di avvio, salvo cause di forza maggiore debitamente documentate.