



# Comune di Budrio

## Settore Edilizia Privata e Urbanistica

Piazza Filopanti, 11 - 40054 Budrio (BO) – Tel. 051 6928338 /337

email: [ambiente@comune.budrio.bo.it](mailto:ambiente@comune.budrio.bo.it)



**SERVIZIO ANTILARVALE E ADULTICIDA E FORNITURA DEI PRODOTTI  
INSETTICIDI PER LA LOTTA ALLE ZANZARE NEL TERRITORIO COMUNALE  
TRIENNIO 2021/2023**

## **ALLEGATO TECNICO AL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO**

DATA: 16 Novembre 2020

DOCUMENTO REDATTO DA:

Arch. Laura Pollacci (Responsabile Settore Edilizia Privata e Urbanistica)

Ing. Francesca Majonchi (Settore Edilizia Privata e Urbanistica - Servizio Ambiente)

**INDICE**

PREMESSA ..... 3

1. INQUADRAMENTO TERRITORIALE ..... 4

2. ATTIVITÀ COMPRESSE NEL SERVIZIO ..... 6

## **PREMESSA**

La presente relazione è allegata al Capitolato Speciale di Appalto per il servizio antilarvale e adulticida e fornitura dei prodotti insetticidi per la lotta alle zanzare nel territorio comunale di Budrio per il Triennio 2021/2023.

L'appalto è condotto in modo congiunto dai seguenti comuni appartenenti all'Unione Terre di Pianura:

- Comune di Baricella;
- Comune di Budrio;
- Comune di Granarolo dell'Emilia;
- Comune di Malabergo;
- Comune di Minerbio.

Nel presente documento vengono descritte le attività comprese nel servizio individuando il contesto territoriale e i quantitativi compresi nel conto economico.

## 1. INQUADRAMENTO TERRITORIALE

Il territorio comunale ha una superficie complessiva di circa **120 km<sup>2</sup>** (Fig. 1) mentre la superficie urbanizzata è pari a circa **5,2 km<sup>2</sup>**.

La struttura insediativa è definita dalla presenza di 11 centri abitati, tutti oggetto del servizio di lotta biologica alla zanzara.

I vari centri si distribuiscono nel territorio comunale in modo piuttosto regolare lungo gli assi stradali principali e secondari: Budrio e Cento, centri abitati sostanzialmente conurbati tramite la grande zona industriale fra essi interposta, oltre a Vedrana, sono distribuiti lungo la SP Zenzalino, nella fascia orientale del territorio; il piccolo centro di Armarolo lungo la SP S. Donato, all'opposta estremità del territorio comunale; i centri di Bugliolo, il più settentrionale, e Maddalena di Cazzano lungo la comunale Vecchia S. Donato; Mezzolara, Riccardina, Vigorso lungo strade comunali nel settore centrale del territorio; Bagnarola nello stesso settore lungo la SP Trasversale di Pianura; Prunaro nel settore meridionale del territorio, a sud della SP S. Vitale.

Il Capoluogo, con circa 7.500 abitanti, è il centro nettamente più consistente, seguito a notevole distanza da Mezzolara con ca. 1.350 abitanti. Tutti gli altri centri sono di minima o piccola consistenza: Armarolo, con i circa 65 abitanti, è il centro minore, mentre gli altri oscillano fra i circa 150 di Vigorso e i circa 430 abitanti di Vedrana.



Fig. 1: Comune di Budrio e principali centri abitati.

## 2. ATTIVITÀ COMPRESSE 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 di seguito l'elenco delle attività minime da svolgersi per ciascun anno di servizio, con inizio delle operazioni indicativamente nella seconda metà del mese di aprile e termine nel mese di ottobre. La data esatta di inizio e termine dei trattamenti, poiché suscettibile di variazioni sulla base dell'andamento stagionale, verrà definita dal Direttore dell'Esecuzione che verrà individuato dall'Amministrazione Comunale.

	Descrizione delle tipologie
<b>Attività 1</b>	<b>Trattamenti larvicidi in canali ed aree allagate.</b> Distribuzione dei prodotti larvicidi mediante un mezzo 4x4 dotato di braccio telescopico idraulico o con altri mezzi in caso di tratti non facilmente percorribili, per un totale di n. <b>180</b> ore presunte annue di intervento. È compresa la fornitura del prodotto larvicida microbiologico a base di <i>Bacillus thuringiensis israelensis</i> . <b>È previsto un totale di n. 180 ore presunte annue di intervento valutato considerando n. 18 trattamenti della durata di 8-10 ore ciascuno, per 110 km di canali/fossi.</b>
<b>Attività 3</b>	<b>Trattamenti larvicidi periodici nelle caditoie stradali (pozzetti, bocche di lupo, ecc.) pubbliche e in quelle collocate in strutture di pertinenza comunale.</b> 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. <b>E' previsto un massimo di 5 turni di intervento da effettuarsi sulle n. 6.270 circa caditoie pubbliche per un totale di 31.350 trattamenti totali all'anno.</b>
<b>Attività 4</b>	<b>Trattamenti adulticidi in siti sensibili, su richiesta del Committente sentito il parere della locale Azienda USL.</b> Trattamenti adulticidi straordinari in caso di forti infestazioni di Zanzara Tigre e di emergenze sanitarie mediante nebulizzatore/atomizzatore LV. <b>E' previsto un totale di n. 24 ore presunte annue d'intervento.</b>
<b>Attività 8</b>	<b>Prodotto I.G.R. (Insect Growth Regulator) a base di METOPRENE 0,5</b> in flaconi da 10 compresse effervescenti, larvicida regolatore della crescita mediante interferenza ormonale, per la disinfezione delle caditoie private. <b>Il numero delle confezioni annue richieste è pari a 1000.</b>

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