

Spett.le Comune di Villamarzana
Provincia di Rovigo

Mail.:

Tel.:

Alla c.a. di Dell' ufficio Tecnico Ambiente e Patrimonio

Fax.:

Oggetto: Offerta per servizio disinfestazione larvicida ai Culicidi, anno 2024.

La Sottoscritta Ditta "TECNOAMBIENTE Srl", con sede Legale ed Amministrativa sita n Via Gambaro, 87 - 45020 Castelvoglio (RO). È regolarmente iscritta alla CCIAA di Rovigo con Cod. Fisc. e P.Iva: 00922180294 ed all'Albo delle Imprese Artigiane al n. 31006, secondo la Sezione Speciale DM 274/1997.

Tecnoambiente opera nei servizi professionali del pest control dal 1991 con personale tecnico preparato ed inserito in un continuativo piano di formazione e aggiornamento che opera nel rispetto delle norme di sicurezza e H.A.C.C.P.

Siamo presenti nel Mercato Elettronico della P.A. (MePA) con proprio catalogo di prodotti e servizi, gestiamo uno Shop On Line raggiungibile dal nostro sito: <https://shop.tecnoambiente-ro.it/>.

Tecnoambiente ha adottato i seguenti sistemi di qualità certificata:

- ▲ UNI EN 16636:2015 (CSQA cert. 41184) - certificazione per le Imprese di Disinfestazione - Pest Management Services;
- ▲ UNI EN ISO 9001:2015 (CSQA cert. 969) – Sistema di Qualità Aziendale
- ▲ UNI EN ISO 14001:2015 (KIWA Cemet Italia cert. n° 18980-E) – Sistema Gestione Ambientale.

Premessa:

la proposta a seguire viene esposta in considerazione di:

- L'andamento della campagna di disinfestazione larvo-zanzaricida anno 2023;
- Linee guida per i piani di disinfestazione suggeriti dalle Aziende ULSS competenti circa il contenimento del virus West Nile (WNV);
- Rischio epidemico dovuto ad altri arbovirus quali Zika Virus (ZIKV), Dengue (DENV) e Chikungunya (CHIKV);
- DGR n° 100 del 07 febbraio 2022 e successivi aggiornamenti DGR n° 389 del 07 Aprile 2023
- Storicità dell'andamento delle infestazioni e del comportamento adottato dalle amministrazioni venete (da sempre all'avanguardia in questo settore).

Organizzazione del servizio:

L'organizzazione del servizio è strutturata in maniera tale da garantire le migliori condizioni di sicurezza per l'ambiente, per l'utente e per lo stesso operatore, nonché la massima efficienza ed efficacia. Inoltre, siamo in grado di garantire un'adeguata flessibilità rispetto alle caratteristiche mutevoli del meteo e dell'ambiente in cui lavorare. Il servizio viene organizzato sulla base del territorio e sulle specie di zanzare da trattare.

I dettagli dell'organizzazione e dello svolgimento degli interventi avverranno con le modalità descritte di seguito.

Disinfestazione larvicida delle caditoie pubbliche

Il servizio consiste nel trattamento delle caditoie stradali presenti in ambito urbano (tombini a griglia, bocche di lupo, etc.) tramite irrorazione della soluzione all'interno delle caditoie stesse. Si prevede un numero di **06 interventi**, da programmare nel periodo che va da **Aprile a Ottobre 2024** e vedranno l'impiego a rotazione di almeno due diverse tipologie di prodotti:

- ▲ Associazione di batteri sporigeni (Bacillus thuringensis var. israelensis + Bacillus sphaericus);
- ▲ Prodotti regolatori della crescita (I.G.R.)
- ▲ Formulati a base di silicone o similari (es.: Aquatain).

La cadenza degli interventi è strettamente legata alla tipologia di principio attivo impiegato, verrà quindi elaborato un cronoprogramma di interventi che terrà conto di tali caratteristiche. A prescindere dal prodotto utilizzato, il dosaggio e le modalità di impiego saranno sempre quelle riportate dall'etichetta del biocida.

Durante gli interventi, gli operatori saranno dotati di tesserino di riconoscimento e apposita giacca ad alta visibilità e, spostandosi a piedi o su biciclette o quad, andranno a irrorare il prodotto tramite appositi nebulizzatori professionali. Questi strumenti sono dotati di sistema GPS (Global Positioning System) integrato, in questo modo è possibile la marcatura digitalizzata di ciascuna caditoia trattata (il servizio di fornitura dei dati GPS in formato tabellare o vettoriale – es. shapefile o

KML - è inviato via mail al committente nell'arco delle 48 ore successive al trattamento, in alternativa possono essere caricati all'interno di un portale online con la fornitura di apposite credenziali personalizzate per l'accesso).

- Gli interventi larvozanzaricidi verranno effettuati nelle **n. 100 caditoie** stradali pubbliche del Capoluogo e delle Frazioni (la quotazione per l'esecuzione degli interventi in aree private viene eseguita su richiesta).

Disinfestazione larvicida dei fossati ad acqua stagnante

Consiste nel trattamento dei focolai larvali, riscontrati nelle aree umide del territorio tramite campionamento pre-trattamento, utile alla determinazione e alla mappatura delle diverse aree critiche per le infestazioni delle zanzare.

Verranno eseguiti interventi larvozanzaricidi tramite l'utilizzo di automezzi Pick-up a trazione integrale 4x4, dotati di attrezzatura a pressione provvista di lance con ugelli di vario diametro compreso tra i 2 e 4 mm, montati su un braccio telescopico idraulico di lunghezza di 7 metri. L'Unità è dotata di distributore pneumatico elettronico comandato dalla cabina che è in grado di variare la ventilazione ed il dosaggio del biocida granulare in funzione delle caratteristiche del focolaio (maggiore infestazione, inerbimento od organicità dello stesso). Il prodotto granulare viene distribuito a mezzo dello stesso braccio grazie ad una particolare dotazione. È inoltre presente una lancia libera montata all'estremità di un tubo di una lunghezza minima di 50 metri, nel caso servisse per la distribuzione dei prodotti in zone più difficili da raggiungere e/o a mezzo di uno spalleggiato elettrico con dosatore di granuli.

Il prodotto utilizzato sarà a base di Bti (Bacillus thuringiensis var. israelensis + Bacillus sphaericus) per 8 interventi, con cadenza ogni 3 settimane. La programmazione degli interventi dipenderà dal prodotto utilizzato.

- Si prevedono quindi di norma **n° 08 interventi** nel periodo da **Aprile a Settembre 2024**.

Tutta la strumentazione per il trattamento dei fossati è dotata di sistema GPS, il servizio di fornitura dei dati GPS in formato tabellare o vettoriale – es. shapefile o KML - è inviato via mail al committente nell'arco delle 48 ore successive al trattamento, in alternativa possono essere caricati all'interno di un portale online con la fornitura di apposite credenziali personalizzate per l'accesso. Inoltre, è possibile costituire mappe georeferenziate indicanti la reale collocazione dei focolai larvali lineari presenti sul territorio).

Fornitura prodotti larvicidi per la cittadinanza

Servizio di Fornitura "prodotti fai da te" - nella tabella di preventivo specifica, viene indicato il numero di confezioni dei prodotti necessari (quotazione su richiesta), si può prevedere anche una fornitura dei kit a titolo gratuito sulla base dell'impegno economico messo a disposizione dal committente.

Oltre alla fornitura è possibile il **servizio di distribuzione** con banchetti in giornate al mercato paesano o addirittura con recapito casa per casa.

Tipologie:

AQUATAIN AMF - DROPS 2X15 Prodotto liquido in capsule molli pronto uso a base di sostanze silconiche per il controllo ecologico del ciclo vitale delle zanzare, applicabile sulla superficie delle acque stagnanti e ferme; forma un film molto sottile sulla superficie acquatica che ricopre la caditoia in tutta la sua estensione, comportando la morte delle larve per impossibilità a respirare. Idoneo per il controllo degli stadi immaturi (larve e pupe) delle zanzare, scoraggia inoltre l'ovideposizione sulla superficie delle acque trattate. Indicato per l'uso in acque ferme e stagnanti come laghi, bacini idrici, risaie, fognature, caditoie, tombini, canali di scolo, serbatoi d'acqua, sottovasi, secchi, fosse settiche, pneumatici, grondaie, etc.

Dosi di impiego: Applicare 1 capsula per tombino o 4 capsule ogni mq di superficie d'acqua stagnante. Il prodotto ha una residualità di almeno 30 gg, quindi riapplicare il prodotto ogni 4 settimane o dopo abbondanti piogge.



METOPRENE 0,5 COMPRESSE a base del principio attivo IGR Metoprene 0,5 a bassa tossicità confezionato in scatole da 10 pastiglie da 2 gr. per la fornitura ai nuclei famigliari del Comune. Tale prodotto presenta un'efficacia contro le larve di zanzare per circa 3/4 settimane.



OFFERTA CULICIDI ANNO 2024						
id.	Tipologia prodotto e/o servizio	cod. MEPA	n° Int.	quantità	Prez. Art.	Imp.Parz.
1	Servizio di disinfestazione larvicida alle caditoie pubbliche con l'impiego a rotazione di due diverse tipologie di prodotti: come sopra descritto N.06 interventi per il periodo da Aprile a Ottobre 2024 /Quotazione a caditoia	TECNO39	6	1100	0,38	2508,00
2	Servizio di disinfestazione larvicida ai fossati e mappatura del territorio, con l'impiego a rotazione di due diverse tipologie di prodotti: come sopra descritto N. 08 interventi per il periodo da Aprile a Settembre 2024 /Quotazione a km lineare a, minimo editabile 3 km /intervento.	TECNO28	8	3	59,50	1428,00
3	Sopralluogo aree verdi su chiamata per la verifica diretta dello stato di infestazione di zanzare adulte mediante Tecnica dell'uomo esca (Human Landing Catch) con relativa relazione finale	TECNO45	0		85,00	0,00
4	Fornitura Kit fai da te in compresse da base di Metoprene (in barattolo da 10 compresse)(scatola da 100pz)	TECNO51	0		2,20	0,00
5	Fornitura Kit fai da te in capsule molli a base di Polidimetilsilossano (2 Blister da 15 cps. da 1 ml ciascuna di p.a). Confezioni in scatola da 100 pz.	TECNO52	1	50	2,95	147,50
6	"Fornitura di benvenuto" kit fai da te in omaggio di cui al punto precedente		1	50	-2,95	-147,50
Imponibile €:						3.936,00
IVA al 22%€:						865,92
TOTALE IVA COMPRESA €:						4.801,92

Azioni complementari suggerite: comprende georeferenziazione ad ogni intervento

Note e Clausole Contrattuali:

1. **Disponibilità ad intervenire:** con programmazione preventiva inviata successivamente all'accettazione della presente.
2. **Modalità di pagamento:** Fatturazione mensile dell'eseguito con BB a 30 gg.
3. **Validità dell'offerta:** Il presente preventivo ha una validità di 7 giorni dalla data di emissione;
4. **Accettazione:** in caso di accettazione del suddetto occorre ritornare controfirmata la presente proposta, in alternativa segue contratto e/o Vs. Determina;
5. **Modalità:** Tecnoambiente non riconosce accordi o condizioni diverse da quelle riportate nel seguente contratto se non espressamente accettate per iscritto;
6. **Prezzi:** tutti i prezzi esposti si riferiscono a quanto descritto in Proposta Operativa e s'intendono IVA ESCLUSA. Gli stessi sono altresì comprensivi degli oneri di sicurezza ai sensi dell'art. 26 D. Lgs. 81/08 e art. 86 D. Lgs. 163/2006 e s.m.i, gli stessi si riferiscono a lavori preventivati in normali orari di lavoro per le giornate dal lunedì al venerdì. Se non espressamente citato in proposta operativa, nella giornata di sabato il prezzo indicato potrà essere maggiorato del 30% e la domenica del 50% rispetto a quanto indicato nella tabella prezzi;
7. **In itinere:** Tecnoambiente dopo l'accettazione del preventivo avvia il servizio che è stato calibrato in base alle esigenze e richieste del committente. Se, durante il servizio, anche dopo breve periodo, la scrivente in base all'effettivo stato delle infestazioni e/o del nuovo rischio imputabile, ravvisa di eseguire delle variazioni sulla rete e/o frequenza nonché metodi di controllo, prontamente sottopone al cliente le nuove necessità.
8. **Interventi straordinari:** Le chiamate per i servizi urgenti e/o Azioni Correttive scaturite durante il servizio di monitoraggio, diverse dalla normale programmazione del servizio, saranno conteggiate a consuntivo, e sottoposte a variazione di prezzo a totale carico del committente.
9. I **Biocidi** impiegati dalla nostra Ditta sono tutti regolarmente registrati dal Ministero della Salute e prodotti/commercializzati da aziende specializzate nel settore della disinfestazione.
10. **Avvertenze:** Tutti i prodotti utilizzati per l'esecuzione dei trattamenti descritti, sono tossici per ingestione, inalazione e per contatto. In caso di contatto accidentale ed in presenza di sintomi d'intossicazione, consultare il medico, la guardia medica e/o un centro antiveleni e le schede tecniche dei prodotti. Durante i trattamenti e per un periodo successivo, indicato dal personale della ditta, allontanare persone ed animali domestici dai luoghi di bonifica. Prima di accedere nuovamente nei locali Bonificati, far eseguire adeguate operazioni di arieggiamento e se necessario di pulizia (sono sconsigliati detersivi a base Acida forte o Alcalina forte).
11. **Ambientale:** Tecnoambiente è attenta agli aspetti ambientali e nella fase finale dei servizi smaltisce i propri scarti di lavorazione attraverso la convenzione con ditte specializzate nel settore (conferisce: esche, muridi trappolati e/o raccolti, trappole rotte, contenitori di biocidi, tubi neon Efk esauriti e/o rotti, etc). Questo servizio è normalmente compreso nelle visite periodiche programmate. Al di fuori della normale programmazione e quindi in tempi diversi, il servizio viene conteggiato come straordinario (esempio: chiamate per rimuovere topi e/o altro).
12. **Emergenze:** Tecnoambiente garantisce servizi urgenti entro 24 ore dalla richiesta.
13. **Mancato pagamento:** nel caso in cui non vengano rispettati i termini di pagamento dei servizi erogati con le modalità contrattuali, Tecnoambiente può decidere di sospendere il servizio senza preavviso fino al saldo delle competenze. In caso di mancato pagamento saranno altresì addebitati gli interessi bancari moratori a partire dal giorno successivo della data di scadenza. Saranno a debito del committente, inoltre, tutte le spese inerenti al mancato pagamento ed il recupero del credito.
14. **Inadempimento del committente:** qualora l'inadempimento perduri nel tempo il contratto si intenderà risolto di diritto ex art. 1454 c.c. e sarà applicato quanto previsto dall'art. 16 del presente atto.
15. **Penale:** il committente in caso di inadempimento del rispetto delle scadenze degli interventi, sarà tenuto a versare a Tecnoambiente l'intero importo degli interventi non eseguiti fino ai restanti mesi della durata del contratto.
16. **Controversie:** Per qualsiasi controversia, unico competente si riconosce il Foro di Rovigo.

CONDIZIONI GENERALI D'INTERVENTO:

- Si richiede che i locali e le aree da trattare siano forniti di energia elettrica e acqua corrente, che consentano le capacità operative degli esecutori dei trattamenti e delle attrezzature, che gli stessi siano liberi da eventuali prodotti alimentari onde evitare rischi di contaminazione. Si richiede, inoltre, che i luoghi nei quali devono essere svolti i nostri interventi siano "Agibili per idoneità e sicurezza", secondo le disposizioni legislative vigenti. Qualora vi fossero aree a rischio si richiede una opportuna dichiarazione sulle condizioni dei luoghi ed eventuali prescrizioni.
- I nostri procedimenti sono garanzia di buon esito per ogni tipo di intervento, a patto che il cliente osservi per tutta la durata dei trattamenti i seguenti impegni:
- Per il periodo del nostro servizio non usare altri prodotti e/o metodi di trattamento diversi da quelli in uso avendo eventualmente l'avvertenza di informare i nostri tecnici circa il Vs. operato in quanto questi potrebbero compromettere l'esito del nostro trattamento.
- Segnalare alla nostra sede, entro 20gg. dalla data dell'applicazione, ogni eventuale rilievo concernente l'esito della nostra opera.
- Durante le normali ore lavorative, concedere libero ingresso ai nostri Tecnici nei luoghi da trattare, senza esclusioni.
- Il rifiuto dell'esecuzione dell'intervento programmato (comunicato via telefono, mail, fax o cronoprogramma), senza preavvisare la sede con sufficiente anticipo (almeno 24 ore prima), è da ritenersi comunque come eseguito e quindi verrà successivamente contabilizzato nei modi contrattuali.
- Firmare gli appositi bollettini di servizio compilati dal personale che ha eseguito il lavoro.
- Nel rilevamento digitale, il rapporto d'intervento viene firmato dal cliente direttamente sul tablet ed il modulo sottoscritto viene inviato successivamente alla sede del cliente, previa verifica dello staff tecnico aziendale della scrivente. Il modulo digitale sostituisce a tutti gli effetti quello cartaceo che verrà rilasciato solo nel caso il Cliente ne faccia espressa richiesta od in caso lo stesso non abbia un'adeguata struttura di ricezione informatica.
- Il committente autorizza sin d'ora la nostra ditta (riconoscendone gli importi di cui sopra) a sostituire gli eventuali sussidi tecnici danneggiati e a rimpiazzare quelli mancanti per varia natura.
- Definizione del campo legale: il committente dovrà informare la scrivente del campo legale in cui viene ad operare e quindi applicabile, in modo che la scrivente possa adeguare il servizio in funzione delle specifiche richieste.
- Tecnoambiente non sarà in alcun modo responsabile nei confronti del committente per qualsivoglia mancato o ritardato adempimento comunque derivante anche indirettamente da caso fortuito, atti di guerra, guerriglia o terrorismo, fenomeni naturali o atmosferici, restrizioni di legge, regolamentazioni delle importazioni o delle esportazioni, scioperi generali, incendi, esplosioni, black out energetici, carenza di materie prime, interruzioni di servizi e da qualsiasi altro evento che eccederà la sua sfera di controllo.
- Tecnoambiente resta in ogni altro caso esonerata (fermo il limite di cui all'art. 1229 c.c.) da ogni responsabilità per danni arrecati dagli infestanti ad impianti, strutture, merci, imballi ed alle maestranze ed in particolare da ogni responsabilità per danni indiretti, mediati e consequenziali, quali in via meramente esemplificativa e non tassativa, fermi di produzione, costi di smaltimento, costi di sostituzione e riproduzione apparecchiature, cavi elettrici, chiavi e badges di accesso ai locali ed altro.

Avvertenze e raccomandazioni:

Pur considerando la bassa tossicità dei formulati, riteniamo consigliabile che il Committente provveda nei tempi e nei modi ritenuti più opportuni (es: volantinaggio, comunicazione tramite megafono, esposizione manifesti, ecc.) ad avvertire la popolazione residente nelle aree interessate al trattamento. In questo modo i cittadini, che lo ritengono opportuno, potranno prendere le misure precauzionali del caso (es. chiusura delle finestre delle abitazioni, raccolta di eventuali panni stesi, copertura ortaggi, ecc.). È assolutamente vietata la presenza di persone e animali domestici nei luoghi oggetto degli interventi durante la fase di distribuzione, l'eventuale rientro dovrà avvenire solo dopo un congruo tempo di sicurezza indicato dagli operatori. Qualora il trattamento interessi aree come le sagre paesane o l'esterno di scuole, si consiglia di coprire le aree sensibili (tavoli, sedie, giochi e quant'altro possa venire a contatto anche solo dubbio con i formulati), nel caso non fosse possibile coprirle o asportarle è indispensabile provvedere, prima di rendere accessibile l'area, eseguire adeguate operazioni di pulizia (sono sconsigliati detersivi a base alcalina o acida forte).

Si ringrazia e con l'occasione porgiamo i nostri più distinti saluti.

Sopralluogo eseguito da: Non eseguito - Documento compilato da: Magagnini Oberdan

Firma per l'accettazione della proposta operativa – offerta – Note.		
Per Tecnoambiente Srl	Data Castelvoglio li, venerdì 9 febbraio 2024	Per accettazione
		
Approvato da Braiato Giuseppe		Timbro e firma

Firma per l'accettazione delle "condizioni generali d'intervento", "Informativa sul trattamento dei dati personali (art. 12, 13, 5 e 6 del Reg. Eu. n. 679 del 27/04/2016)", "Acquisizione del consenso dell'interessato (art. 7 del Reg. Eu. n. 679 del 27 aprile 2016)" e "Autorizzazione Invio fatture tramite mail"		
Per Tecnoambiente Srl	Data Castelvoglio li, venerdì 9 febbraio 2024	Per accettazione
		
Approvato da Braiato Giuseppe		Timbro e firma

ALTRI DATI NECESSARI

(se non forniti in precedenza alla compilazione del presente):

Indicare La Partita Iva :	
Indicare Il Codice Fiscale :	
Indicare le Coordinate Iban :	
Indicare l' indirizzo mail	
Indicare l' indirizzo PEC	
Indicare Codice Univoco SDI	