



COMUNE DI PIANIGA

(Città Metropolitana di Venezia)

Piazza San Martino n. 1 Tel. 041/5196286 Fax 041/469460 P.IVA 01654230273 C.F. 90000660275

Settore Edilizia Privata - Urbanistica e Ambiente

Servizio Ambiente

Web: www.comune.pianiga.ve.it E-mail ambiente@comune.pianiga.ve.it

E-mail certificata: segreteria@comune.pianiga.ve.legalmail.it



DISCIPLINARE PER I SERVIZI DI DERATTIZZAZIONE E DISINFESTAZIONE

1. Oggetto del servizio

Oggetto del servizio è l'esecuzione, sul territorio del Comune di Pianiga dei seguenti servizi, redatta in conformità con il "Piano di intervento anno 2018 per la riduzione dell'infestazione di zanzare" approvato con Delibera n.27 del 15/03/2018 e con le "Linee generali per la preparazione di un capitolato di appalto per il controllo delle zanzare in ambito urbano" ricevuto in data 29/03/2018 con prot. C.le nr. 6147:

A. INTERVENTI DI DERATTIZZAZIONE, nonché monitoraggio, contro l'ingresso e la proliferazione di ratti (*Rattus norvegicus*), topi comuni (*Mus musculus*) ed altre specie;

A1. DERATTIZZAZIONE CON POSTAZIONI FISSE in deroga da effettuarsi presso i siti di cui all'allegato A;

A2. DERATTIZZAZIONE CON POSTAZIONI TEMPORANEE da effettuarsi in situazioni di necessità ove richiesto dal Comune.

B. INTERVENTI DISINFESTAZIONE ADULTICIDA E LARVICIDA, nonché monitoraggio, contro l'ingresso e la proliferazione di zanzara tigre (*Aedes albopictus*), zanzara comune (*Culex pipiens*) ed altre specie;

B1. DISINFESTAZIONE PREVENTIVA da effettuarsi presso i siti di cui all'allegato B e C;

B2. DISINFESTAZIONE A RICHIESTA da effettuarsi in situazioni di necessità ove richiesto dal Comune.

B3. DISINFESTAZIONE A RICHIESTA presso privati, da effettuarsi su specifica richiesta, pervenuta al comune e girata a Veritas, fatta dal cittadino. (interventi convenzionati)

C. ALTRI INTERVENTI DI DISINFESTAZIONE E SANIFICAZIONE AMBIENTALE A RICHIESTA contro la presenza di blatte, vespe, calabroni, formiche, mosche, zecche, processionaria del pino, bruco americano (qualora le direttive regionali lo consentano), ragnetti rossi, pulci ed altri insetti indesiderati, anche occasionalmente presenti, che possano causare inconvenienti igienico-sanitari. Inoltre, in situazioni di necessità il Comune potrà richiedere interventi di sanificazione ambientale per eventuali interventi richiesti dalle Pubbliche Autorità.

D. INTERVENTI DI EMERGENZA SANITARIA nei confronti delle zanzare nel caso vi fossero delle situazioni di emergenza sanitaria (Chikungunya, Dengue, West Nile, Zika e altre patologie trasmesse da vettori). Gli interventi dovranno essere effettuati secondo le indicazioni previste nei protocolli operativi approvati dalla Regione Veneto.

Rientrano nell'oggetto del presente capitolato anche le seguenti attività:

- recupero delle carogne legate all'attività di derattizzazione e dei materiali utilizzati per il recupero delle stesse;
- l'eventuale predisposizione e affissione di avvisi al pubblico.

2. Durata e costi del servizio ed eventuali modifiche

Il servizio previsto dal presente disciplinare entra in vigore dalla data del 01/05/2018 avrà durata di anni 1 fino al 30/04/2019.

I costi applicati sono quelli individuati nell'allegato G, quale "Computo metrico estimativo", già concordati con Veritas s.p.a., in base alle quantità previste, fino ad un massimo di € 21.238,14, come somma impegnata per tutti gli interventi in territorio C.le.

3. Calendario degli interventi

Derattizzazione

Sono previsti un minimo di n. 10 interventi annui (esclusi i mesi di luglio e agosto) per ogni sito (le postazioni fisse in deroga risultano essere a tutt'oggi 8) equivalente su aree, strade e fossati per i quali si richiede il servizio. Il sito equivalente (SE) è l'area dove viene dislocato in modo permanente un erogatore (rat-box).

Veritas a inizio del servizio trasmetterà al Comune il calendario degli interventi programmati di derattizzazione e ogni sua variazione dovrà essere tempestivamente comunicata e motivata.

Disinfestazione larvicida

Sono previsti massimo n. 6 (4 interventi con Vectomax e 2 interventi con Aquatain) interventi annui di disinfestazione larvicida su caditoie e tombini in area pubblica, che da ultimo censimento risultano essere circa 4.160, con applicazioni successive di prodotti a lunga persistenza, indicativamente da aprile/maggio a settembre.

Veritas, a seguito del rilevamento dell'infestazione da parte dell'Azienda ULSS n. 3, trasmette tempestivamente al Comune il calendario/programma dei trattamenti e ogni sua variazione dovrà essere tempestivamente comunicata e motivata.

Su segnalazione del SISP dell'Azienda ULSS n. 3 o su richiesta del Comune sono previsti interventi sui fossati che presentano focolai di sviluppo larvale.

Disinfestazione adulticida

Sono previsti interventi adalticida sui siti individuati dal Comune, con applicazioni indicativamente nel periodo giugno - settembre, previo monitoraggio dell'infestazione e secondo le frequenze indicate dal Comune.

4. Zone da trattare

Si allega l'elenco dei siti equivalenti per il servizio di derattizzazione (allegato A); l'elenco delle vie e il numero complessivo di caditoie che verranno sottoposte a trattamento larvicida (allegato B) e l'elenco delle aree verdi ove il Comune può richiedere il servizio di disinfestazione adalticida (allegato C).

E' facoltà del Comune aggiornare e/o variare gli elenchi dei siti e delle metodologie di intervento in funzione di esigenze contingenti al servizio in appalto o in funzione di nuove aree edificate.

5. Modalità operative

5.1 INTERVENTI DI DERATTIZZAZIONE

Interventi su postazioni fisse - Tutte le postazioni fisse dovranno essere georeferenziate. A ciascun sito equivalente (SE) dovrà essere attribuito un codice cartografico di riferimento al fine di mappare le aree interessate dai trattamenti. La tavola cartografica relativa ai SE sarà tenuta in costante aggiornamento e fornita al Comune su richiesta.

Ai fini dell'ottimizzazione dei trattamenti laddove effettivamente necessari, dopo 3 caricamenti consecutivi senza che l'esca sia stata consumata, la postazione sarà rimossa previa autorizzazione del Comune e resa disponibile senza ulteriori costi.

Interventi su richiesta - Gli interventi su richiesta prevedono un sopralluogo preliminare da parte di Veritas presso il sito da eseguire entro massimo 48 ore dalla data di ricevimento della richiesta trasmessa dal Comune. Il sopralluogo è finalizzato a determinare l'entità dell'infestazione e le condizioni che contribuiscono all'infestazione. Veritas entro i successivi 7 giorni trasmette al Comune la Scheda Richiesta Servizi – Allegato D in formato elettronico o cartaceo nella quale sono riportate le misure da adottare (manutenzione del verde, delle strutture, smaltimento materiali di intralcio etc.) e l'eventuale necessità di installazione di una più postazione postazioni. Ogni postazione dovrà permanere per un massimo di 35 giorni e dovrà essere controllata dagli operatori addetti settimanalmente o al massimo ogni due settimane.

Rendicontazione

I servizi di derattizzazione, sia su postazioni fisse che temporanee, saranno riportati nella Scheda di rilevazione servizi di derattizzazione – Allegato D, firmata in calce dal tecnico abilitato che ha eseguito l'intervento e successivamente trasmessa mensilmente, preferibilmente a mezzo mail, da Veritas al Comune e per conoscenza all'AULSS.

La scheda di rilevazione deve riportare il consumo di esca osservato secondo la seguente scala:

- numero 0: esca non consumata
- numero 1: esca consumata 0 - 15%
- numero 2: esca consumata 15 - 60%
- numero 3: esca consumata > 60%
- lettera R: postazione rotta o mancante
- lettera N: postazione nuova
- lettera I: postazione non accessibile
- Lettera L: evidente consumo da parte di limacce
- codice PF: impiego di pasta fresca
- codice PA: impiego di paraffinato
- postazioni a richiesta
- postazioni rimosse

Ad ogni buon conto, le caratteristiche delle schede di rilevazione potranno essere aggiornate da Veritas e dall'AULSS competente in corso d'opera.

Tutte quelle situazioni che determinano un impedimento al normale svolgimento dei trattamenti vanno tempestivamente segnalate da Veritas al Comune.

Per ogni SE dovranno essere apposti dei cartelli per avvertire la popolazione della campagna di derattizzazione in corso, riportanti le seguenti informazioni: la data di intervento, il principio attivo utilizzato, il recapito della Ditta, l'antidoto ed altre indicazioni che saranno previamente concordate con il SISP dell'Azienda ULSS n. 3. La segnalazione della presenza dell'esca deve essere ben visibile e non alterabile dagli agenti atmosferici.

Oltre alla cartellonistica prevista, ogni erogatore deve riportare in maniera evidente e resistente agli agenti atmosferici: il nome ed i riferimenti della Ditta che esegue i lavori, il principio attivo utilizzato, l'antidoto per il principio attivo utilizzato, il numero di codice della postazione.

5.2 INTERVENTI DI DISINFESTAZIONE ZANZARE

Veritas darà avvio al **trattamento larvicida** entro tre giorni dalla comunicazione del SISP dell'Azienda ULSS n. 3. Sempre entro tre giorni verrà inviato il programma con le date di intervento per il Comune di Pianiga.

Il servizio viene svolto con cadenza indicativa non superiore a 7/8 settimane in tutti i focolai, per cadenza si intende l'intervallo di tempo tra l'inizio di un intervento e l'inizio dell'intervento successivo.

Prima di ogni intervento programmato, Veritas dovrà consultare le previsioni del Centro ARPAV: in caso di previsione di pioggia si dovrà valutare con il SISP di procrastinare l'intervento.

Per gli **interventi adulticida** la ditta dovrà operare secondo le modalità previste nel Capitolato Tecnico e avendo cura di informare la cittadinanza, con anticipo di almeno 24 ore, mediante la diffusione di cartelli che riportano data e orario previsto dell'intervento, nonché modalità comportamentali per la cittadinanza.

Rendicontazione -

I servizi di disinfestazione larvicida, sia preventivi che a richiesta, saranno riportati nella Scheda di rilevazione servizi di disinfestazione larvicida – Allegato D, firmata in calce dal tecnico abilitato che ha eseguito l'intervento e successivamente trasmessa mensilmente, preferibilmente a mezzo mail, da Veritas al Comune e per conoscenza all'AULSS.

La scheda di rilevazione deve riportare le seguenti informazioni:

- data dell'intervento
- identificativo squadra impiegata
- nome comune
- nome frazione
- via/indirizzo
- n. pozzetti/caditoie segnalati
- n. pozzetti/caditoie trattati
- n. pozzetti/caditoie NON trattati
- n. pozzetti/caditoie totali
- ml. Prodotto utilizzato
- spazio per eventuali note

Ad ogni buon conto, le caratteristiche delle schede di rilevazione potranno essere aggiornate da Veritas e dall'AULSS competente in corso d'opera.

Tutte quelle situazioni che determinano un impedimento al normale svolgimento dei trattamenti vanno tempestivamente segnalate da Veritas al Comune.

5.3.1 INTERVENTI DI DISINFESTAZIONE SU RICHIESTA SU AREA PUBBLICA

Gli interventi di disinfestazione su richiesta senza carattere di urgenza dovranno essere evasi, se non diversamente specificato, entro 48 ore dalla data di ricevimento della richiesta trasmessa da Comune a Veritas.

Gli interventi su richiesta urgenti, suffragati da giustificati motivi di ordine sanitario (per es. vespe, calabroni), dovranno essere eseguiti entro 24 ore dalla richiesta di attivazione.

La situazione dovrà essere valutata mediante accurato sopralluogo da parte di un tecnico incaricato da Veritas e suggerito al Comune l'intervento più adeguato in relazione al sito da trattare, soprattutto nel caso di strutture sensibili quali edifici scolastici, asili nido, case di riposo, ecc. per le quali potrebbe rendersi necessaria una chiusura temporanea. L'area trattata dovrà essere successivamente monitorata prevedendo una fase intermedia nella quale verificare l'efficacia del trattamento e l'eventualità di ripeterlo o modificarlo.

Rendicontazione - Per ogni intervento si terrà conto dell'attività svolta mediante trasmissione al Comune della Scheda Richiesta Servizi – Allegato D, sia essa redatta in formato elettronico o cartaceo, compilata al termine di ogni trattamento. Tutti gli interventi su richiesta saranno contabilizzati in modo puntuale rispetto agli interventi ordinari.

5.3.2 INTERVENTI DI DISINFESTAZIONE SU RICHIESTA SU AREA PRIVATA

Veritas effettuerà i trattamenti per la riduzione della popolazione di zanzare (sia *Aedes albopictus* sia *Culex pipiens*) nel territorio del Comune di Pianiga presso le proprietà private segnalate dall'ufficio Ambiente.

Dovrà aderire a tutte le richieste di intervento (anche in presenza di una singola richiesta), dei soggetti privati segnalate dall'ufficio Ambiente, salvo i casi comprovati in cui questo sia tecnicamente impossibile anche con i mezzi più adatti, o sia improponibile per il rischio di danni o disturbo oltre i limiti tollerabili.

I trattamenti saranno eseguiti, previa segnalazione dell'Ufficio Ambiente, che provvederà a raccogliere e trasmettere alla ditta via e-mail le richieste d'intervento pervenute da parte dei privati.

I trattamenti saranno eseguiti entro 7 (sette) giorni dalle richieste effettuate dall'Ufficio Ambiente.

Durante i trattamenti adulticidi, dovranno essere impiegati prodotti da presidio medico chirurgico regolarmente registrati presso il Ministero della Sanità. La tossicità nei confronti dell'uomo e degli animali domestici dovrà essere ridotta. Il prodotto non deve dar luogo a fenomeni di fitotossicità alle giuste concentrazioni di utilizzo. Gli interventi dovranno essere effettuati con modalità atte a garantire la massima efficacia ed in condizioni di massima sicurezza igienico-sanitaria, lavorativa ed ambientale.

Dovranno essere impiegate attrezzature adatte alle condizioni d'uso richieste.

L'esecuzione dell'intervento non dovrà in alcun modo molestare le proprietà limitrofe, in termini di eccessiva rumorosità, ed evitando fenomeni di deriva. In tale operazione Veritas ne è l'esclusiva responsabile.

I costi del servizio sono calcolati in base al costo orario, o frazione oraria necessaria per eseguire l'intervento presso i privati cittadini (intendendosi singolo immobile) ed è per il 50 % a carico di questi. Per gli interventi ai privati il Comune si impegna a corrispondere il costo del 50 % a titolo di contributo, con un minimo di 15 minuti ed un massimo di 30 minuti per ciascun intervento, fino a concorrere alla somma stanziata.

L'importo presunto del corrispettivo orario (o frazione di esso in base al tempo previsto per l'esecuzione dell'intervento di disinfestazione) per la prestazione del servizio dovrà essere preventivamente comunicato al committente.

Per il pagamento ricevuto dai privati cittadini, la ditta dovrà emettere regolare ricevuta da consegnare allo stesso e contenente le seguenti indicazioni:

- generalità del privato cittadino e codice fiscale;
- data, ora e luogo dell'intervento;
- prodotto utilizzato;
- tipologia e misura degli elementi trattati;
- tariffa applicata.

Entro il 15 novembre, la ditta farà pervenire all'Ufficio Ambiente del Comune un elenco (in formato excel) riportante, per ogni intervento effettuato, copia di ogni ricevuta rilasciata al privato, e l'importo complessivo conteggiato alle date sopra riportate. Sulla base di questa documentazione il Comune provvederà a liquidare alla ditta esecutrice l'importo del 50% per ogni singolo intervento, a titolo di contributo, fino a concorrenza della somma massima stanziata.

5.4 INTERVENTI DI EMERGENZA SANITARIA (WEST NILE VIRUS, CHIKUNGUNYA, FEBBRE DENGUE, ZIKA)

In caso di focolai di malattie trasmesse da vettori, come previsto dalla DGR 2206 del 2012- Piano Vettori 2016 - Circolare Min. Sal. D.G.P.S. del 22/08/2016, vanno applicate le procedure previste dal protocollo regionale, nella versione più aggiornata. Tali protocolli contemplano sia interventi larvicidi che adulticidi straordinari e saranno coordinati dal Dipartimento di Prevenzione in collaborazione con i Comuni interessati dal focolaio e in accordo con le indicazioni del gruppo regionale che ne seguirà le varie fasi.

6. Prodotti utilizzati

I prodotti utilizzati sono preventivamente autorizzati dal SISP dell'Azienda ULSS n. 3. E' ammesso l'uso di altri prodotti previo parere favorevole del SISP.

Veritas dovrà fornire al Comune in FORMATO ELETTRONICO, le schede tecniche e di sicurezza dei biocidi che verranno impiegati.

Non sono ammessi formulati che presentino nella composizione (Scheda Dati di Sicurezza) Coformulanti classificati con la frase di rischio:

R40 (possibilità di effetti irreversibili)

R45 (può provocare il cancro)

R49 (può provocare il cancro per inalazione accompagnata dal simbolo T*)

R61 (può danneggiare i bambini non ancora nati)

R63 (possibilità rischio di danni a bambini non ancora nati)

E' facoltà di questa A.C. chiedere la sostituzione dei formulati usati in caso di odori e di effetti particolarmente irritanti per le mucose anche a basse concentrazioni di fitotossicità alle normali dosi di utilizzo.

Tutti i prodotti dovranno essere conservati presso la sede operativa della ditta sempre in un quantitativo minimo tale da garantire l'esecuzione del servizio.

7. Penali

Per la mancata o ritardata esecuzione degli obblighi previsti dal presente contratto di servizio e di ordini di servizio da parte dell'Ufficio comunale preposto, sarà applicata una penale da € 25,00 a € 500,00 a seconda della gravità dell'infrazione valutata a insindacabile giudizio del Comune. Il limite massimo della penale viene fissato al 10% dell'importo netto di affidamento.

Le infrazioni saranno accertate dagli Uffici comunali competenti e trasmesse a Veritas S.p.a. la quale dovrà produrre entro quindici giorni, eventuali memorie giustificative o difensive dell'inadempienza riscontrata. Esaminate queste, o trascorso inutilmente il termine anzidetto, sarà applicata dal Responsabile del Servizio competente, la penale che sarà trattenuta dall'importo di liquidazione. L'applicazione della penale non estingue il diritto di rivalsa di terzi nei confronti dei quali Veritas rimane comunque e in qualsiasi caso responsabile per eventuali inadempienze.

8. Responsabilità verso terzi.

Veritas sarà responsabile verso il Comune del buon andamento del servizio e della disciplina degli operatori addetti.

Veritas risponderà direttamente dei danni alle persone, animali o cose comunque provocati nell'esecuzione del servizio, restando a suo completo ed esclusivo carico qualsiasi risarcimento, senza diritto di rivalsa o di compensi da parte del Comune, sollevando così l'Amministrazione comunale da ogni e qualsivoglia responsabilità civile e penale.

E' fatto obbligo a Veritas di segnalare immediatamente al Comune tutte le circostanze ed i fatti, rilevati nell'espletamento dei servizi, che possono impedire il regolare e/o buon svolgimento.

9. Oneri ed obblighi diversi a carico di Veritas

Veritas è tenuta al rispetto delle seguenti prescrizioni:

- a) Dovrà assicurare il completo rispetto della normativa vigente in materia di dotazione di mezzi e attrezzature, ed adozione di modalità esecutive, necessarie ed idonee al puntuale svolgimento e della massima sicurezza nell'espletamento del servizio;
- b) Tutto il personale addetto al servizio dovrà tenere contegno e comportamenti corretti con il pubblico e presentarsi decorosamente vestito, munito di cartellino di riconoscimento;
- c) Tutti i mezzi e attrezzature utilizzati per il servizio dovranno essere tenuti in perfetta efficienza, collaudati a norma di legge, assicurati e revisionati; saranno inoltre apposte scritte mediante le quali sia possibile identificarli come destinati ai servizi di derattizzazione e disinfestazione;
- d) Il Referente tecnico di Veritas è la Dott.ssa Anna Marchesin tel 041/7291945 mail gestioneambiente@gruppovertas.it.

10. Subappalto

Nel caso Veritas intenda affidare in subappalto o in cottimo parte dei servizi è tenuta a presentare una dichiarazione nella quale siano indicati i servizi che vorrà subappaltare o concedere in cottimo, in conformità a quanto stabilito dalla normativa vigente. Veritas rimane l'unica titolare di emolumenti e corrispettivi dovuti per l'esecuzione del servizio subappaltato o affidato a cottimo.

Si intende che l'affidamento in subappalto non esonera in alcun modo Veritas dagli obblighi assunti con il presente contratto di servizio, essendo essa l'unica e sola responsabile verso il Comune della buona riuscita delle prestazioni dei servizi.

11. Pagamenti.

I pagamenti avverranno previa presentazione al protocollo generale del Comune di fattura con frequenza annuale.

ALLEGATO A: ELENCO POSTAZIONI DERATTIZZAZIONE
ALLEGATO B: ELENCO VIE PER DISINFESTAZIONE ANTILARVALE
ALLEGATO C: ELENCO AREE PER DISINFESTAZIONE ADULTICIDA
ALLEGATO D: SCHEDA SERVIZI A RICHIESTA
ALLEGATO E: SCHEDA RICHIESTA PRIVATI
ALLEGATO F: COSTI SERVIZI (ELENCO PREZZI CON COMPUTO DI MASSIMA DELLE
QUANTITA')



**IL RESPONSABILE DEL SETTORE
EDILIZIA PRIVATA – URBANISTICA ED AMBIENTE**

**f.to Arch. Alberto Nardo*

** Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del D.Lgs. 82/2005 ss.sm.ii. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa*