

### Oggetto del Servizio

Il Comune di Fano , U.O.C. Ambiente, intende procedere all'affidamento del Servizio di derattizzazione e disinfestazione da insetti nocivi con particolare riguardo alla zanzara tigre.

### Durata del contratto

Il Contratto di che trattasi avrà durata sino al 31.12.2018, con decorrenza dalla data del verbale di inizio del servizio.

### Ammontare del servizio

L'importo dell'appalto, riferito a tutta la sua durata, è fino alla concorrenza di € 13.114,75 al netto dell'IVA, corrispondente all'importo complessivo di €. 16.000,00 iva compresa,

Per il presente appalto non sono previsti rischi interferenziali di cui all'art. 26, comma 3, del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i., pertanto l'importo per oneri della sicurezza da rischi da interferenza è pari a € 0,00.

### FREQUENZA E MODALITÀ DI ESPLETAMENTO DEL SERVIZIO

#### **Servizio di derattizzazione:**

Per servizio di derattizzazione si intende la lotta ai roditori nocivi sinantropi commensali, con particolare riferimento a: *Rattus norvegicus* (ratto norvegese), *Rattus rattus* (ratto nero), *Mus domesticus* (topo domestico). L'attività riguarda il complesso di procedimenti ed operazioni di derattizzazione da svolgere in ambito pubblico.

Gli interventi di derattizzazione dovranno essere condotti a norma di legge mediante l'applicazione di esche, colle o altri dispositivi in apposite erogatori di esca atti ad intrappolare/sopprimere i ratti in maniera selettive. Sarà onere della ditta, contestualmente all'esecuzione della derattizzazione, apporre nelle vicinanze del dispositivo installato un apposito cartello/adesivo riportante almeno le seguenti indicazioni: principio attivo utilizzato e suo antidoto, recapiti della ditta (mail, numero di telefono pronta reperibilità) nonché l'indicazione di rivolgersi al pronto soccorso in caso di ingestione. Gli erogatori di esca utilizzati dovranno permettere l'accesso soltanto ai roditori ed essere munite di sistema di chiusura. Gli erogatori andranno fissati a un supporto fisso.

Le esche rodenticide devono essere registrati e approvati dal ministero della sanità e contenere sostanze amaricanti (ad es. denatium benzoato) di modo da evitare l'ingestione accidentale da parte di bambini o animali.

### Postazioni di derattizzazione fissa:

- Giardini pubblici denominati **"I Passeggi"** installazione di 10 postazioni di derattizzazione, 5 sul lato destro e 5 sul lato sinistro. I risticomic dovranno essere riempiti per intero e rialimentati almeno una volta ogni 4 settimane. Qualora uno o più risticomic siano danneggiati o assenti, essi andranno sostituiti. Le operazioni di alimentazione dei risticomic andranno annotate con data e sigla dell'operatore direttamente sul cartello/adesivo di allerta.
- **Viale Kennedy e Darsena Borghese** (Via Nazario Sauro) installazione di almeno 8 postazioni di derattizzazione di cui almeno uno all'incrocio di Via Roma, due in corrispondenza del ponte di attraversamento che conduce in Viale Buoizzi, almeno uno nello spazio antistante alla Darsena e gli altri opportunamente spaziatati di modo da massimizzarne l'effetto murinocida. I risticomic dovranno essere riempiti per intero e rialimentati almeno una volta ogni 4 settimane. Qualora uno o più risticomic siano danneggiati o assenti, essi andranno sostituiti. Le operazioni di alimentazione dei risticomic andranno annotate con data e sigla dell'operatore direttamente sul cartello/adesivo di allerta.
- **Centro Storico** installazione di almeno 12 postazioni di derattizzazione la cui esatta collocazione dovrà essere concordata con i tecnici comunali (indicativamente zona rocca malatestiana, Bastione San Gallo, P.zza XX Settembre-Via Froncino, Zona Pincio, Giardini Radicioni, P.zza delle Erbe, ecc). I risticomic dovranno essere riempiti per intero e rialimentati almeno una volta ogni 4 settimane. Qualora uno o più risticomic siano danneggiati o assenti, essi andranno sostituiti. Le operazioni di alimentazione dei risticomic andranno annotate con data e sigla dell'operatore direttamente sul cartello/adesivo di allerta.

### Interventi di derattizzazione a chiamata:

Gli interventi saranno espletati a richiesta dei competenti uffici comunali fino a un massimo di 200 interventi (comprensivi degli interventi di disinfestazione da insetti nocivi). La richiesta di intervento verrà effettuata per le vie brevi o a mezzo e-mail. La ditta si impegna ad effettuare il servizio, entro 24 ore (giorni festivi esclusi) dalla richiesta di intervento, dandone contestuale comunicazione all'U.O.C. Ambiente del Comune di Fano a mezzo mail. La mail di conferma dovrà contenere indicazioni esaustive circa la tipologia di intervento condotto, il tipo di dispositivo posto in loco (erogatore di esche, trappole a colla ecc) e la sua ubicazione, l'avvenuta applicazione della segnaletica, data dell'intervento e nominativo

dell'operatore. Sarà onere della ditta, contestualmente all'esecuzione della derattizzazione, apporre nelle vicinanze del dispositivo installato un apposito cartello/adesivo riportante almeno le seguenti indicazioni: principio attivo utilizzato e suo antidoto, recapiti della ditta (mail, numero di telefono pronta reperibilità) nonché l'indicazione di rivolgersi al pronto soccorso in caso di ingestione. Gli erogatori di esca utilizzati dovranno permettere l'accesso soltanto ai roditori ed essere munite di sistema di chiusura. Gli erogatori andranno fissati a un supporto fisso. Qualora gli erogatori vengano posti nelle aree pertinenti di scuole o istituti ospitanti minori, dovrà esserne data notizia al personale scolastico che ne assicurerà la custodia. Per gli interventi da condursi all'interno di locali aperti al pubblico o con utenza sensibile, saranno da utilizzarsi trappole a colla. Sarà onere della ditta la rimozione dell'eventuale ratto catturato entro 24 ore (giorni festivi esclusi) dalla richiesta di rimozione. La rimozione di eventuali carcasse di ratto rinvenute all'interno delle aree scolastiche, sarà di pertinenza della ditta appaltatrice entro 24 ore (giorni festivi esclusi) dalla richiesta inoltrata dai competenti uffici comunali.

Le esche da impiegarsi dovranno essere opportunamente amaricate di modo da evitare il rischio di ingestione accidentale. Non potranno essere utilizzate esche libere. Prima dell'inizio del servizio, le schede tecniche e le schede di sicurezza di tutti i prodotti impiegati dovranno essere inviate ad ASUR per le eventuali prescrizioni del caso. Si fa obbligo contestuale alla ditta di ottemperarvi.

### **SERVIZI di disinfestazione insetti nocivi:**

Per il servizio di disinfestazione si intende la lotta alle principali specie infestanti quali ad esempio, vespe, calabroni, blatte, mosche, zecche, ecc.

Gli interventi saranno espletati a richiesta dei competenti uffici comunali e dovranno essere condotti con mezzi e prodotti adeguati al tipo di infestazione. E il loro conteggio concorrerà, congiuntamente con i servizi di derattizzazione a chiamata, al raggiungimento del quorum dei 200 interventi complessivi massimi. Gli interventi dovranno essere condotti in assenza di persone e animali, nonché in condizioni meteo climatiche idonee a non causare deriva dei prodotti utilizzati. La ditta si impegna ad effettuare il servizio richiesto entro le 24 ore successive (giorni festivi esclusi), dandone contestuale comunicazione a all'U.O.C. Ambiente del Comune di Fano a mezzo mail. La mail di conferma dovrà contenere indicazioni esaustive circa la tipologia di intervento condotto, il prodotto impiegato, la data e l'esatta ubicazione dell'intervento nonché il nominativo dell'operatore. Gli interventi di disinfestazione contro insetti nocivi di cui al presente contratto, potranno riguardare un'area

sino al massimo di 100 mq. Qualora l'area da trattarsi sia più estesa, dovranno essere conteggiati più interventi fino al raggiungimento dell'estensione dell'area. Il conteggio di tali interventi, concorrerà al conteggio complessivo dei 200 interventi di cui al presente capitolato. Preventivamente all'inizio del servizio, le schede tecniche e le schede di sicurezza di tutti i prodotti impiegati dovrà essere comunicata ai competenti uffici ASUR per eventuali prescrizioni. Si fa obbligo contestuale alla ditta di ottemperarvi.

Nell'esecuzione dell'intervento la ditta dovrà prestare attenzione alle condizioni meteorologiche, al fine di evitare dilavamento dei prodotti utilizzati. Qualora entro 6 ore dall'intervento si verificheranno precipitazioni, la ditta dovrà ripetere il trattamento senza nulla aversi a pretendere.

### **Servizio di gestione monitoraggio arbovirosi trasmesse da zanzara tigre.**

Per il servizio di gestione monitoraggio arbovirosi trasmesse da zanzara tigre si intende la gestione delle ovitrappele posizionate sul territorio del Comune di Fano di concerto con l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale. La ditta si impegna quindi a gestire 14 ovitrappele posizionate in un'area di 1 kmq per un periodo di circa 22 settimane (giugno ottobre). Nello specifico, la ditta si impegna a sostituire settimanalmente e sempre lo stesso giorno della settimana la listella di masonite all'interno dell'ovitrappola nonché svuotarla e riempirla con acqua nuova di fonte. Una volta recuperate e identificate in maniera univoca tutte le listelle, dovranno essere conferite presso la più vicina sede del IZSUM.

### **Interventi di disinfestazione da Zanzara Tigre:**

Per il servizio di disinfestazione si intende la lotta alle principali specie di zanzare infestanti il territorio ossia *Culis pipiens* (zanzara comune) *Aedes albopictus* (zanzara tigre). L'attività riguarda il complesso di procedimenti e operazioni di disinfestazione che verranno svolti in ambito pubblico.

Gli interventi contro la zanzara tigre e contro la zanzara in genere dovranno essere programmati con adeguato anticipo o saranno effettuati su segnalazione dell'Ufficio Ambiente e si distingueranno in due tipologie di trattamento:

### **Trattamento larvicida:**

Per la lotta larvicida dovrà essere utilizzato preferibilmente un regolatore di crescita (ad es. piriproxifen e/o Difluorobenzuron, *Bacillus thuringiensis* varietà israeliana), in formulazione liquida o granulata, secondo la tipologia di area da trattarsi. Il livello di intervento minimo

corrisponderà a n. 7 interventi, eseguiti, condizioni meteo climatiche permettendo, tra giugno e ottobre (indicativamente, 2 interventi a giugno, 2 interventi a luglio, 2 interventi ad agosto, 1 intervento a settembre). Tali interventi potrebbero subire cambiamenti della periodizzazione sulla base dello sviluppo biologico degli infestanti e dell'andamento climatico stagionale. Gli interventi dovranno essere ripetuti preferibilmente ogni 2,3 settimane concordemente con le richieste del Comune. I trattamenti interesseranno tutte le caditoie stradali (quantità ipotizzabile c.a. 20.000 che saranno individuate a seguito d'apposito sopralluogo con il RUP prima dell'inizio del servizio) comprese nei perimetri delle rotonde, sulle piste ciclabili e pedonali, parchi pubblici ecc. Preventivamente all'inizio del servizio, le schede tecniche e le schede di sicurezza di tutti i prodotti impiegati dovrà essere comunicata ai competenti uffici ASUR per eventuali prescrizioni del caso. I principi attivi impiegati dovranno essere a basso impatto ambientale e altamente selettivi nei confronti della specie target. Tutti gli oneri relativi alla sicurezza e formazione delle maestranze impiegate nonché alla fornitura dei DPI saranno a carico appaltante.

Nell'esecuzione dell'intervento la ditta dovrà prestare attenzione alle condizioni meteorologiche, al fine di evitare dilavamento dei prodotti utilizzati. Qualora entro 6 ore dall'intervento si verificheranno precipitazioni, la ditta dovrà ripetere il trattamento senza nulla aversi a pretendere.

#### **Trattamento adulticida in aree a particolare rischio e/o ad alta frequentazione:**

La ditta dovrà effettuare, a richiesta dei competenti uffici comunali, trattamenti adulticidi su tutte le aree ad elevato rischio e/o elevata frequentazioni presenti sul territorio del comune di Fano, parchi, sponde di fossi e canali nonché aree verdi pubbliche con mezzi adeguati secondo l'elenco dei siti fornito dal Comune. Dovrà essere utilizzata preferibilmente una miscela di due principi attivi, anche sinergizzati con piperonil butossido, il primo foto labile, dotato di rapido potere abbattente, e il secondo foto stabile, con buona attività residuale. Le formulazioni impiegate dovranno essere prive di solventi. I formulati dovranno essere impiegati alle dosi indicate in etichetta per lo specifico impiego contro la zanzara tigre. Nel rispetto della normativa vigente, i formulati proposti devono essere registrati come dispositivi medico chirurgici (PMC) per la lotta all'esterno contro le zanzare in ambito civile. Non sono ammessi formulati che presentino nella composizione co formulati classificati con le seguenti frasi di rischio:

R40 "Possibilità di effetti irreversibili";

R 45 "Può provocare il cancro";

R 49 "Può provocare il cancro per inalazione" accompagnato dal simbolo t + (teschio);

R 61 "Può danneggiare i bambini non ancora nati";

R 63 "Possibili rischi di danno ai bambini non ancora nati";

Le aree da sottoporre a trattamento adulticida possono variare in ampiezza e avere caratteristiche tali da richiedere uno specifico metodo di trattamento in base alla tipologia (parchi pubblici, giardini di scuole pubbliche, cimiteri ecc) avvalendosi di atomizzatori e/o nebulizzatori a bassa pressione di modo da evitare l'effetto deriva, ovvero la dispersione di prodotto al di fuori della zona da trattarsi. Dovranno essere effettuati non meno di 2 trattamenti complessivi comportanti l'aspersione di miscela insetticida fino ad un massimale di 7 quintali ad intervento. . L'elenco delle aree da trattarsi durante gli interventi programmatici sarà fornito dall'Ufficio Ambiente. In caso di acclarata necessità, ovvero in caso di concreti sospetti della presenza sul territorio del comune di Fano di malattie potenzialmente trasmissibili dai vettori appartenenti, in particolari, alle specie *Culis pipiens* (zanzara comune) *Aedes albopictus* (zanzara tigre) i trattamenti andranno effettuati entro le 24 ore (giorni festivi esclusi) dalla richiesta. Preventivamente all'inizio del servizio, le schede tecniche e le schede di sicurezza di tutti i prodotti impiegati dovrà essere comunicata ai competenti uffici ASUR per eventuali prescrizioni. Si fa obbligo contestuale alla ditta di ottemperarvi. Nell'esecuzione dell'intervento la ditta dovrà prestare attenzione alle condizioni meteorologiche, al fine di evitare dilavamento del prodotti utilizzati. Qualora entro 6 ore dall'intervento si verificheranno precipitazioni, la ditta dovrà ripetere il trattamento senza nulla aversi a pretendere.

**Trattamenti adulticidi in aree cimiteriali e nelle aree pertinenziali esterne di scuole o asili:**

La ditta dovrà effettuare fino ad un massimo di 4 interventi adulticidi nelle aree esterne di tutti i cimiteri insistenti sul territorio comunale, individuati nell'apposito allegato. Gli interventi dovranno essere condotti tra il mese di giugno e il mese di settembre, a distanza di 2,3 settimane l'uno dall'altro ed in assenza di persona ed utenza.

La ditta dovrà inoltre effettuare almeno un intervento di disinfestazione adulticida nelle aree pertinenziali esterne di scuole ed asili, individuate nell'apposito allegato. Tale intervento dovrà essere condotto prima delle riaperture delle strutture ed in assenza di personale ed utenza.

Preventivamente all'inizio del servizio, le schede tecniche e le schede di sicurezza di tutti i prodotti impiegati dovrà essere comunicata ai competenti uffici ASUR per eventuali

prescrizioni. Si fa obbligo contestuale alla ditta di ottemperarvi.

Nell'esecuzione dell'intervento la ditta dovrà prestare attenzione alle condizioni meteorologiche, al fine di evitare dilavamento dei prodotti utilizzati. Qualora entro 6 ore dall'intervento si verificheranno precipitazioni, la ditta dovrà ripetere il trattamento senza nulla aversi a pretendere.

### **Norme-Obblighi-Responsabilità:**

La ditta aggiudicataria è tenuta a:

Rispettare scrupolosamente le disposizioni di cui al presente capitolato. Per quanto non espressamente sancito, valgono le indicazioni di cui ai vigenti regolamenti comunali con specifico riferimento al regolamento di Polizia Urbana;

assumersi tutti gli oneri derivanti dall'assunzione, formazione del personale necessario al servizio nonché al pagamento dei relativi contributi ed indennità loro spettanti. E' inoltre tenuta al rispetto delle norme vigenti, dei contratti collettivi di lavoro, prevenzioni infortuni, assicurazione o previdenza sociale obbligatorie, sicurezza e ogni altro onere previsto a carico del datore di lavoro;

assumersi le responsabilità, le precauzioni e le cautele nell'uso di insetticidi, rodenticidi o altre sostanze chimiche o biologiche nonché dei dispositivi utilizzati nel espletamento dei lavori, onde evitare il verificarsi di danni a persone, cose o animali. A tal fine la ditta dovrà produrre copia di una polizza assicurativa per la responsabilità civile verso terzi che preveda la copertura dei danni che possono derivare da fatto suo o del suo personale a persone, animali o cose, intendendosi come terzi, anche il Comune e le proprie proprietà nonché il suo personale;

L'inadempienza delle predette condizioni costituisce per l'impresa appaltatrice responsabilità, sia in via penale che civile in riferimento ai danni, che per l'effetto dell'inosservanza stessa, dovesse derivare al personale, a terzi e a strutture, impianti o oggetti del presente appalto.

### **Prescrizioni comuni a tutti gli interventi:**

I prodotti utilizzati per l'esecuzione del servizio di derattizzazione e disinfestazione dovranno essere forniti dalla ditta appaltante per l'intera durata dello stesso. I prodotti e i dispositivi utilizzati dovranno fornire ampia sicurezza nei confronti dell'uomo, degli animali, delle derrate alimentari, e degli insetti utili. L'elenco di tutti i prodotti e dispositivi utilizzati, opportunamente corredati dalla documentazione relativa agli stessi (schede

tecniche e tossicologiche) dovranno essere preventivamente comunicati al Comune nonché all'ASUR territorialmente competente per le eventuali prescrizioni del caso.

La ditta è tenuta a dare tempestiva comunicazione delle sussistenze di eventuali cause, ad esso non imputabili, ostatiche o limitative del corretto svolgimento dei servizi oggetto del presente capitolato.

La ditta aggiudicataria dovrà concordare l'accesso alle strutture comunali o scolastiche oggetto d'intervento con i rispettivi responsabili. In tal caso, sarà cura della ditta aggiudicataria rispettare le modalità e gli orari d'accesso concordati con i responsabili delle strutture stesse e rispondere di eventuali problemi od inconvenienti connessi con l'accesso alle aree o con l'installazione di dispositivi o l'aspersione di prodotti.

L'organizzazione del servizio e tutti gli eventuali contatti preventivi necessari al suo corretto svolgimento sono interamente a carico della ditta aggiudicataria. Gli interventi dovranno essere condotti negli orari più consoni da eleggersi sulla base del luogo d'intervento nonché della tipologia dello stesso. Tutti gli interventi che comporteranno l'aspersione o la nebulizzazione dei principi attivi dovranno essere condotti in assenza di persone ed animali. E' a carico della ditta aggiudicataria la richiesta di permessi e/o licenze necessarie allo svolgimento del servizio oggetto del presente capitolato. Gli interventi non effettuati per cause imputabili alla ditta non verranno conteggiati.

La ditta dovrà fornire un numero telefonico fisso, un indirizzo di posta elettronica certificato e non certificato, nonché l'utenza di un dispositivo mobile per le eventuali comunicazioni urgenti. Deve inoltre nominare un referente in loco, precisandone nome, cognome, recapito telefonico cellulare. Eventuali variazioni in corso d'opera dovranno essere comunicate tempestivamente. Per i servizi di disinfestazione si richiede la disponibilità di almeno un operatore specializzato dotato di idoneo automezzo portante nebulizzatore a Basso Volume (o dispositivo equivalente) da impegnarsi nel trattamento di ampi spazi nonché di un nebulizzatore dorsale o comunque mobile a motore o manuale per il trattamento di spazi di limitata estensione e/o impossibili da raggiungere con nebulizzatore da automezzo.

Il personale ed i mezzi utilizzati per lo svolgimento del servizio dovranno essere sempre facilmente riconoscibili attraverso l'esposizione di tesserini ben visibili, scritte o cartelli sui mezzi

### **Sicurezza sul lavoro**

La ditta dovrà rispettare tutte le norme connesse alla sicurezza sul lavoro, nonché presentare, prima dell'inizio del servizio, una dichiarazione in cui attesta di aver adempiuto a tutti gli



obblighi di legge, con specifico riferimento al DL.gs 81/2008;

## CONTROLLI

Il Comune, tramite il personale preposto, effettuerà controlli sulla esecuzione, sui metodi e sui risultati di ogni intervento che, se non rispondenti alle esigenze, comporteranno la ripetizione dell'intervento stesso fino ad ottenimento del risultato voluto. I controlli si estenderanno anche sulla qualità delle esche e sugli altri prodotti disinfestanti utilizzati con eventuali analisi chimiche, il cui costo sarà addebitato alla ditta appaltatrice qualora i risultati fossero difformi a quanto dichiarato nella documentazione presentata.

In caso di necessità il Comune interessato potrà emanare direttive operative che comportino cambiamenti alla modalità ed ai tempi di esecuzione degli interventi ivi compresi i mezzi da utilizzare; se tali cambiamenti comporteranno un aumento dei costi di esercizio per la Ditta incaricata questi saranno assunti dal Comune sulla base della documentazione presentata.

In caso di non puntuale rispetto del presente capitolato e delle ulteriori definizioni esplicitate in sede contrattuale, il Comune contesterà formalmente tali inadempienze con l'invito alla ditta/impresa aggiudicataria a provvedere sollecitamente a fornire le dovute controdeduzioni. Qualora queste ultime non fossero ritenute esaustive, ovvero in ogni caso se lo riterrà opportuno, il Comune potrà comminare specifiche penali, da un minimo di Euro 50,00= ad un massimo di Euro 1.000,00=, nel seguente caso:

- gravi negligenze nella gestione del servizio comportanti pregiudizio all'incolumità degli utenti e all'immagine dell'Amministrazione;
- mancato rispetto di quanto stabilito nel presente capitolato di gara;

L'ammontare della sanzione sarà commisurata alla gravità dell'infrazione e all'entità del danno

## PAGAMENTO E FATTURAZIONE

I pagamenti per le prestazioni effettuate saranno eseguiti a seguito di emissione di regolari fatture elettroniche a cadenza non inferiore al bimestre (posticipato) e corrisponderanno ad un quarto del valore del contratto (ultima fattura 31.12.2018)

La ditta dovrà presentare, contestualmente alla fattura, un rapporto dettagliato degli interventi eseguiti nei mesi di riferimento, .Dovranno inoltre essere specificati il materiale e i mezzi impiegati e fornito ogni altro documento che attesti la corretta esecuzione del servizio.