



CITTÀ DI
CIAMPINO

CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE

Settore IV – Ufficio Ambiente

AFFIDAMENTO DEL “SERVIZIO DI DISINFESTAZIONE E DERATTIZZAZIONE DEL TERRITORIO DEL COMUNE DI CIAMPINO PER IL PERIODO DI 36 MESI” -

CIG: 9816125°99

CAPITOLATO TECNICO

Denominazione – Indirizzi – Punti di contatto

Denominazione: CITTA' DI CIAMPINO - Prov. di Roma – V Settore – Ufficio Ambiente.	
Indirizzo postale: L.go Felice Armati, 1 - 00043 CIAMPINO (RM) – Recapiti telefonici 0679097470-424-430	
Dirigente	Ing. Corrado Costantino
Il Responsabile del Procedimento	Arch. Luana Contu
Collaboratori Tecnici	Geom. Francesco Gioiosi, Arch. Marco Aurelio Marcelli
Collaboratori amministrativi	Sig. Piero Mercuriu, Sig.ra Gabriella Di Maio
Indirizzo internet e di posta certificata	http://www.comune.ciampino.roma.it protocollo@pec.comune.ciampino.roma.it

ART. 1 - OGGETTO DELL’AFFIDAMENTO

L’affidamento ha per oggetto i seguenti servizi:

- A. Disinfestazione adulticida da zanzare e zanzara tigre;
- B. Disinfestazione antilarvale contro la zanzara e zanzara tigre;
- C. Derattizzazione del territorio e monitoraggio;
- D. Derattizzazione e disinfestazione dei plessi scolastici e comunali;
- E. Deblattazione del territorio;
- F. Intervento urgente;
- G. Intervento urgente di rimozione carogne ratti;

ART. 2 - AMMONTARE DELL’AFFIDAMENTO E MODALITÀ DI GARA

L’importo massimo dell’affidamento del servizio è pari ad **euro 70.174,89 esclusa I.V.A.** risultante dall’analisi dei costi di cui **€ 2.456,12 quali costi per la sicurezza non soggetti a ribasso.**

Il ribasso dovrà essere effettuato sull’importo a base di gara di **€ 67.718,77 esclusa iva**, delle seguenti tipologie di intervento per le quali è indicato il costo unitario, IVA esclusa, come specificato nelle schede allegate per ciascuna lavorazione:

- A. Disinfestazione adulticida da zanzare e zanzara tigre territorio **€ 1.033,48;**
- B. Disinfestazione antilarvale contro la zanzara e zanzara tigre territorio **€ 450,05;**
- C. Derattizzazione del territorio e monitoraggio **€ 480,72;**
- D. Derattizzazione e disinfestazione dei plessi scolastici e comunali **€ 503,60;**
- E. Deblattazione del territorio **€ 857,06;**
- F. Intervento urgente **€ 275,97;**
- G. Intervento urgente di rimozione carogne di ratti e/o animali selvatici **€ 189,05;**
- H. Intervento apposizione collare anti processionarie **€ 190,80.**

ART. 3 - CARATTERISTICHE DEL SERVIZIO E RESPONSABILITÀ DITTA APPALTATRICE

I servizi oggetto del presente capitolato sono ad ogni effetto servizi di pubblica utilità e per nessuna ragione potranno essere sospesi o abbandonati.

È facoltà dell’Amministrazione richiedere all’operatore ulteriori interventi complessi di disinfestazione, disinfezione inderogabili come stabilito dai protocolli per il contrasto della diffusione di malattie infettive. In tal caso si procederà con richiesta di apposito preventivo in base alla zona ed alla modalità di intervento.

L’Ufficio Ambiente disporrà alla ditta un piano di lavoro per gli interventi da eseguire di cui ai punti A, B, C, D, E. Il numero degli interventi e la loro tipologia è suscettibile di variazioni in base alle necessità contingenti stabilite dall’Ufficio. Pertanto l’importo stimato dell’affidamento costituisce tetto massimo di spesa, finanziata con fondi di bilancio.

In caso di sospensione o abbandono del servizio, il Comune potrà sostituirsi alla ditta per l’esecuzione d’ufficio, addebitando alla ditta stessa tutti gli oneri conseguenti.

La ditta aggiudicataria risponderà direttamente dei danni alle persone ed alle cose, comunque provocati nello svolgimento del servizio, restando a suo completo ed esclusivo carico qualsiasi risarcimento, senza diritto di rivalsa o di compensi.

La ditta è responsabile del corretto svolgimento del servizio datole in gestione. La vigilanza sul suo operato sarà effettuato da personale dell’Ufficio addetto ed eventuali contestazioni saranno effettuate in forma scritta.

Tutti gli interventi dovranno essere effettuati rispettando le modalità di impiego dei presidi medico - chirurgici utilizzati come da schede tecniche di utilizzo, nel rispetto delle norme vigenti in materia e delle schede di sicurezza.

ART. 4 - DURATA DELL’AFFIDAMENTO

L’affidamento avrà la durata di 36 mesi dalla data di sottoscrizione del contratto.

In casi di urgenza, nelle more dell’espletamento delle formalità occorrenti per la stipulazione del contratto, il Comune si riserva la potestà di disporre l’esecuzione del contratto in via d’urgenza sotto riserva di legge. (art. 32 comma 8 del D. Lgs. 50/2016). Il rifiuto o l’opposizione ingiustificata da parte dell’aggiudicatario alla consegna anticipata determina la decadenza automatica dello stesso dalla aggiudicazione.

ART. 5 – MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DEL SERVIZIO

A) Disinfestazione adulticida da zanzare e zanzara tigre.

L’intervento dovrà essere effettuato nel territorio comunale con un cannone nebulizzatore montato su idoneo mezzo adatto al fuoristrada e veicolato da n. 2 unità; nel corso dell’intervento il mezzo non dovrà superare la velocità di 20 km/h, fatti salvi i tratti stradali necessari allo spostamento fra le diverse zone di intervento. L’intervento dovrà essere effettuato di norma nella fascia oraria 23.00 - 06.00. Il Comune provvederà a dare necessaria informazione alla cittadinanza a mezzo comunicati stampa e manifesti nei quali saranno indicati gli orari e luoghi da trattare, nonché le norme precauzionali da seguire. Dovranno essere usati prodotti a basso impatto ambientale (B.I.A.), autorizzati per trattamenti urbani e privi di solventi oleosi, sintetici e simili. Eventuali danni saranno a totale carico della ditta appaltatrice.

La ditta dovrà indicare i prodotti e i principi attivi contenuti e le modalità d’uso previste.

Sono indicate le associazioni dei seguenti principi attivi da utilizzare a scelta:

- CIPERMETRINA + TETRAMETRINA + PIPERONYL BUTOSSIDO

Eventuali combinazioni differenti o contenenti principi attivi differenti dovranno essere accettati dalla committenza.

B) Disinfestazione antilarvale contro la zanzara e zanzara tigre.

L’intervento dovrà essere effettuato nel territorio comunale con particolare attenzione ai depuratori, parchi, giardini, caditoie, zone limitrofe ai fossi, agli edifici scolastici, cimitero; gli interventi saranno svolti a seconda delle esigenze manualmente o con cannone nebulizzatore montato su idoneo mezzo. Devono essere usate soluzioni larvicide di tipo biologico, selettive e non tossiche per i mammiferi, i pesci e gli uccelli.

La ditta dovrà utilizzare prodotti con il seguente principio attivo:

- BACILLUS THURINGIENSIS e BACILLUS SPHAERICUS utilizzato in granuli.

Differenti principi attivi dovranno essere accettati dalla committenza.

In caso di trattamenti disposti in collaborazione con ASL, Istituto Zooprofilattico o altri enti deputati alla tutela della collettività la ditta dovrà attenersi alle disposizioni impartite dalla committenza. Nella fattispecie in caso di utilizzo di prodotto fornito dalla committenza la ditta affidataria dovrà decurtare dal costo dell’intervento le spese del prodotto stesso.

C) Derattizzazione sul territorio + monitoraggio.

La derattizzazione sarà articolata con un intervento da effettuarsi nel territorio comunale, sulle zone potenzialmente a rischio infestativo come aree mercatali, depuratori, giardini, parchi, cimitero, caditoie della rete fognante.

La derattizzazione viene condotta attraverso l’identificazione delle specie presenti, lo studio dei luoghi e l’applicazione dei prodotti derattizzanti. Le esche debbono essere confezionate in una forma adeguata alle caratteristiche delle zone d’intervento (paraffinate, in candelotti, in bustine, in sfarinato). Sul territorio dovranno essere posizionati n. 35 contenitori speciali di sicurezza per l’erogazione di esche rodenticide, inamovibili, in materiale plastico o di metallo in punti strategici del territorio e le posizioni, riportate a cura della ditta aggiudicataria, su apposita mappa informatica GIS o schede, costituiranno un sistema di mappatura e controllo dell’andamento della campagna di derattizzazione. Ad ogni intervento la ditta è tenuta alla sostituzione delle esche all’interno dei contenitori di sicurezza e, qualora si accerti la scomparsa del contenitore, alla sostituzione dello stesso; su ogni contenitore dovrà essere apposta idonea avvertenza circa la finalità del contenitore ed i rischi connessi ad un loro improprio

maneggio da parte di personale non autorizzato. Le esche nei luoghi di pubblica fruizione dovranno essere collocate in posti nascosti e difficilmente accessibili da persone e da animali domestici; la ditta appaltatrice è la sola responsabile di eventuali incidenti derivanti da una inadeguata applicazione delle norme precauzionali.

I prodotti utilizzati dovranno essere tutti registrati del Ministero della Salute ed autorizzati per lo specifico impiego.

Sono indicati i seguenti principi attivi:

- DIFENACOUUM PURO
- BRODIFACOUUM + DENATONIUM BENZOATE

Ad ogni intervento di derattizzazione la ditta dovrà, nelle aree soggette ad intervento, affiggere appositi avvisi di "zona derattizzata".

D) Derattizzazione e disinfestazione dei plessi scolastici e comunali.

La derattizzazione sarà articolata con un intervento negli edifici comunali e scuole di cui all'allegato A) ed articolata in due fasi: la prima da effettuarsi riguarderà il posizionamento dei contenitori di sicurezza nell'ambito degli edifici, mentre la seconda fase da effettuarsi riguarderà il controllo dei contenitori con integrazione delle esche mancanti e registrazione dell'esito dell'intervento a distanza di alcuni giorni dalla prima. La ditta è tenuta a prestare la massima attenzione negli interventi svolti ed è la sola responsabile di eventuali incidenti derivanti da una inadeguata applicazione delle norme precauzionali. La Ditta dovrà, nei plessi scolastici e negli edifici comunali, affiggere appositi avvisi di "zona derattizzata".

E) Deblattazione del territorio.

Interventi da eseguirsi nel sistema fognario comunale, in particolare in corrispondenza di tombini, caditoie, pozzetti ecc, da eseguirsi, previo accordo con il competente ufficio comunale, nel periodo giugno – novembre.

L'intervento dovrà essere eseguito mediante irrorazione con motopompe a pressione e lance con apparecchiature termo-nebbiogene. Dovranno altresì essere impiegati gli stessi principi attivi richiesti per disinfestazione adulticida, ovvero prodotti specifici opportunamente certificati ed utilizzati secondo le norme vigenti in materia, comunque sempre a basso impatto ambientale.

F) Intervento urgente.

La ditta appaltatrice si impegna ad effettuare entro 24 ore dalla richiesta via fax e/o e-mail, da parte dell'Ufficio Ambiente, intervento urgente di disinfezione, derattizzazione o disinfestazione da insetti e animali infestanti quali vespe, calabroni, pulci, blatte, zecche, formiche, ecc. nel territorio comunale e/o scuole ed edifici comunali. I prodotti utilizzati dovranno essere tutti registrati del Ministero della Salute ed autorizzati per lo specifico impiego. In caso di insetti a rischio di estinzione (es. api) la ditta appaltatrice dovrà asportare il nido e consegnarlo a personale qualificato.

G) Interventi urgente di rimozione carogne di ratti e/o animali selvatici.

La ditta appaltatrice si impegna ad effettuare entro 12 ore dalla richiesta via fax e/o e-mail interventi urgenti di rimozione carogne/ratti nel territorio comunale e/o scuole ed edifici comunali. La ditta provvederà al trasporto all'interno di contenitori appositi a perdere indicanti «Rifiuti a rischio infettivo» presso il centro di smaltimento. I costi dello smaltimento saranno rimborsati alla ditta a rendicontazione delle spese sostenute per un importo fino ad € 3.000,00 compresa iva per tutto il servizio.

H) Interventi apposizione collare anti processionarie.

La ditta appaltatrice si impegna ad effettuare entro 72 ore dalla richiesta via fax e/o e-mail, da parte dell'Ufficio Ambiente ad applicare il collare al tronco dell'albero segnalato da presenza di processionarie al fine di evitare la propagazione delle larve. Il prodotto dovrà essere tipo PROCESTOP o similare e dovrà essere monitorato dopo la sua applicazione.

ART. 6 – RELAZIONE TECNICHE E STUDIO DEL TERRITORIO

La ditta appaltatrice dovrà elaborare, alla fine del mandato, una relazione tecnica sugli interventi eseguiti, contenente:

- Descrizione dettagliata degli interventi effettuati nel corso del mandato con la descrizione della metodologia di studio prescelta;
- Valutazione dell'efficacia degli interventi in termini di riduzione degli agenti infestanti;
- Eventuali proposte migliorative del servizio al fine di una maggiore efficacia di intervento contro gli agenti infestanti.

ART. 7 - PERSONALE E ATTREZZATURE

Tutto il personale impiegato per l'effettuazione del servizio, dovrà essere regolarmente assunto, equipaggiato di adatti dispositivi di protezione e dovrà utilizzare presidi ed attrezzature in regola con le norme vigenti sulla sicurezza. Dovrà essere qualificato ed esperto nella esecuzione di campagne di derattizzazione e disinfestazione.

Detto personale dovrà essere organizzato da tecnici specializzati ed in caso di esigenze di servizio potrà essere coordinato da addetti dell'Ufficio Tecnico comunale.

Il personale dovrà essere fornito di idonei segni di riconoscimento della ditta che effettua il lavoro. Inoltre dovrà essere comunicato al competente Ufficio Ambiente, l'elenco dei mezzi e del loro specifico utilizzo.

ART. 8 - ASSICURAZIONI E CONTRO DANNI A TERZI

La ditta affidataria del servizio avrà l'obbligo di stipulare idonea polizza assicurativa contro eventuali danni a terzi e responsabilità civile nell'esecuzione del servizio in ogni sua parte, tale polizza dovrà avere una durata di almeno sei mesi oltre la durata effettiva del servizio affidato, con un massimale non inferiore ad euro 1.000.000,00 (un milione) per ogni rischio assicurato.

ART. 9 - DIVIETO DI CESSIONE E SUBAPPALTO DEL CONTRATTO

L'appaltatore è tenuto ad **eseguire in proprio i servizi** oggetto del presente appalto.

Il contratto non può essere ceduto, a pena di nullità, salvo quanto previsto dall'art. 106, comma 1, lett. d) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.

Non può essere affidata in subappalto l'integrale esecuzione del contratto. La prevalente esecuzione del contratto è riservata all'affidatario, trattandosi di contratto ad alta intensità di manodopera.

Il concorrente indica all'atto dell'offerta le parti del servizio che intende subappaltare o concedere in cottimo. In caso di mancata indicazione delle parti da subappaltare il subappalto è vietato.

L'aggiudicatario e il subappaltatore sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante dell'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto di subappalto.

E' ammesso il subappalto secondo le disposizioni dell'art. 105 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

ART. 10 - PAGAMENTI

Il pagamento sarà effettuato in rate con cadenza trimestrale posticipata dalla data di inizio dell'affidamento, previa fatturazione e rendicontazione dei servizi svolti.

Gli interventi relativi al presente capitolato verranno liquidati quanti effettivamente espletati. Nella fattura dovranno essere obbligatoriamente allegate le schede di ciascun intervento svolto nel trimestre precedente per la verifica da parte del RUP. In mancanza della suddetta documentazione allegata, la fattura si intenderà incompleta e sospesa la liquidazione fino ad integrazione della documentazione mancante.

ART. 11 - INADEMPIENZE E PENALITÀ

Eventuali inadempienze nella gestione del servizio che si protraggano nel tempo e/o dopo tre contestazioni scritte, costituiscono risoluzione del contratto.

La ditta aggiudicataria è responsabile verso il Comune del regolare svolgimento del servizio, di cui si assume tutto il conseguente rischio economico. La ditta è inoltre l'unica responsabile riguardo l'adempimento degli obblighi assicurativi, assistenziali e previdenziali del personale impegnato nel servizio. Tutti i contributi per le assicurazioni sociali sono a carico della ditta appaltatrice con esclusione di qualsiasi rivalsa nei confronti del Comune.

Qualora la ditta aggiudicataria non provveda al corretto svolgimento del servizio, salvo caso di comprovata forza maggiore che comunque dovrà essere comunicata immediatamente al Comune, le saranno applicate le seguenti sanzioni a titolo di penale:

- per mancato invio dei rapporti di lavoro entro 3 giorni dall'intervento effettuato euro 150,00 + euro 2,00 per ogni ulteriore giorno di ritardo (data accettazione protocollo generale);
- inefficacia dell'intervento per impiego errato dei prodotti, eccessiva diluizione degli stessi, uso di metodologie non corrette: euro 500,00 ogni infrazione oltre, all'obbligo di ripetere l'intervento senza nessun onere aggiuntivo a carico dell'Amministrazione comunale.
- per ritardo ingiustificato nell'intervento previsto: euro 300,00 per ogni giorno di ritardo;
- per ritardo ingiustificato nell'intervento di cui ai punti F, G), art. 5 del presente capitolato: € 500,00 per ogni giorno di ritardo;
- nel caso di inadempienze alle disposizioni sui mezzi e prodotti, si applicherà una penale da € 750,00 a € 1.500,00 secondo la gravità dell'adempimento, previa comunicazione scritta della contestazione e dell'invito ad adempiere;

Le penali saranno applicate dal Dirigente tramite atto notificato alla ditta appaltatrice, la quale avrà la facoltà di produrre, osservazioni e giustificazioni in merito entro cinque giorni lavorativi dalla notifica dell'atto. Il Dirigente a suo insindacabile giudizio può decidere l'accoglimento parziale o totale delle giustificazioni addotte o procedere al diniego.

La sanzione sarà applicata a riduzione dell'importo sulla fattura previa comunicazione scritta alla ditta da parte del Dirigente.

L'inosservanza delle prescrizioni di cui al presente capitolato o la non corretta esecuzione del servizio sono causa di risoluzione del contratto. La ditta non può rescindere anticipatamente il contratto.

ART. 12 - CONTROVERSIE

Ogni questione che dovesse insorgere tra il Comune e la ditta aggiudicataria sia di natura tecnica, che amministrativa o giuridica, sarà competente, in caso di mancato accordo tra le parti, il Tribunale di Velletri.

ART. 13 - SPESE DI CONTRATTO E DI GARA

Tutte le spese relative e conseguente il contratto, nessuna esclusa o eccettuata, sono a carico completo della ditta aggiudicataria che si assume anche il carico di tutte le imposte e tasse comunque ad essa derivanti con rinuncia al diritto di rivalsa nei confronti del Comune appaltante e di tutte le coperture assicurative eventualmente necessarie per lo svolgimento del servizio appaltato.

ART. 14 - COMUNICAZIONI DI INCONVENIENTI

La ditta ha l'obbligo di avvertire con la massima urgenza l'Ufficio Ambiente comunale degli inconvenienti che essa od il suo personale avessero riscontrato e che impediscono il regolare funzionamento del servizio benché la ditta debba adoperarsi, per quanto possibile, affinché il servizio abbia il suo regolare espletamento. L'impresa non potrà pretendere compensi od indennizzi di sorta per intralci o ritardi al suo servizio derivanti da lavori di qualsiasi natura effettuati sul suolo pubblico.

ART. 15 - NORME SULLA SICUREZZA DEI LAVORATORI – OSSERVANZA CONTRATTI COLLETTIVI

La ditta aggiudicataria si impegna ad adottare nei confronti dei suoi lavoratori le norme di sicurezza del lavoro previste dalle leggi vigenti in materia.

La ditta appaltatrice si impegna a rispettare le norme vigenti sulle coperture previdenziali e assicurative dei lavoratori; La ditta appaltatrice è tenuta alla esatta osservanza di tutte le leggi, regolamenti e normative vigenti in materia di personale ed all'applicazione integrale di tutte le norme contenute nel Contratto collettivo nazionale.

ART. 16 - GARANZIE

A garanzia degli obblighi assunti, la ditta aggiudicataria deve prestare fideiussione bancaria o assicurativa nelle forme di legge e nella misura pari al 10% dell'ammontare dell'importo massimo dell'affidamento, al netto dell'IVA. La fideiussione dovrà garantire il periodo che intercorre dalla data di inizio affidamento fino al trentesimo giorno decorrente dalla data di fine affidamento e deve contenere espressa rinuncia all'escussione del debitore principale ex art. 1994 C.C. ed esecuzione entro 15 giorni a semplice richiesta dell'Amministrazione comunale.

ART. 17 - RINVIO A DISPOSIZIONI DI LEGGE E REGOLAMENTI

Per quanto non espressamente previsto o dettagliatamente esposto nel presente capitolato, si fa riferimento alle disposizioni di legge, del Codice Civile, del Codice della Strada ed alle normative vigenti in materia salute pubblica e impiego di presidi medico - chirurgici.

ART. 18 - DICHIARAZIONI

La ditta aggiudicataria deve fornire idonea dichiarazione, a firma autenticata, del titolare o legale rappresentante della ditta, con la quale si attesti: "di avere preso visione del presente capitolato di oneri, di avere preso visione dei luoghi e rete stradale dove devono essere eseguiti gli interventi e di aver quindi preso conoscenza delle condizioni locali, nonché di tutte le circostanze che possono aver influito sulla determinazione del prezzo, comprensivo delle spese contrattuali".

La ditta aggiudicataria è tenuta a fornire il nominativo del tecnico responsabile della direzione degli interventi indicandone il titolo.

ART. 19 - TRACCIABILITÀ

L'Affidataria assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari, come previsto dall'Art. 3 comma 8 della Legge n. 136 del 13 agosto 2010 e successive modifiche ed integrazioni.

All'adempimento di tali obblighi sono tenuti anche eventuali subappaltatori, ai sensi del comma 9 della suddetta Legge.

Il contratto, nonché i contratti stipulati con eventuali subappaltatori, si risolveranno di diritto in tutti i casi in cui le transazioni siano state eseguite senza avvalersi dello strumento del bonifico bancario o postale, ovvero di altri strumenti di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni.

Modello di offerta economica

Spett.le
COMUNE DI CIAMPINO
Settore IV – Ufficio Ambiente

MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO di disinfezione, disinfestazione, derattizzazione nel territorio del comune di ciampino PER IL PERIODO DI 36 MESI

Il sottoscritto/a _____ nato/a a _____ il _____

in qualità di (*carica sociale*) _____ della società _____

sede legale _____ sede operativa _____

n. telefono _____ n. fax _____

Codice Fiscale _____ Partita IVA _____

in qualità di:

- Impresa individuale (D.Lgs. 50/2016 art. 45 – comma 2 - lett. a);
- Società, specificare tipo _____;
- Consorzio fra società cooperativa di produzione e lavoro (D.Lgs. 50/2016 art. 45 – comma 2 - lett. b);
- Consorzio tra imprese artigiane (D.Lgs. 50/2016 art. 45 – comma 2 - lett. b);
- Consorzio stabile (D.Lgs. 50/2016 art. 45 – comma 2 - lett. c);
- Raggruppamento temporaneo di imprese (D.Lgs. 50/2016 art. 45 – comma 2 - lett. d);
- tipo orizzontale tipo verticale tipo misto
- costituito
- non costituito;
- Consorzio ordinario (lett. e, art. 34, D.Lgs. 163/2006);
- costituito
- non costituito;
- Aggregazione di imprese di rete (D.Lgs. 50/2016 art. 45 – comma 2 - lett. e);
- dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e di soggettività giuridica;
- dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica;
- dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, ovvero, se l’organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria;
- GEIE (D.Lgs. 50/2016 art. 45 – comma 2 – lett.g);

ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000, consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di dichiarazioni mendaci e/o formazioni od uso di atti falsi, nonché in caso di esibizione di atti contenenti dati non più rispondenti a verità e consapevole, altresì, che qualora emerga la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione la scrivente Impresa decadrà dai benefici per la quale è stata rilasciata ed ai fini della partecipazione alla procedura di gara

DICHIARA/NO

- che il RIBASSO PERCENTUALE SULL'IMPORTO COMPLESSIVO A BASE DI GARA PER IL LOTTO A CUI SI PARTECIPA di **euro 67.983,19 (sessantasettemilanovecentottantre/19) al netto degli oneri di sicurezza ed IVA ESCLUSA**, da esprimersi con massimo DUE cifre decimali, è il seguente:

**Ribasso % offerto
in numeri**

**Ribasso % offerto
in lettere**

--/--

- che in caso di discordanza tra ribasso percentuale offerto in numeri e ribasso percentuale offerto in lettere, prevale il ribasso percentuale più vantaggioso per l'amministrazione

- che la presente offerta è irrevocabile ed impegnativa sino al 180° (centottantesimo) giorno a decorrere dal termine ultimo per la presentazione della stessa;

- che i propri costi della manodopera ai sensi dell'art. 95, comma 10, del Codice ammontano a euro:

_____ (_____)
(in cifre) (in lettere)

- che gli oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro, di cui all'art. 95, comma 10, del Decreto legislativo n. 50/2016 sono pari a euro

_____ (_____)
(in cifre) (in lettere)

L'impresa dà atto che, qualora richiesto dall'Amministrazione ai sensi dell'articolo 97 - comma 1 - del Decreto Legislativo n. 50/2016, dovrà produrre, per iscritto, le giustificazioni delle voci di prezzo più significative che hanno concorso a determinare il prezzo complessivamente offerto.

Luogo a data _____

RIEPILOGO ANALISI DEI COSTI E QUADRO ECONOMICO

		importo per ciascun intervento (€)	di cui costo manodopera (€)	n. interventi stimati l'anno	di cui costo manodopera l'anno	importo per anno (€)	importo nel triennio (€)	di cui costo manodopera nel triennio
INTERVENTI A CORPO	A	INTERVENTI DI DISINFESTAZIONE ADULTICIDA CONTRO LA ZANZARA E ZANZARA TIGRE	1033,48	242,16	3	726,48	3.100,45	9.301,36
	B	INTERVENTI DI DISINFESTAZIONE ANTILARVALE CONTRO LA ZANZARA E ZANZARA TIGRE	450,05	161,44	12	1937,28	5.400,58	16.201,73
	C	INTERVENTI DI DERATTIZZAZIONE SUL TERRITORIO PIU' MONITORAGGIO	480,72	161,44	6	968,64	2.884,30	8.652,90
	D	INTERVENTI DI DERATTIZZAZIONE E DISINFESTAZIONE EDIFICI E SCUOLE COMUNALE	503,60	161,44	6	968,64	3.021,62	9.064,86
	E	INTERVENTI DI DEBLATTAZIONE SUL TERRITORIO	857,06	121,08	2	242,16	1.714,12	5.142,37
	A + B + C + D + E		€ 3.324,92					
INTERVENTI STRAORDINARI	F	INTERVENTI URGENTI A RICHIESTA	€ 275,97	141,26	16	2260,16	4415,5904	13.246,77
	G	INTERVENTI RIMOZIONE CAROGNE	€ 189,05	72,68	4	290,72	756,20	2.268,60
	H	INTERVENTI PROCESSIONARIE COLLARE	€ 190,80	80,72	11	887,92	2.098,76	6.296,29
W	PREVISIONE INTERVENTI: A + B + C + D + F + G + H	€ 23.391,63	1.142,22	60	8.282,00	23.391,63	€ 70.174,89	24.846,00
	di cui ONERI SICUREZZA 3,5%						€ 2.456,12	
X	IVA 22% su W	€ 5.146,16					€ 15.438,48	
Y	accantonamento incentivi dipendenti art 113 Dlgs 50/2016	€ 374,27					€ 1.122,80	
Z	Rimborso per smaltimento carogne o altri animali	€ 1.000,00					€ 3.000,00	
TOTALE W + X + Y + Z		€ 29.912,05					€ 89.736,16	

A - INTERVENTI DI DISINFESTAZIONE ADULTICIDA CONTRO LA ZANZARA E ZANZARA TIGRE		Unità	Costo ad Intervento	Numero Interventi	Sub Totale interventi
---	--	-------	---------------------	-------------------	-----------------------

A-costo personale	Squadra operatori:	2,00			
	Tempi di lavoro in giornata lavorativa di ore:	6,00			
	Totale di ore lavorate:	12,00			
	Costo orario operatore 4° livello:	20,18			
	Costo del personale:		242,16	1	242,16

B-costo prodotti	Tipologia Insetticida: CIPERWALL o similare				
	Quantità insetticida in litri:	7,00			
	Costo medio di listino al litro:	32,00			
	Costo insetticida:		224	1	224

C-costo attrezzature	Attrezzature: autocarro con atomizzatore				
	Ore utilizzo:	7,00			
	Costo orario nolo a freddo:	48,75			
	Costo attrezzature:		341,25	1	341,25

Somatoria A + B + C:			807,41		807,41
----------------------	--	--	--------	--	--------

Spese Generali	Tale voce è comprensiva dei costi per il personale amministrativo e per le spese di gestione non direttamente imputabili all'intervento, per gli oneri finanziari, per imposte e tasse, per gli oneri di sicurezza aziendali, ecc. Sulla somatoria A+B+C viene applicata la seguente percentuale:	18,00%	145,33		145,3338
----------------	---	--------	--------	--	----------

Utile di Gestione	Sulla somatoria A+B+C viene applicata la seguente percentuale:	10,00%	80,741		80,741
-------------------	--	--------	--------	--	--------

TOTALE DEI COSTI INTERVENTI		€ 1.033,48			
-----------------------------	--	------------	--	--	--



B - INTERVENTI DI DISINFESTAZIONE ANTILARVALE CONTRO LA ZANZARA E ZANZARA TIGRE		Unità	Costo ad Intervento	Numero Interventi	Sub Totale interventi
--	--	-------	---------------------	-------------------	-----------------------

A-costo personale	Squadra operatori:	1,00			
	Tempi di lavoro in giornata lavorativa di ore:	8,00			
	Totale di ore lavorate:	8,00			
	Costo orario operatore 4° livello:	20,18			
	Costo del personale:		161,44	1	161,44

B-costo prodotti	Tipologia Insetticida: VECTOMAX o similare				
	Quantità insetticida in granuli KG:	2,00			
	Costo medio di listino al KG:	28,40			
	Costo insetticida:		56,8	1	56,8

C-costo attrezzature	Attrezzature: autovettura van				
	Ore utilizzo:	8,00			
	Costo orario nolo a freddo:	16,67			
	Costo attrezzature:		133,36	1	133,36

Somatoria A + B + C:			351,6		351,6
----------------------	--	--	-------	--	-------

Spese Generali	Tale voce è comprensiva dei costi per il personale amministrativo e per le spese di gestione non direttamente imputabili all'intervento, per gli oneri finanziari, per imposte e tasse, per gli oneri di sicurezza aziendali, ecc. Sulla somatoria A+B+C viene applicata la seguente percentuale:	18,00%	63,29		63,288
----------------	---	--------	-------	--	--------

Utile di Gestione	Sulla somatoria A+B+C viene applicata la seguente percentuale:	10,00%	35,16		35,16
-------------------	--	--------	-------	--	-------

TOTALE DEI COSTI INTERVENTI		€ 450,05			
-----------------------------	--	----------	--	--	--

C - INTERVENTI DI DERATTIZZAZIONE SUL TERRITORIO PIU'		Unità	Costo ad Intervento	Numero Interventi	Sub Totale interventi
MONITORAGGIO					
A-costo personale	Squadra operatori:	1,00			
	Tempi di lavoro in giornata lavorativa di ore:	8,00			
	Totale di ore lavorate:	8,00			
	Costo orario operatore 4° livello:	20,18			
	Costo del personale:		161,44	1	161,44
B-costo prodotti	Tipologia Insetticida: BONITOP o similare				
	Quantità insetticida in esche KG:	2,00			
	Costo medio di listino al KG:	5,38			
	Costo insetticida:		10,76	1	10,76
	Contenitori esca: RAT BAIT o similare				
	Quantità in pezzi:	10,00			
Costo medio al pezzo:	7,00				
Costo contenitori:		70	1	70	
C-costo attrezzature	Attrezzature: autovettura van				
	Ore utilizzo:	8,00			
	Costo orario nolo a freddo:	16,67			
	Costo attrezzature:		133,36	1	133,36
Somatoria A + B + C:			375,56		375,56
Spese Generali	Tale voce è comprensiva dei costi per il personale amministrativo e per le spese di gestione non direttamente imputabili all'intervento, per gli oneri finanziari, per imposte e tasse, per gli oneri di sicurezza aziendali, ecc. Sulla sommatoria A+B+C viene applicata la seguente percentuale:	18,00%	67,60		67,6008
Utile di Gestione	Sulla sommatoria A+B+C viene applicata la seguente percentuale:	10,00%	37,556		37,556
TOTALE DEI COSTI INTERVENTI			€ 480,72		

D - INTERVENTI DI DERATTIZZAZIONE E DISINFESTAZIONE EDIFICI E SCUOLE COMUNALE		Unità	Costo ad Intervento	Numero Interventi	Sub Totale interventi
--	--	-------	---------------------	-------------------	-----------------------

A-costo personale	Squadra operatori:	1,00			
	Tempi di lavoro ore:	8,00			
	Totale di ore lavorate:	8,00			
	Costo orario operatore 4° livello:	20,18			
	Costo del personale:		161,44	1	161,44

B-costo prodotti	Tipologia Insetticida: BONITOP o similare				
	Quantità insetticida in esche KG:	3,00			
	Costo medio di listino al KG:	5,38			
	Costo insetticida:		16,14	1	16,14
	Tipologia Insetticida: CIPERWALL o similare				
	Quantità in litri:	0,50			
	Costo medio al litro:	25,00			
	Costo insetticida:		12,5	1	12,5
	Contenitori esca: RAT BAIT o similare				
Quantità in pezzi:	10,00				
Costo medio al pezzo:	7,00				
Costo contenitori:		70	1	70	

C-costo attrezzature	Attrezzature: autovettura van				
	Ore utilizzo:	8,00			
	Costo orario nolo a freddo:	16,67			
	Costo attrezzature:		133,36	1	133,36

Sommatoria A + B + C:			323,44		393,44
-----------------------	--	--	--------	--	--------

Spese Generali	Tale voce è comprensiva dei costi per il personale amministrativo e per le spese di gestione non direttamente imputabili all'intervento, per gli oneri finanziari, per imposte e tasse, per gli oneri di sicurezza aziendali, ecc. Sulla sommatoria A+B+C viene applicata la seguente percentuale:	18,00%	58,22		70,8192

Utile di Gestione	Sulla sommatoria A+B+C viene applicata la seguente percentuale:	10,00%	32,344		39,344
-------------------	---	--------	--------	--	--------

TOTALE DEI COSTI INTERVENTI		€ 503,60			
-----------------------------	--	----------	--	--	--

E - INTERVENTI DI DEBLATTAZIONE SUL TERRITORIO		Unità	Costo ad Intervento	Numero Interventi	Sub Totale interventi
---	--	-------	------------------------	----------------------	--------------------------

A-costo personale	Squadra operatori:	1,00			
	Tempi di lavoro in giornata lavorativa ore:	6,00			
	Totale di ore lavorate:	6,00			
	Costo orario operatore 4° livello:	20,18			
	Costo del personale:		121,08	1	121,08

B-costo prodotti	Tipologia Insetticida: CIPERWALL o similare				
	Quantità insetticida liquidoin LT:	8,00			
	Costo medio di listino al LT:	32,00			
	Costo insetticida:		256	1	256

C-costo attrezzature	Attrezzature: autocarro con atomizzatore				
	Ore utilizzo:	6,00			
	Costo orario nolo a freddo:	48,75			
	Costo attrezzature:		292,5	1	292,5

Somatoria A + B + C:			669,58		669,58
----------------------	--	--	--------	--	--------

Spese Generali	Tale voce è comprensiva dei costi per il personale amministrativo e per le spese di gestione non direttamente imputabili all'intervento, per gli oneri finanziari, per imposte e tasse, per gli oneri di sicurezza aziendali, ecc. Sulla sommatoria A+B+C viene applicata la seguente percentuale:	18,00%	120,52		120,5244
-------------------	--	--------	--------	--	----------

Utile di Gestione	Sulla sommatoria A+B+C viene applicata la seguente percentuale:	10,00%	66,958		66,958
----------------------	---	--------	--------	--	--------

TOTALE DEI COSTI INTERVENTI			€ 857,06		
-----------------------------	--	--	----------	--	--

F - INTERVENTI URGENTI A RICHIESTA		Unità	Costo ad Intervento
---	--	-------	------------------------

A-costo personale	Squadra operatori:	2,00	141,26
	Tempi di lavoro in giornata lavorativa ore:	3,50	
	Totale di ore lavorate:	7,00	
	Costo orario operatore 4° livello:	20,18	
	Costo del personale:		

B-costo prodotti	Tipologia Insetticida: CIPERWALL o similare		16
	Quantità insetticida liquido in LT:	0,50	
	Costo medio di listino al LT:	32,00	
	Costo insetticida:		

C-costo attrezzature	Attrezzature: autovettura van		58,345
	Ore utilizzo:	3,50	
	Costo orario nolo a freddo:	16,67	
	Costo attrezzature:		

Somatoria A + B + C:			215,605
----------------------	--	--	---------

Spese Generali	Tale voce è comprensiva dei costi per il personale amministrativo e per le spese di gestione non direttamente imputabili all'intervento, per gli oneri finanziari, per imposte e tasse, per gli oneri di sicurezza aziendali, ecc. Sulla sommatoria A+B+C viene applicata la seguente percentuale:	18,00%	38,81
-------------------	--	--------	-------

Utile di Gestione	Sulla sommatoria A+B+C viene applicata la seguente percentuale:	10,00%	21,5605
----------------------	---	--------	---------



G - INTERVENTI RIMOZIONE CAROGNE		Unità	Costo ad Intervento
---	--	-------	------------------------

A-costo personale	Squadra operatori:	1,00	72,68
	Tempi di lavoro in giornata lavorativa ore:	4,00	
	Totale di ore lavorate:	4,00	
	Costo orario operatore 4° livello:	18,17	
	Costo del personale:		

B-costo smaltimento	Costo smaltimento a rimborso:		
------------------------	-------------------------------	--	--

C-costo attrezzature	Attrezzature: autovettura van		75,015
	Ore utilizzo:	4,50	
	Costo orario nolo a freddo:	16,67	
	Costo attrezzature:		

Somatoria A + B + C:			147,695
----------------------	--	--	---------

Spese Generali	Tale voce è comprensiva dei costi per il personale amministrativo e per le spese di gestione non direttamente imputabili all'intervento, per gli oneri finanziari, per imposte e tasse, per gli oneri di sicurezza aziendali, ecc. Sulla sommatoria A+B+C viene applicata la seguente percentuale:	18,00%	26,59
----------------	--	--------	-------

Utile di Gestione	Sulla sommatoria A+B+C viene applicata la seguente percentuale:	10,00%	14,7695
----------------------	---	--------	---------

<i>H - INTERVENTI PROCESSIONARIE COLLARE</i>		Unità	Costo ad Intervento
A-costo personale	Squadra operatori: 2,00 Tempi di lavoro in giornata lavorativa ore: 2,00 Totale di ore lavorate: 4,00 Costo orario operatore 4° livello: 20,18 Costo del personale:		80,72
B-costo prodotti	Tipologia prodotto: KIT PROCESTOP o similare Quantità kit: 1,00 Costo medio di listino cad: 35,00 Costo prodotto:		€ 35,00
C-costo attrezzature	Attrezzature: autoveicolo van Ore utilizzo: 2,00 Costo orario nolo a freddo: 16,67 Costo attrezzature:		33,34
Somatoria A + B + C:			149,06
Spese Generali	Tale voce è comprensiva dei costi per il personale amministrativo e per le spese di gestione non direttamente imputabili all'intervento, per gli oneri finanziari, per imposte e tasse, per gli oneri di sicurezza aziendali, ecc. Sulla sommatoria A+B+C viene applicata la seguente percentuale:	18,00%	26,83
Utile di Gestione	Sulla sommatoria A+B+C viene applicata la seguente percentuale:	10,00%	14,906

Allegato A al C.S.A.

PLESSO	Indirizzo	Tipologia	Contenitori esca previste
1 Paola SARRO	VIALE KENNEDY 59	Element e materna	3
2 Leonardo DA VINCI	VIALE KENNEDY	media inferiore	3
3 ELEMENTARE	VIA PIRZIO BIROLI	elementare	3
4 IL GIRASOLE	VIA WRIGHT	asilo nido	2
5 Tommaso ROSSI	VIA BLERIoT	Element e materna	4
6 Albert SABIN	VIA DELL'ACQUA ACETOSA	Element e materna	2
7 Martin Luther KING	VIA BOLOGNA	Element e materna	3
8 Luigi VOLPICELLI	VIA PALERMO	Element e materna	4
9 Gianni RODARI	VIA MURA DEI FRANCESI	Element e materna	3
10 Umberto NOBILE	VIA M. DEI FRANCESI, 174	media inferiore	3
11 AXEL - COLLODI	VIALE MARINO	asilo nido	3
12 Vittorio BACHELET	VIA DUE GIUGNO	Element e materna	4
EDIFICI COMUNALI:			
1.	MUNICIPIO	LARGO F. ARMATI, 1	3
2.	BIBLIOTECA COMUN.	VIA IV NOVEMBRE	2
3.	SALA CONSILIARE	VIA IV NOVEMBRE	1
4.	CASALE DEI MONACI	VIA M. JONES	2
5.	CIMITERO COMUNALE	VIA SUPERGA	1
totale			45

A	parchetto ASL via Calò	1
	parcheeggio via kennedy angolo via calò (mercato)	2
	Parco via Biroli fronte piazza Kennedy	1
	Via Lucrezia Romana 19 (case popolari)	2
	Parcheeggio via Nigrò confine pista ciclabile	2
	Via Icaro confine pista ciclabile	1
	Parco Piccolo Principe via Wright	2
	Parco via Bleriot angolo via Marconi	1
	Parco via Monti	1
	Via Pascoli 12 (case popolari)	2
	Piazza Trento e Trieste (mercato)	2
	Piazza della Pace (giardino monumento)	1
	Piazza della Pace (giardino tra via Dalmazia e Via Italia)	1
	Via IV Novembre angolo pasticceria lato ferrovia	1
	Parcheeggio stazione ferroviaria	1
	Via del lavoro 56 (marciapiede)	1
	Via Gorizia 18 (case popolari)	1
	Parco Padre Pio via Pignatelli	1
	Parco Aldo Moro Via M. dei Francesi/via atene	4
	Parco comunale tra via parigi e via bruxelles	3
	Piazza Martin Luther King	2
	Parco piazza Bianchini	1
	Via acqua acetosa fronte asilo comunale	1

