

**CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER I SERVIZI DI DERATTIZZAZIONE,
DEBLATTIZZAZIONE E DI LOTTA ALLE ZANZARE**

INDICE

1. OGGETTO DEL SERVIZIO
2. DESCRIZIONE DEL SERVIZIO
3. INTERVENTI SU CHIAMATA
4. DURATA DELL'ESERCIZIO
5. CONDIZIONI DI ESECUZIONE
6. AMMONTARE DELL'APPALTO
7. ONERI A CARICO DELLA SOCIETA APPALTATRICE
8. COMPENSI
9. GARANZIE E SPESE CONTRATTUALI
10. PERSONALE ADDETTO AL SERVIZIO
11. PENALITA'
12. SUBAPPALTO
13. RISOLUZIONE DEL CONTRATTO-ESECUZIONE D'UFFICIO
14. CONTROVERSIE
15. RISERVATEZZA DELLE INFORMAZIONI

Art. 1 OGGETTO DEL SERVIZIO

Il servizio ha per oggetto gli interventi di controllo di ratti, blatte e zanzare sul territorio comunale come meglio specificato in seguito. Il programma degli interventi è da intendersi sperimentale e migliorativo rispetto alla programmazione fino ad ora adottata, i risultati saranno valutati al termine della stagione operativa.

1.1 INTERVENTI DI DERATTIZZAZIONE E DEBLATTIZZAZIONE

Si dovrà effettuare un ciclo di n. 8 interventi annuali di derattizzazione presso: sponde del fiume Olona lungo tutto il territorio Comunale e aree e edifici pubblici.

Andranno eseguiti anche 3 interventi di deblattizzazione nelle scuole e negli asili nido pubblici: scuole elementari di via Moncucco e via S. Giovanni, scuola Media di via Leopardi, asilo nido di via Vittorio Veneto e via Lombardia.

Per una migliore definizione delle aree, dei luoghi e del n° degli erogatori fa fede quanto riportato nell'elenco (All. 1).

1.2 INTERVENTI DI LOTTA ALLE ZANZARE

Il servizio ha per oggetto la disinfestazione contro insetti volanti da effettuarsi nel periodo da Marzo a Settembre di ogni anno nelle aree comunali a verde quali parchi e giardini, nell'area lungo le sponde del fiume Olona.

Nelle vie principali e nelle vie a confine con i principali parchi comunali verranno eseguiti due interventi di controllo antilarvale nelle caditoie stradali.

Inoltre dovranno essere effettuati almeno due trattamenti mirati contro la Tingide del Platano lungo il Viale Don Minzoni e via Locatelli e garantiti gli interventi su chiamata per disinfestazione su alberate ed in parchi pubblici.

Per una migliore definizione delle aree, dei luoghi e del n° delle caditoie interessate agli interventi fa fede quanto riportato nell'elenco (All. 1)

Art. 2 DESCRIZIONE DEL SERVIZIO:

2.1-DERATTIZZAZIONE

Ciclo completo di n. 8 interventi, nell'arco, dell'anno, contro i topi nelle aree descritte all'art.1.

Tutti i prodotti impiegati dovranno essere registrati al Ministero della Sanità quali Presidi Medico Chirurgici o Biocidi e dovranno essere distribuiti in opportuni erogatori di esca raticida (forniti dalla concessionaria) ancorati saldamente al terreno per evitare contaminazioni indesiderate.

I contenitori dovranno essere in plastica resistente alle intemperie o materiale metallico e garantire la perfetta conservazione del prodotto senza permettere l'accesso ad altri animali in particolare volatili ed animali domestici. Dovranno avere un colore che li renda facilmente visibili ed identificabili. E' possibile utilizzare anche trappole a cattura massiva, in tal caso andrà garantito un passaggio con frequenza settimanale per l'eliminazione dei ratti catturati nel periodo di funzionamento.

Dovrà essere effettuata una mappatura e relativa numerazione di tutte le esche su apposita piantina, ed ad ogni intervento di verifica dovrà essere redatta una relazione della situazione dei contenitori e sul consumo delle esche. Dovranno essere garantiti il posizionamento di almeno n.110 punti esca con contenitore. Sarà cura della ditta appaltante provvedere alla posa di tutti gli erogatori necessari; sarà altresì sua cura ripristinare, durante l'esecuzione dei trattamenti, tutti gli erogatori asportati o danneggiati.

2.2-DEBLATTIZZAZIONE

Per tutti gli edifici scolastici utilizzati e per gli asili nido sono richiesti n. 3 interventi annuali di deblattizzazione in tutte le aree interne ed esterne degli edifici, con particolare attenzione ai locali adibiti a cucina e mensa, utilizzando pompe a volume normale e/o nebulizzatori elettrici o esche in gel. Se tecnicamente disponibili potranno essere utilizzate idonee scatole trappola.

Il trattamento dovrà essere effettuato in orari in cui non vi sia presenza di studenti e bambini. Il prodotto impiegato dovrà essere un presidio medico chirurgico registrato per ambienti civili avente principio attivo a bassa tossicità (piretroide naturale o di sintesi).

2.3 – LOTTA ALLE ZANZARE

Ogni anno dovrà essere effettuato un ciclo completo di trattamenti contro zanzare e insetti volanti delle aree Comunali a verde, lungo il fiume Olona e nelle caditoie stradali e come indicato nella distinta allegata (all. 1). Il tipo di trattamento da effettuare contro gli insetti volanti (larvicida o larvo-adulticida) dovrà essere concordato di volta in volta con i tecnici comunali in base alle condizioni climatiche. Inoltre andranno eseguiti due interventi contro la Tingide del Platano sulle piante presenti in viale Don Minzoni e via Locatelli (solo tratto di Castellanza).

Si prevede il seguente schema di interventi:

- n° 5 interventi adulticidi o larvo/adulticida su tutto il territorio da eseguire nel periodo da Maggio fino a Settembre nei seguenti punti del territorio come individuati nella distinta allegata (all 1):

-parchi ed aree verdi + sponde fiume Olona

- n° 2 interventi adulticidi **limitatamente** alle aree lungo sponde fiume Olona da eseguirsi nei mesi da Maggio a Luglio a distanza di 15 gg. dall'intervento adulticida su tutto il territorio

-n° 2 interventi larvicidi nelle caditoie sulle vie evidenziati nella distinta all. 1 , con frequenza mensile nel periodo da Maggio a Giugno.

- n° 2 interventi contro la Tingide del platano da effettuarsi nel periodo da Maggio ad Agosto, in base all'andamento stagionale ed all'infestazione presente, su tutti i platani di Viale don Minzoni e di via Locatelli, tali interventi dovranno essere effettuati in orari notturni e dovranno essere contemporanei ai trattamenti adulticidi su zanzare.

La Ditta dovrà accordarsi con Tecnico dell'Ufficio Ecologia (in seguito D.L.) circa la data degli interventi con almeno 3 gg. di anticipo, nella definizione del giorno occorrerà tener conto delle condizioni meteorologiche.

Per evitare al massimo i disagi e a garanzia dell'incolumità di persone, animali e cose i trattamenti dovranno essere effettuati nelle ore serali e quelli nei parchi pubblici comunque dopo le ore 20.00; per gli interventi di disinfestazione a chiamata su alberate e nei parchi, previo accordo con la D.I. e per motivate esigenze tecniche, si potranno eseguire anche trattamenti diurni.

I prodotti da utilizzare per i trattamenti dovranno essere presidi medico- chirurgici regolarmente registrati presso il Ministero della Sanità e, dal punto di vista ecologico, con la minore tossicità. In particolare sono stati scelti i seguenti prodotti, approvati dall'ASL competente: per interventi adulticidi prodotti a base di piretroidi di sintesi registrati per uso civile in luoghi pubblici. In caso di particolari necessità e in accordo con la D.I. sarà possibile per trattamenti adulticidi utilizzare prodotti a base di carbammati od esteri fosforici a bassa tossicità e sempre registrati per uso in luoghi pubblici. La Ditta dovrà garantire di utilizzare i prodotti alla concentrazione indicata in etichetta per l'uso previsto.

Gli interventi larvicidi nelle caditoie delle aste principali di fognatura andranno eseguiti con prodotti in pastiglie idrosolubili a base di Bacillus Thuringensis o prodotti juvenoidi inibitori della muta.

Date le caratteristiche delle aree da trattare di non facile accessibilità e di notevole estensione si richiede che la Ditta metta a disposizione almeno un mezzo irroratore con le seguenti caratteristiche:

- Gittata: in verticale almeno 20 m.; in orizzontale almeno 40 m.
- Tipo irroratore: atomizzatore pneumatico a carica elettrostatica delle micro gocce
- Potenza motore ventilatore: superiore a 40 kW.
- Portata del getto ugelli: variabile e regolabile a partire da un minimo di 50 l./h (per trattamenti ad ultra basso volume).
- Il trattamento contro le zanzare sia adulticida che larvicida andrà comunque effettuato, tenuto conto del tipo di attrezzatura, con portate di almeno 450 l./h.

Si precisa che il numero degli interventi previsti nel presente capitolato potranno subire modifiche in aumento o diminuzione in base all'andamento della stagione ed all'intensità dei fenomeni d'infestazione senza che la ditta possa accampare alcun diritto per la mancata esecuzione di uno o più trattamenti.

E fatto obbligo all'Appaltatore segnalare il giorno successivo al trattamento all'Ufficio Ecologia tramite fax gli orari e i luoghi dove è stato effettuato l'intervento.

Art. 3 - INTERVENTI SU CHIAMATA

Su richiesta della D.L. potranno essere effettuati ulteriori interventi di deblattizzazione su chiamata da effettuarsi entro 7 gg dalla comunicazione ad un costo di 100,00 € per ogni stabile trattato e per singolo intervento.

Nel caso si rendesse necessario aumentare i luoghi in cui effettuare la derattizzazione e si superasse il n° di 110 erogatori previsti, la ditta s'impegna ad inserire i nuovi punti, previo il riconoscimento di un compenso di € 25,00 IVA inclusa per ogni erogatore/trappola installato e regolarmente inserito nel programma dei trattamenti.

La Ditta appaltatrice dovrà altresì assicurare il servizio di disinfestazione su chiamata per alberate e piante dei parchi pubblici. L'intervento andrà concordato con la D. L. con almeno 5 gg. di preavviso. Sarà compito della D.L. individuare il principio attivo più idoneo al trattamento richiesto. Per l'esecuzione degli interventi sarà possibile utilizzare mezzi tecnici diversi da quelli previsti nell'art. 2.3 sempreché siano in grado di assicurare il perfetto risultato tecnico dell'intervento, il costo dell'intervento è definito in 10,00€/pianta IVA inclusa con un minimo di 5 piante

Art. 4 - DURATA DELL'ESERCIZIO

I servizi di cui all'art. 1 dovranno essere eseguiti nell'arco di 1 anno (365 gg.) dalla data di approvazione della determina di affidamento. Per gli interventi di derattizzazione si prevedono interventi distanziati di circa 45 giorni l'uno dall'altro. I tre interventi di deblattizzazione andranno effettuati nei mesi di marzo, giugno e settembre/ottobre. Gli interventi di lotta alle zanzare andranno eseguiti nel periodo da maggio a settembre secondo l'ordine stabilito dalla D.L.

Art. 5 CONDIZIONI DI ESECUZIONE

I lavori saranno eseguiti alle condizioni espresse:

- Nel presente Capitolato Speciale d'appalto;
- Nel D.Lgs 50/16 "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE";
- Nel decreto 81/2008 e s.m.i. riguardanti il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro" ed in ogni altra norma di Legge e di Regolamento non abrogata

Art. 6 AMMONTARE DELL'APPALTO

I lavori relativi al servizio di manutenzione di cui al presente appalto saranno realizzati a misura.

L'importo stimato complessivo degli interventi ed oneri di sicurezza compresi nell'appalto, ammonta ad € 7.444,00 (IVA al 22% esclusa) così suddiviso:

DESCRIZIONE	IMPORTI (IVA esclusa)
Importo complessivo del servizio (esclusi oneri di sicurezza)	€ 7.117,76
Di cui oneri di sicurezza (calcolati nel DUVRI) non soggetto a ribasso di gara, comprensivi di quelli per i rischi interferenziali;	€ 326,24
Importo totale	€ 7.444,00

Tale importo contrattuale potrà variare in più o in meno senza che l'Appaltatore possa trarne motivi per avanzare pretese di indennizzi di qualsiasi natura e specie

I servizi di cui al presente capitolato speciale d'appalto sono appaltati a misura ed in economia secondo i prezzi unitari indicati nell'allegato "Listino dei Prezzi Unitari". Il contratto è stipulato interamente "a misura", ai sensi dell'articolo 3, comma 1, lettera eeeee) del D.Lgs 50/2016 e ai sensi dell'articolo 43, comma 7, del d.P.R. n. 207 del 2010. L'importo del contratto può variare, in aumento o in diminuzione, in base alle quantità effettivamente eseguite, fermi restando i limiti di cui all'articolo 106, comma 1, lett. c) del D.Lgs. n. 50/2016, e le condizioni previste dal presente Capitolato speciale. I prezzi unitari sono vincolanti anche per la definizione, valutazione e contabilizzazione di eventuali varianti, addizioni o detrazioni in corso d'opera, se ammissibili ed ordinate o autorizzate ai sensi dell'articolo 106 del D.Lgs. n. 50/2016

Art. 7 ONERI A CARICO DELLA SOCIETA ESECUTRICE

Sono a carico della Società esecutrice:

6.1 tutti gli oneri per le apparecchiature, i contenitori per le esche, la loro manutenzione e ripristino, la fornitura dei prodotti necessari. L'appaltatore è tenuto ad osservare le norme e prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, sicurezza, salute, assicurazione e assistenza dei lavoratori. Ai fini della sicurezza sui luoghi di lavoro troveranno applicazione: il D.L.vo 81/2008 e s.m.i..

6.2 L'affidatario è obbligata a stipulare polizze assicurative che tengano indenni la Stazione appaltante da tutti i rischi di esecuzione da qualsiasi causa determinati e che prevedano una garanzia di responsabilità civile per danni a terzi nell'esecuzione dei lavori. Di conseguenza è onere dell'impresa appaltatrice, da ritenersi compensato nel corrispettivo dell'appalto, l'accensione:

1) Di una polizza assicurativa che copra i danni subiti dalle stazioni appaltanti a causa del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti ed opere, anche preesistenti, verificatisi nel corso di espletamento del servizio non inferiore all'importo del contratto.

2) Di una polizza relativa alla responsabilità civile verso terzi per un massimale non inferiore ad € 500.000,00

Art. 8 - COMPENSI

L'Amministrazione Comunale a compenso del servizio svolto corrisponderà alla Ditta appaltatrice, per ogni intervento, l'importo unitario risultante dall'offerta per l'aggiudicazione del servizio entro 60 gg. dalla data di ricevimento della fattura.

L'ammontare del compenso essendo contratto annuale non è soggetto a revisione prezzi.

La cessione di credito, per quanto non previsto dal presente articolo, è disciplinata dall'art 106, comma 13 del D.Lgs. 50/2016.

Il Comune di Castellanza ha ritenuto, con deliberazione della Giunta Comunale n. 93 del 2/08/2016, di non aderire a cessioni di crediti derivanti da contratti di servizi, concessioni, forniture e lavori, salvo il caso di cessioni di credito in applicazione della misura "Credito in Cassa" di promossa da Regione Lombardia per crediti già maturati e certi, liquidi ed esigibili;

Art. 9 - GARANZIE E SPESE CONTRATTUALI

L'esecutore del servizio, prima della stipula del contratto è obbligato a costituire una garanzia fideiussoria del 10% come disciplinato dall'art. 103 del D.Lgs.50/2016.

Art. 10 - PERSONALE ADDETTO AL SERVIZIO

Il personale impiegato per il servizio dovrà essere alle dirette dipendenze della Ditta appaltatrice e dovrà essere assunto nell'osservanza degli obblighi derivanti dalle norme di legge: assicurative, previdenziali, di igiene e sicurezza del lavoro, nonché di quanto previsto dal contratto di categoria in vigore. Tale osservanza dovrà essere idoneamente certificata. L'Amministrazione Comunale è pertanto sollevata da ogni responsabilità civile e penale e derivanti da fatti o incidenti in cui il personale addetto alla gestione del servizio dovesse incorrere nello svolgimento del servizio stesso, ritenendo responsabile esclusivamente la Ditta appaltatrice.

L'affidatario del servizio dovrà fornire alla stazione appaltante:

- dichiarazione di attuazione dell'osservanza di tutte le norme, leggi e decreti relativi alla prevenzione e protezione dei rischi relativi, coordinando, quando necessario, le proprie misure preventive tecniche, organizzative, procedurali con quelle poste in atto dal Committente.
- Dichiarazione di avvenuta Valutazione dei Rischi ai sensi del D.Lgs. 81/08 relativa agli interventi oggetto dell'offerta, e di dotazione al personale operante di idonei Dispositivi di Protezione Individuale così come evidenziato nel Documento di valutazione dei rischi stilato ai sensi dell'art. 17 del D.Lgs. 9 aprile 2008 n.81

Art. 11- PENALITA'

L'affidatario, qualora la Società Appaltatrice non svolgesse il servizio con le modalità previste ed entro i tempi fissati nel presente capitolato, salvo cause di forza maggiore, applicherà una penale di € 450,00 per ogni singolo intervento non eseguito correttamente o mancato. La penale sarà formalizzata con lettera raccomandata e detratta dai successivi pagamenti.

Tutto ciò, salvo il diritto dell'Ente Appaltante alla rescissione del servizio nel caso d'inadempienze non sanate a fronte di richiesta formale o non si dovessero rispettare le modalità tecniche ed i tempi di esecuzione del servizio.

Art. 12 - SUBAPPALTO

E' fatto divieto alla ditta appaltatrice sotto pena di risoluzione immediata del contratto, con perdita della garanzia nonché del risarcimento di tutte le maggiori spese e danni che derivassero in conseguenza per la risoluzione anticipata stessa, di cedere direttamente o indirettamente i servizi oggetto dell'appalto, salvo che non ne riceva formale consenso dell'ente per eventuali attività accessorie.

Art 13 - RISOLUZIONE DEL CONTRATTO – ESECUZIONE D'UFFICIO DEI LAVORI

1. La Stazione appaltante ha facoltà di risolvere il contratto mediante semplice lettera raccomandata con messa in mora di 15 giorni, senza necessità di ulteriori adempimenti, nei seguenti casi:

- a) frode nell'esecuzione del servizio;
- b) manifesta incapacità o inidoneità, anche solo legale, nell'esecuzione dei lavori;
- c) inadempienza accertata alle norme di legge sulla prevenzione degli infortuni, la sicurezza sul lavoro e le assicurazioni obbligatorie del personale;
- d) sospensione dei lavori o mancata ripresa degli stessi da parte dell'appaltatore senza giustificato motivo;
- e) non rispondenza dei beni forniti alle specifiche di contratto;
- f) applicazione di penali per un importo superiore al 10% dell'ammontare dell'appalto

2. Il contratto è altresì risolto in caso di perdita da parte dell'appaltatore, dei requisiti per l'esecuzione del servizio, quali il fallimento o la irrogazione di misure sanzionatorie o cautelari che inibiscono la capacità di contrattare con la pubblica amministrazione.

3. Nei casi di rescissione del contratto o di esecuzione di ufficio, la comunicazione della decisione assunta dalla Stazione appaltante è fatta all'appaltatore nella forma della raccomandata con avviso di ricevimento, con la contestuale indicazione della data alla quale avrà luogo l'accertamento dello stato di consistenza del servizio.

RECESSO UNILATERALE

La stazione appaltante, in applicazione dell'art. 21-sexies della Legge n.241/1990, s.m.i., si riserva la facoltà di recedere unilateralmente dal contratto, a proprio insindacabile giudizio, con un preavviso di almeno 60 (sessanta) giorni, da comunicarsi all'appaltatore con lettera raccomandata A.R..

In caso di recesso della stazione appaltante, l'appaltatore ha diritto al pagamento dei servizi prestati, purché correttamente e a regola d'arte, secondo il corrispettivo e le condizioni previste nel contratto, rinunciando espressamente, fin d'ora, a qualsiasi ulteriore pretesa, anche di natura risarcitoria, e ad ogni ulteriore compenso o indennizzo e/o rimborso in deroga a quanto previsto nell'art. 1671 C.C..

Art. 14 - CONTROVERSIE

Tutte le controversie che dovessero sorgere tra L'Amministrazione Comunale e la Ditta appaltatrice, se non risolte di comune accordo, saranno demandate alla competenza del Tribunale di Busto Arsizio. Per tutto quanto non stabilito, valgono le vigenti disposizioni in materia previste dal Codice Civile

Art. 15 - RISERVATEZZA DELLE INFORMAZIONI

Ai sensi del Decreto Legislativo del 30 giugno 2003, n. 196, si informa che i dati personali acquisiti in occasione della procedura di gara disciplinata dal presente Capitolato Speciale d'Appalto saranno trattati esclusivamente per le finalità inerenti al relativo procedimento amministrativo.

Per ogni ulteriore informazione di ordine tecnico è possibile rivolgersi al Settore Governo del Territorio Ufficio Ecologia negli orari d'apertura al pubblico oppure ricorrendo all'indirizzo e-mail ecologia@comune.castellanza.va.it, al numero telefonico 0331.526213 od al numero di fax 0331.526.222.

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI

(DUVRI preliminare)

Appaltatore: Comune di Castellanza

Descrizione lavori/appalto: Interventi di derattizzazione e lotta alle zanzare

Sede dei lavori: vari parchi ed aree pubbliche in Castellanza

In fase preliminare si evidenziano i seguenti rischi interferenziali e relative e misure di prevenzione e protezione:

Identificazione Potenziali Rischi Dovuti All'Interferenza

<input type="checkbox"/> Caduta Oggetti dall'Alto	<input type="checkbox"/> Caduta dall'Alto	<input type="checkbox"/> Passaggio Automezzi
<input type="checkbox"/> Sostanze Comburenti	<input type="checkbox"/> Materiali Infiammabili	<input type="checkbox"/> Presenza di Gas
<input type="checkbox"/> Elettrocuzione	<input type="checkbox"/> [2] Presenza Agenti Biologici	<input type="checkbox"/> [3] Rumore > 80 dB(A)
<input type="checkbox"/> [1] Superfici Calde	<input type="checkbox"/> [] Proiezione Schegge	<input type="checkbox"/> [] Proiezione Scintille
<input type="checkbox"/> [] Presenza Atmosfere Esplosive	<input type="checkbox"/> [] Recipienti in Pressione	<input type="checkbox"/> [2] Illuminazione limitata
<input type="checkbox"/> [] Rumore > 85 dB(A)	<input type="checkbox"/> [] Rumore > 87 dB(A)	

Nota: casella vuota = assenza rischio 1 = Rischio Lieve 2 = Rischio Medio 3 = Rischio Grave 4 = Rischio Gravissimo

Annotazioni:

Prescrizioni di Sicurezza – Misure di Controllo Specifiche

Intervento da realizzare a cura dell'impresa esecutrice dei lavori

- Utilizzare vestiario ad alta visibilità
- Utilizzo mezzi dotati di luci di segnalazione di mezzo operativo
- Usare Dpi per aerosol, agenti biologici e rumore

Annotazioni:

Dispositivi di Protezione Obbligatoria

<input checked="" type="checkbox"/> Calzature Antiscivolo	<input type="checkbox"/> Calzature con Lamina	<input checked="" type="checkbox"/> Maschera con Filtro
<input type="checkbox"/> Elmetto di Protezione	<input checked="" type="checkbox"/> Protettori Acustici	<input type="checkbox"/> Imbracatura di Sicurezza
<input checked="" type="checkbox"/> Occhiali Protezione	<input type="checkbox"/> Guanti in lattice	<input checked="" type="checkbox"/> Guanti in gomma

Annotazioni:

Dichiarazione Appaltatore

Il Sottoscritto Responsabile della dichiara di aver preso visione dei rischi di interferenza e delle prescrizioni di sicurezza sopra riportate, di aver disposto per l'adozione delle necessarie misure di prevenzione e protezione, anche relative alla specificità dell'intervento; di aver informato il proprio personale circa i comportamenti da mantenere, i rischi presenti e le misure di prevenzione e protezione stesse.

Nominativo Ruolo Firma

COMUNE DI CASTELLANZA

APPALTATORE

nome e cognome

nome e cognome