



SERVIZI DI IGIENE URBANA DA ESEGUIRSI NEL COMUNE DI  
CORSICO

ALLEGATO I

**CAPITOLATO TECNICO PRESTAZIONALE PER IL  
SERVIZIO DI DERATTIZZAZIONE E DI  
DISINFESTAZIONE CONTRO INSETTI VOLANTI E  
NON**

CIG:970350734B

REDAZIONE A CURA DELL'ARCH. MARZIA SGRO

- ART 1. OGGETTO DEL SERVIZIO
- Art 2. OBBLIGHI
- Art 3. AUTORIZZAZIONI
- Art 4. LUOGHI DI ESECUZIONE
- Art 5. MODALITÀ DI ESPLETAMENTO DEL SERVIZIO
- Art 6. DISINFESTAZIONE CONTRO LE ZANZARE - SERVIZIO PROGRAMMATO
- ART 7. TRATTAMENTO LARVICIDA IN CADITOIE, POZZETTI E TOMBINI
- ART 8. LARVICIDA MICROBIOLOGICO IN AREE NATURALI
- ART 9. MONITORAGGIO ZANZARE
- ART 10. LISTA DI CADITOIE PRESENTI NEL COMUNE DI CORSICO
- ART 11. ELENCO AREE SOGGETTE A DISINFESTAZIONE ZANZARE
- ART 12. DERATTIZZAZIONE - SERVIZIO PROGRAMMATO SPAZI ESTERNI
- Art 13. DERATTIZZAZIONE SU SEGNALAZIONE
- ART 14. EROGATORI FISSI DI ESCHE RODENTICIDE
- ART 15. DERATTIZZAZIONE: LISTA EROGATORI FISSI ESISTENTI DI ESCHE RODENTICIDE
- ART 16. DISINFESTAZIONE SU SEGNALAZIONE CONTRO BLATTE, INSETTI VOLANTI E NON
- ART 17. DISINFESTAZIONE SU SEGNALAZIONE
- ART 18. SANIFICAZIONE DELLE SCUOLE ADIBITE A SEGGIO ELETTORALE
- ART 19. DERATTIZZAZIONE E DEBLATTIZZAZIONE EDIFICI PUBBLICI
- ART 20. DISINFEZIONE AREE CANI
- ART 21. ALTRI INTERVENTI EDIFICI PUBBLICI
- ART 22. MODALITÀ DI EFFETTUAZIONE DELLE PRESTAZIONI - FOGLI DI LAVORO
- Art 23. MEZZI E PRODOTTI
- ART 24. QUANTIFICAZIONE DEL SERVIZIO
- Art 25. PERSONALE IN SERVIZIO - NORME DI SICUREZZA
- ART 26. RESPONSABILITÀ
- ART 27. CONTROLLI
- ART 28. PENALITÀ

## ART 1. OGGETTO DEL SERVIZIO

Il presente Capitolato tecnico prestazionale ha per oggetto la disciplina del servizio di derattizzazione e di disinfestazione contro insetti volanti (in particolare zanzare) e non volanti (scarafaggi, formiche ecc.) da espletare in aree, strutture e pertinenze dell'Amministrazione Comunale di Corsico, con l'obiettivo di ridurre al minimo i disagi per la popolazione, salvaguardando gli equilibri ambientali ed ecologici delle aree non urbanizzate e protette, e la sanificazione negli ambienti scolastici adibiti a seggi elettorali. Prevede inoltre disinfezione delle aree cani.

## ART 2. OBBLIGHI

L'Impresa sarà tenuta a provvedere agli interventi di derattizzazione e disinfestazione secondo indicazioni e modalità di cui al presente Capitolato. L'Amministrazione Comunale potrà richiedere gli interventi d'urgenza in forma verbale diretta a cui necessariamente dovrà sempre seguire conferma scritta.

L'Impresa dovrà essere sempre pronta a dare immediato inizio alle derattizzazioni e disinfestazioni richieste dall'Ufficio Tutela Ambientale del Comune di Corsico entro e non oltre 48 ore (giorni festivi esclusi) dalla richiesta. Resta salva la facoltà delle parti di concordare, in caso di richieste di interventi cumulativi, un programma di inizio degli stessi con priorità per i casi dichiarati più urgenti da parte del Committente.

L'Impresa si impegna a :

- provvedere, durante l'esecuzione del servizio, alla dotazione e manutenzione di cartelli di avviso nei punti prescritti e quant'altro indicato dalle disposizioni legislative vigenti a scopo di sicurezza;
- provvedere al ripristino di opere danneggiate in conseguenza dell'esecuzione del servizio pena l'automatica esecuzione in danno;
- garantire l'agibilità degli spazi per quanto riguarda il passaggio di persone ed autoveicoli.

All'avvio del Servizio l'Impresa dovrà effettuare le seguenti prestazioni preliminari:

- Sopralluogo sulle aree di intervento;
- Individuazione su cartografia appropriata della ubicazione delle esche;
- Definizione delle schede per la rendicontazione degli interventi.

L'Impresa dovrà a propria cura affiggere il programma degli interventi presso i luoghi oggetto degli interventi; tale programma dovrà contenere anche i nominativi dei preposti ai lavori, i numeri di telefono e indirizzo di posta elettronica dell'Impresa alla quale gli interessati potranno rivolgere segnalazioni e/o reclami.

L'Impresa dovrà presentare dopo ogni intervento, all'Ufficio Tutela Ambientale del Comune di Corsico, l'attestazione degli interventi eseguiti vistati dal personale comunale. L'attestazione in argomento è propedeutica alla liquidazione delle rispettive fatture previa verifica della corrispondenza tra i lavori programmati ed ordinati e quelli effettivamente svolti.

## ART 3. AUTORIZZAZIONI

Tutte le autorizzazioni eventualmente necessarie all'esecuzione del presente servizio, comprese quelle per la circolazione di automezzi in spazi o percorsi riservati ad altri e l'accesso a spazi chiusi, devono essere chieste a totale cura e spese dell'Impresa; lo stesso dicasi nel caso in cui si debba preventivamente informare le competenti autorità.

#### ART 4. LUOGHI DI ESECUZIONE

Le prestazioni andranno svolte nelle aree di competenza del Comune di Corsico, nelle strutture comunali o di pertinenza comunale meglio dettagliati di seguito. Tali elenchi dei luoghi di esecuzione sono da intendersi non vincolanti, in quanto le prestazioni saranno da effettuarsi in tutti i locali e le aree di proprietà comunale la cui localizzazione potrà subire mutamenti nel tempo, salvo riconoscimento all'Impresa dei maggiori oneri derivanti sulla base dell'offerta presentata.

L'Impresa ha l'obbligo di informare l'Ufficio Tutela Ambientale di ogni anomalia riscontrata durante l'esecuzione delle prestazioni.

L'Impresa dovrà ispezionare i luoghi per prendere visione delle condizioni di esecuzione delle stesse e dovrà assumere tutte le informazioni necessarie in merito ai servizi da eseguire.

#### ART 5. MODALITÀ DI ESPLETAMENTO DEL SERVIZIO

Gli interventi di disinfestazione contro le zanzare in genere e contro la zanzara tigre (*Aedes albopictus*) interesseranno anche l'interno del Cimitero Comunale oltre ai pozzetti e le caditoie stradali.

L'Impresa dovrà garantire i servizi di disinfestazione programmata nonché monitoraggio contro animali indesiderati quali:

- zanzare adulte (*Culex pipiens* e *molestus*, *Ochlerotatus caspius*, *Aedes vexans*, *Aedes Albopictus* ed altre specie);
- zanzare trattamento larvicida;
- roditori (topi e ratti - *Mus musculus*, *Rattus rattus*, *Rattus norvegicus* - ed altre specie).

Servizi di disinfestazione di emergenza con interventi in aree limitate contro la presenza di:

- zanzare adulte (*Culex pipiens* e *molestus*, *Ochlerotatus caspius*, *Aedes vexans*, *Aedes Albopictus* ed altre specie ed altre specie);
- roditori (topi e ratti - *Mus musculus*, *Rattus rattus*, *Rattus norvegicus* - ed altre specie);
- blattari (blatte - *Blatta orientalis*, *Blattella germanica*, *Periplaneta americana*);
- imenotteri (vespe, formiche - *Vespa crabro*, *Vespula germanica*);
- afanitteri (pulci - *Pulex irritans*, *Ctenocephalus felis*);
- tisanuri (*Lepisma saccharina*);
- altri insetti presenti in edifici pubblici (in particolare *Argas Reflexus* o zecca del piccione) che possano causare inconvenienti igienico sanitari.

Rientrano nell'oggetto del presente Capitolato per quanto riguarda gli interventi di derattizzazione e disinfestazione, anche le attività di recupero delle carogne e, al termine degli interventi, dei materiali utilizzati, nonché la predisposizione e l'affissione degli avvisi al pubblico.

#### ART 6. DISINFESTAZIONE CONTRO LE ZANZARE - SERVIZIO PROGRAMMATO

Ogni anno a partire dal mese di Marzo/Aprile, l'impresa dovrà effettuare un monitoraggio adeguato del territorio, per individuare tempestivamente i primi focolai di sviluppo larvale degli insetti e predisporre un tempestivo piano di lotta contro le zanzare e relativo programma di trattamenti antilarvali, concordandolo con l'Ufficio Tutela Ambientale.

I trattamenti da effettuare durante la fase larvale dovranno essere programmati in conformità all'offerta nel periodo primaverile/estivo, e dovranno prevedere almeno **10 trattamenti antilarvali di tutte le caditoie presenti sul territorio e almeno 10 interventi presso le aree naturali con presenza di acqua quali laghetti, rogge e fontanili.**

Ogni ciclo dovrà prevedere l'intervento su tutti i luoghi pattuiti, negli orari e secondo le modalità indicate di seguito, comprese:

- la fornitura di prodotti e preparati e relativo utilizzo mediante attrezzature adeguate;
- la predisposizione e trasmissione del calendario degli interventi;
- l'impiego di operatori, mezzi e spostamenti ed ogni altro onere avente come fine il completamento e la

garanzia del servizio come richiesto nel presente Capitolato Speciale d'appalto;

- la comunicazione alla ATS, posizionamento di avvisi, predisposizione della comunicazione ai direttori scolastici, compresa l'assistenza all'amministrazione comunale per la predisposizione del relativo e specifico materiale informativo.

Nel periodo che va da fine maggio a fine ottobre, nell'arco del quale statisticamente si ha la maggiore incidenza di infestazioni acute di culicidi, dovute alle prime piogge ed al clima ancora caldo, e/o quando se ne ravvisi la necessità, in previsione di manifestazioni all'aperto e comunque comunque su richiesta del Comune di Corsico, dovranno essere eseguiti 6 trattamenti adulticidi localizzati nelle zone a verde pubblico con inizio dalle ore 18. In caso di evento meteo entro le 12 ore dal termine dell'intervento di disinfestazione, dovrà essere ripetuto a spesa dell'impresa.

L'Impresa dovrà inviare un calendario con le date degli interventi programmati all'Ufficio Tutela Ambientale del Comune di Corsico e dovrà inoltre pubblicizzare gli interventi ai cittadini attraverso i propri canali di informazione.

Sia i mezzi, in caso di trattamento adulticida e antilarvale effettuato con motopompa, atomizzatori, nebulizzatori, ecc., e sia gli operatori, in caso di operatore a piedi/due ruote, **dovranno essere dotati di sistema GPS** atto alla verifica dello svolgimento del servizio.

I dati rilevati dal sistema di geolocalizzazione dovranno essere allegati al Rapporto bimestrale dell'attività effettuata.

Se per qualsiasi ragione, non fosse possibile l'utilizzo della geolocalizzazione, gli interventi dovranno inoltre essere registrati mediante timbratura colorata dei tombini al fine di permettere il controllo del servizio da parte dell'amministrazione.

#### ART 7. TRATTAMENTO LARVICIDA IN CADITOIE, POZZETTI E TOMBINI ED EDIFICI COMUNALI

Caditoie, griglie, fontane, fognature scoperte e sotterranee, all'interno delle quali si accumula acqua durante le piogge o quella rilasciata in strada dalle attività antropiche, rappresentano i principali focolai di riproduzione della zanzara. Tali focolai costituiscono i principali luoghi di sviluppo delle larve ed i luoghi di sopravvivenza per le femmine adulte pronte a deporre.

Si dovrà pertanto garantire un trattamento antilarvale in tutte le 4.482 caditoie presenti sulle strade del territorio oltre che di tutte le caditoie presenti negli edifici e aree comunali con utilizzo di prodotti antilarvali o olio silconico.

Il servizio verrà dispiegato su 10 turni. I turni dovranno essere regolarmente distribuiti nell'intero periodo di trattamento compreso tra marzo/Aprile ed ottobre/novembre di ciascun anno solare (1 turno ogni 15/22 gg. circa), salvo diverse indicazioni da parte dell'amministrazione. Ogni turno dovrà prevedere il trattamento di tutti i siti che presentino un ristagno di acqua. Il servizio dovrà prevedere in particolare la marcatura ed il tracciamento gps puntuale tombino. I siti puntuali si dovranno mappare con idonei strumenti di geolocalizzazione territoriale.

A tal fine dovrà essere elaborata con software GIS (tipo "QGIS" o similari) una mappa georeferenziata del territorio, in cui debbono essere evidenziati le caditoie da trattare, l'identificazione delle vie e dei numeri civici. Tale mappa dovrà essere fornita su supporto digitale prima della partenza del servizio per concordare i medesimi punti con l'Ufficio Tutela Ambientale.

#### ART 8. LARVICIDA MICROBIOLOGICO NELLE AREE NATURALI

A partire dal mese di Marzo/Aprile fino al mese di Ottobre/Novembre, oltre agli interventi larvicidi di sintesi chimica da prevedere in tutti i pozzetti, griglie e caditoie presenti sul territorio, l'appaltatore dovrà programmare almeno altri 10 interventi con larvicidi microbiologici a base di *Bacillus thuringiensis israelensis* (B.t.i.)+ *Bacillus sphaericus* (B.s.) sulle sponde dei laghetti, rogge e fontanili, nonché nei pozzetti delle fontanelle ed in qualsiasi ristagno d'acqua presente all'interno dei parchi e aree naturali di Corsico. I prodotti a base di B.t.i. e B.s. sono infatti dotati di selettività completa per la fauna acquatica non bersaglio e tossicità quasi nulla

per gli organismi superiori, pertanto consigliati negli ambienti con acqua pulita ed ecologicamente delicati (es. risaie, prati allagati, SIC, ZPS, valli, bassure in zone naturali, fossi e scoline irrigue, ecc).

L'appaltatore è inoltre tenuto a redarre una mappa georeferenziata di tutte le aree naturali con presenza di acquitrini, fossi, pozze d'acqua limitrofe a laghetti e fontanili per concordare i siti da trattare con l'Ufficio di tutela ambientale.

Il trattamento di questi siti dovrà prevedere l'impiego di prodotti microbiologici a base di B.t.i. e B.s. da distribuire periodicamente secondo il grado d'infestazione per 10 volte all'anno indicativamente da marzo/Aprile a ottobre/Novembre.

I dati del servizio dovranno essere tracciati per quanto concerne la parte di rilievo con GPS per rendere documentabile il passaggio dell'operatore in campo e restituito in ogni suo turno con software gestionale. L'amministrazione dovrà avere libero accesso alla consultazione dei dati derivanti dal tracciamento GPS dei mezzi e degli operatori.

#### ART 9. MONITORAGGIO ZANZARE

L'Impresa dovrà inoltre effettuare il monitoraggio sulla presenza del numero e delle specie di zanzare presenti sul territorio:

- ✓ LARVICIDA: N.6 interventi di monitoraggio effettuando il prelievo in n.15 pozzetti sul territorio individuati dall'ufficio Tutela Ambientale.
- ✓ ADULTICIDA: N.4 interventi di monitoraggio posizionando lampade a CO<sub>2</sub> presso n.3 aree a verde pubblico.
- ✓ ZANZARA TIGRE: N.5 interventi di monitoraggio programmati con posizionamento di n.5 trappole rilevatrici.

#### ART 10. LISTA DELLE CADITOIE PRESENTI NEL COMUNE DI CORSICO

L'appaltatore dovrà aggiornare la seguente lista di caditoie presenti sul territorio attraverso mappatura digitale di ciascuna caditoia.

VIA	STIMA NUMERO CADITOIE
Alzaia Naviglio Grande	0
Largo Alessandro Manzoni	0
Largo Don Minzoni	6
Parco Cabassina	0
Passaggio Enrico Curiel	0
Passaggio Fratelli Rosselli	0
Piazza Aristide Carabelli	0
Piazza della Libertà	1
Piazza Europa	0
Piazza Francesco Petrarca	0
Piazza Fratelli Cervi	0
Piazza Giovanni XXIII	0
Piazza Primo Maggio	6
Piazzale della Pianta	0
Strada Statale Nuova Vigevanese	0
Tangenziale Ovest	0
Via 2 Giugno	46
Via 20 Settembre	17

Via 22 Marzo	8
Via 24 Maggio	71
Via 25 Aprile	35
Via 4 Novembre	90
Via 8 Maggio	9
Via A. Solari	23
Via Achille Grandi	22
Via Alcide De Gasperi	34
Via Alessandro Manzoni	25
Via Alessandro Volta	44
Via Alvise Cadamosto	0
Via Alzaia Trento	6
Via Alzaia Trieste	0
Via Amerigo Vespucci	12
Via Andrea Costa	8
Via Antonio Canova	43
Via Antonio Gramsci	17
Via Antonio Meucci	25
Via Armando Diaz	66
Via Arturo Labriola	0
Via Asiago	15
Via Aurelio Saffi	13
Via Benedetto Croce	30
Via Benvenuto Cellini	66
Via Bruno Buozzi	16
Via Camillo Benso Conte di Cavour	28
Via Capannina	6
Via Carlo Cattaneo	10
Via Carlo Porta	9
Via Cascina Lavagna	38
Via Cesare Battisti	18
Via Cesare Pavese	28
Via Circonvallazione	0
Via Concetto Marchesi	60
Via Concordia	40
Via Costantino Borsini	27
Via Cristoforo Colombo	32
Via Dante Alighieri	37
Via degli Artigiani	55
Via dei Gigli	13
Via dei Lavoratori	41
Via dei Mandorli	19
Via dei Navigli	0
Via dei Tigli	14
Via della Repubblica	0
Via delle Acacie	0
Via delle Rose	8
Via Don Flaminio Tornaghi	17
Via Don Luigi Sturzo	13

Via Donatello	9
Via Elio Vittorini	30
Via Elsa Morante	0
Via Enrico Curiel	43
Via Enrico Fermi	75
Via Fabio Filzi	14
Via Ferdinando Magellano	26
Via Filippo Brunelleschi	22
Via Filippo Corridoni	14
Via Filippo Turati	54
Via Fiume	104
Via Fontanile	26
Via Francesco Baracca	6
Via Francesco Merli	9
Via Fratelli Di Dio	16
Via Fratelli Kennedy	0
Via Gaetano Salvemini	53
Via Galileo Galilei	63
Via Generale Antonio Cantore	0
Via Giacomo Leopardi	11
Via Giacomo Matteotti	63
Via Gian Lorenzo Bernini	16
Via Giosuè Carducci	26
Via Giovanni Falcone	0
Via Giovanni Keplero	0
Via Giovanni Pascoli	0
Via Giuseppe Di Vittorio	102
Via Giuseppe Garibaldi	20
Via Giuseppe Mazzini	36
Via Giuseppe Parini	51
Via Giuseppe Verdi	55
Via Gonin in Milano	0
Via Guglielmo Marconi	29
Via Guglielmo Oberdan	105
Via Leonardo da Vinci	114
Via Leopoldo Bozzi	6
Via Lorenteggio	0
Via Luigi Cadorna	17
Via Luigi Galvani	0
Via Luigi Salma	72
Via Malakoff	0
Via Marco Polo	0
Via Maria Montessori	70
Via Marzabotto	70
Via Michelangelo Buonarroti	0
Via Milano	46
Via Molinetto di Lorenteggio	0
Via Monferrato	0



Via Monte Bianco in Cesano Boscone	0
Via Monte Grappa	0
Via Monte Sabotino	0
Via Montello	50
Via Nazario Sauro	26
Via Nearco	0
Via Niccolò Copernico	212
Via Nilde Iotti	0
Via Pacinotti	0
Via Palmiro Togliatti	37
Via per Cesano Boscone	56
Via Piave	52
Via Pietro Gobetti	6
Via Pietro Nenni	52
Via Pitagora	0
Via Privata Alzaia Trieste	0
Via Privata Antonio Pacinotti	0
Via Privata Archimede	0
Via Privata Attilio Moro	0
Via Privata Carlo Galeno	0
Via Privata Euclide	0
Via Privata Guglielmo Marconi	0
Via Privata Tacito	0
Via Privata Talete	0
Via Privata Verganti	0
Via Quintino Sella	0
Via Raffaello Sanzio	35
Via Repubblica dell'Ossola	14
Via Roma	17
Via San Francesco d'Assisi	0
Via Santa Adele	62
Via Sebastiano Caboto	189
Via Travaglia	0
Via Ugo Foscolo	55
Via Vigevanese	0
Via Vigevanese (controviale)	0
Via Vincenzo Monti	44
Via Visconti di Modrone	43
Via Vittorio Alfieri	0
Via Vittorio Emanuele II	60
Via Vittorio Veneto	41
Viale della Liberazione	190
Viale della Resistenza	71
Viale dell'Industria	56
viale italia intersezioni	24
Viale Italia	326
Viale Rimembranze	24
<b>TOTALE CADITOIE</b>	<b>4.482</b>

## ART 11. ELENCO AREE SOGGETTE A DISINFESTAZIONE ZANZARE

Il presente elenco può essere soggetto a variazioni a seguito di eventuali cambiamenti di sede e/o modifiche strutturali.

eventuali variazioni saranno tempestivamente comunicate all'Ufficio Tutela Ambientale del Comune di Corsico all'Impresa Aggiudicataria e non comportano revisione dei prezzi.

Le aree indicate nel presente elenco saranno oggetto di interventi di dezanzarizzazione sia programmati che su segnalazione, nonché di interventi di disinfestazione su segnalazione.

1. Aree verdi e parchi e strutture comunali
2. Cascina Agostoni - Ufficio Tecnico
3. Parco Verdi
4. Parco F.lli Cervi
5. Parchetto F.lli di Dio
6. Parchetto Montello
7. Parco Resistenza - Burgo
8. Parchetto Lavoratori / Fiume
9. Parcheggio Parini / Diaz
10. Parco Marinai d'Italia
11. Parco Polivalente Monti
12. Parco Dante / Parini
13. Uffici Cultura e Scuola di Musica via Dante
14. Biblioteca Buonarroti
15. Materna ed elementare Salma
16. Materna Dante
17. Materna Parini
18. Nido Monti
19. Elementare Galilei e media Verdi
20. Media Buonarroti
21. Materna ed elementare Salma
22. Parini / Sanzio
23. Parchetto Sanzio
24. P.zza Libertà
25. Parchetto e fioriere Cavour
26. Saloncino La Pianta
27. Fioriere via Roma
28. V.le Rimembranze
29. Parchetto piazza Europa comprese fioriere nella piazza
30. Parco Alpini (via Grandi)
31. Interno del Cimitero Comunale
32. Ponte via Di Vittorio
33. Parco Giorgella
34. Centro civico Giorgella
35. P.zza Papa Giovanni XXIII
36. Spartitraffico L. Da Vinci
37. Piattaforma ecologica comunale via Monferrato
38. Stazione Polizia Locale
39. Area Magazzino Travaglia
40. Parco Travaglia
41. Parco Cabassina (Contattare custode)
42. Area verde Marzabotto ATS (ESTERNO)
43. Centro sociale Curiel (ESTERNO)
44. Parco ex Geriatrico e ex Geriatrico (ESTERNO)

45. Parco Copernico e area lungo ferrovia
46. Parcheggi Copernico
47. Centro Produzione Pasti
48. Parchetti lungo la via Matteotti
49. Nuovo Parco Area Pozzi
50. Area Enel
51. Caserma Carabinieri
52. Nido e materna Cabassina
53. Elementare Curiel
54. Omnicomprensivo (ESTERNO)
55. Nido e materna Giorgella Papa Giovanni
56. Elementare Copernico e media Campioni Mascherpa
57. Materna Malakoff
58. Materna ed elementare Battisti
59. Area verde di fronte COOP
60. Area di ingresso del cimitero (Foscolo)
61. Area verde Banca Intesa e Centro Città
62. Zona villette ENEL

#### ART 12. DERATTIZZAZIONE – SERVIZIO PROGRAMMATO SPAZI ESTERNI

L'Impresa dovrà controllare ed integrare con esche rodenticide la rete di erogatori di esche rodenticida fissi (urban) esistente ed installati nelle aree pubbliche maggiormente a rischio per la presenza dei roditori (quali giardini pubblici, parchi aperti alla cittadinanza, strade ecc..identificate nell'allegato B); tale rete potrà essere integrata collocando nuovi erogatori sino ad un massimo di n. 60 da integrare a quelli esistenti.

In generale tutti i preparati dovranno essere confezionati e posizionati in modo tale da escludere la possibilità di venire a contatto con animali domestici e/o persone.

Nelle aree sottoposte a trattamento dovrà essere installata idonea segnaletica indicante l'operazione in corso, il nome dell'Impresa esecutrice ed il proprio recapito telefonico, oltre all'indicazione della sostanza antidoto da utilizzare in caso di avvenuto contatto da parte di animali e/o persone con le esche raticide.

La rete di erogatori fissi dovrà essere opportunamente georeferenziata su apposita cartografia.

Le aree dovranno essere sottoposte a controllo due volte al mese in merito al consumo del prodotto raticida.

Si dovrà effettuare un intervento di derattizzazione su tutto il territorio comunale collocando le esche in circa 400 tombini stradali posizionati nei crocevia, segnando con gessi o vernice temporanea (solubile con prima pioggia) i tombini trattati.

Nel servizio si intende compreso il recupero delle carcasse di roditori, da effettuarsi durante il controllo degli erogatori o su chiamata dell'Ufficio Tutela Ambientale.

#### ART 13. DERATTIZZAZIONE SU SEGNALAZIONE

Entro 48 ore dalla ricezione della segnalazione da parte dell'Ufficio Tutela Ambientale del Comune di Corsico, l'Impresa dovrà effettuare l'intervento nell'area oggetto della segnalazione utilizzando preparati con modalità e frequenza funzionali alla reale gravità dell'infestazione di roditori. Le modalità d'intervento devono essere comunicate entro 48 h, via e-mail, all'Ufficio Tutela Ambientale del Comune di Corsico.

#### ART 14. EROGATORI FISSI DI ESCHE RODENTICIDE

Gli erogatori fissi di esche rodenticide saranno sostituiti o aggiunti gratuitamente sino ad un numero di 60/anno. Le esche andranno ripristinate con cadenza quindicinale.

I mezzi e gli operatori, in caso di operatore a piedi/due ruote, dovranno essere dotati di sistema GPS atto alla verifica dello svolgimento del servizio. I dati rilevati dal sistema di geolocalizzazione dovranno essere allegati al Rapporto bimestrale dell'attività effettuata.

#### ART 15. DERATTIZZAZIONE: LISTA EROGATORI FISSI ESISTENTI

L'appaltatore è tenuto ad aggiornare la seguente lista di erogatori con mappatura digitale atta alla geolocalizzazione degli stessi al fine di poter organizzare la "timbratura" durante le operazioni di cambio delle

esche.

NUOVO codice postazione	Posizione		4° monitoraggi o	4° monitoraggi o /reintegro	LATITUDINE	LONGITUDINE
			11-12 apr 22			
3	cimitero	posteggio cimitero	0		45,4271	9,1105
4	cimitero	posteggio cimitero	1		45,4270	9,1108
5	cimitero	posteggio cimitero	0		45,4273	9,1106
6	cimitero	posteggio cimitero	0		45,4264	9,1109
7	cimitero	ufficio nuovo	1		45,4268	9,1103
12	cimitero	perimetro cimitero nuovo	ELIMINATA			
13	cimitero	cimitero nuovo ingr. Loculi	0		45,4256	9,1097
14	cimitero	cimitero nuovo Loculi	0		45,4261	9,1095
15	cimitero	cimitero	1		45,4263	9,1097
16	cimitero	cimitero	1		45,4261	9,1094
17	cimitero	cimitero	1		45,4264	9,1094
18	cimitero	cimitero vecchio retro cappella	0		45,4268	9,1093
19	cimitero	cimitero nuovo ingr. Laterale	0		45,4255	9,1098
20	parco Resistenza	zona campo bocce	ELIMINATA			
21	parco Resistenza	uscita cimitero	ELIMINATA			
22	parco Resistenza	muro cinta cimitero	1		45,4273	9,1101
23	parco Resistenza	muro cinta cimitero	0		45,4262	9,1086
24	parco Resistenza	rec. Laghetto Buccinasco	0		45,4251	9,1087
25	parco Resistenza	rec. Laghetto Buccinasco	0		45,4251	9,1086
26	parco Resistenza	rec. Laghetto Buccinasco	0		45,4252	9,1083
27	parco Resistenza	rec. Laghetto Buccinasco	0		45,4248	9,1077
29	parco Resistenza	p.le Rimembranze laghetto	1		45,4263	9,1073
30	parco Resistenza	p.le Rimembranze laghetto	1		45,4259	9,1078
31	parco Resistenza	p.le Rimembranze laghetto	0		45,4262	9,1072
32	parco Resistenza	p.le Rimembranze laghetto	0		45,4262	9,1068
33	parco Resistenza	p.le Rimembranze laghetto	0		45,4254	9,1082
34	parco Resistenza	p.le Rimembranze laghetto	0		45,4251	9,1081
35	parco Resistenza	p.le Rimembranze laghetto	0		45,4258	9,1082
36	parco Resistenza	p.le Rimembranze laghetto	ELIMINATA			
39	parco Resistenza	parco giochi	0		45,4272	9,1087
40	Fiume	parchetto via Fiume	ELIMINATA			
41	Fiume	parchetto via Fiume	ELIMINATA			
42	Fiume	parchetto via Fiume ENEL	0		9,4331	9,1156
43	Fiume	parchetto via Fiume	0		45,4333	9,1157
44	Cavour	via Cavour palo 0371	0		45,4315	9,1098
46	Cavour	via Cavour cassetta posta	0		45,4323	9,1091
48	Parini-Sanzio	area verde	M		45,4305	9,1148
49	Libertà	area verde rotonda	0		45,4325	9,1151
50	Fiume	area verde Fiume ang Lavoratori	R		45,4320	9,1170
51	Fiume	via Fiume ang Lavoratori	0		45,4317	9,1168
52	Parini	parcheggio via Diaz/Parini	M		45,4312	9,1160
53	Parini	parcheggio via Diaz/Parini	0		45,4313	9,1160
54	casa dell'acqua	casa dell'acqua	0		45,4347	9,1087

55	Area Stella	muro ponte	1		45,4350	9,1078
56	Area Stella	muro ponte	ELIMINATA			
57	area Stella	area Stella	ELIMINATA			
58	Area Stella	vicino stazione	M		45,4354	9,1082
59	area Stella	confine FFSS Parcheggio	1		45,4352	9,1082
60	Area Stella	ingresso parcheggio	M		45,4349	9,1083
61	area Stella	scala pedonale	0		45,4344	9,1081
62	Area Stella	perimetro del ponte	M		45,4347	9,1080
63	Area Stella	muro ponte	M		45,4348	9,1079
66	Gramsci	via Gramsci	0		45,4346	9,1055
67	Gramsci	via Gramsci	0		45,4346	9,1056
68	parco Giorgella	via Copernico/Tornaghi	0		45,4401	9,1141
73	Copernico	posteggio	0		45,4366	9,1105
75	Copernico	Copernico rec. FFSS	0		45,4367	9,1113
78	Copernico	Copernico rec. FFSS	0		45,4372	9,1126
80	Copernico	Copernico rec. FFSS	1		45,4378	9,1145
84	Copernico	ingr stazione verso via Buozzi	0		45,4358	9,1081
88	parco Cabassina	recinzione laghetto	0		45,4368	9,0952
89	Parco Cabassina	laghetto pesca sportiva	ELIMINATA			
90	Parco Cabassina	laghetto pesca sportiva	ELIMINATA			
92	parco Cabassina	Cabassina centro anziani	0		45,4370	9,0950
94	parco Cabassina	centro anziani verso scuole	0		45,4373	9,0944
95	parco Cabassina	recinzione scuole	M		45,4377	9,0943
98	parco Cabassina	recinzione laghetto	1		45,4368	9,0941
99	parco Cabassina	recinzione laghetto	1		45,4371	9,0946
100	parco Cabassina	staccionata Aler	0		45,4364	9,0940
101	parco Cabassina	staccionata Aler	0		45,4360	9,0947
102	parco Cabassina	recinzione laghetto	0		45,4362	9,0948
104	parco Fermi	Fermi ingresso Fermi	0		45,4390	9,1024
105	parco Fermi	Fermi geriatrico	0		45,4387	9,1037
106	parco Fermi	Fermi centro parco	0		45,4384	9,1025
107	parco Fermi	Fermi cestino	0		45,4381	9,1012
108	parco Fermi	Fermi ingresso Roma	0		45,4380	9,1003
111	parco Travaglia	lato piazza Liberazione	0		45,4401	9,1054
113	parco Travaglia	rec. Campo calcio	M		45,4426	9,1074
114	parco Travaglia	ringhiera fossato	0		45,4422	9,1075
115	parco Travaglia	rec. Campo calcio	R		45,4423	9,1081
116	parco Travaglia	(rec. Campo calcio) via L. da Vinci	0		45,4436	9,1099
117	parco Travaglia	via L. da Vinci	0		45,4439	9,1101
118	parco Travaglia	ingresso via L. da Vinci	0		45,4434	9,1104
119	parco Travaglia	rec. VVUU	0		45,4416	9,1091
120	ORTI	via IV novembre/piazza Europa	0		45,4276	9,0989
121	parco degli Alpini	via Verdi pattini	0		45,4285	9,1151
122	parco degli Alpini	via Verdi perimetro	0		45,4273	9,1153
124	parco degli Alpini	entrata via Verdi	0		45,4287	9,1142
125	parco degli Alpini	via Verdi vicino al bar	0		45,4278	9,1147
126	Dante	piazza Primo Maggio	0		45,4304	9,1126
127	ORTI	via IV novembre/piazza Europa	0		45,4276	9,0989

129	parco Matteotti	vicino alla scuola	0		45,4331	9,1053
130	parco Matteotti	vicino alla scuola	0		45,4331	9,1052
131	parco Matteotti	vicino alla scuola	0		45,4330	9,1049
132	Oberdan	via Oberdan	0		45,4330	9,1029
133	Oberdan	via Oberdan area cani	0		45,4321	9,1035
134	quartiere Burgo	Montessori	0		45,4308	9,1028
135	quartiere Burgo	via Morante	0		45,4302	9,1012
136	quartiere Burgo	via Morante	ELIMINATA			
138	quartiere Burgo	via lotti	0		45,4323	9,1013
139	quartiere Burgo	via lotti	0		45,4327	9,1030
143	Europa	lato chiesa	0		45,4264	9,0991
144	Europa	lato bar	ELIMINATA			
145	Europa	lato bar	ELIMINATA			
146	Europa	lato bar	0		45,4266	9,0981
147	Grandi	p.le Grandi	0		45,4342	9,1118
148	Concordia	Concordia ponte pedonale	0		45,4355	9,1157
149	Cantore	presso cabina ENEL	0		45,4336	9,1070
150	Cantore	presso cabina ENEL	0		45,4336	9,1069
151	Alzaia Trieste	sottopasso	0		45,4339	9,1084
153	quartiere Burgo	via Conti inizio ponte	0		45,4316	9,0972
154	Matteotti		0		45,4337	9,1048
156	Molinetto da Lorenteggio	ang ferrovia / ponte	0		45,4392	9,1187
157	viale Italia	area presso fontanile	0		45,4356	9,0945
158	viale Italia	area presso fontanile	0		45,4352	9,0946
159	Liberazione	Liberazione supermercato	0		45,4401	9,1041
160	Fermi	Fermi ang Liberazione	M		45,4396	9,1039
161	Liberazione	ez gasdotto vs geriatrico	0		45,4392	9,1042
162	parco Cabassina	area cani verso ALER	R		45,4361	9,0942
163	Alzaia Trieste	Marchesi	0		45,4250	9,0838
164	Alzaia Trieste	civ 41	0		45,4282	9,0970
165	Alzaia Trieste	fronte via Morante	ELIMINATA			
166	Nearco	via Nearco ingr parcheggio	0		45,4295	9,1163
167	Cavour	aiuola	0		45,4329	9,1090
168	Monferrato	Piattaforma ecologica	0		45,4503	9,1095
169	Monferrato	Piattaforma ecologica	1		45,4503	9,1093
170	Monferrato	Piattaforma ecologica	R		45,4506	9,1093
172	Monferrato	Piattaforma ecologica	1		45,4506	9,1096
173	Monferrato	Piattaforma ecologica	0		45,4505	9,1097
175	Alzaia Trento	prossimità ang. Via Molinetto	0		45.4375	9.1204
176	Alzaia Trento	prossimità entrata ditta Perlite	0		45.4370	9.1187
177	Alzaia Trento	prossimità parco Pozzi (ponte)	0		45.4363	9.1152
178	Alzaia Trento	prossimità ex ditta Pozzi palo 36	ELIMINATA			
179	Alzaia Trento	prossimità casa di riposo	0		45.4355	9.1110
180	Alzaia Trento	prossimità rotonda area Stella	0		45.4376	9.1090
181	Bozzi	verso area Stella ang. Matteotti	0		45.4346	9.1074
182	Bozzi	angolo via Gramsci	0		45.4350	9.1070

183	Alzaia Trieste	prossimità via Cantore	0		45.4331	9.1076
184	quartiere Burgo	via lotti parcheggio parco (confine Masotina)	0		45.4321	9.0982
185	Alzaia Trieste	prossimità via Vittorini palo 20	0		45.4263	9.0892
186	Alzaia Trieste	prossimità civico 39 (roggia)	0		45.4284	9.0976
187	Alzaia Trieste	prossimità ponte ciclopedonale	0		45.4298	9.1036
188	Alzaia Trieste	prossimità via Oberdan	ELIMINATA			
189	Alzaia Trieste	prossimità via Battisti	0		45.4319	9.1060
190	per Cesano Boscone	prossimità sottopasso via Buoizzi	M		45.4359	9.1065
191	Brunelleschi	dopo civ.21 sponda roggia	M		45.4368	9.0875
192	Brunelleschi	dopo civ 36 sponda roggia	0		45.4370	9.0875
193	Brunelleschi	dopo civ 36 interno area verde	0		45.4370	9.0870
194	Brunelleschi	dopo civ 36 interno area verde	0		45.4372	9.0870
195	Pitagora	parco	0		45.4391	9.1142
196	Libertà	parcheggio via V. Monti	0		45.4328	9.1157
197	Cascina Agostoni	posteggio ecologia	0		45,4283	9,0993
198	XXIV maggio	via XXIV maggio civ. 24	ELIMINATA			
199	ORTI	via IV novembre/piazza Europa	0		45,4277	9,0984
200	ORTI	via IV novembre/piazza Europa	0		45,4276	9,0990
201	Tigli	via dei Tigli	0		45,4265	9,1021
203	Grandi	parchetto	0		45,4348	9,1115
204	Concordia	via Concordia palo 0208	0		45,4352	9,1160
205	Concordia	angolo Bramante	0		45,4321	9,1178
206	Nearco	via Nearco civ. 20-22	0		45,4296	9,1165
207	Galilei	via Galilei 2/6	0		45,4285	9,1111
208	Carabelli		0		45,4431	9,1137
209	Carabelli		0		45,4430	9,1136
210	Carabelli		0		45,4430	9,1134
211	Cellini		0		45,4352	9,0944
212	Cellini		0		45,4354	9,0943
213	quartiere Burgo	parco delle Colline	0		45,4318	9,0984
214	quartiere Burgo	parco delle Colline	0		45,4311	9,0985
215	quartiere Burgo	parco delle Colline	0		45,4308	9,0986
216	quartiere Burgo	parco delle Colline	0		45,4306	9,0983
217	Galilei	via Galilei 2/6	0		45,4285	9,1113
218	Concordia	palo cartello	0		45,4339	9,1168
219	Mazzini / Concordia	via Mazzini 33	M		45,4337	9,1166
220	Marco Polo	via Marco Polo	0		45,4429	9,1118
221	Alzaia Trieste	prossimità civ. 15	0		45,4306	9,1055
222	Alzaia Trieste	prossimità civ. 15	0		45,4307	9,1056
223	Cellini		0		45,4354	9,0943
224	Cellini		0		45,4356	9,0942
225	Cellini		1		45,4358	9,0941
226	Cellini		1		45,4362	9,0939

227	Cellini		0		45,4365	9,0937
228	Cellini		1		45,4368	9,0936
229	Cellini		0		45,4370	9,0934
230	Cellini		0		45,4372	9,0933
231	Cellini		0		45,4373	9,0932
232	Cellini		0		45,4375	9,0931
233	Cellini		0		45,4376	9,0930
234	Cellini		0		45,4377	9,0930
235	Cellini		0		45,4378	9,0929
236	f.lli Cervi	fronte coop	0		45,4290	9,1039
237	f.lli Cervi	fronte coop	0		45,4290	9,1037
238	f.lli Cervi	fronte coop	0		45,4290	9,1036
239	f.lli Cervi	fronte coop	0		45,4289	9,1035
240	f.lli Cervi	ponte ciclopedonale	M		45,4290	9,1036
241	Travaglia	civ. 3	0		45,4442	9,1129
242	Travaglia	civ. 3	0		45,4441	9,1126
243	Travaglia	civ. 3	0		45,4439	9,1120
244	quartiere Burgo	parco delle Colline	0		45,4297	9,1003
245	quartiere Burgo	parco delle Colline	0		45,4296	9,0995
246	quartiere Burgo	parco delle Colline	0		45,5296	9,0980
247	quartiere Burgo	parco delle Colline	0		45,4309	9,0978
248	quartiere Burgo	parco delle Colline	0		45,4309	9,0983
249	via Alfieri		0		45,4327	9,1111
250	via Alfieri		0		45,4333	9,1107
251	via Alfieri		0		45,4332	9,1105
252	via Alfieri		0		45,4340	9,1101
253	Parco Marinali d'Italia	via Vincenzo Monti	0		45,4315	9,1127
254	Parco Marinali d'Italia	via Vincenzo Monti	0		45,4315	9,1127
255	cimitero	cimitero	1		45,4261	9,1088
256	cimitero	cimitero	0			
257	cimitero	cimitero	0		45,4273	9,1104
258	cimitero	cimitero	0		45,4266	9,1087
259	cimitero	cimitero	0		45,4266	9,1086
260	cimitero	cimitero	0		45,4259	9,1095
261	Parco Giorgella		0			
262	Parco Giorgella		1			
263	Parco Giorgella		1			
264	Parco Giorgella		0			
265	Parco Giorgella		0			
266	Parco Giorgella		1			
267	Parco Giorgella		0			
<b>AREE ESTERNE EDIFICI</b>						
1	Caserma carabinieri	via Repubblica Ossola	0		45,4404	9,0949
2	Caserma carabinieri	via Repubblica Ossola	0		45,4406	9,0952
3	Caserma	via Repubblica Ossola	0		45,4408	9,0954



	carabinieri					
4	Caserma carabinieri	via Repubblica Ossola	0		45,4411	9,0953
5	Caserma carabinieri	via Repubblica Ossola	0		45,4414	9,0946
6	Caserma carabinieri	via Repubblica Ossola	0		45,4411	9,0945
7	Caserma carabinieri	via Repubblica Ossola	0		45,4406	9,0948
8	Caserma carabinieri	via Repubblica Ossola	0		45,4413	9,0943
1	Asilo nido Giorgella	via don Tornaghi	0		45,4399	9,1134
2	Asilo nido Giorgella	via don Tornaghi	0		45,4398	9,1136
3	Asilo nido Giorgella	via don Tornaghi	0		45,4395	9,1135
4	Asilo nido Giorgella	via don Tornaghi	0		45,4396	9,1132
1	Materna Malakoff	via Malakoff	0		45,439818	9,114963
2	Materna Malakoff	via Malakoff	0		45,439936	9,11537
3	Materna Malakoff	via Malakoff	0		45,439757	9,115656
1	Asilo nido Monti	via Vincenzo Monti	0		45,4315	9,1124
2	Asilo nido Monti	via Vincenzo Monti	0		45,4315	9,1125
3	Asilo nido Monti	via Vincenzo Monti	0		45,4316	9,1125
4	Asilo nido Monti	via Vincenzo Monti	0		45,4317	9,1124
5	Asilo nido Monti	via Vincenzo Monti	0		45,4318	9,11238
1	Materna Parini	via Parini	0		45,4297	9,1126
2	Materna Parini	via Parini	0		45,429498	9,112482
3	Materna Parini	via Parini	0		45,42963	9,112379
1	Materna Giovanni XXIII	piazza Giovanni XXIII	0		45,4382	9,1081
2	Materna Giovanni XXIII	piazza Giovanni XXIII	0		45,4382	9,1083
3	Materna Giovanni XXIII	piazza Giovanni XXIII	0		45,4382	9,1085
1	Materna Dante	via Dante	0		45,4323	9,1116
2	Materna Dante	via Dante	0		45,4325	9,1119
3	Materna Dante	via Dante	0		45,4323	9,1117
5	Materna Dante	via Dante	0		45,4323	9,1119
6	Materna Dante	via Dante	0		45,4324	9,1122
7	Materna Dante	via Dante	0		45,4317	9,1119
8	Materna Dante	via Dante	0		45,4318	9,1119
1	Materna Salma	via Salma	0		45,4276	9,1046
1	Materna Cabassina	passaggio Curiel	0		45,4383	9,0935
2	Materna Cabassina	area caldaia	0		45,4381	9,0933
3	Materna Cabassina	area caldaia	0		45,4381	9,0933
1	Materna Elementare Battisti	via Battisti	0		45,4329	9,1051
2	Materna Elementare Battisti	via Battisti	0		45,4328	9,1052
3	Materna	via Battisti	0		45,4330	9,1056

	Elementare Battisti					
1	Elementare Galilei	via Galilei (zona rifiuti)	0		45,4283	9,1129
2	Elementare Galilei	via Galilei (zona rifiuti)	0		45,4286	9,1129
3	Elementare Galilei	via Galilei	0		45,4283	9,1128
4	Elementare Galilei	via Galilei	0		45,4282	9,1134
5	Elementare Galilei	via Galilei	0		45,4282	9,1133
6	Elementare Galilei	via Galilei (piscina)	0		45,4284	9,1123
7	Elementare Galilei	via Galilei (piscina)	0		45,4284	9,1123
1	Elementare Salma	via Salma	0		45,4277	9,1057
2	Elementare Salma	via Salma	0		45,4274	9,1053
3	Elementare Salma	via Salma	0		45,4279	9,1059
4	Elementare Salma	via Salma	0		45,4278	9,1059
5	Elementare Salma	via Salma	R		45,4278	9,1060
6	Elementare Salma	via Salma	M		45,4277	9,1063
1	Elementare Curiel	via Curiel	0		45,4383	9,0950
2	Elementare Curiel	via Curiel	0		45,4381	9,0947
3	Elementare Curiel	via Curiel	0		45,4386	9,0949
4	Elementare Curiel	via Curiel	0		45,4384	9,0942
1	Elementare Copernico	via don Tornaghi (zona rifiuti)	0		45,4395	9,1122
2	Elementare Copernico	via don Tornaghi (zona rifiuti)	0		45,4395	9,1123
3	Elementare Copernico	via don Tornaghi (zona rifiuti)	0		45,4393	9,1124
1	Media Verdi	via Verdi	0		45,4274	9,1146
2	Media Verdi	via Verdi	0		45,4275	9,1147
3	Media Verdi	via Verdi	0		45,4272	9,1149
1	Centro Civico Giovanni XXIII	piazza Giovanni XXIII	0		45,4391	9,1102
2	Centro Civico Giovanni XXIII	piazza Giovanni XXIII	0		45,4391	9,1100
1	Biblioteca e scuola Musica	via Buonarroti - via Dante	0		45,4309	9,1133
2	Biblioteca e scuola Musica	via Buonarroti - via Dante	0		45,4308	9,1133
3	Biblioteca e scuola Musica	via Buonarroti - via Dante	0		45,4308	9,1136
4	Biblioteca e scuola Musica	via Buonarroti - via Dante	0		45,4307	9,1133
5	Biblioteca e scuola Musica	via Buonarroti - via Dante	0		45,4308	9,1134
6	Biblioteca e scuola Musica	via Buonarroti - via Dante	0		45,4307	9,1132
7	Biblioteca e scuola Musica	via Buonarroti - via Dante	0		45,4307	9,1133
8	Biblioteca e scuola Musica	via Buonarroti - via Dante	0		45,4308	9,1132
9	Biblioteca e scuola Musica	via Buonarroti - via Dante	0		45,4304	9,1131
1	Palazzo Municipale	via Roma	0		45,4318	9,1082
2	Palazzo Municipale	via Roma	0		45,4319	9,1087
3	Palazzo Municipale	via Roma	0		45,4318	9,1087
1	Uff Tecnico	via Vittorio Veneto / SS	0		45,4283	9,0991

	Cascina Agostoni	Vigevanese				
2	Uff Tecnico Cascina Agostoni	via Vittorio Veneto / SS Vigevanese	0		45,4283	9,0989
3	Uff Tecnico Cascina Agostoni	via Vittorio Veneto / SS Vigevanese	0		45,4281	9,0991
4	Uff Tecnico Cascina Agostoni	via Vittorio Veneto / SS Vigevanese	0		45,4280	9,0993
5	Uff Tecnico Cascina Agostoni	via Vittorio Veneto / SS Vigevanese	0		45,4278	9,0993
6	Uff Tecnico Cascina Agostoni	via Vittorio Veneto / SS Vigevanese	R		45,4277	9,0994
7	Uff Tecnico Cascina Agostoni	via Vittorio Veneto / SS Vigevanese	0		45,4278	9,0997
8	Uff Tecnico Cascina Agostoni	via Vittorio Veneto / SS Vigevanese	0		45,4277	9,0990
9	Uff Tecnico Cascina Agostoni	via Vittorio Veneto / SS Vigevanese	0		45,4280	9,0987
10	Uff Tecnico Cascina Agostoni	via Vittorio Veneto / SS Vigevanese	0		45,4281	9,0988
1	Vigili Urbani	via Caboto Parco Travaglia	0		45,4418	9,1091
2	Vigili Urbani	via Caboto Parco Travaglia	0		45,4422	9,1093
3	Vigili Urbani	via Caboto Parco Travaglia	M		45,4424	9,1092
4	Vigili Urbani	via Caboto Parco Travaglia	0		45,4424	9,1091
5	Vigili Urbani	via Caboto Parco Travaglia	0		45,4425	9,1093
6	Vigili Urbani	via Caboto Parco Travaglia	R		45,4425	9,1092
1	Media Mascherpa	via don Tornaghi 4	LAVORI		45,438782	9,110204
2	Media Mascherpa	via don Tornaghi 4	LAVORI		45,438206	9,11055
1	Media Buonarroti	via IV novembre	0		45,429462	9,103601
2	Media Buonarroti	via IV novembre	0		45,428939	9,104704
3	Media Buonarroti	via IV novembre	0		45,428405	9,105300
1	Guardia di Finanza	via Buoizzi 5	ALTRA DITTA		45,435991	9,107619
2	Guardia di Finanza	via Buoizzi 5	ALTRA DITTA		45,436061	9,107786

**LEGENDA**

M	Erogatore mancante
REINTEGRATO	Erogatore reintegrato
INSTAL	Erogatore installato
R	Erogatore rotto
NA	Non accessibile
1	ESCA EROSA
0	ESCA INTATTA
RIMOSSO	Erogatore eliminato

**ART 16. DISINFESTAZIONE SU SEGNALAZIONE CONTRO BLATTE, INSETTI VOLANTI E NO**

Entro 48 ore dalla ricezione della segnalazione da parte dell'Ufficio Tutela Ambientale del Comune di Corsico, l'Impresa dovrà effettuare l'intervento nell'area oggetto della segnalazione. L'Impresa dovrà impiegare preparati da utilizzare con modalità e periodicità funzionali alla reale gravità dell'infestazione. Le modalità d'intervento devono essere comunicate entro 48 h, via e-mail, all'Ufficio Tutela Ambientale del Comune di Corsico.

**ART 17. DISINFESTAZIONE SU SEGNALAZIONE**

Entro 48 ore dalla ricezione della segnalazione da parte dell'Ufficio Tutela Ambientale del Comune di Corsico, l'Impresa dovrà effettuare l'intervento nell'area oggetto della segnalazione. Le modalità d'intervento devono essere comunicate entro 48 h, via e-mail, all'Ufficio Tutela Ambientale del Comune di Corsico.

#### ART 18. SANIFICAZIONE DELLE SCUOLE ADIBITE A SEGGIO ELETTORALE

L'intervento di sanificazione dovrà riguardare tutta l'area comprendente: 38 aule, 12 servizi igienici e corridoi adiacenti, dei seguenti plessi scolastici adibiti a seggio elettorale nonché ad uso delle forze dell'ordine incaricate della sorveglianza:

- PRIMARIA GALILEI;
- PRIMARIA COPERNICO;
- PRIMARIA BATTISTI;
- PRIMARIA CURIEL.

Un primo intervento sarà eseguito il giorno successivo al primo turno elettorale; un secondo intervento, in caso di ballottaggio, il giorno successivo a quest'ultimo, per un totale di due interventi per ogni elezione.

#### ART 19. DERATTIZZAZIONE E DEBLATTIZZAZIONE EDIFICI PUBBLICI

##### DEBLATTIZZAZIONE

Interventi di deblattizzazione nelle strutture indicate di seguito, intendendo per intervento il posizionamento del prodotto prescelto in una singola struttura, in tutti i punti suggeriti dall'esperienza, comprese: la predisposizione e la trasmissione della comunicazione agli utilizzatori delle strutture; la fornitura di prodotti e preparati e relativo utilizzo mediante attrezzature adeguate; l'impiego di operatori, mezzi e spostamenti ed ogni altro onere avente come fine il completamento e la garanzia del servizio.

##### DERATTIZZAZIONE

Interventi di Derattizzazione - fornitura e installazione erogatori negli edifici e nei luoghi indicati di seguito, intendendo per intervento il completamento di ogni ciclo di fornitura e installazione di erogatori e la fornitura ed il posizionamento dei prodotti derattizzanti, compresi predisposizione, modifica e trasmissione della comunicazione alla A.S.L. e alla persona di riferimento dell'edificio e redazione, modifica e posizionamento dei necessari avvisi.

E' inoltre incluso il monitoraggio degli erogatori installati, intendendo per intervento il completamento di un ciclo di controlli su tutti gli erogatori installati, compresi: elaborazione e trasmissione del calendario degli interventi, sostituzione e spostamento erogatori, fornitura e sostituzione esche, redazione e eventuale disinfezione dei luoghi ed asportazione degli escrementi; predisposizione, compilazione e trasmissione al Direttore dell'esecuzione del contratto delle schede di monitoraggio; impiego di operatori, mezzi e spostamenti ed ogni altro onere avente come fine il completamento e la garanzia del servizio.

##### STABILI COMUNALI (4 interventi annui)

1. Via XX Settembre 2;
2. Via Cantore 8;
3. Via Grandi 26;
4. Via Cadorna 5;
5. Via XXIV Maggio 22;
6. Via dei Navigli 1- 1a- 1b - 1c - 1d
7. Via Roma 15-17;
8. Via Repubblica dell'Ossola (Caserma Carabinieri);

##### ASILI NIDO (4 interventi annui)

1. Nido Giorgella;
2. Nido Monti.

SCUOLE MATERNE (4 interventi annui)

1. Materna Parini;
2. Materna Malakoff;
3. Materna Giovanni XXIII;
4. Materna Dante;
5. Materna Salma;
6. Materna Cabassina;
7. Materna Battisti.

SCUOLE ELEMENTARI (4 interventi annui)

1. Elementare Battisti;
2. Elementare Galilei;
3. Elementare Travaglia;
4. Elementare Salma;
5. Elementare Copernico;
6. Elementare Curiel.

SCUOLE MEDIE (4 interventi annui)

1. Media Buonarroti;
2. Media Campioni - Mascherpa;
3. Media Verdi.

SEDI DI ASSOCIAZIONI CENTRI SOCIALI (4 interventi annui)

1. Palazzina Curiel;
2. Centro Civico Giovanni XXII;
3. Centro Sociale Curiel;
4. Palestra Dante;
5. Sedi associazioni Via Buozzi.

BIBLIOTECHE - TEATRI - SALE DI RAPPRESENTANZA (4 interventi annui)

1. Biblioteca centrale (Buonarroti);
2. Teatro Verdi;
3. Sala La Pianta e Gazebo.

SEDI COMUNALI (4 interventi annui)

1. Palazzo Municipale;
2. Centro Geriatrico;
3. Servizio Tecnico;
4. Ex Ufficio Pianificazione Territoriale;
5. Servizio Vigilanza Urbana;
6. Sede Servizi Comunali di Via Monti;
7. Sede Servizi Comunali di Via Dante.

N. 28 Centraline Semaforiche (3 interventi)

**ART 20. DISINFEZIONE AREE CANI**

Il servizio di disinfezione delle aree cani è da eseguirsi con cadenza mensile su n. 20 aree cani presenti sul territorio di Corsico.

Il servizio consiste nelle seguenti attività:

1. RIMOZIONE DEIEZIONI ANIMALI
2. DISINFEZIONE PULIZIA DEIEZIONI ANIMALI E DISINFEZIONE

Il costo di ogni singolo intervento, considerando la frequenza mensile su n. 20 aree cani, è pari a 700,00 euro + iva - prezzo inclusivo di oneri di sicurezza.

I servizi devono essere eseguiti utilizzando esclusivamente prodotti registrati al Ministero della Salute: le relative schede tecniche e di sicurezza dovranno essere rese disponibili; tutti gli operatori dovranno essere regolarmente assunti a norma delle vigenti legislazioni sul lavoro, formati ed informati.

#### ART 21. ALTRI INTERVENTI EDIFICI PUBBLICI

MAGAZZINI- CANTINE - ARCHIVI (2 interventi annui derattizzazione e deblattizzazione - 2 interventi annui contro pulci).

1. Magazzino Comunale Via Dante;
2. Magazzino comunale via Travaglia;
3. Cantina palazzo municipale via Roma.

MAGAZZINI - CANTINE - ARCHIVI (2 interventi annui contro pulci e pesciolino d'argento).

1. Archivio Comunale - Via Dante;
- Archivio Comunale - Cascina Agostoni.

#### ART 22. MODALITÀ DI EFFETTUAZIONE DELLE PRESTAZIONI – FOGLI DI LAVORO

Le prestazioni dovranno essere eseguite a regola d'arte, con la massima cura e diligenza dall'impresa, nel rispetto di quanto prescritto del presente Capitolato Speciale e secondo le direttive dell'Ufficio Tutela Ambientale.

Tutte le prestazioni che, a giudizio dell'Ufficio Tutela Ambientale, non siano state eseguite a perfetta regola d'arte, oppure non rispettino le prescrizioni impartite, dovranno essere nuovamente eseguite o completate.

L'impresa è tenuta, a sua cura e spese, a segnalare per iscritto all'Ufficio Tutela Ambientale, dandone motivazione tecnica, la necessità di esecuzione di eventuali servizi differenti e/o aggiuntivi rispetto a quelli previsti dal presente Capitolato Speciale.

L'Impresa ha, inoltre, l'obbligo di:

- comunicare all'Ufficio Tutela Ambientale eventuali inconvenienti, irregolarità, cause di impedimento, disagi, rilevati dagli operatori nell'espletamento delle prestazioni al fine di una fattiva collaborazione per il miglioramento delle stesse;
- mantenere la più assoluta riservatezza su tutti i documenti forniti dal Comune per lo svolgimento delle prestazioni e su tutti i dati relativi alle stesse che sono di proprietà esclusiva del Comune stesso. L'Impresa è inoltre tenuta a non pubblicare articoli e/o fotografie relativi ai luoghi in cui si svolgeranno le prestazioni, salvo esplicito benestare del Comune.

Sono a carico dell'Impresa:

- la fornitura e manutenzione di cartelli di avviso, dei sistemi di segnalazione, della segnaletica stradale (con particolare riferimento ai cartelli di divieto di sosta) e di quanto altro fosse prescritto dal Codice della Strada e/o venisse indicato dell'Ufficio Tutela Ambientale a scopo di sicurezza;
- la custodia e la guardia di attrezzature, mezzi e prodotti.

Ogni intervento deve essere ordinato in forma scritta e l'Impresa dovrà emettere per ogni intervento eseguito un foglio di lavoro riportante:

- il riferimento dell'ordine di esecuzione ricevuto (numero di serie e data), la descrizione specifica dell'intervento, il luogo di esecuzione, la data dell'intervento e, se necessario, l'ora di inizio e di fine dello stesso;
- i prodotti utilizzati (tipologia, principio attivo, quantità di prodotto impiegata e diluizione usata).

I fogli di lavoro, compilati almeno in duplice copia nel modo sopra descritto, dovranno essere firmati, in modo leggibile, da un operatore dell'impresa presente durante l'esecuzione dei servizi e da un dipendente dell'Ufficio Tutela Ambientale o da un dipendente del Comune di Corsico. L'originale dovrà essere consegnato all'Ufficio Tutela Ambientale, pena il mancato pagamento dell'intervento stesso; una copia dovrà essere allegata alla corrispondente fattura.

I fogli di lavoro correttamente compilati, sottoscritti e consegnati, fanno fede per il riconoscimento ed il pagamento degli interventi effettuati.

Ogni squadra operativa dovrà essere dotata di cellulare per poter essere rintracciata nel corso dell'esecuzione del servizio richiesto. L'impresa dovrà indicare tale recapito telefonico di riferimento all'Ufficio Tutela Ambientale con almeno un giorno di preavviso rispetto alla data concordata di esecuzione.

#### ART 23. MEZZI E PRODOTTI

L'Impresa dovrà fornire un elenco con l'indicazione del numero, tipo e marca degli automezzi nonché delle attrezzature di vario tipo utilizzate per lo svolgimento dei servizi.

L'Impresa dovrà utilizzare gli agenti biologici e gli agenti chimici aventi la più bassa tossicità ambientale tra quelli regolarmente registrati presso il Ministero della Salute. Ove ciò non fosse possibile per le caratteristiche dell'intervento, l'Impresa dovrà comunque dare priorità all'uso di **prodotti con la minore tossicità ambientale possibile.**

Per quanto riguarda in particolare l'utilizzo degli erogatori di esca protetta dovranno rispettare le seguenti caratteristiche tecniche:

- contenimento sicuro dell'esca inaccessibile all'uomo e agli animali domestici;
- adattabilità alle esche solide;
- accessibilità solo al roditore da colpire;
- resistenza ai fattori meteorologici, sia dell'esca che del contenitore;
- resistenza all'urto e allo sfondamento;
- colore non vivace per passare inosservati ai bambini;
- dimensioni e forme non ingombranti;
- chiusura a chiave speciale di facile utilizzo;
- possibilità di fissaggio.

Di tutti i prodotti utilizzati l'Impresa dovrà fornire preventivamente all'Ufficio Tutela Ambientale del Comune di Corsico e al competente dipartimento dell'Azienda ATS MI-1:

- fotocopie autenticate delle registrazioni presso il Ministero della Sanità;
- schede di sicurezza;
- schede tecniche.

#### ART 24. QUANTIFICAZIONE DEL SERVIZIO

Il numero degli interventi ANNUALI previsti sono i seguenti:

interventi annuali larvicida nelle caditoie	10
interventi annuali larvicida nelle aree naturali	10
interventi adulticida in occasione delle principali feste	6
interventi extra (su chiamata) disinfestazione ratti, vespe, blatte etc.	35
interventi per il controllo esca di ca. 240 trappole di tipo "Urban"	12
interventi per il reintegro e controllo esca di ca. 240 trappole di tipo "Urban"	12
interventi di prelievo larve in ca. 15 pozzetti stradali	4
interventi di posizionamento di trappole a CO2 presso n. 3 aree a verde pubblico	4
interventi di monitoraggio per il rilevamento della zanzara tigre	6
sostituzione urban	60
doppio trattamento sulla rete fognaria mediante esche appese sui pozzetti stradali (minimo posizionamento n.400, su tutte le intersezioni stradali e i punti rilevanti (da concordare); gli interventi saranno eseguiti suddividendo il territorio comunale in 5 fasce (centro + 4 periferiche), con interventi da effettuarsi nell'arco di 5 gg. lavorativi per fascia	400
int. presso Stabili Comunali	4
int. presso Asili Nido	4
int.presso scuole materne	4
int. scuole elementari	4
int.presso scuole medie	4
int. presso associazioni e centri sociali	4
int.presso biblioteca teatro e sale rappresentanza	4
int. presso sedi comunali	4
n.3 interventi presso le 28 centraline semaforiche	3
int. magazzini, cantine e archivi (ratti - blatte e pulci)	2
int. presso magazzini, cantine e archivi (pulci carta e pesciolino d'argento)	2
Disinfezione Aree cani da eseguirsi con cadenza mensile sulle 17 aree	12
int. di sanificazione all'interno dei pessi utilizzati per i seggi elettorali	1

#### ART 25. PERSONALE IN SERVIZIO - NORME DI SICUREZZA

Per assicurare l'esatto adempimento degli obblighi derivanti dal presente Capitolato Prestazionale, l'Impresa dovrà avere alle proprie dipendenze personale operativo in numero e di qualifica sufficienti ed idonei a garantire la regolare esecuzione delle prestazioni previste.

L'Impresa deve individuare un Referente tecnico operativo che sia diretto interlocutore del Comune per tutto quanto concerne la gestione operativa e tecnica delle prestazioni. Il suddetto referente è sostituito da altro addetto, formalmente delegato dall'Impresa, nelle giornate in cui, essendo in atto l'effettuazione della prestazione, lo stesso venga a mancare. Il nominativo dell'eventuale sostituto deve essere tempestivamente



comunicato via e-mail all'Ufficio Tutela Ambientale del Comune di Corsico.

Il referente deve garantire la propria reperibilità almeno nelle ore di esecuzione delle prestazioni, anche notturne, mediante l'utilizzo di strumentazione idonea, la cui fornitura è a carico dell'Impresa, come ad esempio un telefono cellulare.

Tale referente deve avere il potere di disporre prestazioni urgenti ovvero di adottare le necessarie misure correttive in caso di inadempienze.

Tutte le dotazioni di cellulari o di altre apparecchiature per la comunicazione e la ricezione sono intese comprensive dei relativi costi di canoni e consumi, a carico dell'Impresa.

Il referente tecnico operativo dovrà:

- possedere i requisiti tecnico professionali di cui all'art. 2, comma 3, del D.M. 274/1997 come modificato con D.M. 4/11/1999 n.439, ed essere preparato nelle materie oggetto del servizio;
- seguire, controllare e coordinare globalmente i servizi per conto dell'Impresa;
- seguire la preparazione delle miscele disinfestanti garantendo la propria presenza e sorveglianza sugli operatori addetti alla preparazione delle miscele disinfestanti;
- essere disponibile per l'effettuazione di sopralluoghi congiunti con l'Ufficio Tutela Ambientale presso aree particolarmente problematiche dal punto di vista della scelta della tipologia di servizio da effettuare;
- sottoscrivere tutti gli eventuali elaborati tecnici richiesti all'Impresa dall'Ufficio Tutela Ambientale.

Per ogni intervento dovrà essere garantito che:

- gli addetti, muniti della necessaria professionalità, siano informati sulla pericolosità delle sostanze usate e dotati degli idonei mezzi di protezione prescritti dalle disposizioni di legge vigenti e ne facciano un corretto uso;
- il numero di addetti sia adeguato alle necessità;
- vengano osservate tutte le cautele indicate nelle istruzioni che accompagnano ciascun prodotto e nella normativa vigente, atte a preservare l'incolumità di persone, animali e cose;
- la preparazione delle miscele sia eseguita da persone che conoscano perfettamente le dosi e le corrette modalità di utilizzazione dei prodotti;
- le operazioni all'aperto siano eseguite in condizioni ambientali e meteorologiche favorevoli;
- durante lo svolgimento delle operazioni si tenga conto, a seconda delle caratteristiche dei prodotti usati, non solo delle condizioni meteorologiche ma anche della presenza di colture, allevamenti, corsi d'acqua e di quanto altro possa subire eventuale danno da tali operazioni;
- venga data, a cura e spese dell'Impresa, agli utilizzatori degli ambienti e dei luoghi sottoposti a trattamento, una corretta informazione mediante comunicazioni e avvisi, indicanti:
  - tipologia di intervento;
  - ambienti e luoghi sottoposti agli interventi;
  - principi attivi usati;
  - cautele da osservare a tutela di persone e animali domestici;
  - primi interventi di pronto soccorso da attuare nei confronti delle persone e degli animali domestici.

## ART 26. RESPONSABILITÀ

L'Amministrazione Comunale è esonerata da ogni responsabilità per danni, infortuni od altro che dovessero accadere, per qualsiasi causa, all'Impresa ed al personale di questa, nell'esecuzione delle forniture e delle prestazioni oggetto del presente disciplinare. Si conviene, a tale riguardo, che qualsiasi eventuale onere è già compensato e compreso nel prezzo del contratto. In ogni caso l'Impresa dovrà certificare l'applicazione ai propri dipendenti del CCNL di categoria. L'Impresa risponderà direttamente dei danni eventualmente causati, nell'espletamento delle prestazioni in appalto, a dipendenti e a beni di terzi, restando a suo completo ed esclusivo carico qualsiasi risarcimento. A tal fine l'Impresa dovrà provvedere alla stipula di polizza assicurativa R.C.T. per eventuali danni a persone, cose o animali con riferimento alla attività esercitata e con adeguato massimale.

## ART 27. CONTROLLI

Nel corso dell'appalto, l'Amministrazione ha facoltà di:

- effettuare in qualsiasi momento opportune verifiche volte ad accertare l'osservanza delle condizioni contrattuali da parte dell'aggiudicatario;
- richiedere, in qualunque momento, campionamenti larvali pre e post trattamento per verificare i livelli di mortalità ottenuti;
- effettuare sopralluoghi nelle aree oggetto di trattamento per verificarne la reale efficacia;
- effettuare, tramite personale tecnico incaricato, prelievi di campioni dei prodotti utilizzati per verificare la corrispondenza delle concentrazioni con quelle indicate dal Ministero della Salute.

#### ART 28. PENALITÀ

Nel caso in cui l'Impresa, durante il rapporto contrattuale, venga meno a taluno degli obblighi assunti, l'Amministrazione, previa comunicazione scritta della contestazione e dell'invito ad adempiere, applicherà, ad ogni inadempimento una penale come previsto all'art.25 del Capitolato Speciale D'appalto per i servizi di igiene urbana.