

## Capitolato d'oneri per l'espletamento del servizio di derattizzazione nei Comuni di Riccione, Misano Adriatico e Cattolica Anni 2023-2025.

### *ATTIVITÀ DI DERATTIZZAZIONE ORDINARI*

Gli interventi ordinari di derattizzazione si comporranno delle seguenti azioni:

**Installazione:** Si eseguirà il posizionamento dell'erogatore completo delle esche al suo interno nei punti indicati dalla cartografia fornita da Geat s.r.l. e/o verificati di concerto con il tecnico preposto dalla stazione appaltante. L'installazione dell'erogatore si intende completa con il posizionamento del paletto di sostegno debitamente catramato e di cartellonistica necessaria. Cinque giorni lavorativi prima dell'installazione, di cui sopra, si dovranno posizionare cartelli (forniti da Geat) informativi per la cittadinanza in ragione di circa 4/5 per ogni zona d'intervento. Nei cartelli di cui sopra, fissati in idonei paletti si dovrà annotare, a cura del personale della ditta esecutrice, l'identificazione dell'area, l'eschicida (principio attivo) o l'esca virtuale che si utilizzerà e il periodo d'intervento; Si precisa che gli erogatori, i paletti e i cartelli informativi verranno forniti dalla stazione appaltante;

**Cambio esca:** Sostituzione di *tutte* le esche (virtuali e/o rodenticide) installate nell'erogatore e raccolta delle carcasse di ratto e/o topo eventualmente rinvenute in loco comprensivo di smaltimento in termini di legge, sia delle esche residue che dei muridi rinvenuti. Inoltre sarà compito dell'operatore, che pertanto dovrà essere debitamente formato all'uopo, di registrare, su supporto informatico, i consumi d'eschicida da parte dei muridi, operazione necessaria ed indispensabile ai fini del monitoraggio sulla presenza dei predetti roditori. In caso di mancanza dell'erogatore e/o paletto e/o cartellonistica di corredo si procederà alla sostituzione con materiale fornito da Geat s.r.l. ed annotazione sia cartacea che informatica di questa operazione;

**Bonifica** : Questa operazione consta nel ritiro dell'erogatore, sua pulizia e lavaggio, sostituzione di parti deteriorate e dell'asportazione della paleria di sostegno presente nell'area, sua pulizia e messa in efficienza (rifacimento punta e catramazione della parte che verrà infissa nel terreno) Ultime queste operazioni il materiale dovrà essere stoccato all'interno del magazzino di Geat s.r.l.;

### **Monitoraggio tecnico delle operazioni di derattizzazione**

Durante tutto il periodo di derattizzazione un referente tecnico qualificato, dell'impresa appaltatrice dovrà garantire una costante e assiduo monitoraggio delle operazioni in narrativa, garantendo almeno una presenza bisettimanale in loco per valutare l'opportunità del piano di derattizzazione in essere, in riferimento al reale consumo di derattizzante rilevato in campo;

### **Compilazione e restituzione informatica degli ordini di lavoro eseguiti**

La stazione appaltante fornirà per ogni singolo intervento specifico ordine di lavoro che andrà compilato e chiuso in via informatica entro e non oltre 15gg dall'esecuzione del servizio da parte della ditta esecutrice.

#### *Comune di Riccione*

La derattizzazione, nel territorio del Comune di Riccione come da successivo art.34 sarà eseguita in aree pubbliche quali fossi, scoli, rii e torrenti; tali zone sono intese come aree elettive di sviluppo e rifugio dei muridi, inoltre il servizio sarà esteso in altri siti a rischio quali darsena, aree del forese ed aree urbanizzate per un totale di n. 1905 postazioni equivalenti circa così dedotte:

1° ciclo n° 460

2° ciclo n° 369

3° ciclo n° 538 x 2 poiché sono aree da ripetere = 1905 postazioni

Tutte le postazioni dovranno essere composte da un erogatore e cartello di avviso montato sul palo di sostegno. Verranno tenute a disposizione n° 90 postazioni per interventi straordinari (circa n° 30) in caso di richiesta della stazione appaltante; i paletti saranno marcati con simbolo **S (straordinari)** per non essere confusi da quelli ordinari presenti sul territorio. Ogni intervento straordinario sarà composto come segue: n° 3 erogatori e si eseguirà un installazione, due passaggi di rabbocco esche, e una bonifica finale il tutto intervallato ogni 15 giorni circa

in alternativa si opererà in buca (tane dei muridi) e/o caditoie stradali mediante l'utilizzo di un supporto in fil di ferro per il posizionamento del rodenticida. Il supporto, in menzione, andrà fissato ad apposito paletto di legno o alla caditoia interessata all'intervento. Anche in questo specifico intervento straordinario si utilizzeranno n° 3 supporti metallici.

Le aree d'intervento sono suddivise in:

1° Ciclo periodo d'esecuzione Gennaio-Maggio; *composto di n°1 installazione, n°3 cambi esca e n°1 bonifica*

2° Ciclo periodo d'esecuzione Agosto-Dicembre; *n°1 installazione, n°3 cambi esca e n°1 bonifica*

3° Ciclo periodo d'esecuzione Gennaio – Dicembre con sospensione nei mesi di Luglio ed Agosto *composto da n° 1 installazione n°8 cambi esca e n°1 bonifica*

#### Comune di Misano Adriatico

Il servizio di derattizzazione nel Comune di Misano Adriatico è suddiviso in:

1° Ciclo periodo d'esecuzione Gennaio-Maggio

2° Ciclo periodo d'esecuzione Agosto - Dicembre

Il quantitativo complessivo degli erogatori che si installeranno nel corso dell'anno nel territorio del Comune di Misano Adriatico è di circa 1312

Interventi straordinari circa 20 all'anno si eseguiranno in caso di richiesta della stazione appaltante; i paletti saranno marcati con simbolo **S (straordinari)** per non essere confusi da quelli ordinari presenti sul territorio. Gli interventi Straordinari hanno le caratteristiche descritte sopra (paragrafo Comune di Riccione)

#### Comune di Cattolica

Il servizio di derattizzazione nel Comune di Cattolica è suddiviso in:

1° Ciclo periodo d'esecuzione Gennaio-Maggio

2° Ciclo periodo d'esecuzione Agosto - Dicembre

Il quantitativo complessivo degli erogatori che si installeranno nel corso dell'anno nel territorio del Comune di Cattolica è di circa 899

Interventi straordinari circa 30 all'anno si eseguiranno in caso di richiesta della stazione appaltante; i paletti saranno marcati con simbolo **S (straordinari)** per non essere confusi da quelli ordinari presenti sul territorio. . Gli interventi Straordinari hanno le caratteristiche descritte sopra (paragrafo Comune di Riccione)

#### a.) Norme descrittive per l'esecuzione del servizio

Per il servizio ordinario di monitoraggio si utilizzano sia le esche virtuali che hanno valenza per monitorare la presenza dei muridi bersaglio in un ambito territoriale sia, acclarata la presenza di muridi molesti, sia i rodenticidi meglio specificati sotto.

Le esche virtuali

Il rodenticida utilizzato, dovrà essere autorizzato dall'Ente preposto come BIOCIDA e dovrà essere fornito dalla ditta aggiudicatrice e dovrà riportare in etichetta la possibilità di utilizzo in aree esterne e/o pubbliche

e come soggetti bersaglio (Topolino domestico (*Mus musculus*), Ratto Grigio (*Rattus norvegicus*) e Ratto Nero (*Rattus rattus*) Questo prodotto è un anticoagulante di seconda generazione composto da uno o miscele dei seguenti principi attivi:

**Bromadiolone, Difenacoum, Brodifacoum.**

Le esche oltre i principi attivi di cui al comma precedente, dovranno contenere principi amaricanti quali Denatonium Benzoate che le rendono sgradevoli ai bambini e agli animali non bersaglio.

Le esche, la cui composizione (blocchetti o pasta fresca) sarà nei vari periodi dell'anno indicata dalla stazione appaltante, potranno essere in formulazione di blocchetti paraffinati estrusi a freddo del peso di 20 gr cadauno, e/o pasta fresca in sacchetti da 15 gr. Il quantitativo da inserire negli erogatori ammonta a complessi grammi 80. I blocchetti estrusi di cui sopra dovranno essere costituiti da un mix di ingredienti alimentari, quali farina e cereali uniti con la paraffina ed aromi attrattivi. Si utilizzerà a descrizione della stazione appaltante, in alcuni periodi dell'anno ed in alternativa ai blocchi paraffinati, la pasta fresca in buste da 15 gr termosaldate costituite da carta filtro traspirante al fine di permettere una diffusione degli aromi adescanti contenuti. I formulati in "pasta" devono essere costituiti da componenti alimentari selezionati, amalgamati con grassi ed oli vegetali e cereali interi. Tutte le formulazioni commerciali che si pensa di utilizzare nell'arco dell'anno dovranno essere scelte di concerto con la stazione appaltante e devono essere registrati e autorizzati come biocidi. In fase d'esecuzione del cambio dell'esca si sostituiranno anche gli eventuali erogatori mancanti e/o rotti. Gli erogatori saranno forniti dalla Geat s.r.l. Gli stessi presentano una chiusura di sicurezza, come previsto dalla normativa vigente che evita il contatto accidentale con l'esca ivi contenuta da parte di terzi e/o animali non bersaglio e saranno in prevalenza dei seguenti modelli: CHALLENGER e/o ATLANTIS (Zapi Expert) e/o Alimenta Duplex (India). Gli erogatori e le postazioni dovranno, a cura dell'esecutrice, dotati di un codice a barre che sarà letto attraverso un sistema computerizzato palmare durante gli interventi di monitoraggio.

Le postazioni saranno fissate al suolo tramite paletti in legno o ancorate ad appigli esistenti ove possibile e presenteranno la segnaletica adeguata e rispondente alle norme in vigore, per ciascun punto di erogazione. Segnaletica ed adesivi forniti quali materiali di consumo dalla stazione appaltante.

***SISTEMA DI TRACCIATURA GPS, SIT GEAT E CHIUSURA ORDINI DI LAVORO (ODL)***

Sarà attivata, a cura dell'aggiudicatario, una gestione dati e controllo delle postazioni con geolocalizzazione tramite gps (BARCODE/QRCODE) i cui dati saranno caricati all'interno del Sistema Informativo Territoriale (SIT) messo a punto da Geat.

L'aggiudicatario dovrà dotarsi autonomamente di apparati telefonici connessi ad internet in grado di leggere i codici degli erogatori e inviare i dati ai server di Geat; gli apparati devono avere sistema operativo android.

I codici identificativi degli erogatori (BARCODE/QRCODE) saranno presenti su apposite targhette all'interno degli stessi in modo da prevenirne il più possibile l'usura; oltre al codice grafico di lettura sarà assegnato ad ogni erogatore un codice numerico, riportato sempre sulla targhetta. In caso di codice danneggiato, mancante o non leggibile attraverso apparato smartphone, l'aggiudicatario dovrà segnalarlo repentinamente al referente tecnico di Geat indicando il numero di erogatore per il quale si richiede la ristampa dell'etichetta identificativa.

All'interno del sistema informatico di Geat dovrà essere riportato il consumo medio del rodenticida rilevato per singolo erogatore/passaggio e il quantitativo in peso di esche posizionate.

Ad ogni nuova installazione o ricollocamento in nuova posizione dell'erogatore, l'aggiudicatario dovrà aggiornare i dati relativi alla trappola (posizione gps e metadati dell'erogatore) attraverso lettura del codice e inserimento dei dati nel SIT di Geat.

I risultati del monitoraggio saranno elaborati dal sistema gestionale in modo che venga anche mantenuta aggiornata alla stazione appaltante la cartografia satellitare con il posizionamento di ogni singolo erogatore, raggruppati per aree omogenee (zone) come da suddivisione di cui all'art.34 (dislocazione degli erogatori). Si dovrà inoltre registrare, sempre sul sistema informatico fornito, il consumo di eschicida riferito ad ogni singolo erogatore per passaggio (cambio esca e/o bonifica) e l'andamento dei consumi sempre per singolo erogatore nel periodo di derattizzazione denominato ciclo. Tramite il sistema informatico Geat potrà fornire un'elaborazione dei dati acquisiti ed una reportistica, anche in forma grafica, sull'andamento del consumo di esche, legato alla presenza più o meno massiccia di roditori nel corso del tempo.

In funzione dei risultati dell'azione di controllo si valuterà l'eventuale necessità di aumentare il numero di postazioni erogatrici o trappole di cattura o di modificarne il posizionamento sempre nell'ambito del numero di erogatori/anno previsti nei tre Comuni serviti. Il tutto comprensivo di assistenza e supervisione del Responsabile Tecnico dell'impresa aggiudicataria.

Geat assegnerà gli interventi di lavoro, sia programmati che a chiamata (guasto), attraverso l'emissione di ordini di lavoro numerati (denominati ODL) riportanti il periodo di esecuzione richiesto, i quali verranno inviati all'affidatario tramite mail o altra modalità concordata con il Responsabile Sistemi Informatici di Geat.

L'affidatario si impegna a chiudere gli ordini di lavoro suddetti caricandone i dati (ora e data di inizio e fine lavori) direttamente sul portale aziendale di Geat o attraverso altra modalità concordata con il Responsabile Sistemi Informatici di Geat.

Ogni tre mesi i dati relativi agli ordini di lavoro vengono elaborati da Geat per redigere reportistiche aziendali, si lasciano pertanto 7 giorni all'affidatario, dopo lo scadere di ogni trimestre, al fine di completare il caricamento dei dati. Nel caso in cui, dopo tale periodo, si verificasse la presenza di ordini non chiusi scaduti (per i quali quindi periodo di esecuzione è stato superato) verrà applicata una penale forfettaria di € 200,00 (duecento,00).

#### ***FORNITURA E POSA PALERIA DI SOSTEGNO.***

Si utilizzeranno erogatori chiusi di proprietà della stazione appaltante ancorati a pali che possono essere già esistenti e posizionati in pieno campo e/o depositati nei magazzini di Geat s.r.l. o forniti ed installati, come sotto specificato, dalla ditta aggiudicataria. La nuova paleria di sostegno dovrà essere costituita da legno trattato con Sali quaternari d'ammonio in autoclave h= pari a ml 1,25 diam. da cm 4 sarà, completa di necessaria punta per il posizionamento in terra. I pali da fornire saranno n° 1.790 per il primo ciclo e n° 1000 per il 2° ciclo. Per le postazioni restanti si utilizzeranno, come sopra enunciato, i pali già presente in campo, sistemandoli (riposizione) ove è necessario, oppure verranno forniti da Geat e installati dalla ditta aggiudicataria. Geat fornirà anche il cartello di avviso d'inizio trattamento in forex marcato Geat in ragione di n° 5 per ogni singola zona e saranno installati sempre dall'aggiudicatario.

#### **MODALITA' DI ESECUZIONE DELLE OPERAZIONI DA SVOLGERE**

Nell'esecuzione delle varie operazioni in cui si compone il servizio di derattizzazione la ditta appaltatrice dovrà rispettare in modo scrupoloso le leggi e norme che regolamentano il predetto servizio partendo dall'Ordinanza del Ministero della Salute del 13 Giugno 2016. La committenza fornirà la cartografia necessaria per installare e/o individuare ogni singola postazione facente parte del servizio di derattizzazione (ordinario).

Prima di ogni intervento di derattizzazione con l'utilizzo di esche rodenticida è necessario posizionare cartelli esplicativi come da ordinanza Ministeriale (ministero della Salute) di cui sopra. (5 giorni lavorativi

prima dell'inizio del posizionamento in campo degli erogatori) I cartelli esplicativi in forex saranno messi a disposizione dalla committenza mentre sarà cura della ditta esecutrice indicare i tempi di durata del trattamento e l'indicazione delle sostanze utilizzate. Al termine delle operazioni di cui sopra la ditta esecutrice provvede alla bonifica del sito mediante il ritiro delle esche non utilizzate e delle spoglie di ratti.

### Comune di Riccione

La zonizzazione degli interventi contraddistingue gli stessi in un 1° ciclo da eseguirsi da Gennaio a Maggio in un 2° ciclo che sarà eseguito da Agosto a Dicembre e in un 3° ciclo che avrà valenza temporale pari all'intero anno solare con la sola esclusione dei mesi di Luglio e Agosto ( monitoraggio completo);

Gli interventi per i singoli cicli si articoleranno come sotto descritto:

#### 1° ciclo:

Il servizio per ogni singola postazione si articola per n. **5** turni con erogatori di esche virtuali e/o topicide applicando le procedure previste dalla legge (ordinanze del ministero della salute sulle modalità di derattizzazione in aree pubbliche)

I 5 turni prevedono:

- attivazione in campo (nel mese di Gennaio) è di norma eseguita con esche virtuali nella misura di 60 gr/erogatore
- n. 3 ripassi di controllo dell'erogatore, sua sostituzione se rotto, mancante o danneggiato, sostituzione delle esche virtuali e/o topicide per verificare i consumi delle esche. In caso di consumo da parte dei muridi delle esche virtuali la zona ove è ubicato l'erogatore, interessato ai consumi di cui sopra, diventa attiva (utilizzo del topicida fino alla fine del ciclo di derattizzazione) La frequenza degli interventi sarà ogni 30 giorni circa
- successiva bonifica totale dell'erogatore, del cartello e del palo di sostegno (nel mese di Maggio)

#### 2° Ciclo:

Anche in questo caso il servizio per ogni singola postazione si articola per n. 5 turni con erogatori di esche e procedure previste dalla legge (ordinanze del ministero della salute sulle modalità di derattizzazione in aree pubbliche)

I 5 turni prevedono:

- attivazione in campo (nel mese di Agosto) è di norma eseguita con esche virtuali nella misura di 60 gr/erogatore
- n. 3 ripassi di controllo dell'erogatore, sua sostituzione se rotto, mancante o danneggiato, sostituzione delle esche virtuali e/o topicide per verificare i consumi delle esche. In caso di consumo da parte dei muridi delle esche virtuali la zona ove è ubicato l'erogatore, interessato ai consumi di cui sopra, diventa attiva (utilizzo del topicida fino alla fine del ciclo di derattizzazione) La frequenza degli interventi sarà ogni 30 giorni circa
- successiva bonifica totale dell'erogatore, del cartello e del palo di sostegno (nel mese di Dicembre)

#### 3° Ciclo:

- Nelle zone contraddistinte con la dicitura 3° ciclo si eseguiranno n°10 turni con erogatori di esche e procedure previste dalla legge di cui sopra.

I 10 turni prevedono:

- attivazione in campo nel mese di Gennaio

- n. 8 ripassi di controllo dell'erogatore, sua sostituzione se rotto, mancante o danneggiato, rabbocco delle esche topicide per verificare i consumi di topicida. La frequenza degli interventi sarà ogni 30 giorni circa  
- successiva bonifica totale dell'erogatore, dei cartelli illustrativi e del palo di sostegno da eseguirsi nel mese di Dicembre

-Infine si effettueranno interventi aggiuntivi in caso di infestazioni conclamate nei siti già trattati se vi fossero segnalazioni relative alla presenza di ratti così come descritto nell'art.33 del presente disciplinare.

### Comune di Misano Adriatico

Nel territorio del Comune di Misano sono programmati come descritto nell'art. 33 due cicli di derattizzazione, denominati 1° e il 2°ciclo previsti rispettivamente:

1° ciclo da Gennaio ad Maggio

2° ciclo da Agosto a Dicembre

#### 1° ciclo

Il servizio per ogni singola postazione si articola per n. 5 turni con erogatori di esche e procedure previste dalla legge (ordinanze del ministero della salute sulle modalità di derattizzazione in aree pubbliche)

I 5 turni prevedono:

- attivazione in campo (nel mese di Gennaio)

-n. 3 ripassi di controllo dell'erogatore, sua sostituzione se rotto, mancante o danneggiato, sostituzione delle esche topicide per verificare i consumi di topicida, La frequenza degli interventi sarà ogni 30 giorni circa

- successiva bonifica totale dell'erogatore, del cartello e del palo di sostegno (nel mese di Maggio)

#### 2° ciclo

Anche in questo caso il servizio per ogni singola postazione si articola per n.5 turni con erogatori di esche e procedure previste dalla legge (ordinanze del ministero della salute sulle modalità di derattizzazione in aree pubbliche)

I 5 turni prevedono:

- attivazione in campo (mese di Agosto)

- n. 3 ripassi di controllo dell'erogatore, sua sostituzione se rotto, mancante o danneggiato, rabbocco delle esche topicide per verificare i consumi di topicida, il tutto a distanza di 30 giorni

- successiva bonifica totale dell'erogatore, dei cartelli illustrativi e del palo di sostegno (mese di Dicembre)

-Infine si effettueranno interventi aggiuntivi in caso di infestazioni conclamate nei siti già trattati se vi fossero segnalazioni relative alla presenza di ratti così come descritto nell'art.33 del presente disciplinare.

### Comune di Cattolica

Nel territorio del Comune di Cattolica sono programmati come descritto nell'art. 33 due cicli il 1° e il 2° previsti rispettivamente:

1° ciclo da Gennaio ad Maggio

2° ciclo da Agosto a Dicembre

#### 1° ciclo

Il servizio per ogni singola postazione si articola per n. 5 turni con erogatori di esche e procedure previste dalla legge (ordinanze del ministero della salute sulle modalità di derattizzazione in aree pubbliche)

I 5 turni prevedono:

- attivazione in campo (nel mese di Gennaio)
- n. 3 ripassi di controllo dell'erogatore, sua sostituzione se rotto, mancante o danneggiato, sostituzione delle esche topicide per verificare i consumi di topicida, il tutto a distanza di 30 giorni.
- successiva bonifica totale dell'erogatore, del cartello e del palo di sostegno (nel mese di Maggio)

## 2° ciclo

Anche in questo caso il servizio per ogni singola postazione si articola per n. 3 turni con erogatori di esche e procedure previste dalla legge (ordinanze del ministero della salute sulle modalità di derattizzazione in aree pubbliche)

I 5 turni prevedono:

- attivazione in campo (mese di Agosto)
- n. 3 ripassi di controllo dell'erogatore, sua sostituzione se rotto, mancante o danneggiato, rabbocco delle esche topicide per verificare i consumi di topicida, il tutto a distanza di 30 giorni.
- successiva bonifica totale dell'erogatore, dei cartelli illustrativi e del palo di sostegno (mese di Dicembre)
- Infine si effettueranno interventi aggiuntivi in caso di infestazioni conclamate nei siti già trattati se vi fossero segnalazioni relative alla presenza di ratti così come descritto nell'art.33 del presente disciplinare.

*La dislocazione degli erogatori nelle singole zone segue la pianificazione di cui sotto.*

## Comune di Riccione

	<i>Derattizzazione</i>	<i>U.d.m.</i>	<i>erogatori</i>	<i>n. Passaggi annuali</i>
Area	<i>Primo ciclo periodo da Gennaio a Maggio</i>			
101	Campo Sportivo Abissinia	n°	20	5
102	Via Michelangelo	n°	5	5
103	Colonia Enel 1 (vicino ai Bagni Mario) compresa nella 149	n°	0	0
104	Camping Litoranea Nord	n°	10	5
105	Via Vercelli	n°	7	5
106	Via Portofino	n°	15	5
107	Via Paolieri	n°	6	5
108	Via Etna	n°	2	5
109	Via Tre Baci	n°	10	5
110	Via Casoli	n°	10	5
111	Via Bari	n°	10	5
112	Via Matera	n°	12	5
113	Via Enna	n°	3	5
114	Via Lentini/Adriatica	n°	10	5
115	Via Calabria	n°	14	5

116	Via Puglia	n°	10	5
117	Via Puglia 1	n°	8	5
118	Via Puglia 2	n°	8	5
119	Via Puglia 3	n°	7	5
120	Via Vigevano	n°	11	5
121	Via Tortona/Flaminia	n°	20	5
122	Via Oneglia	n°	3	5
123	Via Mantova	n°	6	5
124	Via Brescia	n°	5	5
125	Via Veneto	n°	9	5
126	Via Asiago	n°	8	5
127	Via Veneto 1	n°	8	4
128	Via Villadose	n°	4	5
129	Via Belluno	n°	7	5
130	Via Murano	n°	5	5
131	Via Venezia	n°	8	5
132	Rio Melo	n°	8	5
133	Via Viareggio	n°	5	5
134	Via Chianciano	n°	16	5
135	Via Venezia 1	n°	0	0
136	Rio Grande	n°	4	5
137	Via Venezia 2	n°	10	5
138	Rio Grande 1	n°	10	5
139	Via dell'Artigianato	n°	7	5
140	Via dell'Industria	n°	10	5
141	Via Sardegna	n°	17	5
142	Via Caprera	n°	9	5
143	Via Ascoli Piceno	n°	5	5
144	Via Caprera	n°	10	5
145	Via Ancona	n°	20	5
146	Via Gradara	n°	11	5
147	Rio Grande 2	n°	8	5
148	Via Gradara 1	n°	30	5
149	Colonia Enel Litoranea Nord	n°	6	5
150	Rio Melo (Via Riva del Garda)	n°	13	5
	Totale 1° ciclo		460	
	<i>Secondo ciclo da Ottobre a Dicembre</i>			
201	Marano	n°	11	5
202	Gozzano	n°	15	5
203	Via D'Azeglio	n°	6	5
204	Zona Via Monti	n°	10	5
205	Darsena	n°	8	5
206	Rio Melo zona Ferrovia	n°		definire



207	Via Ferraris	n°	5	5
209	Via Aosta Ferrovia	n°	0	5
210	Via Flaminia	n°	8	5
211	Via Portovenere/Torriiglia	n°	8	5
212	Via Sanremo	n°	7	5
213	Via Portovenere	n°	5	5
214	Adriatica SS	n°	8	5
215	Via Rimini	n°	11	5
216	Via Romagna	n°	8	5
217	Via Rimini/Lungorio	n°	11	5
218	Via Vittorio Veneto Rio Melo	n°	12	5
219	Rio Melo Cimitero	n°	6	5
220	Parco Cicchetti	n°	10	5
221	Via Asmara	n°	5	5
222	Via Adua	n°	3	5
223	Via Tripoli	n°	4	5
224	Parco Guido Rossa (Via Ortona)	n°	6	5
225	Via Dei Pini	n°	15	5
226	Via Enna	n°	12	5
227	Via Bella Avigliano	n°	2	5
228	Via Basilicata	n°	8	5
229	Via Ivrea Chiasso	n°	7	5
230	Via Tortona Piemonte	n°	8	5
231	Via Oneglia	n°	8	5
232	Via Piemonte	n°	0	5
233	Via Lombardia chiesa	n°	12	5
234	Via Brescia Cabina Elettrica	n°	7	5
235	Via Sondrio	n°	11	5
236	Via Sondrio Pedonale	n°	0	5
237	Via Veneto Cavalcavia	n°	11	5
238	Via Veneto Mestre	n°	8	5
239	Via Berlinguer Empoli	n°	14	5
240	Via Cagliari	n°	20	5
241	Via Chieti	n°	10	5
242	Via Sardegna	n°	25	5
243	Via Raibano	n°	8	5
244	245/bis Acquafan	n°	16	5
	Totale 2° ciclo		369	
	<u>3° ciclo</u>			
301	Rio dell'Asse	n°	15	10
302	Foce Marano	n°	5	10
303	Marano	n°	5	10
304	Darsena	n°	22	10

305	Via Milano	n°	4	10
306	Viale Dante	n°	10	10
307	Zona Palacongressi	n°	14	10
308	Esterno Grand Hotel	n°	10	10
309	Via Corridoni	n°	7	10
310	Via Martinelli	n°	2	10
311	Via Torino/San Gallo	n°	10	10
312	Rio Marano	n°	17	10
313	Portofino depuratore	n°	6	10
314	Stadio Rotonda San Lorenzo	n°	8	10
315	Parco della Resistenza	n°	30	10
316	Via Adriatica	n°	5	10
317	Via Adriatica 1	n°	10	10
318	Fontanelle Via Tropea	n°	9	10
319	Via Trebbio lato Villaggio Argentina	n°	2	10
320	Rio dell'Asse 1	n°	10	10
321	Rio dell'Asse 2	n°	4	10
322	Rio Marano 1	n°	11	10
323	Rio Marano Via Lombardia	n°	7	10
324	Rio Marano Via Lombardia 1	n°	14	10
325	Rio Marano Via Lombardia 2	n°	2	10
326	Rio Marano 2	n°	10	10
327	Rio Melo Ponte sulla Via Venezia	n°	5	10
328	Rio Melo	n°	5	10
329	Rio Melo 1	n°	7	10
330	Via Murano	n°	6	10
331	Via Veneto	n°	4	10
332	Rio Melo 2	n°	9	10
333	Perimetro Oltremare Berlinguer	n°	15	10
334	Piazzale Roma	n°	2	10
335	Lungomare della Libertà	n°	6	10
336	Via Ceccarini erogatori a forma di sasso	n°	6	10
337	Via Ceccarini vicino banca	n°	2	10
338	Ferrovia sottopasso Via Ceccarini	n°	5	10
339	Via Venezia 1	n°	21	10
340	Ferrovia da Via Savignano a Via Saludecio	n°	0	10
341	Ferrovia tratto da Via Ceccarini a Via Panoramica	n°	16	10
342	Ferrovia tratto da Via Panoramica a Via G.da Verazzano	n°	11	10
343	Ferrovia tratto da Via G. Verazzano a Via Palermo	n°	12	10
344	Ferrovia tratto da Via San Martino a Via C. Battisti	n°	13	10
345	Ferrovia tratto da Via C. Battisti a Via Ceccarini	n°	7	10
346	Ferrovia tratto da Via Palestrina a Via Verdi	n°	10	10
347	Ferrovia tratto da Via Verdi a Via Cavalcanti	n°	15	10

<i>348</i>	Ferrovia tratto da via Parini a Via Ceccarini	n°	15	10
<i>349</i>	Ferrovia tratto da Via Paolieri a Via Ceccarini	n°	0	10
<i>350</i>	Rio Melo 3	n°	11	10
<i>351</i>	<i>Rio Melo 4</i>	n°	11	10
<i>352</i>	Rio Melo 5	n°	10	10
<i>353</i>	Rio Marano vicino al deposito di bibite	n°	6	10
<i>354</i>	Rio Melo 6	n°	8	10
<i>355</i>	Rio Melo Cimitero nuovo	n°	4	10
<i>356</i>	Porto Canale	n°	8	10
<i>357</i>	Porto canale da Via Dante/Ferrovia	n°	8	10
<i>358</i>	Via C. Battisti ang. Via T. Trieste	n°	7	10
<i>359</i>	Rio della Costa	n°	24	10
	Totale 3 ° ciclo		<b>538</b>	

COMUNE DI MISANO ADRIATICO

	Aree 1° ciclo		
Cod.	Descrizione	Erogatori	n°passaggi/anno
101	Scacciano Villa Alta	8	5
102	Parco Mare nord	8	5
103	Scuole d'acquisto	8	5
104	Carabinieri Misano	6	5
105	Dell'ecologia	17	5
106	Grotta + via Rosselli e Amandola	15	5
107	Agina Maroncelli	11	5
108	Stazione Fs	6	5
109	Colonia Fusco Litoranea	3	5
110	Agina	11	5
111	Molara	18	5
112	Brescia Sacco Vanzetti	10	5
113	Alberello Grotta	5	5
114	Alberello	6	5
115	Baracca	6	5
116	Oliviero	10	5
117	Ghetto Casacce	9	5
118	Litoranea Sud San Pellegrino	8	5
119	Colonia Fuzzi	13	5
121	Litoranea Sud	5	5
122	Portoverde (1° e 2° ciclo riattivare)	8	5
124	Portoverde Conca Foce + Pista ciclabile 1° e 2° ciclo riattivare	12	5
125	Via Ponte Conca SS16	12	5
126	Caritas (telefonare a Massari che chiama Carboni per farsi aprire)	8	5
127	Del Carro	9	5
128	Conca Belvedere	16	5
129	S. Elia	16	5
130	Bruscheto	10	5
131	Bruscheto	16	5
132	Camilluccia	5	5
133	Chiesa Agina	9	5
134	Agina Autostrada	8	5
135	Ca Arlotti	9	5
136	Ca Gallo	8	5
137	Camilluccia	12	5
138	Ca Rastelli	16	5
139	Roma	5	5
140	Pozzo Castello	17	5
141	Rio Agina	8	5
142	Riccione Tavoleto	20	5

143	Riccione Tavoleto (Cella Simbeni)	8	5
144	Santamonica	16	5
145	Del Carro Leoncavallo	8	5
146	Delle Fonti	20	5
147	Pozzetto Castellaro	18	5
148	Case Bernabei	11	5
149	Rio Agina	21	5
150	Cella Del Carro	11	5
151	Castellaro	12	5
152	Ca Andrino	8	5
153	Riccione Tavoleto	13	5
154	Ca Rastelli	6	5
155	Fagnano Ca Bastela	21	5
156	Fognano Fontanone	16	5
157	Fornaci	6	5
158	Ghetto Fondi	8	5
159	Centro Sociale "Del Bianco" Orti	13	5
160	Verdi	3	5
161	Stazione Liguria Agina (non fare dentro la ferrovia)	4	5
162	Liguria Agina	6	5
	Totale erogatori 1° ciclo	633	

	Aree n° 2 Ciclo		
Cod.	Descrizione	Erogatori	n° passaggi/anno
201	Molara	5	5
202	Conca	6	5
203	Cà Pronti	18	5
204	Grotta	13	5
205	Colonia	3	5
206	Molara	19	5
207	Grotta	10	5
208	Alberello	14	5
209	Angolo Primo Maggio	6	5
210	Chiesa Agina	9	5
211	Del Carro Comune	26	5
212	Toti	7	5
213	Litoranea	5	5
214	Colonia Fuzzi	8	5
215	Cella	10	5
216	Conca depuratore	14	5
217	Conca Belvedere	17	5
218	Belvedere Sant'Elia	19	5

219	Bruscheto	18	5
220	Cà Gallo	19	5
221	D'Arco	17	5
222	Cà Gallo	8	5
223	San Giovanni	8	5
224	Cà Raffaelli	8	5
225	San Giovanni Castellaro	22	5
226	Castellaro	15	5
227	Gorguccia	8	5
228	Castellaro	13	5
229	Cella	7	5
230	Fontanone conca 1	20	5
231	Fornace	8	5
232	Fontanone conca 2	6	5
233	Viole	8	5
234	Portoverde (1° e 2° ciclo riattivare)	8	5
235	Portoverde Conca Foce + Pista ciclabile (1° e 2° ciclo riattivare)	12	5
	Totale erogatori 2° ciclo	412	

COMUNE DI CATTOLICA			
	AREE 1° CICLO		
CODICE	DESCRIZIONE	EROGATORI N°	N° PASSAGGI/ANNO
101	PIAZZA PRIMO MAGGIO	5	5
102	VIA G.BRUNO MERCATO COPERTO	8	5
103	DARSENSA VECCHIA (DA RIFARE NEL SECONDO CICLO)	14	5
104	NUOVA DARSENSA	10	5
105	DARSENSA FERRETTI (DA RIFARE NEL SECONDO CICLO)	10	5
106	VIA PERUGIA	2	5
107	VIA VENEZIA/FERRARA	5	5
108	VIA TASSO	1	5
109	VIA PIGAFETTA	2	5
110	VIA BANDIERA	0	5
111	VIA EMILIA ROMAGNA	15	5
112	VIA GORI/FERRARA	7	5
113	VIA SICILIA	5	5
114	VIA DONINZETTI/FERROVIA	5	5
115	VIA FERRARA/EMILIA ROMAGNA	8	5
116	PIAZZA REPUBBLICA	9	5
117	VIA LUGO	8	5
118	VIA COSTITUENTE	8	5
119	VIA TORRECONCA	8	5
120	VIA DEGLI SFORZA	4	5
121	DA FFSS A VIA GARIBALDI	2	5
122	PARCO DELLA PACE	6	5
123	STAZIONE MACANNO	8	5
124	VIA F.DA RIMINI	4	5
125	VIA CABRAL	6	5
126	MAGAZZINO COMUNALE	8	5
127	VIA TOSCANINI	3	5
128	VIA LUCIONA	6	5
129	CONCA CORSO ITALIA	8	5
130	PORTO TAVOLLO	3	5
131	VIA EMILIA ROMAGNA (VICINO AL DEPURATORE FIUME CONCA)	8	5
132	VIA CICLAMINI GLICINI	15	5
133	VIA VENTENA DEPURATORE	11	5
134	VIA VENTENA MOTO PARK DEPURATORE CIMITERO	12	5
135	ZONA INDUSTRIALE	13	5
136	STRADA STATALE 16 DAL FIUME CONCA	6	5
137	STRADA STATALE 16 E NUOVO SVINCOLO VICINO TIGOTÀ	6	5

138	STRADA STATALE 16 VICINO OSPEDALE CERVESI	15	5
	TOTALE EROGATORI 1° CICLO	N° 269	5
	AREE 2° CICLO		5
			5
<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>EROGATORI N°</b>	
201	VIA CARDUCCI	2	5
202	LUNGOMARE RASI E SPINELLI	2	5
203	PIAZZALE DE AMICIS	3	5
204	VIA ALLENDE	6	5
205	VIA PRIMULE	2	5
206	VIA CARPIGNOLA	4	5
207	VIA MACANNO	2	5
208	PIAZZA LONGO	5	5
209	VIA F.DA RIMINI	6	5
210	VIA CABRAL	7	5
211	VIA CARPIGNOLA STADIO	9	5
212	VIA BELLINI	6	5
213	VIA PANTANO	3	5
214	VIA TOSCANINI	6	5
215	VIA MORANDI	4	5
216	SCUOLA TORCONCA	6	5
217	ZONA ADIACENTE STADIO	5	5
218	VIA RIMEMBRANZE	5	5
219	PARCO DELLA PACE	7	5
220	VIA MONTEVICI CENTRO SOCIALE	8	5
221	VIA VENTENA ALLENDE	8	5
222	PONTE AUSTRIA	10	5
223	NUOVA DARSENA	16	5
224	TAVOLLO GARIBALDI	19	5
225	VIA MONTALBANO	10	5
226	VIA DEL PRETE VENTENA	22	5
227	TAVOLLO DEPURATORE	13	5
228	TAVOLLO	16	5
229	VIA TOSCANINI	9	5
230	STRADA STATALE N° 16	6	5
231	STRADA STATALE N° 16	6	5
232	LA MALFA	2	5
233	DARSENA VECCHIA	16	5
234	DARSENA NUOVA	10	5
235	DARSENA FERRETTI	14	5
	TOTALE EROGATORI 2° CICLO	272	



#### **DISPOSIZIONI PER LO SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA'**

Nello svolgimento del servizio ci si dovrà attenere in modo scrupoloso alle relative ordinanze del ministero della salute (Ordinanza del 13 Giugno 2016) sulle modalità di derattizzazione in aree pubbliche, sui tempi di pubblicizzazione dell'intervento ed evitando tassativamente che l'eschicida possa venire a contatto con persona e/o animali diversi dai muridi. E' compito della ditta appaltatrice rispettare in maniera scrupolosa ogni norma di igiene e salute pubbliche inerente alla presente attività comprese le direttive europee quali ad esempio il regolamento 1107 del 2009 e la direttiva sui biocidi n°528/2012 nonchè tutto quanto previsto sia nell'etichetta del prodotto e della sua scheda di sicurezza. Inoltre la ditta esecutrice si obbliga a rispettare e ad applicare le norme vigenti sullo smaltimento dei rifiuti

#### **ATTREZZATURE , MACCHINARI E PRODOTTI**

Le attrezzature ed i mezzi che saranno impiegati per l'esecuzione delle varie attività previste , dovranno essere nelle migliori condizioni d'uso ed adeguati sia qualitativamente che numericamente ai lavori da eseguire.