



Spettabile
COMUNE DI GENOVA
AREA SERVIZI ALLA COMUNITA'
DIREZIONE BENI CULTURALI POLITICHE GIOVANILI
RISORSE FINANZIARIE – UFFICIO AMMINISTRATIVO
Largo Pertini, 4
16121 – Genova

Genova, 20 settembre 2018

Profilassi igienico-sanitaria

Oggetto: Servizio di derattizzazione e fornitura erogatori.
Prot. n. 3177853 del 17.09.2018 – GIG: Z4424EEE2F Museo G. Doria. 317853

Relazione tecnico-economica

Ufficio Tecnico

M.D. S.r.l. - Genova

Tel. e Fax: 010 53 99 778 - 010 53 99 778
info@m-d.it - www.m-d.it

Sede Operativa:

Via A. Podestà, 8/1 - 16128 - Genova

Sede Legale:

I trav. M.L. Patria 43 - 80078 - Pozzuoli (Na)
P.IVA. e CF: 04952770636 · Cap.Soc.€ 10.329,14 iv
Tribunale Napoli 2768/86 · C.C.I.A.A. N. 410260





Disinfestazioni



INTRODUZIONE

1 - Presentazione



Facciamo seguito alla Vs. richiesta ed al sopralluogo effettuato da un nostro tecnico, provvedendo a sottoporVi un' offerta tecnico-economica per la realizzazione dei lavori indicati in oggetto.

Come a Voi certamente già noto, i lavori saranno affidati a personale operativo altamente qualificato ed in possesso dell'esperienza e competenza necessarie per affrontare ogni problema di profilassi.

Appare superfluo evidenziare che tutto il nostro personale è regolarmente iscritto presso gli Istituti Previdenziali e che la nostra azienda è coperta da polizza di responsabilità civile rischi diversi, per cui la Vs. Amm.ne è esonerata a priori da ogni responsabilità per danni eventuali che nel corso o in dipendenza dei lavori dovessero derivare a persone o a cose.



M.D. S.r.l. - Genova

Tel. e Fax: 010 53 99 778 - 010 53 99 778
info@m-d.it - www.m-d.it

Sede Operativa:

Via A. Podestà, 8/1 - 16128 - Genova

Sede Legale:

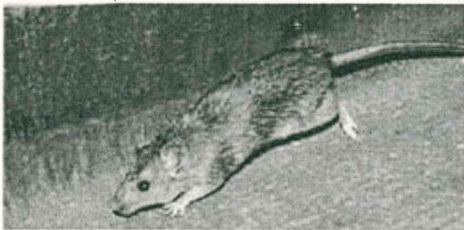
I trav. M.L. Patria 43 - 80078 - Pozzuoli (Na)
P.IVA. e CF: 04952770636 · Cap.Soc.€ 10.329,14 iv
Tribunale Napoli 2768/86 · C.C.I.A.A. N. 410260





PIANO OPERATIVO

1 - Derattizzazione



In uso verranno messe esche della migliore produzione nazionale che al sicuro effetto letale, associano l'assoluta innocuità per le persone e gli animali domestici, se non ingerite in forti quantità ed a più riprese.

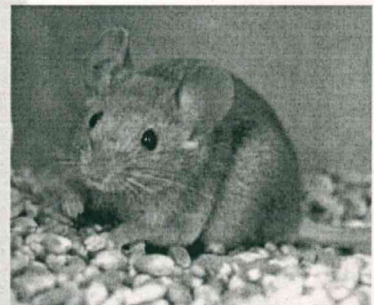
Tali esche saranno periodicamente modificate sia nella parte letale che in quella fisica come in quella appetibile, al fine di evitare fenomeni di assuefazione ai veleni, vincere la naturale diffidenza dei roditori ed andare incontro ai "gusti" dei murini.

E' noto, infatti, che l'uso prolungato delle stesse sostanze velenose, provoca una sensibilità ai prodotti, con l'effetto che i roditori mangino senza alcuna conseguenza per la loro incolumità.

Allo stesso modo, cambiare la forma fisica delle esche neutralizza la diffidenza dei muridi che possono associare la morte di un proprio simile all'ingestione di un'esca. Qualora ciò avvenisse, segnalerebbero quest'ultima con precisi segni convenzionali quali il deposito di escrementi o orina; da quel momento in poi nessun topo toccherebbe più un'esca simile.

Infine, cambiare la parte appetibile delle esche risponde alla ovvia esigenza di proporre, insieme ai veleni, alimenti particolarmente graditi ai roditori.

In particolare, nei confronti del mus musculus, saranno utilizzati specifici prodotti che tengono conto del basso fabbisogno alimentare dei muridi in questione e che risultano letali anche in piccole dosi.



M.D. S.r.l. - Genova

Tel. e Fax: 010 53 99 778 - 010 53 99 778

info@m-d.it - www.m-d.it

Sede Operativa:

Via A. Podestà, 8/1 - 16128 - Genova

Sede Legale:

I trav. M.L. Patria 43 - 80078 - Pozzuoli (Na)

P.IVA. e CF: 04952770636 - Cap.Soc.€ 10.329,14 iv

Tribunale Napoli 2768/86 - C.C.I.A.A. N. 410260



PIANO OPERATIVO

2- Derattizzazione



Naturalmente, le esche ratticide, nei luoghi frequentati da persone ed animali domestici, non saranno disperse nell'ambiente ma protette in appositi erogatori che consentono l'accesso solo ai roditori e che costituiscono un efficace sistema di monitoraggio degli infestanti.

Gli erogatori sono costruiti in robusto materiale plastico, inattaccabile dagli agenti atmosferici e dallo smog. Non possono essere rimossi o manomessi da estranei che non posseggano la chiave necessaria alla loro apertura. Al contrario è estremamente facile posizionarli, toglierli, aprirne e chiuderne i coperchi per chi dispone della chiave apposita ed è a conoscenza delle loro particolari caratteristiche.

Alcuni di essi sono caratterizzati da dimensioni estremamente contenute che non ne compromettono la sicurezza e la funzionalità; mantengono l'apertura con la chiave e la possibilità di essere posizionati lungo le pareti, negli angoli o in verticale.

Idonei cartelli indicatori segnaleranno la presenza degli erogatori, consentendone il facile ed immediato rinvenimento.

L'uso di erogatori di sicurezza di esca topicida è dovuta non solo a ragioni tecniche ma anche ad obblighi legislativi (Ordinanza Ministeriale del 10.02.2012).



M.D. S.r.l. - Genova

Tel. e Fax: 010 53 99 778 - 010 53 99 778
info@m-d.it - www.m-d.it

Sede Operativa:

Via A. Podestà, 8/1 - 16128 - Genova

Sede Legale:

I trav. M.L. Patria 43 - 80078 - Pozzuoli (Na)
P.IVA. e CF: 04952770636 · Cap.Soc.€ 10.329,14 iv
Tribunale Napoli 2768/86 · C.C.I.A.A. N. 410260





PIANO OPERATIVO

- Pianificazione degli interventi e preventivo di spesa

Il servizio di **Derattizzazione** sarà effettuato mediante un **1° intervento** con il posizionamento di **N. 13** erogatori di sicurezza, e il **2° intervento** dopo un mese, per l'anno 2018.

Per il 2019, saranno effettuati **N. 4 interventi**.

Tutti gli erogatori saranno fissati in modo da non poter essere asportati, mentre le esche contenute al loro interno saranno anch'esse ancorate per evitare la dispersione del prodotto raticida. Tutte le sostanze utilizzate per la derattizzazione, infatti, pur non essendo letali per l'uomo in quanto il principio attivo è calcolato in rapporto al sangue contenuto nell'organismo degli animali da sopprimere, vanno in ogni caso protette per evitare ogni forma, sia pure blanda, di intossicazione.

Il costo per il **1° intervento di Derattizzazione** e posizionamento di **N. 13 erogatori**, sarà di:

€ **150,00 oltre IVA 22%** 150,00

Il costo per il **2° intervento di Derattizzazione**, sarà di:

€ **110,00 oltre IVA 22%** 110,00

Il costo per ogni intervento di **Derattizzazione** per l'anno 2019, sarà di:

€ **110,00 oltre IVA 22%** x 4 = 440,00

In attesa di un Vs. cortese riscontro, cogliamo l'occasione per porgere cordiali distinti saluti.

700,00
IVA 22% 154,00

854,00

MD Disinfestazioni

M.D. S.r.l. - Genova

Tel. e Fax: 010 53 99 778 - 010 53 99 778
info@m-d.it - www.m-d.it

Sede Operativa:

Via A. Podestà, 8/1 - 16128 - Genova

Sede Legale:

I trav. M.L. Patria 43 - 80078 - Pozzuoli (Na)
P.IVA. e CF: 04952770636 - Cap.Soc.€ 10.329,14 iv
Tribunale Napoli 2768/86 - C.C.I.A.A. N. 410260

