



VIA ATENE 5/1- 41049 SASSUOLO (MO) - ITALY
TEL. 0039-0536/808171—FAX: 0039-0536/814161
www.contattoitalia.it - contatto@contattoitalia.it

All'attenzione Ufficio Acquisti

Gentile Signore,

OGGETTO: DERATIZZATORI AD ULTRASUONI E SISMICI

Con la presente siamo a proporci come azienda sensibile a problematiche inerenti alla deratizzazione degli ambienti con l'ausilio di apparecchi elettronici ad ultrasuoni e sismici totalmente ecologici e innocui all'uomo e a qualsiasi altro animale domestico.

La ditta **Contatto s.n.c.** dai primi anni ottanta, opera nel settore della deratizzazione e dal 1999 costruisce una vasta gamma di prodotti tra cui quelli a catalogo.

Per ottemperare (con metodologie più efficienti e moderne) agli obblighi derivanti dall'analisi del rischio per l'igiene alimentare (**H.A.C.C.P.**), la società vi presenta i nostri deratizzatori ad ultrasuoni e sismici.

Le apparecchiature sono composte da unità di controllo, attuatori ultrasonici piezoelettrici od apparecchiature che producono vibrazioni sismiche.

Nel caso delle onde ultrasoniche, si tratta di onde non udibili dall'essere umano e dagli animali domestici, però molto dolorose ai roditori.

Nel caso delle vibrazioni sismiche si tratta di segnali a frequenza molto bassa con caratteristiche tali da indurre i topi e i ratti ad abbandonare i loro nidi.

Entrambi i sistemi producono uno squilibrio nelle funzioni biologiche di base dei roditori, come mangiare, dormire, riprodursi, spostarsi, ecc...

Secondo diversi studi effettuati negli USA, un topo si nutre giornalmente, di una quantità di cibo pari al 10% del suo peso corporeo, mentre un ratto può consumare fino al 100%.

Alcuni studi dicono anche che topi e ratti, provocano un danno doppio di quello che mangiano e contaminano il triplo.

Il topo e il ratto sono molto sensibili a un determinato segnale sismico di frequenza variabile, che provoca loro, un malessere nervoso che li disturba, li disequilibra e li disorienta individualmente e collettivamente; sono inoltre indotti ad evacuare la zona interessata, impedendo loro di riprodursi.

Tale fenomeno, causa perciò inattività in un breve periodo di tempo.

In alcuni casi il primo effetto visibile nei topi e nei ratti è un comportamento anomalo: inibizioni nervose, mancanza di vivacità, inappetenza, ecc...

Saremo lieti di potervi presentare le apparecchiature di persona fissando un'appuntamento con nostro personale qualificato suggerendo così la soluzione più appropriata alle vostre esigenze.

Infine, per ulteriori informazioni vogliate visitare il nostro sito internet www.contattoitalia.it o contattarci all'indirizzo e-mail contatto@contattoitalia.it

In attesa di un Vostro riscontro porgiamo i nostri più cordiali saluti.

Contatto s.n.c.
Tel. 0536/808170
Fax. 0536/814161



Via Atene 5/1 - 41049 Sassuolo (MO) - IT
TEL. 0039-0536/808170
FAX. 0039-0536/814161
P.IVA e C.F.: 00776650368
contatto@contattoitalia.it

Soluzioni definitive contro gli animali nocivi !

- Sicurezza
- Igiene
- Performance

IGIENE E CONTAMINAZIONE...

I roditori (ratti, topi, topolini di campagna, ecc...) sono dappertutto, solitamente in tutti i locali di stoccaggio contenenti degli alimenti: attività agro-alimentari (fabbricazione, trasformazione e distribuzione), ristoranti, forni alimentari, ecc... ma anche all'interno delle industrie non alimentari (con una sensibilità particolare per i quadri elettrici e cavidotti), abitazioni private, uffici, collettività, ecc...

All'interno di queste, i roditori sono molto proliferanti (una coppia di ratti può avere circa 250.000 discendenti in 3 anni). Si è stabilito che un ratto divora ogni giorno un terzo del suo peso in cibo, e più di 35kg in un mese e contamina da 3 a 4 volte tanto. Il ratto come il coniglio, deve usare i suoi incisivi: rosicchia tutto, provocando dei corto-circuiti, degli incendi, delle fughe e perciò esplosioni. I roditori rappresentano una minaccia per l'igiene e la salute. Vivendo nelle zone più sporche, i ratti trasmettono diverse malattie gravi quali: leptospirosi, tifo, peste, rogna, ecc...

Questi germi, i ratti li trasmettono rosicchiando e sporcando i locali, inoltre sono portatori di pulci e zecche che dimorano sui loro peli.

ALLA RICERCA DI UNA PROTEZIONE EFFICACE

Le tecniche di derattizzazione classiche utilizzano i veleni, talvolta molto tossici, sempre pericolosi per l'uomo, composti da prodotti chimici ogni giorno più complessi. La facoltà di adattamento dei roditori obbliga ad una modifica continua per ottenere un risultato accettabile.

Questi prodotti chimici sono pericolosi sia per l'ambiente sia per l'uomo, in quanto per essere efficaci devono essere collocati in prossimità degli alimenti trattati.

Queste pratiche sono costose poiché obbligano a rifare l'operazione da 6 a 8 volte per anno, a tempo indefinito. D'altra parte anche per quanto riguarda l'igiene tale procedimento non garantisce una sicurezza totale: che garanzia abbiamo che i roditori non abbiano urinato sugli alimenti (l'urina è portatore di germi della leptospirosi), mangiato parte dei sacchi o altro stoccaggio di alimenti?

NESSUNA

DELLE ESIGENZE REGOLAMENTARI FORTI!

Direttiva 2007/47/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 5 settembre 2007.

Art. 4 del regolamento (CE) n. 2032/2003 del 08/08/2006

La perfetta conoscenza delle abitudini e fragilità dei roditori, assieme a ottimi metodi di derattizzazione utilizzati dalla "CONTATTO", permettono di offrire soluzioni globali, efficaci, con risultati garantiti e una riduzione significativa dei costi. In effetti l'80% di una buona derattizzazione deve essere effettuata in modo preventivo: impedendo ai ratti e a qualsiasi altro roditore di penetrare all'interno dei locali. Queste soluzioni si basano tutte sull'elaborazione di un protocollo di protezione globale associato ai sistemi ultrasuonici e sismici adattati per i vari locali (conformazione e superficie), e ai tipi di roditori da trattare. L'intervento di specialisti per il corretto dimensionamento, permette un controllo regolare e sistematico delle zone protette.

VANTAGGI DI UN SISTEMA "CONTATTO"

Grande efficacia: tecnologie testate in situazioni sensibili, risultati duraturi. Gli animali indesiderati non possono resistere naturalmente agli ultrasuoni.

Risparmio economico significativo.

Miglioramenti di igiene e diminuzione dei rischi di contaminazione: i roditori non possono restare nelle zone protette. Si eliminano i rischi di contaminazione dei prodotti alimentari per le urine, gli escrementi, la distruzione degli alimenti e degradazione degli impianti. I rischi di contaminazione sono molto più alti se si utilizzano prodotti chimici pericolosi con una derattizzazione classica.

Metodo ecologico: 100% preventivo, gli animali indesiderati sono scacciati con un metodo naturale, preservando l'ambiente e la salute dell'uomo.

Inoffensivo per l'ambiente, per l'uomo e animali domestici o da cortile; non produce interferenze con gli impianti esistenti. Gli ultrasuoni sono totalmente inoffensivi. Sistemi automatici e performanti: funzionanti 24h su 24.

Risultati garantiti dalla "CONTATTO".



Via Atene 5/1 - 41049 Sassuolo (MO) - IT
TEL. 0039-0536/808170
FAX. 0039-0536/814161
P.IVA e C.F.: 00776650368
contatto@contattoitalia.it

Soluzioni definitive contro gli animali nocivi !

- Sicurezza
- Igiene
- Performance

RISULTATO GARANTITO

CONTATTO con un'offerta adattata dei propri prodotti fornisce soluzioni personalizzate ai clienti tenendo conto delle varie esigenze e tipologie dei locali.

Tali soluzioni valorizzano l'aumento di performance di un sito, riducono i costi del cliente raggiungendo così gli obiettivi prefissati.

Gli interventi della "CONTATTO" rispettano le esigenze delle Norme internazionali HACCP :

- Raccolta / elaborazione delle informazioni;
- Studio del progetto di fattibilità;
- Fornitura delle apparecchiature;
- Rilascio delle documentazioni necessarie;
- Supporto tecnico per l'installazione.

Benefici:

- gestione ottimizzata, risultato garantito;
- sicurezza dei prodotti e dell'installazione;
- protezione efficace grazie ad una tecnologia approvata;
- costi trascurabili di manutenzione;
- miglioramento continuo dei servizi;
- gestione e documentazioni HACCP.

TECNICHE INNOVATIVE, SOLUZIONI EFFICACI!

Alcuni prodotti di protezione "CONTATTO":

APPARECCHIO DI DERATIZZAZIONE AD ULTRASUONI US2004/U PROFESSIONALE



Prodotto interamente in acciaio inox. Il pannello frontale è stato reso anonimo per poterlo esporre tranquillamente anche in ristoranti, alberghi, uffici, forni, ecc...

APPARECCHIO DI DERATIZZAZIONE AD ULTRASUONI US2005/230 PROFESSIONALE



Tutti i circuiti sono regolati per permettere ai tweeter un'emissione di ultrasuoni che provoca un violento shock sul cervello dei ratti. L'apparecchio è indicato per la protezione di aree adibite a stoccaggio, magazzini, industrie alimentari, centri commerciali, ecc...

APPARECCHIO DI DERATIZZAZIONE AD ULTRASUONI TRANS-RAT PROFESSIONALE



Prodotto realizzato interamente in acciaio inox. Questo prodotto è fabbricato ed installato da più di 25 anni. Ottiene risultati permanenti tutto intorno alla zona trattata. L'effetto delle onde sismiche di questo apparecchio si propaga attraverso i solidi: muri, ferro, cemento, asfalto ecc...

PROTEZIONE EFFICACE DEI PRODOTTI ALIMENTARI CON IMPIANTI AD ULTRASUONI

L'effetto degli ultrasuoni sugli animali nocivi e loro conseguenze sono riconosciuti da numerosi studi scientifici da molti anni. Nel caso di onde ultrasoniche, si parla di onde che non sono udibili dall'uomo e dagli animali domestici, ma che sono molto dolorose per i roditori. Nel caso delle vibrazioni sismiche, si parla di segnali a bassa frequenza che inducono i topi e i ratti ad abbandonare il loro territorio. I due sistemi provocano uno squilibrio delle funzioni biologiche dei roditori, cioè mangiare, dormire, riprodursi ecc...

La deratizzazione dei roditori con i sistemi "CONTATTO" utilizza una banda di frequenza in una larga gamma di suoni e ultrasuoni, differenti e continui. I roditori non possono perciò abituarsi a queste frequenze che esercitano una forte pressione sui loro organi sensoriali (orecchie, apparato uditivo, cervello). Questi sistemi disturbano i roditori che perdono i punti di riferimento e l'equilibrio.

L'efficacia e la performance delle nostre tecnologie si basa su studi certi, referenze e da un' esperienza di quindici anni nella lotta contro gli animali nocivi nelle industrie più diverse.