



MONITORAGGIO INFESTANTI - DISINFESTAZIONE - DERATTIZZAZIONE ECOLOGICA -
SANIFICAZIONE E DISINFEZIONE CON OZONO - PULIZIA CIVILE E INDUSTRIALE -
ALLONTANAMENTO VOLATILI - TRATTAMENTO ECOLOGICO CIMICI DEL LETTO -
TRATTAMENTO ECOLOGICO ANTITARLO - ALLONTANAMENTO RETTILI - MONITORAGGIO
MICROBIOLOGICO AMBIENTALI DI LAVORO

Chi Siamo

Siamo un'azienda giovane che grazie all'esperienza maturata con aziende di importanza nazionale operanti nei settori dei servizi ad enti pubblici e soggetti privati, ha deciso di unire le competenze apportando ognuno il proprio contributo all'interno dell'azienda, con l'intento di offrire il miglior servizio possibile al cliente.

La Fe.Mar.

FE.MAR. specializzata in Pest Management Svolgiamo servizi igienicosanitari con prodotti regolarmente registrati e autorizzati presso il Ministero della Sanità. Il nostro personale è formato da tecnici specializzati muniti di autorizzazione per l'utilizzo di presidi sanitari. La capacità e le conoscenze professionali di ogni tecnico sono garantite e verificate grazie a riunioni periodiche e continui corsi di aggiornamento. Il giusto rapporto qualità/prezzo ci permette di soddisfare i clienti sia dal punto di vista pratico che da quello economico. La FE.MAR. ha inoltre una particolare attenzione per l'impatto ambientale. Anticipando l'attuale tendenza, abbiamo adottato delle linee guida operative che prevedono l'impiego di tecnologie e prodotti in grado di abbinare la massima efficacia contro gli organismi infestanti ad un minimo impatto ambientale. Siamo presenti in tutto il territorio nazionale, operiamo con enti pubblici e soggetti privati. Garantiamo a tutti i nostri clienti un sopralluogo gratuito per visionare le zone da trattare e quindi ricavare tutte le informazioni per decidere il tipo di intervento da eseguire (chimico, meccanico, biologico ed ecologico). Il nostro obiettivo, oltre alla difesa della salute e la soddisfazione del cliente, è l'attenzione ad effettuare interventi mirati alla risoluzione del problema. Altro punto di forza della nostra azienda è il servizio di pronto intervento h24 per una soluzione rapida ad emergenze di varia natura per casa, ufficio, azienda ed enti pubblici. La Direzione segue la politica per la qualità, focalizzata sul perseguimento della soddisfazione, della fiducia e della fidelizzazione del cliente e sulla piena conformità rispetto alle normative/vigenti.



Piattaforma di tracciamento e geolocalizzazione

FE.MAR. GEST, è la nostra piattaforma interattiva per il tracciamento in tempo reale dei lavori eseguiti. Grazie a Fe.Mar. Gest potrai monitorare lo stato di avanzamento dei nostri lavori e interagire direttamente con Fe.Mar. per segnalare problemi o anomalie.

Servizi

Per poter offrire un servizio a 360° e rispondere così ai bisogni di tutti i clienti, i nostri interventi comprendono qualunque attività di lotta contro gli infestanti, dal trattamento di un singolo appartamento a contratti di assistenza specifici per le aziende industriali ed artigianali, oltre ad interventi per enti pubblici.

I nostri servizi:

- ▶ MONITORAGGIO INFESTANTI
- ▶ DISINFESTAZIONE DERATTIZZAZIONE
- ▶ SANIFICAZIONE E DISINFEZIONE CON OZONO PULIZIA CIVILE E INDUSTRIALE
- ▶ ALLONTANAMENTO VOLATILI
- ▶ TRATTAMENTO ECOLOGICO CIMICI DEL LETTO
- ▶ TRATTAMENTO ECOLOGICO ANTITARLO
- ▶ ALLONTANAMENTO RETTILI
- ▶ MONITORAGGIO MICROBIOLOGICO AMBIENTI DI LAVORO

Derattizzazione

I topi e i ratti sono due delle specie infestanti più diffuse sul nostro pianeta e non è inusuale incorrere in una loro infestazione. Non solo possono arrecare danni ingenti alle colture e al cibo, ma possono anche essere portatori di una serie di malattie. Ma quali sono le principali differenze tra topi e ratti? Innanzitutto la dimensione: un ratto può misurare 20/28 cm senza coda e raggiungere con la coda i 50 cm., sono onnivori, si cibano di carne, pesce, vegetali, semi e rifiuti in genere. Invece i topi misurano al massimo 12 cm senza coda, e raggiungono con la coda i 24 cm, si cibano prevalentemente di semi, noci, vegetali e insetti. Non esiste un'unica soluzione per tutte le infestazioni ed è proprio per questo motivo che offriamo una consulenza gratuita per stabilire quella più adatta alle vostre esigenze. Attraverso un sopralluogo da parte di un tecnico specializzato proponiamo soluzioni che prevedono l'utilizzo di esche derattizzanti che contengono adescanti e principi attivi.

Derattizzazione

Al fine di assicurare un'adeguata protezione degli ambienti, le esche topicide vengono poste come da disposizioni di legge, all'interno di erogatori d'esca specifici, posizionati nei diversi ambienti interessati. L'opera di derattizzazione viene effettuata in ambienti industriali, civili ed urbani, contro tutti i tipi di roditori. In base alla tipologia di area da trattare è possibile effettuare il servizio anche attraverso trappole multicattura.

Disinfestazione

Ci occupiamo di controllo e monitoraggio infestanti. Trattiamo tutti gli insetti infestanti comuni, tra cui blatte, formiche, mosche e zanzare, vespe e calabroni, zecche, cimici dei letti, processionaria ecc. Il nostro team specializzato dispone di atomizzatori spalleggianti o montati su pickup, termonebulizzatori, nebulizzatori U.L.V., pistole dosatrici per insetticida gel e pompe elettriche.

Ma quali sono i principali insetti infestanti?

► **Formiche:** appartenenti alla famiglia degli imenotteri, riescono a creare enormi colonie in breve tempo. Come ogni insetto possiedono tre paia di zampe e il loro corpo è diviso in testa torace e addome.

► **Blatte:** comunemente note come scarafaggi, dispongono di una struttura corporea che permette loro di introdursi all'interno di qualunque struttura come, ad esempio, fognature, condotti elettrici e intercapedini varie. Le blatte più comuni che infestano i nostri ambienti sono la blattella germanica, che predilige ambienti caldo-umidi come cucine e bagni e la blatta orientalis che si insedia negli impianti fognari.

8

Disinfestazione

- ▶ **Zanzare:** estremamente fastidiose, questi insetti rappresentano un problema igienicosanitario notevole. Le zanzare hanno un corpo allungato ed esile, di piccole o medie dimensioni, in genere lungo dai 3 ai 15 mm.
- ▶ **Pulci:** sono parassiti che si nutrono prevalentemente di sangue animale, ma a volte anche di quello umano. Sono potenziali portatori di virus e batteri.
- ▶ **Processionaria:** parassita altamente pericoloso per la sopravvivenza di diverse specie arboree, è conosciuto anche per essere nocivo per le specie a sangue caldo, uomo compreso. La processionaria è lunga circa 3/4 cm e la colorazione delle ali è variabile, dal bianco al giallo, con delle striature quasi invisibili di colore più scuro. L'apertura alare è di circa 5 cm.
- ▶ **Vespe e Calabroni:** appartenenti alla famiglia degli imenotteri, possono rappresentare un problema per la salute dell'uomo soprattutto in soggetti allergici alle loro punture, il cui veleno può provocare shock anafilattico. Da non confondersi con le api, insetti estremamente utili per l'ecosistema e quindi specie protetta.
- ▶ **Mosche:** sono considerate veicolo di numerose infezioni e patologie causate dal contagio di elementi sui quali si soffermano, come escrementi e carcasse. La loro vita, in condizioni ottimali di cibo e ambiente, è di circa 810 giorni durante i quali sono in grado di deporre fino a 1000 uova ciascuna.
- ▶ **Cimice da letto:** è un insetto ematofago che si nutre principalmente di sangue umano e per questo motivo infesta soprattutto le nostre camere da letto. Le cimici dei letti possono deporre fino a 5 uova al giorno, per un totale di 500 in tutta la loro vita. Le uova sono visibili a occhio nudo e, insieme alle fastidiose punture, sono i primi segnali visibili dell'infestazione.

Sanificazione e Disinfezione con Ozono e Nebbia fredda

La disinfezione è una misura atta a ridurre tramite eliminazione la maggior quantità di microrganismi quali, batteri, virus, funghi, protozoi, spore, al fine di controllare il rischio di infezione per persone o di contaminazione di oggetti o ambienti. Per poter offrire un servizio completo e rispondere così ai bisogni di tutti i clienti, i nostri interventi comprendono qualunque attività di disinfezione, dal trattamento di un singolo appartamento, alla sanificazione di edifici pubblici, aziende alimentari, e impianti di stoccaggio.

Sanificazione e Disinfezione con Ozono e Nebbia fredda

Le vigenti disposizioni sulla sicurezza sul lavoro (D.Lgs. 81/08) e sull'igiene (852/04HACCP) impongono un ambiente di lavoro sano e sicuro. La FE.MAR. dispone di generatori di ozono per la disinfezione, deodorazione e disinfestazione ambientale, da eseguirsi durante le ore notturne o in assenza di personale. Utile per industrie alimentari, casearie, studi medici, ecc. comunque luoghi molto frequentati. Come battericida è più reattivo del cloro, con una percentuale di abbattimento di virus e batteri di oltre il 99,98%. Come è ben noto, l'ozono (stato allotropico dell'ossigeno) è un gas instabile, composto da ossigeno trivalente (O₃) che in natura si forma in atmosfera per irradiazione dei raggi solari ultravioletti oppure con le scariche elettriche che si producono durante i temporali. In montagna è presente in concentrazioni maggiori percepibili dall'uomo tramite una sensazione di freschezza e pulito (aria sana). L'ozono (O₃) è quindi un gas naturale che non lascia traccia o residuo chimico. Il suo elevato potere ossidante e la naturale tendenza a ritornare ossigeno (O₂) lo rendono un prodotto con elevate potenzialità di impiego in molte applicazioni per il trattamento di aria, acqua e nei processi dell'industria alimentare. Esso infatti può essere usato in ambienti di degenza e lavoro tipo camera calda del Pronto Soccorso, sale autoptiche, camere mortuarie, magazzini interni, camere bianche, ambulanze, trasporto sanitari, sale operatorie, stanze di degenza, etc.

e per il trattamento di strumenti, carrelli di servizio, materassi, biancheria e indumenti di servizio, nonché all'interno di strutture pubbliche tipo asili nido, scuole, uffici, sale di attesa, palestre, mense, dispense, etc., fortemente indicato in ambienti frequentati da persone sensibili con forme allergiche e/o immunodepresse.

Figure esperte e altamente qualificate, prodotti specifici attenti all'ambiente, la continua collaborazione con le aziende produttrici e la costante formazione, rendono FE.MAR. la scelta migliore per garantire una sanificazione efficace e ambienti a prova di infestanti.

Il Ministero della Sanità con protocollo del 31 Luglio 1996 n° 24482, ha riconosciuto l'utilizzo dell'ozono nel trattamento dell'aria e dell'acqua, come presidio naturale per la sterilizzazione di ambienti contaminati da batteri, virus, spore, muffe ed acari. Il Ministero della Sanità con CNSA (Comitato Nazionale Sicurezza Alimentare) del 21/10/2010, ha riconosciuto l'utilizzo dell'ozono efficace nel trattamento dell'aria e dell'acqua come agente disinfettante e disinfestante.

Monitoraggio HACCP

Già con la Direttiva CE N° 43 del 1993 in materia di sistemi di autocontrollo igienico secondo il metodo H.A.C.C.P., le aziende agro alimentari avevano introdotto piani di monitoraggio degli infestanti all'interno dei locali e degli ambienti di lavorazione. Oggi, il Reg. N° 852 del 2004 e il Reg. N° 183 del 2005, ampliano notevolmente l'applicazione dell'autocontrollo e dei sistemi di monitoraggio degli insetti infestanti rispettivamente nei primi segmenti della filiera alimentare e nel settore della produzione di alimenti per animali. L'ampia diffusione dei sistemi di monitoraggio degli insetti infestanti è stata promossa anche dalle norme volontarie in materia di igiene e di produzione degli alimenti fra le quali gli standard BRC, IFS e AIB, rispettivamente di origine inglese, franco tedesca e statunitense.

Monitoraggio HACCP

Oltre ad effettuare opere di derattizzazione e disinfestazione, FE.MAR. si occupa del monitoraggio di insetti striscianti e alati, topi, utilizzando trappole collanti a feromoni o attrattivo alimentare e lampade UV. Ogni monitoraggio prevede il rilascio di rapporti analitici dettagliati della situazione di infestazione in linea con le normative H.A.C.C.P. H.A.C.C.P. (acronimo di Hazard Analysis and Control Points, ovvero Analisi e Controllo dei Punti Critici in una filiera produttiva) è una metodologia operativa per la prevenzione e la minimizzazione dei rischi per la sicurezza nei processi di preparazione degli alimenti. Le nostre attrezzature ci consentono di svolgere le attività di monitoraggio in ambienti come caseifici, prosciuttifici, aziende per l'alimentazione umana e animale, supermercati, allevamenti e abitazioni private. I nostri tecnici specializzati si occuperanno dell'installazione, della verifica, della sostituzione e del rilevamento di natura, monitoraggio microbiologico negli ambienti di lavoro, qualità e quantità di infestanti in tutti i punti di controllo installati.



Monitoraggio HACCP

L'intervento si conclude con il rilascio di schede di monitoraggio, ovvero rapporti analitici della situazione riscontrata durante il controllo. Il monitoraggio è un sistema volto a salvaguardare l'ambiente monitorato e ad evitare l'utilizzo improprio di insetticidi e rodenticidi, dove non sono presenti infestazioni.

Tali azioni supplementari, infatti, avvengono solo se l'esito del monitoraggio risulta oltre la soglia di tolleranza, stabilita in accordo con il cliente stesso.

Questa modalità operativa rende evidente la nostra particolare attenzione alla salvaguardia dell'ambiente.

Allontanamento Volatili



Secondo le normative attualmente vigenti, i piccioni rientrano in una specie protetta e non possono essere né catturati, né avvelenati o sterminati. La legge però prevede che il piccione possa essere “dissuasivo” dal frequentare, sostare e nidificare in determinate zone, quali monumenti, chiese, abitazioni private o qualsiasi altro genere di edificio. E’ questo l’obiettivo primario dei nostri servizi di allontanamento volatili molesti. Questa necessità nasce dalla presenza costante di questi uccelli che, oltre a causare gravi danni all’estetica delle strutture su cui si posano, sono anche portatori di parassiti, nonché veicolo di contagio di numerose patologie molte delle quali letali per l’uomo e per gli altri animali (tubercolosi, salmonella, istoplasmosi, ornitosi, ecc). I tecnici specializzati della FE.MAR. si occupano della posa in opera di dissuasori meccanici in acciaio ed ornamentali in rame, linee elettrificate e posa filo ballerino, della chiusura di vie d’accesso mediante posa di reti semi invisibili anti penetrazione e dello sgombero ed asportazione del guano e relativo smaltimento presso centri autorizzati, con conclusiva inodorizzazione e disinfestazione dei luoghi trattati.



Allontanamento Volatili

Installazione di gel: Bird Free® / Byebirds o prodotte equivalente è una formula brevettata pronta all'uso che consiste in un gel ottico contenuto in apposite vaschette che dissuade i volatili riflettendo la luce ultravioletta. Gli uccelli vedono la luce ultravioletta che appare loro come un fuoco. La deterrenza visiva è ulteriormente rinforzata da selezionati oli naturali contenuti in Bird Free®, che sono ripugnanti all'olfatto e al gusto degli uccelli. Bird Free® è formulato per supportare tutte le condizioni climatiche e non teme temperature estreme, né vento, né pioggia o neve. Il prodotto è garantito 3 anni dall'installazione.

Allontanamento Volatili

Reti anti penetrazione: utilizzate per difendere cortili interni, tetti, sottotetti e superfici perpendicolari in bassorilievo, hanno un modestissimo impatto visivo. Per lo più sono composte da reti a maglie in polipropilene e acciaio, disponibili in diversi colori, ancorate agli edifici. Impediscono l'introduzione di volatili molesti proteggendo in modo definitivo la struttura ove sono state installate.

Dissuasori metallici: costituiti da una banda flessibile in policarbonato su cui sono montati numerosi spilloni in acciaio inossidabile, ideali per la protezione di canali di scolo, parapetti e cornicioni. Molto resistenti e affidabili, offrono una protezione sicura e di lunga durata. Sono inoltre facilmente rimovibili. In alternativa è possibile scegliere dissuasori ornamentali in rame, di miglior impatto visivo.

Allontanamento Volatili

Filo ballerino (BirdWire): questo sistema è composto semplicemente da un filo in acciaio inossidabile estremamente flessibile, dello spessore di mm 0.2, posto orizzontalmente all'area da difendere. La sua presenza inibisce l'atterraggio dei volatili, fungendo da invalidazione della stabilità della superficie su cui è posto e garantisce l'allontanamento dei volatili indesiderati. E' ideale in spazi ristretti come davanzali e finestre e ha un impatto visivo quasi nullo.

Linea elettrificata: impianto composto da due barre in acciaio inox, collegate ad una centralina, permette un servizio discreto e una garanzia ottimale nel tempo. E' ideale in strutture come scuole, chiese e grandi edifici pubblici. L'uso combinato di più strumentazioni di dissuasione riesce a garantire anche l'allontanamento dei volatili più ostinati. La scelta del sistema più efficace per risolvere il problema viene proposta dal tecnico specializzato, in occasione del sopralluogo iniziale, in cui analizza l'area da difendere.

Manutenzione impianti condizionamento

La stretta relazione tra la qualità dell'aria negli edifici e la salute delle persone che li occupano è confermata da tempo (D. lgs. 81/08). Gli inquinanti che si rilevano (quali composti volatili organici, fibre minerali, microrganismi sotto forma di funghi e batteri, ossido di carbonio, ecc.) sono di natura eterogenea e sono presenti in elevate concentrazioni, causando, oltre ai cattivi odori, numerose infezioni e malattie. Irritazioni alle mucose, mal di testa, raffreddori, influenze, allergie di varie forme, fino ai casi più gravi di legionella sono tutte possibili conseguenze del respirare un'aria malsana.

A tal proposito, il legislatore ha provveduto ad emanare norme specifiche per il monitoraggio e la manutenzione degli impianti di condizionamento, fissando i limiti entro i quali devono essere mantenute le contaminazioni batteriche, micotiche e di particolato. Basta una manutenzione periodica per essere a norma con gli impianti di condizionamento, evitando gravi problemi di salute, sanzioni e responsabilità di danni a terzi.

Trattamento ecologico anti tarlo

Sistema innovativo assolutamente ecologico, idoneo per il trattamento delle travature lignee contro i tarli. Esso agisce su tutti gli stadi vitali dei tarli (uovo - larva - adulto) ed è efficace anche contro funghi e batteri. Di seguito i vantaggi dell'uso di questo esclusivo sistema:

Sanificazione e Disinfestazione con Ozono e Nebbia fredda

Disinfestazione tarli ad ozono:

Rimedio antitarlo 100% naturale! I trattamenti di disinfestazione tarli ad ozono è uno dei rimedi naturali contro i tarli. L'ozono è un antitarlo completamente biologico, che permette di eliminare i tarli dalle travi, dai mobili e dagli arredi di casa in modo definitivo e ad un costo contenuto. L'utilizzo dell'ozono per disinfestare i tarli è innocuo e privo di residui dannosi per la salute delle persone e animali domestici.

In cosa consiste la disinfestazione ed Ozono?

L'Ozono è completamente naturale! È una molecola costituita da 3 atomi di ossigeno (quindi naturale), una volta che l'ozono ha terminato la sua azione ossidante, si riconverte velocemente in ossigeno e si dissolve senza lasciare alcun residuo chimico.

Come funziona l'ozono contro i tarli?

Il trattamento antitarlo all'ozono opera per anossia, ovvero l'insufficiente ossigenazione del sistema vitale del tarlo, in quanto sostituendo temporaneamente l'ossigeno con ozono, ne provoca la morte in qualunque stadio si trovi il tarlo.

Non danneggia la superfici trattate.

Come detto, l'ozono è un gas naturale che va a togliere ossigeno temporaneamente, agendo con un azione ossidante mirata contro gli insetti, una volta terminata la sua azione si trasforma nuovamente in ossigeno e si dissolve, senza intaccare minimamente il legno dei tuoi mobili, travi e arredi e senza lasciare nessun residuo nella tua casa. È altamente efficace e conveniente! Il trattamento di disinfestazione tarli all'ozono, grazie al suo altissimo potere ossidante agendo per anossia, arriva facilmente nei punti più nascosti della stanza,²² altrimenti non raggiungibili con pesticidi chimici tossici, eliminando fino al 100% ogni fonte batterica e biologica, tra cui i tarli.



Appartieni al settore Alimentare?

Per le attività come industrie alimentari, ristoranti e bar, FE.MAR. ha ideato il pacchetto Pest FE.MAR. E' un servizio pensato per le piccole realtà: costi fissi e tanti servizi inclusi con l'obiettivo di offrire un servizio completo ad un prezzo conveniente.

Pest Fe.Mar.

Particolarmente rivolto a clienti del settore alimentare, come industrie alimentari, ristoranti e bar, il pacchetto Pest FE.MAR. comprende i servizi di derattizzazione, monitoraggio insetti striscianti e monitoraggio insetti alati (vedi sezioni dedicate). E' un servizio pensato per piccole realtà, che hanno la necessità di tenere sotto controllo tutti gli infestanti secondo la norma H.A.C.C.P. e garantire un monitoraggio regolare della situazione presente.

L'obiettivo di questo pacchetto è di contenere i costi e offrire un servizio completo ad un prezzo conveniente. Attraverso un sopralluogo da parte di un tecnico specializzato viene stabilita la disposizione del materiale fornito. In base alla tipologia di area da trattare è possibile personalizzare il pacchetto. In armonia con le disposizioni di legge a seguito di ogni intervento viene rilasciato un report di monitoraggio della situazione riscontrata, da conservare ed esibire in caso di controlli da parte delle autorità competenti o dell'ASL.



Sede: Via Federico Marinetti, 6 - 00046 GROTTAFERRATA (RM) - P.I.
16626721001 www.femarservizi.com Tel. 349/7333461
info@femarservizi.com amministrazione@femarservizi.com