

# ALLONTANAMENTO VOLATILI

## INFORMAZIONI UTILI

Il numero di malattie veicolate dai colombi è sorprendentemente alto: circa una sessantina. Inoltre ospitano pericolosi ectoparassiti. Il panorama è molto esteso per quanto riguarda le patologie da microrganismi. Qui di seguito ne elenchiamo alcune fra le più insidiose per la salute dell' uomo.

### Malattie

- Histoplasmosis
- Candidiasis
- Criptococcosis
- Encefalite di St. Luis
- Psittacosi
- Toxoplasmosi
- Boreliosi o malattia di Lyme
- Pseudopeste aviare
- Botulismo

### Ectoparassiti

Gli ectoparassiti dei colombi sono una cinquantina, ne ricordiamo i principali:

- Cimex colombarius
- Acari
- Argas reflexus
- Tenebrio Molitor
- Mallophaga



**I**l problema dei volatili, nel caso specifico dei colombi urbani, è sempre stato un problema vivo e presente in molte città italiane. Oltre a subire l'invasione, spesso fastidiosa, dobbiamo fare i conti con problemi igienico - sanitari nonché estetici. Questi animali, infatti, sono portatori di un gran numero di malattie, tra le quali la salmonellosi, l'encefalite di St. Louis, la criptococcosi, la istoplasmosi, la candidiasi, oltre ad ospitare numerosi parassiti quali zecche, acari, pidocchi che, a loro volta, possono portare ad ulteriori pericolose patologie. L'escremento del piccione, inoltre, data la sua composizione acida, è responsabile della corrosione degli intonaci di strutture civili e architettoniche.

L'allontanamento di volatili, viene effettuato mediante l'utilizzo di:

### DISSUASORI MECCANICI:

- Reti tipo BIRD NET
- Sistema AGHI tipo
- Sistema a filo elastico tipo BIRD WIRE
- Sistema a MOLLA ORRIZZONTALE

### DISSUASORI ELETTRICI

- Sistema tipo BIRD REPEL
- Sistema tipo FLEXITRACK
- Sistema tipo ELETRACK

### DISSUASORI ELETTRONICI

- Sistema di controllo ACUSTICO ad ultrasuoni

### DISSUASORI A MOVIMENTO

- Sistema tipo DADDI LONG LEGS <sup>TM</sup>

La scelta di queste tecniche dipende dalla tipologia della struttura che si intende proteggere, nonché dalle risorse economiche messe a disposizione per la realizzazione dell' opera.





## INFORMAZIONI UTILI

E' preferibile utilizzare un sistema integrato di dissuasori per ottenere risultati migliori, - ad esempio si

possono utilizzare strumenti di dissuasione sonora, uniti a quelli visivi e ad ostacoli fisici che impediscono al volatile di posarsi -. Questa soluzione è ancora più efficace nel caso di volatili particolarmente ostinati che sostano per periodi prolungati in un luogo

specifico o quando i volatili frequentano una data zona perché li trovano facilmente cibo, riparo e protezione. L'uso integrato di più prodotti permette agli stessi di funzionare in modo sinergico rendendo così il luogo inospitale da un punto di vista ambientale, visivo e fisico.

## IMPIANTI ELETTRICI

A protezione di aree di pregio o dalle grandi dimensioni, il sistema è progettato per trasmettere una leggera carica elettrostatica ai volatili, sufficiente ad impedirne la sosta e il conseguente imbrattamento delle superfici sottostanti. Caratteristiche principali dell'impianto sono la garanzia dell'efficacia e il pressoché nullo impatto visivo. Inoltre, l'impianto è a norme CEE ed è autoprotetto contro scariche elettriche, sovralimentazione e corto circuiti. Il sistema è approvato dalla LIPU.

## DISSUASORE ELETTROSTATICO TIPO BIRD / FLEXITRACK / ELETRACK

**TESTO DA RICHIEDERE A I.S.E.**

## DISSUASORI A RETE

Sistema utilizzato a protezione di aree medio-piccole (cave, terrazzi e capannoni), mediante l'installazione di reti in polietilene trattate contro i raggi ultravioletti e formata da un intreccio di 7 fili, con maglia di misura variabile a seconda del volatile da dissuadere. La rete viene fissata ad un telaio formato da tasselli in acciaio inox e da un cavo di tensione, sempre in acciaio inox, mediante l'utilizzo di un'apposita graffetratrice.

La rete è disponibile nei colori nero e pietra e, una volta installata, rimane praticamente invisibile e non danneggia assolutamente l'estetica dell'edificio.

Il sistema è approvato dalla LIPU (Lega Italiana Protezione Uccelli)

## DISSUASORI A SPILLI

I dissuasori a spilli sono degli spilli prodotti in varie forme e materiali che vengono utilizzati per proteggere comicioni, davanzali e grondaie. Possono essere installati su tutti i tipi di superficie utilizzando uno specifico collante, oppure tramite viti o altri sistemi di fissaggio.

Gli spilli in acciaio inossidabile hanno dimostrato di resistere più a lungo alle aggressioni atmosferiche e risultano essere un ideale deterrente contro qualsiasi volatile. L'ultimo ritrovato consiste in spilli di bronzo su base in rame per proteggere superfici particolari.

Ciuridicamente, secondo la legge n. 968 del 27/12/1972, i piccioni sono "beni ambientali" e "patrimonio indisponibile dello Stato", dunque senza permesso delle autorità competenti (USL) questi uccelli non possono essere né catturati, né sterilizzati e tanto meno avvelenati o sterminati.

“ La I.S.E. fornisce ad ogni suo cliente un'assistenza continua, offrendogli la sicurezza di avere vicino un partner affidabile in grado di consigliarlo e seguirlo nel tempo. ”



**I.S.E. Italiana Servizi Ecologici Srl**

Via G. Ferraris, 14 (Z.I. Sud) • 30020 Noventa di Piave (VE)  
Tel. 0421.307521/22 - fax 0421.308301 • www.ise-online.it • e-mail: i.s.e.srl@libero.it