

## Sistema Allontanamento Volatili



Gli impianti di allontanamento dei volatili sono stati progettati per una installazione modulare integrata.

La flessibilità di installazione, permette la posa su qualsiasi tipo di superficie, anche su strutture architettoniche di indiscusso pregio artistico.

Le installazioni vengono effettuate da personale altamente specializzato nel pieno rispetto delle direttive delle soprintendenze alle belle arti, e delle associazioni ambientaliste.

Il sistema di **Allontanamento Volatili** è stato studiato in modo particolare **per le celle campanarie colonizzate da Piccioni** ed altri Volatili che vi stazionano stabilmente e si moltiplicano in maniera incontrollata.

I Piccioni, si sa, nidificando in ogni anfratto posandosi su qualsiasi sporgenza, tiranti, buche, pontai e scale. Essi riempiono nel tempo i solai con il loro sterco sporcando le campane, i mozzi che le sostengono e le apparecchiature e i quadri elettrici che ne permettono il corretto e giusto funzionamento.

Questo fenomeno, trascurato ormai da troppo tempo, ha causato un degrado di molte celle campanarie.

Il sistema si avvale di un EFFICACISSIMO DETERRENTE che si basa sul fastidio generato da un campo fisico elettrostatico insopportabile per i volatili.

Il funzionamento è determinato dall'installazione di una centralina elettronica alimentata a 230 volt che genera e distribuisce impulsi elettrostatici (picchi di tensione di brevissima durata) su tutti gli elementi strutturali che sono da proteggere.

La distribuzione avviene tramite il collegamento con tondini in acciaio inox, staffe in nailon, ed un cavetto di rame argentato.

L'alimentazione è trasformata in 12 VOLTS e l'ampereaggio è poi abbattuto a 3 millesimi di Ampere (che è la soglia massima per non danneggiare i volatili). Quindi il voltaggio viene elevato passando da 2 a 8 mila volt, si crea un campo elettrostatico, una sorta di cilindro virtuale, dove gli IONI vengono sprigionati nell'aria.

I piccioni iniziano ad avvertire un certo fastidio quando sono ancora in volo quindi si allontanano ancora prima di posarsi sulla struttura coperta dall'impianto.