

PROBLEMA

piccioni ?

noi lo risolviamo !

General Mecc & Eliotec S.r.l.
impianti per allontanamento volatili



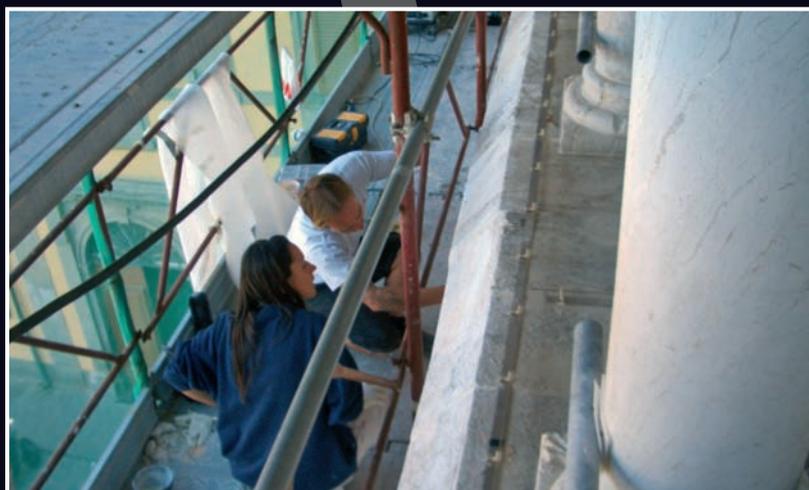
LA GENERAL MECC & ELIOTEC S.p.A. è da anni leader nel settore dell'allontanamento volatili. Nel nostro ufficio tecnico si studiano e si progettano le soluzioni più idonee per risolvere le gravi problematiche che possono sorgere in qualsiasi tipo di edificio ove la presenza di volatili è sgradita.

L'esperienza acquisita dall'azienda consente la scelta delle tecniche più appropriate in ogni singolo intervento. Tale conoscenza è stata accumulata in anni di prove, ricerche sui materiali e installazioni in qualsiasi tipologia di edificio.



L'azienda collabora a stretto contatto con società specializzate nel lavoro aereo, pertanto è in grado di operare in modo autonomo in qualsiasi circostanza.

Per l'installazione dei nostri sistemi utilizziamo esclusivamente il nostro personale adeguatamente formato per confrontarsi al meglio con le esigenze tecniche ed estetiche concordate con la direzione lavori e Sovrintendenze.



Impianto elettrostatico

L'impianto elettrostatico è la tipologia di intervento più moderna, efficace e di basso impatto visivo. Con questo sistema abbiamo protetto importanti palazzi monumentali, ecclesiastici nonché centinaia di edifici ad uso civile e industriale.

L'efficacia consiste nel fatto che sentendo la scossa elettrica, dolore mai percepito in natura, i volatili non tenteranno più di avvicinarsi all'edificio.

Inoltre tale intervento consente di bonificare un intero tetto proteggendone solo alcuni punti critici: colmi, converse canali di gronda base e sommità di abbaini o torrette ascensori.

Composizione impianto

L'impianto è alimentato da una Centralina elettronica di nostra esclusiva produzione che trasforma la normale corrente civile elevandola di tensione e abbassandone l'ampereaggio in modo da avere una scarica molto fastidiosa ma per nulla pericolosa.



Rapporto di Prova eseguito dal Politecnico di Torino riguardante prove di compatibilità elettromagnetica e di sicurezza.

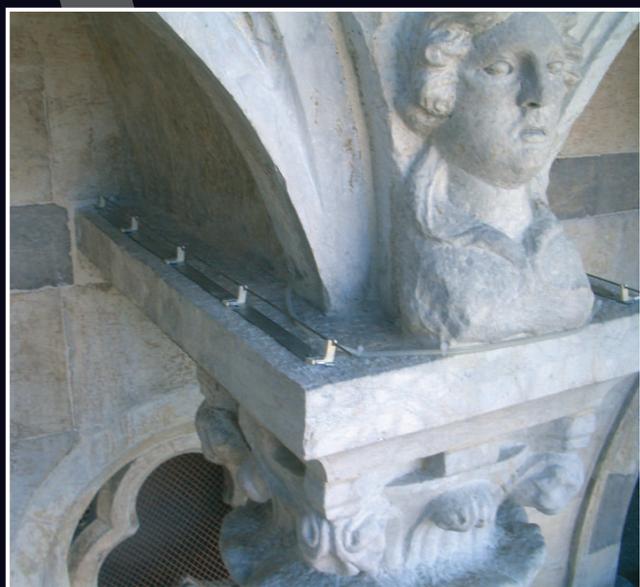


alimentazioni centralina	200 V/50Hz
potenza massima assorbita	5 W
alimentazione bobina	12V/30-40Hz
tensione in uscita dalla bobina	<5000V
corrente massima in uscita dalla bobina	<3 mA

La parte attiva dell'impianto è composta da due conduttori metallici generalmente in acciaio INOX aisi 316 separati da piccoli isolatori in polipropilene resistenti ai raggi UV che percorrono il tracciato stabilito in fase progettuale.

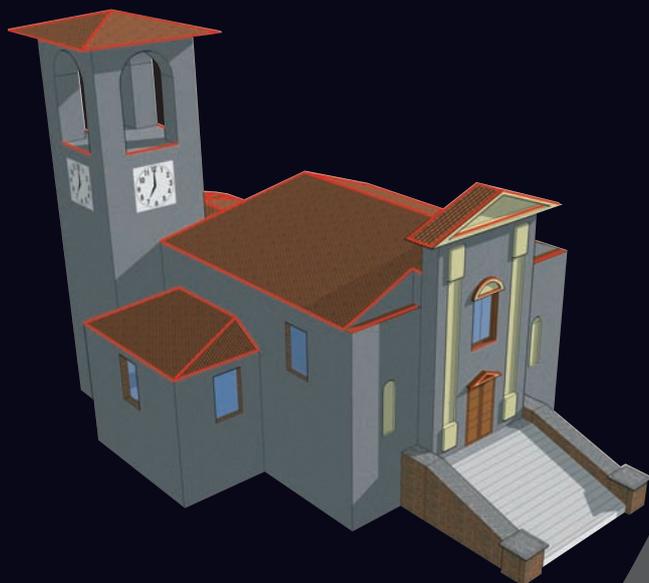


Grande esperienza fatta durante gli anni ci permette di fissare l'impianto nel modo meno invasivo possibile, scegliendo con la committenza, direttore lavori o i restauratori, se procedere con piccoli fori, utilizzare resine bicomponenti o saldobrasare se siamo in presenza di faldalerie metalliche.



Tutti gli elementi attivi dell'impianto vanno naturalmente alimentati e quindi uniti tra loro mediante cavi di collegamento isolati. Anch'essi vanno posizionati nel modo più discreto possibile, utilizzando per celarli spigoli, pluviali cornici ecc..

In caso di restauro, il progettista può prevedere canalizzazioni elettriche atte a collegare le varie parti dell'impianto.



A fianco sono indicate con le linee rosse, i punti in cui vengono generalmente installate le linee di impianto elettrostatico in un fabbricato tipo.

Rete in polietilene

Le nostre reti sono in polietilene ad alta densità, annodate e trattate anti UV in modo da garantire una durata di 10 anni.

I campi di utilizzo di queste ultime sono innumerevoli, in particolare per la controsoffittatura di capannoni, aree mercatali e hangar in modo da impedire ai volatili di appoggiarsi su tutte le strutture sovrastanti, oppure chiudendo direttamente celle campanarie, porticati e grandi aperture.

Le reti vengono generalmente fissate ad un cavo teso installato su di un perimetro e retto da sistemi di fissaggio sigillati nella muratura. Il cavo viene teso mediante tiranti a barileto. La rete viene agganciata al filo con apposite graffette in alluminio.

Le reti sono disponibili con maglia 50 mm, 28 mm e 19 mm e nei colori nero e tinta pietra a seconda delle esigenze.



Rete in rame

Le reti in rame da noi installate hanno una composizione più fitta di quelle in polietilene, queste infatti hanno maglia romboidale di lato di 2 cm. L'installazione più frequente viene fatta per preservare i fori pontai dalla presenza di volatili che in essi possono nidificare con molta facilità. I pregi di questa rete riferita all'applicazione nei fori pontai sono i seguenti:

- ✓ non necessita di intelaiature ma si ritaglia in loco della misura del foro e si fissa con resine ai bordi.
- ✓ poche settimane dopo l'installazione gli agenti atmosferici conferiscono una colorazione bruna che si confonde facilmente con l'oscurità retrostante, rendendo invisibile la rete.
- ✓ consente di non chiudere con mattoni o materiali vari i fori, consentendo di preservare la storicità della loro funzione.



Alcuni edifici dove il problema piccioni è stato risolto in modo totale e definitivo



Facciata Palazzo Carignano - Torino



Parrocchia Santa Caterina - Pisa



Vestiboli di Palazzo Carignano - Torino



Certosa di Pavia



Basilica di Santa Margherita Ligure - GE



Basilica della Consolata - Torino



Teatro Malibran - Cannaregio - Venezia



Tempio Capitolino - Brescia



Palazzo Trigona Piazza Armerina - Enna

General Mecc & Eliotec S.r.l.

IMPIANTI INTEGRATI PER ALLONTANAMENTO VOLATILI

Sede: Via Mondo Bracco, 24 - 12043 CANALE (CN)

Tel. 0173 979287 - Fax 0173 959381

www.generalmecc.it - e-mail: info@generalmecc.it

