

ITA



BIRDS





**NUMERO 1 NEL CONTROLLO DEI VOLATILI**

Stazione metropolitana "Garibaldi" by Arc. Dominique Perrault  
Foto per concessione Sidra Sud s.r.l. - Napoli

# CONTROLLO DEI VOLATILI



## A DISSUASORE A SPILLI INOX 30 PUNTE /METRO

Dissuasore antivolatile con struttura portante in acciaio inox, particolarmente indicato in situazioni ambientali proibitive quali fonti di calore, inquinamento da solventi, ecc.

Da utilizzarsi in luoghi con **debole presenza di volatili** è adatto per grondaie e/o superfici di appoggio di dimensione ridotta.

Può essere fissato indifferentemente con collante siliconico, viti autofilettanti, rivetti, tasselli, ecc.

La struttura portante e gli spilli in acciaio inox di alta qualità garantiscono un'indefornabilità totale nel tempo.

### CARATTERISTICHE

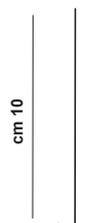
Lunghezza: 1000 mm  
N° delle punte: 30 in 1000 mm  
Distanza punte: 33 mm  
Copertura: Longitudinale  
Fori di fissaggio: Ø 4,5 mm

### SUPPORTO

Materiale: Acciaio inox

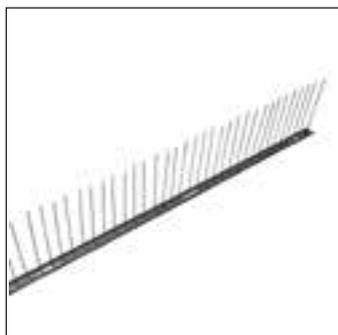
### SPILLI

Materiale: Acciaio inox  
Altezza: 100 mm  
Diametro: 1,3 mm



Confezione: Cartone da 50 m

Mod. 301



## B DISSUASORE A SPILLI INOX 66 PUNTE/METRO

Dissuasore antivolatile con struttura portante in acciaio inox, particolarmente indicato in situazioni ambientali proibitive quali fonti di calore, inquinamento da solventi, ecc.

Da utilizzarsi in luoghi con una **presenza medio / alta di volatili** è adatto per grondaie e/o superfici di appoggio di dimensione ridotta.

Può essere fissato indifferentemente con collante siliconico, viti autofilettanti, rivetti, tasselli, ecc.

La struttura portante e gli spilli in acciaio inox di alta qualità garantiscono un'indefornabilità totale nel tempo.

### CARATTERISTICHE

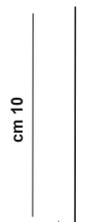
Lunghezza: 1000 mm  
N° delle punte: 66 in 1000 mm  
Distanza punte: 15 mm  
Copertura: Longitudinale  
Fori di fissaggio: Ø 4,5 mm

### SUPPORTO

Materiale: Acciaio inox

### SPILLI

Materiale: Acciaio inox  
Altezza: 100 mm  
Diametro: 1,3 mm



Confezione: Cartone da 50 m

Mod. 302

# CONTROLLO DEI VOLATILI

## A DISSUASORE A SPILLI INOX 66 PUNTE /METRO

Dissuasore antivoltatile con struttura portante in acciaio inox, particolarmente indicato in situazioni ambientali proibitive quali fonti di calore, inquinamento da solventi, ecc.

Da utilizzarsi in luoghi con una **presenza medio / alta di volatili** è adatto per ogni superficie con base di appoggio di dimensione ridotta che necessiti sia di protezione verticale che inclinata.

La sua particolarità consiste nelle punte alternate verticali e inclinate solo su di un lato, che permettono all'installatore di fissarlo in prossimità della parete del fabbricato.

Può essere fissato indifferentemente con collante siliconico, viti autofilettanti, rivetti, tasselli, ecc.

La struttura portante e gli spilli in acciaio inox di alta qualità garantiscono un'indefornabilità totale nel tempo.

### CARATTERISTICHE

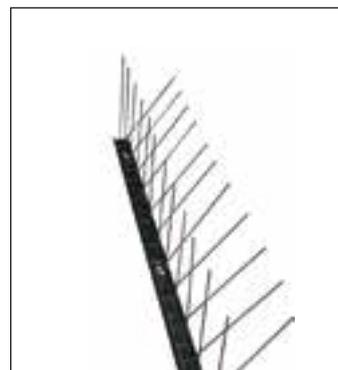
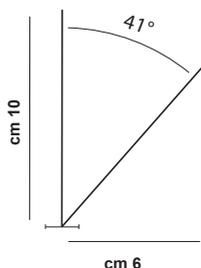
Lunghezza: 1000 mm  
N° delle punte: 66 in 1000 mm  
Distanza punte: 15 mm  
Copertura: 60 mm  
Fori di fissaggio: Ø 4,5 mm

### SUPPORTO

Materiale: Acciaio inox

### SPILLI

Materiale: Acciaio inox  
Altezza: 100 mm  
Diametro: 1,3 mm



Confezione: Cartone da 50 m

Mod. 303

## B DISSUASORE A SPILLI INOX 66 PUNTE/METRO

Dissuasore antivoltatile con struttura portante in acciaio inox, particolarmente indicato in situazioni ambientali proibitive quali fonti di calore, inquinamento da solventi, ecc.

Da utilizzarsi in luoghi con una **presenza medio / alta di volatili** è adatto per ogni tipo di superficie che necessiti di un prodotto con buona copertura.

Può essere fissato indifferentemente con collante siliconico, viti autofilettanti, rivetti, tasselli, ecc.

La struttura portante e gli spilli in acciaio inox di alta qualità garantiscono un'indefornabilità totale nel tempo.

### CARATTERISTICHE

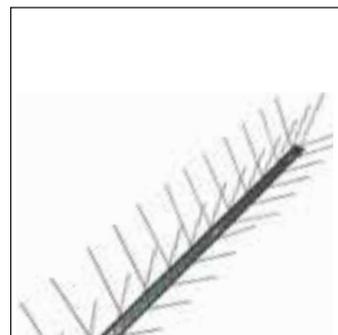
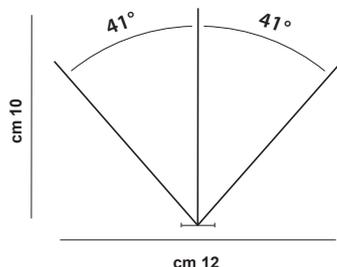
Lunghezza: 1000 mm  
N° delle punte: 66 in 1000 mm  
Distanza punte: 15 mm  
Copertura: 120 mm  
Fori di fissaggio: Ø 4,5 mm

### SUPPORTO

Materiale: Acciaio inox

### SPILLI

Materiale: Acciaio inox  
Altezza: 100 mm  
Diametro: 1,3 mm



Confezione: Cartone da 50 m

Mod. 310

# CONTROLLO DEI VOLATILI



## A DISSUASORE A SPILLI INOX 66 PUNTE/METRO

Il dissuasore nasce sulla base del classico modello tutto inox al quale è stata variata l'inclinazione degli spilli.

Dotato di 66 spilli al metro inclinati su tre gradazioni diverse risulta essere il prodotto di maggior versatilità.

La sua particolare conformazione permette infatti di proteggere il bordo più alto dei pannelli fotovoltaici qualunque sia l'inclinazione del pannello stesso.

Adatto per ogni tipo di pannello ed ogni tipo di volatile.

### CARATTERISTICHE

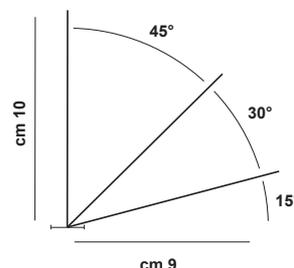
Lunghezza: 1000 mm  
N° delle punte: 66 in 1000 mm  
Distanza punte: 15 mm  
Copertura: 90 mm  
Fori di fissaggio: Ø 4,5 mm

### SUPPORTO

Materiale: Acciaio inox

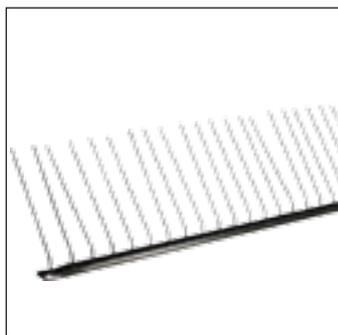
### SPILLI

Materiale: Acciaio inox  
Altezza: 100 mm  
Diametro: 1,3 mm



Confezione: Cartone da 50 m

Mod. 313



## B DISSUASORE A SPILLI INOX 66 PUNTE/METRO

Il dissuasore nasce sulla base del classico modello tutto inox al quale è stata variata l'inclinazione degli spilli. Dotato di 66 spilli al metro inclinati su una sola gradazione.

La sua particolare conformazione permette di proteggere il bordo più alto dei pannelli fotovoltaici posizionati a 30° rispetto al terreno.

Adatto per ogni tipo di volatile.

### CARATTERISTICHE

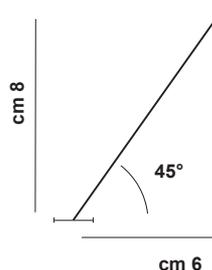
Lunghezza: 1000 mm  
N° delle punte: 66 in 1000 mm  
Distanza punte: 15 mm  
Copertura: 60 mm  
Fori di fissaggio: Ø 4,5 mm

### SUPPORTO

Materiale: Acciaio inox

### SPILLI

Materiale: Acciaio inox  
Altezza: 100 mm  
Diametro: 1,3 mm



Confezione: Cartone da 50 m

Mod. 314

# CONTROLLO DEI VOLATILI

## A DISSUASORE A SPILLI INOX 66 PUNTE /METRO

Il dissuasore nasce sulla base del classico modello tutto inox al quale è stata variata l'inclinazione degli spilli. Dotato di 66 spilli al metro inclinati su una sola gradazione. La sua particolare conformazione permette di proteggere la sommità delle persiane fissandolo frontalmente sulla parte esterna. Adatto per ogni tipo di volatile.

### CARATTERISTICHE

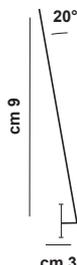
Lunghezza: 1000 mm  
N° delle punte: 66 in 1000 mm  
Distanza punte: 15 mm  
Copertura: 30 mm  
Fori di fissaggio: Ø 4,5 mm

### SUPPORTO

Materiale: Acciaio inox

### SPILLI

Materiale: Acciaio inox  
Altezza: 100 mm  
Diametro: 1,3 mm



Confezione: Cartone da 50 m

Mod. 315

## B DISSUASORE A SPILLI INOX 60 PUNTE/METRO

Dissuasore antivolatile con struttura portante in acciaio inox, particolarmente indicato in situazioni ambientali proibitive quali fonti di calore, inquinamento da solventi, ecc. Da utilizzarsi in luoghi con una discreta presenza di volatili è adatto per ogni tipo di superficie che necessiti di un prodotto con buona copertura. Può essere fissato indifferentemente con collante siliconico, viti autofilettanti, rivetti, tasselli, ecc. La struttura portante e gli spilli in acciaio inox di alta qualità garantiscono un'indefornabilità totale nel tempo.

### CARATTERISTICHE

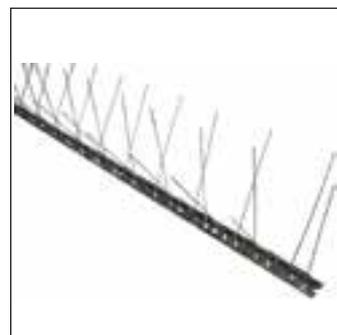
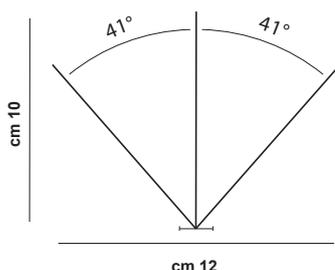
Lunghezza: 1000 mm  
N° delle punte: 60 in 1000 mm  
Distanza punte: 16,6 mm  
Copertura: 120 mm  
Fori di fissaggio: Ø 4,5 mm

### SUPPORTO

Materiale: Acciaio inox

### SPILLI

Materiale: Acciaio inox  
Altezza: 100 mm  
Diametro: 1,3 mm



Confezione: Cartone da 50 m

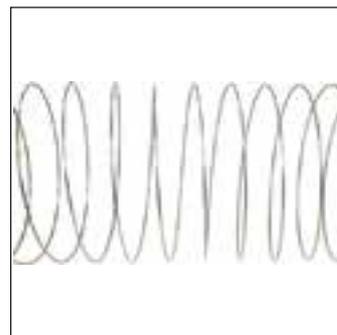
Mod. 316

## C SPIRALE ANTINTRUSIONE INOX PER CANALI DI GRONDA

Specifico sistema a spirale realizzato in acciaio inox di tipo armonico utile per proteggere l'interno dei canali delle grondaie dagli eventuali tentativi di colonizzazione da parte dei piccioni. La molla, di ampio diametro, consente comunque il normale deflusso dell'acqua. E' studiato per essere innocuo verso i volatili e offre una protezione su superfici di larghezza cm 10/12 circa per una lunghezza consigliata di circa 2/3 m. E' fornito in kit con 2 ancoraggi modello 51.

### CARATTERISTICHE

Lunghezza: max 4000 mm  
Larghezza: 100 mm  
Spessore: 1,2 mm  
Materiale: Acciaio inox  
Nr spire: 70 circa  
Copertura: ottimale 2000/3000 mm



Confezione: 1 pz

Mod. 825

# CONTROLLO DEI VOLATILI



## A DISSUASORE A SPILLI 80 PUNTE/METRO

Versatile, efficace, di rapida installazione, si colloca sicuramente fra i più efficaci metodi dissuasivi presenti sul mercato. La sua particolare conformazione e praticità garantiscono la massima copertura e protezione in ogni condizione.

Da utilizzarsi in luoghi con una **presenza medio / alta di volatili** è adatto per ogni tipo di superficie che necessiti di un prodotto con massima copertura che possa garantire un'ottima sicurezza di risultato.

Può essere fissato indifferentemente con collante siliconico, viti autofilettanti, rivetti, tasselli, ecc.

La struttura portante in policarbonato trattato contro i raggi UV garantita alla corrosione e gli spilli in acciaio inox di alta qualità garantiscono un'indefornabilità totale nel tempo.

### CARATTERISTICHE

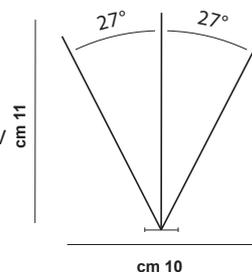
Lunghezza: 500 mm  
N° delle punte: 40 in 500 mm (80 in 1000 mm)  
Copertura: 100 mm  
Fori di fissaggio: Ø 4 mm

### SUPPORTO

Materiale: Policarbonato trattato contro raggi UV

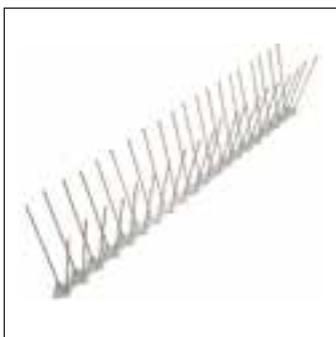
### SPILLI

Materiale: Acciaio inox  
Altezza: 110 mm  
Diametro: 1,3 mm



Confezione: Cartone da 50 m

Mod. 304



## B DISSUASORE A SPILLI 80 PUNTE/METRO

Versatile, efficace, di rapida installazione, si colloca sicuramente fra i più efficaci metodi dissuasivi presenti sul mercato. La sua particolare conformazione e praticità garantiscono la massima copertura e protezione in ogni condizione.

Da utilizzarsi in luoghi con una **presenza medio / bassa di volatili** è adatto per ogni tipo di superficie che necessiti di un prodotto con massima copertura che possa garantire un'ottima sicurezza di risultato.

Può essere fissato indifferentemente con collante siliconico, viti autofilettanti, rivetti, tasselli, ecc.

La struttura portante in policarbonato trattato contro i raggi UV e gli spilli in acciaio inox di alta qualità garantiscono un'indefornabilità totale nel tempo.

### CARATTERISTICHE

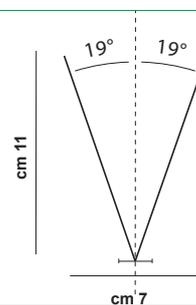
Lunghezza: 500 mm  
N° delle punte: 40 in 500 mm (80 in 1000 mm)  
Copertura: 70 mm  
Fori di fissaggio: Ø 4 mm

### SUPPORTO

Materiale: Policarbonato trattato contro raggi UV

### SPILLI

Materiale: Acciaio inox  
Altezza: 110 mm  
Diametro: 1,3 mm



Confezione: Cartone da 50 m

Mod. 305

# CONTROLLO DEI VOLATILI

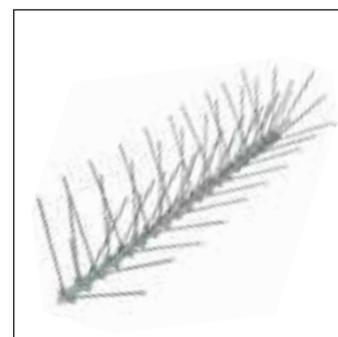
## A DISSUASORE A SPILLI 120 PUNTE/METRO

Versatile, efficace, di rapida installazione, si colloca sicuramente fra i più efficaci metodi dissuasivi presenti sul mercato. La sua particolare conformazione e praticità garantiscono la massima copertura e protezione in ogni condizione.

Da utilizzarsi in luoghi con **presenza molto elevata di volatili** è adatto per ogni tipo di superficie che necessiti di un prodotto con massima copertura che possa garantire un'ottima sicurezza di risultato.

Può essere fissato indifferentemente con collante siliconico, viti autofilettanti, rivetti, tasselli, ecc.

La struttura portante in policarbonato trattato contro i raggi UV garantita e gli spilli in acciaio inox di alta qualità garantiscono un'indeformabilità totale nel tempo.



### CARATTERISTICHE

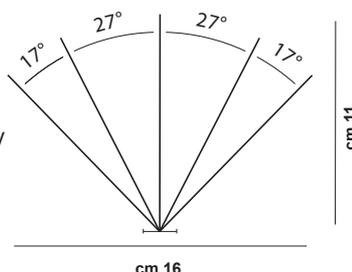
Lunghezza: 500 mm  
N° delle punte: 60 in 500 mm (120 in 1000 mm)  
Copertura: 160 mm  
Fori di fissaggio: Ø 4 mm

### SUPPORTO

Materiale: Policarbonato trattato contro raggi UV

### SPILLI

Materiale: Acciaio inox  
Altezza: 110 mm  
Diametro: 1,3 mm



Confezione: Cartone da 50 m

Mod. 306

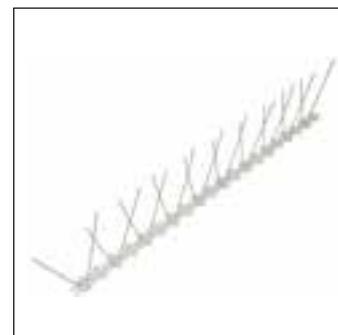
## B DISSUASORE A SPILLI 40 PUNTE/METRO

Versatile, efficace, di rapida installazione, si colloca sicuramente fra i più efficaci metodi dissuasivi presenti sul mercato. La sua particolare conformazione e praticità garantiscono la massima copertura e protezione in ogni condizione.

Da utilizzarsi in luoghi con **presenza medio / bassa di volatili** è adatto per grondaie e/o superfici con base di appoggio di ridotta dimensione.

Può essere fissato indifferentemente con collante siliconico, viti autofilettanti, rivetti, tasselli, ecc.

La struttura portante in policarbonato trattato contro i raggi UV e gli spilli in acciaio inox di alta qualità garantiscono un'indeformabilità totale nel tempo.



### CARATTERISTICHE

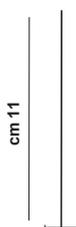
Lunghezza: 500 mm  
N° delle punte: 20 in 500 mm (40 in 1000 mm)  
Copertura: Longitudinale  
Fori di fissaggio: Ø 4 mm

### SUPPORTO

Materiale: Policarbonato trattato contro raggi UV

### SPILLI

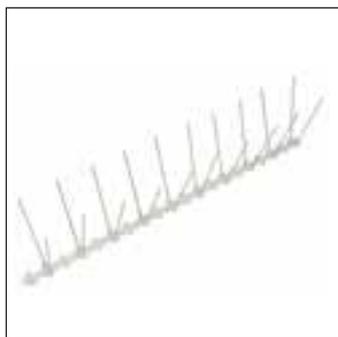
Materiale: Acciaio inox  
Altezza: 110 mm  
Diametro: 1,3 mm



Confezione: Cartone da 100 m

Mod. 307

# CONTROLLO DEI VOLATILI



## A DISSUASORE A SPILLI 40 PUNTE/METRO

Versatile, efficace, di rapida installazione, si colloca sicuramente fra i più efficaci metodi dissuasivi presenti sul mercato.

La sua particolare conformazione e praticità garantiscono la massima copertura e protezione in ogni condizione.

Da utilizzarsi in luoghi con una **bassa presenza di volatili** è adatto per ogni tipo di superficie.

Può essere fissato indifferentemente con collante siliconico, viti autofilettanti, rivetti, tasselli, ecc.

La struttura portante in policarbonato trattato contro i raggi UV e gli spilli in acciaio inox di alta qualità garantiscono un'indeformabilità totale nel tempo.

### CARATTERISTICHE

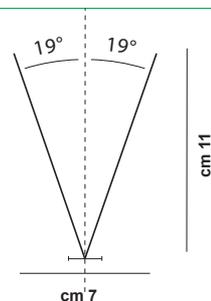
Lunghezza: 500 mm  
N° delle punte: 20 in 500 mm (40 in 1000 mm)  
Copertura: 70 mm  
Fori di fissaggio: Ø 4 mm

### SUPPORTO

Materiale: Policarbonato trattato contro raggi UV

### SPILLI

Materiale: Acciaio inox  
Altezza: 110 mm  
Diametro: 1,3 mm



Confezione: Cartone da 100 m

Mod. 308



## B DISSUASORE A SPILLI 80 PUNTE/METRO

Versatile, efficace, di rapida installazione, si colloca sicuramente fra i più efficaci metodi dissuasivi presenti sul mercato.

La sua particolare conformazione e praticità garantiscono la massima copertura e protezione in ogni condizione.

Da utilizzarsi in luoghi con una **presenza medio / alta di volatili** è adatto per ogni tipo di superficie che necessiti di un'ampia copertura. Può essere fissato indifferentemente con collante siliconico, viti autofilettanti, rivetti, tasselli, ecc.

La struttura portante in policarbonato trattato contro i raggi UV e gli spilli in acciaio di alta qualità garantiscono un'indeformabilità totale nel tempo.

### CARATTERISTICHE

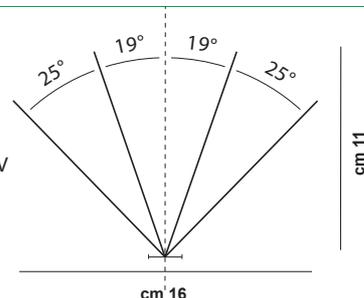
Lunghezza: 500 mm  
N° delle punte: 40 in 500 mm (80 in 1000 mm)  
Copertura: 160 mm  
Fori di fissaggio: Ø 4 mm

### SUPPORTO

Materiale: Policarbonato trattato contro raggi UV

### SPILLI

Materiale: Acciaio inox  
Altezza: 110 mm  
Diametro: 1,3 mm



Confezione: Cartone da 50 m

Mod. 311

# CONTROLLO DEI VOLATILI

## A DISSUASORE A SPILLI 80 PUNTE/METRO

Versatile, efficace, di rapida installazione, si colloca sicuramente fra i più efficaci metodi dissuasivi presenti sul mercato.

La sua particolare conformazione e praticità garantiscono la massima copertura e protezione in ogni condizione.

Da utilizzarsi in luoghi con una **presenza media di volatili** è adatto per ogni tipo di superficie che necessita di un'ampia copertura.

Può essere fissato indifferentemente con collante siliconico, viti autofilettanti, rivetti, tasselli, ecc.

La struttura portante in policarbonato trattato contro i raggi UV e gli spilli in acciaio inox di alta qualità garantiscono un'indefornabilità totale nel tempo.



### CARATTERISTICHE

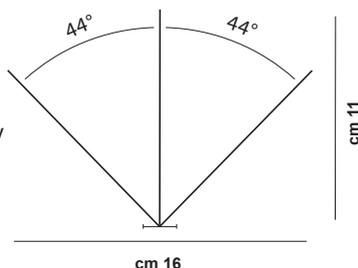
Lunghezza: 500 mm  
N° delle punte: 40 in 500 mm (80 in 1000 mm)  
Copertura: 160 mm  
Fori di fissaggio: Ø 4 mm

### SUPPORTO

Materiale: Policarbonato trattato contro raggi UV

### SPILLI

Materiale: Acciaio inox  
Altezza: 110 mm  
Diametro: 1,3 mm



Confezione: Cartone da 50 m

Mod. 312

## B DISSUASORE A SPILLI INOX 60 PUNTE/METRO

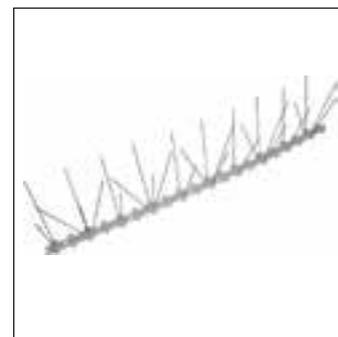
Versatile, efficace, di rapida installazione, si colloca sicuramente fra i più efficaci metodi dissuasivi presenti sul mercato.

La sua particolare conformazione e praticità garantiscono la massima copertura e protezione in ogni condizione.

Da utilizzarsi in luoghi con un **presenza medio / bassa di volatili** è adatto per ogni tipo di superficie che necessita di un prodotto con massima copertura che possa garantire un'ottima sicurezza di risultato.

Può essere fissato indifferentemente con collante siliconico, viti autofilettanti, rivetti, tasselli, ecc.

La struttura portante in policarbonato trattato contro i raggi UV e gli spilli in acciaio inox di alta qualità garantiscono un'indefornabilità totale nel tempo.



### CARATTERISTICHE

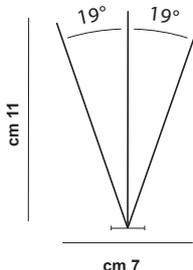
Lunghezza: 500 mm  
N° delle punte: 30 in 500 mm (60 in 1000 mm)  
Copertura: 70 mm  
Fori di fissaggio: Ø 4 mm

### SUPPORTO

Materiale: Policarbonato trattato contro raggi UV

### SPILLI

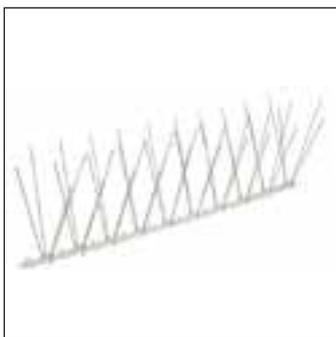
Materiale: Acciaio inox  
Altezza: 110 mm  
Diametro: 1,3 mm



Confezione: Cartone da 50 m

Mod. 360

# CONTROLLO DEI VOLATILI



## A DISSUASORE A SPILLI 80 PUNTE/METRO PER GABBIANI

Particolare evoluzione del dissuasore modello 304, questo articolo consente di proteggere le superfici dalla presenza dei gabbiani. Dotato di spilli lunghi 160 mm è stato studiato appositamente per garantire la massima dissuasione.

Da utilizzarsi in luoghi con una **presenza medio / alta di gabbiani** e una superficie di appoggio di circa 10/15 cm.

Può essere fissato indifferentemente con collante siliconico, viti autofilettanti, rivetti, tasselli, ecc.

La struttura portante in policarbonato trattato contro i raggi UV garantita alla corrosione e gli spilli in acciaio inox di alta qualità garantiscono un'indefornabilità totale nel tempo.

### CARATTERISTICHE

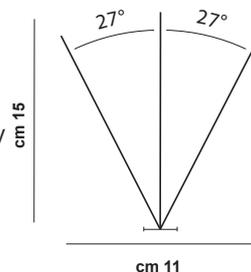
Lunghezza: 500 mm  
N° delle punte: 40 in 500 mm (80 in 1000 mm)  
Copertura: 110 mm  
Fori di fissaggio: Ø 4 mm

### SUPPORTO

Materiale: Policarbonato trattato contro raggi UV

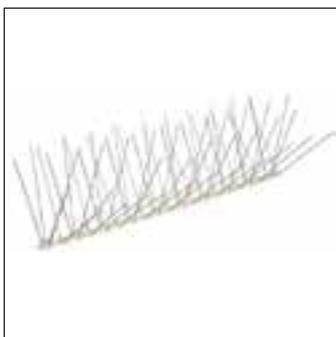
### SPILLI

Materiale: Acciaio inox  
Altezza: 160 mm  
Diametro: 1,3 mm



Confezione: Cartone da 25 m

Mod. 304G



## B DISSUASORE A SPILLI 120 PUNTE/METRO PER GABBIANI

Particolare evoluzione del dissuasore modello 306, questo articolo consente di proteggere le superfici dalla presenza dei gabbiani.

Dotato di spilli lunghi 160 mm è stato studiato appositamente per garantire la massima dissuasione. Da utilizzarsi in luoghi con una **presenza molto elevata di gabbiani** e una superficie di appoggio di circa 20/25 cm.

Può essere fissato indifferentemente con collante siliconico, viti autofilettanti, rivetti, tasselli, ecc.

La struttura portante in policarbonato trattato contro i raggi UV garantita e gli spilli in acciaio inox di alta qualità garantiscono un'indefornabilità totale nel tempo.

### CARATTERISTICHE

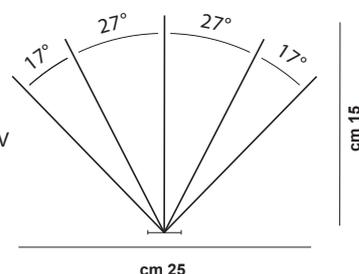
Lunghezza: 500 mm  
N° delle punte: 60 in 500 mm (120 in 1000 mm)  
Copertura: 250 mm  
Fori di fissaggio: Ø 4 mm

### SUPPORTO

Materiale: Policarbonato trattato contro raggi UV

### SPILLI

Materiale: Acciaio inox  
Altezza: 160 mm  
Diametro: 1,3 mm



Confezione: Cartone da 25 m

Mod. 306G

# CONTROLLO DEI VOLATILI

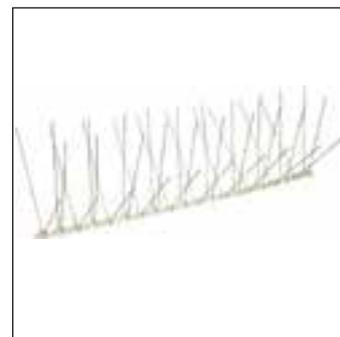
## **A** DISSUASORE A SPILLI 80 PUNTE/METRO PER GABBIANI

Particolare evoluzione del dissuasore modello 311, questo articolo consente di proteggere le superfici dalla presenza dei gabbiani.

Dotato di spilli lunghi 160 mm è stato studiato appositamente per garantire la massima dissuasione. Da utilizzarsi in luoghi con una **presenza medio / alta di gabbiani** e una superficie di appoggio di circa 20/25 cm

Può essere fissato indifferentemente con collante siliconico, viti autofilettanti, rivetti, tasselli, ecc.

La struttura portante in policarbonato trattato contro i raggi UV e gli spilli in acciaio inox di alta qualità garantiscono un'indeformabilità totale nel tempo.



### CARATTERISTICHE

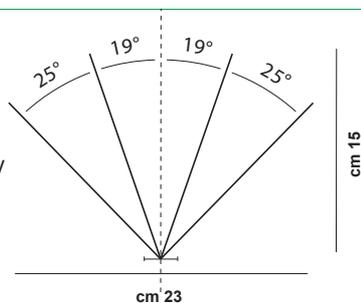
Lunghezza: 500 mm  
N° delle punte: 40 in 500 mm (80 in 1000 mm)  
Copertura: 230 mm  
Fori di fissaggio: Ø 4 mm

### SUPPORTO

Materiale: Policarbonato trattato contro raggi UV

### SPILLI

Materiale: Acciaio inox  
Altezza: 160 mm  
Diametro: 1,3 mm



Confezione: Cartone da 25 m

Mod. 311G



# CONTROLLO DEI VOLATILI



## A DISSUASORE A SPILLI POLICARBONATO 60 PUNTE/METRO

Versatile, efficace, di rapida installazione data la lunghezza di 500 mm, si colloca sicuramente fra i più efficaci metodi dissuasivi presenti sul mercato.

La sua particolare conformazione e praticità garantiscono la massima copertura e protezione in ogni condizione.

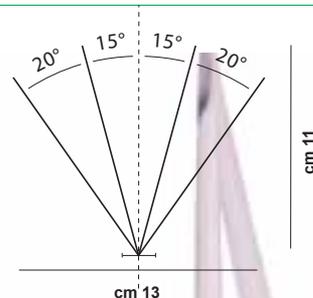
Da utilizzarsi in luoghi con una **presenza media di volatili** è adatto per ogni tipo di superficie che necessiti di un'ampia copertura.

Può essere fissato indifferentemente con collante siliconico, viti autofilettanti, rivetti, tasselli, ecc.

La struttura, tutta in polycarbonato trattato contro i raggi UV, è garantita alla corrosione degli agenti atmosferici per un'indeformabilità totale nel tempo. Assolutamente inruento verso i volatili.

### CARATTERISTICHE

Lunghezza:	500 mm
N° delle punte:	30 in 500 mm (60 in 1000 mm)
Copertura:	130 mm
Fori di fissaggio:	Ø 4 mm
Materiale:	Polycarbonato trattato contro raggi UV
<b>SPILLI</b>	
Forma:	Conica
Altezza:	110 mm
Diametro:	Da 5 a 1 mm



Confezione: Cartone da 50 m

Mod. 350

# CONTROLLO DEI VOLATILI

## A DISSUASORE A SPILLI RAME 66 PUNTE /METRO

Dissuasore antivolatile con struttura portante in rame.  
Da utilizzarsi in luoghi con una discreta presenza di volatili è adatto per ogni tipo di superficie.  
Particolarmente adatto per strutture di prestigio che necessitano di un bell'impatto visivo.  
Può essere fissato indifferentemente con collante siliconico, viti autoflettanti, rivetti, tasselli, ecc.  
La struttura portante in rame e gli spilli in bronzo fosforoso di alta qualità garantiscono un risultato visivo di ottimo impatto estetico.

### CARATTERISTICHE MOD 309

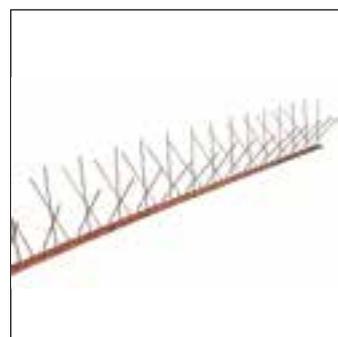
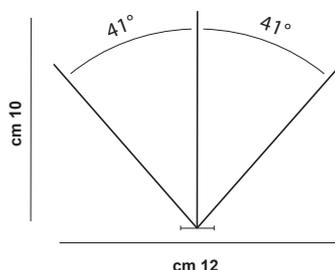
Lunghezza: 1000 mm  
N° delle punte: 66 in 1000 mm  
Copertura: 120 mm  
Fori di fissaggio: Ø 4,5 mm

### SUPPORTO

Materiale: Rame

### SPILLI

Materiale: Bronzo fosforoso  
Altezza: 100 mm  
Diametro: 1,3 mm



Confezione: Cartone da 50 m

Mod. 309

## B DISSUASORE ORNAMENTALE IN RAME SPESSORE 6/10 MM

Dissuasore antivolatile con struttura in rame.  
Da utilizzarsi in luoghi con una discreta presenza di volatili, sono adatti per grondaie e mantovane tetto.  
Particolarmente adatti per strutture di prestigio che necessitano di un bell'impatto visivo.  
Possono essere fissati indifferentemente con collante siliconico, viti autoflettanti, rivetti, tasselli, ecc.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Rame  
Lunghezza: 1000 mm  
Spessore: 0,6 mm  
N° delle punte: 50 in 1000 mm  
Altezza punta: 60 mm  
Distanza punta: 20 mm  
Fori di fissaggio: Ø 4 mm  
Fissaggio: Frontale



Confezione: Cartone da 50 m

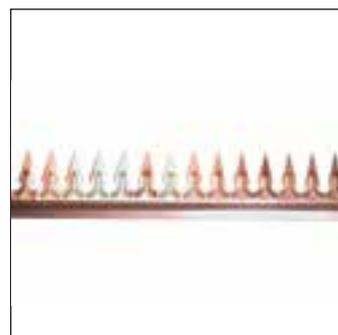
Mod. 601

## C DISSUASORE ORNAMENTALE IN RAME SPESSORE 6/10 MM

Dissuasore antivolatile con struttura in rame.  
Da utilizzarsi in luoghi con una discreta presenza di volatili, sono adatti per grondaie e mantovane tetto.  
Particolarmente adatti per strutture di prestigio che necessitano di un bell'impatto visivo.  
Possono essere fissati indifferentemente con collante siliconico, viti autoflettanti, rivetti, tasselli, ecc.

### CARATTERISTICHE

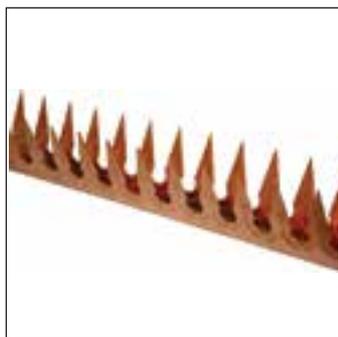
Materiale: Rame  
Lunghezza: 1000 mm  
Spessore: 0,6 mm  
N° delle punte: 50 in 1000 mm  
Altezza punta: 60 mm  
Distanza punta: 20 mm  
Fori di fissaggio: Ø 4 mm  
Fissaggio: Dall'alto



Confezione: Cartone da 50 m

Mod. 602

# CONTROLLO DEI VOLATILI



## A DISSUASORE ORNAMENTALE IN RAME SPESSORE 6/10 MM

Dissuasore antivoltile con struttura in rame.

Da utilizzarsi in luoghi con una discreta presenza di volatili, sono adatti per i gomiti dei pluviali. Particolarmente adatti per strutture di prestigio che necessitano di un bell'impatto visivo. Possono essere fissati indifferentemente con viti autoforanti, viti autofilettanti, rivetti.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Rame  
Lunghezza: 1000 mm  
Spessore: 0,6 mm  
N° delle punte: 50 + 50 in 1000 mm  
Altezza punte: 40 mm  
Distanza punte: 20 mm  
Fori di fissaggio: Ø 4 mm  
Fissaggio: Dall'alto



Confezione: Cartone da 20 m

Mod. 603



## B DISSUASORE ORNAMENTALE LAMIERA SPESSORE 6/10 MM

Dissuasore antivoltile con struttura in lamiera preverniciata.

Da utilizzarsi in luoghi con una discreta presenza di volatili, sono adatti per grondaie e mantovane tetto. Particolarmente adatti per strutture di prestigio che necessitano di un bell'impatto visivo. Possono essere fissati indifferentemente con viti autoforanti, viti autofilettanti, rivetti.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Lamiera preverniciata colore testa di moro  
Lunghezza: 1000 mm  
Spessore: 0,6 mm  
N° delle punte: 50 in 1000 mm  
Altezza punte: 60 mm  
Distanza punte: 20 mm  
Fori di fissaggio: Ø 4 mm  
Fissaggio: Frontale



Confezione: Cartone da 50 m

Mod. 611



## C DISSUASORE ORNAMENTALE LAMIERA SPESSORE 6/10 MM

Dissuasore antivoltile con struttura in lamiera preverniciata.

Da utilizzarsi in luoghi con una discreta presenza di volatili, sono adatti per grondaie e mantovane tetto. Particolarmente adatti per strutture di prestigio che necessitano di un bell'impatto visivo. Possono essere fissati indifferentemente con viti autoforanti, viti autofilettanti, rivetti.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Lamiera preverniciata colore testa di moro  
Lunghezza: 1000 mm  
Spessore: 0,6 mm  
N° delle punte: 50 in 1000 mm  
Altezza punte: 60 mm  
Distanza punte: 20 mm  
Fori di fissaggio: Ø 4 mm  
Fissaggio: Dall'alto



Confezione: Cartone da 50 m

Mod. 612

# CONTROLLO DEI VOLATILI

## A DISSUASORE ORNAMENTALE LAMIERA SPESSORE 6/10 MM

Dissuasore antivolatile con struttura in lamiera verniciata. Da utilizzarsi in luoghi con una discreta presenza di volatili, sono adatti per i gomiti dei pluviali. Particolarmente adatti per strutture di prestigio che necessitano di un bell'impatto visivo. Possono essere fissati indifferentemente con viti autoforanti, viti autofilettanti, rivetti.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Lamiera preverniciata colore testa di moro  
Lunghezza: 1000 mm  
Spessore: 0,6 mm  
N° delle punte: 50 + 50 in 1000 mm  
Altezza punte: 40 mm  
Distanza punte: 20 mm  
Fori di fissaggio: Ø 4 mm  
Fissaggio: Dall'alto



Confezione: Cartone da 20 m

Mod. 613

## B DADDY LONG SISTEMA ANTIPICCIONI

Sistema di dissuasione con fili mobili adatto per la protezione della sommità dei comignoli, lampioni e falde del tetto.

L'effetto movimento creato dalle lunghe aste flessibili fissate a raggiera sul sostegno principale creano un effetto deterrente verso i piccioni.

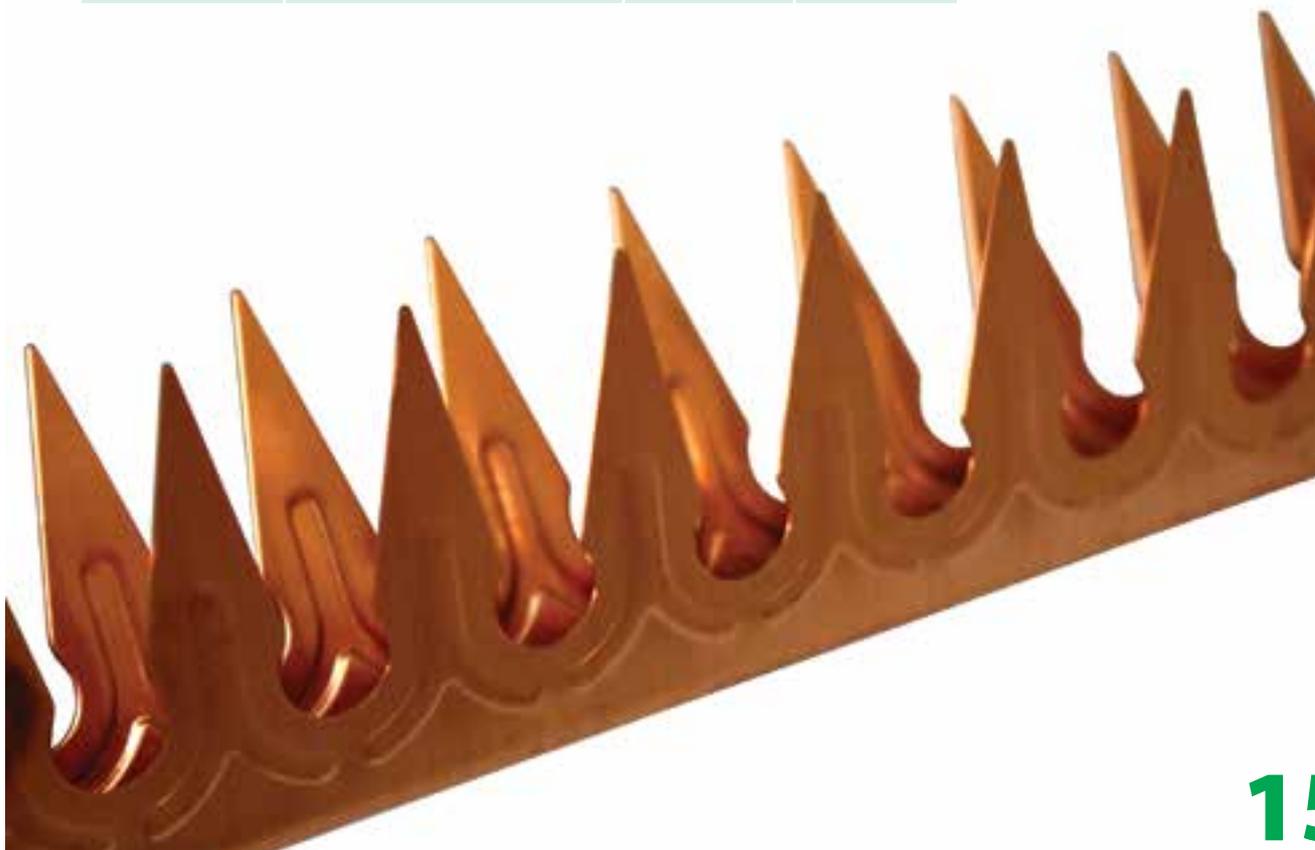
Disponibile in due modelli con raggio d'azione di 125 e 250 cm.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Plastica + acciaio inox

Confezione: 1 pz

Articoli:	Raggio d'azione:		
Mod. 820	1250 mm		
Mod. 821	2500 mm		



# CONTROLLO DEI VOLATILI



## A FUNE INOX RICOPERTA NYLON ANTI UV 0,7 MM

Particolare fune in acciaio inox ricoperta da una guaina in nylon trattata contro raggi UV.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio inox + guaina UV  
Diametro: 0,7 mm  
Resistenza carico: 22 kg

Confezione: Bobina da 100 m

Mod. 121



## B FERMAGLI OTTONE STAGNATO PER FUNE 0,7 MM

Appositi fermagli in ottone stagnato per il sicuro fissaggio della fune inox alle copiglie o ai pilastri.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Ottone stagnato  
Diametro: 2 mm  
Lunghezza: 8 mm

Confezione: 100 pz

Mod. 131



## C TASSELLI NYLON A PERCUSSIONE

Appositi tasselli a percussione con la testa bombata per evitare le infiltrazioni dell'acqua piovana. Commercializzati in due misure offrono un sicuro ancoraggio alle copiglie ed ai pilastri.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Nylon  
Diametro: 6,5 mm

Confezione: 100 pz

Articoli:	Lunghezza:		
Mod. 141	25 mm		
Mod. 142	38 mm		



## D COPIGLIE INOX

Classiche copiglie in acciaio inox da utilizzarsi come punto d'ancoraggio per la fune inox tramite i tasselli in nylon mod. 141 e 142.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio inox  
Diametro: 4 mm

Confezione: 100 pz

Articoli:	Lunghezza:		
Mod. 151	25 mm		
Mod. 152	38 mm		

# CONTROLLO DEI VOLATILI

## A MOLLE INOX

Molle a trazione in acciaio inox appositamente costruite con l'occhiello finale leggermente aperto per permettere un rapido fissaggio alla copiglia o al pilastrino.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio inox  
Diametro: 8 mm

Confezione: 100 pz

Articoli:	Lunghezza:		
Mod. 161	37 mm		
Mod. 162	20 mm		



## B PILASTRINI INOX

Pilastrini in acciaio inox con fori di diametro 4 mm per l'ancoraggio della fune mod. 121. Possono essere utilizzati indifferentemente con l'apposito piedino in nylon oppure fissati tramite i tasselli in nylon. Disponibili in versioni 1, 2 e 3 fori con diverse lunghezze.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio inox AISI 316  
Diametro: 4 mm

Confezione: 100 pz

Articoli:	Lunghezza:	N° fori:		
Mod. 169	95 mm	1		
Mod. 170	125 mm	1		
Mod. 171	115 mm	1		
Mod. 172	150 mm	1		
Mod. 173	180 mm	1		
Mod. 174	130 mm	2		
Mod. 175	150 mm	2		
Mod. 176	180 mm	3		



## C PILASTRINO INOX 125 MM FORMA A Y

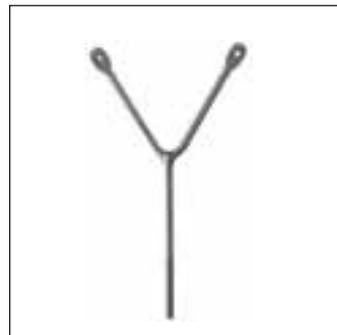
Speciale pilastrino inox a forma di "Y" adatto in situazioni dove bisogna ottimizzare il numero dei supporti base modello 185. Dotato di filetto all'estremità può essere anche avvitato ad una piastra di supporto.

### CARATTERISTICHE

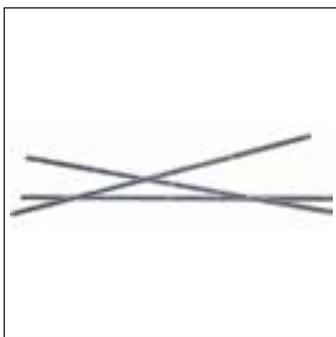
Materiale: Acciaio inox  
Diametro: 3,5 mm  
Altezza: 125 mm  
Distanza "V": 70 mm

Confezione: 10 pz

Mod. 177			
----------	--	--	--



# CONTROLLO DEI VOLATILI



## A BARRE IN ACCIAIO CON FORI

Speciale barra forata per la protezione orizzontale di cornicioni e davanzali di varie profondità. Utile strumento per agevolare l'installatore, consente di ottimizzare i tempi di intervento posizionando una sola barra per più file parallele di "bird wire".

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio inox  
Diametro barra: 6 mm  
Diametro fori: 2 mm  
Distanza fra i fori: 75 mm

Confezione: 1 pz

Articoli:	Lunghezza:	N° fori:		
Mod. 178	300 mm	4		
Mod. 179	450 mm	6		
Mod. 180	600 mm	8		



## B PILASTRINI INOX + BASE

Pilastrini inox con speciale supporto in nylon che consente il rapido fissaggio con silicone o viti su qualsiasi tipo di superficie.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio inox 316 + base nylon  
Diametro: 4 mm  
Misura base: 40 x 40 mm

Confezione: 10 pz

Articoli:	Lunghezza:			
Mod. 181	95 mm			
Mod. 182	125 mm			



## C BASE NYLON PER PILASTRINI

Speciali supporti in nylon per l'ancoraggio dei pilastrini su qualsiasi tipo di superficie. Appositamente studiata per offrire un'ottima superficie di fissaggio con silicone o viti.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Nylon  
Misura base: 40 x 40 mm

Confezione: 10 pz

Mod. 185			
----------	--	--	--



## D SUPPORTO A "L" PER FILO BALLERINO

Specifico accessorio realizzato in acciaio inox da utilizzarsi per il fissaggio del sistema a filo ballerino. Dotato di fori per l'ancoraggio è idoneo ad essere posizionato su cemento, granito, metallo, etc.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio inox  
N° fori: 2  
Lunghezza: 55 mm  
Altezza: 95 mm  
Spessore: 3 mm

Confezione: 10 pz

Mod. 188			
----------	--	--	--

# CONTROLLO DEI VOLATILI

## A PILASTRINO INOX CON MORSETTO VITE LATERALE

Pilastrino con morsetto a vite per sistema a filo ballerino adatto per il fissaggio sul bordo di grondaie, ecc. Dotato di protezione in plastica non rovina la grondaia. Spessore massimo 20 mm

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio inox AISI 316  
Diametro: 4 mm  
N° fori: 1  
Lunghezza: 95 mm  
Morsetto: Per spessori da 1 a 20 mm

Confezione: 10 pz

Mod. 186



## B PILASTRINO INOX CON MORSETTO VITE VERTICALE

Pilastrino con morsetto a vite per sistema a filo ballerino adatto per il fissaggio su corrimano, parapetti o linee orizzontali di spessore massimo 20 mm.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio inox AISI 316  
Diametro: 4 mm  
N° fori: 1  
Lunghezza: 95 mm  
Morsetto: Per spessori da 1 a 20 mm

Confezione: 10 pz

Mod. 187



## C STAFFA INOX PER COLMO TONDO

Versatile sistema di fissaggio per il colmo del tetto con pilastrini inox per il sistema a filo ballerino. Regolabili si adattano facilmente alle dimensioni del colmo.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio inox AISI 316  
N° pilastrini: 2  
Diametro: 4 mm  
N° fori: 1  
Lunghezza: 95 mm

Confezione: 1 pz

Mod. 191



## D FASCETTE CON PILASTRINI INOX

Versatile fascetta di fissaggio per tubi e cavi con pilastrino inox per il sistema a filo ballerino.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio inox AISI 316.

#### PILASTRINO

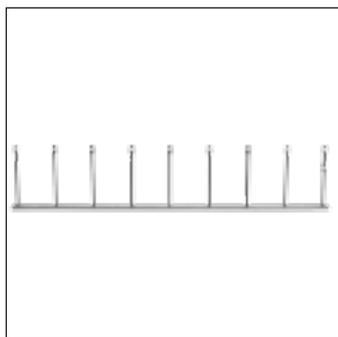
Diametro: 4 mm  
N° fori: 1  
Lunghezza: 100 mm

Confezione: 1 pz

Articoli:	Diametro:	N° pilastrini:		Prezzo conf:
Mod. 192	30 mm	1		
Mod. 193	50 mm	1		
Mod. 194	100 mm	1		
Mod. 195	100 mm	2		
Mod. 196	150 mm	2		



# CONTROLLO DEI VOLATILI



## A MODULI MULTIPILASTRINO INOX CON BASE IN ALLUMINIO

Lo speciale modulo di pilastri per l'installazione del sistema di protezione a filo ballerino è stato ottimizzato per consentire all'installatore di risparmiare sui tempi di installazione ed evitare numerosi fori che potrebbero destabilizzare la superficie di ancoraggio. La struttura modulare con base in alluminio e pilastri in acciaio inox permette di avere a disposizione un oggetto versatile, di ottima fattura e duraturo nel tempo. Disponibili a magazzino modelli con moduli da 2 pilastri fino a 9 per una profondità totale di 550 mm. Ogni modulo della base è dotato di un foro per il fissaggio. Il primo pilastro è dotato di due fori ad altezze diverse.

### CARATTERISTICHE

#### SUPPORTO

Materiale: Alluminio  
Spessore: 5 mm  
Larghezza: 15 mm  
Modulo: 60 mm  
Foro fissaggio:  $\varnothing$  4 mm

#### PILASTRINI

Materiale: Acciaio inox AISI 316  
Diametro: 4 mm  
Lunghezza: 100 mm

Confezione: 1 pz

Articoli:	Pilastri:	Ideale per:		
Mod. 189/2	2	80 - 130 mm		
Mod. 189/3	3	130 - 190 mm		
Mod. 189/4	4	190 - 250 mm		
Mod. 189/5	5	250 - 310 mm		
Mod. 189/6	6	310 - 370 mm		
Mod. 189/7	7	370 - 430 mm		
Mod. 189/8	8	430 - 490 mm		
Mod. 189/9	9	490 - 550 mm		



## B MODULI MULTIPILASTRINO COMPLETAMENTE IN ACCIAIO INOX

Lo speciale modulo di pilastri per l'installazione del sistema di protezione a filo ballerino è stato ottimizzato per consentire all'installatore di risparmiare sui tempi di installazione ed evitare numerosi fori che potrebbero destabilizzare la superficie di ancoraggio. La struttura modulare in acciaio inox permette di avere a disposizione un oggetto versatile, di ottima fattura e duraturo nel tempo. Disponibili a magazzino modelli con moduli da 2 pilastri fino a 9 per una profondità totale di 460 mm.

È possibile produrre moduli anche di misure maggiori. Ogni modulo della base è dotato di un foro per il fissaggio. Il primo pilastro è dotato di due fori ad altezze diverse.

### CARATTERISTICHE

#### SUPPORTO

Materiale: Acciaio inox  
Spessore: 3 mm  
Larghezza: 15 mm  
Modulo: 50 mm  
Foro fissaggio:  $\varnothing$  4 mm

#### PILASTRINI

Materiale: Acciaio inox AISI 304  
Diametro: 5 mm  
Lunghezza: 100 mm

Confezione: 1 pz

Articoli:	Pilastri:	Ideale per:		Prezzo conf:
Mod. 190/2	2	70 - 110 mm		
Mod. 190/3	3	120 - 160 mm		
Mod. 190/4	4	170 - 210 mm		
Mod. 190/5	5	220 - 260 mm		
Mod. 190/6	6	270 - 310 mm		
Mod. 190/7	7	320 - 360 mm		
Mod. 190/8	8	360 - 410 mm		
Mod. 190/9	9	420 - 460 mm		

# CONTROLLO DEI VOLATILI

## A TASSELLI NYLON

Tasselli in nylon adatti per un ancoraggio perfetto delle viti sulle superfici in muratura.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Nylon

Confezione: 100 pz

Articoli:	Dimensioni:	Abbinabile a:		
Mod. 402	20 x ø 4 mm	Mod. 403		
Mod. 406	25 x ø 5 mm	Mod. 407		



## B VITI AUTOFILETTANTI ACCIAIO INOX TESTA CROCE

Viti inox autofilettanti testa cilindrica taglio a croce

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio inox

Confezione: 100 pz

Articoli:	Dimensioni:	Abbinabile a:		
Mod. 403	3,0 x 20 mm	Mod. 402		
Mod. 407	3,5 x 25 mm	Mod. 406		



## C VITI AUTOFORANTI ZINCATE TESTA CROCE

La particolare conformazione della punta di queste viti e del loro filetto consentono di forare e avvitarsi contemporaneamente senza la necessità di utilizzare una punta da trapano.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio zincato

Confezione: 100 pz

Articoli:	Dimensioni:			
Mod. 404	3,4 x 19 mm			
Mod. 405	3,4 x 13 mm			



## D VITI AUTOFORANTI ZINCATE CON TESTA ESAGONALE

Versione con bordino sporgente sotto la testa esagonale della vite.

La particolare conformazione della punta di queste viti e del loro filetto consentono di forare e avvitarsi contemporaneamente senza la necessità di utilizzare una punta da trapano.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio zincato

Confezione: 100 pz

Articoli:	Dimensioni:			
Mod. 404B	3,5 x 19 mm			
Mod. 405B	3,5 x 13 mm			



# CONTROLLO DEI VOLATILI



## A RIVETTI STAGNI ALLUMINIO TIPO NAUTICO

Indicati per applicazioni dove è necessario garantire la tenuta ai fluidi.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Alluminio

Confezione: 500 pz

Articoli:	Dimensioni:		
Mod. 423	8 x ø 4 mm		
Mod. 423B	9,5 x ø 4 mm		
Mod. 423C	11 x ø 4 mm		



## B RIVETTI STANDARD RAME

Specifici rivetti con corpo in rame e gambo in acciaio per un corretto ancoraggio su superfici metalliche.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Rame

Confezione: 1000 pz

Articoli:	Dimensioni:		
Mod. 424	7 x ø 3,5 mm		
Mod. 424B	9 x ø 3,5 mm		
Mod. 424C	11 x ø 3,5 mm		



## C FASCETTE IN NYLON ANTI UV COLORE NERO

Speciali fascette in nylon con ottimo sistema di bloccaggio, resistenti ai raggi UV, oli, grassi e solventi in genere.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Nylon autoestinguente

Colore: Nero

Confezione: 100 pz

Articoli:	Dimensioni:		
Mod. 545	200 x 4,5 mm		
Mod. 546	280 x 7,5 mm		
Mod. 547	360 x 7,5 mm		

NOVITÀ



## D SILICONE NEUTRO ALCOOLICO TRASPARENTE

Da utilizzarsi per il fissaggio dei dissuasori o come collante su qualsiasi superficie.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Mono componente a reticolazione neutra di alta qualità

Colore: Trasparente

Quantità: 310 ml

Confezione: 1 pz / Cartone da 24 pz

Mod. 463			
----------	--	--	--

# CONTROLLO DEI VOLATILI

## A CLIPS ZINCATE A PERCUSSIONE

Appositamente studiate per l'ancoraggio dei dissuasori meccanici su parti strutturali in metallo o grondaie a profilo basso e dove non è consigliato utilizzare viti, rivetti o silicone.

La loro conformazione consente di fissare il dissuasore meccanico sulla clips mediante bulloncino, rondella e dado. E' quindi sufficiente applicare le clips con il relativo dissuasore sul bordo metallico, le apposite alette interne daranno alla clip un ottimo punto di forza anche a trazione elevata.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio zincato

Confezione: 100 pz

Articoli:	Adatte per spessori:		
Mod. 555	Da 1,5 a 3 mm		
Mod. 556	Da 3 a 8 mm		
Mod. 557	Da 8 a 14 mm		
Mod. 558	Da 14 a 20 mm		



## B BULLONCINO INOX PER ASSEMBLAGGIO CLIPS

Bulloncino da utilizzarsi per l'assemblaggio della base del dissuasore con la clips a percussione. Questo ancoraggio consente di installare i dissuasori meccanici anche in presenza di profili particolarmente sottili

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio inox

Confezione: 100 pz

Mod. 391		
----------	--	--



## C DADO INOX PER ASSEMBLAGGIO CLIPS

Dado da utilizzarsi per l'assemblaggio della base del dissuasore con la clips a percussione. Questo ancoraggio consente di installare i dissuasori meccanici anche in presenza di profili particolarmente sottili

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio inox

Confezione: 100 pz

Mod. 392		
----------	--	--



## D RONDELLA INOX PER ASSEMBLAGGIO CLIPS

Rondella da utilizzarsi per l'assemblaggio della base del dissuasore con la clips a percussione. Questo ancoraggio consente di installare i dissuasori meccanici anche in presenza di profili particolarmente sottili

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio inox

Confezione: 100 pz

Mod. 393		
----------	--	--



# CONTROLLO DEI VOLATILI



## A ECOBIRDS CENTRALINA ELETTRONICA SERIE DIGITALE

L'unica sul mercato con due canali indipendenti, gestione degli allarmi di malfunzionamento o modifica dei parametri, accensione/spegnimento con tecnologia GSM

Il sistema elettronico di controllo volatili ECOBIRDS di 4ª generazione è costituito da una centrale elettronica equipaggiata con una interfaccia "User Friendly" digitale per la programmazione dei parametri di funzionamento e per il monitoraggio dello stato delle linee elettriche.

L'energia totale di impulso è regolabile in modo digitale da un minimo di 1 J fino ad un massimo di 5 J; il tempo tra due impulsi è anch'esso regolabile in un intervallo ampio così da personalizzare ogni impianto in base alle reali esigenze.

In caso di corto circuito la centrale segnala lo stato di fault tramite contatti relè e/o inviando un SMS ad un destinatario pre-impostato nei parametri di Setup (optional GSM).

La gestione dei By-Pass avanzati è semplificata dalla presenza di un ingresso MARCIA che, se tenuto chiuso in corto circuito, permette alla centrale il normale lavoro di generazione di energia impulsiva; un semplice interruttore normalmente chiuso posto sulle finestre (BY-PASS) dà o nega il consenso per la generazione energetica.

Alimentazione elettrica: 110V o 220V AC50/60 Hz

Impulso: a due canali indipendenti con programmazione individuale

Potenza regolata dal software

Rilevamento della posizione di corto circuito rispetto alla centralina.

Questa funzione consente di ottenere dopo l'inserimento di semplici parametri l'esatta posizione di corto circuito espressa in metri dall'inizio dell'impianto.

Programmi predefiniti con valori di default personalizzabili tramite accesso con password installatore

Interfaccia a display 3 cifre con 3 pulsanti.

Controllo a distanza con comandi via SMS

Contatti puliti in uscita per la gestione di relè

PROGRAMMAZIONE DIGITALE CON DISPLAY A 3 CARATTERI

PASSWORD DI PROTEZIONE PER L'ACCESSO ALLA MODIFICA DEI PARAMETRI

### SCHEMA TECNICA (norme CE)

Alimentazione:	110 V/220 V
Frequenza di rete:	50 Hz
Absorbimento:	25-45 mA
Consumo elettrico:	11 VA picco; medio 1,5W/h con alimentazione da rete
Tensione di funzionamento:	12 V
Tensione operativa di uscita:	4,0 KV – 12 KV
Energia operativa di uscita:	1 - 5 J
Intervallo fra gli impulsi:	0-100 secondi
Temperatura di funzionamento:	Min. -20°C max +50°C

### CARATTERISTICHE STRUTTURALI

Grado di isolamento:	IP55
Resistenza al fuoco:	Autoestinguente
Resistenza all'assorbimento acqua:	45 mg
Resistenza alla tensione di passaggio:	180 KV/cmq
Resistenza agli urti:	50 kg/cmq
Resistenza alla temperatura:	Min. -25°C max +120°C
Dimensioni:	170 x 140 x 80 mm

Confezione: 1 pz

Articoli:	Per impianti:		
Mod. 205	fino a 200 m		
Mod. 505	fino a 500 m		
Mod. 905	fino a 1000 m		
Mod. 205GSM	fino a 200 m		
Mod. 505GSM	fino a 500 m		
Mod. 905GSM	fino a 1000 m		

# CONTROLLO DEI VOLATILI

## A ECOBIRDS CENTRALINA ELETTRONICA SERIE OLD

Nuova centralina elettronica monocanale per la gestione degli impianti antivolatili di tipo elettrificato. Robusta ed affidabile permette di ottenere grandi risultati in condizioni di utilizzo particolarmente critiche.

Le nuove versioni 2017 consentono impianti da 0 a 1500 metri di lunghezza.

### SCHEDA TECNICA (norme CE)

Alimentazione:	220 V
Frequenza di rete:	50 Hz
Assorbimento:	30 - 45 mA
Tensione operativa di uscita:	6,0 KV - 10 KV
Energia operativa di uscita:	0,5 - 1,0 J secondo il modello
Intervallo fra gli impulsi:	Superiore a 1 secondo
Temperatura di funzionamento:	Min. -20°C max +50°C

### CARATTERISTICHE STRUTTURALI

Grado di isolamento:	IP54
Resistenza al fuoco:	Autoestingente
Resistenza all'assorbimento acqua:	45 mg
Resistenza alla tensione di passaggio:	180 KV/cmq
Resistenza agli urti:	50 kg/cmq
Resistenza alla temperatura:	Min. -25° C max +120° C
Dimensioni:	170 x 140 x 80 mm

Confezione: 1 pz

Articoli:	Per impianti:		
Mod. 205 F	fino a 300 m		
Mod. 505 F	fino a 600 m		
Mod. 905 F	fino a 1500 m		

NOVITÀ



LE CENTRALINE DIGITALI ECOBIRDS® AL SERVIZIO DEL COLONNATO DEL BERNINI - CITTÀ DEL VATICANO

ECO  
BIRDS

# CONTROLLO DEI VOLATILI



## A KIT LINEA ELETTRIFICATA COMPOSTA DA MOD. 410/420/430

Studiato appositamente per l'installatore, il kit comprende 75 mtl di linea doppia (positivo + negativo) costituita da 150 mtl di barra d'acciaio inox mod. 430, 225 staffe di supporto in policarbonato mod. 420 e 100 boccole di connessione in acciaio inox mod. 410.

### CARATTERISTICHE

Composto da: 100 pz boccole filettate in acciaio Inox AISI 316 (Mod. 410)  
225 pz staffe di sostegno linea in policarbonato (Mod. 420)  
150 m tondino in acciaio inox AISI 304 ricotto (Mod. 430)

Confezione: 75 m

Mod. 499



## B BOCCOLE FILETTATE INOX PER CONNESSIONE BARRE 3 MM

Per la connessione rapida delle barre costituenti la linea elettrificata. A filetto passante costituiscono un sicuro e veloce mezzo di connessione senza pericolo di dispersione di tensione.

Appositamente studiate per agevolare l'installazione hanno una speciale svasatura su un lato per consentire un ottimo innesto del tondino anche in situazioni di particolari difficoltà.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio inox AISI 316  
Diametro: 5 mm  
Lunghezza: 10 mm  
Filettatura: M3

Confezione: 100 pz

Mod. 410



## C STAFFE POLICARBONATO PER SUPPORTO BARRE 3 MM

Sostegno dielettrico per barre linea elettrificata adatto a qualsiasi tipo di superficie, da utilizzarsi per tondini di diametro 3 mm può essere fissato con rivetti, viti, silicone.

Strutturata con due sostegni di altezza asimmetrica permette un'installazione rapida della linea con la semplice pressione delle dita sui tondini. Da disporsi ogni 30-35 cm.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Policarbonato di alta qualità trattato contro raggi UV  
Altezze supporto: 25 mm / 10 mm  
Dimensioni base: 25 x 20 mm  
Asola: 11 x 4 mm

Confezione: 225 pz

Mod. 420



## D PIATTINA CON STAFFE PER SUPPORTO BARRE 3 MM

Speciale piattina in alluminio dotata di staffe di supporto mod. 420 già rivettate e pronte per una rapida installazione. In pratica verga da 6 mt il mod. 498 consente di ottimizzare i tempi di intervento su quelle superfici dove è consigliato contenere il numero dei fori (ad esempio coperture con tegole o coppi, colmi del tetto, cornici e cornicioni in materiale poroso o forato).

### CARATTERISTICHE

Materiale: Alluminio  
Dimensioni: 6000 x 25 x 2mm

Confezione: 6 mt

Mod. 498

# CONTROLLO DEI VOLATILI

## A BARRE INOX DIAM 3 MM LUNG. 1500 MM FILETTATURA M3

**Acciaio Inox ricotto – Filettati alle estremità.** Tondino linea elettrificata filettato alle estremità per la connessione con le boccole filettate. Questo sistema con le apposite staffe di sostegno consente un risparmio di tempo all'installazione di circa il 30-40% rispetto ad altri metodi presenti sul mercato. Il tondino è in acciaio inox ricotto per facilitare l'esecuzione di curvature.

### CARATTERISTICHE

Lunghezza: 1500 mm  
Diametro: 3 mm  
Filettatura: M3  
Lungh. filettatura: 5 mm

Confezione: 150 m

Articoli:	Materiale:		
Mod. 430	Acciaio inox AISI 304		
Mod. 431	Acciaio inox AISI 316		

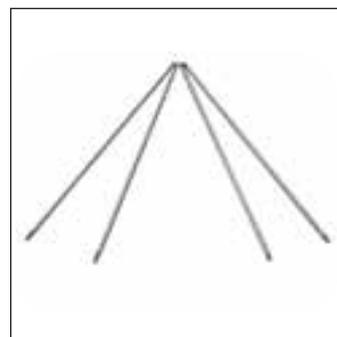


## B BARRE INOX CON FILETTO LUNGO/CORTO

Tondini appositamente filettati alle estremità per derivazioni, connessioni, ecc. Hanno la particolarità di avere ad una estremità il filetto lungo 5 mm, come sui tondini da 1500 mm della linea elettrificata, dall'altra un filetto di 10 mm per eventuali multi connessioni che necessitino di più capicorda.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio inox AISI 304 ricotto  
Lunghezza: 200 mm  
Diametro: 3 mm  
Filettatura: M3  
Lungh. filettatura: 5 mm - 10 mm



Confezione: 10 pz

Mod. 440		
----------	--	--

## C ANELLI CON GRANO INOX PER DERIVAZIONE BARRE 3 MM

Per derivazioni sulla linea elettrificata da utilizzarsi durante l'installazione. Permette di effettuare numerose diramazioni della linea anche in piccoli spazi.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio inox AISI 316  
Diametro interno: 6 mm  
Lunghezza: 9 mm  
Fissaggio: N° 1 grano a brugola in acciaio inox M4



Confezione: 50 pz

Mod. 413		
----------	--	--

## D CAPICORDA AD OCCHIOLO

Da utilizzarsi per la connessione del cavetto alta tensione al tondino.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Rame stagnato  
Lunghezza: 9 mm  
Occhiello: ø 3,2 mm

Confezione: 100 pz

Mod. 414		
----------	--	--



# CONTROLLO DEI VOLATILI



## A GUAINA TERMORETRAIBILE

Da utilizzarsi per la protezione dei capicorda (Mod 414) contro gli agenti atmosferici e i raggi UV.

### CARATTERISTICHE

Lunghezza: 1220 mm

Confezione: 6 pz

Articoli:	Diametro:		
Mod. 415	6 mm		
Mod. 415B	9 mm		



## B DADI INOX M3 PER CONNESSIONE CAPICORDA/BARRE

Da utilizzarsi per il bloccaggio dei capicorda (Mod 414) sulla barra filettata.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio inox

Filettatura: M3

Confezione: 100 pz

Mod. 416			
----------	--	--	--



## C CAVETTO PER ALTA TENSIONE POLARIZZATO

Cavetto alta tensione accoppiato e polarizzato di colore grigio chiaro con positivo segnalato da una leggera riga grigio scuro.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Conduttore ritorto ed isolato in rame puro.  
Isolante in poliene 7/0,3 mm (0,5 mmq)

Colore: Grigio chiaro

Temp. operativa: Max 70° C

Tens. operativa: Max 25 KV



Confezione: 50 m

Mod. 480			
----------	--	--	--



## D FISSACAVI POLICARBONATO PER CAVETTO ALTA TENSIONE

Appositamente studiato e realizzato per il fissaggio del cavetto Alta Tensione mod. 480.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Policarbonato trattato contro raggi UV

Diametro foro: 4 mm

Lunghezza: 24 mm

Larghezza: 10 mm



Confezione: 100 pz

Mod. 481			
----------	--	--	--

# CONTROLLO DEI VOLATILI

## A MAMMUT CONNESSIONE BARRE INOX 3 MM

Mammut di connessione per barre linea elettrificata da utilizzare per la connessione dei tondini senza filettatura.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Ottone stagnato  
Dimensioni: 14 x 5 mm  
Diametro interno: 3,2 mm  
Fissaggio: N° 2 grani a brugola in acciaio inox M3

Confezione: 100 pz

Mod. 490



## B MOLLA INOX

Molla di giunzione per linea elettrificata da 3 mm.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio inox AISI 304  
Lunghezza: 35 mm  
Filo: ø 0,8 mm  
Diametro esterno: 4,5 mm  
Diametro interno: 2,9 mm  
Numero spire: 28

Confezione: 100 pz

Mod. 412



## C FILO ACCIAIO INOX IN BARRE DIAMETRO 1,3 MM

Filo in acciaio inox diam 1,3 mm indicato per la protezione di statue, capitelli, decori, ecc. in barre da 1500 mm.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio inox AISI 304  
Lunghezza: 1500 mm  
Diametro: 1,3 mm

Confezione: 300 m

Mod. 451



## D MAMMUT MICRO PER CONNESS./DERIVAZ. FILO 1,3 MM

Mammut tipo micro indispensabile per la corretta connessione del filo di acciaio e per la creazione delle derivazioni.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Ottone nichelato  
Dimensioni: 10 x 4,5 mm  
Diametro interno: 3,0 mm  
Fissaggio: N° 2 grani a brugola in acciaio inox M3

Confezione: 100 pz

Mod. 452



# CONTROLLO DEI VOLATILI



## A CAPICORDA A PUNTALE PER MAMMUTH MICRO

Capicorda a puntale per la connessione fra filo in acciaio inox e il cavetto ad Alta Tensione.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Rame stagnato  
Lunghezza: 10 mm  
Diametro puntale: 1,8 mm

Confezione: 100 pz

Mod. 454



## B STAFFE POLICARBONATO PER FILO INOX 1,3 MM

Staffa supporto per la linea elettrificata con particolari caratteristiche costruttive che permettono il fissaggio su ogni superficie con tasselli, silicone, rivetti, ecc. Utilizzabili solo con filo diametro 1,3 mm.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Policarbonato ad alta qualità trattato contro i raggi UV  
Altezza staffe: 15,8 mm  
Dimensioni base: 20 x 23 mm  
Asola: 11 x 3 mm

Confezione: 225 pz

Mod. 456



## C CARTELLINI RIGIDI ATTENZIONE PERICOLO ALTA TENSIONE

Specifico cartellino rigido da utilizzarsi per la segnalazione della presenza di un impianto a linee elettrificate. Pericolo Alta Tensione.

### CARATTERISTICHE

Materiale: PVC  
Dimensioni: 80 x 55 mm

Confezione: 20 pz

Articoli:	Lingua:		
Mod. 425	Italiano		
Mod. 426	Inglese		
Mod. 427	Francese		
Mod. 428	Spagnolo		

# CONTROLLO DEI VOLATILI

## A LINEA ELETTRIFICATA SLIM

Novità del mercato, la linea elettrificata SLIM è costituita da un supporto in materiale silicónico trasparente di bassissimo spessore.

I conduttori in alluminio sono annegati nel supporto silicónico adesivo 3M ad altissima tenacità applicabile su qualsiasi tipo di superficie. Indicato per installazioni elettrificate in condizioni particolari dove lo spessore dell'impianto è determinante per mantenere inalterate le caratteristiche delle superfici. Ad esempio, sui davanzali di finestre in prossimità di imposte situate a pochi millimetri dalla sommità del davanzale. Il nuovo sistema SLIM permette installazioni rapide su superfici lineari in metallo dove non è più necessario forare o utilizzare collanti specifici, è invisibile da terra e praticamente invisibile anche dall'alto.

Disponibile in comodi rotoli da 15 metri è indistruttibile e resiste ai raggi UV, non entra in corto circuito in caso di pioggia, in quanto l'acqua non rimane sulla superficie silicónica. Può essere utilizzato da solo oppure integrandolo al sistema elettrificato costituito dai tondini inox.

L'impianto SLIM dà le massime performance se alimentato da centraline Ecobirds digitali.



### CARATTERISTICHE

Supporto: Silicónico adesivo  
Lunghezza: 10000 mm  
Larghezza: 40 mm  
Spessore: 1,5 mm  
Colore: Trasparente  
Nr. conduttori: 2  
Tipo conduttori: Alluminio



Confezione: 15 m

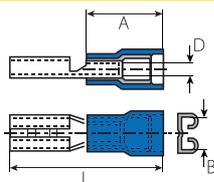
Mod. 500

## B FASTON CAPICORDA PIATTI

Capicorda piatti per la connessione fra la linea elettrificata slim ed il cavetto ad alta tensione.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Alluminio  
L: 19,5 mm  
D: 4,75 mm  
A: 10,5 mm  
B: 5 mm



Confezione: 100 pz

Mod. 502

## C VOLTIMETRO CON LED TIPO ECONOMICO 9000V

Indispensabile misuratore di Alta Tensione per verifiche in linea e collaudo impianti.

### CARATTERISTICHE

Misurazioni: Da 1 KV a 10 KV

Confezione: 1 pz

Mod. 436B



## D BY-PASS INTERRUTTORI LINEA

Interruttore elettro-meccanico di fine corsa da utilizzare per interrompere la corrente dell'impianto elettrificato in caso di apertura della finestra.

### CARATTERISTICHE

Range tensione: 500 V / 6 KV  
Protezione: IP66

Confezione: 1 pz

Mod. BYPASS-FC





**BIRDS<sup>®</sup> REFERENCE**

**RICHIEDI LA BROCHURE FOTOGRAFICA**





# CONTROLLO DEI VOLATILI



## A TASSELLI NYLON

Tasselli in nylon adatti per un ancoraggio perfetto delle viti sulle superfici in muratura.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Nylon

Confezione: 100 pz

Articoli:	Dimensioni:	Abbinabile a:		
Mod. 402	20 x $\varnothing$ 4 mm	Mod. 403		
Mod. 406	25 x $\varnothing$ 5 mm	Mod. 407		



## B VITI AUTOFILETTANTI ACCIAIO INOX TESTA CROCE

Viti inox autofilettanti testa cilindrica taglio a croce

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio inox

Confezione: 100 pz

Articoli:	Dimensioni:	Abbinabile a:		
Mod. 403	3,0 x 20 mm	Mod. 402		
Mod. 407	3,5 x 25 mm	Mod. 406		



## C VITI AUTOFORANTI ZINCATE TESTA CROCE

La particolare conformazione della punta di queste viti e del loro filetto consentono di forare e avvitarsi contemporaneamente senza la necessità di utilizzare una punta da trapano.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio zincato

Confezione: 100 pz

Articoli:	Dimensioni:			
Mod. 404	3,4 x 19 mm			
Mod. 405	3,4 x 13 mm			



## D VITI AUTOFORANTI ZINCATE CON TESTA ESAGONALE

Versione con bordino sporgente sotto la testa esagonale della vite.

La particolare conformazione della punta di queste viti e del loro filetto consentono di forare e avvitarsi contemporaneamente senza la necessità di utilizzare una punta da trapano.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio zincato

Confezione: 100 pz

Articoli:	Dimensioni:			
Mod. 404B	3,5 x 19 mm			
Mod. 405B	3,5 x 13 mm			

# CONTROLLO DEI VOLATILI

## A RIVETTI STAGNI ALLUMINIO TIPO NAUTICO

Indicati per applicazioni dove è necessario garantire la tenuta ai fluidi.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Alluminio

Confezione: 500 pz

Articoli:	Dimensioni:		
Mod. 423	8 x ø 4 mm		
Mod. 423B	9,5 x ø 4 mm		
Mod. 423C	11 x ø 4 mm		



## B RIVETTI STANDARD RAME

Specifici rivetti con corpo in rame e gambo in acciaio per un corretto ancoraggio su superfici metalliche.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Rame

Confezione: 1000 pz

Articoli:	Dimensioni:		
Mod. 424	7 x ø 3,5 mm		
Mod. 424B	9 x ø 3,5 mm		
Mod. 424C	11 x ø 3,5 mm		



## C FASCETTE IN NYLON ANTI UV COLORE NERO

Speciali fascette in nylon con ottimo sistema di bloccaggio, resistenti ai raggi UV, oli, grassi e solventi in genere.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Nylon autoestinguento

Colore: Nero

Confezione: 100 pz

Articoli:	Dimensioni:		
Mod. 545	200 x 4,5 mm		
Mod. 546	280 x 7,5 mm		
Mod. 547	360 x 7,5 mm		



## D SILICONE NEUTRO ALCOOLICO TRASPARENTE

Da utilizzarsi per il fissaggio delle staffe mod. 420 - 456 o come collante su qualsiasi superficie.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Mono componente a reticolazione neutra di alta qualità

Colore: Trasparente

Quantità : 310 ml

Confezione: 1 pz / Cartone da 24 pz

Mod. 463		
----------	--	--



NOVITÀ

ECO  
BIRDS

# CONTROLLO DEI VOLATILI



## A CLIPS ZINCATE A PERCUSSIONE

Appositamente studiate per l'ancoraggio delle staffe di supporto della linea elettrificata su parti strutturali in metallo o grondaie a basso profilo o dove non è consentito utilizzare viti, rivetti o silicone. La loro conformazione consente di fissare la staffa sulla clips mediante bulloncino, rondella e dado. E' quindi sufficiente applicare le clips con la relativa staffa sul bordo metallico, le apposite alette interne daranno alla clip un ottimo punto di forza anche a trazione elevata.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio zincato

Confezione: 100 pz

Articoli:	Adatte per spessori:		
Mod. 555	Da 1,5 a 3 mm		
Mod. 556	Da 3 a 8 mm		
Mod. 557	Da 8 a 14 mm		
Mod. 558	Da 14 a 20 mm		



## B BULLONCINO INOX PER ASSEMBLAGGIO CLIPS + MOD. 420

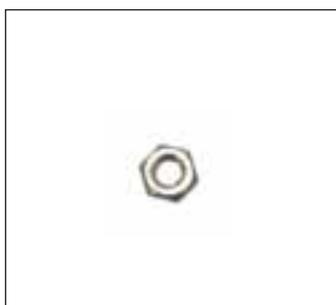
Bulloncino da utilizzarsi per l'assemblaggio della staffa mod. 420 con la clips a percussione. Questo ancoraggio consente di installare un impianto elettrificato anche in presenza di profili particolarmente sottili

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio inox

Confezione: 100 pz

Mod. 391		
----------	--	--



## C DADO INOX PER ASSEMBLAGGIO CLIPS + MOD. 420

Dado da utilizzarsi per l'assemblaggio della staffa mod. 420 con la clips a percussione. Questo ancoraggio consente di installare un impianto elettrificato anche in presenza di profili particolarmente sottili

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio inox

Confezione: 100 pz

Mod. 392		
----------	--	--



## D RONDELLA INOX PER ASSEMBLAGGIO CLIPS + MOD. 420

Rondella da utilizzarsi per l'assemblaggio della staffa mod. 420 con la clips a percussione. Questo ancoraggio consente di installare un impianto elettrificato anche in presenza di profili particolarmente sottili

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio inox

Confezione: 100 pz

Mod. 393		
----------	--	--

# CONTROLLO DEI VOLATILI

## ATTENZIONE!

Le centraline della serie Ecobirds digitali sono personalizzabili secondo le seguenti caratteristiche:

1. La grafica sarà realizzata in quadricromia con effetto fotografico secondo le Vs. indicazioni
2. È richiesta una compartecipazione alla realizzazione dell'impianto per la stampa serigrafica
3. Le cover dovranno essere ordinate in un unico lotto minimo di 50 pezzi
4. Il ritiro delle centraline personalizzate non è legato ad un arco temporale, possono essere quindi ritirate fino ad esaurimento della scorta di cover disponibili che saranno tenute in stock presso il magazzino OSD.



## A CENTRALINA SERIE DIGITALE CON GRAFICA PERSONALIZZATA

Centralina elettronica con grafica personalizzata con loghi e vostri riferimenti aziendali.

Articolo:	Confezione:		
Mod. 205P	1 pz		
Mod. 505P	1 pz		
Mod. 905P	1 pz		

## NOVITÀ



## B CENTRALINA SERIE OLD CON GRAFICA PERSONALIZZATA

Centralina elettronica con grafica personalizzata con loghi e vostri riferimenti aziendali.

Articolo:	Confezione:		
Mod. 205FP	1 pz		
Mod. 505FP	1 pz		
Mod. 905FP	1 pz		

## C COVER PERSONALIZZATA CON VS. GRAFICA E LOGO

Specifica Cover personalizzata con vs. riferimenti aziendali per centraline elettroniche Ecobirds.

La cover riporterà la grafica, il logo e i riferimenti della Vs. azienda.

Il modello COVER è riservato alle centraline della serie DIGITALI, il modello COVERF è riservato alle centraline della serie OLD.

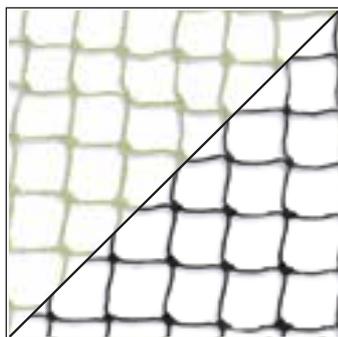
Articolo:	Confezione:		
Mod. COVER	1 pz		
Mod. COVERF	1 pz		

## D IMPIANTO STAMPA PER GRAFICA PERSONALIZZATA

Compartecipazione alla realizzazione dell'impianto stampa serigrafica per la realizzazione delle cover personalizzate

Articolo:	Confezione:		
Mod. CLC	1 pz		

# CONTROLLO DEI VOLATILI



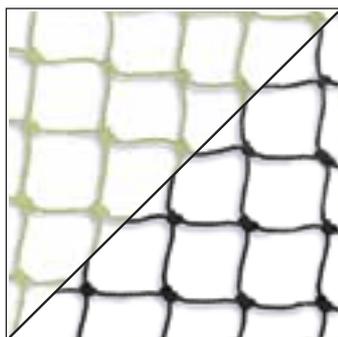
## A RETE 19 MM

Rete antintrusione con nodi in polietilene trattato contro i raggi UV con maglia da 19 mm adatta per la protezione dai passeri. La sua particolare conformazione a fili intrecciati (12/6) garantisce un'ottima resistenza alla trazione. Di facile applicazione, viene particolarmente consigliata per la chiusura di vani, finestre ecc., creando una barriera all'intrusione dei passeri.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Polietilene trattato contro UV  
Tipo: 12/6 fili intrecciati  
Maglia: 19 mm

Articoli:	Colore:	Dimensioni:	Confezione:		
Mod. 3341	Pietra	5 x 5 m	25 mq		
Mod. 3345	Pietra	10 x 10 m	100 mq		
Mod. 3348	Pietra	15 x 15 m	225 mq		
Mod. 3351	Pietra	20 x 20 m	400 mq		
Mod. 3358SM	Pietra	Taglio su misura			
Mod. 3358SMEX*	Pietra	Taglio su misura fuori standard > 20 m			
Mod. 4441	Nero	5 x 5 m	25 mq		
Mod. 4445	Nero	10 x 10 m	100 mq		
Mod. 4448	Nero	15 x 15 m	225 mq		
Mod. 4451	Nero	20 x 20 m	400 mq		
Mod. 4458SM	Nero	Taglio su misura			
Mod. 4458SMEX*	Nero	Taglio su misura fuori standard > 20 m			



## B RETE 28 MM

Rete antintrusione con nodi in polietilene trattato contro i raggi UV con maglia da 28 mm adatta per la protezione dagli storni. La sua particolare conformazione a fili intrecciati (12/6) garantisce un'ottima resistenza alla trazione. Di facile applicazione viene particolarmente consigliata per la chiusura di vani, finestre, ecc. creando una barriera all'intrusione degli storni.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Polietilene trattato contro UV  
Tipo: 12/6 fili intrecciati  
Maglia: 28 mm

Articoli:	Colore:	Dimensioni:	Confezione:		
Mod. 5541	Pietra	5 x 5 m	25 mq		
Mod. 5545	Pietra	10 x 10 m	100 mq		
Mod. 5548	Pietra	15 x 15 m	225 mq		
Mod. 5551	Pietra	20 x 20 m	400 mq		
Mod. 5558SM	Pietra	Taglio su misura			
Mod. 5558SMEX*	Pietra	Taglio su misura fuori standard > 20 m			
Mod. 6641	Nero	5 x 5 m	25 mq		
Mod. 6645	Nero	10 x 10 m	100 mq		
Mod. 6648	Nero	15 x 15 m	225 mq		
Mod. 6651	Nero	20 x 20 m	400 mq		
Mod. 6658SM	Nero	Taglio su misura			
Mod. 6658SMEX*	Nero	Taglio su misura fuori standard > 20 m			

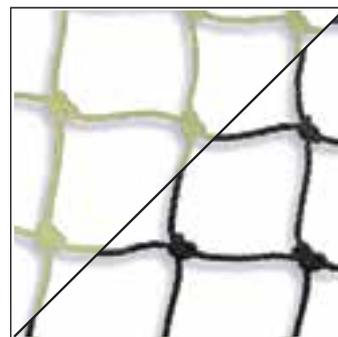
\* Tagli con lati superiori a 20 m equivalgono a fuori standard

\* Tagli con lati inferiori a 2 m equivalgono a fuori standard

# CONTROLLO DEI VOLATILI

## A RETE 50 MM

Rete antintrusione con nodi in polietilene trattato contro i raggi UV a maglia 50 x 50 mm adatto per la protezione dai piccioni. La sua particolare conformazione a fili intrecciati (12/6) garantisce un'ottima resistenza alla trazione. Di facile applicazione viene particolarmente consigliata per la chiusura di vani, finestre, cavedi, ecc. creando una barriera praticamente invisibile all'intrusione dei piccioni. Disponibile in varie pezzature per agevolare l'installatore, è commercializzata in tre colori: pietra, nero e bianco.



### CARATTERISTICHE

Materiale: Polietilene trattato contro UV  
Tipo: 12/6 fili intrecciati  
Maglia: 50 mm

### PIETRA

Articoli:	Colore:	Dimensioni:	Confezione:		
Mod. 7741	Pietra	5 x 5 m	25 mq		
Mod. 7742	Pietra	5 x 10 m	50 mq		
Mod. 7743	Pietra	5 x 15 m	75 mq		
Mod. 7744	Pietra	5 x 20 m	100 mq		
Mod. 7745	Pietra	10 x 10 m	100 mq		
Mod. 7746	Pietra	10 x 15 m	150 mq		
Mod. 7747	Pietra	10 x 20 m	200 mq		
Mod. 7748	Pietra	15 x 15 m	225 mq		
Mod. 7749	Pietra	15 x 20 m	300 mq		
Mod. 7750	Pietra	15 x 25 m	375 mq		
Mod. 7751	Pietra	20 x 20 m	400 mq		
Mod. 7752	Pietra	20 x 25 m	500 mq		
Mod. 7753	Pietra	25 x 30 m	750 mq		
Mod. 7754	Pietra	30 x 30 m	900 mq		
Mod. 7758SM	Pietra	Taglio su misura			
Mod. 7758SMEX*	Pietra	Taglio su misura fuori standard > 30 m			

### NERO

Articoli:	Colore:	Dimensioni:	Confezione:		
Mod. 8841	Nero	5 x 5 m	25 mq		
Mod. 8842	Nero	5 x 10 m	50 mq		
Mod. 8843	Nero	5 x 15 m	75 mq		
Mod. 8844	Nero	5 x 20 m	100 mq		
Mod. 8845	Nero	10 x 10 m	100 mq		
Mod. 8846	Nero	10 x 15 m	150 mq		
Mod. 8847	Nero	10 x 20 m	200 mq		
Mod. 8848	Nero	15 x 15 m	225 mq		
Mod. 8849	Nero	15 x 20 m	300 mq		
Mod. 8850	Nero	15 x 25 m	375 mq		
Mod. 8851	Nero	20 x 20 m	400 mq		
Mod. 8852	Nero	20 x 25 m	500 mq		
Mod. 8853	Nero	25 x 30 m	750 mq		
Mod. 8854	Nero	30 x 30 m	900 mq		
Mod. 8858SM	Nero	Taglio su misura			
Mod. 8858SMEX*	Nero	Taglio su misura fuori standard > 30 m			

### BIANCO

Articoli:	Colore:	Dimensioni:	Confezione:		
Mod. 9945	Bianco	10 x 10 m	100 mq		

\* Tagli con lati superiori a 30 m equivalgono a fuori standard

\* Tagli con lati inferiori a 2 m equivalgono a fuori standard

# CONTROLLO DEI VOLATILI

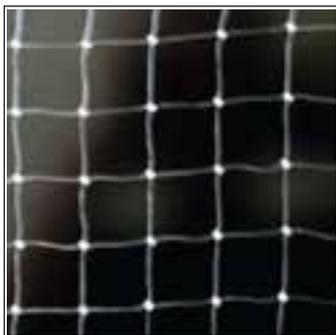
## SCHEDA TECNICA RETE 50 MM

### RETE PER PICCIONI 12/6 POLIETILENE ANTI UV

Dimensione maglia:	50 mm
Densità:	21,4 g/mq
Colore:	Nero / pietra
Resistenza alla rottura al nodo:	> 10 kg
Resistenza alla rottura alla trazione:	> 15%
Temperatura massima di lavoro:	85°C
Protezione anti UV:	2% 540 kLy
Protezione anti fiamma:	5% GP flame retardant UNI 9174 (classe 1 ITA)
Massimo carico di rottura in condizione di utilizzo:	40 kg/mq

### FILO 12/6 POLIETILENE ANTI UV

Materiale:	Polietilene alta densità HDPE + 2% UV + 5% GP
Rapporto lunghezza/peso:	2283 m/kg
Peso al mq:	22 g
Torsione:	190 torciture/m $\pm$ 10%
Diametro:	1 mm $\pm$ 8%
Resistenza di rottura:	> 12 kg
Allungamento:	> 150%
Tenacia:	> 3 g/den



## A RETE 50 MM FILO TRASPARENTE CON LATI DA MT 10X10

Rete Antintrusione con nodi in nylon monofilo a maglia 50 x 50 mm. Di facile applicazione viene particolarmente consigliata per la chiusura di vani, finestre, cavedi, ecc. creando una barriera praticamente invisibile all'intrusione dei piccioni. Disponibile nella dimensione 10 x 10 m (100 mq).

### CARATTERISTICHE

Materiale:	Nylon
Colore:	Trasparente
Maglia:	50 mm

Confezione: 100 m

Mod. 8945

# CONTROLLO DEI VOLATILI

## A RETE ELETTRISALDATA ZINCATA A MAGLIA QUADRA

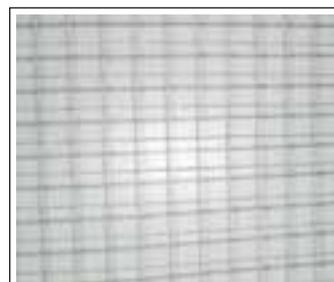
Rete antintrusione elettrosaldada in acciaio zincato indicata per la chiusura di nicchie, salti di tetto, ecc.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Filo acciaio zincato  
Diametro filo: 1 mm  
Maglia: 13 x 13 mm quadrata  
Lunghezza: 25 m

Confezione: 25 m

Articoli:	Altezza:		
Mod. 9761	510 mm		
Mod. 9762	610 mm		
Mod. 9763	810 mm		
Mod. 9764	1010 mm		



## B RETE RAME ROMBOIDALE TRANCIATA E STIRATA IN ROTOLO

Rete antintrusione romboidale tranciata e stirata in rame. Valida alternativa alla rete elettrosaldada zincata offre un ottimo impatto visivo. Particolarmente indicata per la protezione di camini, piccoli vani, ecc.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Rame tranciato e stirato  
Spessore: 1 mm  
Maglia: 14 mm romboidale  
Dimensioni: 1 x 10 m

Confezione: 10 m

Mod. 9771		
-----------	--	--



## C RETE INOX ROMBOIDALE TRANCIATA E STIRATA IN ROTOLO

Rete antintrusione romboidale tranciata e stirata in acciaio inox. Stesse caratteristiche della rete tranciata in rame offre maggiore resistenza sfruttando le qualità di durata dell'acciaio inox.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio inox tranciato e stirato  
Spessore: 1 mm  
Maglia: 14 mm romboidale  
Dimensioni: 1 x 10 m

Confezione: 10 m

Mod. 9772		
-----------	--	--



## D RETE ELETTRISALDATA ZINCATA MT 2 x 1 IN FOGLIO

Rete metallica elettrosaldada zincata con maglia da 50 mm disponibile in fogli da 2 x 1 m.

### CARATTERISTICHE

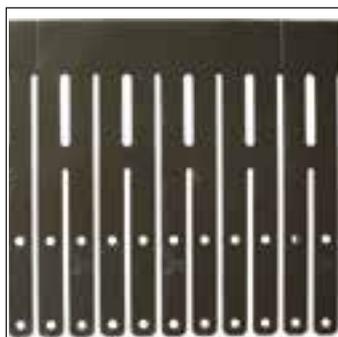
Materiale: Filo acciaio zincato  
Diametro filo: 2,8 mm  
Tipo maglia: Quadrata  
Dimens. maglia: 50 x 50 mm  
Altezza: 100 cm  
Lunghezza: 200 cm

Confezione: 5 pz

Mod. 9781		
-----------	--	--



# CONTROLLO DEI VOLATILI



## A BUDDYSUN BARRIERA ANTINTRUSIONE PER PANNELLI SOLARI

BUDDYSUN l'innovativo brevetto Ecobirds consente di tamponare la nicchia presente fra la sommità della falda del tetto e i pannelli solari soprastanti senza la necessità di tagli e sagomature della barriera. La sua particolare conformazione permette infatti alla barriera di adattarsi alle ondulazioni della falda. Buddysun è abbinato ad uno specifico biadesivo, BUDDYTAPE, ad alta tenacità, resistente agli agenti atmosferici, caldo, freddo, acqua, neve e smog. Il sistema con biadesivo non necessita di viti o rivetti e non necessita di forare i pannelli. La confezione da 25 mt comprende 25 pezzi di BUDDYSUN e 2 rotoli di biadesivo BUDDYTAPE da 12, 50 mt.

### CARATTERISTICHE BUDDYSUN

Materiale: Alluminio 8/10 mm  
Dimensioni: 1008 x 220 mm  
Colore: Testa di moro

### CARATTERISTICHE BUDDYTAPE

Materiale: Schiuma acrilica biadesiva  
Dimensioni: 12500 x 25 x 2 mm  
Colore: Antracite

Confezione: Kit 25 pz + 25 mt biadesivo

Mod. 800

Confezione: 25 pz

Mod. 801

### RICAMBI E ACCESSORI CORRELATI AGLI ARTICOLI 800 E 801:

Codice:	Descrizione:	Dettagli:	Confezione:
805-5	Buddytape biadesivo	Pag. 48	5 mt
805	Buddytape biadesivo	Pag. 48	12,5 mt



## B BARRIERA ANTINTRUSIONE IN RAME PER COPPI

Barriera antivoltile con struttura in rame di tipo ornamentale indicata per le infestazioni da volatili nella copertura del fabbricato. Da utilizzarsi all'imbocco della copertura, impediscono l'intrusione e conseguente nidificazione dei volatili. Installati offrono un piacevole impatto visivo. Possono essere fissati indifferentemente con viti autoforanti, viti autofilettanti, ecc. o solamente appoggiati sotto i coppi. Possono essere utilizzati anche per l'ancoraggio del primo coppo

### CARATTERISTICHE

Materiale: Rame  
Dimensioni: 150 x 85 x h 107 mm

Articoli:	Spessore:	Confezione:
Mod. 810	0,4 mm	100 pz
Mod. 811	0,8 mm	50 pz



## C BARRIERA ANTINTRUSIONE IN LAMIERA PER COPPI

Barriera antivoltile con struttura in lamiera preverniciata di tipo ornamentale indicata per le infestazioni da volatili nella copertura del fabbricato. Da utilizzarsi all'imbocco della copertura, impediscono l'intrusione e conseguente nidificazione dei volatili. Installati offrono un piacevole impatto visivo. Possono essere fissati indifferentemente con viti autoforanti, viti autofilettanti, ecc. o solamente appoggiati sotto i coppi. Possono essere utilizzati anche per l'ancoraggio del primo coppo.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Lamiera preverniciata col. testa di moro  
Dimensioni: 150 x 85 x h 107 mm

Articoli:	Spessore:	Confezione:
Mod. 812	0,4 mm	100 pz
Mod. 813	0,8 mm	50 pz

# CONTROLLO DEI VOLATILI

## A BARRIERA ANTINTRUSIONE IN RAME PER TEGOLE

Barriera antivolatile con struttura in rame di tipo ornamentale indicata per le infestazioni da volatili nella copertura del fabbricato. Da utilizzarsi all'imbocco della copertura, impediscono l'intrusione e conseguente nidificazione dei volatili. Installati offrono un piacevole impatto visivo. Possono essere fissati indifferentemente con viti autoforanti, viti autofilettanti, ecc. o solamente appoggiati sotto le tegole. Possono essere utilizzati anche per l'ancoraggio della prima tegola.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Rame  
Dimensioni: 150 x 85 x h 92 mm

Articoli:	Spessore:	Confezione:		
Mod. 814	0,4 mm	100 pz		
Mod. 815	0,8 mm	50 pz		



## B BARRIERA ANTINTRUSIONE IN LAMIERA PER TEGOLE

Barriera antivolatile con struttura in lamiera preverniciata di tipo ornamentale indicata per le infestazioni da volatili nella copertura del fabbricato. Da utilizzarsi all'imbocco della copertura, impediscono l'intrusione e conseguente nidificazione dei volatili. Installati offrono un piacevole impatto visivo. Possono essere fissati indifferentemente con viti autoforanti, viti autofilettanti, ecc. o solamente appoggiati sotto le tegole. Possono essere utilizzati anche per l'ancoraggio della prima tegola.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Lamiera preverniciata col. testa di moro  
Dimensioni: 150 x 85 x h 92 mm

Articoli:	Spessore:	Confezione:		
Mod. 816	0,4 mm	100 pz		
Mod. 817	0,8 mm	50 pz		



## C BARRIERA ANTINTRUSIONE IN PLASTICA

Barriera antivolatile con struttura in polipropilene indicati per le infestazioni da volatili nella copertura del fabbricato. Da utilizzarsi all'imbocco delle tegole/coppi, impediscono l'intrusione e conseguente nidificazione dei volatili. Possono essere fissati indifferentemente con viti autoforanti, viti autofilettanti, ecc. o solamente appoggiati sotto le tegole/coppi.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Polipropilene trattato contro raggi UV  
Spessore: 2 mm  
Dimensioni: 142 x 95 x h 95 mm  
Colore: Mattone

Confezione: 100 pz

Mod. 818



## D TAPPO PER CHIUSURA DI CANALI DI GRONDA

Speciale tappo per la chiusura del tubo pluviale discendente del canale di gronda. Ideale per proteggere il canale da foglie, guano, etc.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Tecnopolimero  
Colore: Nero  
Dimensioni: ø 80 ÷ 140 mm

Confezione: 1 pz

Mod. 819



NOVITÀ

ECO  
BIRDS

# CONTROLLO DEI VOLATILI



## A GRAFFETTE PER FISSAGGIO RETE/FUNE

Graffette ad anello per il fissaggio delle maglie della rete alla fune in acciaio. Appositamente studiate e realizzate per offrire un ottimo sistema di fissaggio, risultano essere anche particolarmente economiche data la velocità di esecuzione che si ottiene con l'apposita graffettrice (mod. 40).



Confezione: 2500 pz

Articoli:	Materiale:		
Mod. 41	Acciaio inox		
Mod. 42	Acciaio zincato		
Mod. 43	Alluminio		



## B FUNE INOX A TREFOLI DIAMETRO 1 MM

Fune in acciaio inox diametro 1 mm ideale per creare il perimetro di ancoraggio della rete a finestre, piccoli vani, ecc. attraverso i tasselli ad occhio. Trefolo 49 fili 7 x 7

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio inox  
Diametro: 1 mm



Confezione: 200 m

Mod. 71			
---------	--	--	--



## C FUNE A TREFOLI DIAMETRO 2 MM

Fune diametro 2,0 mm ideale per creare il perimetro di ancoraggio della rete a finestre, piccoli vani, ecc. attraverso i tasselli ad occhio. Trefolo 49 fili 7 x 7

### CARATTERISTICHE

Diametro: 2 mm



Confezione: 100 m

Articoli:	Materiale:		
Mod. 73	Acciaio inox		
Mod. 77	Acciaio zincato		



## D MANICOTTI ALLUMINIO PER FUNE DA 2 MM

Fermagli terminali a pressare per fune. Appositamente costruiti per ospitare funi da 2 mm a redancia, consentono di velocizzare l'operazione di bloccaggio offrendo inoltre un piccolissimo impatto visivo. Per effettuare una corretta pressatura è necessario l'utilizzo di un'apposita crimpatrice tipo mod. 60 o mod. 60C

### CARATTERISTICHE

Materiale: Alluminio  
Diametro: 2,5 mm  
Lunghezza: 8 mm



Confezione: 100 pz

Mod. 11			
---------	--	--	--

# CONTROLLO DEI VOLATILI

## A MANICOTTI RAME PER FUNE DA 0,9 MM

Fermagli terminali a pressare per fune. Appositamente costruiti per ospitare funi da 0,9 mm a redancia, consentono di velocizzare l'operazione di bloccaggio offrendo inoltre un piccolissimo impatto visivo. Per effettuare una corretta pressatura è necessario l'utilizzo di un'apposita crimpatrice tipo mod. 60B.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Rame  
Diametro: 1 mm  
Lunghezza: 5 mm

Confezione: 100 pz

Mod. 12



## B MANICOTTI RAME PER FUNE DA 2 MM

Fermagli terminali a pressare per fune. Appositamente costruiti per ospitare funi da 2 mm a redancia, consentono di velocizzare l'operazione di bloccaggio offrendo inoltre un piccolissimo impatto visivo. Per effettuare una corretta pressatura è necessario l'utilizzo di un'apposita crimpatrice tipo mod. 60 o mod. 60C.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Rame  
Diametro: 2,5 mm  
Lunghezza: 8 mm



Confezione: 100 pz

Mod. 13



## C MORSETTI PER FUNE 2 MM

Morsetti fissa cavo in metallo per fune da 2 mm da utilizzarsi in alternativa ai fermagli mod. 11/13. Di maggior impatto visivo rispetto ai fermagli offrono però grande sicurezza per il fissaggio di funi di grande lunghezza.

### CARATTERISTICHE

Diametro: 3 mm



Confezione: 10 pz

Articoli: Materiale:

Mod. 21 Acciaio inox

Mod. 22 Acciaio zincato



## D TENDITORI INOX OCCHIO - GANCIO

Tenditori in acciaio inox da utilizzarsi per la tensione della fune in acciaio.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio inox

Confezione: 5 pz

Articoli: Misura: Espansione max:

Mod. 31 M4 40 mm

Mod. 32 M5 55 mm

Mod. 33 M6 67 mm



# CONTROLLO DEI VOLATILI



## A TENDITORI ZINCATI OCCHIO - GANCIO

Tenditori in acciaio zincato da utilizzarsi per la tensione della fune in acciaio.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio zincato

Confezione: 10 pz

Articoli:	Misura:	Espansione max:		
Mod. 35	M5	55 mm		
Mod. 36	M6	80 mm		



## B BARRE TUBOLARI INOX PER RETE CAMPANILI

Tubo inox per struttura impianto rete nei campanili. Da abbinare ai modelli 85 o 88 permette di eseguire il posizionamento della rete anche in presenza di campane basculanti che fuoriescono dal campanile.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio inox

Diametro: 10 mm

Lunghezza: 1500 mm

Confezione: 24 m

Mod. 82			
---------	--	--	--



## C KIT BICCHIERI INOX PER STRUTTURA RETE CAMPANILI

Speciale "bicchiere" in acciaio inox adatto per l'assemblaggio della struttura che consente il posizionamento di una rete antintrusione in nylon per la protezione delle celle campanarie con presenza di campane basculanti che fuoriescono dal campanile. Fissaggio laterale.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio inox

Diametro: Esterno 14 mm

Interno 10 mm

Confezione: 4 pz

Mod. 85			
---------	--	--	--



## D KIT BICCHIERI INOX CON STAFFA PER RETE CAMPANILI

Speciale "bicchiere" in acciaio inox adatto per l'assemblaggio della struttura che consente il posizionamento di una rete antintrusione in nylon per la protezione delle celle campanarie con presenza di campane basculanti che fuoriescono dal campanile. Fissaggio frontale.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio inox

Diametro: Esterno 14 mm

Interno 10 mm

Confezione: 4 pz

Mod. 88			
---------	--	--	--

# CONTROLLO DEI VOLATILI

## A GANCI INOX PER CHIUSURA MAGLIE RETE

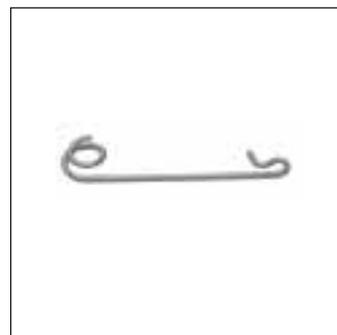
Ganci inox per la chiusura rimovibile della rete in occasione di strappi accidentali o tagli creati nelle maglie per ispezioni o passaggi. Disponibili in tre versioni a seconda della dimensione della maglia della rete.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio inox  
Diametro filo: 1,5 mm

Confezione: 100 pz

Articoli:	Lunghezza:		
Mod. 55	50 mm		
Mod. 57	19 mm		



## B FILO PER RIMAGLIO RETE

Filo in polietilene 12/6 per rimaglio rete

### CARATTERISTICHE

Materiale: Polietilene trattato contro UV  
Tipo: 12/6 fili intrecciati

Confezione: 100 m

Articoli:	Colore:		
Mod. 7775	Pietra		
Mod. 8885	Nero		



## C TRABOCCHETTO PER LA FUGA DEI PICCIONI

Specifica gabbia realizzata in acciaio zincato da utilizzarsi come via di fuga per i piccioni imprigionati all'interno delle reti installate a soffitto. La sua particolare conformazione consente ai piccioni di uscire in maniera agevole dalla rete e senza possibilità di rientrare. Da collocarsi nell'angolo fra la rete e la parete.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio zincato  
Dimensioni: 150 x 210 x 210 mm  
Peso: 180 g

Confezione: 1 pz

Mod. TZ2389		
-------------	--	--



NOVITÀ

# CONTROLLO DEI VOLATILI



## A ZIP PER APERTURA E CHIUSURA RETE

Cerniera in tessuto per l'apertura e la chiusura dei punti di ispezione nella rete. Possono essere utilizzate indifferentemente su qualsiasi tipo di rete (piccioni, storni, passeri). La cerniera viene fissata alla rete mediante le graffette normalmente utilizzate per il fissaggio della rete stessa alla fune di acciaio. È sconsigliato utilizzare graffette in alluminio non sufficientemente robuste per forare la trama di tessuto della cerniera. Ideale per la creazione di porte e punti di accesso rapidi.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Tessuto

Confezione: 1 pz

Articoli:	Lunghezza:	Colore:		
Mod. ZIP50	500 mm	Pietra		
Mod. ZIP100	1000 mm	Pietra		
Mod. ZIP150	1500 mm	Pietra		
Mod. ZIP200	2000 mm	Pietra		
Mod. ZIP400	4000 mm	Pietra		
Mod. ZIP50N	500 mm	Nero		
Mod. ZIP100N	1000 mm	Nero		
Mod. ZIP150N	1500 mm	Nero		
Mod. ZIP200N	2000 mm	Nero		
Mod. ZIP400N	4000 mm	Nero		



## B BUDDYTape BIADESIVO

Speciale biadesivo collante dalle grandi prestazioni per l'ancoraggio del sistema antivolatili Buddysun. Il biadesivo appositamente progettato e realizzato in esclusiva, offre garanzie ed alte prestazioni anche in condizioni termiche estreme.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Schiuma acrilica biadesiva

Larghezza: 25 mm

Spessore: 2 mm

Colore: Antracite

Termodinamico per le dilatazioni termiche

Efficiente fino a 90° C

Resistente all'umidità ed all'acqua

Resistente ai carburi

Resistente ai raggi UV

Tempo di polimerizzazione entro pochi secondi, polimerizzazione completa entro 72 ore

Confezione: 5 mt

Mod. 805-5

Confezione: 12,5 mt

Mod. 805



GUARDA IL VIDEO INSTALLAZIONE

BUDDYSUN

# CONTROLLO DEI VOLATILI

## A TASSELLI NYLON

Tasselli in nylon adatti per un ancoraggio perfetto delle viti sulle superfici in muratura.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Nylon

Confezione: 100 pz

Articoli:	Dimensioni:	Abbinabile a:		
Mod. 401	30 x ø 6 mm	Mod. 54		
Mod. 402	20 x ø 4 mm	Mod. 403		
Mod. 406	25 x ø 5 mm	Mod. 407		



## B VITI AUTOFILETTANTI ACCIAIO INOX TESTA CROCE

Viti inox autofilettanti testa cilindrica taglio a croce

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio inox

Confezione: 100 pz

Articoli:	Dimensioni:	Abbinabile a:		
Mod. 403	3,0 x 20 mm	Mod. 402		
Mod. 407	3,5 x 25 mm	Mod. 406		



## C VITI AUTOFORANTI ZINCATE TESTA CROCE

La particolare conformazione della punta di queste viti e del loro filetto consentono di forare e avvitarsi contemporaneamente senza la necessità di utilizzare una punta da trapano.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio zincato

Confezione: 100 pz

Articoli:	Dimensioni:			
Mod. 404	3,4 x 19 mm			
Mod. 405	3,4 x 13 mm			



## D VITI AUTOFORANTI ZINCATE CON TESTA ESAGONALE

Versione con bordino sporgente sotto la testa esagonale della vite.

La particolare conformazione della punta di queste viti e del loro filetto consentono di forare e avvitarsi contemporaneamente senza la necessità di utilizzare una punta da trapano.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio zincato

Confezione: 100 pz

Articoli:	Dimensioni:			
Mod. 404B	3,5 x 19 mm			
Mod. 405B	3,5 x 13 mm			



# CONTROLLO DEI VOLATILI



## A TASSELLI CON VITE RAME A PERCUSSIONE

Vite a percussione in acciaio inox ramato con rondella in rame di grande dimensione. La vite è ideale per il fissaggio della rete in rame. In dotazione vite, rondella e tassello in nylon diametro 6 mm.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio inox ramato  
Dimensioni: 38 mm  
Rondella: ø 20 mm  
Foro: ø 6 mm

Confezione: 100 pz

Mod. 408R



## B TASSELLI CON VITE ZINCATA A PERCUSSIONE

Tasselli zincati a percussione. Non necessitano di avvitatore ma vengono direttamente inseriti con il martello fino a completo fissaggio. Particolarmente indicati per installazioni rapide di rete metallica, ecc.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio zincato + nylon  
Foro: ø 6 mm

Confezione: 100 pz

Articoli:	Lunghezza:		
Mod. 408	37 mm		
Mod. 409	56 mm		



## C RIVETTO STAGNO ALLUMINIO TIPO NAUTICO

Indicati per applicazioni dove è necessario garantire la tenuta ai fluidi.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Alluminio

Confezione: 500 pz

Articoli:	Dimensioni:		
Mod. 423	8 x ø 4 mm		
Mod. 423B	9,5 x ø 4 mm		
Mod. 423C	11 x ø 4 mm		



## D RIVETTO STANDARD RAME

Specifici rivetti con corpo in rame e gambo in acciaio per un corretto ancoraggio su superfici metalliche.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Rame

Confezione: 1000 pz

Articoli:	Dimensioni:		
Mod. 424	7 x ø 3,5 mm		
Mod. 424B	9 x ø 3,5 mm		
Mod. 424C	11 x ø 3,5 mm		

# CONTROLLO DEI VOLATILI

## A FASCETTE IN NYLON ANTI UV COLORE NERO

Speciali fascette in nylon con ottimo sistema di bloccaggio, resistenti ai raggi UV, oli, grassi e solventi in genere.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Nylon autoestinguente  
Colore: Nero

Confezione: 100 pz

Articoli:	Dimensioni:		
Mod. 545	200 x 4,5 mm		
Mod. 546	280 x 7,5 mm		
Mod. 547	360 x 7,5 mm		



## B RICCIOLI PASSAFUNE IN ACCIAIO INOX

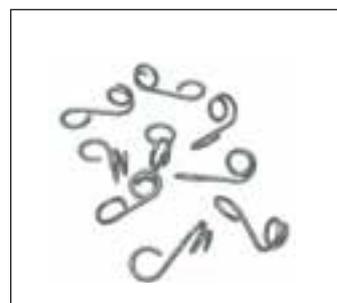
Ricciolo inox per l'ancoraggio della fune perimetrale che sosterrà la rete.  
Da utilizzarsi su superfici metalliche tipo grondaie, scossaline, ringhiere, travi, laminati, etc.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio inox

Confezione: 100 pz

Mod. 51		
---------	--	--



## C VITI ZINCATE AD OCCHIOLO IDONEE LEGNO/MURO

Occhio zincato per l'ancoraggio della fune perimetrale che sosterrà la rete.  
Da utilizzarsi su superfici in legno o superfici in muratura assieme ad un tassello in nylon.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio zincato  
Lunghezza: 35 mm  
Occhio: ø 8 mm

Confezione: 100 pz

Mod. 52		
---------	--	--



## D VITI SPECIALI INOX AD OCCHIOLO IDONEE LEGNO/MURO

Vite inox ad occhio per l'ancoraggio della fune perimetrale che sosterrà la rete. Da utilizzarsi tal quale su superfici in legno o su superfici in muratura tramite tassello di supporto in nylon (mod. 401). La particolare conformazione con terminale piatto crea un basso impatto visivo con una grossa resistenza alla trazione.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio inox  
Lunghezza: 35 mm  
Occhio: ø 5 mm

Confezione: 100 pz

Mod. 54		
---------	--	--



# CONTROLLO DEI VOLATILI



## A VITE SPECIALE INOX A RICCIOLO

Vite inox a ricciolo per l'ancoraggio della fune perimetrale che sosterrà la rete. Da utilizzarsi tal quale su superfici in legno o su superfici in muratura tramite tassello di supporto in nylon. Questa vite dotata di ricciolo consente di applicare la fune anche in un secondo momento senza pericolo che si possa successivamente sfilare. Di dimensioni generose permette di effettuare ancoraggi robusti anche in situazioni particolarmente critiche.

### CARATTERISTICHE

Materiale: acciaio inox  
Diametro: 6 mm  
Lunghezza totale: 80 mm  
Lunghezza filetto: 30 mm

Confezione: 10 pz

Mod. 54B



## B TASSELLI INOX AD OCCHIOLO PER MURO

Tassello ad occhio d'alta qualità per l'ancoraggio della fune d'acciaio su cemento, mattone, ecc.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio inox

Confezione: 10 pz

Articoli:	Diametro:	Foro:		
Mod. 61	M6	ø 9 mm		
Mod. 62	M8	ø 11 mm		



## C TASSELLI ZINCATI OCCHIOLO PER MURO

Tassello ad occhio d'alta qualità per l'ancoraggio della fune d'acciaio su cemento, mattone, ecc.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio zincato

Confezione: 10 pz

Articoli:	Diametro:	Foro:		
Mod. 63	M6	ø 9 mm		
Mod. 64	M8	ø 11 mm		



## D TASSELLI ZINCATI OCCHIOLO M3 PER MURO

Piccolo tassello per l'ancoraggio della fune d'acciaio su cemento, mattone, ecc. Da utilizzarsi per il fissaggio intermedio fra punti di forza ottenuti con l'utilizzo di tasselli di dimensione maggiore.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio zincato  
Diametro: M3  
Foro: ø 6 mm

Confezione: 50 pz

Mod. 65

# CONTROLLO DEI VOLATILI

## A TASSELLI ZINCATI AD OCCHIOLO M6 TIPO HILTI

Tasselli M6 ad occhio/gancio zincato a percussione tipo Hilti di alta qualità per il fissaggio perimetrale della fune in acciaio su pareti in muratura. Rapidissimo e particolarmente indicato in presenza di muratura in cemento armato non necessita di essere avvitato ma è sufficiente inserirlo con il martello. Lo speciale rivestimento in piombo della capsula consente un ancoraggio particolarmente tenace. Foro con punta diametro 8 mm.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio zincato  
Diametro: M6  
Foro: ø 8 mm

Confezione: 100 pz

Articoli:	Tipo:		
Mod. 66	Occhio		
Mod. 67	Gancio		



## B TASSELLO SPECIALE INOX A PERCUSSIONE CON OCCHIOLO

Vite inox a percussione con occhio per l'ancoraggio della fune perimetrale che sosterrà la rete. Da utilizzarsi su superfici in muratura tipo cemento armato. La particolare conformazione con terminale piatto crea un basso impatto visivo con una grossa tenuta alla trazione.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio inox  
Lunghezza: 60 mm  
Occhio: ø 5 mm  
Foro: Punta di 6 mm

Confezione: 100 pz

Mod. 54PIN		
------------	--	--



## C TASSELLO SPECIALE ZINCATO A PERCUSSIONE CON OCCHIOLO

Vite zincate a percussione con occhio per l'ancoraggio della fune perimetrale che sosterrà la rete. Da utilizzarsi su superfici in muratura tipo cemento armato. La particolare conformazione con terminale piatto crea un basso impatto visivo con una grossa tenuta alla trazione.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Accio zincato  
Lunghezza: 60 mm  
Occhio: ø 5 mm  
Foro: Punta di 6 mm

Confezione: 100 pz

Mod. 54PZN		
------------	--	--



## D TASSELLO NYLON AUTO-ANCORANTE PER MURO

Speciale tassello in nylon con asola superiore per fissaggio fune. Il tassello da inserire a percussione si blocca nel muro per mezzo delle apposite alette che rivestono il tassello. Ideali per muri in cemento armato velocizzano moltissimo l'operazione di ancoraggio.

### CARATTERISTICHE MOD. 68

Materiale: Nylon  
Lunghezza: 45 mm  
Diametro: ø 7 mm  
Foro: Punta di 6 mm

### CARATTERISTICHE MOD. 68N

Materiale: Nylon  
Lunghezza: 42,3 mm  
Diametro: ø 10,3 mm  
Foro: Punta di 8 mm

Confezione: 100 pz

Articoli:	Colore:		
Mod. 68	Grigio		
Mod. 68N	Nero		



# CONTROLLO DEI VOLATILI



## **A** SPECIALE VITE CON OCCHIOLO PER RIVESTIMENTI A CAPPOTTO

Speciale vite zincata lunga 200 mm ideale per creare i punti di ancoraggio della fune perimetrale della rete in presenza di rivestimento a cappotto delle pareti. In dotazione alla vite è presente un tassello in nylon specifico.

### CARATTERISTICHE VITE

Materiale: Acciaio zincato  
Lunghezza: 200 mm  
Occhiolo: ø 15 mm

### CARATTERISTICHE TASSELLO

Materiale: nylon  
Lunghezza: 200 mm  
Foro: ø punta 12 mm

Confezione: 1 pz (1 tassello, 1 vite, un golfare)

Mod. 58



## **B** MAGNETE CON VITE AD OCCHIOLO PER ANCORAGGIO FUNE

Kit Sistema di fissaggio a magneti per reti antintrusione.

Da utilizzarsi per l'ancoraggio della fune perimetrale di sostegno della rete antintrusione antivolatili su superfici ferrose. Lo speciale magnete assemblato con un occhiolo consente di creare dei punti di ancoraggio perimetrali senza la necessità di forare la superficie.

### CARATTERISTICHE

#### MAGNETE

Materiale interno: Ferro nichelato  
Materiale esterno: Magnete in ferrite  
Diametro: 22 mm  
Spessore: 5 mm

Forza di trazione: 7 kg

#### VITE AD OCCHIOLO

Materiale: Ferro zincato tropicalizzato  
Lunghezza: 10 mm  
Occhiolo: ø 5 mm

Confezione: 10 pz

Mod. 598



## **C** SPECIALE MORSA PER ANCORAGGIO FUNE PERIMETRALE

Speciale morsa regolabile per travi con spessori variabili fra 2 e 5 cm. La morsa per travi è regolabile e può essere serrata con forza per sostenere anche grossi carichi di trazione.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio zincato  
Spessore: Da 20 a 50 mm

Confezione: 5 pz

Mod. 599

# CONTROLLO DEI VOLATILI

## A CLIPS ZINCATE A PERCUSSIONE

Appositamente studiate per l'ancoraggio della fune perimetrale della rete in polietilene su parti strutturali in metallo come ad esempio travi ad IPE. Ad alta tenuta è sufficiente applicarle a percussione con il martello, le apposite alette interne daranno alla clip un ottimo punto di forza anche a trazione elevata.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio zincato

<b>Confezione:</b> 100 pz			
<b>Articoli:</b>	<b>Adatte per spessori:</b>		
<b>Mod. 555</b>	Da 1,5 a 3 mm		
<b>Mod. 556</b>	Da 3 a 8 mm		
<b>Mod. 557</b>	Da 8 a 14 mm		
<b>Mod. 558</b>	Da 14 a 20 mm		



## B ANCORAGGIO INOX SPECIALE PER FISSAGGIO FUNE

Nuovo accessorio per l'ancoraggio della fune perimetrale da utilizzarsi durante l'installazione di una rete antintrusione. Dotato di un foro per l'ancoraggio alla parete e un foro passante per lo scorrimento della fune è particolarmente indicato in presenza di strutture metalliche dove può essere rivettato o avvitato. Completamente in acciaio inox garantisce lunga durata alla corrosione.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio inox AISI 316  
Lunghezza: 29 mm  
Larghezza: 18 mm  
Spessore: 1,2 mm  
Foro fissaggio: ø 6 mm

<b>Confezione:</b> 100 pz			
<b>Mod. 590</b>			



## C ANCORAGGIO INOX SPECIALE PER FISSAGGIO FUNE

Nuovo accessorio per l'ancoraggio della fune perimetrale da utilizzarsi durante l'installazione di una rete antintrusione. Dotato di due fori laterali per l'ancoraggio alla parete e un foro passante per lo scorrimento della fune è particolarmente indicato in presenza di strutture dove si necessita di ancoraggi sicuri. La particolare aletta ritorta permette un facile scorrimento della fune. Completamente in acciaio inox garantisce lunga durata alla corrosione.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio inox AISI 316  
Lunghezza: 70 mm  
Larghezza: 25 mm  
Spessore: 1,6 mm  
Foro fissaggio: ø 6 mm

<b>Confezione:</b> 10 pz			
<b>Mod. 595</b>			



# CONTROLLO DEI VOLATILI



## A PROFILO ASOLATO

Profilo asolato per il supporto della fune perimetrale di ancoraggio della rete in polietilene. La struttura realizzata in acciaio zincato con asole poste a varie altezze consente di ottenere un robusto punto di ancoraggio per la fune. Indispensabile supporto per innalzare il livello della rete rispetto ad un piano. Disponibile in due spessori. Da utilizzarsi con l'apposita staffa a "T" mod. 95.

### CARATTERISTICHE

Larghezza: 41 x 41 mm  
Dimensioni asole: 30 x 11 mm  
Disposizione asole: 3 lati

Confezione: 1 pz

Articoli:	Lunghezza:	Spessore:		
Mod. 96	3000 mm	2,0 mm		
Mod. 98	3000 mm	2,5 mm		
Mod. 99	4000 mm	2,5 mm		



## B STAFFA SUPPORTO A "T" PER PROFILO ASOLATO

Staffa di supporto a "T" specifica per ospitare il profilo metallico per la fune perimetrale di ancoraggio della rete in polietilene. La struttura della piastra realizzata in acciaio zincato con fori di fissaggio poste ai 4 angoli consente di ottenere un robusto punto di ancoraggio su superfici in muratura. Indispensabile supporto abbinato ai profili asolati per innalzare il livello della rete rispetto ad un piano.

### CARATTERISTICHE

#### BRACCIO

Altezza: 100 mm  
Larghezza interna: 41 mm  
Spessore: 2,5 mm  
Nr. Fori: 2 per lato  
Diametro fori: 19 mm

#### PIASTRA

Materiale: Acciaio zincato  
Lunghezza: 150 mm  
Larghezza: 150 mm  
Spessore: 2,5 mm  
Nr. fori fissaggio: 4  
Dimensioni fori: 19 mm

Confezione: 1 pz

Mod. 95			
---------	--	--	--

# CONTROLLO DEI VOLATILI

## A STAFFA SUPPORTO PER RETE

Staffa di supporto per la fune perimetrale di ancoraggio della rete in polietilene. La struttura realizzata in acciaio zincato con asole poste a varie altezze consente di ottenere un robusto punto di ancoraggio per la fune. La piastra posta alla base della staffa è dotata di due asole per il fissaggio su superfici in muratura. Indispensabile supporto per innalzare il livello della rete rispetto ad un piano.

### CARATTERISTICHE

#### BRACCIO

Materiale: Acciaio zincato  
Larghezza: 40 mm  
Spessore: 2,5 mm  
Dimensioni asole: 30 x 9 mm

#### PIASTRA

Materiale: Acciaio zincato  
Lunghezza: 120 mm  
Larghezza: 50 mm  
Spessore: 6 mm  
Asole fissaggio: 2  
Dimensioni asole: 25 x 14 mm



Confezione: 20 pz				
Articoli:	Altezza:	Nr. asole:		
Mod. 90	210 mm	4		
Mod. 91	310 mm	6		
Mod. 92	410 mm	8		
Mod. 93	510 mm	10		
Mod. 94	610 mm	12		

## B NASTRO FORATO PER ANCORAGGIO FUNE

Speciale nastro realizzato in acciaio zincato per l'ancoraggio della fune perimetrale di sostegno della rete in polietilene. Il nastro è da utilizzarsi in presenza di supporti metallici tubolari di qualsiasi dimensione avvolgendoli e creando, tramite gli appositi fori presenti sul nastro, un versatile e sicuro ancoraggio.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio zincato  
Spessore: 0,8 mm  
Lunghezza: 10 mt  
Larghezza: 17 mm  
Diametro foro: 7 mm  
Distanza tra i fori: 20 mm

Confezione: 10 mt		
Mod. 580		



# CONTROLLO DEI VOLATILI

NOVITÀ



## A SCARECROW B.I.R.D. SYSTEM™

SCARECROW B.I.R.D. SYSTEM™ è un sistema bioacustico di dispersione degli uccelli. Il sistema è in grado di creare un ambiente apparentemente ostile ai volatili attraverso la riproduzione di versi definiti "distress calls". Essendo incruento ed inoffensivo, non mette in pericolo le loro vite ed è in grado di simulare una naturale percezione degli spostamenti dei predatori.

SCARECROW B.I.R.D. SYSTEM™ è progettato per l'utilizzo in luoghi come magazzini, frutteti, campi coltivati, parchi ed aree urbane esterne in cui i volatili rappresentino un pericolo per la salute. Il sistema è composto da: 1 centralina, 1 alimentatore e 4 altoparlanti.

### CARATTERISTICHE

Dimensioni: 300 x 240 x h 110 mm  
Protezione: IP65  
Potenza: 3 canali audio in grado di supportare fino a 10x2,5 W  
Alimentazione: 15 V  
Consumo: 50 mA  
Altoparlanti: 4 (massimo 30)  
Copertura: Fino a 150.000 mq (in base al numero di altoparlanti utilizzati)  
Versi in dotazione: Gabbiano reale, Gabbiano comune, Corvo, Cornacchia, Storno, Piccione, Taccola, Anatra canadese 1, Anatra canadese 2, Versi di predatori.

Confezione: 1 pz

Mod. ES504

NOVITÀ



## B 1215/L LOUDSPEAKER

Specifico altoparlante per SCARECROW B.I.R.D. SYSTEM™.

### CARATTERISTICHE

Potenza: 25W RMS  
Impedenza: 8Ω  
Efficienza SPL: Max 122 dB  
Protezione: IP66

Confezione: 4 pz

Mod. ES501



# CONTROLLO DEI VOLATILI

## A SCARECROW 360™

SCARECROW 360™ è un sistema bioacustico di dispersione degli uccelli. Il sistema è in grado di creare un ambiente apparentemente ostile ai volatili attraverso la riproduzione di versi definiti "distress calls". Essendo incruento ed inoffensivo, non mette in pericolo le loro vite.

SCARECROW 360™ è progettato per l'utilizzo in luoghi come frutteti, campi coltivati, parchi ed aree urbane esterne in cui i volatili rappresentino un pericolo per la salute.

La centralina è formata da sei altoparlanti in grado di fornire una copertura a 360°.

Il sistema è composto da: 2 centraline con 6 altoparlanti integrati, 1 alimentatore, morsetti a U 50 mm per il posizionamento al palo o a parete.

### CARATTERISTICHE

Dimensioni: 340 x 220 x h 250 mm

Peso: 14 Kg

Protezione: IP55

Potenza: 25W + 25W

Alimentazione: 15V

Consumo: 100 mA

Altoparlanti: 6 integrati

Copertura: Fino a 40.000 mq

Versi in dotazione: Gabbiano reale, Gabbiano comune, Corvo, Cornacchia, Storno, Piccione, Taccola, Anatra canadese 1, Anatra canadese 2, Versi di predatori.

Confezione: 1 pz

Mod. ES360

NOVITÀ



## B SCARECROW 180™

SCARECROW 180™ è un sistema bioacustico di dispersione degli uccelli. Il sistema è in grado di creare un ambiente apparentemente ostile ai volatili attraverso la riproduzione di versi definiti "distress calls". Essendo incruento ed inoffensivo, non mette in pericolo le loro vite.

SCARECROW 180™ è progettato per l'utilizzo in luoghi come frutteti, campi coltivati, parchi ed aree urbane esterne in cui i volatili rappresentino un pericolo per la salute.

La centralina è formata da tre altoparlanti in grado di fornire una copertura a 180°.

Il sistema è composto da: 1 centralina con 3 altoparlanti integrati, 1 alimentatore, morsetti a U 50 mm per il posizionamento al palo o a parete.

### CARATTERISTICHE

Dimensioni: 340 x 220 x h 250 mm

Peso: 7 Kg

Protezione: IP55

Potenza: 25W

Alimentazione: 15V

Consumo: 50 mA

Altoparlanti: 3 integrati

Copertura: Fino a 20.000 mq

Versi in dotazione: Gabbiano reale, Gabbiano comune, Corvo, Cornacchia, Storno, Piccione, Taccola, Anatra canadese 1, Anatra canadese 2, Versi di predatori.

Confezione: 1 pz

Mod. ES180

NOVITÀ



**scarecrow**  
BIO-ACOUSTIC SYSTEMS

ECO  
BIRDS

# CONTROLLO DEI VOLATILI



## A CENTRALINA PER SISTEMA SONORO PROGRAMMABILE

Centralina modello Extra con possibilità di alimentazione sia a batteria 12V che a corrente 220V con alimentatore/trasformatore 220/12V (mod. ES102).

La centralina è dotata di programmatore digitale utilizzabile sia con alimentazione 220V che con alimentazione 12V.

Vengono riprodotte fedelmente le grida d'allarme dei principali volatili e le grida di attacco dei rapaci in abbinamento casuale.

È possibile posizionare due altoparlanti bi-direzionali (mod. ES201) oppure due altoparlanti quadri-direzionali (mod. ES204) fino ad una distanza di 100 m dalla centralina tramite gli appositi cavi (mod. ES199). Il funzionamento è con tempi variabili da 15 a 40 secondi intervallati da una pausa di 1/8 minuti in modalità Random.

Possibilità di selezionare il tipo di volatile da allontanare.

### CARATTERISTICHE

Potenza:	40W
Alimentazione:	12V
Altoparlanti:	0 integrati 2 collegabili
Protezione:	IP65
Cellula solare:	Si



Confezione: 1 pz

Mod. ES104



## B CENTRALINA SISTEMA SONORO CON ALTOPARLANTI

Centralina con possibilità di alimentazione sia a batteria 12V che a corrente 220V con alimentatore/trasformatore 220/12V (mod. ES102).

La centralina è dotata di due altoparlanti bi-direzionali incorporati e di crepuscolare. Vengono riprodotte fedelmente le grida d'allarme dei principali volatili e le grida di attacco dei rapaci in abbinamento casuale.

È possibile posizionare, oltre agli altoparlanti incorporati, un ulteriore altoparlante bi-direzionale (mod. ES201) oppure un ulteriore altoparlante quadri-direzionale (mod. ES204) fino ad una distanza di 100 m dalla centralina tramite l'apposito cavo (mod. ES199).

Il funzionamento è con tempi variabili da 15 a 40 secondi intervallati da una pausa di 1/8 minuti in modalità Random.

È possibile in alternativa utilizzare un temporizzatore ad orologio (mod. ES250) che consente di programmare le emissioni nell'arco delle 24 ore con fasi di 15 minuti (da utilizzarsi solo con alimentazione a 220V).

### CARATTERISTICHE

Potenza:	40W
Alimentazione:	12V
Altoparlanti:	2 integrati 2 collegabili
Protezione:	IP65
Cellula solare:	Si

Confezione: 1 pz

Mod. ES112

# CONTROLLO DEI VOLATILI

## A ALTOPARLANTI BI-DIREZIONALI PER SISTEMI SONORI

Altoparlanti bi-direzionali in robusto materiale plastico per modello ES100, ES112, ES104

### CARATTERISTICHE

Potenza: 40W  
Altop. collegabili: 1 in serie  
Protezione: IP65

Confezione: 1 pz

Mod. ES201



## B ALTOPARLANTI QUADRI-DIREZIONALI PER SISTEMI SONORI

Altoparlanti quadri-direzionali in robusto materiale plastico per modello ES100, ES112, ES104 .

### CARATTERISTICHE

Potenza: 40W  
Altop. collegabili: 1 in serie  
Protezione: IP65

Confezione: 1 pz

Mod. ES204



## C CAVO PROLUNGA PER ALTOPARLANTI

Cavo bipolare rosso/nero per alimentare gli altoparlanti fino a 100 mt di distanza (completo di spinotti attacco)

### CARATTERISTICHE

Materiale: Piattina bipolare  
Colore: Nero/rosso  
Lunghezza: 100 m

Confezione: 1 pz

Mod. ES199



## D TRASFORMATORE 220V / 12V PER SISTEMI SONORI

Trasformatore per l'alimentazione del mod. ES100, mod. ES112 e ES104

### CARATTERISTICHE

Alimentazione: 220V  
Tensione uscita: 12V

Confezione: 1 pz

Mod. ES102



# CONTROLLO DEI VOLATILI



## A FALCO SAGOMA ALEATORIA IN MATERIALE PLASTICO

Sagoma termoformata della riproduzione fedele del falchetto in volo.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Plastica

Confezione: 1 pz

Mod. FLK350



## B SAGOME ADESIVE FALCHI

Sagome adesive di colore nero e di varie dimensioni.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Carta plastificata

Colore: Nero

Numero sagome: 3

Confezione: 5 pz

Mod. 2372



# CONTROLLO DEI VOLATILI

## A GABBIA ZINCATA PER LA CATTURA DEI PICCIONI

Pratica e funzionale trappola per la cattura dei piccioni. Costruita in acciaio zincato d'alta qualità, facile da montare, di rapida installazione e manutenzione è l'oggetto indispensabile per iniziare una campagna di cattura. Dotata di un trabocchetto consente ai piccioni di entrare al suo interno e non uscire. Verificare prima di iniziare la cattura eventuali restrizioni, ordinanze, etc. presenti sul territorio.

La cattura dei piccioni è normata da precise leggi territoriali.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio zincato  
Dimensioni: 1000 x 600 x 300 mm  
N° entrate: 2

Confezione: 1 pz

Mod. TZ2250



## B GABBIA ZINCATA PER LA CATTURA DEI PASSERI

Pratica e funzionale trappola per la cattura dei passeri.

Costruita in acciaio zincato d'alta qualità, di rapida installazione e manutenzione è l'oggetto indispensabile per iniziare una campagna di cattura e controllo della presenza dei passeracei. Idonea per grandi magazzini e supermercati.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio zincato  
Dimensioni: 610 x 350 x 190 mm  
N° entrate: 2

Confezione: 1 pz

Mod. TZ3334



# CONTROLLO DEI VOLATILI



## A PINZA CRIMPATRICE PER FILO BALLERINO

Speciale pinza crimpatrice per il corretto e sicuro bloccaggio dei fermagli MOD. 131 sulla fune inox. Da utilizzarsi inoltre per tagliare la fune inox; la particolare conformazione della pinza consente infatti di troncare la fune in modo netto e preciso senza lasciare fastidiose sbavature.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio



Confezione: 1 pz

Mod. 199



## B VOLTMETRO CON LED TIPO ECONOMICO 9000V

Indispensabile misuratore di Alta Tensione per verifiche in linea e collaudo impianti.

### CARATTERISTICHE

Misurazioni: Da 1 KV a 10 KV

Confezione: 1 pz

Mod. 436B



## C TRAPANO ANGOLARE PROFESSIONALE 18 VOLT

Versatile trapano angolare a batteria utilizzabile sia come perforatore che come avvitatore. Indispensabile per forare in presenza di piccoli spazi che non permetterebbero l'utilizzo di un normale trapano o avvitatore.

Motore ad alto rendimento con frizione a 12 posizioni. Dotato di bulbo led per illuminare l'area di foratura in caso di necessità. La batteria al litio in dotazione permette una veloce ricarica; è comunque disponibile a catalogo la batteria supplementare per essere sempre operativi.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Plastica antiurto

Batteria: 18 V

Mandrino: 10 mm

Spessore: 95 mm senza punta

Giri: Regolazione elettronica della velocità

Peso: 1,90 kg con batteria

Contiene: 1 trapano - 1 batteria - 1 caricabatteria

Confezione: 1 pz

Mod. ANG022



## D RIVETTATRICI

Rivettatrici professionali da utilizzarsi per "strappare" i rivetti durante le applicazioni su grondaie, muratura, etc.

Confezione: 1 pz

Articoli: Tipo:

Mod. 421 Standard

Mod. 421B Pesante

# CONTROLLO DEI VOLATILI

## A PISTOLA TIPO PROFESSIONALE PER SILICONE

Pistola ad alta qualità indispensabile per la corretta applicazione del silicone (mod. 463) sulle superfici.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio + alluminio



Confezione: 1 pz

Mod. 570

## B ANELLATRICE SPECIALE PER GRAFFETTE RETE

Indispensabile accessorio per il fissaggio della rete alla fune in acciaio, dà la possibilità all'installatore di ottimizzare il tempo di installazione.

Maneggevole e di ottima qualità permette un fissaggio di sicurezza per mezzo di apposite graffette (mod. 41 - 42 - 43) che si chiuderanno ad anello attorno alla maglia della rete ed alla fune.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio



Confezione: 1 pz

Mod. 40

## C PINZA CRIMPATRICE PER MANICOTTI FUNE 2 MM

Pinza crimpatrice per la pressatura dei fermagli mod. 11 - 13. Pinza di ottima qualità utilizza il sistema a cricchetto per ottenere migliori pressature con il minimo sforzo.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio



Confezione: 1 pz

Mod. 60

## D PINZA CRIMPATRICE PER MANICOTTI FUNE 0,9 MM

Pinza crimpatrice specifica per effettuare la corretta pressatura dei manicotti mod. 12 per il bloccaggio della fune in acciaio.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio



Confezione: 1 pz

Mod. 60B

## E PINZA CRIMPATRICE PER MANICOTTI FUNE MM 2

Indispensabile per effettuare la corretta pressatura dei manicotti mod. 11 e 13 per il bloccaggio della fune in acciaio.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio



Confezione: 1 pz

Mod. 60C

# CONTROLLO DEI VOLATILI



## A CESCOIA PROFESSIONALE PER TAGLIO FUNE IN ACCIAIO

Speciale cesoia di alta qualità per il taglio della fune zincata (mod.77) o (mod.71 - 73) inox permette di effettuare un taglio pulito e netto. Per funi da 0,5 fino a 3 mm.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio



Confezione: 1 pz

Mod. 70



## B PINZA PROFESSIONALE

Pinza multiuso ad alta qualità con impugnatura anti-sdrucchiolo.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio cromato

Confezione: 1 pz

Mod. 571



## C CESCOIA PROFESSIONALE PER BARRE ACCIAIO 3 MM

Cesoia di alta qualità con ottime caratteristiche di maneggevolezza e taglio. Ideale per barre inox (mod. 430).

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio



Confezione: 1 pz

Mod. 435



## D PINZA CRIMPATRICE PROFESSIONALE PER CAPICORDA

Pinza crimpatrice ad alta qualità per capicorda isolati, indispensabile per il corretto fissaggio dei capicorda (mod. 414) al cavetto ad Alta Tensione (mod. 480). Un corretto fissaggio eviterà infatti accidentali dispersioni di tensione nelle connessioni fra tondino filettato e cavetto ad Alta Tensione.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio



Confezione: 1 pz

Mod. 418



## E CACCIAVITE A BUSSOLA 5,5 PER DADI M3

Avvitatore a bussola 5,5 mm per il corretto serraggio dei dadi mod. 416. Impugnatura antisdrucchiolo.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio cromo vanadio

Misura: 5,5 mm per dado M3



Confezione: 1 pz

Mod. 417

# CONTROLLO DEI VOLATILI

## A CHIAVE COMBINATA 5,5 PER DADI M3

Chiave combinata 5,5 mm per il corretto serraggio dei dadi mod. 416.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio cromo vanadio  
Misura: 5,5 mm per dado M3



Confezione: 1 pz

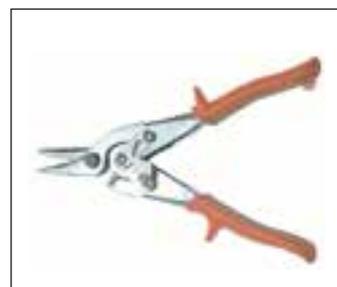
Mod. 419

## B CESCOIA PROFESSIONALE PER TAGLIO RETE METALLICA

Cesoia ad alta qualità per il taglio della rete metallica. Indispensabile per sagomare e dimensionare la rete a seconda delle necessità dell'installazione.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio cromato



Confezione: 1 pz

Mod. 484

## C FORBICE SPELAFILI PROFESSIONALE

Forbice da elettricista di tipo pesante con lame dritte.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio cromato



Confezione: 1 pz

Mod. 483

## D FORBICE ELETTRICA A BATTERIA PER RETE MORBIDA

Speciale forbice alimentata a batteria utile per il taglio della rete in nylon. Dotata di batteria 12V ricaricabile è possibile utilizzarla anche elettricamente tramite gli adattatori in dotazione.

### CARATTERISTICHE

Alimentazione: 12V



Confezione: 1 pz

Mod. 475

## E FILIERA TIPO PROFESSIONALE SKF MM 3 X 0,5

Apposita filiera per la filettatura del tondino in acciaio inox mod. 430. Da utilizzarsi in casi particolari dove è indispensabile avere il filetto M3, oppure nel caso di multi-connessioni dove si necessita di un filetto allungato che possa ospitare più di un capocorda.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio  
Filettatura: M3



Confezione: 1 pz

Mod. 432

# CONTROLLO DEI VOLATILI



## A GIRAFILIERA PER FILIERA TIPO PROFESSIONALE

Apposita portafiliera per l'alloggiamento della filiera mod. 432

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio

Confezione: 1 pz

Mod. 433



## B SPELAFILI PROFESSIONALE PER CAVETTO ALTA TENSIONE

Strumento ad alta qualità indispensabile per una corretta messa a nudo del cavetto per Alta Tensione mod. 480. Automatica con diametri di spelatura determinati, consente di ottenere ottimi assemblaggi fra il capocorda ed il cavetto nudo.

Consigliamo di lasciare sempre 2 mm di guaina interna + 15 mm di filo nudo da doppiare.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio cromato

Confezione: 1 pz

Mod. 482



## C CACCIAVITE A BRUGOLA 1,5 PER GRANI

Specifico cacciavite a brugola per avvitare i grani in acciaio inox sui mammoth mod. 490

### CARATTERISTICHE

Misura: 1,5 / M3



Confezione: 1 pz

Mod. 491



## D CACCIAVITE A BRUGOLA 2,0 PER GRANI

Specifico cacciavite a brugola per avvitare i grani in acciaio inox sugli anelli di derivazione mod. 413

### CARATTERISTICHE

Misura: 2 / M4



Confezione: 1 pz

Mod. 492

# CONTROLLO DEI VOLATILI

## A BATTERIA RICARICABILE PER TRAPANO ANG022

Batteria di ricambio/aggiuntiva per trapano angolare mod. ANG022

### CARATTERISTICHE

Tensione: 18V  
Tecnologia: Litio

Confezione: 1 pz

Mod. ANG025



## B UGELLI PROLUNGA PER RIVETTATRICI

Indispensabile per il fissaggio delle staffe di sostegno per la linea elettrificata con rivetti. Le dimensioni della staffa non consentono infatti l'utilizzo di un normale puntale di 5 mm.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio  
Lunghezza: 21 mm

Confezione: 1 pz

Articoli: Abbinabile a:

Mod. 422 Mod. 421

Mod. 422B Mod. 421B



## C FILIERA TIPO PROFESSIONALE SKF MM 3 X 0,5

Apposita filiera per la filettatura del tondino in acciaio inox. Da utilizzarsi in casi particolari dove è indispensabile avere il filetto M3, oppure da utilizzarsi nel caso di multi-connessioni dove si necessita di un filetto allungato che possa ospitare più di un capocorda.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio  
Filettatura: M3

Confezione: 1 pz

Mod. 432



## D DIMA DISTANZIATRICE SPECIFICA PER LINEA ELETTRIFICATA

Dima per linea elettrificata da utilizzarsi per il corretto posizionamento delle staffe di supporto linea (mod. 420).

### CARATTERISTICHE

Materiale: Alluminio  
Lunghezza: 330 mm

Confezione: 1 pz

Mod. DS001



## E DIMA DISTANZIATRICE SPECIFICA PER FILO BALLERINO

Dima per il corretto posizionamento del filo ballerino sui davanzali delle finestre.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio zincato

Confezione: 1 pz

Mod. DIS011



# CONTROLLO DEI VOLATILI

## A VALIGETTA PRONTO USO PER LINEA ELETTRIFICATA

Pratica valigetta in materiale plastico antiurto con dotazione completa di utensili, minuterie ed accessori per eseguire correttamente un impianto elettrificato.

### CARATTERISTICHE

Contiene:

- 410 - Boccola filettata inox per connessioni barre linea elettrificata - 100 pz
- 413 - Anello con grano inox per derivazione linea elettrificata - 100 pz
- 414 - Capicorda ad occhio per connessione cavetto A.T. / linea elettrificata - 100 pz
- 415 - Guaina termoretraibile anti UV 1220 x 60 mm - 6 pz
- 416 - Dadi inox M3 per bloccaggio capicorda - 200 pz
- 417 - Cacciavite a bussola 5,5 mm per dado M3 - 1 pz
- 418 - Crimpatrice professionale a cricchetto per capicorda - 1 pz
- 419 - Chiave combinata 5,5 per dadi M3 - 1 pz
- 420 - Staffa policarbonato per supporto linea elettrificata - 225 pz
- 421 - Rivettatrice professionale - 1 pz
- 422 - Ugello prolungato per rivettatrice - 1 pz
- 425 - Cartellino segnalazione pericolo - 20 pz
- 432 - Filiera professionale SKF 3 x 0,5 - 1 pz
- 433 - Girafiliera professionale per mod. 432 - 1 pz
- 435 - Cesoa professionale per taglio barre inox - 1 pz
- 436B - Voltmetro per misurazione Alta Tensione - 1 pz
- 440 - Barre inox speciali doppio filetto per derivazioni - 10 pz
- 481 - Fissacavi policarbonato - 100 pz
- 482 - Spelafili automatica professionale - 1 pz
- 483 - Forbice spelafili professionale - 1 pz
- 490 - Mammut per connessione barra inox senza filetto - 100 pz
- 491 - Cacciavite a brugola per mammut - 1 pz
- 492 - Cacciavite a brugola per anello derivazione - 1 pz
- 570 - Pistola professionale per silicone - 1 pz
- 571 - Pinza professionale - 1 pz
- DS001 - Dima distanziatrice - 1 pz

Confezione: 1 kit

Mod. UTENSIL1



## B VALIGETTA PRONTO USO PER RETE ANTINTRUSIONE

Pratica valigetta in materiale plastico antiurto con dotazione completa di utensili, minuterie in acciaio inox ed accessori per eseguire correttamente un impianto con rete antintrusione.

### CARATTERISTICHE

Contiene:

- 13 - Manicotto rame per bloccaggio fune 2 mm - 100 pz
- 21 - Morsetti inox per bloccaggio fune 2 mm - 20 pz
- 32 - Tenditore inox M5 - 10 pz
- 40 - Graffettatrice professionale - 1 pz
- 401 - Tasselli in nylon per viti foro 6 mm - 100 pz
- 408R - Tassello a percussione con vite inox ramata foro 6 - 100 pz
- 41 - Graffette inox per fissaggio rete - 2500 pz
- 421 - Rivettatrice universale - 1 pz
- 484 - Cesoa professionale per taglio rete metallica - 1 pz
- 51 - Ricciolo passafune in acciaio inox - 100 pz
- 54 - Vite inox ad occhio - 100 pz
- 545 - Fascetta nylon anti UV 188 x 4,8 mm col. nero - 100 pz
- 571 - Pinza professionale - 1 pz
- 60 - Crimpatrice a cricchetto per manicotti - 1 pz
- 61 - Tassello inox ad occhio M6 - 20 pz
- 68 - Tassello nylon tipo net hanger - 100 pz
- 70 - Cesoa professionale per taglio fune da 2 mm - 1 pz
- 73 - Fune inox 49 fili - 100 m

Confezione: 1 kit

Mod. UTENSIL2



# CONTROLLO DEI VOLATILI



## A VALIGETTA PRONTO USO PER RETE ANTINTRUSIONE

Pratica valigetta in materiale plastico antiurto con dotazione completa di utensili, minuterie in acciaio zincate ed accessori per eseguire correttamente un impianto con rete antintrusione.

### CARATTERISTICHE

Contiene:

- 11 - Manicotto alluminio per bloccaggio fune 2 mm - 100 pz
- 22 - Morsetti zincati per bloccaggio fune 2 mm - 20 pz
- 35 - Tenditore zincato M5 - 10 pz
- 40 - Graffettatrice professionale - 1 pz
- 408 - Tassello a percussione con vite zincata foro 6 - 100 pz
- 42 - Graffette zincate per fissaggio rete - 2500 pz
- 421 - Rivettatrice universale - 1 pz
- 484 - Cesoa professionale per taglio rete metallica - 1 pz
- 51 - Ricciolo passafune in acciaio inox - 100 pz
- 52 - Vite zincata ad occhio per legno - 100 pz
- 545 - Fascetta nylon anti UV 188 x 4,8 mm col. nero - 100 pz
- 571 - Pinza professionale - 1 pz
- 60C - Crimpatrice a cricchetto per manicotti - 1 pz
- 63 - Tassello zincato ad occhio M6 - 20 pz
- 65 - Tassello zincato ad occhio M3 - 100 pz
- 68 - Tassello nylon tipo net hanger - 100 pz
- 70 - Cesoa professionale per taglio fune da 2 mm - 1 pz
- 77 - Fune zincata 49 fili - 100 m

Confezione: 1 kit

Mod. UTENSIL2B



## B VALIGETTA PRONTO USO PER FILO BALLERINO

Pratica valigetta in materiale plastico antiurto con dotazione completa di attrezzi, minuteria ed accessori per eseguire correttamente un impianto con filo ballerino.

### CARATTERISTICHE

Contiene:

- 121 - Fune inox ricoperta nylon anti UV diam 0,7 mm - 100 m
- 131 - Fermagli per fune 0,7 mm - 100 pz
- 141 - Tasselli nylon a percussione 25 mm - 100 pz
- 142 - Tasselli nylon a percussione 38 mm - 100 pz
- 151 - Copiglie inox 25 mm - 100 pz
- 152 - Copiglie inox 38 mm - 100 pz
- 161 - Molle inox 37 mm - 100 pz
- 162 - Molle inox tipo micro 20 mm - 100 pz
- 169 - Pilastrino inox 1 foro 95 mm - 100 pz
- 170 - Pilastrino inox 1 foro 125 mm - 100 pz
- 185 - Base nylon per pilastrini - 20 pz
- 186 - Pilastrino inox con morsetto - 10 pz
- 187 - Pilastrino inox con morsetto - 10 pz
- 199 - Pinza crimpatrice - 1 pz
- DIS011 - Dima distanziatrice - 1 pz

Confezione: 1 kit

Mod. UTENSIL3



## **A** SPATOLA METALLICA PER LA RIMOZIONE DEL GUANO

Spatola per rimozione guano modello standard cm 10

Confezione: 1 pz

Mod. PUL055



## **B** SPATOLA METALLICA TIPO AMERICANO PER RIMOZIONE GUANO

Spatola per rimozione guano modello americano.

Confezione: 1 pz

Mod. PUL056



## **C** PALA PROFESSIONALE PER LA RIMOZIONE GUANO

Pala speciale per rimozione guano. Specifica attrezzatura per la raccolta del guano, consente un accurato e preciso inserimento della pala nel sacco per la raccolta. Manico corto ad anello ideale per sottotetti e locali angusti.

Confezione: 1 pz

Mod. PUL061



## **D** PALA MANICO CORTO PER LA RIMOZIONE GUANO

Paletta rimozione guano modello piccolo particolarmente indicata per locali piccoli ed angusti.

Confezione: 1 pz

Mod. PUL062



## **E** RASCHIETTO PER SPEZZETTATURA GUANO

Raschietto con manico lungo per spezzettatura guano. Indispensabile accessorio per sezionare il guano compatto ed indurito dal tempo nonché per raschiare le superfici da trattare.

Confezione: 1 pz

Mod. PUL063



## **F** SPAZZOLA CON SETOLE RIGIDE IN METALLO

Specifica spazzola per superfici metalliche che necessitano di pulizia guano.

Confezione: 1 pz

Mod. PUL070

## A RETE CON MANICO PER LA CATTURA DEI PICCIONI IN VOLO

Speciale rete per la cattura momentanea dei piccioni. Utile in caso di presenze nei sottotetti, solai, etc.



Confezione: 1 pz

Mod. PUL072

## B LH AMBIENTE

Disinfettante a base di Benzalconio cloruro (3%) in soluzione acquosa indicato per trattamenti in contesti alquanto compromessi. Viene diluito a concentrazioni variabili e mantenuto per tempi di contatto con il substrato variabili in base al contesto.

Ad esempio:

- concentrazione all'1% e tempi di contatto di 15 minuti per il controllo di *Escherichia coli* (ATCC25922) e di *Pseudomonas aeruginosa* (ATCC 27853)
- concentrazione al 2% e tempi di contatto di 5 minuti per il controllo di *Salmonella typhimurium* (ATCC 14028) e di *Sataphylococcus auerus* (ATCC25923)

Impiegabile all'interno di comunità, caserme, ospedali, mezzi di trasporto, ambulatori medici e odontoiatrici anche rivolgendosi a parti esterne di impianti di climatizzazione, mezzi trasporto e trattamento di rifiuti pericolosi destinati allo smaltimento (termodistruzione).

Registrato al Ministero della Salute al n° 10429

Confezione: Flacone da 1 litro

Mod. HPR2356

Confezione: Tanica da 5 litri

Mod. HPR2359

NOVITÀ



## C DOBOL FUMIGANTE

DOBOL è un fumigante ad azione insetticida di facile impiego, efficace contro i tarli del legno e in genere contro tutti gli insetti volanti e striscianti.

La diffusione delle micro-particelle insetticide, che avviene per idro-reazione, penetra in tutti gli anfratti, anche all'interno del legno dove si annidano i tarli, il che ne fa un ottimo trattamento antitarlo per tutte quelle strutture lignee difficili da trattare altrimenti (travi, parquet, boiserie, librerie, ecc).

La sua azione è rapida e duratura contro tutti gli insetti del legno, dei tessuti e ambientali in genere. Il prodotto può essere utilizzato in qualsiasi ambiente domestico e civile (case, alberghi, magazzini, negozi, ecc).

Registrato al Ministero della Salute al n°18936

Confezione: Barattolo da 20 g

Mod. HPR1315

Confezione: Barattolo da 100 g

Mod. HPR1316





## A CARRELLO PORTAOGGETTI RICHIUDIBILE

Indispensabile attrezzatura per l'operatore disinfestatore/derattizzatore. Richiudibile in pochi secondi su se stesso permette di essere alloggiato in uno spazio minimo mentre una volta aperto è in grado di trasportare materiale su entrambi i due piani di carico. Adatto per il derattizzatore professionista consente di trasportare tutta l'attrezzatura necessaria con la minima fatica. Ha un freno di stazionamento rapido azionabile con il piede. La portata di 20 kg per il piano superiore e 40 kg per il piano inferiore permette di collocare sul carrello anche attrezzature e prodotti di notevole ingombro e peso. Il carrello è dotato di cassetta porta attrezzi anch'essa ripieghevole e rimovibile.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Alluminio + plastica  
Colore: Grigio / verde  
Dimensioni : Chiuso 710 x 550 x 190 mm  
Aperto 900 x 550 x 1020 mm  
Peso: 6,7 kg



Confezione: 1 pz

Mod. CRT011



## B CASSETTA RICHIUDIBILE PER CARRELLO PORTAOGGETTI

Specifica cesta ripiegabile su se stessa perfettamente adattabile al carrello portaoggetto modello CRT011. Di grandi dimensioni e minimo peso non influisce sulla portata del carrello stesso consentendo all'operatore di trasportare in maniera professionale diverse tipologie di attrezzature e materiali.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Plastica  
Colore: Grigio / nero  
Dimensioni : Chiuso 540 x 380 x h 65 mm  
Aperto 540 x 380 x h 260 mm

Confezione: 1 pz

Mod. CST01



## C BORSA PORTA UTENSILI

Borsa porta utensili in tessuto tecnico di alta qualità ed alta resistenza. Colore marrone.

Confezione: 1 pz

Mod. 116066



## D BORSA PORTA UTENSILI

Cinturone anatomico per tasche porta utensili-viti-avvitatore, ecc. In cuoio di alta qualità ed alta resistenza. Colore nero.

Confezione: 1 pz

Mod. 116202

## A PORTA AVVITATORE

Porta avvitatore in tessuto tecnico di alta qualità ed alta resistenza. Colore marrone.

Confezione: 1 pz

Mod. 116062



## B CINTURONE ANATOMICO CON ATTACCO PER TASCHE

Cinturone anatomico per agganciare le tasche porta utensili-viti-avvitatore, ecc. In tessuto tecnico di alta qualità ed alta resistenza. Colore marrone.

Confezione: 1 pz

Mod. 116060



## C NASTRO SEGNALETICO ROSSO/BIANCO

Nastro segnaletico in PVC bicolore rosso/bianco. Altezza: 7 cm. Lunghezza rotolo: 200 m. Spessore nastro: circa 0,027 mm. Confezionato in box di cartone.

Confezione: 1 pz

Mod. 157015



## D CONO SPARTITRAFFICO

Cono spartitraffico in plastica antiurto. Colore arancione/bianco. Impilabili fra loro.

Confezione: 5 pz

Articoli:	Altezza:		
Mod. 120160	30 cm		
Mod. 120161	50 cm		





## A METRO MISURATORE LASER PER DISTANZE FINO A 40 MT

Distanziometro portatile per misurazioni precise della distanza fino a 40 m. Adatto per misurazioni rapide e precise.

Con il distanziometro laser si può misurare con rapidità ed efficienza qualsiasi distanza. Risulta molto facile da usare ed è ideale per qualsiasi lavoro. Semplicemente premendo un tasto può determinare in pochi secondi il risultato della misura. Grazie alla grande precisione del laser si potranno effettuare misurazioni professionali.

### CARATTERISTICHE

Portata:	Da 0,2 m fino a 40 m
Precisione:	$\pm 2$ mm
Autospegnimento:	Si
Protezione:	IP54
Alimentazione:	2 x batterie 1,5V AAA
Dimensioni:	115 x 43,5 x 23,5 mm
Peso:	87 g
Bluetooth:	V4.0 Smart
Unità di misura:	m, ft, in

Confezione: 1 pz

Mod. DISTD1



## B METRO MISURATORE LASER PER DISTANZE FINO A 120 MT

Misuratore laser professionale per misurazioni comode e precise fino a 120 m, dotato di display con immagine in tempo reale, molteplici funzioni di calcolo ed ergonomia eccezionale.

Il grande display a colori e ad alta risoluzione fornisce l'informazione e i risultati con estrema chiarezza. Le differenti funzioni multiple permettono in tutte le situazioni una misurazione rapida e semplice. La robusta struttura protegge ottimamente il misuratore contro gli spruzzi d'acqua e contro la polvere. L'alta risoluzione fa sì che la qualità dell'immagine sia molto nitida consentendo di effettuare misurazioni anche sotto condizioni di luce abbagliante.

### CARATTERISTICHE

Portata:	Da 0,05 m fino a 120 m
Precisione:	$\pm 1,0$ mm
Autospegnimento:	Si
Protezione:	IP65
Memoria:	Ultimi 20 valori
Alimentazione:	2 x batterie AAA x 1,5 V
Dimensioni:	122 x 55 x 31 mm
Peso:	155 g
Display:	A colori
Unità di misura:	m, ft, in

Confezione: 1 pz

Mod. DISTX310

D. lgs. 81 del 9 Aprile 2008

Testo unico per la sicurezza sul lavoro

**NON SOTTOVALUTIAMO  
LA SICUREZZA!**

Visita la sezione dispositivi per la  
protezione individuale da infortuni  
accidentali





## A SISTEMA AUTOMATICO PROTEZIONE VIE RESPIRATORIE

Innovativo e leggero berretto tipo "baseball" con respiratore a pressione positiva di aria filtrata. I due filtri ad alta efficienza e l'ottima aerazione a flusso continuo lo indicano come il partner ideale per gli operatori impegnati in ambienti saturi di pulviscoli, spore e microparticelle pericolose. Il flusso di aria fresca evita l'appannamento della visiera portando refrigerio all'operatore, mentre la pressione positiva impedisce l'entrata all'aria contaminata.

Settori di impiego: edilizia, lavorazione marmi, cementifici, lavorazione legnami, agricoltura, giardinaggio, allevamenti avicoli, imprese di pulizia, laboratori, stesura manti bituminosi.

### CARATTERISTICHE

Filtri:	2 sostituibili con attacco rapido
Flusso d' aria:	170 litri/minuto con batterie in carica massima
Peso:	300 g
Alimentazione:	4 pile alcaline tipo torcia (non in dotazione)
Autonomia:	30/40 ore
Taglia:	Regolabile
Normativa:	EN 12941+ A2TH1P

Confezione: 1 pz

Mod. W1100

RICAMBI E ACCESSORI CORRELATI ALL'ARTICOLO W1100:



Articolo:	Descrizione:	Conf:		
1 R222	Visiera in policarbonato + facciale	1		
2 R555	Filtro P3 per protezione da polveri	2		



## B MASCHERA PANORAMICA PROTEZIONE VIE RESPIRATORIE

Maschera antigas in EPDM con visore in policarbonato, sistema antiappannamento, bardatura a 5 punti di ancoraggio a distacco rapido. Antiallergica con grande visuale a tutto campo è adatta per ogni tipo di disinfestazione con insetticidi e gas tossici. Indispensabile per la corretta prassi di prevenzione e difesa delle vie respiratorie. Verificate sempre i filtri in uso prima di ogni intervento.

### CARATTERISTICHE

Materiale:	EPDM antiallergico, inalterabile alle variazioni di temperatura e agli agenti corrosivi.
Bardature:	A 5 tiranti elastici di fissaggio di facile regolazione con distacco di tipo rapido
Visore:	Panoramico in policarbonato antiurto
Aspirazione:	2 valvole laterali di grande capacità che facilitano la respirazione
Portafiltro:	In posizione centrale a ghiera standard
Filtri:	1 (non in dotazione)
Filetto del filtro:	EN148-1
Normativa:	EN 136 Classe 3

Confezione: 1 pz

Mod. W5550

RICAMBI E ACCESSORI CORRELATI ALL'ARTICOLO W5550:



Articolo:	Descrizione:	Conf:		
1 R655NW	Filtro A2/B2/E2/K2/P3 combinato per protezione vie respiratorie	1		

## A SEMIMASCHERA PROTEZIONE VIE RESPIRATORIE 2 FILTRI

Semimaschera di nuova concezione, leggera e confortevole. La forma del facciale assicura una tenuta ottimale a qualsiasi conformazione del viso. È adatta all'impiego con filtri antipolvere, antigas e combinati.

La semimaschera W4450S è composta da:

- Facciale antiallergico in gomma, inalterabile alle variazioni di temperatura e agli agenti corrosivi.
- Bardatura a 2 tiranti elastici di fissaggio (sulla nuca e sul collo) di facile regolazione.
- Una valvola di espirazione centrale di grande capacità per facilitare la respirazione.
- Due portafiltri laterali.

### CARATTERISTICHE

Materiale:	Gomma antiallergica, inalterabile alle variazioni di temperatura e agli agenti corrosivi.
Bardature:	a 2 tiranti elastici di fissaggio (sulla nuca e sul collo) di facile regolazione
Aspirazione:	1 valvola centrale di grande capacità che facilita la respirazione
Portafiltro:	in posizione laterale
Filtri:	2 (non in dotazione)
Normativa:	EN140

Confezione: 1 pz

Mod. W4450S



## B SEMIMASCHERA PROTEZIONE VIE RESPIRATORIE 1 FILTRO

Semimaschera di nuova concezione, leggera e confortevole. La forma del facciale assicura una tenuta ottimale a qualsiasi conformazione del viso. È adatta all'impiego con filtri antipolvere, antigas e combinati.

La semimaschera W3350S è composta da:

- Facciale antiallergico in gomma, inalterabile alle variazioni di temperatura e agli agenti corrosivi.
- Bardatura a 2 tiranti elastici di fissaggio (sulla nuca e sul collo) di facile regolazione.
- Due valvole di espirazione laterali di grande capacità per facilitare la respirazione.
- Un portafiltro centrale.

### CARATTERISTICHE

Materiale:	Gomma antiallergica, inalterabile alle variazioni di temperatura e agli agenti corrosivi.
Bardature:	a 2 tiranti elastici di fissaggio (sulla nuca e sul collo) di facile regolazione
Aspirazione:	2 valvole laterali di grande capacità che facilitano la respirazione
Portafiltro:	In posizione centrale
Filtri:	1 (non in dotazione)
Normativa:	EN140

Confezione: 1 pz

Mod. W3350S



RICAMBI E ACCESSORI CORRELATI AGLI ARTICOLI W4450S E W3350S:



	Articolo:	Descrizione:	Conf:		
1	R630NW	Filtro P2 per protezione da polveri	1		
2	R632NW	Filtro A1/P2 per protezione da polveri e insetticidi	1		
3	R634NW	Filtro A1/B1/E1/K1/P3 per protezione da polveri e insetticidi	1		



## A MASCHERINA ANTIPOLVERE CON VALVOLA

Maschera di protezione dalle polveri tossiche indispensabile per una corretta prassi di prevenzione da contagi delle vie respiratorie. Da utilizzarsi anche in fase di sopralluogo.

### CARATTERISTICHE

Aspirazione: 1 valvola centrale  
Peso: 12 g ca  
Colore: Bianco  
Normativa: EN149:2001+A1:2009

Confezione: 10 pz

Mod. PUL001



## B MASCHERINA ANTIPOLVERE

Mascherina in tessuto non tessuto per polveri a bassa tossicità. Tipo economico. Guarnizione di tenuta sul naso regolabile.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Tessuto non tessuto  
Peso: 12 g ca  
Colore: Bianco  
Normativa: EN149:2001+A1:2009

Confezione: 20 pz

Mod. 151120



## C MASCHERINA ANTIPOLVERE CON VALVOLA

Mascherina in tessuto non tessuto per polveri a bassa tossicità dotata di valvola di espirazione. Tipo economico. Guarnizione di tenuta sul naso regolabile.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Tessuto non tessuto  
Peso: 14 gr ca  
Colore: Bianco  
Normativa: EN149:2001+A1:2009

Confezione: 10 pz

Mod. 151131

## A TAPPI AURICOLARI MONOUSO IN POLIURETANO CON CORDINO

Tappi auricolari in mousse di poliuretano non irritante e ipoallergenica. Superficie liscia con facile adattamento al condotto uditivo. Massima attenuazione fino a 5 decibel - con cordino tracolla. Adatti per utilizzo anche in industria alimentare e di trasformazione.

### CARATTERISTICHE

Attenuazione: Fino a 5 dB  
 Materiale: Poliuretano, borchietta in metallo per rilevazione a metaldetector  
 Colore: Arancio - Blu  
 Normativa: EN352-2

Confezione: 10 pz

Mod. 186314



## B OCCHIALE PROTEZIONE PULVISCOLO

Occhiali per la protezione dai pulviscoli, antiappannanti, antigraffio, panoramici, con lenti trasparenti e montatura in policarbonato. Dotati di protezioni laterali.

### CARATTERISTICHE

Nasello: Gomma siliconica  
 Stanghette: Regolabili in lunghezza e inclinazione  
 Colore: Blu  
 Montatura in policarbonato: FT  
 Lenti con trattamento antigraffio e antiappannante: 1 FT  
 Protezioni laterali  
 Struttura panoramica avvolgente  
 Normativa: EN 170 2C - 1.2

Confezione: 1 pz

Mod. PUL011



## C MASCHERA PROTEZIONE TOTALE VISO

Calotta per la protezione totale del viso completa di visiera mod PUL016, da utilizzare eventualmente abbinata a maschere antipolvere o antigas. Rialzabile, con regolazione a cricchetto.

### CARATTERISTICHE

Materiale: ABS  
 Colore: Giallo  
 Normativa: EN166-1731

Confezione: 1 pz

Mod. PUL015



RICAMBI E ACCESSORI CORRELATI ALL'ARTICOLO PUL015:



Articolo:	Descrizione:	Conf:
1 PUL016	Visiera di ricambio per maschera protezione viso	1

NOVITÀ



## A EASY SHOWER

La doccia di soccorso portatile è ideale per il primo lavaggio di occhi, viso e mani in caso di contatto accidentale con prodotti chimici o aggressivi.

Strutturata per essere facilmente trasportabile, consente l'accesso immediato ad una fonte di acqua corrente.

La doccia portatile EASY SHOWER è dotata di un fusto inox da 18 l con doccietta estraibile, manometro e valvola di sicurezza per il sovraccarico di pressione.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Fusto in acciaio inox  
Capacità: 18 l  
Peso: 8 Kg  
Diametro fusto: 23 cm  
Altezza fusto: 77 cm

Confezione: 1 pz

Mod. 125075

NOVITÀ



## B DOUBLE SHOWER

La doccia di soccorso fissa è ideale per il primo lavaggio degli occhi in caso di contatto accidentale con prodotti chimici o aggressivi.

La doccia DOUBLE SHOWER è dotata di due erogatori lavaocchi montati su una vaschetta in ABS resistente alla corrosione.

Gli erogatori spruzzano sia acqua nebulizzata sia getti d'acqua convergenti.

Da applicare a parete.

### CARATTERISTICHE

Materiale: ABS + Tubi antigelo  
Peso: 3,5 Kg

Confezione: 1 pz

Mod. 125076



## A COPRISCARPA CON ELASTICO ALLA CAVIGLIA

Copriscarpa ambidestro, con elastico alla caviglia, per la protezione da agenti chimici, polveri e liquidi.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Polietilene  
 Peso: 2,6 g / pz.  
 Dimensioni: 36 x 15 cm  
 Taglia: Unica  
 Colore: Azzurro

Confezione: 500 paia

Mod. 550010



## B COPRISCARPA CON ELASTICO ALLA CAVIGLIA

Copriscarpa ambidestro, con elastico alla caviglia, per la protezione da agenti chimici, polveri e liquidi.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Polipropilene/Polietilene  
 Peso: 9,5 g / pz.  
 Dimensioni: 41 x 16 cm  
 Taglia: Unica  
 Colore: Azzurro/Bianco

Confezione: 250 paia

Mod. 550016



## C TUTA COMPLETA TYVEK CON CAPPuccio

Tuta completa Tyvek con cappuccio colore bianco. Cappuccio fisso con elastico. Elastici stringipolso - stringicaviglia - stringivita. Chiusura con cerniera

### CARATTERISTICHE

Normative: EN ISO 13982-1:2004 Tipo 5B  
 EN 13034:2005 Tipo 6B  
 EN 14126:2003  
 EN 1149-5:2008  
 EN 1073-2:2002 Classe 2

Confezione: 5 pz

Articoli:	Taglia:		
Mod. PUL022	XL		
Mod. PUL023	XXL		



## D TUTA COMPLETA PROKEM CON CAPPuccio

Tuta completa Prokem con cappuccio colore bianco. Cappuccio fisso con elastico. Elastici stringipolso - stringicaviglia - stringivita. Chiusura con cerniera a 2 cursori ricoperta da patta con adesivo.

### CARATTERISTICHE

Materiale: 70% polipropilene - 30% polietilene  
 Normative: EN ISO 13982-1:2004+A1:2010  
 EN 13034:2005+A1:2009  
 EN 14126:2003+AC:2004 Tipo 5B, Tipo 6B  
 EN 1149-5:2008  
 EN 1073-2:2002 Classe 1

Confezione: 5 pz

Articoli:	Taglia:		
Mod. PUL024	XL		
Mod. PUL025	XXL		





## A GUANTI IMPREGNATI CON NBR

Guanto in tessuto jersey di cotone interamente impregnato in NBR, adatti anche per prodotti aggressivi. Ottima resistenza all'abrasione.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Cotone impregnato in NBR  
Lunghezza: 27 cm  
Colore: Blu  
Taglia: Unica  
Normativa: EN388-4121

Confezione: 1 paio

Mod. PUL044



## B GUANTO IN PVC CON FODERA INTERNA

Guanto in PVC con fodera interna in cotone. Speciale miscela particolarmente flessibile e tenera. Finitura antiscivolo, adatto all'utilizzo di prodotti chimici e pericolosi.

### CARATTERISTICHE

Materiale: PVC e cotone, finitura antiscivolo  
Lunghezza: 26 cm  
Colore: Bianco - rosso  
Taglia: 9,5  
Normativa: EN388-4121

Confezione: 1 paio

Mod. 385010

## C GUANTI IN LATTICE MONOUSO AMBIDESTRI

Guanto in lattice monouso usa e getta ambidestro colore naturale con polvere per agevolare l'infilatura della mano. Indicato per interventi di precisione e in ambiente sterile.

### CARATTERISTICHE

Materiale: 100% Lattice naturale, finitura esterna liscia  
Spessore: 0,07 mm  
Colore: Neutro

Confezione: 100 pz

Mod. 390010



## D GUANTI IN FIORE DI OVINO + COTONE

Guanto in fiore di ovino + cotone. Palmo in pelle, dorso in tela di cotone elasticizzata, polso elasticizzato con velcro di regolazione. Colore bianco/verde. Adatto per lavori di carpenteria/installazione.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Palmo in fiore ovino, dorso in cotone elasticizzato  
Colore: Bianco - verde  
Taglia: 9  
Normativa: EN388-2111

Confezione: 1 paio

Mod. 376050

## A GUANTI MULTIUSO ERGONOMICI

Guanto nylon trattato con gomma, superleggero per lavori di precisione. Adatti a lavori di precisione. Ottima resistenza all'abrasione e durata.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Nylon, palmo ricoperto in poliuretano  
Colore: Blu - bianco  
Taglie: M, L, XL, XXL  
Normativa: EN388-4131

Confezione: 12 paia

Mod. 337058



## B SCARPA PROTETTIVA ALTA IDROREPELENTE

Scarpa protettiva alta tipo sportivo in pelle fiore bovina effetto vintage idrorepellente. Microrete sintetica ad alta tenacità traspirante sul collarino. Linguetta in fiore. Inserti in pelle nabuk rossa. Inserto interno sul tallone in tessuto tecnico resistente all'abrasione. Fodera interna Air mesh 3D traspirante, idrofila, antiumidità. Soletta interna comfort spessorata, rimovibile, antistatica, traspirante, antibatterica. Suola in poliuretano bidensità. Puntale in alluminio. Lamina tessile Enigma T-System. Chiusura con lacci.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Pelle fiore bovina idrorepellente, suola in poliuretano bidensità, puntale in alluminio. Interno in tessuto antiabrasione con soletta comfort.  
Colore: Nero  
Taglie: da 38 a 48  
Normativa: EN ISO 20345:2011

Confezione: 1 paio

Mod. 515230



## C SCARPA PROTETTIVA BASSA IDROREPELENTE

Scarpa protettiva bassa tipo sportivo in pelle fiore bovina effetto vintage idrorepellente. Linguetta in pelle fiore. Inserti in pelle nabuk rossa. Inserto interno sul tallone in tessuto tecnico resistente all'abrasione. Fodera interna Air mesh 3D traspirante, idrofila, antiumidità. Soletta interna comfort spessorata, rimovibile, antistatica, traspirante, antibatterica. Suola in poliuretano bidensità. Puntale in alluminio. Lamina tessile Enigma T-System. Chiusura con lacci.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Pelle fiore bovina idrorepellente, suola in poliuretano bidensità, puntale in alluminio. Interno in tessuto antiabrasione con soletta comfort.  
Colore: Nero  
Taglie: da 36 a 48  
Normativa: EN ISO 20345:2011

Confezione: 1 paio

Mod. 510250



NOVITÀ



## A SCARPA PROTETTIVA ALTA TIPO SPORTIVO

Scarpa protettiva alta tipo sportivo in crosta bovina ingrassata effetto vintage + inserti in tessuto tecnico. Punta ricoperta in speciale microfibra resistente all'abrasione. Inserti in tessuto sintetico a doppia trama, accoppiato con tessuto TNT per la massima resistenza e traspirazione. Inserto interno sul tallone in microfibra resistente all'abrasione. Fodera interna Air mesh 3D traspirante, idrofila, antiumidità. Soletta interna rimovibile in EVA preformata, ultraleggera, traspirante, lavabile, morbida e antibatterica. Suola in poliuretano con applicazione tecnologia RPU per la massima leggerezza e resistenza allo scivolamento. Puntale in alluminio. Lamina tessile Multi-Protective®. Chiusura con lacci.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Crosta bovina ingrassata, inserti in tessuto tecnico, puntale in alluminio e suola in poliuretano.  
Colore: Grigio  
Taglie: da 38 a 47  
Normativa: EN ISO 20345:2011

Confezione: 1 paio

Mod. 515260

NOVITÀ



## B SCARPA PROTETTIVA BASSA TIPO SPORTIVO

Scarpa protettiva bassa tipo sportivo in crosta bovina ingrassata effetto vintage + inserti in tessuto tecnico. Punta ricoperta in speciale microfibra resistente all'abrasione. Inserti in tessuto sintetico a doppia trama, accoppiato con tessuto TNT per la massima resistenza e traspirazione. Inserto interno sul tallone in microfibra resistente all'abrasione. Fodera interna Air mesh 3D traspirante, idrofila, antiumidità. Soletta interna rimovibile in EVA preformata, ultraleggera, traspirante, lavabile, morbida e antibatterica. Suola in poliuretano con applicazione tecnologia RPU per la massima leggerezza e resistenza allo scivolamento. Puntale in alluminio. Lamina tessile Multi-Protective®. Chiusura con lacci.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Crosta bovina ingrassata, inserti in tessuto tecnico, puntale in alluminio e suola in poliuretano.  
Colore: Grigio  
Taglie: da 38 a 47  
Normativa: EN ISO 20345:2011

Confezione: 1 paio

Mod. 510280

NOVITÀ



## C SCARPA PROTETTIVA ALTA TIPO TREKKING

Scarpa sportiva alta tipo trekking in tessuto tecnico nylon / PU. Battistrada in gomma, intersuola in EVA. Inserti in tessuto tecnico. Soletta interna in EVA, rivestita in tessuto traspirante. Internamente foderata in tessuto tecnico traspirante. Chiusura con lacci bicolore e passalacci metallici. La fodera interna traspirante e il sottopiede leggero in EVA garantiscono all'utilizzatore il massimo comfort di calzata.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Tessuto tecnico nylon / PU, interni in tessuto traspirante.  
Colore: Grigio  
Taglie: da 39 a 47

Confezione: 1 paio

Mod. 515450

## A STIVALE SEKON IN GOMMA

Stivale protettivo in gomma con fodera interna in tela cotone e suola carrarmato. Leggero, flessibile, resistente all'uso, confortevole e caldo, facile da pulire. Suola carrarmato antistatica, offre eccellente grip anche su superfici scivolose.

### CARATTERISTICHE

Colore: Verde  
Taglie: da 39 a 47  
Normativa: EN ISO 20347:2012

Confezione: 1 paio

Mod. 575042



## B STIVALE IN POLIURETANO

Stivale in poliuretano. Ideale per il settore agricolo (resistente a oli, grassi, letame, ecc.). Con piccolo rilievo posteriore per facilitarne la rimozione. Leggero, flessibile, resistente all'uso, confortevole e caldo, facile da pulire. Suola carrarmato antistatica, offre eccellente grip anche su superfici scivolose. Fornito con nuova soletta interna isolante, antibatterica, anti-sudore, a tre strati che mantiene il piede fresco e asciutto.

### CARATTERISTICHE

Protezione: fino a -20° C  
Peso: 645 g ca. (1 pz. taglia 42)  
Colore: Verde  
Taglie: da 39 a 46  
Normativa: EN ISO 20347:2012

Confezione: 1 paio

Mod. 570908



NOVITÀ



## A BERRETTO DI SICUREZZA TIPO BASEBALL

Berretto di protezione per la sicurezza sul lavoro. Dotato di calotta protettiva interna in polipropilene.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Cotone - Calotta protettiva interna in polipropilene  
Larghezza: Regolabile con velcro  
Peso: 160 g  
Colore: Nero  
Normativa: CE EN 812

Confezione: 1 pz

Mod. 131160



## B CASCHETTO DI SICUREZZA PER CANTIERI

Caschetto in polietilene per la sicurezza sul lavoro. Isolamento elettrico: fino a 440 V

### CARATTERISTICHE

Materiale: Polietilene HD - Bardatura in Plastica  
Peso: 380 g  
Normativa: CE EN 397

Confezione: 1 pz

Mod. IMB001



## C CASCHETTO DI SICUREZZA CON SOTTOGOLA

Caschetto tipo alpinista professionale per la sicurezza sul cantiere. Con fascia antisudore e imbottiture tessili assorbenti e traspiranti. Idoneo anche per lavori in quota.

### CARATTERISTICHE

Materiale: ABS, Bardatura in nylon e sottogola in poliammide imbottito  
Colore: Bianco  
Peso: 460 g ca  
Taglia: 53 - 61 cm  
Normativa: CE EN 397: 1995 + A1: 2000

Confezione: 1 pz

Mod. IMB002



## D IMBRACATURA ANTICADUTA TIPO BASE STANDARD

Imbracatura con punto di ancoraggio dorsale e sternale. Bretelle realizzate con fasce elastiche per un maggior comfort. Fibbie di regolazione bretelle e cosciali in lega leggera. Fascia di connessione apribile e regolabile al petto. Fascia fermacosciali.

Prolunga/estensore tessile del punto di ancoraggio dorsale.  
Fornita con moschettone in lega leggera tipo 121068.

### CARATTERISTICHE

Peso: 1000 g circa  
Colore: Giallo/nero  
Normativa: CE EN 361

Confezione: 1 pz

Mod. IMB011

## A IMBRACATURA ANTICADUTA CON CINTURA DI POSIZIONAMENTO

Imbracatura con punto di ancoraggio dorsale e sternale. Bretelle realizzate con fasce elastiche per un maggior confort. Cintura di posizionamento ruotabile con 2 anelli di attacco laterali in lega leggera, anelli portautensili e schienale anatomico imbottito. Fascia di connessione apribile e regolabile al petto. Fascia fermacosciali. Fornita con moschettoni in lega leggera tipo 121068.

### CARATTERISTICHE

Peso: 1880 g circa  
Colore: Giallo/nero  
Normativa: CE EN 361 EN 358

Confezione: 1 pz

Mod. IMB013



## B CINTURA DI SICUREZZA POSIZIONAMENTO SUL LAVORO

Principali caratteristiche: 2 anelli di posizionamento laterali, fibbia di regolazione, schienale anatomico imbottito. Colore: giallo/nero.

### CARATTERISTICHE

Peso: 460 g  
Normativa: CE EN 358

Confezione: 1 pz

Mod. IMB015



## C CORDINO ANTICADUTA CON ASSORBITORE DI ENERGIA

Cordino di posizionamento per la sicurezza sul lavoro. Fune di sicurezza "Kernmantel" in poliammide Ø 12 mm. Connettore a grande apertura (60 mm) con chiusura di sicurezza. Connettore in lega leggera con chiusura Twist-Lock (Ø 20 mm). Utilizzarlo per ottenere ancoraggi in sicurezza su piattaforme, ponteggi, etc.

### CARATTERISTICHE

Lunghezza max: 2 m (inclusi i connettori)  
Peso: 925 g  
Normativa: CE EN 355

Confezione: 1 pz

Mod. IMB022



## D CORDINO A FASCIA ELASTICA CON ASSORBITORE DI ENERGIA

Dispositivo dissipatore di energia professionale. Il dissipatore consente di attutire il colpo di frusta causato dalla trattenuta al momento della caduta. Connettore a grande apertura (60 mm) con chiusura di sicurezza. Connettore in lega leggera con chiusura Twist-Lock (Ø 20 mm).

### CARATTERISTICHE

Lunghezza max: 2 m (inclusi i connettori)  
Peso: 870 g  
Normativa: CE EN 355

Confezione: 1 pz

Mod. IMB033





## A PINZA INOX ANCORAGGIO PONTEGGI MM 100

Pinza in acciaio inox per l'ancoraggio ai ponteggi. Da utilizzarsi con cordino di posizionamento o dissipatore di energia.

### CARATTERISTICHE

Apertura: 100 mm  
Normativa: CE EN 362

Confezione: 1 pz

Mod. IMB044

NOVITÀ



## B MOSCHETTONE TWISTLOCK IN LEGA LEGGERA

Moschettone in lega leggera con chiusura e blocco di sicurezza tipo twistlock

### CARATTERISTICHE

Apertura: 20 mm  
Peso: 80 g  
Normativa: CE EN 362

Confezione: 1 pz

Mod. 121068



## C DISPOSITIVO ANTICADUTA DI TIPO RETRATTILE

Dispositivo anticaduta con avvolgitore automatico della fune. Carter in plastica. Connettore girevole in alluminio (Ø 24 mm) con chiusura di sicurezza e indicatore di caduta. Connettore a grande apertura (50 mm) con chiusura di sicurezza. Prodotto professionale indicato per chi opera sui piani inclinati.

### CARATTERISTICHE

Lunghezza max: 2,55 m (inclusi i connettori)  
Carico lavoro max: 140 kg  
Fascia tessile: 17 mm  
Colore: nero  
Peso: 850 g (senza connettori)  
Normativa: CE EN 360

Confezione: 1 pz

Mod. IMB066



## D DISPOSITIVO DI TRATTENUTA CON AVVOLGITORE

Dispositivo anticaduta con arrotolatore a nastro da 2,5 mt dotato di dissipatore di energia. Ideale per piccoli lavori su piani inclinati

### CARATTERISTICHE

Materiale: Nastro tessile 2,5 m x 45 mm + Carter in materiale termoplastico/metallo  
Peso: 800 g  
Normativa: EN360

Confezione: 1 pz

Mod. IMB067

## A FUNE DI TRATTENUTA CON REDANCE PER MOSCHETTONE

Funne di trattenuta da 10 mt diametro 12 mm con doppia redance per moschettone.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Nylon  
 Diametro: 12 mm  
 Normativa: EN353-2

Confezione: 1 pz			
Articoli:	Lunghezza:		
Mod. IMB077	10 m		
Mod. IMB088	20 m		



## B DISPOSITIVO DI TRATTENUTA FALLSTOP

Dispositivo fallstop scorrevole per funi di trattenuta diametro 12 mm.

### CARATTERISTICHE

Peso: 375 g  
 Dimensioni max: 105 x 90 x 30 mm  
 Normativa: CE EN353-2

Confezione: 1 pz			
Mod. IMB099			



## C KIT PREDISPOSIZIONE LINEA VITA TEMPORANEA

Kit specifico per strutturare una linea vita temporanea da rimuoversi alla fine dell'attività. Dotata di una robusta fettuccia in poliestere di 35 mm con lunghezza regolabile da 5 a 18 m tramite cricchetto. Dispositivo di tensionamento in acciaio. Utilizzabile, al massimo, da due persone contemporaneamente viene fornita con due anelli di ancoraggio e due connettori in acciaio. Sacca inclusa.

### CARATTERISTICHE

Lunghezza: Regolabile da 5 a 18 m tramite cricchetto  
 Note: Utilizzabile, al massimo, da due persone contemporaneamente  
 Normativa: EN795

Confezione: 1 kit			
Mod. IMB110			



## D DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO PERMANENTE SU TRAVI A T

Dispositivo in alluminio, per ancoraggio orizzontale permanente, da utilizzarsi su travi a T. Il dispositivo è omologato per un singolo lavoratore.

### CARATTERISTICHE

Larghezza: regolabile da 95 a 400 mm  
 Peso: 1,37 kg  
 Dimensioni: 440 x 100 x 45 mm  
 Materiale: Alluminio  
 Normativa: CE EN 795 - Classe B

Confezione: 1 pz			
Mod. IMB120			



NOVITÀ



## A DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO REGOLABILE PER INFISSI

Dispositivo di ancoraggio regolabile in acciaio galvanizzato adatto all'utilizzo su infissi. Dotato di 2 anelli di ancoraggio. Il dispositivo è omologato per un singolo lavoratore. Borsa per il trasporto inclusa.

### CARATTERISTICHE

Larghezza: regolabile da 350 a 1240 mm  
 Dimensioni: 1415 x 150 x 100 mm  
 Peso: 6,9 kg  
 Materiale: Acciaio galvanizzato  
 Normativa: CE EN 795 - Classe B

Confezione: 1 pz

Mod. IMB130



## B BLOCCASCALE ANTISCIVOLO

Struttura in alluminio e resistente gomma vulcanizzata, è lo strumento ideale per impedire il pericoloso scivolamento della base delle scale essendo sette volte più efficace della presenza di una persona che tenga saldamente i piedi spinti contro la scala. Efficace sia su calcestruzzo dipinto che grezzo, su pavimenti di legno lucidato e altre superfici. HSE (Health and Safety Executive, ente inglese per la sicurezza sul lavoro) consiglia l'uso di questo dispositivo o di prodotti analoghi per aumentare la sicurezza dei lavoratori. Facile da utilizzare, trasportare e stoccare. Disponibile in due versioni: lunghezza 41 cm e 56 cm.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Alluminio + gomma vulcanizzata  
 Larghezza base: 220 mm  
 Altezza aletta: 75 mm

Confezione: 1 pz

Articoli:	Lunghezza:	Prezzo unit:	Prezzo conf:
Mod. STP18	410 mm		
Mod. STP24	560 mm		



## C PUNTO DI ANCORAGGIO PERMANENTE

Specifico accessorio per la creazione di un punto di ancoraggio sicuro durante l'attività di lavoro in altezza. Materiale a norma CE e UNI - EN

### CARATTERISTICHE

Dimensioni: 135 x 60 x 60 mm  
 Peso: 315 g  
 Materiale: Lega leggera  
 Colore: Rosso  
 Normativa: EN795/A1



Confezione: 1 pz

Mod. 121191

NOVITÀ



## D DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO SCORREVOLE SU TRAVI A T

Specifico accessorio per la creazione di un punto di ancoraggio scorrevole. Da utilizzarsi su travi a T. Il dispositivo è omologato per un singolo lavoratore.

### CARATTERISTICHE

Larghezza: Regolabile da 65 a 120 mm  
 Peso: 5,2 kg  
 Materiale: Acciaio galvanizzato e verniciato  
 Colore: Rosso  
 Normativa: CE EN 795 - Classe B

Confezione: 1 pz

Mod. 121193

# ABBIGLIAMENTO TECNICO

## A KASK ELMETTO SICUREZZA CAPOSQUADRA

Elmetto di sicurezza per lavori su fune. Realizzato con materiali e tecnologia di altissima qualità permette interventi in sicurezza in qualsiasi ambiente e condizione climatica.

L'elmetto è dotato di sistema Polygiene antibatterico, sistema 2Dry di traspirazione, regolazione facilitata, avvolgente e confortevole, leggero e bilanciato. Le fessure sull'elmetto sono tutte dotate di una reticella antintrusione che evita accidentali intrusioni mantenendo comunque un'elevata traspirazione. L'elmetto KASK è dotato di apertura di sicurezza del cinghietto in caso di accidentale strangolamento ed è predisposto per gli accessori d'uso come la visiera antiriflettente o auricolari.

### CARATTERISTICHE

Materiale:	Polipropilene (esterno), HD Polystirene (interno)
Rivestimento:	Poliammide
Colore:	Royal
Peso:	390 gr
Taglia:	Regolabile da 51 a 62
Conformità:	CE EN 397

Confezione: 1 pz

Mod. WHE00008.207



## B KASK ELMETTO SICUREZZA PREPOSTO

Elmetto di sicurezza per lavori su fune. Realizzato con materiali e tecnologia di altissima qualità permette interventi in sicurezza in qualsiasi ambiente e condizione climatica.

L'elmetto è dotato di sistema Polygiene antibatterico, sistema 2Dry di traspirazione, regolazione facilitata, avvolgente e confortevole, leggero e bilanciato. Le fessure sull'elmetto sono tutte dotate di una reticella antintrusione che evita accidentali intrusioni mantenendo comunque un'elevata traspirazione. L'elmetto KASK è dotato di apertura di sicurezza del cinghietto in caso di accidentale strangolamento ed è predisposto per gli accessori d'uso come la visiera antiriflettente o auricolari.

### CARATTERISTICHE

Materiale:	Polipropilene (esterno), HD Polystirene (interno)
Rivestimento:	Poliammide
Colore:	Verde Lime
Peso:	390 gr
Taglia:	Regolabile da 51 a 62
Conformità:	CE EN 397

Confezione: 1 pz

Mod. WHE00008.213



## C KASK ELMETTO SICUREZZA TECNICO

Elmetto di sicurezza per lavori su fune. Realizzato con materiali e tecnologia di altissima qualità permette interventi in sicurezza in qualsiasi ambiente e condizione climatica.

L'elmetto è dotato di sistema Polygiene antibatterico, sistema 2Dry di traspirazione, regolazione facilitata, avvolgente e confortevole, leggero e bilanciato. Le fessure sull'elmetto sono tutte dotate di una reticella antintrusione che evita accidentali intrusioni mantenendo comunque un'elevata traspirazione. L'elmetto KASK è dotato di apertura di sicurezza del cinghietto in caso di accidentale strangolamento ed è predisposto per gli accessori d'uso come la visiera antiriflettente o auricolari.

### CARATTERISTICHE

Materiale:	Polipropilene (esterno), HD Polystirene (interno)
Rivestimento:	Poliammide
Colore:	Rosso
Peso:	390 gr
Taglia:	Regolabile da 51 a 62
Conformità:	CE EN 397

Confezione: 1 pz

Mod. WHE00008.204



# ABBIGLIAMENTO TECNICO



## A KASK VISIERA ANTIRIFLESSO

Speciale visiera riflettente e anti appannamento ideale per operare in zone fortemente illuminate dal sole o da luce artificiale. La visiera è dotata di specifici sistemi di ancoraggio per l'elmetto KASK e ruota per consentire all'operatore di sceglierne o meno l'utilizzo. Ideale per proteggere gli occhi da pulviscolo, tagli, abrasioni, etc.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Policarbonato  
Colore: Giallo oro riflettente a specchio  
Normativa: CE EN 166 – EN 14458

Confezione: 1 pz

Mod. WVI00002.025



## B BLAKLADER PASSAMONTAGNA BALACLAVA MULTINORMA

Passamontagna sottocasco tecnico. Protegge dal vento. In tessuto stretch, morbido al tatto, per il massimo comfort. Tessuto estremamente resistente al calore ed alle fiamme, che crea una barriera protettiva permanente

### CARATTERISTICHE

Materiale: 59% modacrilico, 39% cotone, 2% antistatico  
Colore: Nero  
Peso: 220 g/mq  
Taglia: Unica  
Normativa: EN11612 (A1, B1, C1), EN1149-5, EN 61482-1-2

Confezione: 1 pz

Mod. 203817259900



## C KASK SACCA PORTA ELMETTO

Specifica sacca protettiva in tessuto dota di coulisse per la chiusura e il facile trasporto. Ideale per l'elmetto KASK

### CARATTERISTICHE

Materiale: Tessuto  
Colore: Nero

Confezione: 1 pz

Mod. UAC00002



## D GILET ALTA VISIBILITÀ IN POLIESTERE

Gilet alta visibilità poliestere. Apertura frontale con chiusura a cerniera lampo, due bande retroriflettenti avvolgenti a 360° sul dorso. Superficie riflettente > 0,5 mq; superficie retroriflettente > 0,13 mq. Quattro tasche esterne con zip + 2 portacellulare.

### CARATTERISTICHE

Colore: Arancione  
Taglie: Disponibili L-XL-XXL  
Peso: 170 g/m<sup>2</sup>  
Chiusura con cerniera  
Bande retroriflettenti a 360°  
4 tasche esterne con zip + 2 taschini portacellulare  
Normativa: EN ISO 20471:2013

Confezione: 1 pz

Mod. 422018

# ABBIGLIAMENTO TECNICO

## A BLAKLADER GIACCA TECNICA ALTA QUALITÀ, INVERNALE

Blaklader giacca tecnica alta qualità, invernale, bicolore, traspirante, antivento e antipioggia con cuciture rinforzate.

Dotata di: Fodera trapuntata, Cappuccio staccabile e regolabile, Colletto in pile, Tasche frontali con patta e tasche laterali con chiusura a zip, Orli e maniche regolabili, Polsino elastico all'interno delle maniche, Parte posteriore allungata, Aperture a soffietto per massima libertà di movimento, Dettagli riflettenti discreti, Tasca interna e tasca porta cellulare, Chiusura a zip nell'interno fodera, Tasca ID, Anello a "D".

*Personalizzazione su richiesta con ricamo su manica/petto/schiena con logo Ecobirds o Verticaljob, nome installatore*

### CARATTERISTICHE

Materiale: 100% poliestere, oxford, stratificato, antipioggia e antivento, traspirante

Colore: Rosso/nero

Peso: 200 gr/mq

Taglia: Da S a 3XL

Confezione: 1 pz

Mod. 488619775699



## B BLAKLADER GIACCA TECNICA IN SOFTSHELL

Giacca tecnica alta qualità in materiale softshell antipioggia e antivento con zip e cappuccio con coulisse. Dotata di: Tasca sul petto e 2 tasche frontali con zip, Due tasche interne in maglia, Cappuccio regolabile, Orlo e manica regolabili con velcro, parte posteriore allungata, Inserti bicolore. *Personalizzazione su richiesta con ricamo su manica/petto/schiena con logo Ecobirds o Verticaljob, nome installatore*

### CARATTERISTICHE

Materiale: 100% poliestere, tessuto soft shell triplo strato, antipioggia e antivento, traspirante

Colore: grigio/rosso

Peso: 300 gr/mq

Taglia: Da S a 3XL

Confezione: 1 pz

Mod. 494925179756



## C BLAKLADER GIACCA TECNICA IN MAGLIA

Giacca tecnica alta qualità in maglia con zip e cappuccio.

Dotata di: Rinforzo in softshell ai lati, Taglio moderno, Chiusure a zip di colore contrastante, Tasche sui fianchi e sul petto, Inserti bicolore.

*Personalizzazione su richiesta con ricamo su manica/petto/schiena con logo Ecobirds o Verticaljob, nome installatore*

### CARATTERISTICHE

Materiale: 100% poliestere, lavorato a maglia

Colore: Rosso/nero

Peso: 170 g/mq

Taglia: Da S a 3XL

Confezione: 1 pz

Mod. 493021175699



ECO  
TECH

# ABBIGLIAMENTO TECNICO



## A BLAKLADER GIACCA TECNICA IN PILE

Giacca tecnica alta qualità in pile anti pilling con zip  
Dotata di: Chiusura a zip frontale, Una tasca sul petto con cerniera lampo, Due tasche frontali con cerniera lampo, Schiena più lunga, Orli rinforzati in tessuto elastico.  
*Personalizzazione su richiesta con ricamo su manica/petto/schiena con logo Ecobirds o Verticaljob, nome installatore*

### CARATTERISTICHE

Materiale: 100% poliestere, micropile  
Colore: Rosso  
Peso: 240 g/mq  
Taglia: Da XS a 3XL

Confezione: 1 pz

Mod. 483025105600



## B BLAKLADER PANTALONI TECNICI

Pantaloni tecnici di alta qualità dotati di: Tasche per ginocchiere in CORDURA®, Due tasche posteriori a soffietto, Passante, Solida cerniera lampo metallica e bottone brevettato, Tasca rinforzata per il metro pieghevole con taschino portapenne e fissaggio per il coltello, Tasca sulla gamba con taschino portapenne, Tasca per telefono, Anello a "D".  
*Personalizzazione su richiesta con ricamo su coscia/fondo con logo Ecobirds o Verticaljob, nome/cognome operatore*

### CARATTERISTICHE

Materiale: 65% poliestere, 35% cotone, twill  
Colore: Rosso/nero  
Peso: 300 g/mq  
Taglia: Da 44 a 62  
Conformità: EN 14404

Confezione: 1 pz

Mod. 152318605699



## C BLAKLADER PANTALONI TECNICI IN SOFTSHELL

Pantaloni tecnici realizzati in materiale softshell dotati di: Due tasche flottanti rinforzate, con numerosi scomparti ed estremamente ampie, Tasche oblique al di sotto delle tasche, Due tasche posteriori rinforzate, a soffietto, di cui una con chiusura, Passante con Velcro su entrambi i lati, Tasca per cellulare, Tasconi per ginocchiere in CORDURA®, Tasca rinforzata per metro con tasca porta penne e gancio per cutter, Tasca sul lato con taschino porta penne e cellulare, Tasca ID, Bande riflettenti da 65 mm

*Personalizzazione su richiesta con ricamo su coscia/fondo con logo Ecobirds o Verticaljob, nome/cognome operatore*

### CARATTERISTICHE

Materiale: 100% poliestere, tessuto soft shell triplo strato, antipioggia e antivento, traspirante  
Colore: Rosso/nero  
Peso: 300 g/mq  
Taglia: Da 44 a 62  
Conformità: EN 471, EN 20471

Confezione: 1 pz

Mod. 156725175599

# ABBIGLIAMENTO TECNICO

## A BLAKLADER MAGLIETTA M/M GIROCOLLO

Maglietta t-shirt mezza manica a girocollo. Cuciture rinforzate sul collo e sulle spalle.  
*Personalizzazione su richiesta con ricamo su manica/petto con logo Ecobirds o Verticaljob, nome/cognome operatore*

### CARATTERISTICHE

Materiale: 100% cotone jersey  
Colore: Rosso  
Peso: 150 g/mq  
Taglia: Da XS a 4XL

Confezione: 5 pz

Mod. 332510425600



## B BLAKLADER MAGLIETTA POLO BICOLORE

Maglietta Polo in tessuto piquet bicolore dotata di: Cuciture a maglia su colletto e maniche, Colletto con apertura a bottoni, Cuciture rinforzate su nuca e spalle.  
*Personalizzazione su richiesta con ricamo su manica/petto con logo Ecobirds o Verticaljob, nome/cognome operatore*

### CARATTERISTICHE

Materiale: 60% cotone, 40% poliestere  
Colore: Grigio/rosso  
Peso: 220 g/mq  
Taglia: Da XS a 4XL

Confezione: 1 pz

Mod. 332410509456



## C BLAKLADER MAGLIETTA POLO

Maglietta Polo in tessuto piquet dotata di: Cuciture a maglia su colletto e maniche, Taschino  
*Personalizzazione su richiesta con ricamo su manica/petto con logo Ecobirds o Verticaljob, nome/cognome operatore*

### CARATTERISTICHE

Materiale: 100% cotone  
Colore: Rosso  
Peso: 220 g/mq  
Taglia: Da XS a 4XL

Confezione: 1 pz

Mod. 330510355600



# ABBIGLIAMENTO TECNICO



## A BLAKLADER GUANTI TECNICI PER INSTALLATORI

Blaklader guanti tecnici di alta qualità specifici per installatori/applicatori. PALMO :in pelle sintetica lavabile a macchina con rinforzo in Rubber-Tec® sul palmo. DITA: Indice, pollice e dito medio liberi in punta per agevolare la presa durante la lavorazione. Punta delle dita senza cuciture per il massimo comfort. Presa gommata sulle dita per sfilare più agevolmente il guanto.

DORSO: Spandex elasticizzato traspirante. POLSINO: Chiusura a Velcro® regolabile

### CARATTERISTICHE

Materiale: pelle sintetica, rubber-tec, spandex  
Colore: Nero/grigio  
Taglia: Da 8 a 11  
Conformità: PPE cat 2, EN388:2003 4141, EN 420:2003

Confezione: 1 pz

Mod. 223339139994

NOVITÀ



## B SCARPA PROTETTIVA ALTA TIPO TREKKING

Scarpa sportiva alta tipo trekking in tessuto tecnico nylon / PU. Battistrada in gomma, intersuola in EVA. Inserti in tessuto tecnico. Soletta interna in EVA, rivestita in tessuto traspirante. Internamente foderata in tessuto tecnico traspirante. Chiusura con lacci bicolore e passalacci metallici. La fodera interna traspirante e il sottopiede leggero in EVA garantiscono all'utilizzatore il massimo comfort di calzata.

### CARATTERISTICHE

Materiale: Tessuto tecnico nylon / PU, interni in tessuto traspirante.  
Colore: Grigio  
Taglie: da 39 a 47

Confezione: 1 paio

Mod. 515450

**Visita il portale degli  
installatori autorizzati**

**[www.ecobirds.net](http://www.ecobirds.net)**



**Entra nel circuito installatori**

**chiama per informazioni  
il numero verde gratuito**



# CONDIZIONI DI VENDITA

Le presenti Condizioni Generali di Vendita disciplinano le modalità e le condizioni di vendita dei prodotti commercializzati da OSD Gruppo Ecotech.

Tutti i contratti per la vendita di Prodotti da parte di OSD Gruppo Ecotech a terzi (i "Clienti") sono regolati dalle presenti Condizioni Generali, le quali formano parte integrante e sostanziale di ogni proposta, ordine e conferma d'ordine di acquisto dei Prodotti stessi. Le condizioni di vendita applicabili all'ordine sono quelle in vigore alla data dell'ordine stesso.

## 1. Prodotti: prezzi e caratteristiche

1.1 Salvo ove diversamente indicato, i prezzi dei Prodotti pubblicati sul catalogo devono intendersi esclusi di IVA. I prezzi dei Prodotti di volta in volta pubblicati annullano e sostituiscono i precedenti e sono subordinati alla effettiva disponibilità dei Prodotti. OSD Gruppo Ecotech si riserva il diritto di confermare ovvero di modificare i prezzi dei Prodotti pubblicati nel proprio catalogo al momento della conferma dell'ordine del Cliente.

1.2 Le caratteristiche tecniche e funzionali relative ai Prodotti pubblicati, le immagini dei prodotti e le caratteristiche tecniche non sono vincolanti.

1.3 I Prodotti non vengono forniti in prova. Nonostante gli operatori OSD Gruppo Ecotech possano fornire indicazioni sulle caratteristiche dei Prodotti, il Cliente è il solo responsabile della scelta dei Prodotti ordinati.

## 2. Ordini - fatturazione

2.1 Tutti gli ordini di acquisto di Prodotti trasmessi a OSD Gruppo Ecotech dovranno essere completi in ogni loro parte e dovranno contenere tutti gli elementi necessari per la corretta individuazione dei Prodotti ordinati. Ciascun ordine di Prodotti trasmesso costituisce proposta contrattuale del Cliente e, pertanto, sarà vincolante per OSD Gruppo Ecotech solo se dalla stessa confermato per accettazione. L'evasione dell'ordine da parte di OSD Gruppo Ecotech, equivale a conferma ed accettazione dello stesso.

2.2 OSD Gruppo Ecotech si riserva il diritto di non accettare ordini incompleti o non debitamente compilati.

2.3 La documentazione fiscale accompagnatoria relativa ai Prodotti ordinati verrà emessa al momento della spedizione dei Prodotti stessi al Cliente. La fattura relativa o cumulativa degli ordini evasi al medesimo cliente sarà emessa alla fine del mese stesso riportato nella data sul DDT.

## 3. Consegna dei Prodotti

3.1 L'importo minimo di fatturazione senza spese addizionali è di 150,00 euro, al di sotto di tale importo saranno addebitate euro 12,50 per spese amministrative

3.2 Importi d'ordine al netto di sconti ed IVA superiori ad euro 500,00 usufruiranno di resa franco destino (gratuito) e saranno effettuati tramite trasportatore standard secondo il volume e/o le esigenze dell'imballo. Ordini di importo al netto di sconti e IVA inferiori ad euro 500,00 saranno gravati di euro 25,00 una tantum indipendentemente dal valore merce, dimensioni e volume (Sicilia, Sardegna, Calabria e isole minori euro 40,00).

Eventuali richieste per trasporti personalizzati saranno gravate di un sovrapprezzo secondo la seguente tabella

Trasporto espresso	Prezzo da definire in base a volume e dimensioni dell'ordine
Sponda idraulica	Euro 35,00/consegna
Preavviso	Euro 3,00/consegna
Fermo deposito	Gratuito o a pagamento secondo il tipo di corriere prescelto
Giacenze	Euro 12,50/pratica
Spese giacenza	Euro 3,50/giorno dal terzo compreso
Spese riconsegna	2,5% sul valore merce – contributo minimo euro 25,00

3.3 OSD Gruppo Ecotech ha il diritto di effettuare la consegna dei Prodotti (anche relativa ad uno stesso ordine) in più consegne successive fermo restando, in tal caso, un solo addebito al Cliente, se dovuto, per le spese di trasporto.

3.4 Condizioni e termini di consegna particolari dovranno essere preventivamente concordate tra il Cliente e OSD Gruppo Ecotech ed accettate per iscritto.

3.5 I termini di consegna indicati nelle conferme d'ordine non sono vincolanti ed eventuali ritardi non daranno diritto ad indennizzi o risarcimenti per danni diretti o indiretti causati al cliente che non dipendano da colpa grave imputabile a OSD Gruppo Ecotech.

## 4. Pagamenti

4.1 I pagamenti saranno così concessi:

Nuovi clienti	Contrassegno, B/B anticipato
Clienti saltuari con ultimo acquisto effettuato da oltre 90 giorni	Contrassegno, B/B anticipato
Clienti morosi o fuori fido	Contrassegno, B/B anticipato
Clienti con acquisti a cadenza regolare	RI.BA, B/B, Rimessa diretta a scadenza concordata
Clienti con pagamenti regolari	RI.BA, B/B, Rimessa diretta a scadenza concordata

4.2 Altre forme di pagamento saranno da concordare di volta in volta con l'ufficio commerciale o amministrazione.

4.3 In caso di pagamenti in ritardo, saranno richiesti al cliente gli interessi di mora e le spese istruttorie come previsti dal D.Lgs 231/2002

## 5. Foro competente

5.1 Ferma restando l'eventuale applicabilità di disposizioni inderogabili di legge poste a tutela dei consumatori (come definiti ai sensi dell'art.1 lett b) del D.Lgs 22 maggio 1999 n. 185), qualsiasi controversia comunque connessa alle presenti Condizioni Generali, sarà devoluta alla competenza esclusiva del Tribunale di Modena.



**O.S.D. Gruppo Ecotech S.r.l.**

Via Ponte Alto, 10

41011 Campogalliano, Modena, Italia

Tel +39 059 526595 / +39 059 528288

Fax +39 059 527867

[www.osdgroup.it](http://www.osdgroup.it)

CI ANNEALY