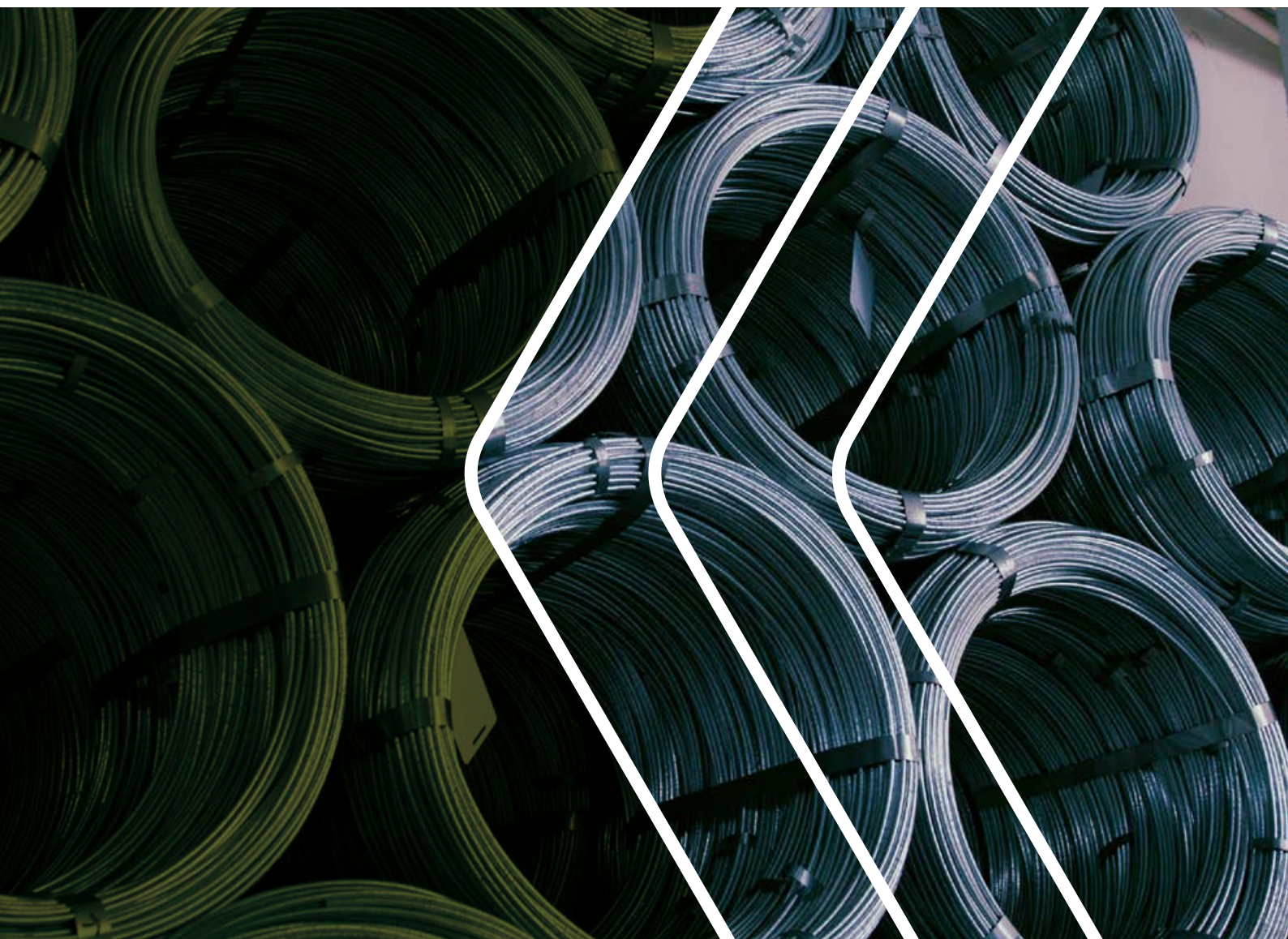


# **Materiale elettrico**

## **Electrical material**











**Produzione italiana, massima flessibilità e un'offerta ampia e di qualità:** sono questi i principi con cui L'Artibeni, realtà metalmeccanica, consolida da oltre sessant'anni la propria presenza nel mercato nazionale e internazionale.



La storia dell'azienda affonda le radici nei primi anni '50, quando Severino Ferronato avvia l'attività nel settore dei trattamenti galvanici.

Dal 1957, con l'introduzione della produzione di componenti per biciclette, l'azienda continua a crescere, ampliando e diversificando costantemente la propria gamma per anticipare le esigenze operative dei clienti. Oggi L'Artibeni offre accessori per biciclette, materiale elettrico, sistemi per recinzioni e articoli di ferramenta, supportata inoltre da quattro linee dedicate ai trattamenti galvanici.

Una produzione interamente svolta in loco e una qualità autenticamente italiana si accompagnano a un'elevata flessibilità logistica, che permette consegne rapide e puntuali in tutto il Paese grazie a mezzi propri. Il personale altamente qualificato e l'ampio stock sempre disponibile consentono all'azienda di gestire tempestivamente urgenze e richieste immediate, offrendo ai clienti una gamma di servizi complementari e oltre un migliaio di prodotti differenti.





→ **PRODUZIONE MADE IN ITALY**

Produzione interamente italiana e ampia disponibilità di stock a magazzino.

→ **CONSEGNE VELOCI**

Spedizioni rapide e puntuali in tutta Italia, effettuate anche con mezzi propri.

→ **QUALITÀ DEI PRODOTTI**

Qualità, flessibilità e una gamma completa di articoli per soddisfare ogni esigenza.



**ALTRE LINEE PRODUTTIVE**



**ACCESSORI  
BICICLETTA**

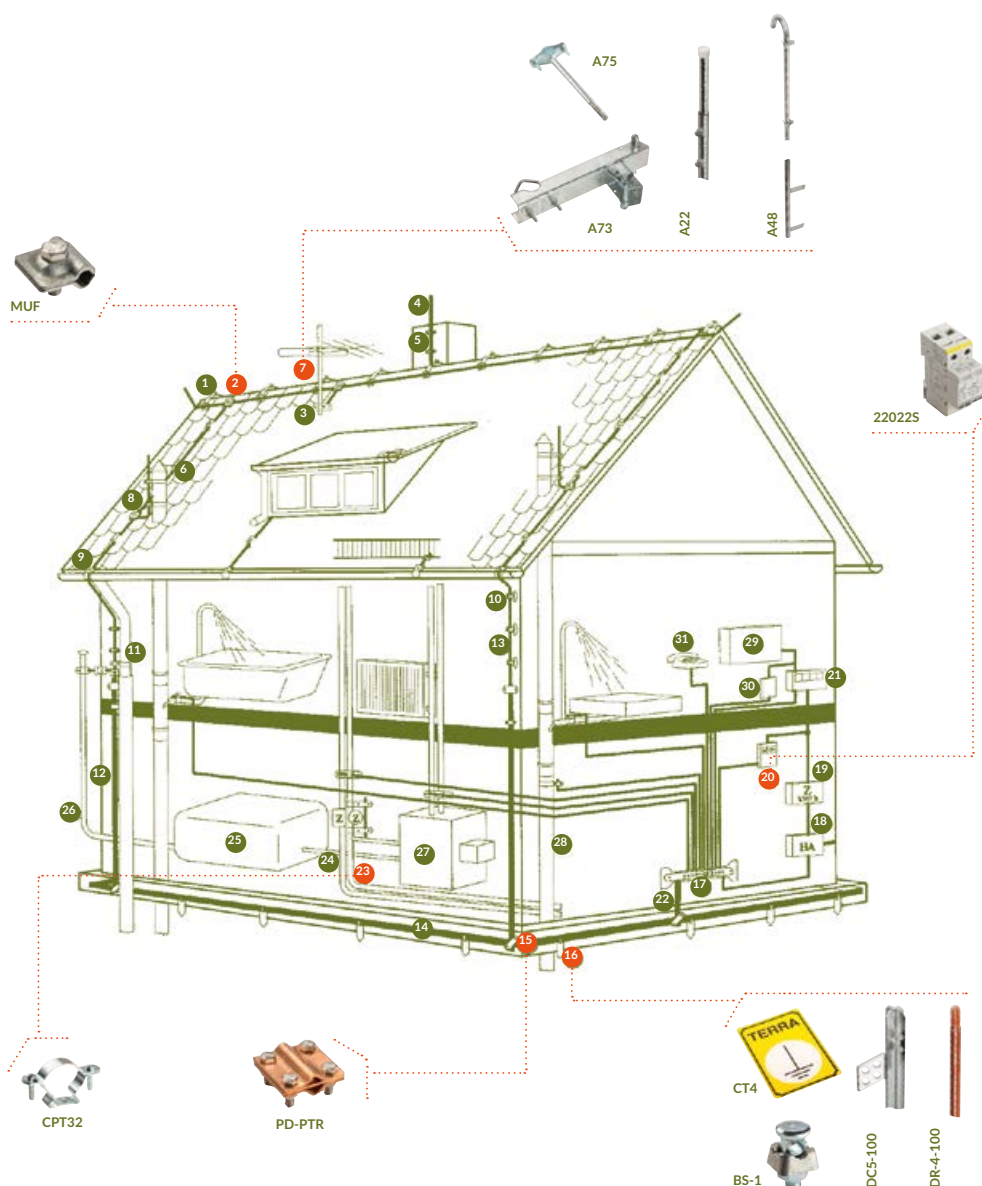


**ARTICOLI  
RECINZIONI**



**ARTICOLI  
FERRAMENTA**

# Prodotti, componenti e accessori per impianti elettrici e antennistica



## PROTEZIONE SOVRATENSIONI ESTERNA:

- 1 Supporto conduttori su tetto
- 2 Morsetto di derivazione universale
- 3 Collari per collegamento equipotenziale
- 4 Asta di captazione
- 5 Supporti a parete per asta captazione
- 6 Supporti conduttori su tetto
- 7 Palo per antenna
- 8 Morsetto derivazione a T
- 9 Morsetto per grondaia
- 10 Supporto conduttori a parete
- 11 Collari per grondaia
- 12 Canalina di protezione isolante
- 13 Conduttore
- 14 Anello di Terra
- 15 Derivazione a croce
- 16 Dispersore di Terra
- 17 Piastra per collegamento equipotenziale

## PROTEZIONE SOVRATENSIONI INTERNA:

- 18 Ingresso di Linea
- 19 Contatore consumi
- 20 Limitatori di sovratensioni
- 21 Quadro elettrico generale
- 22 Collegamento equipotenziale
- 23 Linea idraulica
- 24 Linea gas
- 25 Serbatoio combustibile
- 26 Aerazione serbatoio
- 27 Caldaia
- 28 Tubo di scarico
- 29 Dispositivo elettrico
- 30 Protezione fine da sovratensioni
- 31 Apparecchio telefonico

## SOMMARIO

GRUPPO 1	Dispensori di terra	Pagina 8
GRUPPO 2	Dispensori e conduttori di terra, piatti e tondi	Pagina 16
GRUPPO 3	Accessori per dispersori	Pagina 18
GRUPPO 4	Funi spirroidali e accessori	Pagina 26
GRUPPO 5	Accessori per conduttori di terra	Pagina 28
GRUPPO 6	Accessori per collegamenti equipotenziali	Pagina 42
GRUPPO 7	Fissacavi, cavallotti, collari	Pagina 50
GRUPPO 8	Barre portamorsetti	Pagina 54
GRUPPO 9	Elementi verticali in vetroresina	Pagina 56
GRUPPO 10	Pozzetti, telai e coperchi in materiale plastico	Pagina 58
GRUPPO 11	Morsetti elettrici	Pagina 60
GRUPPO 12	Limitatori di sovratensioni	Pagina 70
GRUPPO 13	Pali ed accessori per antenne TV	Pagina 72
GRUPPO 14	Sostegni per antenne paraboliche	Pagina 90
GRUPPO 15	Mensole per sistemi di sospensione	Pagina 98
GRUPPO 16	Coprinterruttori "Serie Vintage"	Pagina 102



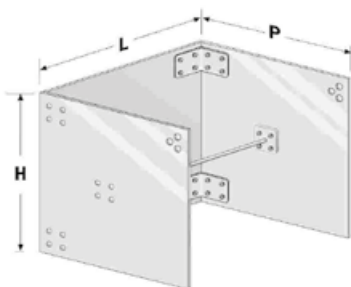
# GRUPPO 1

## Dispersori di terra

### Dispersore di terra modulare PDRZ Piastre

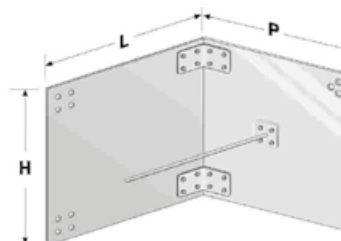
#### Modulo base

A



#### Modulo complementare

B



NEW

Art.	Dimensioni in mm	Spessore	Peso cad.	Conf. pz.
PDRZA	500x750x500	3 mm	Kg 27,00	1
PDRZB	500x750x500	3 mm	Kg 21,00	1

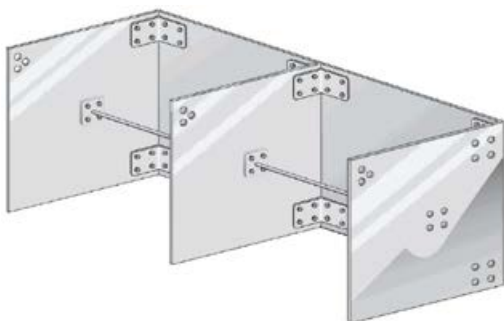
Dispersore modulare a piastre PDRZ in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione. Viti in acciaio INOX

A norme: CEI 64.8; 99.3 - EN 62305.3

### COLLEGAMENTO

#### Collegamento

A + B



#### Collegamenti

Effettuare il collegamento del conduttore di protezione nella parte mediana del dispersore.

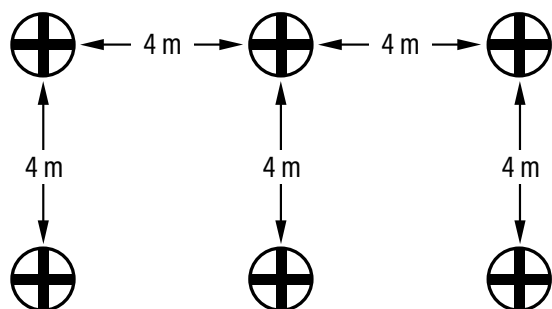
#### Caratteristiche

Il dispersore modulare PDRZ consente di realizzare qualsiasi impianto di terra. È la risposta tecnica ed economica per la realizzazione degli impianti di terra. È particolarmente indicato quando le superfici a disposizione sono limitate (ad esempio nei centri storici delle città e nei condomini). La particolare configurazione geometrica del dispersore PDRZ offre una resa comparabile a 5 piastre in parallelo, perciò la sua efficacia equivale mediamente a 6 dispersori di 1,5 metri di lunghezza distanziati di 4 metri uno dall'altro.

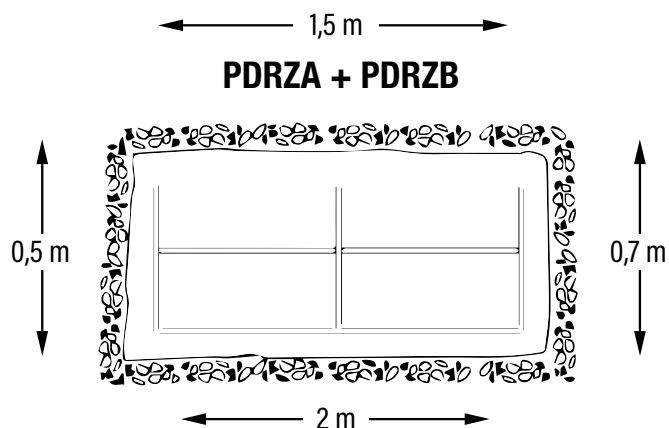


## VALORI A CONFRONTO

### 6 Dispersori



### Dispersore PDRZ



Dimensioni scavo	Misure	6 Dispersori	Dispersore PDRZ
	Lunghezza	28 m	< 2 m
	Profondità	0,5 m	1 m
	Superficie necessaria	32 m <sup>2</sup>	2 m <sup>2</sup>

## VALORI DI RESISTENZA DI TERRA CON TERRENO OMOGENEO

RESISTIVITÀ $\Omega \cdot m$ (Terreno Omogeneo)	RESISTENZA DI TERRA ( $\Omega$ ) con PDRZ a 1 m profondità				
	PDRZA + PDRZB	MODULO BASE PDRZA + MODULO COMPLEMENTARE PDRZB, più ...			
		n° 1 PDRZB	n° 2 PDRZB	n° 3 PDRZB	n° 4 PDRZB
50	5	3,7	2,8	4,6	1,9
100	10	7,5	5,7	7,0	3,9
150	15	11,0	8,6	9,0	5,9
200	20	14,0	11,4	14,0	7,9
300	31	22,0	17,2	18,0	11,8
400	41	29,0	22,0	23,0	15,8
500	52	37,0	28,0	28,0	19,8
600	62	44,0	34,0	32,0	23,7
700	72	51,0	40,0	42,0	27,0
900	93	66,0	51,0	46,0	35,0
1000	104	74,0	57,0		39,0

- 1 Per ottenere una valida efficacia, è indispensabile accoppiare il modulo base PDRZA con il modulo complementare PDRZB.
- 2 I valori sopraelencati sono ulteriormente riducibili di un 30% circa con l'impiego di sali correttivi (ART. SALI di TERRA a pag 38)

**Dispersore a croce. Spessore mm 5 omogeneo**

Dispersore a croce con bandella obliqua a 4 fori Ø 13 mm e punta *brevettata*, profilato omogeneo in acciaio zincato a fuoco, 50x50x5. Materiale FE 360 B.

**A norme: CEI 64.8; 99.3 - EN 62305.3**

Art.	Profilato in mm	Lungh. mt	Peso cad.	Conf. pz.
<b>DC5-100</b>	50x50x5	1,00	Kg 3,300	100
<b>DC5-150</b>	50x50x5	1,50	Kg 5,200	100
<b>DC5-200</b>	50x50x5	2,00	Kg 6,950	50
<b>DC5-250</b>	50x50x5	2,50	Kg 9,100	25
<b>DC5-300</b>	50x50x5	3,00	Kg 11,000	25

**Dispersore a croce. Spessore mm 3 omogeneo**

Dispersore a croce con bandella obliqua a 4 fori Ø 13 mm e punta *brevettata*, profilato omogeneo in acciaio zincato a fuoco, 50x50x3. Materiale FE 360 B.

**A norme: CEI 64.8; 99.3 - EN 62305.3**

Art.	Profilato in mm	Lungh. mt	Peso cad.	Conf. pz.
<b>DC3-100</b>	50x50x3	1,00	Kg 2,700	100
<b>DC3-150</b>	50x50x3	1,50	Kg 4,000	100
<b>DC3-200</b>	50x50x3	2,00	Kg 5,400	50
<b>DC3-250</b>	50x50x3	2,50	Kg 6,580	25
<b>DC3-300</b>	50x50x3	3,00	Kg 7,800	25

**Dispersore a croce. Spessore mm 3 omogeneo**

Dispersore a croce profilato omogeneo in acciaio zincato a fuoco, 50x50x3 senza bandella con 2 fori Ø 12 mm. Brevettato. Materiale FE 360 B.

**A norme: CEI 64.8; 99.3 - EN 62305.3**

Art.	Profilato in mm	Lungh. mt	Peso cad.	Conf. pz.
<b>DC3-100S</b>	50x50x3	1,00	Kg 2,700	50
<b>DC3-150S</b>	50x50x3	1,50	Kg 4,000	50
<b>DC3-200S</b>	50x50x3	2,00	Kg 5,400	50



### Dispersore a croce con bandella



Dispersore a croce, profilato omogeneo in acciaio zincato a fuoco, con bandella sezione 30x3 mm.

Lunghezza m 2 saldata con 2 fori Ø 11mm. Materiale FE 360

**B. A norme: CEI 64.8; 99.3 - EN 62305.3**

Art.	Profilato in mm	Lungh. mt	Peso cad.	Conf. pz.
<b>DCP-100</b>	50x50x3	1,00	Kg 4,150	50
<b>DCP-150</b>	50x50x3	1,50	Kg 5,410	50
<b>DCP-200</b>	50x50x3	2,00	Kg 6,810	50
<b>DCP-300</b>	50x50x3	3,00	Kg 10,900	25

### Dispersore a croce con tondino



Dispersore a croce, profilato omogeneo in acciaio zincato a fuoco.

Con tondino Ø 10 mm, lunghezza m 2 saldato.

Materiale FE 360 B.

**A norme: CEI 64.8; 99.3 - EN 62305.3**

Art.	Profilato in mm	Lungh. mt	Peso cad.	Conf. pz.
<b>DCT-150</b>	50x50x3	1,5	Kg 5,200	50
<b>DCT-200</b>	50x50x3	2,0	Kg 6,600	50

### Dispersore angolare



Dispersore in profilato d'acciaio omogeneo angolare 50x50x5, zincato a fuoco, con 2 fori Ø 13 mm

**A norme: CEI 64.8; 99.3 - EN 62305.3**

Art.	Profilato in mm	Lungh. mt	Peso cad.	Conf. pz.
<b>DA-100</b>	50x50x5	1,00	Kg 3,580	50
<b>DA-150</b>	50x50x5	1,50	Kg 5,450	50
<b>DA-200</b>	50x50x5	2,00	Kg 7,180	50
<b>DA-250</b>	50x50x5	2,50	Kg 8,960	25
<b>DA-300</b>	50x50x5	3,00	Kg 11,000	25

Articolo in esaurimento

## Dispersore a "T"



Dispersore a "T" profilato 50x50x7, omogeneo, in acciaio zincato a fuoco, con 2 fori Ø 13 mm. Completati di vite, rondella e dado da MA12 x 35, zincati a caldo.

**A norme:** CEI 64.8; 99-3 EN 62305.3

**A capitolato:** ENEL matr. 21.70.00

**Tab. Un. ENEL DR 1015**

Art.	Profilato in mm	Lungh. mt	Peso cad.	Conf. pz.
<b>DT-155</b>	50x50x7	1,55 ca.	Kg 7,700	50

## Capicorda



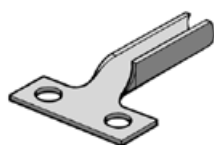
Disponibile a richiesta

Capicorda in rame stagnato per connessioni con dispersori di terra.

**A capitolato:** ENEL matr. 23.98.01

Art.	Sez. conduttore in mm²	Foro Ø mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>DT1</b>	35	17	g 58	50

## Capicorda



Disponibile a richiesta

Capicorda in rame stagnato per connessioni con dispersori di terra. Interasse dei fori 40 mm.

**A capitolato:** ENEL matr. 21.77.03

Art.	Sez. conduttore in mm²	Foro Ø mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>DT2</b>	35	13	g 58	50

## Dispersore in acciaio ramato



Dispersore di terra in acciaio ramato elettroliticamente, adatto a infissioni di profondità variabili.

**Articolo non idoneo al mercato italiano**

Art.	Ø in mm.	Filettatura	Lungh. Mt.	Spessore ramatura Micron	Peso cad.	Conf. Pz.
<b>DR-14-20</b>	14.0	16 MA	1.5	20	Kg. 1,85	100
<b>DR-3RAM</b>	15.0	16 MA	1.5	20	Kg. 2,10	100
<b>DR-4RAM</b>	18.0	18 MA	1.5	20	Kg. 3,00	100



### Dispensore in acciaio ramato



Dispensore di terra in acciaio ramato elettroliticamente, adatto a infissioni di profondità variabili.

Art.	Ø in mm.	Filettatura	Lungh. Mt.	Spessore ramatura Micron	Peso cad.	Conf. Pz.
<b>DR-2-100</b>	14.2	Senza	1.5	100	Kg. 1,85	100
<b>DR-2-250</b>	14.2	Senza	1.5	250	Kg. 1,85	100
<b>DR-14-100</b>	14.2	UNC 5/8	1.5	100	Kg. 1,85	100
<b>DR-14-250</b>	14.2	UNC 5/8	1.5	250	Kg. 1,85	100
<b>DR-14-116</b>	14.2	16 MA	1.5	100	Kg. 1,85	100
<b>DR-3-100</b>	15.0	16 MA	1.5	100	Kg. 2,10	50
<b>DR-17-100</b>	17.2	UNC 3/4	1.5	100	Kg. 2,70	50
<b>DR-17-250</b>	17.2	UNC 3/4	1.5	250	Kg. 2,70	50
<b>DR-4-100</b>	18.0	18 MA	1.5	100	Kg. 3,00	100
<b>DR-4-250</b>	18.0	18 MA	1.5	250	Kg. 3,00	50
<b>DR-5-100</b>	20.0	20 MA	1.5	100	Kg. 3,60	50

### Dispensore in acciaio ramato ad innesto



Dispensore di terra in acciaio ramato elettroliticamente a 100 micron, adatto a infissioni di profondità variabili, con giunzione ad innesto.

**A norme: CEI 64.8; 99-3**

Art.	Ø in mm	Lungh. mt	Peso cad.	Conf. pz.
<b>DR-6-100</b>	18	1,50	Kg 3,000	50
<b>DR-7-100</b>	20	1,50	Kg 3,600	50

### Dispensore in acciaio zincato ad innesto



Dispensore di terra in acciaio zincato a caldo adatto a infissioni di profondità variabili, con giunzione ad innesto.

**A norme: CEI 64.8; 99-3 - EN 62305.3**

Art.	Ø in mm	Lungh. mt	Peso cad.	Conf. pz.
<b>DR-7-Z</b>	20	1,50	Kg 3,600	50
<b>DR-8-Z</b>	25	1,50	Kg 5,650	50

## Dispersore tubolare prolungabile

Disponibile  
a richiesta

Dispersore tubolare spess. 5 mm in acciaio zincato a caldo. Elementi con lunghezza mt. 1,50 prolungabili con filettatura. Idonei per raggiungere alte profondità.

A norme: CEI 64.8; 99-3 - EN 62305.3

Art.	Tipo	Ø esterno mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>DECPU</b>	Punta	48,3	Kg 8,000	50
<b>DECPR</b>	Prolunga	48,3	Kg 8,000	50

## Morsetto verticale

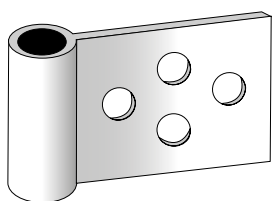
Disponibile  
a richiesta

Morsetto, per dispersore tubolare prolungabile, con piastra verticale in acciaio zincato a fuoco con 4 fori Ø 18 mm per il collegamento di piatti, tondi, corde ecc. Filettato internamente.

A norme: CEI 64.8; 99-3

Art.	Peso cad.	Conf. pz.
<b>MOEV</b>	Kg 1,100	1

## Morsetto orizzontale

Disponibile  
a richiesta

Morsetto, per dispersore tubolare prolungabile, con piastra orizzontale in acciaio zincato a fuoco con 4 fori Ø 18 mm per il collegamento di piatti, tondi, corde ecc. Filettato internamente.

A norme: CEI 64.8; 99-3

Art.	Peso cad.	Conf. pz.
<b>MOEO</b>	Kg 1,100	1

## Battipalo esagonale

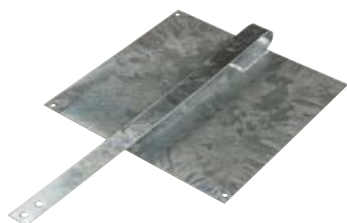
Disponibile  
a richiesta

Battipalo in acciaio per dispersore tubolare prolungabile. Tornito con filettatura interna adatto per l'infissione del dispersore.

Art.	Peso cad.	Conf. pz.
<b>PEE</b>	Kg 1,780	1



### Dispersore in acciaio zincato a piastra con bandella

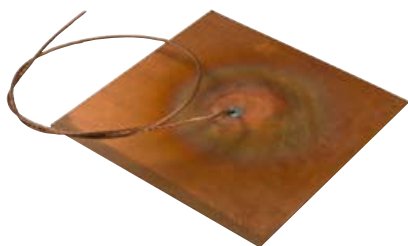


Dispersore di terra a piastra, zincata a fuoco, completo di bandella di collegamento 50x3mm lunghezza 100cm saldata.

**A norme: CEI 64.8; 99-3 - EN 62305.3**

Art.	Dim. mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>PDRZ-50</b>	500x500x3	Kg 8,000	1

### Dispersore a piastra con corda saldata



Dispersore di terra a piastra in rame con corda in rame sez. 35 mm<sup>2</sup> lunghezza 200cm saldata.

**A norme: CEI 64.8; 99-3 - EN 62305.3**

Art.	Dim. mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>PDR-2</b>	500x500x3	Kg 7,000	1

## GRUPPO 2

# Dispersori e conduttori di terra piatti e tondi

**Piattina zincata**



Piattina in acciaio zincata a fuoco per immersione dopo la lavorazione, con un deposito di zinco pari a gr/mq 500.  
Conf.: rotoli da 50 Kg circa.

**A norme: CEI 64.8; 99-3 - EN 62305.3**

Art.	Dim. mm	Sez. mmq	mt. ca. per rotolo	Conf. pz.
<b>PIAT-3K</b>	30x3,0	90	70	1
<b>PIAT-35K</b>	30x3,5	105	60	1
<b>PIAT-4K</b>	40x3,0	120	52	1
<b>PIAT-44K</b>	40x4,0	160	40	1

**Tondino in acciaio zincato a fuoco a filo continuo**



Tondino in acciaio zincato a fuoco a filo continuo, con un deposito di zinco pari a 350 gr/mq, secondo norme CEI 7.6.  
Rotoli da 40Kg. circa per Ø 8mm.  
Rotoli da 47Kg. circa per Ø 10mm.

**A norme: CEI 64.8; 99-3 - EN 62305.3**

Articolo	Ø in mm	Sez. mmq	mt. ca. per rotolo	Conf. pz.
<b>TT-8K</b>	8	50	100	1
<b>TT-10K</b>	10	78	75	1

### Tondino in rame



Tondino in rame ricotto.  
Rotoli da Kg 50 circa

A norme: CEI 64.8; 99-3 - EN 62305.3

Art.	Ø in mm	Sez. mmq	mt. ca. per rotolo	Conf. pz.
TT-8R	8	50	110	1

### Tondino in barre



Tondino in barre da mt 4.

A norme: CEI 64.8; 99-3 - EN 62305.3

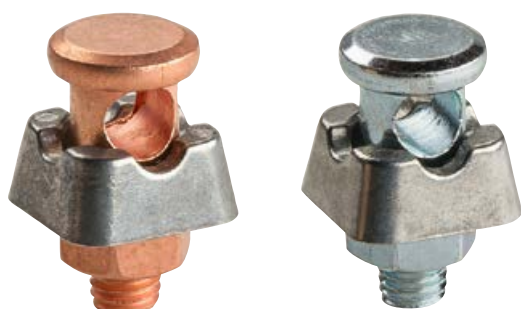
Art.	Materiale	Ø in mm	Sez. mmq	Kg ca. per barra	Conf. pz.
T-8BK	Acciaio zincato a fuoco	8	50	1,6	1
T-10BK	Acciaio zincato a fuoco	10	78	2,5	1
T-8BRK	Rame	8	50	1,8	1
T-10BRK	Rame	10	78	2,8	1



## GRUPPO 3

# Accessori per dispersori

### Morsetto terminale singolo



Morsetto terminale singolo, adatto al collegamento tra il dispersore e il conduttore di terra; vite in acciaio zincato con foro Ø mm 10,25, piastrina fusa in zama e dado 10 MA zincato.

A norme: CEI - EN 62305.3\* - EN 50164.1\*

Art.	Classe di prova	Peso cad.	Conf. pz.
<b>BS-1*</b>	N	g 70	25
<b>BS-1R</b>	bullone e base ramata	g 70	25

### Morsetto terminale doppio



Morsetto terminale doppio, adatto al collegamento tra il dispersore e il conduttore di terra; viti in acciaio zincato con foro Ø mm 10,25, piastrina in zama e dadi 10 MA zincati.

A norme: CEI - EN 62305.3\* - EN 50164.1\*

Art.	Classe di prova	Peso cad.	Conf. pz.
<b>BS-2*</b>	N	g 140	25
<b>BS-2R</b>	bullone e base ramata	g 140	25

### Morsetto terminale passante



Morsetto terminale passante in acciaio zincato a fuoco con vite in acciaio inox 10 MA, adatto al collegamento tra il dispersore e il conduttore di terra senza l'interruzione dello stesso.

Art.	Peso cad.	Conf. pz.
<b>MT1</b>	g 58	50

### Morsetto terminale passante



Morsetto terminale passante in acciaio zincato a fuoco con viti 10 MA e dadi in acciaio inox, adatto al collegamento tra il dispersore e il conduttore di terra senza l'interruzione dello stesso.

**A norme: CEI 64.8; 99-3 - EN 62305.3**

Art.	Peso cad.	Conf. pz.
<b>MT2</b>	g 170	10

### Morsetto terminale ad anello zincato



Morsetto terminale ad anello per il collegamento tra il dispersore zincato e il conduttore di terra.

Corpo in zama pressofuso, zincato, con bullone 10 MA zincato.

**A norme: EN 62305.3 - EN 50164.1**

Art.	Ø in mm	Classe di prova	Peso cad.	Conf. pz.
<b>MU-18Z</b>	18/20	N	g 80	50

### Morsetto terminale ad anello ramato

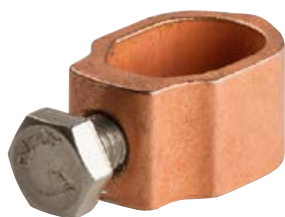


Morsetto terminale ad anello per il collegamento tra il dispersore e il conduttore di terra.

Corpo in zama pressofuso, ramato con bullone 10 MA ramato.

**\* A norme: EN 62305.3 - EN 50164.1**

Art.	Ø in mm	Classe di prova	Peso cad.	Conf. pz.
<b>MU-16</b>	14-16		g 80	50
<b>MU-18 *</b>	18-20	N	g 88	50

**Morsetto terminale ad anello ramato**

Morsetto terminale ad anello per il collegamento tra il dispersore e il conduttore di terra.

Corpo in zama pressofuso, ramato, con bullone 10 MA in acciaio Inox.

\* A norme: EN 62305.3 - EN 50164.1

Art.	Ø in mm	Classe di prova	Peso cad.	Conf. pz.
<b>MO-16</b>	14-16		g 80	50
<b>MO-18 *</b>	18-20	N	g 88	50

**Piastra terminale passante - Giunto bimetallico**

Piastra terminale passante in rame nichelato con viti in acciaio inox e piastrina in rame, adatta come giunzione bimetallica per il collegamento tra acciaio zincato e rame.

Inoltre è adatta al collegamento dei dispersori a croce zincati con corda di rame da sez. 50-75 mm<sup>2</sup> evitando problemi di ossidazione tra il rame e lo zinco.

Art.	Peso cad.	Conf. pz.
<b>MT4</b>	g 185	25

**Morsetto terminale a piastra**

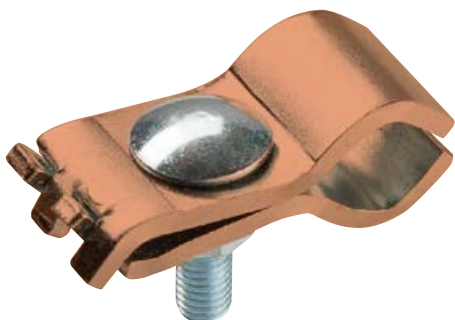
Morsetto terminale in rame nichelato con un foro Ø 11 e relativi dadi e bulloni 10MA, in acciaio inox, adatto al collegamento tra il dispersore e il conduttore di terra con possibilità di continuità del tendino nel collegamento con altri dispersori.

A norme: EN 62305.3 - EN 50164.1

Art.	Ø in mm	Classe di prova	Peso cad.	Conf. pz.
<b>M-16</b>	16	"H"	g 250	10
<b>M-18</b>	18	"H"	g 250	10
<b>M-20</b>	20	"H"	g 250	10



### Morsetto terminale passante



Morsetto terminale passante per dispersori tondi Ø 18-20 mm.

Art.	Ø in mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>MR20 (acciaio ramato)</b>	18-25	g 170	10

### Morsetto terminale passante



Morsetto terminale passante in acciaio per dispersori tondi.

Art.	Ø in mm	Finitura	Peso cad.	Conf. pz.
<b>MP20</b>	20	Zincata a caldo	g 365	10
<b>MP25</b>	25	Zincata a caldo	g 345	10
<b>MP20R</b>	20	Ramato	g 365	10

### Morsetto terminale a piastra



Morsetto terminale in acciaio zincato a caldo (CEI 7-6) con un foro per connessione Ø 10 mm.

Sezione 40x3 mm;

Bulloneria 8 MA x 25 mm zincata a caldo.

Art.	Ø in mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>MT20</b>	20	Kg 0,220	50
<b>MT25</b>	25	Kg 0,240	50

## Manicotto di giunzione in ottone



Manicotto di giunzione in ottone adatto al prolungamento dei dispersori in acciaio ramati e filettati.

Art.	Filettatura	Peso cad	Conf. pz.
<b>GR-16</b>	UNC 5/8	g 60	50
<b>GR-18</b>	UNC 3/4	g 80	50
<b>GO-16</b>	16 MA	g 76	50
<b>GO-18</b>	18 MA	g 86	50
<b>GO-20</b>	20 MA	g 102	50

## Manicotto di giunzione in ottone



Manicotto in ottone a sezione conica per la giunzione dei dispersori di terra senza filettatura.

Art.	Filettatura	Ø in mm	Peso cad	Conf. pz.
<b>G16</b>	Senza	14,2	g 76	50

## Percussore in acciaio



Percussore in acciaio adatto alla protezione della parte filettata del dispersore durante l'operazione di infissione.

Art.	Ø in mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>PE-16</b>	16	g 30	50
<b>PE-18</b>	18	g 55	50
<b>PE-20</b>	20	g 65	50

### Percussore in acciaio temperato



Percussore (o testa di battuta) in acciaio temperato, zincato, adatto alla protezione delle estremità a «maschio» dei dispersori ad innesto zincati a caldo.

Art.	Ø in mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>PE-20 M</b>	20	g 270	25
<b>PE-25</b>	25	g 270	25

### Puntale in acciaio



Puntale in acciaio per l'infissione nel terreno dei dispersori ad innesto.

Art.	Ø in mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>PU-20</b>	20	g 70	25
<b>PU-25</b>	25	g 80	25

### Viti di battuta



Viti di battuta per dispersori filettati, da utilizzare per l'infissione, accoppiate ai manicotti filettati.

Art.	Per dispersori Ø	Peso cad.	Conf. pz.
<b>V16</b>	16 mm	Kg 0,083	25
<b>V18</b>	18 mm	Kg 0,115	25
<b>V20</b>	20 mm	Kg 0,123	25



## Chiusino per pozzetto di terra



Articolo in esaurimento

Chiusino in lamiera striata spessore mm 3, zincata a caldo per pozzetto di terra.

Art.	Dim. mm.	Peso cad.	Conf. pz.
<b>CH-1</b>	250x250	Kg 2,300	15
<b>CH-2</b>	300x300	Kg 3,100	10
<b>CH-3</b>	350x350	Kg 3,900	10
<b>CH-5</b>	400x400	Kg 4,700	8
<b>CH-6</b>	450x450	Kg 5,500	10

## Cartello indicatore presa di terra



Cartello indicatore presa di terra, in alluminio.

Art.	Dimens.	Peso cad.	Conf. pz.
<b>CT1</b>	250x150	g 55	10

## Cartello indicatore presa di terra



Cartello indicatore presa di terra, in alluminio.

Art.	Dimens.	Peso cad.	Conf. pz.
<b>CT2</b>	300x200	g 55	10

### Cartello indicatore presa di terra



Cartello indicatore presa di terra, in alluminio.

Art.	Dimens.	Peso cad.	Conf. pz.
<b>CT3</b>	500x330	g 33	10

### Cartello indicatore presa di terra



Cartello indicatore presa di terra, in alluminio.

Art.	Dimens.	Peso cad.	Conf. pz.
<b>CT4</b>	175x125	g 43	10

## GRUPPO 4

# Funi spiroidali ed accessori

**Fune spiroidale**



Fune spiroidale in acciaio zincato a 19 fili (12+6+1).  
Adatta per tesata di linee elettriche; sospensioni portanti;  
controventature ecc.  
Resistenza unitaria fili Kg.60/mm<sup>2</sup>. In matasse.

Art.	Ø fune mm	Sez. mm <sup>2</sup>	Ø Fili in mm	Car. di rott. Kg	Peso Kg c.a.	Conf. mt.
<b>FZ4</b>	4	9,55	0,8	525	8,00	100
<b>FZ5</b>	5	14,90	1,0	820	13,00	100
<b>FZ6</b>	6	21,50	1,2	1150	17,00	100
<b>FZ8</b>	8	38,20	1,6	2100	31,00	100
<b>FZ10</b>	10	59,70	2,0	3250	48,00	100

**Redance**



Redance ovale in acciaio zincato.

Art.	Per fune Ø mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>R4</b>	4	g 5	100
<b>R6</b>	6	g 8	100
<b>R8</b>	8	g 12	100
<b>R10</b>	10	g 25	100



### Morsetto serrafune



Morsetto serrafune in acciaio zincato.

Articolo	per fune Ø mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>MC4</b>	4	g 13	100
<b>MC5</b>	5	g 18	100
<b>MC6</b>	6	g 22	100
<b>MC8</b>	8	g 24	100
<b>MC10</b>	10	g 72	50
<b>MC11</b>	11	g 80	50

### Tenditore



Tenditore in acciaio zincato a due occhi.

Articolo	Ø mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>TE5</b>	5	g 40	100
<b>TE6</b>	6	g 70	50
<b>TE8</b>	8	g 160	50
<b>TE10</b>	10	g 280	25
<b>TE11</b>	11	g 350	25

### Fascetta asolata



Fascetta asolata in zinco reggicavo.

Articolo	Lungh.	Peso cad.	Conf. pz.
<b>FZ12</b>	115	g 3	100
<b>FZ13</b>	145	g 5	100
<b>FZ14</b>	180	g 6	100
<b>FZ15</b>	220	g 11	100
<b>FZ16</b>	270	g 16	100
<b>FZ17</b>	330	g 22	100
<b>FZ18</b>	400	g 27	100

Disponibile  
a richiesta

## GRUPPO 5

# Accessori per conduttori di terra

### Derivazione a croce per collegamenti di tondini

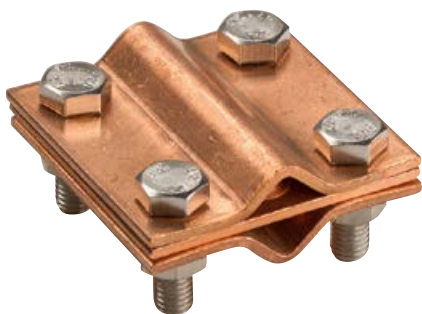


Derivazione a croce in acciaio zincato a fuoco per immersione dopo la lavorazione, completa di 4 viti e dadi 25x8 MA zincati, adatta per collegamenti di tondini Ø 8 o Ø 10.

A norme: CEI - EN 62305.3 - EN 50164.1

Art.	Classe di prova	Ø in mm	Peso cad.	Piastra intermedia	Conf. pz.
PD-PT *	N	8-10	g 280	con	10
PS-PT		8-10	g 220	senza	10

### Derivazione in rame a croce per collegamenti di tondini



Derivazione a croce in rame completa di 4 viti e dadi 25x8 MA in acciaio inox, adatta per collegamenti di tondini in rame Ø 8 o Ø 10.

A norme: CEI - EN 62305.3 - EN 50164.1

Art.	Ø in mm	Peso cad.	Piastra intermedia	Conf. pz.
PD-PTR	8-10	g 270	con	10
PS-PTR	8-10	g 200	senza	10

### Derivazione a croce per collegamenti di piatti

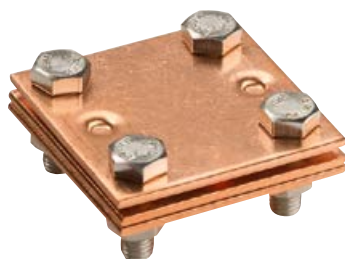


Derivazione a croce in acciaio zincato a fuoco per immersione dopo la lavorazione, completa di 4 viti e dadi 25x8 MA zincati, adatta per il collegamento di piatti zincati di larghezza massima mm 30.

A norme: CEI - EN 62305.3 - EN 50164.1

Art.	Classe di prova	Dim. mm	Peso cad.	Piastra intermedia	Conf. pz.
PD-PB	H	60x60x2,5	g 280	con	10
PS-PB	H	60x60x2,5	g 190	senza	10

### Derivazione in rame a croce per collegamenti di piatti



Derivazione a croce in rame completa di 4 viti e dadi 25x8 MA in acciaio inox, adatta per il collegamento di piatti in rame di larghezza massima mm 30.

A norme: CEI - EN 62305.3 - EN 50164.1

Art.	Dim. mm	Peso cad.	Piastra intermedia	Conf. pz.
PD-PBR	60x60x2,5	g 260	con	10
PS-PBR	60x60x2,5	g 190	senza	10

### Derivazione a croce per collegamenti di piatti



Derivazione a croce in acciaio zincato a fuoco per immersione dopo la lavorazione, completa di 4 viti e dadi 25x8 MA zincati, adatta per il collegamento di piatti zincati di larghezza massima mm 40.

A norme: CEI - EN 62305.3 - EN 50164.1

Art.	Dim. mm	Peso cad.	Piastra intermedia	Conf. pz.
PD-PB4	75x75x2,5	g 390	con	10
PS-PB4	75x75x2,5	g 280	senza	10

### Derivazione a croce per collegamenti tondino con piattina



Derivazione a croce in acciaio zincato a fuoco per immersione dopo la lavorazione, completa di 4 viti e dadi 25x8 MA zincati, adatta per il collegamento di tondino Ø 8 o Ø 10 con piattina zincata di larghezza massima mm 30.

A norme: CEI - EN 62305.3 - EN 50164.1

Art.	Classe di prova	Ø in mm	Peso cad.	Piastra intermedia	Conf. pz.
PD-PBT	H	60x60x2,5	g 260	con	10
PS-PBT	H	60x60x2,5	g 200	senza	10

### Derivazione in rame a croce per collegamenti tondino con piattina



Derivazione a croce in rame completa di 4 viti e dadi 25x8 MA in acciaio inox, adatta per il collegamento di tondino in rame Ø 8 o Ø 10 con piattina in rame di larghezza massima mm 30.

A norme: CEI - EN 62305.3 - EN 50164.1

Art.	Dim. in mm	Peso cad.	Piastra intermedia	Conf. pz.
<b>PD-PBTR</b>	60x60x2,5	g 260	con	10
<b>PS-PBTR</b>	60x60x2,5	g 200	senza	10

### Supporto per conduttori tondi



Supporto per conduttori tondi Ø 8 o Ø 10.

Corpo in zama pressofusa, con piastrina superiore in acciaio zincato a fuoco per immersione dopo la lavorazione, con piedino (h. mm 25) filettato internamente M 6 o M 8 e viti in acciaio zincato.

Art.	Ø in mm filetto int.	Peso cad.	Conf. pz.
<b>SUP-PT6</b>	M6	g 74	50
<b>SUP-PT8</b>	M8	g 72	50

### Supporto per conduttori tondi in rame



Supporto per conduttori tondi Ø 8 o Ø 10 in rame.

Corpo in zama ramata, con piastrina superiore in rame e viti in acciaio inox, con piedino (h. mm 25) filettato internamente M 6 o M 8.

Art.	Ø in mm filetto int.	Peso cad.	Conf. pz.
<b>SUP-PTR6</b>	M6	g 74	50
<b>SUP-PTR8</b>	M8	g 72	50

### Supporto per conduttori tondi



Supporto in acciaio inox per conduttori tondi Ø 8 e Ø 10 mm, fissaggio ad incastro, filetto alla base da 6 MA.

Articolo	Ø in mm filetto int.	Peso cad.	Conf. pz.
<b>SUP-PT8I</b>	M 6	g 22	100
<b>SUP-PT10I</b>	M 6	g 22	50



### Supporto per conduttori piatti



Supporto per conduttori piatti zincati (larghezza massima 30 mm), corpo in zama pressofusa e piastrina superiore in acciaio zincato a fuoco per immersione dopo la lavorazione, con piedino (h. mm 25) filettato internamente M 6 o M 8 e viti in acciaio zincato.

Articolo	Ø in mm filetto int.	Peso cad.	Conf. pz.
<b>SUP-PB6</b>	M 6	g 74	50
<b>SUP-PB8</b>	M 8	g 70	50

### Supporto per conduttori piatti in rame



Supporto per conduttori piatti in rame (larghezza massima 30 mm), corpo in zama ramata, con piastrina superiore in rame e viti in acciaio inox con piedino (h. mm 25) filettato internamente M 6 o M 8.

Articolo	Ø in mm filetto int.	Peso cad.	Conf. pz.
<b>SUP-PBR6</b>	M 6	g 74	50
<b>SUP-PBR8</b>	M 8	g 72	50

### Supporto per tetto a coppi



Supporto in acciaio inox per tetto a coppi, con arco regolabile da mm 210 a mm 370 completo di supporto per tondino o piastrina M6.

Articolo		Peso cad.	Conf. pz.
<b>SPCCP</b>	per piastrina	g 150	100
<b>SPCCT</b>	per tondino	g 150	100
<b>SPCC</b>	senza supporto	g 100	100

### Supporto in rame per tetto a coppi



Supporto in rame per tetto a coppi, con arco regolabile da mm 210 a mm 370, completo di supporto per tondino o piastrina M6.

Articolo		Peso cad.	Conf. pz.
<b>SPCCRP</b>	per piastrina	g 150	100
<b>SPCCRT</b>	per tondino	g 150	100
<b>SPCCR</b>	senza supporto	g 100	100

## Supporto per tetto a tegole



Supporto in acciaio zincato a fuoco per tetto a tegole, completo di supporto per tondino o piattina M6.

Articolo		Peso cad.	Conf. pz.
<b>SPCRB</b>	per piattina	g 330	50
<b>SPCRT</b>	per tondino	g 330	50
<b>SPCR</b>	senza supporto	g 300	50

## Supporto in rame per tetto a tegole



Disponibile  
a richiesta

Supporto in rame per tetto a tegole completo di supporto per tondino o piattina M 6.

Articolo		Peso cad.	Conf. pz.
<b>SPCRBR</b>	per piattina	g 345	50
<b>SPCRTR</b>	per tondino	g 345	50
<b>SPCRR</b>	senza supporto	g 300	50

## Supporto per coperture grecate

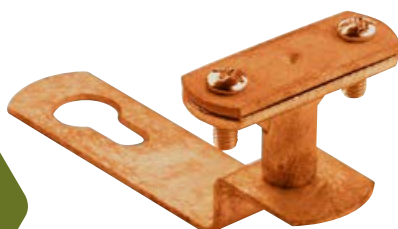


Disponibile  
a richiesta

Supporto in acciaio zincato a fuoco per coperture grecate, completo di supporto per tondino o piattina M 6.

Articolo		Peso cad.	Conf. pz.
<b>SPEP</b>	per piattina	g 128	50
<b>SPET</b>	per tondino	g 128	50
<b>SPE</b>	senza supporto	g 90	50

## Supporto in rame per coperture grecate



Disponibile  
a richiesta

Supporto in rame per coperture grecate, completo di supporto per tondino o piattina M6.

Articolo		Peso cad.	Conf. pz.
<b>SPEPR</b>	per piattina	g 125	50
<b>SPETR</b>	per tondino	g 125	50

### Morsetto universale



Morsetto universale per incrocio, derivazione o giunzione parallela di tondini Ø 8 o Ø 10 mm completo di vite 10 MA in acciaio inox.

Articolo	Materiale	Peso cad.	Conf. pz.
<b>MUF</b>	acciaio zincato a caldo	g 90	50
<b>MUT</b>	acciaio inox	g 92	50
<b>MUR</b>	rame	g 115	50

### Morsetto universale



Morsetto universale per incrocio, derivazione o giunzione parallela di tondini Ø 8 o Ø 10 mm completo di vite 10 MA e dado di bloccaggio in acciaio inox

A norme: CEI - EN 62305.3 - EN 50164.1

Articolo	Materiale	Classe di prova	Peso cad.	Conf. pz.
<b>MUFR</b>	acciaio zincato a caldo	"H"	g 100	50

### Giunto piattina tondino



Giunto piattina tondino, per derivazioni ed interconnessioni tra piattina con larghezza massima mm 30 e tondino con diametro da 8 mm a 10 mm, bulloni 25x6 MA.

Articolo	Materiale	Peso cad.	Conf. pz.
<b>GPT</b>	acciaio zincato	g 85	50
<b>GPTR</b>	rame	g 110	50

### Morsetto terminale



Morsetto terminale in rame nichelato, da utilizzare per connessione del tondino (con Ø da 8 mm a 10 mm massimo) con piattina zincata (da forare).

Articolo	Peso cad.	Conf. pz.
<b>MTT</b>	g 140	20

**Supporto universale in cemento per tetto piano**

Supporto in cemento con base in plastica. Il supporto permette il montaggio a scatto di un tondino Ø 8 o Ø 10 ed accoglie anche la bandella (fino a 30 mm) da montare con l'apposito fermo nella sua sede.

Non richiede pertanto nessun accessorio aggiuntivo.

L'altezza del supporto dalla sua base ai conduttori è di mm 60 circa.

Articolo	Peso cad.	Conf. pz.
<b>SCTP1</b>	Kg 1,3	60

**Supporto per tetto piano**

Supporto per tetto piano base mm 100x100, altezza mm 150; in acciaio zincato a fuoco, adatto per piattina da mm 40 max.

Articolo	Peso cad.	Conf. pz.
<b>STP</b>	g 746	50

**Piastra da incollare o rivettare**

Piastra da incollare o rivettare con perno centrale filettato M 8. Zincata a fuoco mm 100x100

Articolo	Peso cad.	Conf. pz.
<b>PZ-100</b>	g 230	10

**Distanziatore in acciaio zincato**

Distanziatore in acciaio zincato con filetto interno ed esterno da M6 o M8.

Articolo	H in mm	Ø in mm filetto	Peso cad.	Conf. pz.
<b>D630</b>	30	M 6	g 27	100
<b>D650</b>	50	M 6	g 45	100
<b>D610</b>	100	M 6	g 90	100
<b>D830</b>	30	M 8	g 27	100
<b>D850</b>	50	M 8	g 45	100
<b>D810</b>	100	M 8	g 90	100



### Vite di congiunzione



Vite in acciaio zincato elettrolitico, con doppio filetto, adatta per il fissaggio mediante tasselli di collari o supporti con base filettata 6MA o 8MA.

Confezioni da 100 pz.

Art.	Filetto mm	Lungh. tot.	Tassello Ø mm	Peso cad.
<b>V640</b>	M 6	40 mm	8	g 6
<b>V650</b>	M 6	50 mm	8	g 7
<b>V850</b>	M 8	50 mm	10	g 10
<b>V880</b>	M 8	80 mm	10	g 17

### Bulloni



Bulloni a testa esagonale completi di dado.

Art.	Materiale	Dim. mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>B825</b>	Acc. zincato	8MA x 25	g 18	100
<b>B825I</b>	Acc. Inox	8MA x 25	g 18	100
<b>B825IR</b>	Acc. Inox ramato	8MA x 25	g 18	100
<b>B1020</b>	Acc. zincato	10MA x 20	g 30	100
<b>B1020I</b>	Acc. Inox	10MA x 20	g 30	100
<b>B1020IR</b>	Acc. Inox ramato	10MA x 20	g 30	100
<b>B1025</b>	Acc. zincato	10MA x 25	g 35	100
<b>B1025I</b>	Acc. Inox	10MA x 25	g 35	100
<b>B1025IR</b>	Acc. Inox ramato	10MA x 25	g 35	100

### Tasselli



Tassello in nylon con bordo per viti di congiunzione.

Art.	Filetto mm	Lungh. totale	Peso cad.	Conf. pz.
<b>T840</b>	8	40 mm	g 2	100
<b>T160</b>	10	60 mm	g 5	100

### Asta per captazione o adduzione



Asta in acciaio zincato a fuoco mm 16, adatta alla captazione o adduzione a terra, con una estremità piatta a due fori.

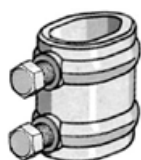
**A norme: CEI EN 62305.3**

Articolo	H in cm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A100</b>	100	Kg 1,685	1
<b>A150</b>	150	Kg 2,485	1
<b>A200</b>	200	Kg 3,380	1
<b>A250</b>	250	Kg 4,140	1
<b>A300</b>	300	Kg 4,940	1

**Asta per captazione o adduzione**

Asta in acciaio Ø 18 mm nichelata e ramata adatta alla captazione o adduzione a terra.  
Prolungabile con manicotto in ottone.

Articolo	H in cm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>AD</b>	150	Kg 3,000	100

**Morsetto di sezionamento in zama**

Disponibile  
a richiesta

Morsetto di sezionamento in zama per collegamento asta di adduzione Ø 8 o Ø 10 max.

Articolo	Peso cad.	Conf. pz.
<b>MZ</b>	g 74	25

**Supporto per aste**

Supporto per aste Ø mm 16; parte inferiore in zama, con filettatura interna, parte superiore in acciaio zincato a fuoco.

Articolo	Peso cad.	Conf. pz.
<b>SAZ</b>	g 74	25

**Asta di captazione**

Asta di captazione in lega Al-Mg-Si 0,5 con diametro 16 mm e con un'estremità filettata M 16

**A norme: CEI EN 62305.1**

Articolo	H. in cm.	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A100F</b>	100	Kg 0,560	1
<b>A200F</b>	200	Kg 1,120	1

### Base in cemento



Base in cemento per il sostegno delle aste di captazione con foro filettato M 16

Articolo	Ø cm	Peso cad.	Peso cad.
<b>SCTP</b>	38	Kg 12	1

### Derivazione a croce



Derivazione a croce, per asta di captazione diam. 16 mm., adatta per interconnessioni con tondino di diam. 8 ÷ 10 mm. max o bandella fino a 30 mm max

Articolo	Dim. mm	Materiale	Peso cad.	Conf. pz.
<b>PDA</b>	60x60x4	Acciaio zincato a fuoco	Kg. 0,300	1
<b>PDAR</b>	60x60x2	Rame	Kg. 0,170	1

### Punta multipla di captazione in ottone dorato



Disponibile  
a richiesta

Punta multipla in ottone dorato atta alla captazione.

Art.	N. punte	Peso cad.	Conf. pz.
<b>P05</b>	5	g 430	1
<b>P07</b>	7	g 480	1

### Manicotto di giunzione in ottone per aste



Disponibile  
a richiesta

Manicotto di giunzione in ottone adatto alla giunzione dell'asta con la punta di captazione.

Articolo	Peso cad.	Conf. pz.
<b>MGA</b>	g 120	10

**Sali di terra**

Composto chimico di sali a formulazione calibrata, per la diminuzione della resistività dei terreni.

Articolo	Peso cad.	Conf. pz.
<b>SALI</b>	Kg 3,5	1

**Morsetto di giunzione lineare per tondino**

Morsetto di giunzione lineare, in rame nichelato, completo di viti in acciaio inox. Adatto al tondino di Ø 8 e Ø 10.

Articolo	Ø in mm per tondino	Peso cad.	Conf. pz.
<b>MG8</b>	8	g 82	25
<b>MG10</b>	10	g 82	25

**Morsetto "U"**

In esaurimento

Morsetto ad U con corpo in ottone. Adatto al collegamento di tondini, corde, funi.

Articolo	Sez. del conduttore mmq	Conf. pz.
<b>MU8</b>	28 ÷ 50	25
<b>MU10</b>	50 ÷ 78	10

**Morsetto per collegamento lamiera**

Morsetto per collegamento lamiera fino a mm 5, con tondino Ø 8 e Ø 10.

Disponibile in:  
- acciaio zincato a fuoco  
- in rame.  
Viti M6

Articolo		Peso cad.	Peso cad.
<b>MCLZ</b>	zincato	g 152	10
<b>MCLR</b>	in rame	g 183	10



### Morsetto per collegamento gronde



Morsetto per collegamento gronde con tondo di Ø 8 o Ø 10.

Disponibile in:

- acciaio zincato a fuoco
- in rame.

Viti M6.

Articolo		Peso cad.	Peso cad.
<b>MCGZ</b>	zincato	g 168	10
<b>MCGR</b>	in rame	g 183	10

### Morsetto multidirezionale per tubi Innocenti



Morsetto per collegamento in arrivo e partenza messa a terra tubi Innocenti da Ø 46 a Ø 52.

Costruito in acciaio zincato da mm 3 di spessore e con mm 40 di altezza.

Chiusura a 2 bulloni e dadi da 10MA zincati.

Possibilità di continuità di collegamento con tondino in acciaio zincato di Ø 8 o Ø mm 10.

Art.	Peso cad.	Conf. pz.
<b>CTI</b>	g 336	10

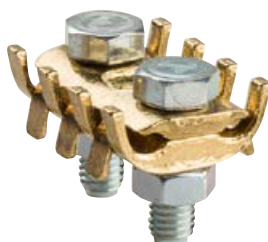
### Morsetto a pettine in ottone



Morsetto a pettine in ottone ad 1 bullone per conduttori tondi con viti in acciaio zincato.

Articolo	Ø in mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>MP0</b>	3 - 5	g 45	50
<b>MP1</b>	6 - 8	g 60	50
<b>MP2</b>	9 - 12	g 100	50

### Morsetto a pettine in ottone



Morsetto a pettine in ottone a 2 bulloni per conduttori tondi con viti in acciaio zincato.

Articolo	Ø in mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>MP8</b>	3-5	g 88	50
<b>MP3</b>	6-8	g 94	50
<b>MP4</b>	9-12	g 170	25
<b>MP5</b>	12-14	g 295	10
<b>MP6</b>	14-16	g 480	10

## Capicorda



Capicorda in ottone nichelato con morsetto a 2 bulloni.

Art.	Ø foro di ancor	Conduttore sez. mmq	Ø mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>C16</b>	8,5	16	5,0	g 20	50
<b>C25</b>	8,5	25	6,3	g 34	50
<b>C35</b>	10,5	35	7,5	g 45	50

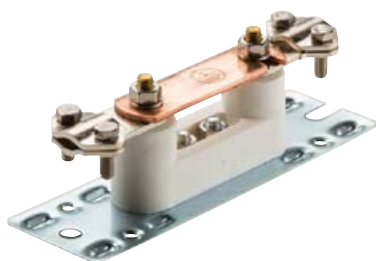
## Capicorda



Capicorda in ottone nichelato con morsetto a 4 bulloni.

Art.	Ø foro di ancor	Conduttore sez. mmq	Ø mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>C50</b>	10,5	50	9,5	g 75	50
<b>C75</b>	13	75	11,0	g 120	50
<b>C100</b>	14	100	13,0	g 150	50
<b>C120</b>	14	120	14,0	g 165	50
<b>C150</b>	16	150	15,0	g 190	25

## Sezionatore di terra

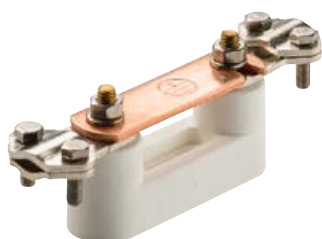


Sezionatore di terra con morsetteria in rame nichelato e bassetta in plastica, completo di piastra in acciaio zincato per fissaggio a parete. Tutta la viteria in acciaio inox.

**A norme: CEI - EN 62305.3 - EN 50164.1**

Articolo	Classe di prova	Peso cad.	Conf. pz.
<b>SEZ1</b>	"H"	g 210	10

## Sezionatore di terra

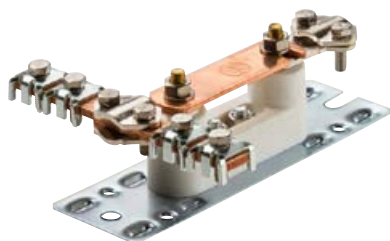


Sezionatore di terra con morsetteria in rame nichelato e bassetta in plastica. Tutta la viteria in acciaio inox.

**A norme: CEI - EN 62305.3 - EN 50164.1**

Articolo	Classe di prova	Peso cad.	Conf. pz.
<b>SEZ2</b>	"H"	g 130	12

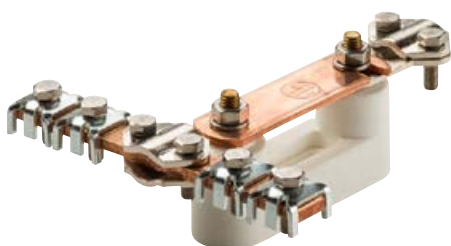
### Sezionatore di terra



Sezionatore di terra con morsetteria in rame nichelato e bassetta in plastica, su piastra in acciaio zincato per fissaggio a parete, completo di barra equipotenziale in rame. Tutta la viteria in acciaio inox.

Articolo	Peso cad.	Peso cad.
<b>SEZ3</b>	g 275	10

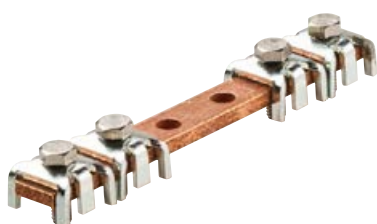
### Sezionatore di terra



Sezionatore di terra con morsetteria in rame nichelato e bassetta in plastica, completo di barra equipotenziale in rame. Tutta la viteria in acciaio inox.

Art.	Peso cad.	Conf. pz.
<b>SEZ4</b>	g 200	8

### Morsettieria



Morsettieria per collegamenti equipotenziali in rame sezione 12x4 mm, lunghezza 110 mm, applicabile sui sezionatori di terra. Tutta la viteria in acciaio inox.

Art.	Peso cad.	Conf. pz.
<b>SEZ5</b>	g 70	10

### Sezionatore di Terra



Morsetto doppio in acciaio zincato per sezionamento impianto di Terra.

Art.	Piatto max mm.	Tondo Ø mm.	Peso cad.	Conf. pz.
<b>MTT2</b>	30 x 4,0	8 - 12	Kg 0,134	10

## GRUPPO 6

# Accessori per collegamenti equipotenziali

### Collare in acciaio zincato



Collare in acciaio zincato completo di due viti, adatto al collegamento messa a terra dei tubi.  
(Sez. massima del filo collegabile mmq 16).

Articolo	Ø in mm	Ø in pollici "gas"	Peso cad.	Conf. pz.
<b>CMT16</b>	16-18	3/8"	g 37	125
<b>CMT19</b>	19-22	1/2"	g 39	100
<b>CMT25</b>	25-28	3/4"	g 45	75
<b>CMT31</b>	31-36	1"	g 48	50
<b>CMT38</b>	38-43	1 1/4"	g 55	40
<b>CMT48</b>	48-50	1 1/2"	g 62	30
<b>CMT58</b>	50-62	2"	g 68	20

### Collare in rame



Disponibile  
a richiesta

Collare in rame completo di viti in acciaio inox, adatto al collegamento messa a terra dei tubi.  
(Sez. massima del filo collegabile mmq 16)

Articolo	Ø in mm	Ø in pollici "gas"	Peso cad.	Conf. pz.
<b>CMTR16</b>	16-18	3/8"	g 37	125
<b>CMTR19</b>	19-22	1/2"	g 39	100
<b>CMTR25</b>	25-28	3/4"	g 45	75
<b>CMTR31</b>	31-36	1"	g 48	50
<b>CMTR38</b>	38-43	1 1/4"	g 55	40
<b>CMTR48</b>	48-50	1 1/2"	g 62	30
<b>CMTR58</b>	50-62	2"	g 68	20



### Fascetta in acciaio inox



Fascetta con lamina in acciaio inox 6x0,4mm, adatta alla messa a terra con tubi da 3/8" a 2" con vite di contatto in acciaio inox 4MA. (Sez. massima del filo collegabile mmq 6).

Articolo	Ø in mm	Ø in pollici "gas"	Peso cad.	Conf. pz.
<b>F06</b>	18-58	da 3/8" a 2"	g 11	100

### Fascetta in acciaio inox



Fascetta con lamina in acciaio inox da 16mm e corpo in acciaio zincato elettrolitico, adatta alla messa a terra dei tubi da 3/8" a 6". (Sez. minima del filo collegabile mmq 1x2,5, sezione massima mmq 2x16).

Articolo	Ø in mm	Ø in pollici "gas"	Peso cad.	Conf. pz.
<b>F010</b>	18-58	da 3/8" a 2"	g 38	10
<b>F011</b>	18-114	da 3/8" a 4"	g 45	10
<b>F012</b>	18-165	da 3/8" a 6"	g 52	10

### Morsettiera



NEW!

Fascetta con lamina in acciaio inox da 14mm e corpo in acciaio zincato elettrolitico, adatta alla messa a terra dei tubi da 1/8" a 3/8". (Sez. minima del filo collegabile mmq 1x2,5, sezione massima mmq 2x16).

Articolo	Ø in mm	Ø in pollici "gas"	Peso cad.	Conf. pz.
<b>F04</b>	14-120	da 1/8" a 3/8"	g 25	20

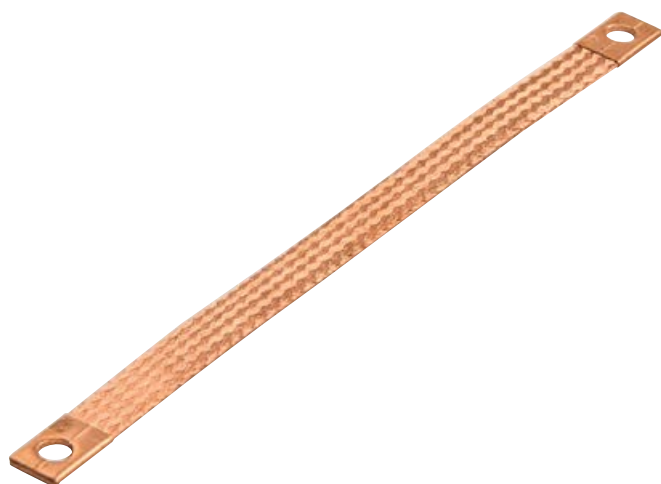
### Fascetta in acciaio inox



Fascetta con lamina in acciaio inox da 23mm e corpo in acciaio zincato elettrolitico, adatta alla messa a terra dei tubi da 3/8" a 6". (Sez. minima del filo collegabile mmq 1x2,5, sezione massima mmq 2x16).

Articolo	Ø in mm	Ø in pollici "gas"	Peso cad.	Conf. pz.
<b>F07</b>	18-58	da 3/8" a 2"	g 71	10
<b>F08</b>	18-114	da 3/8" a 4"	g 77	10
<b>F09</b>	18-165	da 3/8" a 6"	g 87	10

## Treccia di massa in rame rosso



Treccia di massa per connessione flessibile in rame rosso.

Art.	Sez. mm <sup>2</sup>	Ø fori mm	Lung. tot. mm	Peso g	Conf. pz.
TR1015	10	9	150	18	50
TR1020	10	9	200	22	50
TR1615	16	9	150	25	50
TR1620	16	9	200	30	50
TR1625	16	9	250	38	50
TR2515	25	9	150	42	50
TR2520	25	9	200	52	50
TR2525	25	9	250	64	50
TR2530	25	9	300	78	50
TR3520	35	9	200	82	25
TR3525	35	9	250	100	25
TR5025	50	11	250	140	25

## Treccia di massa in rame stagnato



Treccia di massa per connessione flessibile in rame stagnato.

Art.	Sez. mm <sup>2</sup>	Ø fori mm	Lung. tot. mm	Peso g	Conf. pz.
TR1015S	10	9	150	19	50
TR1020S	10	9	200	24	50
TR1615S	16	9	150	27	50
TR1620S	16	9	200	33	50
TR1625S	16	9	250	40	50
TR2515S	25	9	150	44	50
TR2520S	25	9	200	55	50
TR2525S	25	9	250	67	50
TR2530S	25	9	300	81	50
TR3520S	35	9	200	85	25
TR3525S	35	9	250	104	25
TR5025S	50	11	250	142	25

### Collare in zama per tubi



Collare in zama per messa a terra tubi.  
Per conduttori max fino a mmq 25.

Articolo	Ø in mm	Ø in pollici "gas"	Peso cad.	Conf. pz.
<b>C01</b>	10-14	1/4"	g 60	10
<b>C02</b>	15-18	3/8"	g 65	10
<b>C03</b>	18-22	1/2"	g 70	10
<b>C04</b>	25-28	3/4"	g 80	10
<b>C05</b>	30-36	1"	g 86	10
<b>C06</b>	40-45	1 1/4"	g 95	10
<b>C07</b>	48-54	1 1/2"	g 110	10
<b>C09</b>	54-58	1 3/4"	g 120	10
<b>C08</b>	58-63	2"	g 127	10

### Nodo equipotenziale di sezionamento



Nodo equipotenziale di sezionamento, misura o collegamento dei conduttori di terra ai ferri d'armatura.

Piastra con diametro 70 mm in acciaio zincato con foro centrale filettato 12 MA

Articolo	Lungh. asta	Peso cad.	Conf. pz.
<b>NE10</b>	mm 310 - Ø 12 mm.	g 350	10

### Morsetto a cavallotto



Morsetto in acciaio zincato a cavallotto atto al collegamento dei ferri ortogonale o di tondi o corde.

Articolo	Diametri collegabili	Peso cad.	Conf. pz.
<b>MC12</b>	8÷12 + 8÷12	g 50	100
<b>MC16</b>	14÷16 + 14÷16	g 55	100
<b>MC22</b>	20÷22 + 20÷22	g 65	100

Materiale  
in esaurimento

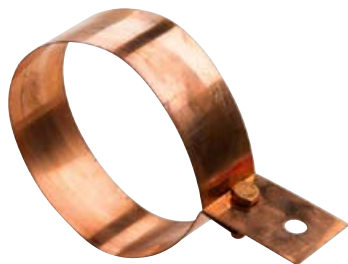
## Collare per messa a terra pluviale in acciaio zincato

Materiale  
in esaurimento

Collare in acciaio zincato a fuoco per messa a terra pluviale.

Articolo	Ø in mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>CP80</b>	80	g 196	5
<b>CP90</b>	90	g 219	5
<b>CP100</b>	100	g 231	5
<b>CP110</b>	110	g 249	5
<b>CP120</b>	120	g 262	5

## Collare per messa a terra pluviale in rame

Materiale  
in esaurimento

Collare in rame per messa a terra pluviale.

Articolo	Ø in mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>CPR80</b>	80	g 225	5
<b>CPR90</b>	90	g 248	5
<b>CPR100</b>	100	g 262	5
<b>CPR110</b>	110	g 304	5
<b>CPR120</b>	120	g 314	5

## Morsetto per collegamenti equipotenziali

Materiale  
in esaurimento

Morsetto in ottone nichelato, adatto a collegamenti equipotenziali.

Sono collegabili:

- 6 condutt. di protezione con sez. min. mmq 1,5 max mmq 10.
- 1 condutt. di terra con sez. min. mmq 6 max mmq 16.

Art.	Peso cad.	Conf. pz.
<b>MOC</b>	g 35	10

## Morsettiera per collegamenti equipotenziali

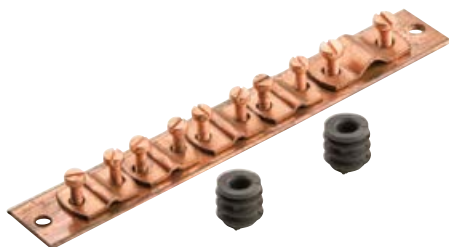


Morsettiera con supporto per montaggio orizzontale a scatto su guida DIN EN 50022, in poliammide, con barra in ottone con viti in acciaio zincato, adatto a collegamenti equipotenziali.

Art.	Sez. nomin.	Sez. mm <sup>2</sup> dei cond.	N. cavi rig.	Fless.	Ø fori mm	Conf. pz.
<b>PCE5</b>	7x16 mm <sup>2</sup> 1 barra da 7	1,5-16	7	7	7 x Ø6	4
<b>PCE6</b>	14x16 mm <sup>2</sup> 2 barre da 7	1,5-16	14	14	14 x Ø6	4
<b>PCE7</b>	24x16 mm <sup>2</sup> 4x25 mm <sup>2</sup> 2 barre da 14	1,5-16 4-25	24 4	24 4	24 x Ø6 4 x Ø7,5	2



### Morsettiera per collegamenti equipotenziali

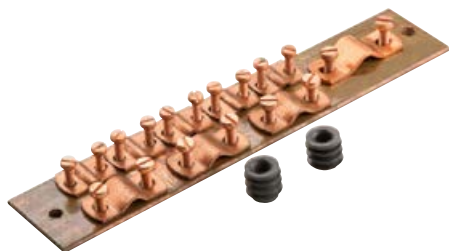


Morsettiera per collegamenti equipotenziali in rame con sezione 30x3 mm.

Lunghezza 200 mm.  
Viteria in acciaio inox.

Articolo	Conduttori collegabili	Peso cad.	Conf. pz.
<b>PCE8</b>	1 da 35÷50 mm <sup>2</sup> 4 da max 35 mm <sup>2</sup>	Kg 0,235	1

### Morsettiera per collegamenti equipotenziali



Morsettiera per collegamenti equipotenziali in rame con sezione 50x4 mm.

Lunghezza 250 mm.  
Viteria in acciaio inox

**A norme: EN 62305.3 - EN 50164.1**

Art.	Classe di prova	Conduttori collegabili	Peso cad.	Conf. pz.
<b>PCE9</b>	H	1 da 50÷120 mm <sup>2</sup> 3 da 35÷150 mm <sup>2</sup> 5 da max 35 mm <sup>2</sup>	Kg 0,600	1

### Piastra per collegamenti equipotenziali

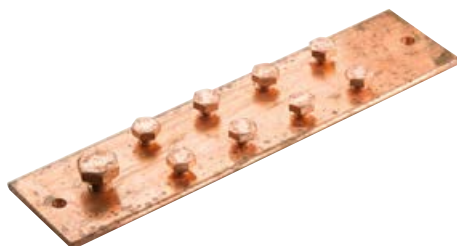


Piastra per collegamenti equipotenziali in rame stagnato con sezione 100x8 mm.

Lunghezza 180 mm.

Articolo	Fori	Peso cad.	Conf. pz.
<b>PCE10</b>	n. 8 da Ø 13	Kg 1,170	1

### Piastre per collegamenti equipotenziali



Piastra per collegamenti equipotenziali in rame con sezione 60x5 mm.

Lunghezza 240 mm.  
Completa di viteria in acciaio inox ramata.

Articolo	Conduttori collegabili	Peso cad.	Conf. pz.
<b>PCE11</b>	n. 1 da 12 MA n. 8 da 8 MA	Kg 0,750	1

## Piastra per collegamenti equipotenziali



Piastra per collegamenti equipotenziali.

Sezione: 40x5 mm.

Lunghezza: 280 mm.

Articolo	Fori	Materiale	Peso cad.	Conf. pz.
<b>PCE12</b>	n°8 da Ø 13	zincato a caldo	Kg 0,430	1
<b>PCE13</b>	n°8 da Ø 13	Inox	Kg 0,430	1

## Piastra per collegamenti equipotenziali



Piastra per collegamenti equipotenziali.

Sezione: 50 x 5 mm.

Lunghezza: 280 mm.

Articolo	Fori	Materiale	Peso cad.	Conf. pz.
<b>PCE14</b>	n°14 da Ø 13	zincato a caldo	Kg 0,500	1
<b>PCE15</b>	n°14 da Ø 13	Inox	Kg 0,500	1

## Squadretta d'ancoraggio

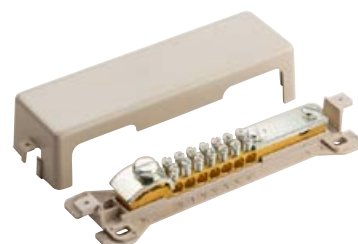


Squadretta d'ancoraggio per art. PCE 12 ÷ PCE15, in acciaio zincato a caldo, con fori d'ancoraggio Ø 13 mm.

Sezione: 40 x 3 mm

Art.	Peso cad.	Conf. pz.
<b>PCE16</b>	Kg 0,100	10

## Piastra per collegamenti equipotenziali



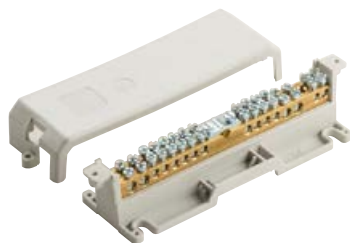
Piastra adatta a collegamenti equipotenziali in ottone nichelato.

Sono collegabili:

- 7 condutt. di protezione con sez. max mmq 16.
- 1 condutt. con Ø mm 7 min. o max Ø mm 10.
- 1 condutt. piatto di dimensione max mm 30x4.

Art.	Peso cad.	Conf. pz.
<b>PCE1</b>	g 220	6

### Morsettiera per collegamenti equipotenziali



Piastra in ottone nichelato adatta a collegamenti equipotenziali per ambienti speciali. Base coperchio in plastica.

Sono collegabili:

- 12 conduttori con sez. max mmq 6.
- 4 condutt. con sez. max. mmq 25.
- 1 condutt. con sez. max. mmq 50.

Art.	Peso cad.	Conf. pz.
<b>PCE2</b>	g 266	6

### Piastre per collegamenti equipotenziali



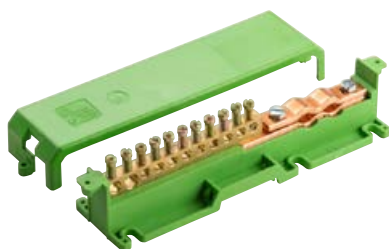
Piastra adatta a collegamenti equipotenziali, con coperchio piombabile ed incernierato su un lato.

Sono collegabili:

- 1 condutt. piatto di dimensione max 30x4 o 1 conduttore tondo Ø 7-10 mm
- 6 conduttori tondi 6-25 mm<sup>2</sup>
- 1 conduttore tondo con Ø 8-10 mm o 50 mm<sup>2</sup>

Art.	Peso cad.	Conf. pz.
<b>PCE3</b>	g 160	10

### Morsettiera per collegamenti equipotenziali



Morsettiera equipotenziale con barra in ottone da 7, 11, 15 fori e piastra in rame per conduttori primari passanti o terminali.

Predisposizione per fissaggio su guida DIN 50022

Art.	lato inserto ottone Ø fori / sez. cond.	lato piastra rame dimen. condutt. primari	Peso cad.	Conf. pz.
	Ø 5,3 1,5/10 mm <sup>2</sup> Ø 6,9 6/16 mm <sup>2</sup> Ø 8,2 16/35 mm <sup>2</sup>	tondino Ø mm   bandella max mm		
<b>PCE18</b>	n° 5   n°1   n°1	6-8-10   40x4	g 150	1
<b>PCE19</b>	n°9   n°1   n°1	6-8-10   40x4	g 190	1
<b>PCE20</b>	n°13   n°1   n°1	6-8-10   40x4	g 240	1

## GRUPPO 7

# Fissacavi, cavallotti, collari

### Collare per tubo



Collare in acciaio zincato, spessore 1,5 mm adatto al fissaggio del tubo e assicura il mantenimento dell'interasse.

Articolo	Ø in mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>CPT16</b>	14-16	g 27	50
<b>CPT22</b>	19-23	g 32	50
<b>CPT28</b>	24-29	g 34	25
<b>CPT32</b>	30-38	g 38	25
<b>CPT40</b>	39-42	g 48	25
<b>CPT50</b>	48-52	g 58	15

### Vite di congiunzione in acciaio zincato



Vite in acciaio zincato elettrolitico, con doppio filetto, adatta per il fissaggio mediante tasselli di collari o supporti con base filettata 6MA o 8MA.

Confezioni da 100 pezzi.

Art.	Filetto mm	Lungh. Tot.	Tassello Ø mm	Peso cad.
<b>V640</b>	M 6	40 mm	8	g 6
<b>V650</b>	M 6	50 mm	8	g 7
<b>V850</b>	M 8	50 mm	10	g 10
<b>V880</b>	M 8	80 mm	10	g 17

### Vite di congiunzione in rame



Disponibile  
a richiesta

Vite in rame con doppio filetto, adatta per il fissaggio mediante tasselli di collari o supporti con base filettata 6MA. Confezione da 400 pezzi.

Articolo	Filetto mm	Lungh. Tot.	Tassello Ø	Peso cad.
<b>VR650</b>	M 6	40 mm	8	g 8

### Tasselli



Tassello in nylon con bordo per viti di congiunzione.

Articolo	Ø mm	Lungh. Tot.	Peso cad.	Conf. pz.
<b>T840</b>	8	40 mm	g 2	100
<b>T160</b>	10	60 mm	g 5	100



## Cavallotto pesante in acciaio zincato



Cavallotto pesante in acciaio zincato, adatto al fissaggio dei tubi.

Articolo	Ø in mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>CZ-10</b>	10	g 3,50	100
<b>CZ-12</b>	12	g 4,10	100
<b>CZ-13</b>	13	g 4,10	100
<b>CZ-14</b>	14	g 4,10	100
<b>CZ-16</b>	16	g 5,00	100
<b>CZ-19</b>	19	g 5,40	100
<b>CZ-20</b>	20	g 5,40	100
<b>CZ-22</b>	22	g 9,40	100
<b>CZ-25</b>	25	g 9,80	100
<b>CZ-26</b>	26	g 9,80	100
<b>CZ-28</b>	28	g 10,80	100
<b>CZ-32</b>	32	g 11,30	100
<b>CZ-38</b>	38	g 13,90	100
<b>CZ-40</b>	40	g 13,90	100
<b>CZ-50</b>	50	g 20,40	100

## Fissacavo pesante in acciaio zincato



Fissacavo pesante in acciaio zincato, adatto al fissaggio dei tubi.

Articolo	Ø in mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>FR-10</b>	10	g 4,90	100
<b>FR-12</b>	12	g 5,90	100
<b>FR-13</b>	13	g 5,90	100
<b>FR-14</b>	14	g 5,90	100
<b>FR-16</b>	16	g 6,90	100
<b>FR-19</b>	19	g 7,50	100
<b>FR-20</b>	20	g 7,50	100
<b>FR-22</b>	22	g 9,00	100
<b>FR-25</b>	25	g 12,50	100
<b>FR-26</b>	26	g 12,50	100
<b>FR-28</b>	28	g 13,10	100
<b>FR-32</b>	32	g 19,70	100
<b>FR-38</b>	38	g 24,50	100
<b>FR-40</b>	40	g 24,50	100
<b>FR-50</b>	50	g 30,00	100

### Collare pesante in acciaio zincato



Collare pesante in acciaio zincato elettrolitico, con base filettata 6 MA, adatto al fissaggio dei tubi.

Articolo	Ø in mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>CR-10</b>	10	g 10,80	100
<b>CR-12</b>	12	g 11,00	100
<b>CR-13</b>	13	g 11,80	100
<b>CR-14</b>	14	g 11,85	100
<b>CR-16</b>	16	g 13,30	100
<b>CR-19</b>	19	g 13,60	100
<b>CR-20</b>	20	g 14,70	100
<b>CR-22</b>	22	g 15,00	100
<b>CR-25</b>	25	g 16,00	100
<b>CR-26</b>	26	g 17,40	100
<b>CR-28</b>	28	g 17,50	100
<b>CR-30</b>	30	g 17,50	100
<b>CR-32</b>	32	g 17,50	100
<b>CR-35</b>	35	g 20,50	100
<b>CR-38</b>	38	g 25,30	100
<b>CR-40</b>	40	g 25,30	100
<b>CR-42</b>	42	g 26,50	100
<b>CR-50</b>	50	g 28,60	100

### Collare pesante in rame



Collare pesante in rame con base filettata 6 MA, adatto al fissaggio dei tubi in rame.

Articolo	Ø in mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>CRR10</b>	10	g 11,35	100
<b>CRR12</b>	12	g 11,60	100
<b>CRR14</b>	14	g 12,45	100
<b>CRR16</b>	16	g 14,00	100
<b>CRR18</b>	18	g 14,30	100
<b>CRR22</b>	22	g 15,75	100
<b>CRR28</b>	28	g 18,38	100
<b>CRR35</b>	35	g 21,60	100
<b>CRR38</b>	38	g 26,60	100
<b>CRR42</b>	42	g 27,90	100
<b>CRR54</b>	54	g 31,00	50

## GRUPPO 8

# Barre portamorsetti

**Barra portamorsetto**



Guida di supporto in acciaio laminato a freddo a norma UNI zincata elettroliticamente.

Realizzata osservando le norme CEI EN 60715.

Essa è disponibile anche con foratura asolare di mm 18 di lunghezza, ed è tagliata in barre da m 2,0.

Art.	N. fori	Larg. tot. x Larg. int. x Altezza in mm.	Peso cad.	Conf. pz.
<b>BENI-200</b>	Senza	32 x 16.5 x 15	g 1460	10
<b>BENI-2F</b>	Con	32 x 16.5 x 15	g 1380	10

**Barra portamorsetto**



Guida di supporto in acciaio laminato a freddo a norma UNI zincata elettroliticamente.

Realizzata osservando le norme CEI EN 60715.

Essa è disponibile anche con foratura asolare di mm 18 di lunghezza, ed è tagliata in barre da m 2,0.

Art.	N. fori	Larg. tot. x Larg. int. x Altezza in mm.	Peso cad.	Conf. pz.
<b>LART-200</b>	Senza	35 x 27 x 7.5	g 700	20
<b>LART-2F</b>	Con	35 x 27 x 7.5	g 600	20

### Barra portamorsetto



Guida di supporto in acciaio laminato a freddo a norma UNI zincata elettroliticamente.

Realizzata osservando la norma CEI EN 60715.

Essa è disponibile anche con foratura asolare di mm 18 di lunghezza, ed è tagliata in barre da m 2,0.

Art.	N. fori	Larg. tot. x Larg. int. x Altezza in mm.	Peso cad.	Conf. pz.
<b>BRR35</b>	Senza	35 x 27 x 15	g 1340	10
<b>BRR35F</b>	Con	35 x 27 x 15	g 1230	10

### Barra portamorsetto



Guida di supporto in acciaio laminato a freddo a norma UNI zincata elettroliticamente.

Realizzata osservando la norma CEI EN 60715.

Essa è disponibile anche con foratura asolare di mm 12,2 di lunghezza, ed è tagliata in barre da m 2,0.

Art.	N. fori	Larg. tot. x Larg. int. x Altezza in mm.	Peso cad.	Conf. pz.
<b>BRR15</b>	Senza	15 x 10.5 x 5.5	g 330	50
<b>BRR15F</b>	Con	15 x 10.5 x 5.5	g 280	50

### Barra portamorsetto



Profilati in acciaio spess. 1.5 mm, zincato elettroliticamente, sono disponibili anche con foratura asolare da mm 18 di lunghezza e sono tagliati in barre da m 2,0.

Realizzato osservando la norma CEI EN 60715.

Art.	N. fori	Larg. tot. x Larg. int. x Altezza in mm.	Peso cad.	Conf. pz.
<b>BRR25</b>	Senza	25 x 12 x 15	g 1360	10
<b>BRR25F</b>	Con	25 x 12 x 15	g 1240	10
<b>BRR30</b>	Senza	30 x 10 x 15	g 1600	10
<b>BRR30F</b>	Con	30 x 10 x 15	g 1500	10

### Staffa di supporto



Staffa di supporto in acciaio zincato elettroliticamente con foro filettato 6 MA.

Articolo	Peso cad.	Conf. pz.
<b>SBP</b>	g 48	50

## GRUPPO 9

# Elementi verticali in vetroresina

Palo in vetroresina Ø mm 60



Materiale  
in esaurimento

Palo in vetroresina nero Ø 60 mm con foro per il passaggio dei cavi e protezione contro i raggi U.V.

Art.	Lungh. cm	Colori	Peso cad.	Conf. pz.
<b>PV100</b>	100	Nero	Kg 0,900	1
<b>PV150</b>	150	Nero	Kg 1,350	1
<b>PV200</b>	200	Nero	Kg 1,800	1
<b>PV240</b>	240	Nero	Kg 2,160	1
<b>PV300</b>	300	Nero	Kg 2,700	1
<b>PV350</b>	350	Nero	Kg 3,150	1
<b>PV400</b>	400	Nero	Kg 3,600	1

Canalina in vetroresina "Omega"



Canalina asolata in vetroresina rinforzata con fibra di vetro per protezione dei cavi esterni in barre da mt 3,0.

Articolo	Dimensioni in mm	Peso barra	Conf. pz.
<b>CV56</b>	56 x 56	Kg 2,700	1
<b>CV80</b>	80 x 80	Kg 3,900	1
<b>CV100</b>	100 x 100	Kg 4,800	1



**Staffa in acciaio zincato**



Staffa in acciaio zincato a caldo per l'ancoraggio a parete della canalina in vetroresina "Omega".

Articolo	Peso cad.	Conf. pz.
<b>S56</b>	Kg 0,070	25
<b>S80</b>	Kg 0,100	10
<b>S100</b>	Kg 0,160	10

## GRUPPO 10

# Pozzetti, telai e coperchi in materiale plastico

### Pozzetto d'ispezione in plastica con fondo



Pozzetto d'ispezione, non carrabile, in plastica anticorrosiva con fondo asportabile.

Articolo	Dimensioni esterne in mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>CHP-1</b>	200x200x200	Kg 0,692	1
<b>CHP-2</b>	300x300x300	Kg 1,942	1
<b>CHP-3</b>	400x400x400	Kg 3,540	1

### Pozzetto d'ispezione con coperchio in plastica



Pozzetto d'ispezione, non carrabile, in plastica anticorrosiva completo di coperchio e fondo asportabile.

Articolo	Dimensioni esterne in mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>CHP-5</b>	200x200x200	Kg 1,200	1
<b>CHP-6</b>	300x300x300	Kg 3,380	1
<b>CHP-7</b>	400x400x400	Kg 6,800	1

### Pozzetto verde



Pozzetto con cilindro portapalo Ø 60mm, fondo chiuso pre-tranciato.

Articolo	Dim. esterne in mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>2525V</b>	250x250x250	Kg 1,260	1

### Telaio per chiusini d'ispezione in plastica



Materiale  
in esaurimento

Telaio per chiusini d'ispezione in plastica, completo di coperchio.

Articolo	Dim. esterne in mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>TP1</b>	200x200x40	Kg 0,870	10
<b>TP2</b>	300x300x40	Kg 2,450	5
<b>TP3</b>	400x400x45	Kg 7,200	2

### Coperchi in plastica



Coperchi in plastica per pozzetti o telai.

Articolo	Dim. esterne in mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>CC1</b>	200x200	Kg 0,540	10
<b>CC2</b>	300x300	Kg 1,654	5
<b>CC3</b>	400x400	Kg 3,652	2

### Coperchi in plastica ermetici



Materiale  
in esaurimento

Coperchi in plastica per pozzetti o telai completi di guarnizione e viti per tenuta ermetica.

Articolo	Dim. esterne in mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>CC5</b>	200x200	Kg 0,560	1
<b>CC6</b>	300x300	Kg 1,685	1

# GRUPPO 11

## Morsetti elettrici

### Morsetti per conn. volanti unip. con viti in ottone



Materiale del corpo isolante: policarbonato trasparente.  
Inserto: in ottone.

Viti di serraggio: frizionate in ottone.

Resistenza al calore: +130° C

Prova del filo incandescente: + 960° C.

**Conformi alle norme: CEI 23-20 II ED; CEI 23-21 II ED; IEC 998-1; IEC 998-2-1.**

Articolo	Sezione nominale	Sezione mm <sup>2</sup> conduttori	N. cavi		A	B	C	D	Volts	Conf. Pz.
			Rig.	Fles.						
<b>LB25S</b>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5	2	2	20	18	10	4	450	25
barrette		1,5	2-3	2-3						
10 poli		1,0	2-4	2-4						
<b>LB40S</b>	4 mm <sup>2</sup>	4	2	2	22	19	11	4,5	450	25
barrette		2,5	2-3	2-3						
10 poli		1,5	2-4	2-4						
<b>LB60S</b>	6 mm <sup>2</sup>	6	2	2	25	22	12	6	450	25
barrette		4	2-3	2						
10 poli		2,05	2-4	2-3						

## Morsetti per connessioni volanti unipolari



Materiale del corpo isolante: policarbonato trasparente.  
 Inserto: in ottone.  
 Viti di serraggio: frizionate in acciaio zincato.  
 Resistenza al calore: +130° C  
 Prova del filo incandescente: + 960° C.

**Conformi alle norme: CEI 23-20 IIE; CEI 23-21 II  
 ED; IEC 998-1; IEC 998-2-1.**

Articolo	Sezione nominale	Sezione mm <sup>2</sup> conduttori	N. cavi		A	B	C	D	Volts	Conf. Pz.
			Rig.	Fles.						
<b>LB15</b>	1,5 mm <sup>2</sup>	1,5	2	2	16	15	9	3,2	450	25
barrette		1,0	2-3	2-3						
10 poli		0,75	2-4	2-4						
<b>LB25</b>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5	2	2	20	18	10	4	450	25
barrette		1,5	2-3	2-3						
10 poli		1,0	2-4	2-4						
<b>LB40</b>	4 mm <sup>2</sup>	4	2	2	22	19	11	4,5	450	25
barrette		2,5	2-3	2-3						
10 poli		1,5	2-4	2-4						
<b>LB60</b>	6 mm <sup>2</sup>	6	2	2	25	22	12	6	450	25
barrette		4	2-3	2						
10 poli		2,5	2-4	2-3						
<b>LB100</b>	10 mm <sup>2</sup>	10	2	-	29	25	14	7,7	500	10
barrette		6,0	2-3	2						
10 poli		2,5	2-4	2-3						
<b>LB160</b>	16 mm <sup>2</sup>	16	2	2	35	31	19	9,5	500	10
barrette		10	2-3	2						
5 poli		6	2-4	2-3						
<b>LB250</b>	25 mm <sup>2</sup>	25	2	2	38	40	22	12	500	5
1 polo		16	2-3	2						
		10	2-4	2-3						
<b>LB350</b>	35 mm <sup>2</sup>	35	2	2	46	43	24	14	500	5
1 polo		25	2-3	2						
		16	2-4	2-3						



## Morsetti per connessioni volanti unipolari



Materiale del corpo isolante: policarbonato trasparente.

Inserto: in ottone.

Viti di serraggio: frizionate in acciaio zincato.

Resistenza al calore: +130° C

Prova del filo incandescente: + 960° C.

**Conformi alle norme: CEI 23-20 IIED; CEI 23-21 II ED; IEC 998-1; IEC 998-2-1.**

Articolo	Sezione nominale	Sezione mm <sup>2</sup> conduttori	N. cavi		A	B	C	D	Volts	Conf. Pz.
			Rig.	Fles.						
<b>LB25-1</b>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5	2	2	20	18	10	4	450	1000
1 polo		1,5	2-3	2-3						
		1,0	2-4	2-4						
<b>LB40-1</b>	4 mm <sup>2</sup>	4	2	2	22	19	11	4,5	450	800
1 polo		2,5	2-3	2-3						
		1,5	2-4	2-4						
<b>LB60-1</b>	6 mm <sup>2</sup>	6	2	2	25	22	12	6	450	500
1 polo		4	2-3	2						
		2,5	2-4	2-3						
<b>LB100-1</b>	10 mm <sup>2</sup>	10	2	-	29	25	14	7,7	500	300
1 polo		6	2-3	2						
		4	2-4	2-3						

## Morsetti per connessioni volanti unipolari



Materiale del corpo isolante: policarbonato trasparente.  
 Inserto: in ottone.  
 Viti di serraggio: frizionate in ottone.  
 Resistenza al calore: +130° C  
 Prova del filo incandescente: + 960° C.

**Conformi alle norme: CEI 23-20 II ED; CEI 23-21 II ED; IEC 998-1; IEC 998-2-1.**

Articolo	Sezione nominale	Sezione mm <sup>2</sup> conduttori	N. cavi		A	B	C	D	Volts	Conf. Pz.
			Rig.	Fles.						
<b>LB42</b>	2x6 mm <sup>2</sup>	6	2	-	18	17	15	4	450	20
unipolare		4	2	2						
		2,5	4	24						
<b>LB62</b>	2x16 mm <sup>2</sup>	16	2	2	23	22	20	6	500	20
unipolare		10	2	2						
		6	2	2						
<b>LB102</b>	2x25 mm <sup>2</sup>	25	2	-	29	27	27	7,5	500	10
unipolare		16	2	2						
		10	2	2						
<b>LB162</b>	10 mm <sup>2</sup>	35	2	-	32	31	32	9,5	500	5
unipolare		25	2	2						
		16	2	2						
<b>LB63</b>	3x6 mm <sup>2</sup>	16	3	-	23	23	27	4,5	500	10
unipolare		4	3	3						
		2,5	6	6						
<b>LB163</b>	3x16 mm <sup>2</sup>	16	3	-	25	27	35	6	500	5
unipolare		10	3	3						
		6	6	6						
<b>LB253</b>	3x25 mm <sup>2</sup>	25	3	3	29	27	41	7,5	500	5
unipolare		16	3	3						
		10	6	6						
<b>LB65</b>	5x6 mm <sup>2</sup>	6	5	-	23	23	42	4,5	500	10
unipolare		4	5	5						
		2,5	10	10						
<b>LB165</b>	5x16 mm <sup>2</sup>	16	5	-	25	27	50	6	500	5
unipolare		10	5	5						
		6	10	10						
<b>LB255</b>	5x25 mm <sup>2</sup>	25	5	-	29	27	66	7,5	500	5
unipolare		16	5	5						
		10	10	10						

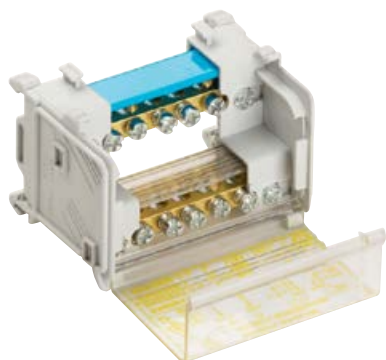
**Morsetti di derivazione a mantello  
per canali e passerelle**


Materiale del corpo isolante: policarbonato trasparente.  
 Inserto: in ottone.  
 Serraggio: indiretto con dadi in ottone.  
 Resistenza al calore: +130° C  
 Prova del filo incandescente: + 960° C.

**Conformi alle norme: CEI 23-20 II ED; CEI 23-21 II ED; IEC 998-1; IEC 998-2-1; CEI EN 60947-1.**

Articolo	Sezione nominale	Sezione mm <sup>2</sup> conduttori	N. cavi		Foro Ø	Asola	Fori usc.	Volts	Conf. Pz.
			Rig.	Fles.					
<b>LBK616</b>	2x16mm <sup>2</sup>	16-16	1-1	1-1	9	2 as.	6	500	2
unipolare		16-10	1-1	1-1		9x16			
		16-6	1-2	1-2					
		16-4	1-4	1-4					
<b>LBK635</b>	2x35mm <sup>2</sup>	35-35	1-1	1-1	13	2 as.	6	500	2
unipolare		35-25	1-1	1-1		13x20			
		35-16	1-2	1-2					
		35-10	1-3	1-3					
<b>LBK650</b>	2x50mm <sup>2</sup>	50-50	1-1	1-1	15	2 as.	6	500	1
unipolare		50-35	1-1	1-1		15x25			
		50-25	1-2	1-2					
		50-16	1-3	1-3					
<b>LBK670</b>	2x70mm <sup>2</sup>	70-70	1-1	1-1	17	2 as.	6	500	1
unipolare		70-50	1-1	1-1		17x30			
		70-35	1-2	1-2					
		70-16	1-4	1-4					

## Morsettiere protette a due o più poli



Materiale spalle per guide DIN: poliammide.  
 Materiale del corpo isolante: policarbonato trasparente.  
 Inserto: in ottone.  
 Viti di serraggio: in acciaio zincato.  
 Prova del filo incandescente: +960°C.

**Conformi alle norme: CEI EN 60947-1.**

Articolo	ICC (ka)	N. moduli da 17,5 mm	Connessioni e n. fori x barra in mm	Conduttori con capocorda in mm <sup>2</sup>	Fori per barra	Peso cad.	Conf. Pz.
Bipolare da 100 A							
<b>MPB1</b>	20	4	5 x Ø 5,5	1,5-6	7	g 125	4
			2 x Ø 7,5	6-16			
Bipolare da 125 A							
<b>MPB2</b>	22	8	11 x Ø 5,5	1,5-6	15	g 200	2
			2 x Ø 7,5	6-16			
			2 x Ø 9	10-16			
Tetrapolare da 100 A							
<b>MPT1</b>	20	5	5 x Ø 5,5	1,5-6	7	g 200	2
			2 x Ø 7,5	6-16			
Tetrapolare da 125 A							
<b>MPT2</b>	22	8	11 x Ø 5,5	1,5-6	15	g 400	1
			2 x Ø 7,5	6-16			
			2 x Ø 9	10-16			

## Morsettiere protette di ripartizione



Materiale spalle per guide DIN: poliammide.  
 Materiale del corpo isolante: policarbonato trasparente.  
 Inserto: in ottone.  
 Viti di serraggio: in acciaio zincato.  
 Prova del filo incandescente: +960°C.

Conformi alle norme: CEI EN 60947-1.

Articolo	IPK (ka)	N. barre	N. Fori per barra	Connessioni e n. fori x barra in mm	N. moduli impegnati	Peso cad.	Conf. Pz.
Tetrapolare da 160 A							
<b>MPT3</b>	24	4	8	5 x Ø 7	8	g 590	1
				1 x Ø 8			
				1 x Ø 9			
				1 x Ø 12			
<b>MPT4</b>	24	4	13	8 x Ø 7	11	g 1000	1
				2 x Ø 8			
				2 x Ø 9			
				1 x Ø 12			
Pentapolare da 160 A							
<b>MPT5</b>	24	5	8	5 x Ø 7	8	g 670	1
				1 x Ø 8			
				1 x Ø 9			
				1 x Ø 12			
<b>MPT6</b>	24	5	13	8 x Ø 7	11	g 1170	1
				2 x Ø 8			
				2 x Ø 9			
				1 x Ø 12			



## Morsettiere protette unipolari



Morsettiere unipolari protette, adatte alla ripartizione in quadri elettrici con fissaggio su guida DIN.

Materiale del supporto: Poliammide.

Materiale del corpo isolante: Policarbonato trasparente.

Inserto in ottone con viti in acciaio zincato tropicalizzato.

Massima temperatura di esercizio: + 85° C

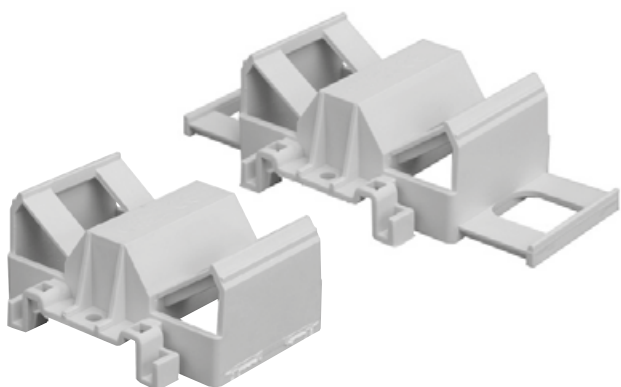
Disponibili a 7, 11, 15 fori nelle colorazioni: Grigio, Blu, Verde.

Grado di protezione: IP00.

**Conformi alle norme: EN 60947-7-2 : 1996**

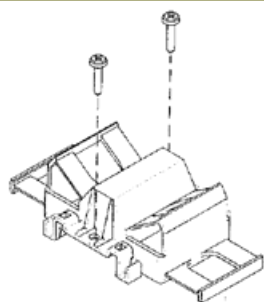
Articolo	Colore	Poli	N. Fori	Diametro fori mm	Dimensioni mm			Spazio occupato moduli	Peso cad. g	Conf. Pz.
					A	B	C			
<b>L507F</b>	grigio	1	7	5 x Ø 5,3 2 x Ø 6,0	59	34	19	2	30	20
<b>L511F</b>	grigio	1	11	9 x Ø 5,3 2 x Ø 6,0	88	34	19	2	50	12
<b>L515F</b>	grigio	1	15	13 x Ø 5,3 2 x Ø 6,0	114	34	19	2	68	10
<b>L507N</b>	blu	1	7	5 x Ø 5,3 2 x Ø 6,0	59	34	19	2	30	20
<b>L511N</b>	blu	1	11	9 x Ø 5,3 2 x Ø 6,0	88	34	19	2	50	12
<b>L515N</b>	blu	1	15	13 x Ø 5,3 2 x Ø 6,0	114	34	19	2	68	10
<b>LT167</b>	verde	1	7	5 x Ø 5,3 2 x Ø 6,0	59	34	19	2	30	20
<b>LT1611</b>	verde	1	11	9 x Ø 5,3 2 x Ø 6,0	88	34	19	2	50	12
<b>LT1615</b>	verde	1	15	13 x Ø 5,3 2 x Ø 6,0	114	34	19	2	68	10

### Supporto per morsettiere unipolari di ripartizione protette

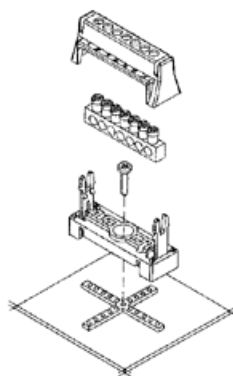


Articolo	Dimensioni			Conf. pz.
	A / mm	B / mm	C / mm	
<b>SUP2 (bipolare)</b>	68	30	60	6
<b>SUP4 (tetrapolare)</b>	110	30	60	6

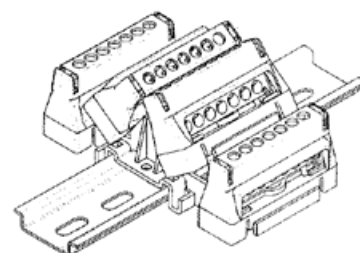
### Esempi di applicazione



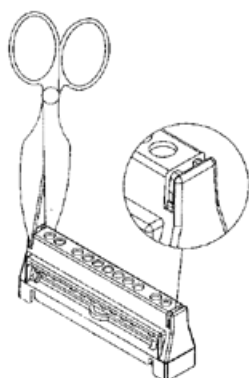
Sistema di fissaggio a piastra tramite relative sedi su base



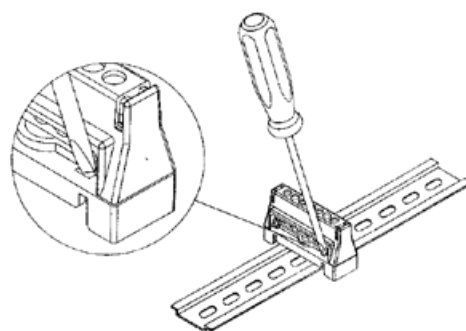
Sistema di fissaggio su piastra tramite relativa sede su base



Sistema di fissaggio a scatto su guida DIN EN 50022



**A1**



Sgancio da guida DIN 50022

Per lo smontaggio delle morsettiere utilizzare delle comuni forbici, inserire le punte nella relativa sede (vedi particolare A1) e premere con energia

## Ripartitori tetrapolari



Ripartitori tetrapolari con barre di rame forate e filettate, complete di coperchio di protezione. Fissaggio su barre DIN EN 50022 mediante perni ad eccentrico e completo di coperchio isolante da applicare alla barra DIN. Fissaggio su piastra mediante viti. Cablaggio con barre flessibili o con conduttore con capocorda ad occhiello (alimentazione solo cablaggio laterale).

**Conformi alle norme: CEI EN 60439-1**

\* Potenza dissipata da ciascuna barra a temperatura ambiente, se percorsa dalla corrente nominale per tutta la lunghezza.

### RIPARTITORI TETRAPOLARI DA 125 A - 500V FISSAGGIO SU GUIDA DIN O PIASTRA. CEI 17 - 13/1 EN 60439 - 1 (Cap. alimentazione laterale)

Articolo	Supporti n°	I pk ka	I cc ka	U imp kv	*Potenza dissipata W	Fori filettati	Viteria	Barre rame	Capocorda	Bandella flessibile	Dim. mm B x P x H	Imballo	Peso lordo
RT1256	2	48	23	6	0,94	6 M5	20 M5	12 x 4	x	x	183 x 135 x 74	2 - 8	3,1
RT12511	2	30	15	6	1,73	11 M5	40 M5	12 x 4	x	x	280 x 135 x 74	2 - 8	4,7
RT12517	3	40	20	6	2,83	17 M5	60 M5	12 x 4	x	x	410 x 135 x 74 Per quadri 600	1 - 4	3,5
RT12527	4	30	15	6	4,56	27 M5	80 M5	12 x 4	x	x	620 x 135 x 74 Per quadri 800	1 - 4	5,2

### RIPARTITORI TETRAPOLARI DA 160 A - 500V FISSAGGIO SU GUIDA DIN O PIASTRA. CEI 17 - 13/1 EN 60439 - 1 (Cap. alimentazione laterale)

RT1606	2	48	23	6	0,96	6 M5	20 M5	15 x 4	x	x	183 x 135 x 74	2 - 8	3,6
RT16011	2	30	15	6	1,77	11 M5	40 M5	15 x 4	x	x	280 x 135 x 74	2 - 8	5,5
RT16017	3	40	20	6	2,89	17 M5	60 M5	15 x 4	x	x	410 x 135 x 74 Per quadri 600	1 - 4	4,1
RT16027	4	30	15	6	4,65	27 M5	80 M5	15 x 4	x	x	620 x 135 x 74 Per quadri 800	1 - 4	6,2

### RIPARTITORI TETRAPOLARI DA 250 A - 500V FISSAGGIO SU GUIDA DIN O PIASTRA. CEI 17 - 13/1 EN 60439 - 1

RT2506	2	48	23	8	2,64	5 M6 1 M8	20 M6 4 M8	16 x 6		x	183 x 135 x 74	2 - 8	5,1
RT25011	2	30	15	8	4,83	10 M6 1 M8	40 M6 4 M8	16 x 6		x	280 x 135 x 74	2 - 8	7,9
RT25017	3	40	20	8	7,91	16 M6 1 M8	60 M6 4 M8	16 x 6		x	410 x 135 x 74 Per quadri 600	1 - 4	6,0
RT25027	4	30	15	8	12,74	26 M6 1 M8	80 M6 4 M8	16 x 6		x	620 x 135 x 74 Per quadri 800	1 - 4	7,0

### RIPARTITORI TETRAPOLARI DA 250 A - 500V FISSAGGIO SU PIASTRA. CEI 17 - 13/1 EN 60439 - 1 (Cap. alimentazione laterale)

RTP2506	2	48	23	8	1,50	5 M6 1 M8	20 M6 4 M8	20 x 5	x	x	202 x 175 x 110	2 - 8	5,8
RTP25011	2	30	15	8	2,74	10 M6 1 M8	40 M6 4 M8	20 x 5	x	x	299 x 175 x 110	2 - 8	8,8
RTP25017	3	40	20	8	4,49	16 M6 1 M8	60 M6 4 M8	20 x 5	x	x	410 x 175 x 110 Per quadri 600	1 - 4	6,2
RTP25027	4	40	20	8	7,23	26 M6 1 M8	80 M6 4 M8	20 x 5	x	x	620 x 175 x 110 Per quadri 800	1 - 4	9,6

### RIPARTITORI TETRAPOLARI DA 400 A - 500V FISSAGGIO SU PIASTRA. CEI 17 - 13/1 EN 60439 - 1 (Cap. alimentazione laterale)

RTP4006	2	48	23	8	2,83	5 M6 1 M8	20 M6 4 M8	25 x 6	x	x	202 x 175 x 110	2 - 8	7,9
RTP40011	2	30	15	8	5,18	10 M6 1 M8	40 M6 4 M8	25 x 6	x	x	299 x 175 x 110	2 - 8	12,2
RTP40017	3	40	20	8	8,48	16 M6 1 M8	60 M6 4 M8	25 x 6	x	x	410 x 175 x 110 Per quadri 600	1 - 4	8,7
RTP40027	4	40	20	8	13,66	26 M6 1 M8	80 M6 4 M8	25 x 6	x	x	620 x 175 x 110 Per quadri 800	1 - 4	13,4

## GRUPPO 12

# Limitatori di sovratensioni

### Limitatore unipolare di sovratensioni



Limitatore unipolare di sovratensione in classe II°, modulo di protezione estraibile con tecnologia a varistore all'ossido di zinco, con segnalazione ottica del fuori servizio.

Conforme alle norme: IEC 61643-1

Art.	Tensione nom. (Un)	Tens. max applicabile (Uc)	Corrente mass. di prova (Imax) 8/20	Tensione resid. Up. (L-PE)	Conf. pz.
<b>2022S</b>	230V	320V	20KA	<1200V	10
<b>2040S</b>	400V	480V	20KA	<1800V	10
<b>4522S</b>	230V	320V	40KA	<1500V	10
<b>4540S</b>	400V	480V	40KA	<2200V	10

Diagnostica ottica - Sezione di collegamento max 35 mmq - Fissaggio a scatto su barra guida DIN - Temperatura d'esercizio da -30° C a +80° C. - Fusibile termico interno - Tempo d'intervento < 25 ns. - Peso Kg 0,110 - Dimensioni 18 x 108 x 72 mm

### Limitatore unipolare di sovratensioni



Limitatore unipolare di sovratensione in classe II°, modulo di protezione estraibile con tecnologia a varistore all'ossido di zinco, con segnalazione ottica e contatto per telesegnalamento del fuori servizio.

Conforme alle norme: IEC 61643-1

Art.	Tensione nom. (Un)	Tens. max applicabile (Uc)	Corrente mass. di prova (Imax) 8/20	Tensione resid. Up. (L-PE)	Conf. pz.
<b>4522DC</b>	230V	320V	40KA	<1200V	10
<b>4540DC</b>	400V	480V	40KA	<2200V	10

Diagnostica ottica - Sezione di collegamento max 35 mmq - Fissaggio a scatto su barra guida DIN - Temperatura d'esercizio da -30° C a +80° C. - Fusibile termico interno - Tempo d'intervento < 25 ns. - Peso Kg 0,110 - Dimensioni 18 x 108 x 72 mm

### Limitatori bipolari di sovratensione



Limitatore bipolare di sovratensione in classe II°, moduli estraibili con tecnologia a varistore all'ossido di zinco, con segnalazione ottica del fuori servizio.

**Conforme alle norme: IEC 61643-1**

Art.	Tensione nom. (Un)	Tens. max applicabile (Uc)	Corrente mass. di prova (Imax) 8/20	Tensione resid. Up. (L-PE)	Conf. pz.
<b>22022S</b>	230V	320V	20KA	<1200V	10
<b>24522S</b>	230V	320V	40KA	<1500V	10

Diagnostica Ottica - Sezione di collegamento max 35 mmq - Fissaggio a scatto su barra guida DIN - Temperatura d'esercizio da -30° C a +80° C. - Fusibile termico interno - Tempo d'intervento < 25 ns. Peso Kg 0,200 - Dimensioni 36 x 108 x 72 mm

### Limitatori tetrapolari di sovratensione



Limitatore tetrapolare di sovratensione in classe II°, moduli estraibili con tecnologia a varistore all'ossido di zinco con segnalazione ottica del fuori servizio.

**Conforme alle norme: IEC 61643-1**

Art.	Tensione nom. (Un)	Tens. max applicabile (Uc)	Corrente mass. di prova (Imax) 8/20	Tensione resid. Up. (L-PE)	Conf. pz.
<b>42040S</b>	400V	480V	20KA	<1200V	1
<b>44540S</b>	400V	480V	40KA	<1500V	1

Diagnostica Ottica - Sezione di collegamento max 35 mmq - Fissaggio a scatto su barra guida DIN - Temperatura d'esercizio da -30° C a +75° C. - Fusibile termico interno - Tempo d'intervento < 25 ns. - Peso Kg 0,350 - Dimensioni 80 x 108 x 72 mm



## GRUPPO 13

# Pali e accessori per antenne TV

### Palo telescopico



Palo telescopico zincato a caldo con 70 ÷ 80 micron di protezione.

Spessore del tubo 0,8 ÷ 1,0 mm.

Art.	Lungh. cad. elemento mt	Lungh. tot. mt	Ø mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A22</b>	2,0	4,0	25÷30	Kg 2,250	5
<b>A23</b>	2,0	6,0	25÷35	Kg 3,800	5
<b>A24</b>	2,0	8,0	25÷40	Kg 5,650	5
<b>A25</b>	2,0	10,0	25÷45	Kg 8,050	2

### Palo telescopico



Palo telescopico zincato a caldo con 70 ÷ 80 micron di protezione.

Spessore del tubo 1,4 ÷ 1,5 mm.

Art.	Lungh. cad. elemento mt	Lungh. tot. mt	Ø mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A26</b>	2,0	4,0	25÷30	Kg 3,520	5
<b>A261</b>	2,0	4,0	30÷35	Kg 5,000	2
<b>A27</b>	2,0	6,0	25÷35	Kg 6,400	3
<b>A271</b>	2,0	6,0	30÷40	Kg 8,000	2
<b>A28</b>	2,0	8,0	25÷40	Kg 8,750	2
<b>A29</b>	2,0	10,0	25÷45	Kg 12,000	2

### Palo telescopico con tre bulloni



Palo telescopico zincato a caldo con 70 ÷ 80 micron di protezione.

Spessore del tubo 2,0 mm

Con 3 bulloni di chiusura in asse

Art.	Lungh. cad. elemento mt	Lungh. tot. mt	Ø mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A83</b>	2,0	4,0	28÷35	Kg 5,820	3
<b>A831</b>	2,0	6,0	28÷42	Kg 9,750	2

### Palo singolo SAT



Palo singolo "SAT" senza viti con tappo, zincato a caldo con 70 ÷ 80 micron di protezione.

Art.	Lungh. cad. elemento mt	Ø mm	Spess. tubo mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A33</b>	1.5	40	1.5	Kg 2,200	5
<b>A335</b>	2.0	40	1.5	Kg 2,700	5
<b>A331</b>	2,0	42	2.0	Kg 4,000	3
<b>A332</b>	2,0	50	2.0	Kg 4,750	2
<b>A333</b>	2,0	60	3.0	Kg 8,450	2

### Elemento singolo



Elemento singolo con due viti, zincato a caldo con 70 ÷ 80 micron di protezione, adatto alla composizione di pali telescopici

Art.	Lungh. cad. elemento mt	Ø mm	Spess. tubo mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A31</b>	2,0	30	1,0	Kg 1,260	5
<b>A35</b>	2,0	30	1,4	Kg 2,175	3
<b>A32</b>	2,0	35	1,0	Kg 1,450	5
<b>A36</b>	2,0	35	1,4	Kg 2,415	2
<b>A37</b>	2,0	40	1,4	Kg 2,950	2
<b>A371</b>	2,0	45	1,4	Kg 3,000	2
<b>A372</b>	2,0	50	1,4	Kg 3,300	2

## Elemento singolo



Elemento singolo con 3 viti zincato a caldo con 70 ÷ 80 micron di protezione, adatto alla composizione di pali telescopici.

Art.	Lungh. cad. elemento mt	Ø mm	Spess. tubo mm	Peso cad.	Conf. pz.
A373	2,0	55	1,5	Kg 4,000	2
A374	2,0	60	1,5	Kg 4,350	2
A834	2,0	35	2,0	Kg 3,330	5
A835	2,0	42	2,0	Kg 4,000	3
A837	2,0	50	2,0	Kg 4,800	2
A838	2,0	60	3,0	Kg 8,500	2
A839	2,0	70	3,0	Kg 9,950	1
A39	3,0	30	1,5	Kg 3,265	5
A40	3,0	35	1,5	Kg 3,620	5
A414	3,0	55	1,5	Kg 6,000	2
A43	3,0	35	2,0	Kg 4,890	3
A44	3,0	42	2,0	Kg 5,910	2
A45	3,0	50	2,0	Kg 7,110	2

## Palo singolo



Palo singolo senza viti con tappo, zincato a caldo con 70 ÷ 80 micron di protezione.

Art.	Lungh. cad. elemento mt	Ø mm	Spess. tubo mm	Peso cad.	Conf. pz.
A334	1,5	60	3,0	Kg 6,300	2
A841	1,5	76	3,0	Kg 8,100	2
A30	2,0	25	1,0	Kg 0,965	10
A34	2,0	25	1,4	Kg 1,595	10
A833	2,0	28	2,0	Kg 2,600	5
A341	2,0	30	1,5	Kg 2,200	5
A840	2,0	76	3,0	Kg 10,800	1
A49	2,5	25	1,0	Kg 1,220	5
A38	3,0	25	1,4	Kg 2,390	5
A42	3,0	28	2,0	Kg 3,840	5
A421	2,5	28	2,0	Kg. 3.200	1
A836	3,0	76	3,0	Kg 16,200	1

### Elemento Singolo



Elemento singolo con 5 viti M10, zincati a caldo con  $70 \div 80$  micron di protezione, adatto alla composizione di pali telescopici.

Art.	Lungh. elemento mt	Ø mm	Spess. tubo mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A451</b>	3,0	60	3,0	Kg 12,650	1
<b>A452</b>	3,0	70	3,0	Kg 14,870	1
<b>A453</b>	3,0	80	3,0	Kg 17,050	1
<b>A454</b>	3,0	90	3,0	Kg 19,300	1
<b>A455</b>	3,0	102	3,0	Kg 22,000	1

### Palo per sottotetto



Palo con curva per sottotetto zincato a caldo con  $70 \div 80$  micron di protezione.

Tubo Ø 42 mm.

Spessore 2 mm.

Completo di n° 02 cavallotti saldati.

Art.	Lungh. elemento mt	Adatto pali Ø mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A48</b>	2,0	25 ÷ 45	Kg 5,000	1

### Palo per sottotetto



Palo con curva per sottotetto, zincato a caldo con  $70 \div 80$  micron di protezione.

Tubo Ø 50 mm.

Spessore 2,0 mm.

Completo di n° 02 cavallotti art A84.

Art.	Lungh. elemento mt	Adatto ai pali Ø mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A482</b>	2,35	25÷50	Kg 6,800	1

## Kit pali con curva e cavallotti



Palo singolo senza bulloni, zincato a caldo con 70 ÷ 80 micron di protezione.

Completo di curva a 180° con Ø 55 mm. Spessore 1,5 mm. Zincata a caldo con 70 ÷ 80 micron di protezione e di n° 02 cavallotti art A84.

Art.	Lungh. elemento mt	Ø mm	Spess. tubo mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A480</b>	3,0	48	3,0	Kg 12,100	1

## Kit pali con curva



Palo singolo senza bulloni con staffe per fissaggio a muro, zincato a caldo con 70 ÷ 80 micron di protezione.

Completo di curva a 180° con Ø 55 mm. Spessore 1,5 mm. Zincata a caldo con 70 ÷ 80 micron di protezione e di n° 02 cavallotti art A84.

Art.	Lungh. elemento mt	Ø mm	Spess. tubo mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A486</b>	2,0	50	2,0	Kg 6,800	1

## Kit pali con curva



Palo singolo senza bulloni, zincato a caldo con 70 ÷ 80 micron di protezione.

Completo di curva a 180° Ø 55 mm. Spessore 1,5 mm. Zincata a caldo con 70 ÷ 80 micron di protezione completa di viti di serraggio M8.

Art.	Lungh. elemento mt	Ø mm	Spess. tubo mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A483</b>	2,0	48	3,0	Kg 7,600	1
<b>A484</b>	2,5	48	3,0	Kg 9,250	1
<b>A485</b>	3,0	48	3,0	Kg 11,000	1

## Zanca telescopica



Zanca telescopica da murare, regolazione da 40 a 70 cm. Zincata a caldo.

Art.	Adatto pali Ø mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A50</b>	40 ÷ 90	Kg 4,950	4

### Zanca telescopica



Zanca telescopica tipo Emilia con piastra di fissaggio forata, dim. 250x150 mm.  
Spessore 6,0 mm. Regolabile.  
Zincata a caldo.

Art.	Regolazione cm	Adatta pali Ø mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A51</b>	da 40 a 68	42 ÷ 90	Kg 5,900	4
<b>A511</b>	da 60 a 105	42 ÷ 90	Kg 8,200	1
<b>A512</b>	da 80 a 130	42 ÷ 90	Kg 9,650	1

### Zanca telescopica



Zanca telescopica tipo Emilia con piastra di fissaggio forata, dim. 250x70 mm.  
Spessore 6,0 mm. Regolabile.  
Zincata a caldo

Art.	Regolazione cm	Adatta pali Ø mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A513</b>	da 40 a 68	42 ÷ 90	Kg 4,60	4

### Zanca da camino



Zanca da camino in acciaio 30 x 4 mm.  
Zincata elettroliticamente.

Art.	Lung. corpo cm	Adatto pali Ø mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A52</b>	14	25 ÷ 45	Kg 0,900	30
<b>A522</b>	22	25 ÷ 45	Kg 2,000	15

### Zanca a muro



Zanca a muro zincata elettroliticamente.  
Piastra 210x60 mm.  
Spessore 5,0 mm.

Art.	Lung. corpo cm	Adatto pali Ø mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A529</b>	5	30 ÷ 60	Kg 1,000	10



**Zanca a muro eco**

Zanca a muro tipo Emilia eco. zincata elettroliticamente. Adatta a pali con Ø 30 a 50 mm.

Piastra 170x40 mm. Spessore 4,0 mm

Art.	Lung. corpo cm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A757</b>	10	Kg 1,250	25
<b>A758</b>	5	Kg 1,000	25
<b>A759</b>	Pari muro	Kg 0,900	25

**Zanca a muro**

Zanca a muro zincata a caldo. Adatta a pali con Ø 35 a 80 mm. Piastra 210x60 mm. Spessore 5,0 mm

Art.	Lung. corpo cm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A53</b>	10	Kg 0,900	10
<b>A535</b>	20	Kg 1,335	10

**Zanca pari muro**

Zanca tipo Emilia pari muro zincata a caldo. Piastra da 250x70 mm. Spessore 6,0 mm.

Art.	Adatto ai pali Ø mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A531</b>	42 ÷ 90	Kg 1,750	10

**Traliccio tubolare**

**NEW!**

Traliccio tubolare in acciaio zincato a caldo, completo di viteria.

Tubo Ø 30 mm.

Spessore 3,0 mm.

**Conforme al D.M. del 14/01/2008.**

Art.	Lungh. elemento mt	Base	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A487</b>	3,0	280x4mm	Kg 32	1

### Testata finale



NEW!

Testata finale in acciaio zincato a caldo, completo di viteria.  
Per palo Ø 60 mm.

Art.	Lungh. elemento mt	Base	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A488</b>	1,5	280x4mm	Kg 10,600	1

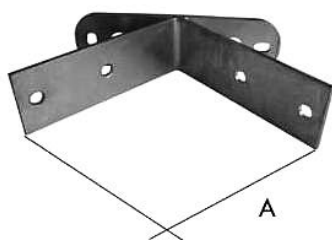
### Zanca a muro



Zanca a muro tipo Emilia pesante zincata a caldo.  
Piastra 250x70 mm.  
Spessore 6,0 mm.

Art.	A (cm)	Adatta pali Ø mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A532</b>	5	42 ÷ 60	Kg 1,820	10
<b>A533</b>	10	42 ÷ 90	Kg 2,050	10
<b>A534</b>	20	42 ÷ 90	Kg 2,550	6

### Adattatore



Adattatore angolare zincato a caldo per zanche tipo Emilia.  
Piastra 250x76 mm.  
Spessore 6,0 mm.  
Fori di fissaggio Ø 14mm.

Art.	A (cm)	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A536</b>	20	Kg 2,050	1

### Zanca da balcone



Zanca da balcone in acciaio 30 x 3 mm zincata elettroliticamente.

Art.	Adatta pali Ø mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A54</b>	25 ÷ 45	Kg 0,480	30

**Zanca a muro**

Zanca da murare in acciaio zincato elettroliticamente.  
Adatta per palo da Ø 25 a Ø 50 mm.

Art.	Lungh. mm	Sezione nastro mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A55</b>	230	30 x 4	Kg 0,250	50
<b>A56</b>	330	30 x 4	Kg 0,430	50
<b>A561</b>	450	30 x 4	Kg 0,575	50

**Zanca a muro**

Zanca da murare in acciaio zincato rinforzato.  
Adatta per pali da Ø 30 ÷ 60 mm.

Art.	Lungh. mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A57</b>	230	Kg 0,560	25
<b>A58</b>	300	Kg 0,730	25
<b>A59</b>	400	Kg 0,895	25

**Zanca universale**

Zanca universale in acciaio 20 x 3 mm.  
Zincata elettroliticamente

Art.	Adatto pali Ø mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A60</b>	25 ÷ 50	Kg 0,330	50

**Zanca da ringhiera**

Zanca da ringhiera in acciaio zincato elettroliticamente. Adatta per pali Ø 25 ÷ 40 mm.

Art.	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A61</b>	Kg 0,145	100

### Ralla tris



Ralla tris in acciaio zincato  
Sendzimir.

Art.	Adatto ai pali Ø mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A63</b>	25 ÷ 35	Kg 0,150	100
<b>A631</b>	30 ÷ 60	Kg 0,250	50

### Cavallotto doppio



Cavallotto doppio in acciaio zincato elettrolitico.

Art.	Adatta pali Ø mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A70</b>	25 ÷ 25	Kg 0,240	100
<b>A71</b>	25 ÷ 35	Kg 0,260	100

### Cavallotto universale



Cavallotto doppio universale in acciaio zincato.

Art.	Adatta pali Ø mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A72</b>	25 ÷ 50	Kg 0,900	25

### Cavallotto



Cavallotto/giunto per pali adiacenti in acciaio zincato a caldo.

Art.	Adatta pali Ø mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A94</b>	42 ÷ 90	Kg 2,000	10

**Cavallotto**

Cavallotto/giunto a croce per pali adiacenti in acciaio zincato a caldo.

Art.	Adatta pali Ø mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A939</b>	42 ÷ 90	Kg 1,250	10
<b>A942</b>	35 ÷ 80	Kg 1,000	25

**Cavallotto distanziato**

Cavallotto doppio universale con piastra distanziatrice da 90 x 60 x 6 mm.

In acciaio zincato a caldo.

Adatto per pali Ø 25÷50 mm

Art.	Dist. (cm)	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A84</b>	6	Kg 1,250	20

**Giunto per pali**

Giunto distanziato per pali zincato a caldo.

Corpo distanziatore da 30x4,5 mm.

Art.	Dist. (cm)	Adatto pali Ø mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A941</b>	8	25 ÷ 60	Kg 0,650	24

**Zanca Francese**

Zanca per camino singolo, in acciaio zincato a caldo.

Lungh. = 280 mm

H = 60 mm

Spess. = 2,0 mm

Art.	Adatto ai pali Ø mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A73</b>	30÷50	Kg 0,950	10

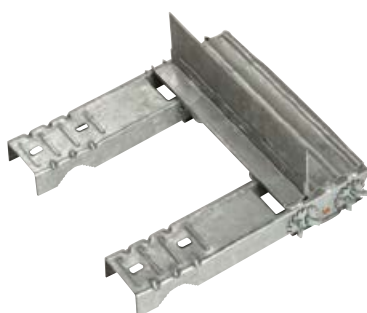
### Zanca Francese



Zanca per camino singolo, in acciaio zincato, a caldo.  
Lungh. = 320 mm  
H = 60 mm  
Spess. = 2,0 mm

Art.	Adatto ai pali Ø mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A732</b>	30÷50	Kg 1,050	10

### Zanca Francese



Zanca doppia tipo francese per camino singolo, in acciaio zincato.

Art.	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A731</b>	Kg 1,950	6

### Nastro zincato



Nastro in acciaio zincato 40 x 0,5 mm adatto al fissaggio delle zanche tipo Francese.

Art.	Lunghezza matassa	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A73L</b>	mt. 25	Kg 4,000	1
<b>A73P</b>	mt. 5	Kg 0,800	1



**Zanca ad espansione**

Zanca ad espansione con tubetto diametro 18 x1,5 mm in acciaio zincato elettrolitico.

Tassello espansione 10 mm.

Viti da M8 x 60 mm.

Art.	Lung. mm	Adatta pali Ø mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A767</b>	50	25÷50	Kg 0,320	50
<b>A768</b>	100	25÷50	Kg 0,380	50
<b>A769</b>	200	25÷50	Kg 0,480	50
<b>A770</b>	300	25÷50	Kg 0,590	30

**Zanca ad espansione**

Zanca ad espansione in acciaio zincato elettrolitico, tipo pesante con tondino pieno.

Art.	Lunghezza mm	Adatta per pali Ø mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A741</b>	50	30÷60	Kg 0,280	30
<b>A74</b>	100	30÷60	Kg 0,390	30
<b>A75</b>	200	30÷60	Kg 0,600	20
<b>A76</b>	300	30÷60	Kg 0,980	20

**Zanca telescopica**

Zanca telescopica tubolare economica regolabile, zincata a caldo.

Per pali da Ø 30 a Ø 60 mm.

Piastra 170x40 mm, spessore 4,0 mm.

Tubo esterno Ø 35 mm, spessore 1,4 mm.

Tubo interno Ø 30 mm, spessore 1,4 mm.

Art.	Regolazione cm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A766</b>	da 25 a 42	Kg 1,200	10

### Zanca telescopica



Zanca telescopica tubolare regolabile da palo, zincata a caldo.

Per pali da Ø 42 a Ø 90 mm.

Piastra da 250x70 mm, spessore 6,0 mm.

Tubo esterno Ø 48 mm, spessore 3,0 mm.

Tubo interno Ø 38 mm, spessore 3,0 mm.

Art.	Regolazione cm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A760</b>	da 25 a 41	Kg 3,070	6
<b>A761</b>	da 15 a 22	Kg 2,540	6
<b>A762</b>	da 35 a 60	Kg 3,650	4
<b>A763</b>	da 7 a 14	Kg 2,270	6

### Zanca telescopica



Zanca telescopica tubolare regolabile, zincata a caldo.

Per pali da Ø 42 a Ø 90 mm.

Tubo esterno Ø 48 mm, spessore 3,0 mm.

Tubo interno Ø 38 mm, spessore 3,0 mm.

Art.	Regolazione cm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A764</b>	da 15 a 22	Kg 2,950	6
<b>A765</b>	da 25 a 41	Kg 3,550	6

### Cavallotto



Cavallotto in acciaio zincato elettrolitico per travi sottotetto.

Art.	A (cm)	Adatta per pali Ø mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A934</b>	8	30÷60	Kg 0,350	50

## Zanca a "U" rinforzata



Zanca ad "U" rinforzata in acciaio zincato. Sezione del nastro 40 x 4 mm.

Art.	Altezza mm	Adatta pali Ø mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A78</b>	100	30 ÷ 80	Kg 0,815	10
<b>A79</b>	200	30 ÷ 80	Kg 1,650	10
<b>A80</b>	300	30 ÷ 80	Kg 2,525	5

## Zanca treppiede



Zanca treppiede regolabile in acciaio zincato a caldo.

H = regolabile da 26 a 40 cm

Larg. = min. 33 cm - max 42 cm

Lungh. = min. 23 cm - max 31 cm

Art.	Adatta pali Ø mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A805</b>	30 ÷ 60	Kg 3,450	4

## Treppiede



Kit di angolari con viti e ralle per treppiede in acciaio zincato a caldo adatto a pali Ø da 60÷76mm (solo treppiede senza palo).

Art.	Base	A (cm)	B (cm)	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A802</b>	stretta	40	30	Kg 5,200	1
<b>A803</b>	larga	75	50	Kg 8,000	1

### Zanca universale



Zanca universale in acciaio zincato elettrolitico con profili a "U" da 30x15x4 mm con lunghezza 300 mm, su barra filettata M12 x 500 mm di lunghezza, adatta al fissaggio per pali da Ø 30 a Ø 60 mm

Art.	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A801</b>	Kg 1,800	1

### Cavalletto veneto



Cavalletto veneto universale in lamiera zincata a caldo spessore 4 mm e larghezza 30 mm, adatto al fissaggio di pali da Ø 25 a Ø 45 mm

Art.	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A85</b>	Kg 1,220	20

### Tegola Ligure



Tegola ligure in acciaio prezincato. Adatta al fissaggio di pali da Ø 25 a Ø 45 mm

Art.	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A86</b>	Kg 1,180	15

**Tegola portoghese**

Tegola portoghese in lamiera prezincata da 2 mm  
Adatta al fissaggio di pali da Ø 25 a Ø 45 mm  
Completa di gancio e traversino.

Art.	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A87</b>	Kg 3,300	10

**Tegola piana**

Tegola piana in lamiera prezincata da 2 mm  
Adatta al fissaggio di pali da Ø 25 a Ø 45 mm  
Completa di gancio e traversino.

Art.	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A89</b>	Kg 3,000	10

**Tegola tipo Wierer**

Tegola Wierer in lamiera prezincata da 2 mm  
Adatta al fissaggio di pali da Ø 25 a Ø 45 mm  
Completa di gancio e traversino.

Art.	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A90</b>	Kg 4,000	10

### Tegola coppo



Articolo in esaurimento

Tegola coppo in lamiera prezincata da 2 mm  
Adatta al fissaggio di pali da Ø 25 a Ø 45 mm  
Completa di gancio e traversino.

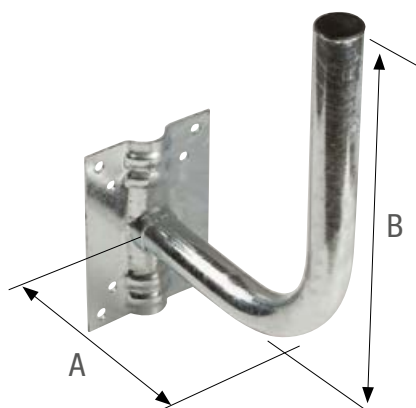
Art.	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A91</b>	Kg 2,600	10



# GRUPPO 14

## Sostegni per antenne paraboliche

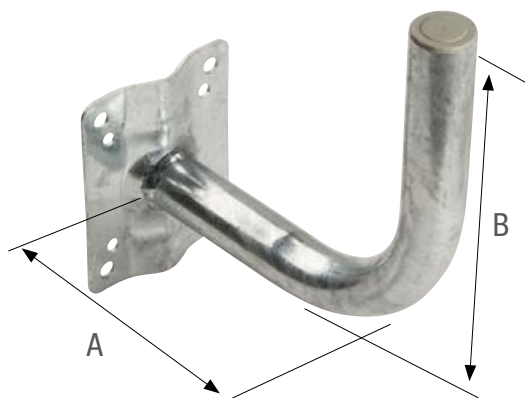
**Staffa in acciaio zincato**



Staffa in acciaio zincato a caldo Ø 40 x 1,5 mm curvata a 90°.

Art.	Lunghezza cm (A)	Lunghezza cm (B)	Piastra mm	Peso cad.	Conf. pz.
A64	24	20	140 x 200 x 2,5	Kg 1,750	10
A65	46	20	140 x 200 x 2,5	Kg 2,050	10
A624	70	20	140 x 200 x 2,5	Kg 2,600	10
A66	Set di accessori per fissare al palo (con Ø min 40 max 70 mm) la staffa				50

**Supporto a muro a 90°**



Supporto a muro a 90° zincato a caldo.  
Piastra 150 x 120 x 2,5mm.  
4 fori di fissaggio Ø 9,5 mm.  
4 fori di fissaggio Ø 11 mm.  
Tubo Ø 40 mm.  
Spessore 1,5 mm.

Art.	Lung. cm (A)	Lunghezza cm (B)	Peso cad.	Conf. pz.
A627	24	14	Kg 1,000	10
A628	43	14	Kg 1,300	10

### Supporto a muro a 90°



Supporto a muro a 90° zincato a caldo.  
Piastra 250 x 250 x 4 mm.  
4 asole di fissaggio 20 x 11 mm.  
Spessore tubo 2,0 mm.

Art.	Lung. cm (A)	Lung. cm (B)	Tubo Ø mm	Peso cad.	Conf. pz.
A649	50	21	50	Kg 2,000	1
A650	25	16	50	Kg 1,400	1

### Supporto a muro a 90°



Supporto a muro a 90° zincato a caldo.  
Piastra 100 x 100 x 2,5mm.  
4 asole di fissaggio 14,5x8,5 mm.  
Tubo Ø 40 mm.  
Spessore 1,5 mm.

Art.	Lung. cm (A)	Lunghezza cm (B)	Peso cad.	Conf. pz.
A626	22	25	Kg 1,500	10

### Supporto a palo a 90°



Supporto a palo a 90° zincato a caldo.  
Per palo da Ø 40 mm a 60 mm  
Tubo Ø 40 mm.  
Spessore 1,5 mm.

Art.	Lung. cm (A)	Lunghezza cm (B)	Peso cad.	Conf. pz.
A644	22	14	Kg 1,440	15

### Staffa a 90°



Staffa a 90° per terrazzo in acciaio zincato elettrolitico.  
Tubo: Ø 40 x 1,5 mm  
Piastra 130x80x5 mm (n° 4 fori Ø 10 mm).  
Interasse 4 fori di fissaggio: 50-92 mm

Art.	Lung. cm (A)	Lunghezza cm (B)	Peso cad.	Conf. pz.
A641	32	17	Kg 1,580	15

## Staffa a 90°



Staffa a 90° per terrazzo in acciaio zincato elettrolitico.

Tubo: Ø 40 x 1,5 mm

Piastra: 130x80x5 mm (n° 4 fori Ø 10 mm)

Interasse 4 fori di fissaggio: 50-92 mm

Art.	Lung. cm (A)	Lunghezza cm (B)	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A642</b>	22	21	kg 1,530	10

## Staffa diritta



Staffa diritta per terrazzo in acciaio zincato elettrolitico.

Tubo: Ø 40 x 1,5 mm

Piastra: 130x80x5 mm (n° 4 fori Ø 10 mm)

Interasse 4 fori di fissaggio: 50-92 mm.

Art.	Lung. cm (A)	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A643</b>	42	Kg 1,400	10

## Polarizzatore



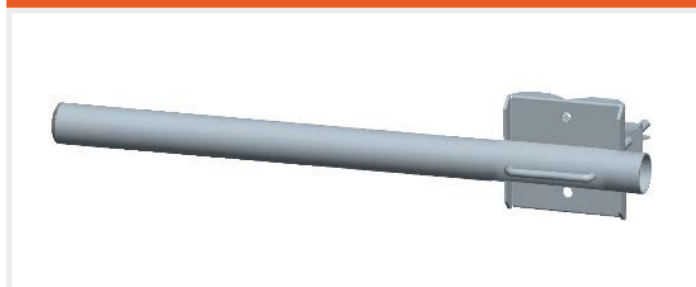
Polarizzatore in acciaio zincato elettrolitico.

Tubo Ø 25 x 1,4 mm

Completo di attacco per palo da Ø 25 a Ø 35 mm.

Art.	Lung. cm (A)	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A645</b>	25	Kg 0,320	50

## Polarizzatore



Polarizzatore diritto in acciaio zincato a caldo.

Tubo Ø 35 x 1,4 mm.

Completo di attacco per palo da Ø 30 a Ø 60 mm.

Art.	Lung. cm (A)	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A646</b>	50	Kg 1,320	5

### Supporto a "U"



Supporto a "U" in acciaio zincato a caldo.  
Tubo Ø 35 x 1,4 mm  
Completo di attacco per palo da Ø 30 a Ø 60 mm.

Art.	Lung. cm (A)	Lunghezza cm (B)	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A647</b>	98,5	25	Kg 2,800	5

### Supporto a 90°



Supporto a 90° in acciaio zincato a caldo.  
Tubo: Ø 35 x 1,4 mm  
Completo di attacco per palo da Ø 30 a Ø 60 mm.

Art.	Lung. cm (A)	Lunghezza cm (B)	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A648</b>	49	25	Kg 1,910	5

### Tegola in piombo



Tegola passante in piombo.  
Spessore 1,0 mm

Art.	A(mm)	B(mm)	Adatta per pali Ø mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A963</b>	400	500	50	Kg 2,600	5
<b>A964</b>	500	500	90	Kg 3,500	5

### Cappuccio in piombo



Cappuccio in piombo

Art.	Descrizione	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A962</b>	Cappuccio in piombo per palo max Ø 60 mm	Kg 0,450	1

## Tegola in gomma



Tegola in gomma polimerica morbida

Art.	A(mm)	B(mm)	Adatta per pali Ø mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A96</b>	300	410	70	Kg 0,360	20

## Cappuccio in gomma



Cappuccio in gomma polimerica morbida

Art.	Descrizione	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A961</b>	Cappuccio in gomma per palo Ø 35÷60 mm	Kg 0,100	100

## Tappi



Tappi per tubi.

Art.	Ø mm	Colore	Tipo	Conf. pz.
<b>A95</b>	30	Rosso	Esterno	50
<b>A951</b>	35	Nero	Interno	50
<b>A952</b>	40	Nero	Interno	50
<b>A953</b>	45	Nero	Interno	50
<b>A954</b>	50	Nero	Interno	50
<b>A955</b>	60	Nero	Interno	10
<b>A956</b>	76/80	Nero	Interno	10

### Staffa curva 180°



Staffa in acciaio zincato a caldo, tubo Ø 40 x 1,5 mm, curvata a 180° ed adatta al fissaggio a palo con Ø min. 35 max 80 mm.

Art.	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A67</b>	Kg 4,000	10

### Staffa curva 180°



Staffa in acciaio zincato a caldo, tubo Ø 40 x 1,5 mm curvata a 180° con attacco a camino.

Art.	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A671</b>	Kg 2,000	10

### Cavallotto



Cavallotto semplice in acciaio zincato.

Art.	Sezione	Ø fori mm	Adatto per tubi Ø mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A932</b>	30 x 4,0	9	35	Kg 0,120	200
<b>A933</b>	30 x 4,0	9	40	Kg 0,140	150
<b>A935</b>	50 x 4,0	9,5	45	Kg 0,240	50
<b>A936</b>	50 x 4,0	9,5	50	Kg 0,250	50
<b>A937</b>	50 x 4,0	9,5	60	Kg 0,290	50



**Tendifilo**

Tendifilo in acciaio zincato elettrolitico per filo Ø 5 mm max.

Art.	Peso cad.	Conf. pz.
<b>TAZ</b>	Kg 0,100	50

**Contropiastra**

Contropiastra universale in acciaio zincato a caldo con 2 asole 20 x 13 mm.

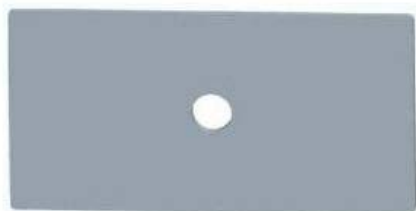
Art.	Dimensione mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A921</b>	250 x 70 x 6	Kg 0,800	10

**Contropiastra**

Contropiastra universale rettangolare in acciaio zincato a caldo con 2 asole 11 x 22 mm.

Art.	Dimensione mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A923</b>	210 x 60 x 5	Kg 0,600	10

### Contropiastra



Contropiastra per barre filettate in acciaio zincato con 1 foro Ø 13 mm.

Art.	Dimensione mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A922</b>	135 x 60 x 4	Kg 0,250	10

### Piastra pesante



Piastra per posa a terra o a murare in acciaio zincato a caldo. Piastra: 250x250x5 mm (n° 04 fori Ø 12,5 mm)

Art.	Altezza mm (A)	Per pali Ø mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A92</b>	250	35÷80	Kg 4,350	5

### Piastra



Piastra per posa su terrazzi e solai in acciaio zincato elettroliticamente.

Piastra: 200x200x3 mm (n° 04 fori Ø 11,0 mm)

Art.	Altezza mm (A)	Per pali Ø mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A920</b>	115	30÷50	Kg 1,600	10

# GRUPPO 15

## Mensole per sistemi di sospensione

### Staffe di supporto per proiettore

Mensola regolabile



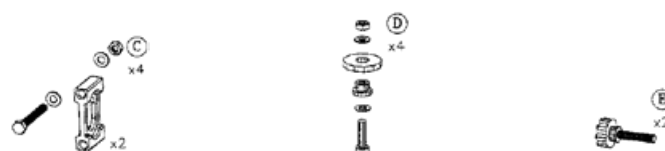
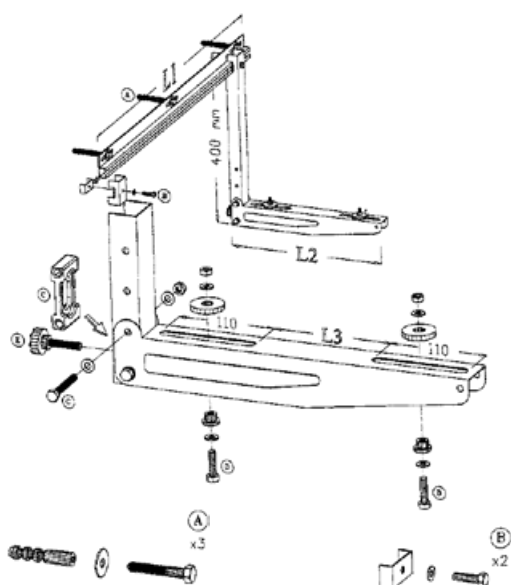
Mensola regolabile per fissaggio a parete, completa di bulloneria e suoi accessori.

Costruita in acciaio zincato e verniciato a polveri poliestere per esterni con colorazione RAL 9002.

A richiesta bulloneria in acciaio inox

Articolo	Dimensioni in mm			Peso cad.	Conf. pz.
	L1	L2	L3		
<b>STM</b>	850	450	155	Kg 4,500	1
<b>STM2</b>	750	380	90	Kg 4,000	1

Portate calcolate su di 1/3 del carico di rottura come da norme CNR-UNI 10011-1988 e riferite ad una singola staffa.



### Mensola semplice verniciata



Mensola semplice a parete, completa di bulloneria e suoi accessori.

Costruita in acciaio zincato e verniciato a polveri poliestere per esterni con colorazione RAL 9002.

Confezione e prezzo inteso a coppie.

Portate calcolate su di 1/3 del carico di rottura come da norme CNR-UNI 10011-1988 e riferite ad una singola staffa.

Articolo	Dimensioni in mm			Peso cad.	Conf. pz.
	L1	L2	L3		
<b>STM38</b>	365	380	90	Kg 3,000	1
<b>STM45</b>	365	450	155	Kg 3,300	1

### Mensola semplice in acciaio Inox



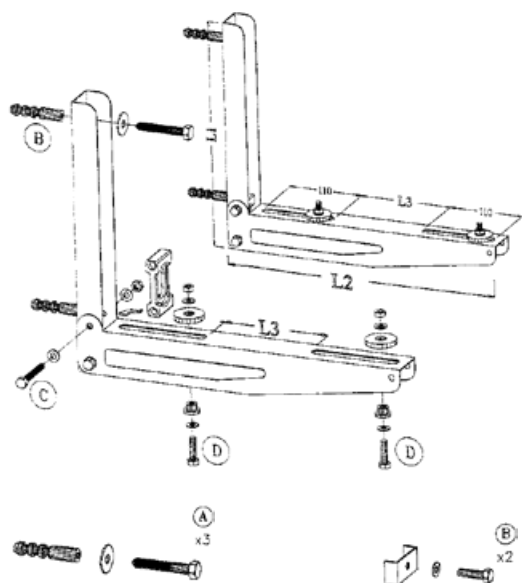
Mensola semplice a parete, completa di bulloneria e suoi accessori.

Costruita in acciaio Inox.

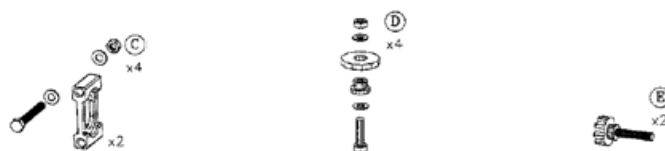
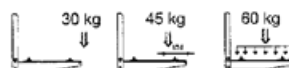
Confezione e prezzo inteso a coppie.

Portate calcolate su di 1/3 del carico di rottura come da norme CNR-UNI 10011-1988 e riferite ad una singola staffa.

Articolo	Dimensioni in mm			Peso cad.	Conf. pz.
	L1	L2	L3		
<b>STM38I</b>	365	380	90	Kg 3,000	1
<b>STM45I</b>	365	450	155	Kg 3,300	1



Portate calcolate su di 1/3 del carico di rottura come da norme CNR-UNI 10011-1988 e riferite ad una singola staffa.



### Mensola a tetto



Mensola a fissaggio su tetto, completa di bulloneria e suoi accessori.

Regolabile per recupero pendenza del tetto da 10° a 40°.

Costruita in acciaio zincato e verniciato a polveri poliestere per esterni. Con colorazione RAL 9002.

Articolo	Dimensioni in mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>STM5</b>	450 x 850	Kg 7,400	1

### Mensola per canalina



Mensola di supporto in acciaio spessore 2 mm per fissaggio a parete o su profilato.

Asta verticale con h = mm 212 e con fori asolati da mm 16 x 9.

Braccio orizzontale con fori asolati da mm 16 x 7.

A richiesta si possono eseguire finiture e misure diverse.

Art.	Lung. in mm	Finitura	Peso cad.	Conf. pz.
<b>ME150ZA</b>	150	Zinc. a caldo	Kg 0,400	25
<b>ME240ZA</b>	240	Zinc. a caldo	Kg 0,515	15
<b>ME330ZA</b>	330	Zinc. a caldo	Kg 0,615	10

### Mensola per canalina



Mensola di supporto in acciaio spess. 3 mm per fissaggio a parete o su profilato.

Asta verticale con h. = mm 212 e con fori asolati da mm 16 x 9.

Braccio orizzontale con fori asolati da mm 16 x 7.

A richiesta si possono eseguire finiture e misure diverse.

Art.	Lung. in mm	Finitura	Peso cad.	Conf. pz.
<b>ME450ZA</b>	450	Zinc. a caldo	Kg 1,215	10
<b>ME560ZA</b>	560	Zinc. a caldo	Kg 1,480	8
<b>ME750ZA</b>	750	Zinc. a caldo	Kg 2,250	1
<b>ME1000ZA</b>	1000	Zinc. a caldo	Kg 2,640	1

### Staffe a muro



\* Materiale  
in esaurimento

Staffa di supporto proiettore in acciaio spess. 2 mm. Fissaggio a parete con piastra da 200 x 150 mm e 4 fori Ø 10 mm per il suo ancoraggio.

Art.	L. in mm	Finitura	Peso cad.	Conf. pz.
<b>ST 300ZE*</b>	300	Zinc. elettrolitica	Kg 1,260	10
<b>ST 400ZE*</b>	400	Zinc. elettrolitica	Kg 1,560	5
<b>ST 300ZA</b>	300	Zinc. a caldo	Kg 1,260	10
<b>ST 400ZA</b>	400	Zinc. a caldo	Kg 1,560	5

### Staffa a muro d'angolo



\* Materiale  
in esaurimento

Staffa di supporto proiettore in acciaio spess. 2 mm. Fissaggio a parete d'angolo con piastra da 200 x 150 mm e 4 fori Ø 10 mm per il suo ancoraggio.

Art.	L. in mm	Finitura	Peso cad.	Conf. pz.
<b>ST 175ZE*</b>	175	Zinc. elettrolitica	Kg 1,250	10
<b>ST 330ZE*</b>	330	Zinc. elettrolitica	Kg 1,710	4
<b>ST 175ZA</b>	175	Zinc. a caldo	Kg 1,250	10
<b>ST 330ZA</b>	330	Zinc. a caldo	Kg 1,710	4

### Testa Palo



Materiale  
in esaurimento

Testa palo singolo, in acciaio zincato a caldo, adatto ai pali rastremati o cilindrici con diam. 60 mm di testa. Completati di due viti 10 MA di serraggio.

Articolo	Dimensioni in mm			Peso cad.	Conf. pz.
	A	B	C		
<b>TPC1</b>	70	60	200	Kg 1,615	1
<b>TPC2</b>	70	45	200	Kg 1,300	1



# GRUPPO 16

## Coprinterruttori "Serie Vintage"

### Placche in alluminio anodizzato



In esaurimento

Placche coprinterruttori in alluminio anodizzato, colore paglierino, complete di due viti in acciaio nichelato. Sono confezionate due a due in buste nylon.

Articolo	N. fori	Peso cad.	Conf. pz.
PA-0AN	Cieca	g 30	50
PA-1AN	1	g 28	50
PA-2AN	2	g 22	50
PA-3AN	3	g 20	50
PA-4AN	4	g 24	25
PA-5AN	5	g 30	25

### Placche in alluminio anodizzato



In esaurimento

Placche coprinterruttori in alluminio anodizzato, colore bronzo, complete di viti in acciaio ottonato. Sono confezionate due a due in buste nylon.

Articolo	N. fori	Peso cad.	Conf. pz.
PB-0BR	Cieca	g 30	50
PB-1BR	1	g 28	50
PB-2BR	2	g 22	50
PB-3BR	3	g 20	50
PB-4BR	4	g 24	25
PB-5BR	5	g 30	25

# INDICE ALFABETICO ARTICOLI

ARTICOLO	N. PAGINA	A33	A33	A58	A58	A85	A85	A341	A341
2022S	70	A33	103	A59	80	A86	87	A341	103
2022S	103	A34	74	A59	103	A86	106	A342	103
2040S	70	A34	103	A60	80	A87	88	A371	73
2040S	103	A35	73	A60	103	A87	106	A371	103
2525V	59	A35	103	A61	80	A89	88	A372	73
2525V	103	A36	73	A61	103	A89	106	A372	103
4522DC	70	A36	103	A63	81	A90	88	A373	74
4522DC	103	A37	73	A63	103	A90	106	A373	103
4522S	70	A37	103	A64	90	A91	89	A374	74
4522S	103	A38	74	A64	103	A91	106	A374	103
4540DC	70	A38	103	A65	90	A92	97	A412	103
4540DC	103	A39	74	A65	103	A92	106	A413	103
4540S	70	A39	103	A66	90	A94	81	A414	74
4540S	103	A40	74	A66	103	A94	106	A414	103
22022S	71	A40	103	A67	95	A95	94	A415	103
22022S	103	A41	103	A67	103	A95	106	A421	74
24522S	71	A42	74	A70	81	A96	94	A421	103
24522S	103	A42	103	A70	103	A96	106	A451	75
42040S	71	A43	74	A71	81	A100	35	A451	103
42040S	103	A43	103	A71	103	A100	103	A452	75
44540S	71	A44	74	A72	81	A100F	36	A452	103
44540S	103	A44	103	A72	103	A100F	103	A453	75
A	67	A45	74	A73	82	A150	35	A453	103
A	101	A45	103	A73	103	A150	103	A454	75
A22	72	A47	103	A73L	83	A200	35	A454	103
A22	103	A48	75	A73L	103	A200	103	A455	75
A23	72	A48	103	A73P	83	A200F	36	A455	103
A23	103	A49	74	A73P	103	A200F	103	A480	76
A24	72	A49	103	A74	84	A250	35	A481	103
A24	103	A50	76	A74	103	A250	103	A482	75
A25	72	A50	103	A75	84	A251	103	A482	103
A25	103	A51	77	A75	103	A261	72	A483	76
A26	72	A51	103	A76	84	A261	103	A483	103
A26	103	A52	77	A76	103	A271	72	A484	76
A27	72	A52	103	A77	103	A271	103	A484	103
A27	103	A53	78	A78	86	A300	35	A485	76
A28	72	A53	103	A78	106	A300	103	A485	103
A28	103	A54	79	A79	86	A331	73	A486	76
A29	72	A54	103	A79	106	A331	103	A486	103
A29	103	A55	80	A80	86	A332	73	A487	78
A30	74	A55	103	A80	106	A332	103	A487	103
A30	103	A56	80	A83	73	A333	73	A488	79
A31	73	A56	103	A83	106	A333	103	A488	103
A31	103	A57	80	A84	82	A334	74	A511	77
A32	73	A57	103	A84	106	A334	103	A511	103
A32	103	A58	80	A85	87	A335	73	A512	77

# INDICE ALFABETICO ARTICOLI

A512	103	A648	93	A771	103	A936	95	B1020IR	106
A513	77	A648	103	A801	87	A936	106	B1025	35
A513	103	A649	91	A801	106	A937	95	B1025	106
A522	77	A649	103	A802	86	A937	106	B1025I	35
A522	103	A650	91	A802	106	A938	106	B1025I	106
A529	77	A650	103	A803	86	A939	82	B1025IR	35
A529	103	A651	103	A803	106	A939	106	B1025IR	106
A531	78	A652	103	A805	86	A941	82	BENI-2F	54
A531	103	A671	95	A805	106	A941	106	BENI-2F	106
A532	79	A671	103	A831	73	A942	82	BENI-200	54
A532	103	A731	83	A831	106	A942	106	BENI-200	106
A533	79	A731	103	A833	74	A951	94	BRR15	55
A533	103	A732	83	A833	106	A951	106	BRR15	106
A534	79	A732	103	A834	74	A952	94	BRR15F	55
A534	103	A733	103	A834	106	A952	106	BRR15F	106
A535	78	A741	84	A835	74	A953	94	BRR25	55
A535	103	A741	103	A835	106	A953	106	BRR25	106
A536	79	A757	78	A836	74	A954	94	BRR25F	55
A536	103	A757	103	A836	106	A954	106	BRR25F	106
A561	80	A758	78	A837	74	A955	94	BRR30	55
A561	103	A758	103	A837	106	A955	106	BRR30	106
A624	90	A759	78	A838	74	A956	94	BRR30F	55
A624	103	A759	103	A838	106	A956	106	BRR30F	106
A626	91	A760	85	A839	74	A961	94	BRR35	55
A626	103	A760	103	A839	106	A961	106	BRR35	106
A627	90	A761	85	A840	74	A962	93	BRR35F	55
A627	103	A761	103	A840	106	A962	106	BRR35F	106
A628	90	A762	85	A841	74	A963	93	BS-1	106
A628	103	A762	103	A841	106	A963	106	BS-1*	18
A631	81	A763	85	A920	97	A964	93	BS-1R	18
A631	103	A763	103	A920	106	A964	106	BS-1R	106
A641	91	A764	85	A921	96	AD	36	BS-2	106
A641	103	A764	103	A921	106	AD	106	BS-2*	18
A642	92	A765	85	A922	97	A / mm	68	BS-2R	18
A642	103	A765	103	A922	106	B825	35	BS-2R	106
A643	92	A766	84	A923	96	B825	106	C16	40
A643	103	A766	103	A923	106	B825I	35	C16	106
A644	91	A767	84	A932	95	B825I	106	C25	40
A644	103	A767	103	A932	106	B825IR	35	C25	106
A645	92	A768	84	A933	95	B825IR	106	C35	40
A645	103	A768	103	A933	106	B1020	35	C35	106
A646	92	A769	84	A934	85	B1020	106	C50	40
A646	103	A769	103	A934	106	B1020I	35	C50	106
A647	93	A770	84	A935	95	B1020I	106	C75	40
A647	103	A770	103	A935	106	B1020IR	35	C75	106

C100.....	40	CMT31.....	106	CP110.....	46	CR-26.....	106	CT3.....	107
C100.....	106	CMT38.....	42	CP110.....	106	CR-28.....	53	CT4.....	25
C120.....	40	CMT38.....	106	CP120.....	46	CR-28.....	106	CT4.....	107
C120.....	106	CMT48.....	42	CP120.....	106	CR-30.....	53	CTI.....	39
C150.....	40	CMT48.....	106	CPR80.....	46	CR-30.....	106	CTI.....	107
C150.....	106	CMT58.....	42	CPR80.....	106	CR-32.....	53	CV56.....	56
CC1.....	59	CMT58.....	106	CPR90.....	46	CR-32.....	107	CV56.....	107
CC1.....	106	CMTR16.....	42	CPR90.....	106	CR-35.....	53	CV80.....	56
CC2.....	59	CMTR16.....	106	CPR100.....	46	CR-35.....	107	CV80.....	107
CC2.....	106	CMTR19.....	42	CPR100.....	106	CR-38.....	53	CV100.....	56
CC3.....	59	CMTR19.....	106	CPR110.....	46	CR-38.....	107	CV100.....	107
CC3.....	106	CMTR25.....	42	CPR110.....	106	CR-40.....	53	CZ-10.....	52
CC5.....	59	CMTR25.....	106	CPR120.....	46	CR-40.....	107	CZ-10.....	107
CC5.....	106	CMTR31.....	42	CPR120.....	106	CR-42.....	53	CZ-12.....	52
CC6.....	59	CMTR31.....	106	CPT16.....	50	CR-42.....	107	CZ-12.....	107
CC6.....	106	CMTR38.....	42	CPT16.....	106	CR-50.....	53	CZ-13.....	52
CH-1.....	24	CMTR38.....	106	CPT22.....	50	CR-50.....	107	CZ-13.....	107
CH-1.....	106	CMTR48.....	42	CPT22.....	106	CR-60.....	107	CZ-14.....	52
CH-2.....	24	CMTR48.....	106	CPT28.....	50	CRR10.....	53	CZ-14.....	107
CH-2.....	106	CMTR58.....	42	CPT28.....	106	CRR10.....	107	CZ-16.....	52
CH-3.....	24	CMTR58.....	106	CPT32.....	50	CRR12.....	53	CZ-16.....	107
CH-3.....	106	C01.....	45	CPT32.....	106	CRR12.....	107	CZ-19.....	52
CH-5.....	24	C01.....	106	CPT40.....	50	CRR14.....	53	CZ-19.....	107
CH-5.....	106	C02.....	45	CPT40.....	106	CRR14.....	107	CZ-20.....	52
CH-6.....	24	C02.....	106	CPT50.....	50	CRR16.....	53	CZ-20.....	107
CH-6.....	106	C03.....	45	CPT50.....	106	CRR16.....	107	CZ-22.....	52
CHP-1.....	58	C03.....	106	CR-10.....	53	CRR18.....	53	CZ-22.....	107
CHP-1.....	106	C04.....	45	CR-10.....	106	CRR18.....	107	CZ-25.....	52
CHP-2.....	58	C04.....	106	CR-12.....	53	CRR22.....	53	CZ-25.....	107
CHP-2.....	106	C05.....	45	CR-12.....	106	CRR22.....	107	CZ-26.....	52
CHP-3.....	58	C05.....	106	CR-13.....	53	CRR28.....	53	CZ-26.....	107
CHP-3.....	106	C06.....	45	CR-13.....	106	CRR28.....	107	CZ-28.....	52
CHP-5.....	58	C06.....	106	CR-14.....	53	CRR35.....	53	CZ-28.....	107
CHP-5.....	106	C07.....	45	CR-14.....	106	CRR35.....	107	CZ-32.....	52
CHP-6.....	58	C07.....	106	CR-16.....	53	CRR38.....	53	CZ-32.....	107
CHP-6.....	106	C08.....	45	CR-16.....	106	CRR38.....	107	CZ-38.....	52
CHP-7.....	58	C08.....	106	CR-19.....	53	CRR42.....	53	CZ-38.....	107
CHP-7.....	106	C09.....	45	CR-19.....	106	CRR42.....	107	CZ-40.....	52
CMT16.....	42	C09.....	106	CR-20.....	53	CRR54.....	53	CZ-40.....	107
CMT16.....	106	CP80.....	46	CR-20.....	106	CRR54.....	107	CZ-50.....	52
CMT19.....	42	CP80.....	106	CR-22.....	53	CT1.....	24	CZ-50.....	107
CMT19.....	106	CP90.....	46	CR-22.....	106	CT1.....	107	D610.....	34
CMT25.....	42	CP90.....	106	CR-25.....	53	CT2.....	24	D610.....	107
CMT25.....	106	CP100.....	46	CR-25.....	106	CT2.....	107	D630.....	34
CMT31.....	42	CP100.....	106	CR-26.....	53	CT3.....	25	D630.....	107

## INDICE ALFABETICO ARTICOLI

D650.....34	DCP-100.....107	DR-17-100.....13	FR-26.....107	GO-20.....107
D650.....107	DCP-150.....11	DR-17-250.....13	FR-28.....52	GPT.....33
D810.....34	DCP-150.....107	DR18.....107	FR-28.....107	GPT.....107
D810.....107	DCP-200.....11	DR20.....107	FR-32.....52	GPTR.....33
D830.....34	DCP-200.....107	DRZ20.....107	FR-32.....107	GPTR.....107
D830.....107	DCP-300.....11	DT1.....12	FR-38.....52	GR-16.....22
D850.....34	DCP-300.....107	DT1.....107	FR-38.....107	GR-18.....22
D850.....107	DCT-150.....11	DT2.....12	FR-40.....52	L1.....98
DA-100.....11	DCT-150.....107	DT2.....107	FR-40.....107	L1.....99
DA-100.....107	DCT-200.....11	DT-155.....12	FR-50.....52	L1.....99
DA-150.....11	DCT-200.....107	DT-155.....107	FR-50.....107	L507F.....67
DA-150.....107	DECPR.....14	F04.....43	FZ4.....26	L507F.....107
DA-200.....11	DECPR.....107	F06.....43	FZ4.....107	L507N.....67
DA-200.....107	DECPU.....14	F06.....107	FZ5.....26	L507N.....107
DA-250.....11	DECPU.....107	F07.....43	FZ5.....107	L511F.....67
DA-250.....107	DR-2-100.....13	F07.....107	FZ6.....26	L511F.....107
DA-300.....11	DR-2-250.....13	F08.....43	FZ6.....107	L511N.....67
DA-300.....107	DR-3-100.....13	F08.....107	FZ8.....26	L511N.....107
DC3-100.....10	DR-3-100.....107	F09.....43	FZ8.....107	L515F.....67
DC3-100.....107	DR-3RAM.....12	F09.....107	FZ10.....26	L515F.....107
DC3-100S.....10	DR-3RAM.....107	F010.....43	FZ10.....107	L515N.....67
DC3-100S.....107	DR-4-100.....13	F010.....107	FZ12.....27	L515N.....107
DC3-150.....10	DR-4-100.....107	F011.....43	FZ12.....107	LART-2F.....54
DC3-150.....107	DR-4-250.....13	F011.....107	FZ13.....27	LART-2F.....107
DC3-150S.....10	DR-4RAM.....12	F012.....43	FZ13.....107	LART-200.....54
DC3-150S.....107	DR-4RAM.....107	F012.....107	FZ14.....27	LART-200.....107
DC3-200.....10	DR-5-100.....13	FR-10.....52	FZ14.....107	LB15.....61
DC3-200.....107	DR-5-100.....107	FR-10.....107	FZ15.....27	LB15.....107
DC3-200S.....10	DR-5RAM.....107	FR-12.....52	FZ15.....107	LB25.....61
DC3-200S.....107	DR-6-100.....13	FR-12.....107	FZ16.....27	LB25.....108
DC3-250.....10	DR-6-100.....107	FR-13.....52	FZ16.....107	LB25-1.....62
DC3-250.....107	DR-6RAM.....107	FR-13.....107	FZ17.....27	LB25-1.....108
DC3-300.....10	DR-7-100.....13	FR-14.....52	FZ17.....107	LB25S.....60
DC3-300.....107	DR-7-100.....107	FR-14.....107	FZ18.....27	LB25S.....108
DC5-100.....10	DR-7RAM.....107	FR-16.....52	FZ18.....107	LB40.....61
DC5-100.....107	DR-7-Z.....13	FR-16.....107	FZC10.....107	LB40.....108
DC5-150.....10	DR-7-Z.....107	FR-19.....52	FZC11.....107	LB40-1.....62
DC5-150.....107	DR-8-100.....107	FR-19.....107	G16.....22	LB40-1.....108
DC5-200.....10	DR-8-Z.....13	FR-20.....52	G18.....107	LB40S.....60
DC5-200.....107	DR-8-Z.....107	FR-20.....107	G20.....107	LB40S.....108
DC5-250.....10	DR-9-100.....107	FR-22.....52	GO-16.....22	LB42.....63
DC5-250.....107	DR-14-20.....12	FR-22.....107	GO-16.....107	LB42.....108
DC5-300.....10	DR-14-100.....13	FR-25.....52	GO-18.....22	LB60.....61
DC5-300.....107	DR-14-116.....13	FR-25.....107	GO-18.....107	LB60.....108
DCP-100.....11	DR-14-250.....13	FR-26.....52	GO-20.....22	LB60-1.....62

LB60-1.....	108	M-16.....	20	ME1000ZA.....	100	MPT1.....	108	MZ.....	36
LB60S.....	60	M-16.....	108	MG8.....	38	MPT2.....	65	MZ.....	108
LB60S.....	108	M-18.....	20	MG8.....	108	MPT2.....	108	MZ20.....	108
LB62.....	63	M-18.....	108	MG10.....	38	MPT3.....	66	NE10.....	45
LB62.....	108	M-20.....	20	MG10.....	108	MPT3.....	108	NE10.....	108
LB63.....	63	M-20.....	108	MGA.....	37	MPT4.....	66	Ø 5,3 1,5/10 mm2.....	49
LB63.....	108	MC4.....	27	MGA.....	108	MPT4.....	108	Ø 6,9 6/16 mm2.....	49
LB65.....	63	MC4.....	108	MO-16.....	20	MPT5.....	66	Ø 8,2 16/35 mm2.....	49
LB65.....	108	MC5.....	27	MO-16.....	108	MPT5.....	108	PA-0AN.....	102
LB100.....	61	MC5.....	108	MO-18.....	108	MPT6.....	66	PA-0AN.....	108
LB100.....	107	MC6.....	27	MO-18 *.....	20	MPT6.....	108	PA-1AN.....	102
LB100-1.....	62	MC6.....	108	MO-25.....	108	MR20.....	108	PA-1AN.....	108
LB100-1.....	107	MC8.....	27	MOC.....	46	MR2.....	21	PA-2AN.....	102
LB102.....	63	MC8.....	108	MOC.....	108	MT1.....	19	PA-2AN.....	108
LB102.....	107	MC10.....	27	MOE0.....	14	MT1.....	108	PA-3AN.....	102
LB160.....	61	MC10.....	108	MOE0.....	108	MT2.....	19	PA-3AN.....	108
LB160.....	107	MC11.....	27	MOEV.....	14	MT2.....	108	PA-4AN.....	102
LB162.....	63	MC11.....	108	MOEV.....	108	MT4.....	20	PA-4AN.....	108
LB162.....	107	MC12.....	45	MP0.....	39	MT4.....	108	PA-5AN.....	102
LB163.....	63	MC12.....	108	MP0.....	108	MT20.....	21	PA-5AN.....	108
LB163.....	107	MC16.....	45	MP1.....	39	MT20.....	108	PB-0BR.....	102
LB165.....	63	MC16.....	108	MP1.....	108	MT25.....	21	PB-0BR.....	108
LB165.....	107	MC22.....	45	MP2.....	39	MT25.....	108	PB-1BR.....	102
LB250.....	61	MC22.....	108	MP2.....	108	MTT.....	33	PB-1BR.....	108
LB250.....	108	MCGR.....	39	MP3.....	39	MTT.....	108	PB-2BR.....	102
LB253.....	63	MCGR.....	108	MP3.....	108	MTT2.....	41	PB-2BR.....	108
LB253.....	108	MCGZ.....	39	MP4.....	39	MU8.....	38	PB-3BR.....	102
LB255.....	63	MCGZ.....	108	MP4.....	108	MU8.....	108	PB-3BR.....	108
LB255.....	108	MCLR.....	38	MP5.....	39	MU10.....	38	PB-4BR.....	102
LB350.....	61	MCLR.....	108	MP5.....	108	MU10.....	108	PB-4BR.....	108
LB350.....	108	MCLZ.....	38	MP6.....	39	MU-16.....	19	PB-5BR.....	102
LBK616.....	64	MCLZ.....	108	MP6.....	108	MU-16.....	108	PB-5BR.....	108
LBK616.....	108	ME#150 ZA.....	108	MP8.....	39	MU-18.....	108	PCE1.....	48
LBK635.....	64	ME150ZA.....	100	MP8.....	108	MU-18 *.....	19	PCE1.....	108
LBK635.....	108	ME#240 ZA.....	108	MP20.....	21	MU-18Z.....	19	PCE2.....	49
LBK650.....	64	ME240ZA.....	100	MP20.....	108	MU-18Z.....	108	PCE2.....	108
LBK650.....	108	ME#330 ZA.....	108	MP20R.....	21	MU-25.....	108	PCE3.....	49
LBK670.....	64	ME330ZA.....	100	MP20R.....	108	MUF.....	33	PCE3.....	108
LBK670.....	108	ME#450 ZA.....	108	MP25.....	21	MUF.....	108	PCE5.....	46
LT167.....	67	ME450ZA.....	100	MP25.....	108	MUFR.....	33	PCE5.....	108
LT167.....	108	ME#560 ZA.....	108	MPB1.....	65	MUFR.....	108	PCE6.....	46
LT1611.....	67	ME560ZA.....	100	MPB1.....	108	MUR.....	33	PCE6.....	108
LT1611.....	108	ME#750 ZA.....	108	MPB2.....	65	MUR.....	108	PCE7.....	46
LT1615.....	67	ME750ZA.....	100	MPB2.....	108	MUT.....	33	PCE7.....	108
LT1615.....	108	ME#1000 ZA.....	108	MPT1.....	65	MUT.....	108	PCE8.....	47



# INDICE ALFABETICO ARTICOLI

PCE8.....108	PDRZA.....8	PV100.....109	RT16027.....109	SEZ4.....41
PCE9.....47	PDRZB.....8	PV150.....56	RT25011.....69	SEZ4.....109
PCE9.....108	PE-16.....22	PV150.....109	RT25011.....109	SEZ5.....41
PCE10.....47	PE-16.....108	PV200.....56	RT25017.....69	SEZ5.....109
PCE10.....108	PE-18.....22	PV200.....109	RT25017.....109	SPCC.....31
PCE11.....47	PE-18.....108	PV240.....56	RT25027.....69	SPCC.....109
PCE11.....108	PE-20.....22	PV240.....109	RT25027.....109	SPCCP.....31
PCE12.....48	PE-20.....108	PV300.....56	RTP2506.....69	SPCCP.....109
PCE12.....108	PE-20 M.....23	PV300.....109	RTP2506.....109	SPCCR.....31
PCE13.....48	PE-20M.....108	PV350.....56	RTP4006.....69	SPCCR.....109
PCE13.....108	PE-25.....23	PV350.....109	RTP4006.....109	SPCCRP.....31
PCE14.....48	PE-25.....108	PV400.....56	RTP25011.....69	SPCCRP.....109
PCE14.....108	PEE.....14	PV400.....109	RTP25011.....109	SPCCRT.....31
PCE15.....48	PEE.....108	PZ-100.....34	RTP25017.....69	SPCCRT.....109
PCE15.....108	PIAT-3K.....16	PZ-100.....109	RTP25017.....109	SPCCT.....31
PCE16.....48	PIAT-3K.....108	R4.....26	RTP25027.....69	SPCCT.....109
PCE16.....108	PIAT-4K.....16	R4.....109	RTP25027.....109	SPCR.....32
PCE18.....49	PIAT-4K.....108	R6.....26	RTP40011.....69	SPCR.....109
PCE18.....108	PIAT-35K.....16	R6.....109	RTP40011.....109	SPCRB.....32
PCE19.....49	PIAT-35K.....108	R8.....26	RTP40017.....69	SPCRB.....109
PCE19.....108	PIAT-44K.....16	R8.....109	RTP40017.....109	SPCRBR.....32
PCE20.....49	PIAT-44K.....108	R10.....26	RTP40027.....69	SPCRBR.....109
PCE20.....108	P05.....37	R10.....109	RTP40027.....109	SPCRR.....32
PDA.....37	P05.....108	Rig.....60	S56.....57	SPCRR.....109
PDA.....108	P07.....37	Rig.....61	S56.....109	SPCRT.....32
PDAR.....37	P07.....108	Rig.....62	S80.....57	SPCRT.....109
PDAR.....108	PS-PB.....29	Rig.....63	S80.....109	SPCRTR.....32
PD-PB.....29	PS-PB.....108	Rig.....64	S100.....57	SPCRTR.....109
PD-PB.....108	PS-PB4.....29	RT1256.....69	S100.....109	SPE.....32
PD-PB4.....29	PS-PB4.....108	RT1256.....109	SALI.....38	SPE.....109
PD-PB4.....108	PS-PBR.....29	RT1606.....69	SALI.....109	SPEP.....32
PD-PBR.....29	PS-PBR.....108	RT1606.....109	SAZ.....36	SPEP.....109
PD-PBR.....108	PS-PBT.....29	RT2506.....69	SAZ.....109	SPEPR.....32
PD-PBT.....29	PS-PBT.....108	RT2506.....109	SBP.....55	SPEPR.....109
PD-PBT.....108	PS-PBTR.....30	RT12511.....69	SBP.....109	SPET.....32
PD-PBTR.....30	PS-PBTR.....109	RT12511.....109	SCTP.....37	SPET.....109
PD-PBTR.....108	PS-PT.....28	RT12517.....69	SCTP.....109	SPETR.....32
PD-PT.....108	PS-PT.....109	RT12517.....109	SCTP1.....34	SPETR.....109
PD-PT *.....28	PS-PTR.....28	RT12527.....69	SCTP1.....109	ST 175ZA.....101
PD-PTR.....28	PS-PTR.....109	RT12527.....109	SEZ1.....40	ST#175 ZA.....109
PD-PTR.....108	PU-20.....23	RT16011.....69	SEZ1.....109	ST 175ZE*.....101
PDR-2.....15	PU-20.....109	RT16011.....109	SEZ2.....40	ST 300ZA.....101
PDR-2.....108	PU-25.....23	RT16017.....69	SEZ2.....109	ST#300 ZA.....109
PDRZ-50.....15	PU-25.....109	RT16017.....109	SEZ3.....41	ST 300ZE*.....101
PDRZ-50.....108	PV100.....56	RT16027.....69	SEZ3.....109	ST 330ZA.....101

ST#330 ZA .....	109	T-8BK .....	17	TR1615 .....	109	V16 .....	23
ST 330ZE* .....	101	T-8BK .....	109	TR1615S .....	44	V16 .....	109
ST 400ZA .....	101	T-8BRK .....	17	TR1615S .....	109	V18 .....	23
ST#400 ZA .....	109	T-8BRK .....	109	TR1620 .....	44	V18 .....	109
ST 400ZE* .....	101	T-10BK .....	17	TR1620 .....	109	V20 .....	23
STM .....	98	T-10BK .....	109	TR1620S .....	44	V20 .....	109
STM .....	109	T-10BRK .....	17	TR1620S .....	109	V640 .....	35
STM2 .....	98	T-10BRK .....	109	TR1625 .....	44	V640 .....	50
STM2 .....	109	T160 .....	35	TR1625 .....	109	V640 .....	109
STM5 .....	100	T160 .....	51	TR1625S .....	44	V650 .....	35
STM5 .....	109	T160 .....	109	TR1625S .....	109	V650 .....	50
STM38 .....	99	T840 .....	35	TR2515 .....	44	V650 .....	109
STM38 .....	109	T840 .....	51	TR2515 .....	109	V850 .....	35
STM38I .....	99	T840 .....	109	TR2515S .....	44	V850 .....	50
STM38I .....	109	TAZ .....	96	TR2515S .....	109	V850 .....	109
STM45 .....	99	TAZ .....	109	TR2520 .....	44	V880 .....	35
STM45 .....	109	TE5 .....	27	TR2520 .....	109	V880 .....	50
STM45I .....	99	TE5 .....	109	TR2520S .....	44	V880 .....	109
STM45I .....	109	TE6 .....	27	TR2520S .....	109	VR650 .....	51
STP .....	34	TE6 .....	109	TR2525 .....	44	VR650 .....	109
STP .....	109	TE8 .....	27	TR2525 .....	109	ZA .....	109
SUP2 .....	109	TE8 .....	109	TR2525S .....	44		
SUP2 (bipolare) .....	68	TE10 .....	27	TR2525S .....	109		
SUP4 .....	109	TE10 .....	109	TR2530 .....	44		
SUP4 (tetrapolare) .....	68	TE11 .....	27	TR2530 .....	109		
SUP-PB6 .....	31	TE11 .....	109	TR2530S .....	44		
SUP-PB6 .....	109	TP1 .....	59	TR2530S .....	109		
SUP-PB8 .....	31	TP1 .....	109	TR3520 .....	44		
SUP-PB8 .....	109	TP2 .....	59	TR3520 .....	109		
SUP-PBR6 .....	31	TP2 .....	109	TR3520S .....	44		
SUP-PBR6 .....	109	TP3 .....	59	TR3520S .....	109		
SUP-PBR8 .....	31	TP3 .....	109	TR3525 .....	44		
SUP-PBR8 .....	109	TPC1 .....	101	TR3525 .....	109		
SUP-PT6 .....	30	TPC1 .....	109	TR3525S .....	44		
SUP-PT6 .....	109	TPC2 .....	101	TR3525S .....	109		
SUP-PT8 .....	30	TPC2 .....	109	TR5025 .....	44		
SUP-PT8 .....	109	TR1015 .....	44	TR5025 .....	109		
SUP-PT8I .....	30	TR1015 .....	109	TR5025S .....	44		
SUP-PT8I .....	109	TR1015S .....	44	TR5025S .....	109		
SUP-PT10I .....	30	TR1015S .....	109	TT-8K .....	16		
SUP-PT10I .....	109	TR1020 .....	44	TT-8K .....	109		
SUP-PTR6 .....	30	TR1020 .....	109	TT-8R .....	17		
SUP-PTR6 .....	109	TR1020S .....	44	TT-8R .....	109		
SUP-PTR8 .....	30	TR1020S .....	109	TT-10K .....	16		
SUP-PTR8 .....	109	TR1615 .....	44	TT-10K .....	109		

# CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

## Condizioni valide solo per il mercato italiano

**L'acquirente deve accertare l'idoneità all'uso delle cose fornite, assumendosi ogni rischio e responsabilità dell'uso stesso.**

I prezzi quotati nei listini e nelle offerte non sono impegnativi e possono sempre essere aggiornati secondo i costi vigenti al momento della spedizione. Le merci, anche se vendute franco destino, viaggiano sempre a totale rischio del committente. In mancanza di accordi specifici, viene usato, per la spedizione, il mezzo ritenuto più opportuno e la Ditta non si assume alcuna responsabilità per eventuali ritardi o ammanchi. **Per ordinativi inferiori a € 1.000, le spese di trasporto verranno addebitate in fattura in base alle tariffe concordate con i nostri corrieri.**

**Per ordinativi superiori a € 1.000 la merce viene resa in porto franco.**

**Non si accettano ordinativi per importi inferiori a € 250 di fatturazione.**

**Eventuali consegne in zone disagiate (isole minori, località isolate) addebito della maggiorazione al costo.**

Gli imballaggi comuni: tele-cartoni-sacchi-nylon sono compresi nel prezzo del listino.

**Mentre i pallet verranno addebitati al costo in fattura.**

I termini di consegna concordati sono indicativi e non impegnativi.

**I vizi e/o i difetti della merce fornita devono essere denunciati esclusivamente alla sede L'ARTIBENI entro otto giorni dalla consegna. L'ARTIBENI a sua insindacabile scelta sostituirà la merce stessa o ne risarcirà il prezzo, per merce accertata non idonea, con conclusione di ogni altra spesa e senza il risarcimento di qualsivoglia danno.**

**I resi di merce saranno accettati solo se preventivamente autorizzati da L'ARTIBENI, e accreditati nella misura del 85% del prezzo d'acquisto.**

La garanzia sui materiali è limitata unicamente alla sostituzione dei pezzi riconosciuti difettosi, e non comporta nessun'altra ulteriore spesa accessoria. Il pagamento della fornitura (anche nel caso di consegne parziali) dev'essere effettuato nella forma espressamente specificata nella commissione, al nostro domicilio, restando sempre a rischio del committente il trasporto della merce, qualunque sia il mezzo usato. A nessun titolo e per nessun motivo il committente può differire il pagamento oltre le scadenze pattuite. In caso di ritardato pagamento L'ARTIBENI si riserva il diritto di emettere tratta a vista addebitando al cliente le spese relative e gli interessi di mora per ritardato pagamento.

Le indicazioni di pesi, misure, disegni e descrizioni sono approssimativi e non impegnativi.

Tutti i prezzi riportati a listino si intendono per singolo pezzo, salvo diversa espressa indicazione. Quanto sopra vale anche nei casi di confezioni minime.

**Le quantità ordinate verranno arrotondate al momento della spedizione in base al numero di pezzi per confezione indicati nel presente catalogo.\***

In caso di contestazioni o controversie l'unico Foro competente è quello di Bassano del Grappa / Vicenza.

La consegna del nostro materiale si intende fatta ed accettata con il patto di ns. riservato dominio fino al totale assolvimento degli obblighi di pagamento con noi pendenti.

**Le ordinazioni che, a richiesta del cliente, devono essere consegnate in quantità diverse dalle confezioni indicate, subiranno l'aumento del prezzo di listino pari al 15%.**

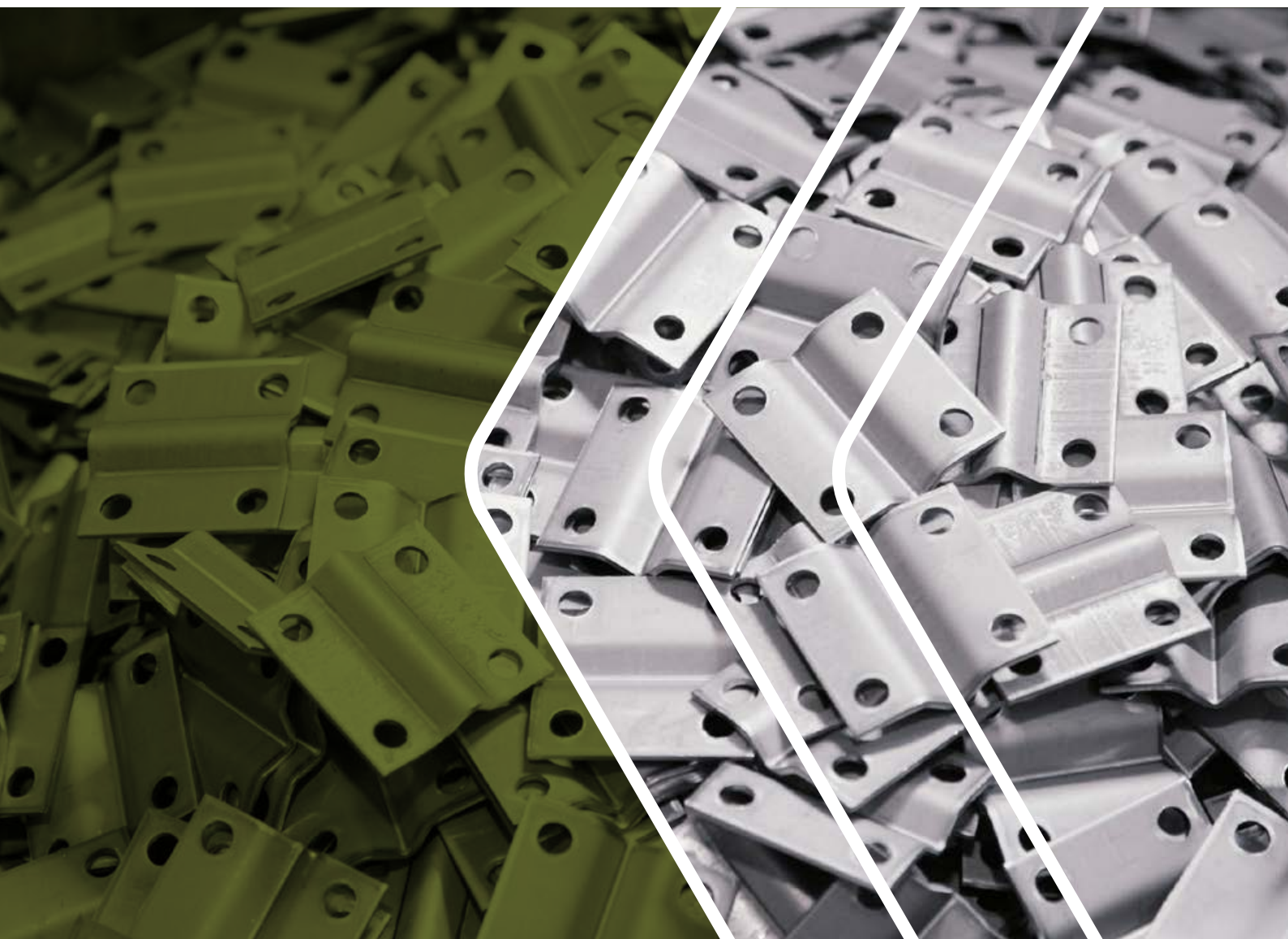
Regione	Importo al quintale in euro	Regione	Importo al quintale in euro
Veneto	20,50	Rep. di S. Marino	45,00
Friuli-Venezia Giulia	21,50	Toscana	23,00
Trentino Alto Adige	26,00	Abruzzo, Molise, Campania, Puglia, Basilicata	30,00
Lombardia, Emilia Romagna, Lazio	23,00	Calabria	33,00
Piemonte, Valle d'Aosta	27,50	Sicilia	34,00
Liguria, Umbria, Marche	29,00	Sardegna	35,00

Su richiesta:

servizio di preavviso telefonico della consegna da parte del corriere con addebito al costo di € 5,00 a consegna;

servizio di sponda idraulica con addebito al costo di € 50,00 a consegna.





L'Artibeni di Ferronato S.r.l.  
Via A. Manzoni, 6  
36027 Rosa' (VI) - Italy

Tel. +39 0424 581560

[info@artibeni.it](mailto:info@artibeni.it)  
[www.artibeni.it](http://www.artibeni.it)

