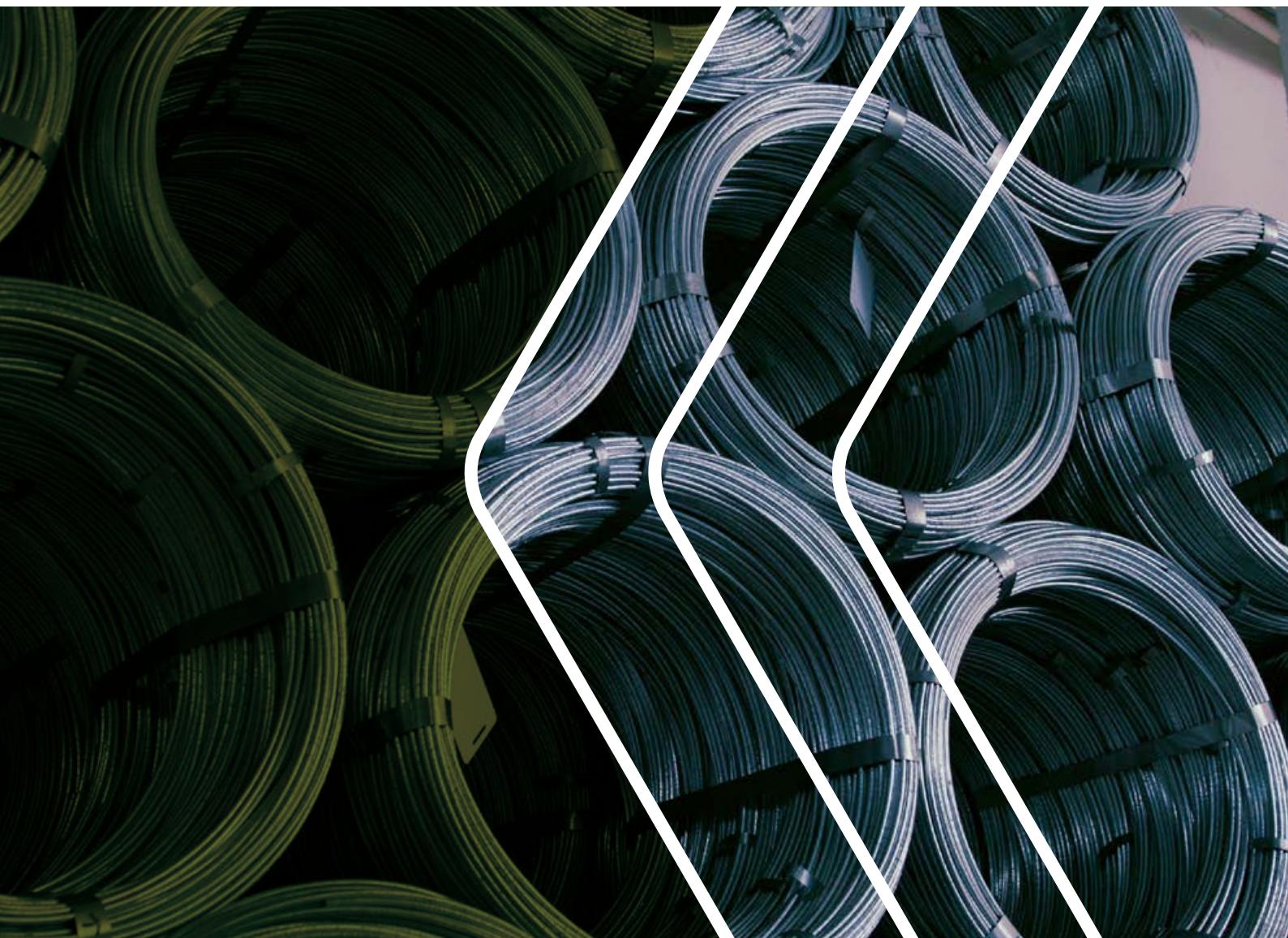


# Materiale elettrico

## Electrical material



**L'ARTIBENI**  
S.p.A.





## 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.



**ALTRÉ LINEE PRODUTTIVE**



**ACCESSORI  
BICICLETTA**

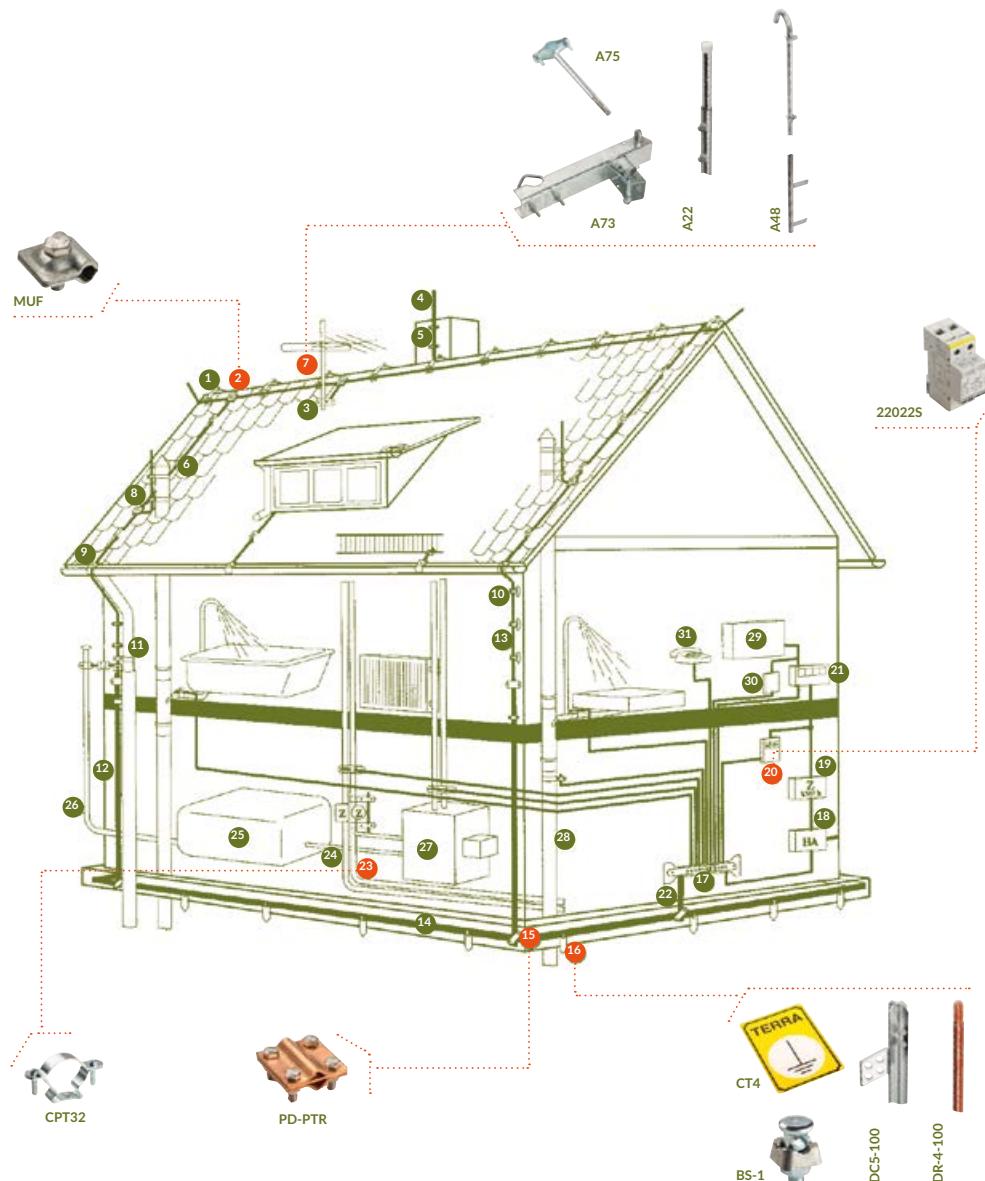


**ARTICOLI  
RECINZIONI**



**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	Dispersori di terra	Pagina 8
GRUPPO 2	Dispersori e conduttori di terra, piatti e tondi	Pagina 16
GRUPPO 3	Accessori per dispersori	Pagina 18
GRUPPO 4	Funi spirodiali 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

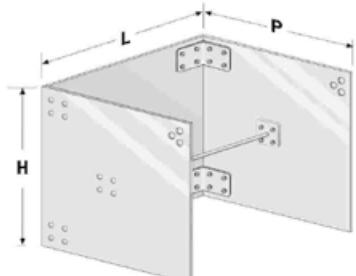
# GRUPPO 1

## Dispersori di terra

### Dispersore di terra modulare PDRZ Piastre

#### Modulo base

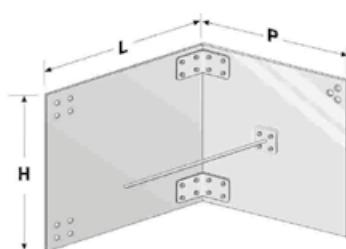
**A**



NEW

#### Modulo complementare

**B**



Art.	Dimensioni in mm	Spessore	Peso cad.	Conf. pz.
<b>PDRZ</b>	500x750x500	3 mm	Kg 27,00	1
<b>PDRZB</b>	500x750x500	3 mm	Kg 21,00	1

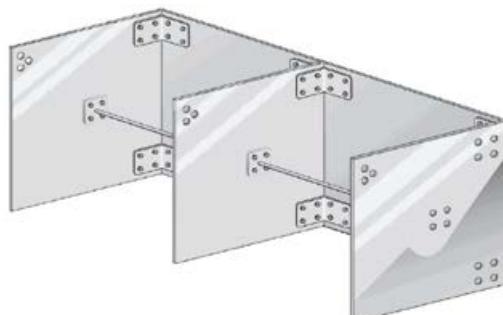
Dispersore modulare a piastre PDRZ in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione. Viti in acciaio INOX

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

### COLLEGAMENTO

#### Collegamento

**A + B**



#### Collegamenti

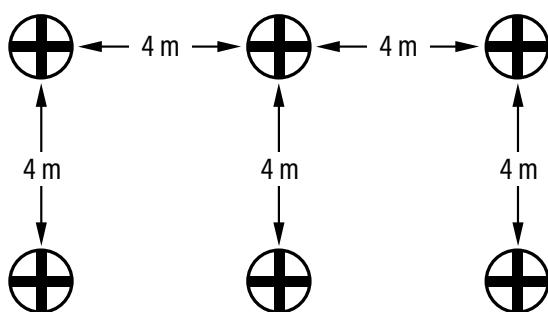
Effettuare il collegamento del conduttore di protezione nella parte mediana del dispersore.

#### Caratteristiche

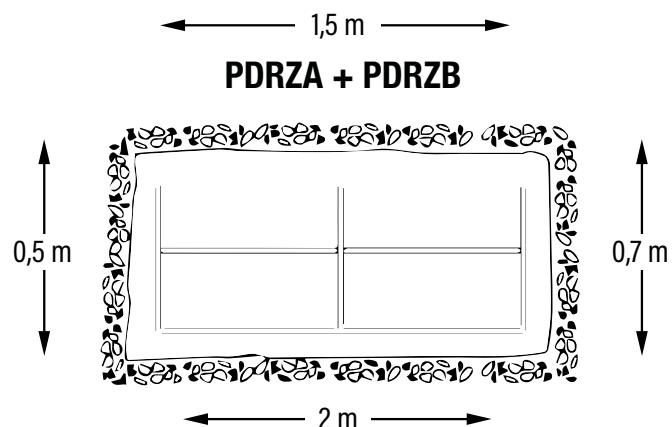
Il dispersore modulare PDRZ consente di realizzare qualsiasi impianto di terra. È la risposta tecnica ed economica per la realizzazione degli impianti di terra. È particolarmente indicato quando le superfici a disposizione sono limitate (ad esempio nei centri storici delle città e nei condomini). La 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	14,0	5,9
200	20	14,0	11,4	18,0	7,9
300	31	22,0	17,2	23,0	11,8
400	41	29,0	22,0	28,0	15,8
500	52	37,0	28,0	32,0	19,8
600	62	44,0	34,0	42,0	23,7
700	72	51,0	40,0	46,0	27,0
900	93	66,0	51,0		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

**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



Articolo in esaurimento

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

## Dispersore a "T"



Dispersore a "T" profilato 50x50x7, omogeneo, in acciaio zincato a fuoco, con 2 fori Ø 13 mm.

Completi 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



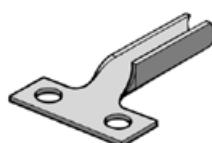
Disponibile a richiesta

Capicorda in rame stagnato per connessioni con dispersori di terra.

**A capitolato: ENEL matr. 23.98.01**

Art.	Sez. conduttore in mm <sup>2</sup>	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 mm <sup>2</sup>	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

## Dispersore in acciaio ramato



Dispersore 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

## Dispersore in acciaio ramato ad innesto



Dispersore 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

## Dispersore in acciaio zincato ad innesto



Dispersore 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



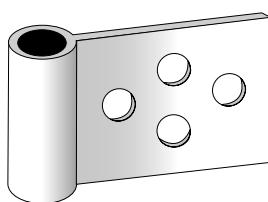
Disponibile a richiesta

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

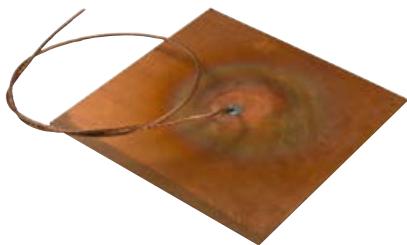


Dispersore di terra a piastra, zincata a fuoco, completo di bandella di collegamento 50x3mm lunghezza 100cm saldata.

**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 zincato 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.
PIAT-3K	30x3,0	90	70	1
PIAT-35K	30x3,5	105	60	1
PIAT-4K	40x3,0	120	52	1
PIAT-44K	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.
TT-8K	8	50	100	1
TT-10K	10	78	75	1

# Dispersori e conduttori di terra piatti e tondi

GRUPPO 2

## 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.
<b>TT-8R</b>	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.
<b>T-8BK</b>	Acciaio zincato a fuoco	8	50	1,6	1
<b>T-10BK</b>	Acciaio zincato a fuoco	10	78	2,5	1
<b>T-8BRK</b>	Rame	8	50	1,8	1
<b>T-10BRK</b>	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.
MT1	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.
MT2	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.
MU-18Z	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.
MU-16	14-16		g 80	50
MU-18 *	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 é 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 tondino 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



## Percussore in acciaio



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 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 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

## Cartello indicatore presa di terra



## Cartello indicatore presa di terra



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, in alluminio.

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

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 serra-fune



Morsetto serra-fune 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



Disponibile a richiesta

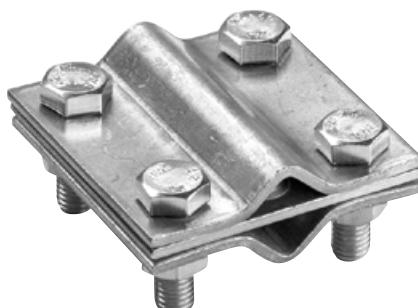
Fascetta asolata in zinco reggicavo.

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

## 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.	Piastrella intermedia	Conf. pz.
<b>PD-PB</b>	H	60x60x2,5	g 280	con	10
<b>PS-PB</b>	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.	Piastrella intermedia	Conf. pz.
<b>PD-PBR</b>	60x60x2,5	g 260	con	10
<b>PS-PBR</b>	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.	Piastrella intermedia	Conf. pz.
<b>PD-PB4</b>	75x75x2,5	g 390	con	10
<b>PS-PB4</b>	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.	Piastrella intermedia	Conf. pz.
<b>PD-PBT</b>	H	60x60x2,5	g 260	con	10
<b>PS-PBT</b>	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.	Piastrella 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 zinкати (larghezza massima 30 mm), corpo in zama pressofusa e piastrina superiore in acciaio zinкато a fuoco per immersione dopo la lavorazione, con piedino (h. mm 25) filettato internamente M 6 o M 8 e viti in acciaio zinкато.

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 piattina M6.

Articolo		Peso cad.	Conf. pz.
<b>SPCCP</b>	per piattina	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 piattina M6.

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

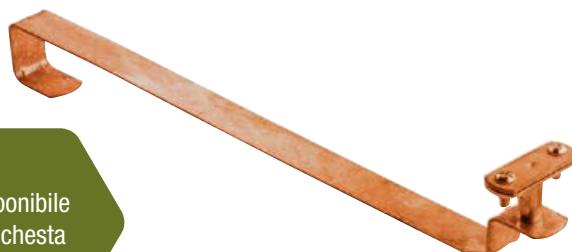
## Supporto per tetto a tegole



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>SPCRTTR</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.
SCTP1	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.
STP	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.
PZ-100	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.
D630	30	M 6	g 27	100
D650	50	M 6	g 45	100
D610	100	M 6	g 90	100
D830	30	M 8	g 27	100
D850	50	M 8	g 45	100
D810	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.
SCTP	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  $\div$  10 mm. max o bandella fino a 30 mm max

Articolo	Dim. mm	Materiale	Peso cad.	Conf. pz.
PDA	60x60x4	Acciaio zincato a fuoco	Kg. 0,300	1
PDAR	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.
P05	5	g 430	1
P07	7	g 480	1

### Manicotto di giunzione in ottone per asta



Disponibile a richiesta

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

Articolo	Peso cad.	Conf. pz.
MGA	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 lamiere



Morsetto per collegamento lamiere 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>MPO</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

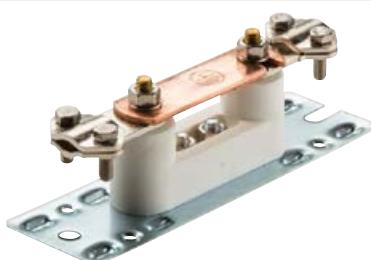
## Capicorda



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

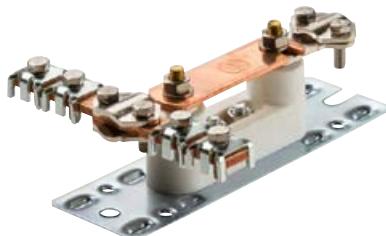


Sezionatore di terra con morsetteria in rame nichelato e bassetta in plastica. Tutta la viteria in acciaio inox.

A norme: CEI. - EN 62305.3 - EN 50164.1

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

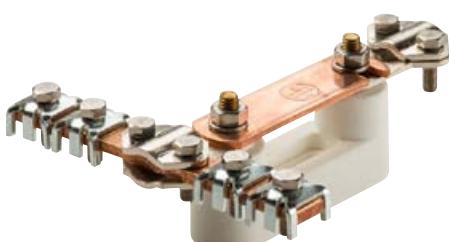
### Sezionatore di terra



Sezionatore di terra con morsetteria in rame nichelato e basetta 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

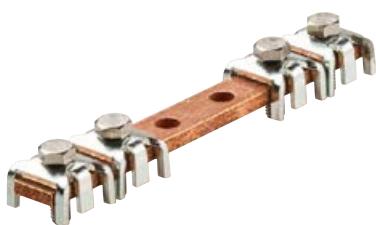
### Sezionatore di terra



Sezionatore di terra con morsetteria in rame nichelato e basetta 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

### Morsettiera



Morsettiera 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

# Accessori per collegamenti equipotenziali

GRUPPO 6

## 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

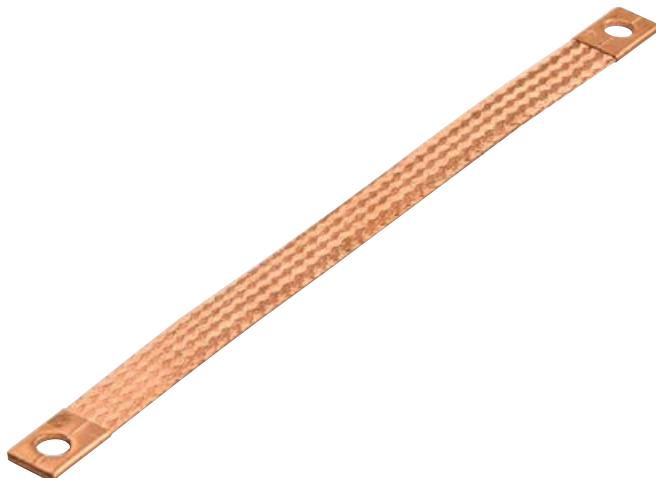
## Fascetta in acciaio inox



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 in rame stagnato



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.
<b>TR1015</b>	10	9	150	18	50
<b>TR1020</b>	10	9	200	22	50
<b>TR1615</b>	16	9	150	25	50
<b>TR1620</b>	16	9	200	30	50
<b>TR1625</b>	16	9	250	38	50
<b>TR2515</b>	25	9	150	42	50
<b>TR2520</b>	25	9	200	52	50
<b>TR2525</b>	25	9	250	64	50
<b>TR2530</b>	25	9	300	78	50
<b>TR3520</b>	35	9	200	82	25
<b>TR3525</b>	35	9	250	100	25
<b>TR5025</b>	50	11	250	140	25

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.
<b>TR1015S</b>	10	9	150	19	50
<b>TR1020S</b>	10	9	200	24	50
<b>TR1615S</b>	16	9	150	27	50
<b>TR1620S</b>	16	9	200	33	50
<b>TR1625S</b>	16	9	250	40	50
<b>TR2515S</b>	25	9	150	44	50
<b>TR2520S</b>	25	9	200	55	50
<b>TR2525S</b>	25	9	250	67	50
<b>TR2530S</b>	25	9	300	81	50
<b>TR3520S</b>	35	9	200	85	25
<b>TR3525S</b>	35	9	250	104	25
<b>TR5025S</b>	50	11	250	142	25

# Accessori per collegamenti equipotenziali

GRUPPO 6

## 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

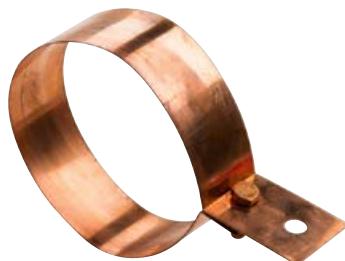


Collare in acciaio zincato a fuoco per messa a terra pluviale.

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 condutti. 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>	1,5-16	24	24	24 x Ø6	2
	4x25 mm <sup>2</sup> 2 barre da 14	4-25	4	4	4 x Ø7,5	

# Accessori per collegamenti equipotenziali

GRUPPO 6

## 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

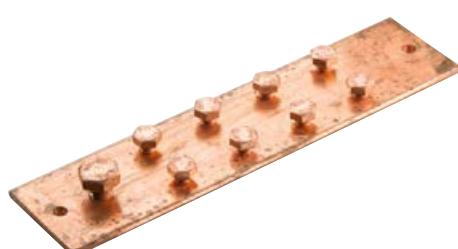


Piastra per collegamenti equipotenziali in rame stagnato con sezione 100x8 mm.

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 condut. 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

# Accessori per collegamenti equipotenziali

GRUPPO 6

## Morsettiera per collegamenti equipotenziali



## Piastre per collegamenti equipotenziali



## 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 condut. con sez. max. mmq 25.
- 1 condutt. con sez. max. mmq 50.

Art.	Peso cad.	Conf. pz.
PCE2	g 266	6

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.
PCE3	g 160	10

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. condut. 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		
PCE18	n° 5   n°1   n°1	6-8-10   40x4	g 150	1
PCE19	n°9   n°1   n°1	6-8-10   40x4	g 190	1
PCE20	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

# Pozzetti, telai e coperchi in materiale plastico

GRUPPO 10

## Pozzetto verde



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

Articolo	Dim. esterne in mm	Peso cad.	Conf. pz.
2525V	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.
TP1	200x200x40	Kg 0,870	10
TP2	300x300x40	Kg 2,450	5
TP3	400x400x45	Kg 7,200	2

## Coperchi in plastica



Coperchi in plastica per pozzetti o telai.

Articolo	Dim. esterne in mm	Peso cad.	Conf. pz.
CC1	200x200	Kg 0,540	10
CC2	300x300	Kg 1,654	5
CC3	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.
CC5	200x200	Kg 0,560	1
CC6	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: frizioni 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: frizione 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>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: frizione in acciaio zincato.  
 Resistenza al calore: +130° C  
 Prova del filo incandescente: + 960° C.

Conformi alle norme: CEI 23-20 IED; 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
		1,5	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
		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
		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
		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: frizione 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
		4	2	2						
		2,5	4	24						
<b>LB62</b>	2x16 mm <sup>2</sup>	16	2	2	23	22	20	6	500	20
		10	2	2						
		6	2	2						
<b>LB102</b>	2x25 mm <sup>2</sup>	25	2	-	29	27	27	7,5	500	10
		16	2	2						
		10	2	2						
<b>LB162</b>	10 mm <sup>2</sup>	35	2	-	32	31	32	9,5	500	5
		25	2	2						
		16	2	2						
<b>LB63</b>	3x6 mm <sup>2</sup>	16	3	-	23	23	27	4,5	500	10
		4	3	3						
		2,5	6	6						
<b>LB163</b>	3x16 mm <sup>2</sup>	16	3	-	25	27	35	6	500	5
		10	3	3						
		6	6	6						
<b>LB253</b>	3x25 mm <sup>2</sup>	25	3	3	29	27	41	7,5	500	5
		16	3	3						
		10	6	6						
<b>LB65</b>	5x6 mm <sup>2</sup>	6	5	-	23	23	42	4,5	500	10
		4	5	5						
		2,5	10	10						
<b>LB165</b>	5x16 mm <sup>2</sup>	16	5	-	25	27	50	6	500	5
		10	5	5						
		6	10	10						
<b>LB255</b>	5x25 mm <sup>2</sup>	25	5	-	29	27	66	7,5	500	5
		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.

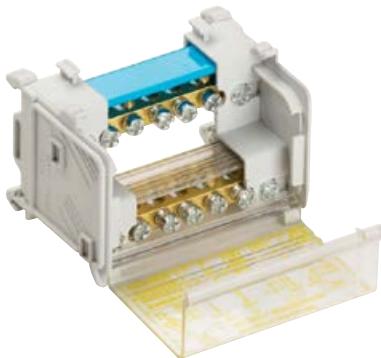
Resistenza al calore: +130° C

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					

## Morsettiero 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			

## Morsettiero 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 1 x Ø 8 1 x Ø 9 1 x Ø 12	8	g 590	1
<b>MPT4</b>	24	4	13	8 x Ø 7 2 x Ø 8 2 x Ø 9 1 x Ø 12	11	g 1000	1
Pentapolare da 160 A							
<b>MPT5</b>	24	5	8	5 x Ø 7 1 x Ø 8 1 x Ø 9 1 x Ø 12	8	g 670	1
<b>MPT6</b>	24	5	13	8 x Ø 7 2 x Ø 8 2 x Ø 9 1 x Ø 12	11	g 1170	1

## Morsettiera protette unipolari



Morsettiera 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

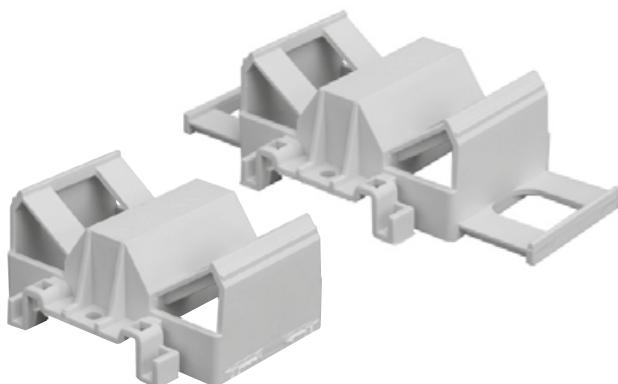
Disponibili a 7,11,15 fori nelle colorazioni: Grigio, Blu, Verde.

Grado di protezione: IP00.

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

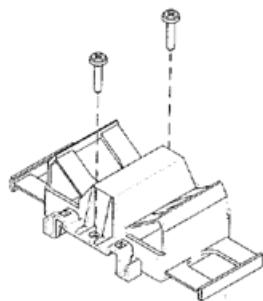
Articolo	Colore	Poli	N. Fori	Diametro fori mm	Dimensioni mm			Spazio occupato moduli	Peso cad. g	Conf. Pz.
					A	B	C			
<b>L507F</b>	grigio	1	7	5 x Ø 5,3	59	34	19	2	30	20
				2 x Ø 6,0						
<b>L511F</b>	grigio	1	11	9 x Ø 5,3	88	34	19	2	50	12
				2 x Ø 6,0						
<b>L515F</b>	grigio	1	15	13 x Ø 5,3	114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

**Supporto per morsettiero unipolari  
di ripartizione protette**

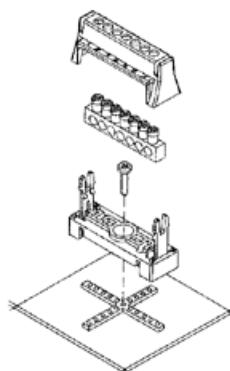


Articolo	Dimensioni			Conf. pz.
	A / mm	B / mm	C / mm	
<b>SUP2 (bipolare)</b>	68	30	60	6
<b>SUP4 (tetrapolare)</b>	110	30	60	6

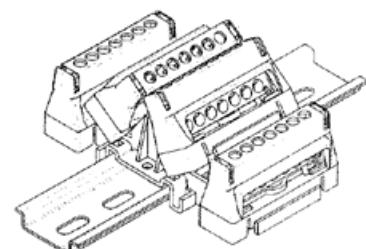
**Esempi di applicazione**



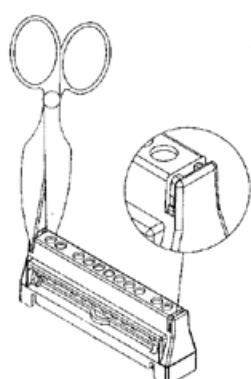
Sistema di fissaggio a piastra  
tramite relative sedi su base



Sistema di fissaggio su piastra  
tramite relativa sede su base

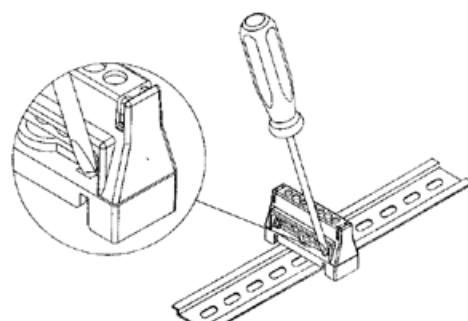


Sistema di fissaggio a scatto  
su guida DIN EN 50022



**A1**

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



Sgancio da guida DIN 50022

## 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
<b>RT1256</b>	2	48	23	6	0,94	6 M5	20 M5	12 x 4	x	x	183 x 135 x 74	2 - 8	3,1
<b>RT12511</b>	2	30	15	6	1,73	11 M5	40 M5	12 x 4	x	x	280 x 135 x 74	2 - 8	4,7
<b>RT12517</b>	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
<b>RT12527</b>	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)

<b>RT1606</b>	2	48	23	6	0,96	6 M5	20 M5	15 x 4	x	x	183 x 135 x 74	2 - 8	3,6
<b>RT16011</b>	2	30	15	6	1,77	11 M5	40 M5	15 x 4	x	x	280 x 135 x 74	2 - 8	5,5
<b>RT16017</b>	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
<b>RT16027</b>	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

<b>RT2506</b>	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
<b>RT25011</b>	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
<b>RT25017</b>	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
<b>RT25027</b>	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)

<b>RTP2506</b>	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
<b>RTP25011</b>	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
<b>RTP25017</b>	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
<b>RTP25027</b>	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)

<b>RTP4006</b>	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
<b>RTP40011</b>	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
<b>RTP40017</b>	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
<b>RTP40027</b>	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 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 sovratensione in classe II°, modulo di protezione estraibile con tecnologia a varistore all'ossido di zinco, con segnalazione ottica e contatto per teles segnalamento 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.
<b>A373</b>	2,0	55	1,5	Kg 4,000	2
<b>A374</b>	2,0	60	1,5	Kg 4,350	2
<b>A834</b>	2,0	35	2,0	Kg 3,330	5
<b>A835</b>	2,0	42	2,0	Kg 4,000	3
<b>A837</b>	2,0	50	2,0	Kg 4,800	2
<b>A838</b>	2,0	60	3,0	Kg 8,500	2
<b>A839</b>	2,0	70	3,0	Kg 9,950	1
<b>A39</b>	3,0	30	1,5	Kg 3,265	5
<b>A40</b>	3,0	35	1,5	Kg 3,620	5
<b>A414</b>	3,0	55	1,5	Kg 6,000	2
<b>A43</b>	3,0	35	2,0	Kg 4,890	3
<b>A44</b>	3,0	42	2,0	Kg 5,910	2
<b>A45</b>	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.
<b>A334</b>	1,5	60	3,0	Kg 6,300	2
<b>A841</b>	1,5	76	3,0	Kg 8,100	2
<b>A30</b>	2,0	25	1,0	Kg 0,965	10
<b>A34</b>	2,0	25	1,4	Kg 1,595	10
<b>A833</b>	2,0	28	2,0	Kg 2,600	5
<b>A341</b>	2,0	30	1,5	Kg 2,200	5
<b>A840</b>	2,0	76	3,0	Kg 10,800	1
<b>A49</b>	2,5	25	1,0	Kg 1,220	5
<b>A38</b>	3,0	25	1,4	Kg 2,390	5
<b>A42</b>	3,0	28	2,0	Kg 3,840	5
<b>A421</b>	2,5	28	2,0	Kg 3,200	1
<b>A836</b>	3,0	76	3,0	Kg 16,200	1

## Elemento Singolo



Elemento singolo con 5 viti M10, zincati a caldo con 70 ÷ 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 ÷ 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 ÷ 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

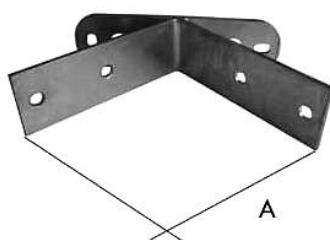
## Zanca a muro



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.

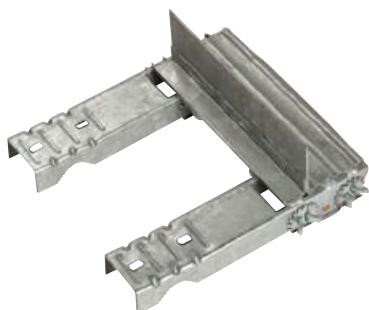
Lungh. = 320 mm

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

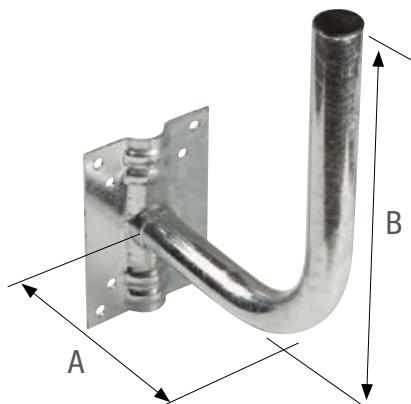
Tegola coppo in lamiera prezincata da 2 mm  
Adatta al fissaggio di pali da Ø 25 a Ø 45 mm  
Completa di gancio e traversino.

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

## GRUPPO 14

# Sostegni per antenne paraboliche

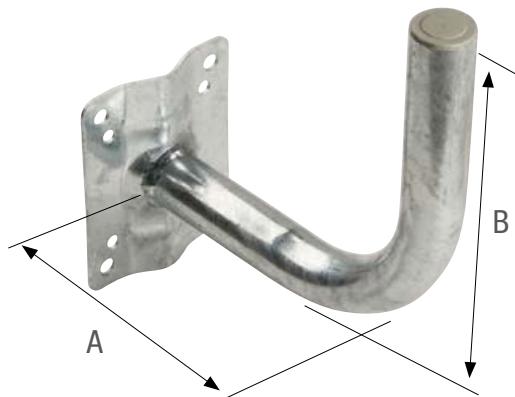
### Staffa in acciaio zincato



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

Art.	Lunghezza cm (A)	Lunghezza cm (B)	Piastre mm	Peso cad.	Conf. pz.
<b>A64</b>	24	20	140 x 200 x 2,5	Kg 1,750	10
<b>A65</b>	46	20	140 x 200 x 2,5	Kg 2,050	10
<b>A624</b>	70	20	140 x 200 x 2,5	Kg 2,600	10
<b>A66</b>	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.

Piastre 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.
<b>A627</b>	24	14	Kg 1,000	10
<b>A628</b>	43	14	Kg 1,300	10

# Sostegni per antenne paraboliche

GRUPPO 14

## 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.
<b>A649</b>	50	21	50	Kg 2,000	1
<b>A650</b>	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.
<b>A626</b>	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.
<b>A644</b>	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.
<b>A641</b>	32	17	Kg 1,580	15

# Sostegni per antenne paraboliche

## 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

# Sostegni per antenne paraboliche

GRUPPO 14

## 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

# Sostegni per antenne paraboliche

## 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

# Sostegni per antenne paraboliche

## Tendifilo



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

Art.	Peso cad.	Conf. pz.
TAZ	Kg 0,100	50

## Contropiastre



Contropiastre universale in acciaio zincato a caldo con 2 asole 20 x13 mm.

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

## Contropiastre



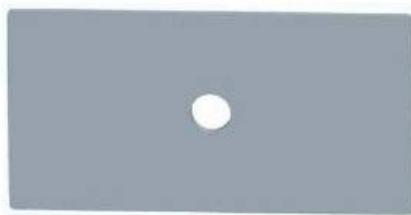
Contropiastre universale rettangolare in acciaio zincato a caldo con 2 asole 11 x 22 mm.

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

# Sostegni per antenne paraboliche

GRUPPO 14

## Contropiasta



Contropiasta 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 elettricitamente.  
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



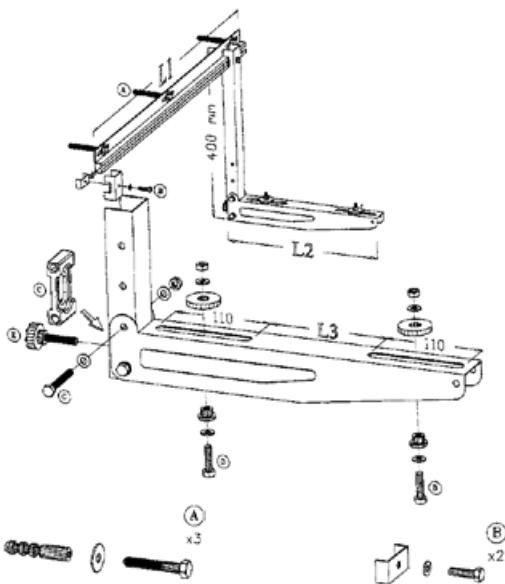
Mensola regolabile per fissaggio a parete, completa di bulloneria e suoi accessori.

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 coppia.

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

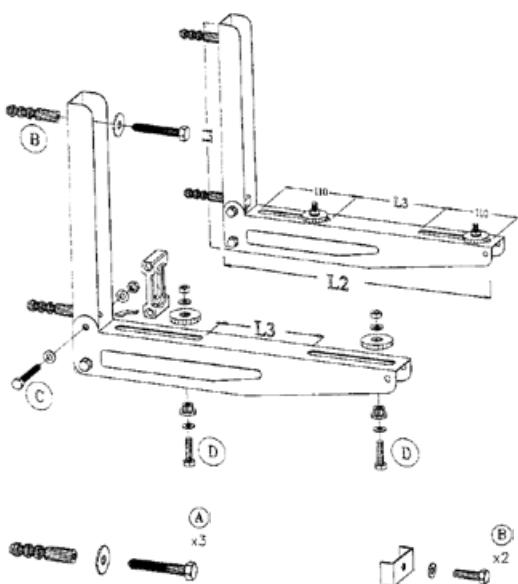


Mensola semplice a parete, completa di bulloneria e suoi accessori.

Costruita in acciaio Inox.  
Confezione e prezzo inteso a coppia.

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 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.
<b>PA-0AN</b>	Cieca	g 30	50
<b>PA-1AN</b>	1	g 28	50
<b>PA-2AN</b>	2	g 22	50
<b>PA-3AN</b>	3	g 20	50
<b>PA-4AN</b>	4	g 24	25
<b>PA-5AN</b>	5	g 30	25

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.
<b>PB-0BR</b>	Cieca	g 30	50
<b>PB-1BR</b>	1	g 28	50
<b>PB-2BR</b>	2	g 22	50
<b>PB-3BR</b>	3	g 20	50
<b>PB-4BR</b>	4	g 24	25
<b>PB-5BR</b>	5	g 30	25

# INDICE ALFABETICO ARTICOLI

ARTICOLO	N. PAGINA	A33	.73	A58	.103	A85	.106	A341	.74
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

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

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

# INDICE ALFABETICO ARTICOLI

<b>D650</b> ..... 34	<b>DCP-100</b> ..... 107	<b>DR-17-100</b> ..... 13	<b>FR-26</b> ..... 107	<b>GO-20</b> ..... 107
<b>D650</b> ..... 107	<b>DCP-150</b> ..... 11	<b>DR-17-250</b> ..... 13	<b>FR-28</b> ..... 52	<b>GPT</b> ..... 33
<b>D810</b> ..... 34	<b>DCP-150</b> ..... 107	<b>DR18</b> ..... 107	<b>FR-28</b> ..... 107	<b>GPT</b> ..... 107
<b>D810</b> ..... 107	<b>DCP-200</b> ..... 11	<b>DR20</b> ..... 107	<b>FR-32</b> ..... 52	<b>GPTR</b> ..... 33
<b>D830</b> ..... 34	<b>DCP-200</b> ..... 107	<b>DRZ20</b> ..... 107	<b>FR-32</b> ..... 107	<b>GPTR</b> ..... 107
<b>D830</b> ..... 107	<b>DCP-300</b> ..... 11	<b>DT1</b> ..... 12	<b>FR-38</b> ..... 52	<b>GR-16</b> ..... 22
<b>D850</b> ..... 34	<b>DCP-300</b> ..... 107	<b>DT1</b> ..... 107	<b>FR-38</b> ..... 107	<b>GR-18</b> ..... 22
<b>D850</b> ..... 107	<b>DCT-150</b> ..... 11	<b>DT2</b> ..... 12	<b>FR-40</b> ..... 52	<b>L1</b> ..... 98
<b>DA-100</b> ..... 11	<b>DCT-150</b> ..... 107	<b>DT2</b> ..... 107	<b>FR-40</b> ..... 107	<b>L1</b> ..... 99
<b>DA-100</b> ..... 107	<b>DCT-200</b> ..... 11	<b>DT-155</b> ..... 12	<b>FR-50</b> ..... 52	<b>L1</b> ..... 99
<b>DA-150</b> ..... 11	<b>DCT-200</b> ..... 107	<b>DT-155</b> ..... 107	<b>FR-50</b> ..... 107	<b>L507F</b> ..... 67
<b>DA-150</b> ..... 107	<b>DECPR</b> ..... 14	<b>F04</b> ..... 43	<b>FZ4</b> ..... 26	<b>L507F</b> ..... 107
<b>DA-200</b> ..... 11	<b>DECPR</b> ..... 107	<b>F06</b> ..... 43	<b>FZ4</b> ..... 107	<b>L507N</b> ..... 67
<b>DA-200</b> ..... 107	<b>DECPU</b> ..... 14	<b>F06</b> ..... 107	<b>FZ5</b> ..... 26	<b>L507N</b> ..... 107
<b>DA-250</b> ..... 11	<b>DECPU</b> ..... 107	<b>F07</b> ..... 43	<b>FZ5</b> ..... 107	<b>L511F</b> ..... 67
<b>DA-250</b> ..... 107	<b>DR-2-100</b> ..... 13	<b>F07</b> ..... 107	<b>FZ6</b> ..... 26	<b>L511F</b> ..... 107
<b>DA-300</b> ..... 11	<b>DR-2-250</b> ..... 13	<b>F08</b> ..... 43	<b>FZ6</b> ..... 107	<b>L511N</b> ..... 67
<b>DA-300</b> ..... 107	<b>DR-3-100</b> ..... 13	<b>F08</b> ..... 107	<b>FZ8</b> ..... 26	<b>L511N</b> ..... 107
<b>DC3-100</b> ..... 10	<b>DR-3-100</b> ..... 107	<b>F09</b> ..... 43	<b>FZ8</b> ..... 107	<b>L515F</b> ..... 67
<b>DC3-100</b> ..... 107	<b>DR-3RAM</b> ..... 12	<b>F09</b> ..... 107	<b>FZ10</b> ..... 26	<b>L515F</b> ..... 107
<b>DC3-100S</b> ..... 10	<b>DR-3RAM</b> ..... 107	<b>F010</b> ..... 43	<b>FZ10</b> ..... 107	<b>L515N</b> ..... 67
<b>DC3-100S</b> ..... 107	<b>DR-4-100</b> ..... 13	<b>F010</b> ..... 107	<b>FZ12</b> ..... 27	<b>L515N</b> ..... 107
<b>DC3-150</b> ..... 10	<b>DR-4-100</b> ..... 107	<b>F011</b> ..... 43	<b>FZ12</b> ..... 107	<b>LART-2F</b> ..... 54
<b>DC3-150</b> ..... 107	<b>DR-4-250</b> ..... 13	<b>F011</b> ..... 107	<b>FZ13</b> ..... 27	<b>LART-2F</b> ..... 107
<b>DC3-150S</b> ..... 10	<b>DR-4RAM</b> ..... 12	<b>F012</b> ..... 43	<b>FZ13</b> ..... 107	<b>LART-200</b> ..... 54
<b>DC3-150S</b> ..... 107	<b>DR-4RAM</b> ..... 107	<b>F012</b> ..... 107	<b>FZ14</b> ..... 27	<b>LART-200</b> ..... 107
<b>DC3-200</b> ..... 10	<b>DR-5-100</b> ..... 13	<b>FR-10</b> ..... 52	<b>FZ14</b> ..... 107	<b>LB15</b> ..... 61
<b>DC3-200</b> ..... 107	<b>DR-5-100</b> ..... 107	<b>FR-10</b> ..... 107	<b>FZ15</b> ..... 27	<b>LB15</b> ..... 107
<b>DC3-200S</b> ..... 10	<b>DR-5RAM</b> ..... 107	<b>FR-12</b> ..... 52	<b>FZ15</b> ..... 107	<b>LB25</b> ..... 61
<b>DC3-200S</b> ..... 107	<b>DR-6-100</b> ..... 13	<b>FR-12</b> ..... 107	<b>FZ16</b> ..... 27	<b>LB25</b> ..... 108
<b>DC3-250</b> ..... 10	<b>DR-6-100</b> ..... 107	<b>FR-13</b> ..... 52	<b>FZ16</b> ..... 107	<b>LB25-1</b> ..... 62
<b>DC3-250</b> ..... 107	<b>DR-6RAM</b> ..... 107	<b>FR-13</b> ..... 107	<b>FZ17</b> ..... 27	<b>LB25-1</b> ..... 108
<b>DC3-300</b> ..... 10	<b>DR-7-100</b> ..... 13	<b>FR-14</b> ..... 52	<b>FZ17</b> ..... 107	<b>LB25S</b> ..... 60
<b>DC3-300</b> ..... 107	<b>DR-7-100</b> ..... 107	<b>FR-14</b> ..... 107	<b>FZ18</b> ..... 27	<b>LB25S</b> ..... 108
<b>DC5-100</b> ..... 10	<b>DR-7RAM</b> ..... 107	<b>FR-16</b> ..... 52	<b>FZ18</b> ..... 107	<b>LB40</b> ..... 61
<b>DC5-100</b> ..... 107	<b>DR-7-Z</b> ..... 13	<b>FR-16</b> ..... 107	<b>FZC10</b> ..... 107	<b>LB40</b> ..... 108
<b>DC5-150</b> ..... 10	<b>DR-7-Z</b> ..... 107	<b>FR-19</b> ..... 52	<b>FZC11</b> ..... 107	<b>LB40-1</b> ..... 62
<b>DC5-150</b> ..... 107	<b>DR-8-100</b> ..... 107	<b>FR-19</b> ..... 107	<b>G16</b> ..... 22	<b>LB40-1</b> ..... 108
<b>DC5-200</b> ..... 10	<b>DR-8-Z</b> ..... 13	<b>FR-20</b> ..... 52	<b>G18</b> ..... 107	<b>LB40S</b> ..... 60
<b>DC5-200</b> ..... 107	<b>DR-8-Z</b> ..... 107	<b>FR-20</b> ..... 107	<b>G20</b> ..... 107	<b>LB40S</b> ..... 108
<b>DC5-250</b> ..... 10	<b>DR-9-100</b> ..... 107	<b>FR-22</b> ..... 52	<b>G0-16</b> ..... 22	<b>LB42</b> ..... 63
<b>DC5-250</b> ..... 107	<b>DR-14-20</b> ..... 12	<b>FR-22</b> ..... 107	<b>G0-16</b> ..... 107	<b>LB42</b> ..... 108
<b>DC5-300</b> ..... 10	<b>DR-14-100</b> ..... 13	<b>FR-25</b> ..... 52	<b>G0-18</b> ..... 22	<b>LB60</b> ..... 61
<b>DC5-300</b> ..... 107	<b>DR-14-116</b> ..... 13	<b>FR-25</b> ..... 107	<b>G0-18</b> ..... 107	<b>LB60</b> ..... 108
<b>DCP-100</b> ..... 11	<b>DR-14-250</b> ..... 13	<b>FR-26</b> ..... 52	<b>G0-20</b> ..... 22	<b>LB60-1</b> ..... 62

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

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

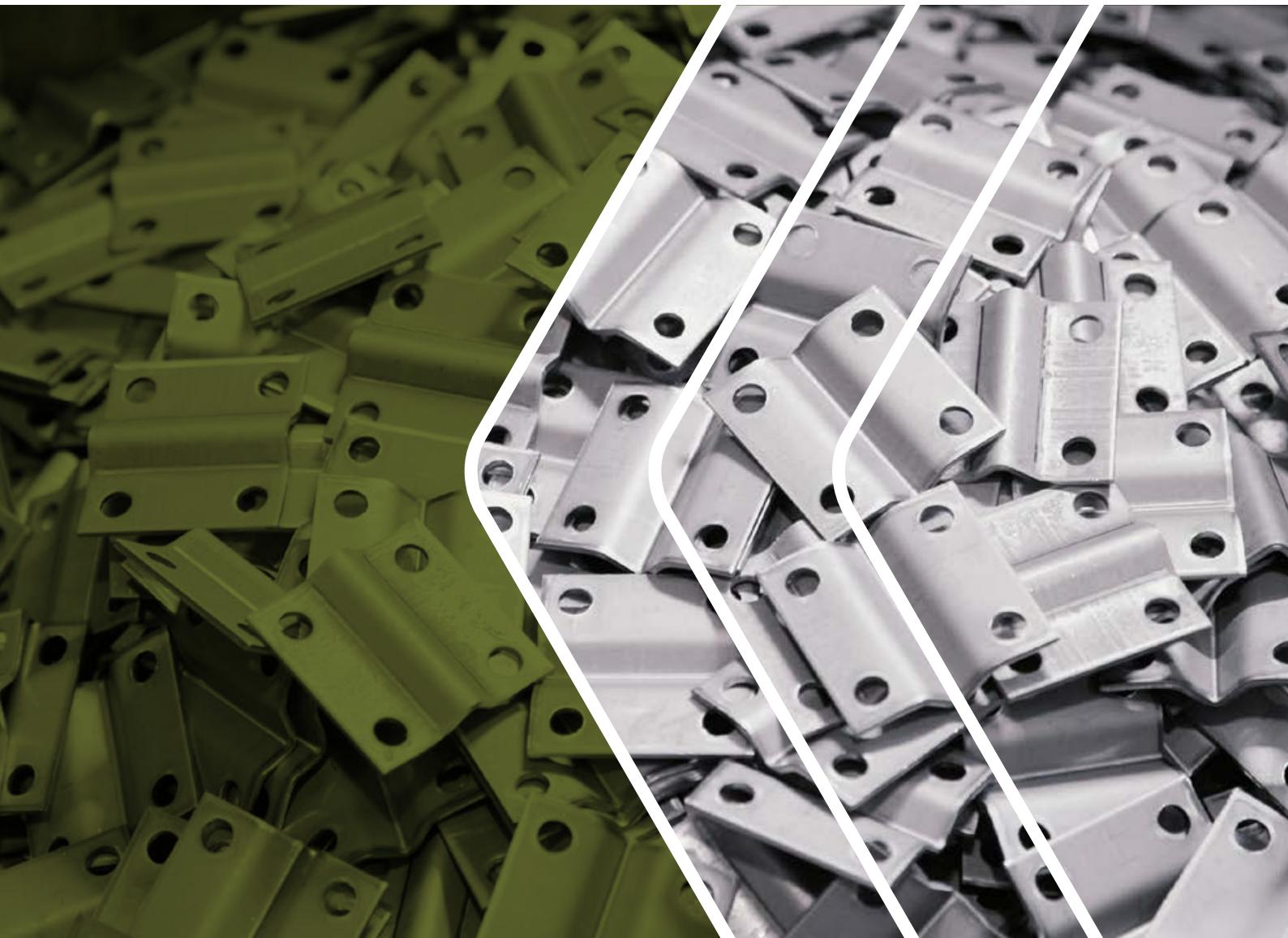
**Le ordinazioni che, a richiesta del cliente, devono essere consegnate in quantità diverse dalle confezioni indicate, subiranno l'aumento del prezzo di listino pari al 15%.**

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)

