



Società Elettrodistribuzione Marche srl

**ACCESSORI E SOSTEGNI PER
ANTENNE "TV" E PARABOLICHE**

11 2010



RINA
www.rina.org



IQNet, the association of the world's first class certification bodies, is the largest provider of management System Certification in the world. IQNet is composed of more than 30 bodies and counts over 130 subsidiaries all over the globe.

Per informazioni sulla validità del certificato, visitare il sito www.rina.org
For information concerning validity of the certificate, you can visit the site www.rina.org

CERTIFICATO N. 1780/99/S
CERTIFICATE No.

SI CERTIFICA CHE IL SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ DI
IT IS HEREBY CERTIFIED THAT THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM OF
S.E.M. SOCIETA' ELETTRODISTRIBUZIONE MARCHE S.R.L.

FRAZIONE TRODICA - ZONA IND.LE - VIA BRAMANTE 40 62010 MORROVALLE (MC) ITALIA

NELLE SEGUENTI UNITÀ OPERATIVE / IN THE FOLLOWING OPERATIONAL UNITS

FRAZIONE TRODICA - ZONA IND.LE - VIA BRAMANTE 40 62010 MORROVALLE (MC) ITALIA
VIA DELL'INDUSTRIA 8-10 62010 POLLENZA (MC) ITALIA

È CONFORME ALLA NORMA / IS IN COMPLIANCE WITH THE STANDARD
ISO 9001:2008

PER I SEGUENTI CAMPI DI ATTIVITÀ / FOR THE FOLLOWING FIELD(S) OF ACTIVITIES

PROGETTAZIONE, COMMERCIALIZZAZIONE E VERNICIATURA DI PALI ED ACCESSORI PER ILLUMINAZIONE -
DISTRIBUZIONE DI COMPONENTI PER MATERIALE ELETTRICO

DESIGN, TRADE AND PAINTING OF POLES AND ACCESSORIES FOR LIGHTING - DISTRIBUTION OF ELEMENTS
FOR ELECTRICAL MATERIALS

La validità del presente certificato è subordinata a sorveglianza periodica annuale / semestrale ed al riesame completo del sistema di gestione con periodicità triennale
The validity of this certificate is dependent on an annual / six monthly audit and on a complete review, every three years, of the management system
L'uso e la validità del presente certificato sono soggetti al rispetto del documento RINA: Regolamento per la Certificazione di Sistemi di Gestione per la Qualità
The use and validity of this certificate are subject to compliance with the RINA document: Rules for the certification of Quality Management Systems

Prima emissione First Issue	25.03.1999
Emissione corrente Current Issue	12.11.2010
Data scadenza Expiry Date	17.09.2012

Dott. Roberto Cavanna
(Direttore della Divisione Certificazione)

RINA Services S.p.A.
Via Corsica 12 - 16128 Genova Italy



ISO 9001:2008 - SGR N° 0020
ISO 9001:2008 - SGR N° 0010
SCR N° 003F - SGR N° 0010
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA e IAF
Signatory of EA and IAF Mutual Recognition Agreements

EA:294
EA:17

Riferirsi al Manuale della Qualità per i dettagli delle esclusioni ai requisiti della norma
Reference is to be made to the Quality Manual for details regarding the exemptions from the requirements of the standard



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

IQNet and its partner
CISQ/RINA

hereby certify that the organisation

S.E.M. SOCIETA' ELETTRODISTRIBUZIONE MARCHE S.R.L.

FRAZIONE TRODICA - ZONA IND.LE - VIA BRAMANTE 40 62010 MORROVALLE (MC) ITALIA
in the following operative units

FRAZIONE TRODICA - ZONA IND.LE - VIA BRAMANTE 40 62010 MORROVALLE (MC) ITALIA
VIA DELL'INDUSTRIA 8-10 62010 POLLENZA (MC) ITALIA

for the following field of activities

DESIGN, TRADE AND PAINTING OF POLES AND ACCESSORIES FOR LIGHTING - DISTRIBUTION OF ELEMENTS FOR ELECTRICAL MATERIALS

has implemented and maintains a
Quality Management System
which fulfills the requirements of the following standard

ISO 9001:2008

Registration Number:

IT-6069



First Issue : 1999-03-25

René Wasmer
President of IQNET



Current Issue : 2010-11-12

Gianrenzo Prati
President of CISQ

IQNet partners*:

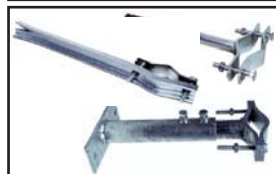
AENOR Spain AFAQ AFNOR France AIB-Vincotte International Belgium ANCE Mexico APCER Portugal CISQ Italy CQC China
CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Germany DS Denmark ELOT Greece FCAV Brazil
FONDONORMA Venezuela HKQAA Hong Kong China ICONTEC Colombia IMNC Mexico Inspecta Certification Finland
IRAM Argentina JQA Japan KFQ Korea MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland PCBC Poland QMI Canada
Quality Austria Austria RR Russia SAI Global Australia SII Israel SIQ Slovenia SIRIM QAS International Malaysia
SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia YUQS Serbia

IQNet is represented in the USA by: AFAQ AFNOR, AIB-Vincotte International, CISQ, DQS, NSAI Inc., QMI and SAI Global
*The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com



SOSTEGNI PER ANTENNE "TV"

Pali Telescopici	4
Elementi Singoli	5 / 6
Pali Sottotetto con curva componibile	7
Pali Sottotetto completo di curva	7
Elementi singoli giuntabili	7



ZANCHE

8 / 12



CAVALLOTTI E GIUNTI

13



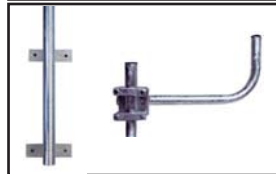
ACCESSORI PER CONTROVENTI

14 / 16



TEGOLE E TAPPI

17 / 18



SUPPORTI

19



ACCESSORI PER MONTAGGIO PARABOLE

20 / 22



SCARICATORI DI SOVRATENSIONE (LPS)

23 / 24



INDICE ALFANUMERICO

25



CONDIZIONI DI VENDITA

27

SOSTEGNI PER ANTENNE "TV"

PALO TELESCOPICO

in acciaio S235 JRH (UNI EN 10219) zincato a caldo secondo UNI EN ISO 1461, spessore dei tubi 1 mm.; completo di n° 2 bulloni M8.

articolo	altezza elemento mm	altezza totale mm	Ø testa-base mm	peso kg	conf. pz
6020/2X2	2.000	4.000	25-30	2,300	5
6020/2X3	2.000	6.000	25-35	3,730	3
6020/2X4	2.000	8.000	25-40	5,600	3
6020/2X5	2.000	10.000	25-45	8,000	2
6020/2X6	2.000	12.000	25-50	10,200	2
*6030/3X2	3.000	6.000	25-30	3,500	5
*6030/3X3	3.000	9.000	25-35	5,600	3
*6030/3X4	3.000	12.000	25-40	8,400	2

PALO TELESCOPICO

in acciaio S235 JRH (UNI EN 10219) zincato a caldo secondo UNI EN ISO 1461, spessore dei tubi 1,5 mm.; completo di n° 2 bulloni M8.

articolo	altezza elemento mm	altezza totale mm	Ø testa-base mm	peso kg	conf. pz
6040/2X2	2.000	4.000	25-30	3,560	5
6040/2X3	2.000	6.000	25-35	6,430	3
6040/2X4	2.000	8.000	25-40	8,900	3
6040/2X5	2.000	10.000	25-45	12,100	2
6041/2X2	2.000	4.000	30-35	4,600	5
6041/2X3	2.000	6.000	30-40	7,540	3
6041/2X4	2.000	8.000	30-45	10,940	2

PALO TELESCOPICO

in acciaio S235 JRH (UNI EN 10219) zincato a caldo secondo UNI EN ISO 1461, spessore dei tubi 2 mm.; completo di n° 3 bulloni M8.

articolo	altezza elemento mm	altezza totale mm	Ø testa-base mm	peso kg	conf. pz
6045/2X2	2.000	4.000	28-35	5,820	3
6045/2X3	2.000	6.000	28-42	9,760	2
6045/2X4	2.000	8.000	28-50	14,940	1

PALO TELESCOPICO

in acciaio S235 JRH (UNI EN 10219) zincato a caldo secondo UNI EN ISO 1461, spessore dei tubi 3 mm.; completo di n° 5 bulloni M10.

articolo	altezza elemento mm	altezza totale mm	Ø testa-base mm	peso kg	conf. pz
6046/2X2	2.000	4.000	40-48	11,000	3
6046/2X3	2.000	6.000	40-60	18,300	1
6055/3X2	3.000	6.000	40-48	16,460	1
6055/3X3	3.000	9.000	40-60	27,450	1

A RICHIESTA POSSONO ESSERE PRODOTTI PALI CON LUNGHEZZE E DIAMETRI DIVERSI DA QUELLI INDICATI



ELEMENTO SINGOLO CON 2 BULLONI

In acciaio S235 JRH (UNI EN 10219) zincato a caldo secondo UNI EN ISO 1461. Per composizione pali telescopici.

articolo	altezza mm	esecuzione	Ø mm	spessore mm	peso kg	conf. pz
6020/30	2.000	bulloni M8	30	1,0	1,270	10
6020/35	2.000	bulloni M8	35	1,0	1,480	5
6020/40	2.000	bulloni M8	40	1,0	1,840	3
6020/45	2.000	bulloni M8	45	1,0	2,360	3
6020/50	2.000	bulloni M8	50	1,0	2,660	3
* 6030/30	3.000	bulloni M8	30	1,0	1,940	5
* 6030/35	3.000	bulloni M8	35	1,0	2,280	5
* 6030/40	3.000	bulloni M8	40	1,0	2,660	3
6040/30	2.000	bulloni M8	30	1,5	2,180	5
6040/35	2.000	bulloni M8	35	1,5	2,420	5
6040/40	2.000	bulloni M8	40	1,5	2,940	3
6040/45	2.000	bulloni M8	45	1,5	3,400	3
6040/50	2.000	bulloni M8	50	1,5	3,670	3
6040/55	2.000	bulloni M8	55	1,5	4,100	3
6040/60	2.000	bulloni M8	60	1,5	4,340	2
6050/30	3.000	bulloni M8	30	1,5	3,270	5
6050/35	3.000	bulloni M8	35	1,5	3,630	3
6050/40	3.000	bulloni M8	40	1,5	4,410	3
6050/45	3.000	bulloni M8	45	1,5	5,100	3
6050/50	3.000	bulloni M8	50	1,5	5,505	2

* = PRODOTTO DI FINE SERIE



ELEMENTO SINGOLO CON 3 BULLONI

In acciaio S235 JRH (UNI EN 10219) zincato a caldo secondo UNI EN ISO 1461. Per composizione pali telescopici.

articolo	altezza mm	esecuzione	Ø mm	spessore mm	peso kg	conf. pz
6045/35	2.000	bulloni M10	35	2	3,260	5
6045/42	2.000	bulloni M10	42	2	3,940	3
6045/50	2.000	bulloni M10	50	2	4,740	2
6045/60	2.000	bulloni M10	60	3	8,420	1
6047/35	3.000	bulloni M10	35	2	4,890	3
6047/42	3.000	bulloni M10	42	2	5,910	3
6047/50	3.000	bulloni M10	50	2	7,110	2
6047/60	3.000	bulloni M10	60	3	12,630	1



ELEMENTO SINGOLO CON 5 BULLONI

In acciaio S235 JRH (UNI EN 10219) zincato a caldo secondo UNI EN ISO 1461. Per composizione pali telescopici.

articolo	altezza mm	esecuzione	Ø mm	spessore mm	peso kg	conf. pz
6046/48	2.000	con 5 bulloni M10	48	3	5,800	2
6046/60	2.000	con 5 bulloni M10	60	3	8,420	1
6055/48	3.000	con 5 bulloni M10	48	3	8,650	2
6055/60	3.000	con 5 bulloni M10	60	3	12,630	1



ELEMENTO SINGOLO CON TAPPO

In acciaio S235 JRH (UNI EN 10219) zincato a caldo secondo UNI EN ISO 1461. Per composizione pali telescopici.

articolo	altezza mm	Ø mm	spessore mm	peso kg	conf. pz
6020/25	2.000	25	1,0	0,970	10
* 6030/25	3.000	25	1,0	1,630	10
6040/25	2.000	25	1,5	1,600	10
6041/30	2.000	30	1,5	2,180	5
6041/35	2.000	35	1,5	2,420	5
6041/40	2.000	40	1,5	2,940	3
6045/28	2.000	28	2	2,560	5
6046/40	2.000	40	3	5,200	3
6047/28	3.000	28	2	3,840	5
6050/25	3.000	25	1,5	2,400	5
6050/40	3.000	40	3	7,800	2

* = PRODOTTO DI FINE SERIE



PALO SOTTOTETTO CON CURVA componibile

In acciaio S235 JRH (UNI EN 10219) zincato a caldo secondo UNI EN ISO 1461.

articolo	altezza mm	curva Ø mm	per pali Ø mm	peso kg	conf. pz
6072	2.100	48	25 - 45	4,800	1

PALO SOTTOTETTO COMPLETO DI CURVA

In acciaio S235 JRH (UNI EN 10219) zincato a caldo secondo UNI EN ISO 1461.

articolo	altezza mm	per pali Ø mm	peso kg	conf. pz
6070	2.000	25 - 45	3,800	1
6071	1.500	25 - 45	3,500	1



ELEMENTO SINGOLO GIUNTABILE

In acciaio con zincatura sendzimir.

articolo	altezza mm	Ø mm	peso kg	conf. pz
901	1.500	25	0,714	10
902	2.000	25	0,952	10

ELEMENTO SINGOLO

In acciaio con zincatura sendzimir.

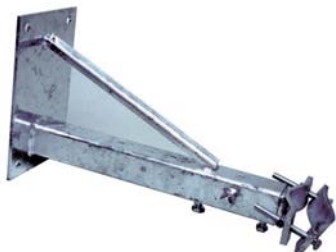
articolo	altezza mm	Ø mm	peso kg	conf. pz
903	2.500	25	1,190	10
904	3.000	25	1,428	10



ZANCA TELESCOPICA REGOLABILE

In acciaio zincato a caldo secondo UNI EN ISO 1461; Da murare.

articolo	per pali Ø mm	regolazione mm	peso kg	conf. pz
6118	40 - 102	da 400 a 700	4,950	1



ZANCA TELESCOPICA REGOLABILE

In acciaio zincato a caldo secondo UNI EN ISO 1461; con piastra forata.

articolo	per pali Ø mm	regolazione mm	peso kg	conf. pz
6119	40 - 102	da 400 a 700	5,900	1



ZANCA TELESCOPICA REGOLABILE

In acciaio zincato a caldo secondo UNI EN ISO 1461; con piastra forata.

articolo	per pali Ø mm	regolazione mm	peso kg	conf. pz
6119/1	40 - 102	da 250 a 450	2,662	5
6119/2	40 - 102	da 150 a 250	1,479	5
6119/3	40 - 102	da 400 a 700	5,001	1
6119/L	25 - 60	da 250 a 450	1,350	5

DISTANZIATORE REGOLABILE

In acciaio zincato a caldo secondo UNI EN ISO 1461.



articolo	per pali Ø mm	regolazione mm	peso kg	conf. pz
6118/1	25 - 60	da 250 a 450	1,288	10
6118/1P	40 - 102	da 250 a 450	3,150	6
6118/P	40 - 102	da 150 a 250	2,878	6

ZANCA DA CAMINO

In acciaio zincato.



articolo	per pali Ø mm	sezione nastro mm	bulloni	peso kg	conf. pz
6100	25 - 60	30 x 3	M6	0,612	20
6100/P	25 - 60	30 x 4	M8	0,890	20



ZANCA PER TRALICCIO / RINGHIERA

In acciaio zincato a caldo secondo UNI EN ISO 1461; con bulloni M10.

articolo	tubo Ø mm	altezza tubo Ø mm	sezione nastro mm	lunghezza mm	peso kg	conf. pz
6117	40	150	40 x 8	200	1,700	10

A RICHIESTA POSSONO ESSERE PRODOTTE ZANCHE DIVERSE DA QUELLE INDICATE



ZANCA TIPO EMILIA

In acciaio zincato a caldo secondo UNI EN ISO 1461; bulloni M10.

articolo	altezza mm	per pali Ø mm	peso kg	conf. pz
6114/5E	50	40 - 60	0,743	20
6114/10E	100	40 - 60	0,918	10
6114/20E	200	40 - 60	1,247	10



ZANCA TIPO EMILIA PESANTE

In acciaio zincato a caldo secondo UNI EN ISO 1461; bulloni M10.

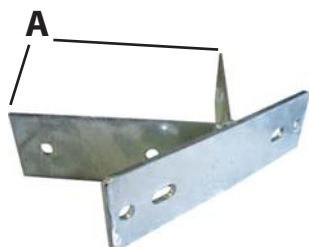
articolo	altezza mm	per pali Ø mm	peso kg	conf. pz
6114/0P	pari muro	40 - 102	1,880	10
6114/10P	100	40 - 102	1,946	10
6114/20P	200	40 - 102	2,624	5



ZANCA A MURO

In acciaio zincato a caldo secondo UNI EN ISO 1461; bulloni M6.

articolo	altezza mm	per pali Ø mm	peso kg	conf. pz
6114/0	pari muro	25 - 60	0,588	20
6114/0X	pari muro a croce	25 - 60	0,588	20
6114/5	50	25 - 60	0,718	20
6114/10	100	25 - 60	0,838	20
6114/20	200	25 - 60	1,091	20



ADATTATORE ANGOLARE

In acciaio zincato a caldo secondo UNI EN ISO 1461.

articolo	A mm	per zanche articolo	peso kg	conf. pz
6114/A	200	6114/...	1,663	4



CONTROPIASTRA

In acciaio zincato a caldo secondo UNI EN ISO 1461.

articolo	dimensioni mm	per zanche articolo	peso kg	conf. pz
6114/CP	250x70x6	6114/...	0,880	5



ZANCA DA BALCONE

In acciaio zincato; bulloni M6.

articolo	per pali Ø mm	sezione nastro mm	peso kg	conf. pz
6101	25 - 60	30 x 3	0,460	50

ZANCA DA MURARE

In acciaio zincato a caldo secondo UNI EN ISO 1461; con bulloni M8.



articolo	lunghezza mm	sezione nastro mm	per pali Ø mm	peso kg	conf. pz
6102/23	230	30 x 3	25 - 60	0,240	25
6102/33	330	30 x 3	25 - 60	0,310	25
6102/45	450	30 x 4	25 - 60	0,576	25

ZANCA DA MURARE RINFORZATA

In acciaio zincato a caldo secondo UNI EN ISO 1461; con bulloni M8.



articolo	lunghezza mm	sezione nastro mm	per pali Ø mm	peso kg	conf. pz
6102P/23	230	30 x 4	25 - 60	0,550	25
6102P/30	300	30 x 4	25 - 60	0,720	25
6102P/40	400	30 x 4	25 - 60	0,890	20
6102P/50	500	30 x 4	25 - 60	1,113	20

ZANCA UNIVERSALE

In acciaio zincato; bulloni M6.



articolo	sezione nastro mm	per pali Ø mm	peso kg	conf. pz
6103	25 x 3	25 - 45	0,407	25
6103/P	25 x 4	25 - 45	0,570	25

ZANCA DA RINGHIERA

In acciaio zincato; bulloni M6.



articolo	per pali Ø mm	peso kg	conf. pz
6104	25 - 40	0,140	100
6104/P	25 - 55	0,200	80

A RICHIESTA POSSONO ESSERE PRODOTTE ZANCHE DIVERSE DA QUELLE INDICATE

ZANCA AD ESPANSIONE

In acciaio zincato; bulloni M8.



articolo	lunghezza mm	per pali Ø mm	peso kg	conf. pz
6106/0	100	25 - 60	0,242	60
6106/0P	100 pesante	25 - 60	0,390	60
6106/20	200	25 - 60	0,336	30
6106/20P	200 pesante	25 - 60	0,600	30
6106/30P	300 pesante	25 - 60	0,850	20

ZANCA AD "U"

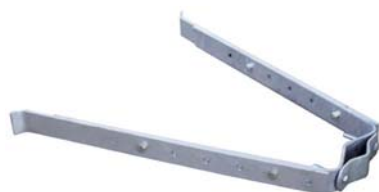
In acciaio zincato a caldo secondo UNI EN ISO 1461; bulloni M8.



articolo	sezione nastro mm	per pali Ø mm	peso kg	conf. pz
6105/N	40 x 4	30 - 60	1,180	10

ZANCA AD "U" REGOLABILE

In acciaio zincato a caldo secondo UNI EN ISO 1461; bulloni M8.



articolo	sezione nastro mm	per pali Ø mm	peso kg	conf. pz
6105/R	40 x 4	30 - 60	2,650	5

ZANCA AD "U" RINFORZATA

In acciaio zincato a caldo secondo UNI EN ISO 1461; bulloni M8.



articolo	altezza mm	per pali Ø mm	peso kg	conf. pz
6105/10	100	30 - 60	0,835	5
6105/20	200	30 - 60	1,673	5
6105/30	300	30 - 60	2,509	5

ZANCA FRANCESE

Per camino; in acciaio zincato secondo UNI EN ISO 1461.



articolo	per pali Ø mm	peso kg	conf. pz
6120	25 - 50	0,870	5

NASTRO ZINCATO

Per zanca francese (articolo 6120); viene fornito in matasse.



articolo	dimensioni mm	peso kg/mt	conf. mt
6120/N	40 x 0,5	0,190	25

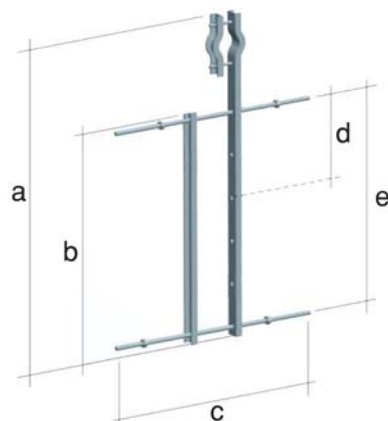
A RICHIESTA POSSONO ESSERE PRODOTTE ZANCHE DIVERSE DA QUELLE INDICATE



ZANCA PER PILASTRO

In acciaio S235JRH (UNI EN 10219), zincato a caldo secondo UNI EN ISO 1461. Con n° 2 barre filettate M10x500 mm, per palo da Ø 30 a Ø 60 mm.

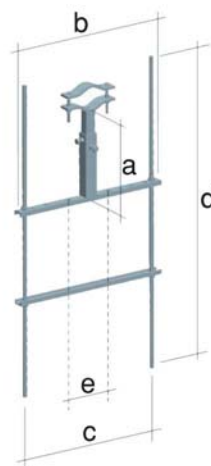
articolo	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	peso kg	conf. pz
6102/P	710	500	475	170	425	4,605	1



ZANCA TELESCOPICA PER VARI USI

In acciaio S235JRH (UNI EN 10219), zincato a caldo secondo UNI EN ISO 1461. Con n° 2 barre filettate M12x1000 mm, per pali da Ø 42 a Ø 90 mm.

articolo	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	peso kg	conf. pz
6119/P	230-370	500	435	900	120	7,118	1





CAVALLOTTO DOPPIO UNIVERSALE

In acciaio zincato a caldo UNI EN ISO 1461.

articolo	per pali Ø mm	peso kg	conf. pz
6201	25 - 60	0,846	10



CAVALLOTTO DOPPIO UNIVERSALE

In acciaio zincato a caldo UNI EN ISO 1461.

articolo	per pali Ø mm	peso kg	conf. pz
6201/P	40 - 102	2,314	10



GIUNTO A CROCE

In acciaio zincato a caldo UNI EN ISO 1461.

articolo	per pali Ø mm	peso kg	conf. pz
6201/X	40 - 102	2,175	5



CAVALLOTTO DOPPIO

In acciaio zincato. Bulloni M8.

articolo	per pali Ø mm	peso kg	conf. pz
61092525	25 - 25	0,230	50
61092535	25 - 35	0,260	50



CAVALLOTTO SEMPLICE

In acciaio zincato.

articolo	per pali Ø mm	peso kg	conf. pz
6202/25	25	0,110	100
6202/30	30	0,120	100
6202/35	35	0,130	100
6202/40	40	0,140	50
6202/45	45	0,150	50
6202/50	50	0,160	50
6202/60	60	0,180	50



CAVALLOTTO

In acciaio zincato; bulloni M8. Per travi sottotetto.

articolo	lunghezza mm	per pali Ø mm	peso kg	conf. pz
6106/0L	80	25 - 60	0,200	50



GIUNTO LINEARE

In acciaio zincato.

articolo	per pali Ø mm	peso kg	conf. pz
6107	25 - 25	0,232	100



GIUNTO A CROCE

In acciaio zincato.

articolo	per pali Ø mm	peso kg	conf. pz
6108	25 - 25	0,160	130

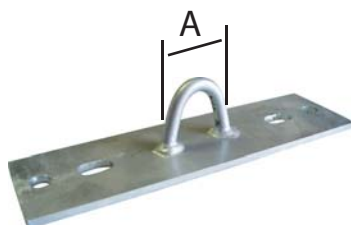
ACCESSORI PER CONTROVENTI



RALLA TRIS

In acciaio zincato.

articolo	per pali Ø mm	peso	conf. kg
6110	25 - 45	0,118	100
6110/P	30-60	0,352	50



PIASTRA CON ANELLO

In acciaio zincato a caldo secondo UNI EN ISO 1461.

articolo	A mm	dimensioni mm.	peso kg	conf. pz
6114/AN	25	250x70	0,833	5



RALLA GIREVOLE

In acciaio zincato.

articolo	per pali Ø mm	peso kg	conf. pz
6115	25	0,100	100



FERMO PER RALLA GIREVOLE

In acciaio zincato.

articolo	per pali Ø mm	peso kg	conf. pz
6116	25	0,040	100



TENDIFILO

In acciaio zincato.

articolo	per fune Ø mm	per fune Ø"	peso kg	conf. pz
5213	5	3/16	0,080	100



FUNE SPIROIDALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO

adatta per la tesata dei cavi.

articolo	Ø mm	sezione mm ²	formazione n° fili x Ø mm	carico rottura minimo kg	peso kg/m	conf. kg
5107	4	9,29	7 x 1,3	1.000	0,076	38
5107/100	4	9,29	7 x 1,3	1.000	0,076	7
5108	6	21,5	19 x 1,2	2.350	0,170	42
5108/100	6	21,5	19 x 1,2	2.350	0,170	17
5109	8	38,2	19 x 1,6	4.200	0,317	79
5109/100	8	38,2	19 x 1,6	4.200	0,317	31



REDANCE OVALE IN ACCIAIO ZINCATO

articolo	per fune Ø mm	Ø interno utile mm	peso kg	conf. pz
5204	4	13	0,005	100
5206	6	19	0,008	100
5208	8	21	0,013	100



MORSETTO A CAVALLOTTO ZINCATO

articolo	per fune Ø mm	per fune Ø"	peso kg	conf. pz
5204/M	4	3/16	0,012	100
5206/M	6	1/4	0,022	100
5208/M	8	5/16	0,024	100
5210/M	10	3/8	0,072	100

TENDITORE ZINCATO

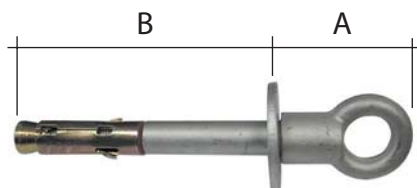
articolo	tipo	per fune Ø mm	per fune Ø"	peso kg	conf. pz
5204/TO	2 occhi	4	3/16	0,005	100
5206/TO	2 occhi	6	1/4	0,008	100
5208/TO	2 occhi	8	5/16	0,013	100
5210/TO	2 occhi	10	3/8	0,024	100
5204/TOG	occhio - gancio	4	3/16	0,005	100
5206/TOG	occhio - gancio	6	1/4	0,008	100
5208/TOG	occhio - gancio	8	5/16	0,013	100
5210/TOG	occhio - gancio	10	3/8	0,024	100



OCCHIOLE FORGIATO PER AMARRO

in acciaio zincato a caldo; completo di tassello in acciaio.

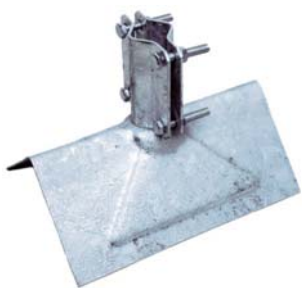
articolo	foro punta Ø mm	Ø interno mm	peso kg	conf. pz
5253	20	33	0,357	10



ANELLO FORGIATO PER AMARRO

in acciaio zincato a caldo; completo di tassello in acciaio.

articolo	foro punta Ø mm	Ø interno mm	A mm	B mm	peso kg	conf. pz
5253/1	20	25	70	155	0,627	10



TEGOLA LIGURE

In acciaio zincato a caldo secondo UNI EN ISO 1461; bulloni M8

articolo	per pali Ø mm	peso kg	conf. pz
6113	25 - 60	1,200	20



CAVALLOTTO VENETO UNIVERSALE

In acciaio zincato a caldo secondo UNI EN ISO 1461; bulloni M8

articolo	per pali Ø mm	peso kg	conf. pz
6111	25 - 60	1,120	10



TEGOLA PIANA UNIVERSALE

In acciaio zincato; bulloni M8

articolo	per pali Ø mm	peso kg	conf. pz
6080	25 - 60	2,200	5



TEGOLA COPPO

In acciaio zincato; bulloni M8

articolo	per pali Ø mm	peso kg	conf. pz
6081	25 - 60	2,060	5



TEGOLA OLANDESE

In acciaio zincato; bulloni M8

articolo	per pali Ø mm	peso kg	conf. pz
6082	25 - 60	2,644	5



TEGOLA WIRER

In acciaio zincato; bulloni M8

articolo	per pali Ø mm	peso kg	conf. pz
6083	25 - 60	2,852	5



TEGOLA PORTOGHESE

In acciaio zincato; bulloni M8

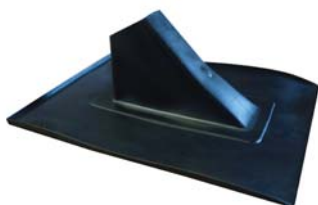
articolo	per pali Ø mm	peso kg	conf. pz
6084	25 - 60	2,280	5



TEGOLA DI PIOMBO

Completa di canotto in piombo.

articolo	dimensioni mm	peso kg	conf. pz
6085	450 x 450	2,550	5
6085/1	500 x 500	3,050	5



TEGOLA MORBIDA IN PVC

Completa di canotto.

articolo	dimensioni mm	peso kg	conf. pz
6085/PVC	400 x 300	0,388	10



CAPPUCCIO

In PVC morbido.

articolo	peso kg	conf. pz
6086	2,200	5



TAPPO

In plastica antigelo.

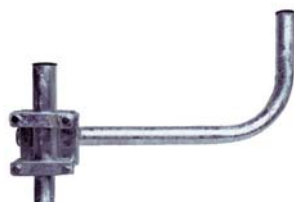
articolo	per pali Ø mm	peso kg	conf. pz
TAPP025	25	0,004	1
TAPP030	30	0,008	1
TAPP035	35	0,012	1
TAPP040	40	0,014	1
TAPP045	45	0,020	1
TAPP050	50	0,024	1
TAPP060	60	0,031	1



SUPPORTO PER ANTENNE GEMELLE

In acciaio S235JRH (UNI EN 10219), zincato a caldo secondo UNI EN ISO 1461.

articolo	Ø mm	per pali Ø mm	lunghezza mm	altezza mm	peso kg	conf. pz
6087/2	35	30 - 60	1.000	250	2,200	1



SUPPORTO PER ANTENNE A SBALZO

In acciaio S235JRH (UNI EN 10219) zincato a caldo secondo UNI EN ISO 1461.

articolo	Ø mm	per pali Ø mm	lunghezza mm	altezza mm	peso kg	conf. pz
6087/1	35	30 - 60	500	250	1,410	1



SUPPORTO DIRITTO

In acciaio S235JRH (UNI EN 10219) ; zincato a caldo secondo UNI EN ISO 1461.

articolo	Ø mm	per pali Ø mm	lunghezza mm	peso kg	conf. pz
6087	40	30 - 60	1.000	1,610	1

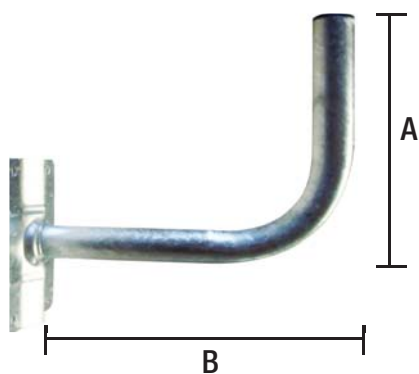


SUPPORTO A MURO VERTICALE

In acciaio S235JRH (UNI EN 10219), zincato a caldo secondo UNI EN ISO 1461; con distanziatore di 50 mm.

articolo	Ø mm	lunghezza mm	peso kg	conf. pz
6087/V	42	1.500	4,435	1

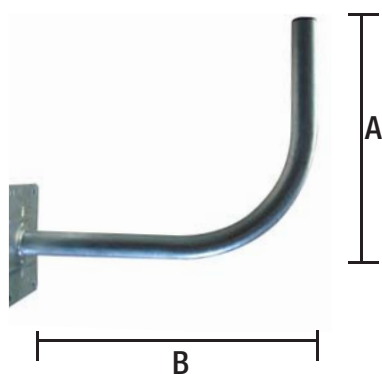
ACCESSORI PER MONTAGGIO PARABOLE



STAFFA A PARETE

In acciaio S235JRH (UNI EN 10219), zincato a caldo secondo UNI EN ISO 1461. Curvata a 90°

articolo	Ø mm	A mm	B mm	piastra mm	peso kg	conf. pz
6160/1P	40	300	260	145 x 145 x 2,5	1,160	5
6160/10P	40	300	260	200 x 145 x 3	1,380	5
6160/2P	40	350	460	145 x 145 x 2,5	1,635	5
6160/20P	40	350	460	200 x 145 x 3	1,900	5
6160/30P	40	800	280	200 x 145 x 3	2,730	1



STAFFA A PARETE

In acciaio S235JRH (UNI EN 10219), zincato a caldo secondo UNI EN ISO 1461. Curvata a 90°

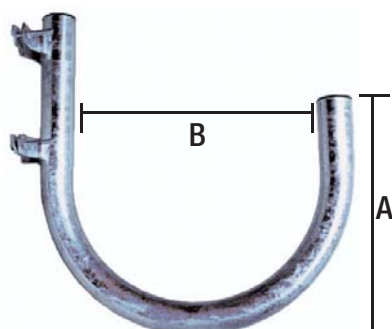
articolo	Ø mm	A mm	B mm	piastra mm	peso kg	conf. pz
6140/35	35	250	250	150 x 145 x 2,5	1,060	5
6140/42	42	350	450	200 x 150 x 3	2,060	5
6140/50	50	450	600	200 x 200 x 5	3,500	1



STAFFA DA PALO

In acciaio S235JRH (UNI EN 10219), zincato a caldo secondo UNI EN ISO 1461. Curvata a 90°

articolo	Ø mm	A mm	B mm	per palo Ø mm	peso kg	conf. pz
6160/1PL	40	300	300	40-60	1,577	1



STAFFA DA PALO

In acciaio S235JRH (UNI EN 10219), zincato a caldo secondo UNI EN ISO 1461. Curvata a 180°

articolo	Ø mm	A mm	B mm	per palo Ø mm	peso kg	conf. pz
6150/42	42	350	400	45-60	2,950	1
6150/50	50	350	250	45-60	3,760	1

ACCESSORI PER MONTAGGIO PARABOLE



STAFFA A PARETE

In acciaio S235JRH (UNI EN 10219), zincato a caldo secondo UNI EN ISO 1461.

articolo	∅ mm	B mm	piastra mm	peso kg	conf. pz
6160/1PV	40	500	145 x 145 x 2,5	1,170	5



KIT DI TRASFORMAZIONE DA STAFFA A PARETE A STAFFA DA PALO

In acciaio S235JR (UNI EN 10025), zincato a caldo secondo UNI EN ISO 1461; completo di bulloni.

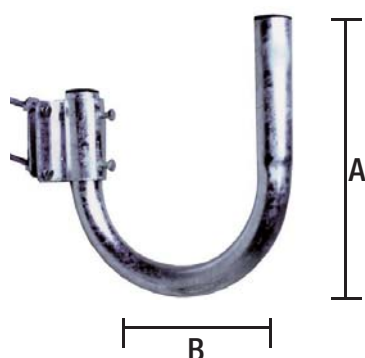
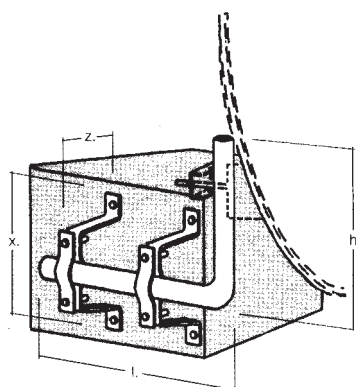
articolo	per staffe articolo	peso kg	conf. pz
6160/P	6150/42 e 50 - 6160/1P, 10P e 1PV - 6160/2P e 20P	0,388	1



ZANCA A MURO

In acciaio S235JRH (UNI EN 10219), zincato a caldo secondo UNI EN ISO 1461. Per il montaggio della parabola a muro

articolo	h mm	l mm	x mm	z mm	peso kg	conf. pz
6180	300	500	200	100	2,852	1



STAFFA DA PALO

In acciaio S235JRH (UNI EN 10219), zincato a caldo secondo UNI EN ISO 1461. Curvata a 180°

articolo	∅ mm	A mm	B mm	per palo ∅ mm	peso kg	conf. pz
6170	40	300	250	25 - 60	1,820	5



SUPPORTO

In acciaio S235JRH (UNI EN 10219), zincato a caldo secondo UNI EN ISO 1461; piastra di base 250 x 250 x 3 mm.

articolo	Ø mm	altezza mm	peso kg	conf. pz
61201060	60	1.000	8,000	1
61201076	76	1.000	9,500	1
61201560	60	1.500	10,700	1
61201576	76	1.500	12,500	1



PALO Ø 42 mm.

In acciaio S235 JRH (UNI EN 10219) zincato a caldo secondo UNI EN ISO 1461, completo di tappo in plastica. Da utilizzare su tetti piani e terrazzi con l'aggiunta dell'articolo 6112; da utilizzare come palo per montaggio parabola a muro con l'aggiunta delle zanche (vedi pag. 8 - 12).

articolo	Ø mm	altezza mm	peso kg	conf. pz
61201042	42	1.000	1,490	1
61201542	42	1.500	2,235	1
61202042	42	2.000	2,980	1



PALO Ø 50 mm.

In acciaio S235 JRH (UNI EN 10219) zincato a caldo secondo UNI EN ISO 1461, completo di tappo in plastica. Da utilizzare su tetti piani e terrazzi con l'aggiunta dell'articolo 6112; da utilizzare come palo per montaggio parabola a muro con l'aggiunta delle zanche (vedi pag. 8 - 12).

articolo	Ø mm	altezza mm	peso kg	conf. pz
61201050	50	1.000	1,800	1
61201550	50	1.500	2,450	1
61202050	50	2.000	3,600	1



BASE PER TERRAZZI E TETTI PIANI

In acciaio S235JR (UNI EN 10025), zincato a caldo secondo UNI EN ISO 1461. Bulloni M8

articolo	per pali Ø mm	peso kg	conf. pz
6112	da 25 a 50	1,140	10

ACCESSORI PER MONTAGGIO PARABOLE



PALO Ø 60 mm.

In acciaio zincato, completo di tappo in plastica.

Da utilizzare su tetti piani e terrazzi con l'aggiunta dell'articolo 6112/P; da utilizzare come palo per montaggio parabola a muro con l'aggiunta delle zanche (vedi pag. 8 - 12).

articolo	Ø mm	altezza mm	peso kg	conf. pz
61200560	60	500	1,458	1
61201260	60	1.200	3,500	1
61202060	60	2.000	5,833	1
61203060	60	3.000	8,750	1



BASE PER TERRAZZI E TETTI PIANI

In acciaio S235JR (UNI EN 10025), zincato a caldo secondo UNI EN ISO 1461. Bulloni M8.

articolo	per pali Ø mm	peso kg	conf. pz
6112/P	60	2,280	5

SCARICATORI DI SOVRATENSIONE ANTENNE "TV" e "SAT"



ADATTATORE-LIMITATORE DI SOVRATENSIONE

adatto per la protezione da fulminazione a zone ai passaggi 2 - 3 per la protezione combinata dell'alimentazione elettrica ed ingresso antenna di apparecchi TV e video. L'adattatore-limitatore di sovratensione di classe III (D) è costruito secondo DIN VDE 0675 parte 6-11:2002-12, CEI EN 61643-11:2002-05 e IEC 61643 parte 1:1998-02

articolo	descrizione	peso kg	conf. pz.
7403/TV	adattatore-limitatore di sovratensione classe III (D)	0,560	1

articolo	7403/TV		
Tensione massima di esercizio	U_c	255 V / 50 Hz	
Corrente impulsiva nom. di scarica (8/20 µs)	I_n	6,5 kA	
Livelli di protezione L + N	U_p	< 1000 V	
Tempo di intervento L + N	t_A	< 25 ns	
Fusibile di protezione massima		16 A gL/gG	





SCARICATORE X ANTENNE "TV" E "SAT" DI CLASSE I (B)

adatto per la protezione di ricevitori ed amplificatori collegati alle antenne TV e SAT (frequenza massima 2 GHz), per l'impiego tra le zone di protezione ai passaggi $0_A - 1$; da installare nel centralino di distribuzione segnale per le applicazioni singole e/o per il fissaggio a parete.

articolo	descrizione	peso kg	conf. pz.
7404/TV	scaricatore di sovratensione per antenne "TV"	0,060	1
7404/SAT	scaricatore di sovratensione per antenne "SAT"	0,060	1

articolo	7404/TV	7404/SAT
Tensione nominale (DC)	U_N	60 V -
Tensione max di esercizio (DC)	U_C	75 V -
Corrente nominale	I_N	4 A
Corrente imp. max di scarica (10/350 μ s)	I_{imp}	2,5 kA
Corrente imp. nom. di scarica (8/20 μ s)	I_n	10 kA
Livello di protezione Filo / PE	U_p	< 600 V
Tempo di intervento	t_A	< 100 ns
Campo di trasmissione	f	< 862 MHz < 2,15 GHz
Perdita di segnale		< 0,5 dB 0,5 dB (4-862 MHz) < 2 dB
Impedenza d'onda		50/75/93 /
Temperatura di esercizio		da -40° C a +80° C
Grado di protezione		IP 20



SCARICATORE X ANTENNE "TV" E "SAT" DI CLASSE II (C)

adatto per la protezione di ricevitori ed amplificatori collegati alle antenne TV e SAT (frequenza massima 2 GHz), per l'impiego tra le zone di protezione ai passaggi 1 - 3; da installare il più vicino possibile all'apparecchio da proteggere per le applicazioni singole e/o per il fissaggio a parete.

articolo	descrizione	peso kg	conf. pz.
7404/TV1	scaricatore di sovratensione per antenne "TV"	0,070	1
7404/SAT1	scaricatore di sovratensione per antenne "SAT"	0,070	1

articolo	7404/TV1	7404/SAT1
Tensione max di esercizio (DC)	U_C	75 V ~/-
Corrente nominale	I_N	4 A
Corrente imp. nom. di scarica (8/20 μ s)	I_n	1,5 kA
Livello di protezione Filo / PE	U_p	< 350 V
Tempo di intervento	t_A	< 100 ns
Campo di trasmissione	f	< 862 MHz < 2,15 GHz
Provati secondo		IEC 61643-21 IEC 61643-21
Temperatura di esercizio		da -40° C a +80° C da -40° C a +80° C
Grado di protezione		IP 20 IP 20

INDICE ALFANUMERICO

ARTICOLO	PAG.	ARTICOLO	PAG.	ARTICOLO	PAG.	ARTICOLO	PAG.
5107	15	6045/60	5	61092535	13	6201/X	13
5107/100	15	6046/2x2	4	6110	15	6202/25	13
5108	15	6046/2x3	4	6110/P	15	6202/30	13
5108/100	15	6046/40	6	6111	17	6202/35	13
5109	15	6046/48	6	6112	22	6202/40	13
5109/100	15	6046/60	6	6112/P	23	6202/45	13
5204	16	6047/28	6	6113	17	6202/50	13
5204/M	16	6047/35	5	6114/0	9	6202/60	13
5204/TO	16	6047/42	5	6114/OP	9	7403/TV	23
5204/TOG	16	6047/50	5	6114/OX	9	7404/SAT	24
5206	16	6047/60	5	6114/10	9	7404/SAT1	24
5206/M	16	6050/25	6	6114/10E	9	7404/TV	24
5206/TO	16	6050/30	5	6114/10P	9	7404/TV1	24
5206/TOG	16	6050/35	5	6114/20	9	901	7
5208	16	6050/40	5	6114/20E	9	902	7
5208/M	16	6050/45	5	6114/20P	9	903	7
5208/TO	16	6050/50	5	6114/5	9	904	7
5208/TOG	16	6055/3x2	4	6114/5E	8	TAPPO25	18
5210/M	16	6055/3x3	4	6114/A	15	TAPPO30	18
5210/TO	16	6055/40	6	6114/AN	9	TAPPO35	18
5210/TOG	16	6055/48	6	6114/CP	9	TAPPO40	18
5213	15	6055/60	6	6115	15	TAPPO45	18
5253	16	6070	7	6116	15	TAPPO50	18
5253/1	16	6071	7	6117	8	TAPPO60	18
6020/25	6	6072	7	6118	8		
6020/2x2	4	6080	17	6118/1	8		
6020/2x3	4	6081	17	6118/1P	8		
6020/2x4	4	6082	17	6118/P	8		
6020/2x5	4	6083	17	6119	8		
6020/2x6	4	6084	18	6119/1	8		
6020/30	5	6085	18	6119/2	8		
6020/35	5	6085/1	18	6119/3	8		
6020/40	5	6085/PVC	18	6119/L	8		
6020/45	5	6086	18	6119/P	12		
6020/50	5	6087	19	6120	11		
6030/25	6	6087/1	19	6120/N	11		
6030/30	5	6087/2	19	61200560	23		
6030/35	5	6087/V	19	61201042	22		
6030/3x2	4	6100	8	61201050	22		
6030/3x3	4	6100/P	8	61201060	22		
6030/3x4	4	6101	10	61201076	22		
6030/40	5	6102/23	10	61201260	23		
6040/25	6	6102/33	10	61201542	22		
6040/2x2	4	6102/45	10	61201550	22		
6040/2x3	4	6102/P	12	61201560	22		
6040/2x4	4	6102P/23	10	61201576	22		
6040/2x5	4	6102P/30	10	61202042	22		
6040/30	5	6102P/40	10	61202050	22		
6040/35	5	6102P/50	10	61202060	23		
6040/40	5	6103	10	61203060	23		
6040/45	5	6103/P	10	6140/35	20		
6040/50	5	6104	10	6140/42	20		
6040/55	5	6104/P	10	6140/50	20		
6040/60	5	6105/10	11	6150/42	20		
6041/2x2	4	6105/20	11	6150/50	20		
6041/2x3	4	6105/30	11	6160/10P	20		
6041/2x4	4	6105/N	11	6160/1P	20		
6041/30	6	6105/R	11	6160/1PL	20		
6041/35	6	6106/0	11	6160/1PV	21		
6041/40	6	6106/OL	14	6160/20P	20		
6045/28	6	6106/OP	11	6160/2P	20		
6045/2x2	4	6106/20	11	6160/30P	20		
6045/2x3	4	6106/20P	11	6160/P	21		
6045/2x4	4	6106/30P	11	6170	21		
6045/35	5	6107	14	6180	21		
6045/42	5	6108	14	6201	13		
6045/50	5	61092525	13	6201/P	13		

NOTE



CONDIZIONI DI VENDITA

- 1) Le notizie ed i dati tecnici del presente catalogo, se non espressamente confermati per iscritto, sono puramente indicativi; la SEM srl non è tenuta a comunicare preventivamente la modifica o la sostituzione dei suoi prodotti.
- 2) **Per forniture di importo inferiore a € 775,00 nette, verrà addebitato il trasporto nella misura del 5 % dell'importo delle forniture stessa.**
- 3) I termini di consegna sono indicativi e non impegnativi; non verranno corrisposti indennizzi di sorta per eventuali danni diretti o indiretti dovuti a ritardi di consegna o ad interruzione parziale o totale della fornitura.
- 4) Gli imballaggi comuni (cartoni, sacchi, contenitori in plastica, ecc.) sono inclusi nel prezzo. Gli imballaggi speciali (casce navali, ecc.) saranno addebitati al costo.
- 5) Le merci, anche se vendute franco destino, viaggiano a totale rischio del committente; in mancanza di accordi viene usato per la spedizione il mezzo ritenuto più idoneo.
- 6) I vizi e/o i difetti della merce fornita debbono essere denunciati esclusivamente alla sede della SEM srl a mezzo lettera raccomandata entro otto giorni dal ricevimento della merce (ovvero, dalla scoperta nel caso di vizi e/o difetti occulti).
- 7) In caso di vizi, difetti o mancanza di qualità della merce, tempestivamente notificati dal compratore, la SEM srl potrà, a sua insindacabile scelta, sostituire la merce accertata non idonea ovvero rimborsare il relativo prezzo, con esclusione di ogni altra spesa e senza il risarcimento di qualsivoglia danno. La SEM srl non potrà essere ritenuta responsabile di eventuali danni a persone o cose derivanti da errata installazione dei suoi prodotti.
- 8) I resi di merce debbono essere preventivamente autorizzati dalla SEM srl ed in ogni caso l'accredito sarà pari al 85% del valore della merce resa. I prodotti danneggiati saranno ulteriormente deprezzati a copertura del danno stesso.
- 9) I pagamenti debbono essere eseguiti direttamente alla SEM srl e nel caso di mancato pagamento entro i termini contrattuali stabiliti, sulle somme dovute graveranno, oltre alle eventuali spese (di protesto, bancarie, ecc.), gli interessi di mora nella misura applicata alla SEM srl dalle banche per lo sconto bancario.
- 10) **Le quantità ordinate verranno arrotondate al momento della spedizione in base ai numeri di pezzi per confezione indicati nel presente catalogo. Le ordinazioni, a richiesta del cliente, devono essere consegnate in quantità diverse dalle confezioni indicate, subiranno l'aumento del prezzo di listino pari al 5 %.**
- 11) Quale Foro competente per qualsiasi controversia, la SEM srl designa insindacabilmente la circoscrizione del Tribunale di Macerata.

N.B. Il presente catalogo annulla e sostituisce ogni altro in Vs. possesso.

SUPPORTI MECCANOGRAFICI

Il presente catalogo è disponibile, a richiesta, in formato PDF e/o nel nostro sito <http://www.semsrl.com> ed il listino in formato Metel, PDF e XLS.

Sede:
62010 MORROVALLE SCALO (MC) - Italy
Via Bramante, 40 - Zona Industriale
Tel. +39 0733 865848
Tel. +39 0733 566748
Tel. +39 0733 566656
Fax +39 0733 865157
<http://www.semsrl.com>
vendite@semsrl.com - sem@semsrl.com

Filiali:
62010 POLLENZA (MC) - Italy
Via dell'Industria, 8/10
Tel. +39 0733 205572
Fax +39 0733 205322
sempol@semsrl.com

20010 CORNAREDO (MI) - Italy
Via Milano, 5
Tel. +39 02 93565270
Fax +39 02 93568648
semmi@semsrl.com

37030 COLOGNOLA AI COLLI (VR) - Italy
Viale del Lavoro
Tel. +39 045 6151913
Fax +39 045 7651873
semvr@semsrl.com

