

# SARTORI utensili



Via E. Fermi, 12 - 43052 Colorno (Parma)

Tel. +39 0521 312031 Fax: +39 0521 312619

e-mail: [sartori@sartoriutensili.it](mailto:sartori@sartoriutensili.it) sito: [www.sartoriutensili.it](http://www.sartoriutensili.it)



## SEGNALETICA DI SICUREZZA

SEGNALETICA PERSONALIZZATA.....	20-23
SEGNALETICA DI DIVIETO 	26-37
SEGNALETICA DI OBBLIGO 	39-45
SEGNALETICA DI PERICOLO 	47-56
SEGNALETICA DI PERICOLO CLP (CLASSIFICATION, LABELLING AND PACKAGING): SOSTANZE PERICOLOSE 	57
SEGNALETICA DI PERICOLO STOCCAGGIO RIFIUTI E SOSTANZE PERICOLOSE.....	58-59
SEGNALETICA MULTISIMBOLO 	60-61
SEGNALETICA DI EMERGENZA 	64-67
SEGNALETICA DI ANTINCENDIO 	68-69
SEGNALETICA BIFACCIALE 	70-71
SEGNALETICA BIFACCIALE FLESSIBILE FOLD 	72
SEGNALETICA DI EMERGENZA E ANTINCENDIO VARIA 	73
SEGNALETICA FOTOLUMINESCENTE E FOTOLUMINESCENTE I.M.O.....	74-84
SEGNALETICA PLEXI, CRYSTAL, METAL E COLORFIX 	85-100
SEGNALETICA ADESIVA DI DIVIETO, OBBLIGO, PERICOLO.....	101
MINIPITTOGRAMMI ADESIVI IN ROTOLO ED ETICHETTE AUTOADESIVE NON RIMOVIBILI.....	102
PITTOGRAMMI DI SEGNALE PER SUPERFICI IN VETRO, VETROFANIE 	103
SEGNALETICA BORDO MACCHINA IN ALLUMINIO E PVC ADESIVO.....	104-105
SEGNALETICA EASYFIX®.....	106
SEGNALETICA ADESIVA PER TUBAZIONI (GHS), ETICHETTE AUTOADESIVE E CARTELLI VARI 	107-108,110-111
SEGNALETICA PER BOMBOLE.....	109
SEGNALETICA DI INFORMAZIONE E CARTELLI VARI, FOTOVOLTAICO 	112-117
SEGNALETICA DI NORME E ISTRUZIONI, SCALE MOBILI, OBIETTIVO SICUREZZA, FITOFARMACI 	118-126
SEGNALETICA MESSA A TERRA, PER APPARECCHI LASER, DEPOSITI G.P.L.....	127-132
SEGNALETICA ADESIVA PER LAY-OUT.....	131
SEGNALETICA IN LINGUA STRANIERA.....	133-136
LAMPADINE DI SEGNALE DI EMERGENZA 	137-138

SEGNALETICA  
DI SICUREZZA

# CARATTERISTICHE GENERALI

I segnali di nostra produzione sono costruiti nei materiali indicati all'inizio di ogni gruppo di cartelli. Le dimensioni e le caratteristiche cromatiche e colorimetriche dei segnali sono conformi a quanto prescritto dalle norme UNI 7543 cui fa riferimento il D. Lgs. 81 del 09/04/08 Titolo V. In assenza di simbologia normata, la norma di riferimento posta in fondo alla pagina indica il rispetto dei principi generali, o parte di questi, in essa contenuti. Tolleranze dimensionali dei materiali:  $\pm 1$  mm. Tolleranza distanza di lettura della simbologia:  $\pm 2\%$ .

## RESISTENZA DEI MATERIALI

I segnali di nostra produzione hanno un'elevata resistenza e durata nel tempo, grazie alle caratteristiche della stampa e dei materiali.



## COLORI

I colori utilizzati nei cartelli sono simili ai seguenti RAL:

- Giallo** - RAL 1023
- Rosso** - RAL 3020
- Blu** - RAL 5017
- Verde** - RAL 6024
- Bianco** - RAL 9010
- Nero** - RAL 9011



# CARATTERISTICHE DEI MATERIALI DI SUPPORTO E COSTRUTTIVE

## ALLUMINIO PIANO

ADATTO IN **AMBIENTI ESTERNI ED INTERNI** CON ATMOSFERA ANCHE MOLTO AGGRESSIVA, E DEBOLMENTE CORROSIVA. BUONA RESISTENZA AI SOLVENTI.

Spessori da 0,5 a 1 mm (indicati all'inizio di ogni gruppo di cartelli). Tolleranze dimensionali secondo Norma UNI EN 485-4). Lamiera di alluminio lega EN AW-3105 (composizione chimica in accordo alla Norma UNI EN573-3), stato fisico da H42 a H48 (caratteristiche meccaniche in accordo alla Norma UNI EN1396) in funzione degli spessori, verniciata sul primo lato con film poliuretano, ottenuta con il seguente ciclo:

**1 Sgrassaggio - 2 Spazzolatura - 3 Risciacquo/lavaggio - 4 Pretrattamento esente da Cromo - 5 Passivazione 6 Mano di vernice poliuretanica a finire nel colore di fondo e mano di trasparente poliesteri protettivo sul retro e relativa cottura - 7 Stampa serigrafica dei segnali, dei simboli e delle scritte con inchiostri poliuretano a 2 componenti - 8 Definitiva cottura a forno a 130° per 20 minuti.**

### PROVE DI INVECCHIAMENTO

Come previsto dalla norma UNI7543-1 punto 13, campioni rappresentativi dei segnali sono stati sottoposti ad una prova di invecchiamento artificiale che verifichi la durata della superficie del segnale nel tempo.

## FOTOLUMINESCENTE CARTLUX®

ADATTO IN **AMBIENTI INTERNI** CON ATMOSFERA NORMALE.

Per le caratteristiche complete vedere pagina 74.

## P.V.C. AUTOADESIVO

ADATTO IN **AMBIENTI ESTERNI ED INTERNI** CON ATMOSFERA NORMALE.

Film di vinile plastificato adesivizzato, con buona resistenza all'invecchiamento, agli agenti atmosferici, agli agenti chimici, (acidi, basi, alcool). Stampa serigrafica con inchiostri resistenti ai raggi ultravioletti.

## P.V.C. RIGIDO

ADATTO IN **AMBIENTI ESTERNI ED INTERNI** CON ATMOSFERA AGGRESSIVA E CORROSIVA MA CON SCARSE ESCURSIONI TERMICHE.

Spessori da 1 o 1,5 mm. Lastra di P.V.C. estruso, colore stabilizzato e trattato contro gli agenti atmosferici, stampa serigrafica con inchiostri resistenti ai raggi ultravioletti. Ottime caratteristiche dielettriche, autoestinguente.

## RIFRANGENTE

ADATTO IN **AMBIENTI ESTERNI ED INTERNI**, CON ATMOSFERA ANCHE AGGRESSIVA.

Raccomandato per ambienti con cattiva illuminazione; pellicola retroriflettente a superficie liscia, autoadesiva su supporto di alluminio con caratteristiche cromatiche conformi alla Norma UNI7543.



## > PELLICOLE PROTETTIVE PER CARTELLI

È possibile proteggere il cartello con le seguenti pellicole:

### PELLICOLA ANTI-UV

Pellicola raccomandata per esposizione all'esterno, in PVC opaco (per evitare riflessi) resistente ai raggi UV, protegge il cartello dallo sbiadimento.

### PELLICOLA ANTI-GRAFFITI

Pellicola trasparente ad elevate prestazioni studiata per proteggere i segnali da vernici spray e pennarelli. Durevole, resistente ai solventi, protegge la grafica da agenti meccanici, atmosferici e dall'azione dei raggi UV.

### PELLICOLA PROTETTIVA PER PAVIMENTO

Laminato in policarbonato opaco spessore 125 micron, assicura la protezione del segnale da abrasione e sbiadimento. Superficie antiscivolo e resistente ai passaggi, garantisce una maggiore durata in condizioni difficili.

MAGGIORE DURATA IN CONDIZIONI DIFFICILI!

CODICE	DESCRIZIONE
CSUV	protezione pellicola anti-UV al m <sup>2</sup>
CSAG	protezione pellicola anti-graffiti al m <sup>2</sup>
CSAP	protezione pellicola antiscivolo da pavimento al m <sup>2</sup>

## > ESEMPI DI REALIZZAZIONE A RICHIESTA



# DISTANZA DI LETTURA

Secondo il D. Lgs 81/08 nell'allegato XXV, viene specificato che le dimensioni dei segnali di sicurezza devono essere tali che l'area A del segnale e la distanza massima L, dalla quale il segnale deve essere ancora percepibile, soddisfino la seguente relazione:

$$A \geq \frac{L^2}{2000}$$

esprimendo A in m<sup>2</sup> ed L in m. Di seguito indichiamo le dimensioni dei cartelli ottenuti seguendo le indicazioni del Decreto. Ulteriori informazioni e specifiche sono indicate nelle tabelle all'inizio di ogni serie.

## SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO



DISTANZA (m)	4	6	10	16	23	35
FORMATO	K	W	X e H	Y e W	Z	L
SERIE E DIMENSIONI (mm)	serie 13.K (115x115)	serie 13.W (166x166)	serie 13.X (270x270)	serie 13.Y (435x435)	serie 13.Z (615x615)	serie 13.L (910x910)
	serie 18/19.K (350x125)		serie 18/19.X (333x500)	serie 18/19.Y (500x700)	serie 18.Z (1845x615)	
			serie 18/19.H (765x270)	serie 18.W (1400x435)		
	serie 61.K (115x140)	serie 61.W (166x210)	serie 61.X (270x330)	serie 61.Y (435x530)		
	serie 62.K (115x160)	serie 62.W (166x233)	serie 62.X (270x370)	serie 62.Y (435x603)		
	serie 63.W (166x262)	serie 63.X (270x430)	serie 63.Y (435x678)			

## SEGNALI DI PERICOLO



DISTANZA (m)	4	6	10	16	23
FORMATO	K	W	X e H	Y	Z
SERIE E DIMENSIONI (mm)	serie 11.K (lato 140)	serie 11.W (lato 210)	serie 11.X (lato 350)	serie 11.Y (lato 560)	serie 11.Z (lato 812)
	serie 17.K (350x125)		serie 17.X (333x500)	serie 17.Y (500x700)	
			serie 17.H (833x333)		
	serie 40.K (145x145)	serie 40.W (220x220)	serie 40.X (360x360)	serie 40.Y (580x580)	
	serie 41.K (145x164)	serie 41.W (220x250)	serie 41.X (360x400)	serie 41.Y (580x650)	
	serie 44.W (220x280)	serie 44.X (360x450)	serie 44.Y (580x730)		

## SEGNALI DI EMERGENZA E ANTINCENDIO



DISTANZA (m)	4	6	10	16	22	35
FORMATO	K	W	X	Y	Z	L
SERIE E DIMENSIONI (mm)	serie 15.K (120x120)	serie 15.W (160x160)	serie 15.X (250x250)	serie 15.Y (400x400)	serie 15.Z (530x530)	serie 15.L (800x800)
	serie 16.K (140x70)	serie 16.W (220x100)	serie 16.X (370x170)	serie 16.Y (580x260)		
	serie 20.K (120x145)	serie 20.W (160x210)	serie 20.X (250x310)	serie 20.Y (400x500)	serie 20.Z (530x652)	
	serie 715.K (220x120)	serie 715.W (300x160)	serie 715.X (480x250)			
	serie 720.K (320x120)	serie 720.W (440x160)	serie 720.X (710x250)			

# SIMBOLI E SIGNIFICATI DEI DIVIETI



**VIETATO  
GENERICO  
P001 ●**



**VIETATO  
FUMARE  
P002 ●**



**VIETATO FUMARE  
O USARE  
FIAMME LIBERE  
P003 ●**



**VIETATO  
DI TRANSITO  
AI PEDONI  
P004 ●**



**VIETATO  
BERE ACQUA  
NON POTABILE  
P005 ●**



**VIETATO L'ACCESSO  
A CARRELLI ELEVATORI  
E ALTRI VEICOLI  
INDUSTRIALI  
P006 ●**



**VIETATO L'ACCESSO  
AI PORTATORI  
DI STIMOLATORI  
CARDIACI ATTIVI  
P007 ●**



**VIETATO ENTRARE  
CON OROLOGI ED  
OGGETTI METALLICI  
P008 ●**



**VIETATO  
ARRAMPICARSI  
SUGLI SCAFFALI  
P009 ●**



**VIETATO  
TOCCARE  
P010 ●**



**VIETATO  
SPEGNERE  
CON ACQUA  
P011 ●**



**VIETATO  
APPOGGIARE  
CARICHI PESANTI  
P012 ●**



**VIETATO  
TENERE I  
TELEFONI  
ACCESI  
P013 ●**



**VIETATO  
L'ACCESSO  
AI PORTATORI DI  
PROTESI METALLICHE  
P014 ●**



**VIETATO  
INTRODURRE  
LE MANI  
P015 ●**



**VIETATO  
LAVORARE  
CON GETTI  
D'ACQUA  
P016 ●**



**VIETATO  
SPINGERE  
P017 ●**



**VIETATO  
SEDERSI  
P018 ●**



**VIETATO  
SAIURE  
P019 ●**



**VIETATO L'USO  
DELL'ASCENSORE  
IN CASO  
DI INCENDIO  
P020 ●**



**VIETATO  
L'ACCESSO  
AI CANI  
P021 ●**



**VIETATO  
MANGIARE  
O BERE  
P022 ●**



**VIETATO  
OSTRUIRE  
IL PASSAGGIO  
P023 ●**



**VIETATO CALPESTARE  
O SOSTARE IN  
QUESTA ZONA  
P024 ●**



**VIETATO L'USO  
DI QUESTA  
IMPALCATURA  
INCOMPLETA  
P025 ●**



**VIETATO L'USO  
DI QUESTO  
DISPOSITIVO  
VICINO A FONTI  
D'ACQUA  
P026 ●**



**VIETATO L'USO  
DI QUESTO  
ASCENSORE  
ALLE PERSONE  
P027 ●**



**VIETATO  
INDOSSARE  
I GUANTI  
P028 ●**



**VIETATO  
FOTOGRAFARE  
P029 ●**



**VIETATO  
ANNODARE  
LA CORDA  
P030 ●**



**VIETATO ALTERARE  
LO STATO DELL'  
INTERRUTTORE  
P031 ●**



**VIETATO USARE IL DISCO  
PER LISCIARE  
LE SUPERFICI  
P032 ●**



**VIETATO USARE  
IL DISCO CON  
ACQUA O A UMIDO  
P033 ●**



**VIETATO USARE  
IL DISCO CON  
ATTREZZATURE  
MANUALI  
P034 ●**



**VIETATO  
INDOSSARE  
SCARPE CON  
SUOLE CHIODATE  
P035 ●**



**VIETATO  
L'ACCESSO  
AI BAMBINI  
P036 ●**



**VIETATO ESEGUIRE  
LAVORI A CALDO  
P039 ●**



**VIETATO UTILIZZARE  
FUOCHI D'ARTIFICIO  
P040 ●**



**VIETATO  
APPOGGIARSI  
P041 ●**



**VIETATO L'ACCESSO  
ALLE DONNE  
IN STATO DI  
GRAVIDANZA  
P042 ●**



**VIETATO L'ACCESSO  
ALLE PERSONE IN  
STATO DI EBREZZA/  
UBRIACHEZZA  
P043 ●**



**VIETATO UTILIZZARE  
"SMART GLASSES"/  
OCCHIALI INTERATTIVI  
P044 ●**



**VIETATO  
SPORGERSI FUORI  
DAL TOBOGA  
P046 ●**



**VIETATO URTARE/  
SPERONARE  
GLI ALTRI TOBOGA  
P047 ●**



**VIETATO RIMUOVERE  
I DISPOSITIVI  
DI PROTEZIONE  
P048 ●**



**VIETATO  
L'ACCESSO  
P049 ●**



**VIETATO FERMARSI  
NEL RAGGIO  
D'AZIONE  
DELLA GRU  
P050 ●**



**VIETATO RIPARARE  
E/O LUBRIFICARE  
ORGANI IN MOTO  
P051 ●**



**VIETATO VERSARE  
LIQUIDI INQUINANTI  
NEGLI SCARICHI  
P052 ●**



**VIETATO FERMARSI/  
PASSARE  
NEL RAGGIO  
DELL'ESCAVATORE  
P053 ●**



**VIETATO  
TRASPORTARE  
E SOLLEVARE  
PERSONE  
P054 ●**



**VIETATO  
TRASPORTARE  
PERSONE SUI  
CARRELLI ELEVATORI  
P055 ●**



**VIETATO SALIRE  
SULLE FORCHE  
DEI CARRELLI  
ELEVATORI  
P056 ●**



**VIETATO SOSTARE/  
PASSARE SOTTO  
LE FORCHE DEI  
CARRELLI ELEVATORI  
P057 ●**



**VIETATO  
ALLE BICICLETTE  
P058 ●**



**VIETATO ENTRARE  
CON BOMBOLE  
METALLICHE  
P059 ●**



**VIETATO  
SAIURE SUI  
TRANSPALLETS  
P060 ●**



**VIETATO TENERE  
IL MOTORE  
ACCESSO  
P061 ●**



**VIETATO  
PASSARE SOTTO  
PONTEGGI  
O CARICHI  
SOSPESI  
P062 ●**



# CARTELLI DI DIVIETO

## FORMATO



## DIMENSIONI DEI CARTELLI DI DIVIETO (mm)



## MATERIALI A RICHIESTA



DISTANZA DI LETTURA	DIMENSIONI (b x h)	SPESSORE ALLUMINIO	SIGLA FORMATO	PREZZO ALLUMINIO PIANO	PREZZO PELLICOLA ADESIVA
4 metri	115x115	0,5	K	€ 5,40	€ 2,80
6 metri	166x166	0,5	W	€ 8,20	€ 5,00
10 metri	270x270	0,5	X	€ 12,20	-
16 metri	435x435	0,7	Y	€ 40,40	-
23 metri	615x615	1	Z	€ 86,20	-

A richiesta indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (esempio E1300KS):

sigla	Materiali	MINIMO ORDINABILE
sigla P	PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm	25 pezzi
sigla R	Rifrangente su supporto di alluminio	25 pezzi
sigla S	Pellicola autoadesiva (solo formato K)	5 pezzi/multipli



E1300 KW X ▲



E1301 KW XY ▲



E1302 KW X ▲



E1303 KW X ▲



E1304 KW XY ▲



E1305 KW X ▲



E1306 KW X ▲



E1307 KW X ▲



1308 KXYZ



E1310 KXY ▲



1311 KW XYZ



1312 KW XYZ \* ■



1314 KW XYZ ■



E1315 KW X ▲



1318 KXY



1319 KXY



E1321 KW X ▲



1322 XY



E1323 XY ▲



E1325 KW X ▲



1326 KW XY ■



1327 KW XY ■



E1328 KW X ▲



E1329 KW ▲



E1330 KW ▲



1334 XY



E1335 KW X ▲



E1336 KW XZ



1337 WX



E1338 KW XY ▲



E1339 KW X ▲



E1340 KW X ▲



E1341 KW X ▲



1342 X



E1343 KW X ▲



E1344 X ▲



E1345 KW X ▲



E1346 KW X ▲



E1347 KW X ▲



E1348 KW X ▲



E1349 KW X ▲



E13480 X ▲



E13481 X ▲



E13482 X ▲



E13491 KW X ▲



E13492 KW X ▲



E13493 KW X ▲



E13494 KW X ▲



E13495 K ▲



E13496 K ▲



E13497 K ▲



E13498 KX ▲

■ Simboli contenuti nella Norma UNI 7544

\* Simboli contenuti nel D. Lgs. 81 del 09/04/08 Titolo V

▲ Simboli contenuti nella Norma ISO 7010



CONFIGURAZIONE DEI FORMATI (mm)



K - 350 x 125  
H - 765 x 270  
W - 1400 x 435  
Z - 1845 x 615



X - 333 x 500  
Y - 500 x 700

DIMENSIONI DEI CARTELLI DI DIVIETO (mm)

DISTANZA DI LETTURA	4 metri	10 metri	10 metri	16 metri	16 metri	23 metri
DIMENSIONI (b x h)	350x125	333x500	765x270	500x700	1400x435	1845x615
SPESSORE ALLUMINIO	0,5	0,7	0,7	1	0,7	1
SIGLA FORMATO	K	X	H	Y	W	Z
PREZZO ALLUMINIO PIANO	€ 7,30	€ 22,60	€ 40,40	€ 68,00	€ 94,60	€ 212,20
PREZZO PELLICOLA ADESIVA	€ 5,30	-	-	-	-	-

MATERIALI A RICHIESTA

A richiesta indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (es. E1853XP):

sigla P	PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm	25 pezzi
sigla R	Rifrangente su supporto di alluminio	25 pezzi
sigla S	Pellicola autoadesiva (solo formato K)	5 pz/multipli

ELEVATA RESISTENZA E DURATA.  
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI A PAGINA 18.



E1853 X



E1862 KX



E1891 K



E1893 K



E1899 KX



E18013 X



E18020 X



E18022 K



E18027 K



E18030 X



E18032 K



E18033 X



E18034 X



E18041 HY



E18045 K



E18053 K



E18054 K



E18058 K



E18063 KX



E18069 K



E18071 K



# CARTELLI DI DIVIETO

## CONFIGURAZIONE DEI FORMATI (mm)



K - 350 x 125  
H - 765 x 270  
W - 1400 x 435  
Z - 1845 x 615



X - 333 x 500  
Y - 500 x 700

## DIMENSIONI DEI CARTELLI DI DIVIETO (mm)

DISTANZA DI LETTURA	4 metri	10 metri	10 metri	16 metri	16 metri	23 metri
DIMENSIONI (b x h)	350x125	333x500	765x270	500x700	1400x435	1845x615
SPESSORE ALLUMINIO	0,5	0,7	0,7	1	0,7	1
SIGLA FORMATO	K	X	H	Y	W	Z
PREZZO ALLUMINIO PIANO	€ 7,30	€ 22,60	€ 40,40	€ 68,00	€ 94,60	€ 212,20
PREZZO PELLICOLA ADESIVA	€ 5,30	-	-	-	-	-

## MATERIALI A RICHIESTA

A richiesta indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (es. E1802YR):

sigla P	PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm	25 pezzi
sigla R	Rifrangente su supporto di alluminio	25 pezzi
sigla S	Pellicola autoadesiva (solo formato K)	5 pz/multipli

ELEVATA RESISTENZA E DURATA.  
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI A PAGINA 18.



E1801 KXHYWZ



E1802 KXY



E1803 KX



E1804 K



E1869 KX



E1880 KXH



E18023 K



E18035 HY



E18083 X



E18088 K



E18089 K



E18090 K



E18091 KX



E18092 Y



E180101 X



E180102 X



E180103 X



E180104 X



E180105 K

CARTELLI SUL DIVIETO DI ABBANDONO MOZZICONI PRESENTI ALLE PAGINE 103, 149 E 154.





E180106 X



18018 KX



E1846 KXY



E1871 K



E1806 KX



E1816 KX



E1817 KX



E1818 KX



E1821 KX



E1851 KX



E1852 KX



E1857 KX



E1858 X



E1872 X



E1878 KX



E1885 X



E1889 X



E18014 Y



E18044 KX



E1822 KWXHY



E1867 KX



E1874 KXH



E1892 KX



E18026 KXH



E18031 X



E1823 KXHY



E1824 KX



E18307 K



1825 KXY



E1879 KX



# CARTELLI DI DIVIETO

## CONFIGURAZIONE DEI FORMATI (mm)



**VIETATO FUMARE**

K - 350 x 125  
H - 765 x 270  
W - 1400 x 435  
Z - 1845 x 615



**VIETATO FUMARE**

X - 333 x 500  
Y - 500 x 700

## DIMENSIONI DEI CARTELLI DI DIVIETO (mm)

DISTANZA DI LETTURA	4 metri	10 metri	10 metri	16 metri	16 metri	23 metri
DIMENSIONI (b x h)	350x125	333x500	765x270	500x700	1400x435	1845x615
SPESSORE ALLUMINIO	0,5	0,7	0,7	1	0,7	1
SIGLA FORMATO	K	X	H	Y	W	Z
PREZZO ALLUMINIO PIANO	€ 7,30	€ 22,60	€ 40,40	€ 68,00	€ 94,60	€ 212,20
PREZZO PELLICOLA ADESIVA	€ 5,30	-	-	-	-	-

## MATERIALI A RICHIESTA

A richiesta indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (es. E1809KS): MINIMO ORD.

sigla P	PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm	25 pezzi
sigla R	Rifrangente su supporto di alluminio	25 pezzi
sigla S	Pellicola autoadesiva (solo formato K)	5 pz/multipli



**IN QUESTO LOCALE È VIETATO MANGIARE E BERE**

E1896 KX



**È VIETATO CONSUMARE BEVANDE ALCOLICHE NEI REPARTI**

E18085 K



**NON RIMUOVERE I DISPOSITIVI E LE PROTEZIONI DI SICUREZZA**

1831 KXHY



**NON RIMUOVERE I DISPOSITIVI DI SICUREZZA  
DO NOT REMOVE THE SAFETY DEVICES  
NE PAS ENLEVER LES DISPOSITIFS DE SECURITE  
DIE SICHERHEITSEINRICHTUNGEN NICHT ENTFERNEN  
NO RETRAR LOS DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD**

18111 K



**VIETATO L'ACCESSO**

1807 KXY



**VIETATO L'ACCESSO al personale non autorizzato**

1808 KXY



**VIETATO L'INGRESSO a tutte le persone non autorizzate**

1809 KXHYW



**VIETATO L'INGRESSO agli estranei al lavoro**

1810 KX



**È SEVERAMENTE VIETATO L'INGRESSO**

1811 KX



**VIETATO L'INGRESSO**

1812 KXY



**VIETATO L'ACCESSO a chi non è autorizzato**

1813 KX



**VIETATO L'ACCESSO ai non addetti ai lavori**

1814 KXYZ



**VIETATO L'INGRESSO AI NON ADDETTI**

1815 KXY



**VIETATO ACCEDERE OLTRE LA BARRIERA prima che sia stata tolta tensione**

1819 KX



**VIETATO L'ACCESSO prima che sia stata tolta tensione**

1820 KX



**DIVIETO DI ACCESSO ZONA MINERARIA**

1848 KXY



**VIETATO L'ACCESSO ai piani di scorrimento della gru**

1850 KX



**VIETATO L'INGRESSO agli estranei**

1854 KX



**VIETATO L'ACCESSO NO ENTRY  
DEFENSE D'ENTRER  
EINTRITT VERBOTEN**

1855 X



**L'INGRESSO AL REPARTO È CONSENTITO SOLO AGLI ADDETTI E ALLE PERSONE SPECIFICAMENTE AUTORIZZATE**

1856 X



**VIETATO L'ACCESSO la ditta non risponde di eventuali danni a persone o cose**

1884 Y



1894 KXY

**VIETATO L'ACCESSO**  
a questo reparto  
AI PORTATORI DI  
LENTI A CONTATTO



1898 KXY

**È SEVERAMENTE**  
**VIETATO**  
**OLTREPASSARE**  
**QUESTO LIMITE**



18039 X

**VIETATO ACCEDERE**  
**NELLA ZONA**  
**CONTRASSEGNA**  
**CON STRISCE**  
**GIALLO-NERE**



18049 X

**PONTEGGIO**  
**NON AGIBILE**  
**VIETATO**  
**L'ACCESSO**



18050 K

**VIETATO**  
**ACCEDERE**  
**O SOSTARE**



18051 K

**È SEVERAMENTE**  
**VIETATO OLTREPASSARE**  
**LA BARRIERA CON**  
**MACCHINA IN FUNZIONE**



18055 KXY

**NON**  
**AVVICINARSI**



18056 KXY

**VIETATO L'INGRESSO**  
ai non autorizzati  
**NO ENTRY**  
to unauthorised persons  
**ZUTRIFF VERBOTEN**  
unbefugten



18062 KX

**VIETATO**  
**L'ACCESSO**  
con impianto  
in esercizio



18066 KX

**VIETATO L'ACCESSO**  
CON CARROPONTE  
IN MOVIMENTO



18079 K

**DIVIETO DI ACCESSO**  
IMPIANTO DI ALLARME  
COLLEGATO CON LA  
CENTRALE DI SORVEGLIANZA



18080 X

**ATTENZIONE AREA PROTETTA**  
DA SISTEMA DI SICUREZZA  
COLLEGATO CON LE FORZE  
DELL'ORDINE  
**ATTENTION PROTECTED AREA**  
BY SECURITY SYSTEM  
CONNECTED WITH POLICE



18081 X

**VIETATO**  
**OLTREPASSARE**  
la barriera al personale  
non autorizzato



18093 K

**VIETATO L'ACCESSO AL PERSONALE**  
NON MUNTO DI TESSERA  
DI RICONOSCIMENTO  
Art. 20 D.Lgs. 81 del 09/04/08  
lavoratore che non espone la tessera è punito  
con una sanzione da € 50,00 a € 300,00.



18121 K

**VIETATO**  
**L'ACCESSO**  
alla copertura alle persone  
non autorizzate



1827 KX

**VIETATO PASSARE**  
**E SOSTARE**  
nel raggio di azione  
dell'autogrù



1828 KXY

**VIETATO PASSARE**  
**E SOSTARE**  
nel raggio di azione  
della gru



18073 HY

**VIETATO MANOVRARE**  
**IL CARROPONTE**  
stando sotto  
il carico sospeso



1829 KX

**DIVIETO DI PULIRE ORGANI IN MOTO**  
È vietato pulire, oliare o ingrassare a mano  
gli organi e gli elementi in moto di  
attrezzature di lavoro, a meno che ciò non sia  
richiesto da particolari esigenze tecniche,  
nel qual caso deve essere fatto uso  
di mezzi idonei ad evitare ogni pericolo.  
Allegato VI D.Lgs. 81 del 09/04/2008



1830 KXHY

**NON PULIRE**  
**NÉ LUBRIFICARE**  
organi in moto



1833 KXY

**NON RIPARARE**  
**NÉ REGISTRARE**  
organi in moto



1834 KXY

**DIVIETO DI OPERAZIONI**  
**DI RIPARAZIONI SU ORGANI IN MOTO**  
È vietato compiere su organi in moto qualsiasi  
operazione di riparazione o registrazione.  
Quando sia necessario eseguire tali operazioni  
durante il moto, si devono adottare adeguate  
cautele a difesa dell'incolumità del lavoratore  
Allegato VI D.Lgs. 81 del 09/04/2008



1835 KXY

**È VIETATO**  
**OPERARE SU**  
organi in moto



E1839 KX

**VIETATO L'USO**  
**DELLA MACCHINA**  
alle persone  
non autorizzate



E1847 KX

**È VIETATO**  
**ESEGUIRE LAVORI**  
prima che sia stata  
tolta tensione



E1860 KX

**È VIETATO**  
**INTERVENIRE**  
**CON LE MANI**  
a macchina in moto



E1863 K

**NON APRIRE**  
**A MACCHINA**  
**IN MOTO**



E1870 K

**NON TOCCARE**  
vietato l'uso  
ai non autorizzati



E1873 K

**NON APRIRE**  
l'apertura del quadro  
è consentita solo  
agli elettricisti



E18151 X

**È ASSOLUTAMENTE**  
**VIETATO INTERVENIRE**  
**SUI COMPRESSORI**  
al personale  
non autorizzato



# CARTELLI DI DIVIETO

## CONFIGURAZIONE DEI FORMATI (mm)



**VIETATO FUMARE**

K - 350 x 125  
H - 765 x 270  
W - 1400 x 435  
Z - 1845 x 615



**VIETATO FUMARE**

X - 333 x 500  
Y - 500 x 700

ELEVATA RESISTENZA E DURATA.  
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI A PAGINA 18.

## DIMENSIONI DEI CARTELLI DI DIVIETO (mm)

DISTANZA DI LETTURA	4 metri	10 metri	10 metri	16 metri	16 metri	23 metri
DIMENSIONI (b x h)	350x125	333x500	765x270	500x700	1400x435	1845x615
SPESSORE ALLUMINIO	0,5	0,7	0,7	1	0,7	1
SIGLA FORMATO	K	X	H	Y	W	Z
PREZZO ALLUMINIO PIANO	€ 7,30	€ 22,60	€ 40,40	€ 68,00	€ 94,60	€ 212,20
PREZZO PELLICOLA ADESIVA	€ 5,30	-	-	-	-	-

## MATERIALI A RICHIESTA

A richiesta indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (es. E1826XP):

sigla P	PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm	25 pezzi
sigla R	Rifrangente su supporto di alluminio	25 pezzi
sigla S	Pellicola autoadesiva (solo formato K)	5 pz/multipli



**È SEVERAMENTE VIETATO L'USO DELLE ATTREZZATURE E DEGLI IMPIANTI ALLE PERSONE NON AUTORIZZATE**

E18040 HY



**VIETATO PASSARE E SOSTARE nel raggio di azione dell'escavatore**

1843 KXY



**VIETATO TRASPORTARE PERSONE**

1844 KXY



**VIETATO IL TRANSITO AI CARRELLI ELEVATORI**

E1826 KX



**VIETATO IL TRANSITO alle biciclette**

1875 KH



**VIETATO APPOGGIARE BICICLETTE**

1876 K



**VIETATO L'ACCESSO a cicli e motocicli**

1877 KX



**VIETATO FOTOGRAFARE NO PHOTOGRAPH DEFENSE DE PHOTOGRAPHER FOTOGRAFIEREN VERBODEN**

E18084 K



**VIETATO DEPOSITARE oggetti estranei**

E1864 K



**VIETATO DEPOSITARE MATERIALI nei corridoi**

E1865 X



**È VIETATO DEPOSITARE MATERIALI davanti agli idranti**

E1881 KX



**È VIETATO DEPOSITARE MATERIALI davanti agli estintori**

E1882 KX



**VIETATO DEPOSITARE MATERIALI o ATTREZZI**

E1890 KX



**VIETATO DEPOSITARE OGNI TIPO DI MATERIALE**

E18015 X



**È VIETATO DEPOSITARE MATERIALI davanti alle porte**

E18021 K



**VIETATO DEPOSITARE MATERIALI**

E18043 KX



**VIETATO ABBANDONARE MATERIALI DI SCARTO**

E18060 K



**VIETATO DEPOSITARE MATERIALI DAVANTI A PORTE - SCALE VIE DI ESODO**

E18094 K



**VIETATO ARRAMPICARSI SUGLI SCAFFALI**

E1866 KX



**VIETATO ACCEDERE AI LOCALI CON APPARECCHI RADIO E TELEFONICI ATTIVI**

E18075 K



**DIVIETO DI AURICOLARI E/O TELEFONO ALLA GUIDA DEI CARRELLI**

18077 KX



**VIETATO  
INTRODURRE  
LE MANI**

E18339 K



**VIETATO  
APPOGGIARE  
CARICHI PESANTI**

E18340 KX



**VIETATO  
SPINGERE**

E18341 K



**VIETATO USARE  
IL DISCO  
PER LISCIARE  
LE SUPERFICI**

E18343 KX



**È VIETATO  
AGLI OPERATORI DELLE  
MACCHINE UTENSILI  
L'USO DEI GUANTI**

E18038 X



**VIETATO  
SEDERSI**

E18345 KX



**VIETATO  
SALIRE**

E18346 KX



**È VIETATO  
SOLLEVARE  
MANUALMENTE PESI  
SUPERIORI A Kg 30**

18076 K



**NON INQUINARE  
vietato versare  
solventi, vernici,  
oli, grassi, ecc.**

1841 KXY



**NON INQUINARE  
vietato versare  
nei lavandini  
liquidi estranei**

1842 KXY



**NON USARE  
IN CASO  
DI INCENDIO**

E1845 KX



**NON USARE  
IN CASI  
DI EMERGENZA**

E18024 K



**VIETATO  
CALPESTARE  
O SOSTARE  
IN QUESTA ZONA**

E18348 KX



**VIETATO L'USO  
DI QUESTA  
IMPALCATURA  
INCOMPLETA**

E18349 KX



**VIETATO USARE  
IL DISCO CON  
ATTREZZATURE  
MANUALI**

E18491 KX



**VIETATO L'USO DI  
QUESTO DISPOSITIVO  
VICINO A FONTI  
D'ACQUA**

E18492 KX



**NON EFFETTUARE  
MANOVRE  
macchina in  
manutenzione**

E1836 KX



**NON EFFETTUARE  
MANOVRE  
macchina in riparazione**

E1838 KX



**NON EFFETTUARE  
MANOVRE  
lavori in corso**

E1840 KX



**VIETATO INTERVENIRE  
SU APPARECCHIATURE  
O LINEE ELETTRICHE  
AL PERSONALE  
NON AUTORIZZATO**

E1861 K



**NON EFFETTUARE  
MANOVRE  
si lavora sulla linea**

E1868 K



**NON EFFETTUARE  
MANOVRE  
a macchina in moto**

E18016 X



**VIETATO ALTERARE  
LO STATO  
DELL'INTERRUTTORE**

E18493 K



**VIETATO USARE  
IL DISCO CON  
ACQUA O A UMIDO**

E18494 KX



**NON LAVORATE  
CON GETTI D'ACQUA  
in questa zona**

E1883 KX



**NON INDIRIZZARE  
GETTI D'ACQUA  
SU MOTORI E  
LINEE ELETTRICHE**

E18019 KX



**DIVIETO DI  
BALNEAZIONE**

18500 K



**VIETATO  
L'ACCESSO  
AI BAMBINI**

E18496 K



**VIETATO INDOSSARE  
SCARPE CON SUOLE  
CHIODATE**

E18497 K



**VIETATO  
EFFETTUARE  
LAVORI A CALDO**

E18498 KX





# CARTELLI DI DIVIETO

## CONFIGURAZIONE DEI FORMATI



COD. 61.



COD. 62..



COD. 63..

## MATERIALI A RICHIESTA

A richiesta indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (esempio E630001KS):

MINIMO ORDINABILE

**sigla P** PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm 25 pezzi

**sigla R** Rifrangente su supporto di alluminio 25 pezzi

**sigla S** Pellicola autoadesiva (solo formato K) 5 pz/multipli

## DIMENSIONI DEI CARTELLI DI DIVIETO (mm)

CODICE	DIMENSIONI (b x h)	DISTANZA DI LETTURA	SPESSORE ALLUMINIO	PREZZO ALLUMINIO PIANO	PREZZO PELLICOLA ADESIVA
E61.....K	115x140	4 metri	0,7	€ 9,40	€ 5,40
E62.....K	115x160	4 metri	0,7	€ 9,50	€ 5,60
E63.....K	115x178	4 metri	0,7	€ 9,90	€ 5,80
E61.....W	166x210	6 metri	0,7	€ 13,40	-
E62.....W	166x233	6 metri	0,7	€ 13,60	-
E63.....W	166x262	6 metri	0,7	€ 14,40	-
E61.....X	270x330	10 metri	0,7	€ 20,40	-
E62.....X	270x370	10 metri	0,7	€ 21,20	-
E63.....X	270x430	10 metri	0,7	€ 24,60	-
E61.....Y	435x530	16 metri	0,7	€ 49,00	-
E62.....Y	435x603	16 metri	0,7	€ 52,20	-
E63.....Y	435x678	16 metri	0,7	€ 59,60	-



E630001 K



E630002 WX



E630003 X



E630004 X



E610101 KWXY



E610102 X



E620101 X



E620102 X



E630102 KX



E630103 KX



E630105 WX



E630106 W



E630107 WX



E630108 WX



E630109 WX



E630110 WX



E630111 WX



E632002 WX

CARTELLI SUL DIVIETO DI ABBANDONO MOZZICONI PRESENTI ALLE PAGINE 103, 149 E 154.





**È VIETATO USARE L'ASCENSORE ALLE PERSONE NON AUTORIZZATE**

**E632005 W**

**NON USARE IN CASO D'INCENDIO**

**E622001 K**

**È VIETATO USARE L'ASCENSORE PER ABBANDONARE I LOCALI IN CASO DI EMERGENZA**

**E632003 WX**

**NON USARE IN CASO DI INCENDIO**

**E632004 WX**

**ACQUA NON POTABILE**

**E610301 KWX**

**VIETATO BERE ACQUA NON POTABILE**

**E620301 KWX**

**VIETATO AI PEDONI**

**E610401 XY**

**DIVIETO DI TRANSITO AI PEDONI**

**E620403 XY**

**VIETATO FUMARE E USARE FIAMME LIBERE**

**E620501 KWXY**

**VIETATO USARE APPARECCHI AD INCANDESCENZA SENZA PROTEZIONE**

**E630501 X**

**NON SPEGNERE CON ACQUA**

**E610601 X**

**VIETATO SPEGNERE CON ACQUA**

**E620601 KWX**

**NON USARE ACQUA PER SPEGNERE INCENDI**

**E620602 KWXY**

**NON USARE ACQUA PER SPEGNERE INCENDI SU PARTI ELETTRICHE**

**E630601 KWX**

**VIETATO TRASPORTARE E SOLLEVARE PERSONE**

**630801 KXY**

**DIVIETO DI VENDITA DI BEVANDE ALCOLICHE AI MINORI**

**631001 WX**

**NON RIMUOVERE LE PROTEZIONI E I DISPOSITIVI DI SICUREZZA**

**631101 KWXY**

**NON RIMUOVERE I DISPOSITIVI DI SICUREZZA A MACCHINA IN MOTO**

**631102 KWXY**

**VIETATO L'INGRESSO**

**611202 KWXY**

**VIETATO L'ACCESSO**

**611203 KWXY**

**VIETATO L'ACCESSO ALLE PERSONE NON AUTORIZZATE**

**621201 KWXY**

**VIETATO L'ACCESSO AI NON ADDETTI AI LAVORI**

**621202 KXY**

**VIETATO L'INGRESSO AI NON ADDETTI**

**621203 KWXY**

**È SEVERAMENTE VIETATO OLTREPASSARE QUESTO LIMITE**

**621205 X**

**AREA CON RUMORE SUPERIORE A 85 dB(A) VIETATO L'INGRESSO AI NON AUTORIZZATI**

**631201 XY**

**VIETATO L'INGRESSO a tutte le persone non autorizzate**

**631202 KWXY**

**VIETATO ACCEDERE OLTRE LA BARRIERA PRIMA CHE SIA STATA TOLTA LA TENSIONE**

**631203 KWX**

**AREA CON RUMORE SUPERIORE A 85 dB(A) VIETATO ACCEDERE SENZA PROTEZIONI ACUSTICHE**

**631204 XY**

**VIETATO OPERARE SU ORGANI IN MOTO**

**621401 KWXY**

**È VIETATO RIPARARE, OLIARE, REGISTRARE, PULIRE ORGANI IN MOTO**

**631401 KXY**

I CARTELLI DELLE SERIE 61... 62... E 63... POSSONO ESSERE REALIZZATI CON SCRITTE DIVERSE. MAGGIORI INFORMAZIONI A PAGINA 20.



# CARTELLI DI DIVIETO

## CONFIGURAZIONE DEI FORMATI



COD. 61.



COD. 62..



COD. 63..

## MATERIALI A RICHIESTA

A richiesta indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (esempio E631501KR): **MINIMO ORDINABILE**

**sigla P** PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm 25 pezzi

**sigla R** Rifrangente su supporto di alluminio 25 pezzi

**sigla S** Pellicola autoadesiva (solo formato K) 5 pz/multipli

## DIMENSIONI DEI CARTELLI DI DIVIETO (mm)

CODICE	DIMENSIONI (b x h)	DISTANZA DI LETTURA	SPESSORE ALLUMINIO	PREZZO ALLUMINIO PIANO	PREZZO PELLICOLA ADESIVA
E61.....K	115x140	4 metri	0,7	€ 9,40	€ 5,40
E62.....K	115x160	4 metri	0,7	€ 9,50	€ 5,60
E63.....K	115x178	4 metri	0,7	€ 9,90	€ 5,80
E61.....W	166x210	6 metri	0,7	€ 13,40	-
E62.....W	166x233	6 metri	0,7	€ 13,60	-
E63.....W	166x262	6 metri	0,7	€ 14,40	-
E61.....X	270x330	10 metri	0,7	€ 20,40	-
E62.....X	270x370	10 metri	0,7	€ 21,20	-
E63.....X	270x430	10 metri	0,7	€ 24,60	-
E61.....Y	435x530	16 metri	0,7	€ 49,00	-
E62.....Y	435x603	16 metri	0,7	€ 52,20	-
E63.....Y	435x678	16 metri	0,7	€ 59,60	-



E631402 KWX Y



E631403 KWX Y



E631404 KXY



E631501 KX



E631504 KWX



E631505 K



E631506 KW



E611601 KX



E631601 KWX Y



E621901 KXY



E622101 XY



E622201 X



E612301 KX



E622601 K



E622701 KX



E632801 K



E632901 K



E633101 K

I CARTELLI DELLE SERIE 61., 62., E 63., POSSONO ESSERE REALIZZATI CON SCRITTE DIVERSE. MAGGIORI INFORMAZIONI A PAGINA 20.



VIETATO USARE I CARRELLI IN MODO IMPROPRIO  
E623401 X



È VIETATO DEPOSITARE MATERIALI  
E633501 WX



È VIETATO DEPOSITARE MATERIALI DAVANTI ALLE PORTE  
E633502 K



E633503 K



E633504 K



E633505 K



E633601 KW



E624001 X



E624101 X



E633701 WX



E623801 KWXY



E633801 W



E624201 X



E634451 X



E624801 K

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO

CODICE	29...	35...	35...5	45...
FORMATO (mm)	333 x 500	300 x 200	300 x 200	500 x 700
MATERIALE	Alluminio	Alluminio	Pellicola autoadesiva	Alluminio
SPESSORE (mm)	0,7	0,5		1
PREZZO	€ 23,60	€ 10,00	€ 8,00	€ 71,40

DESCRIZIONE DEI MATERIALI

Tutti i cartelli sono disponibili in alluminio nei formati indicati in tabella. I codici con la sigla S sono forniti in pellicola autoadesiva.



E2970



E2971



E2972



E4572



E4573



E4574



E4575



E2961



E3554



E3555



E3555 S



E3558



E3559

ELEVATA RESISTENZA E DURATA. CARATTERISTICHE DEI MATERIALI A PAGINA 18.

# SIMBOLI E SIGNIFICATI DEGLI OBBLIGHI



OBBLIGO  
GENERICO  
**M001 ●**



È OBBLIGATORIO  
LEGGERE  
LE ISTRUZIONI  
**M002 ●**



È OBBLIGATORIO  
INDOSSARE  
LE PROTEZIONI  
DELL'UDITO  
**M003 ●**



È OBBLIGATORIO  
INDOSSARE  
LE PROTEZIONI  
DEGLI OCCHI  
**M004 ●**



È OBBLIGATORIO  
ASSICURARSI  
DEL COLLEGAMENTO  
A TERRA  
**M005 ●**



È OBBLIGATORIO  
STACCARE  
LA CORRENTE  
**M006 ●**



È OBBLIGATORIO  
INDOSSARE OCCHIALI  
CON LENTI OPACHE  
**M007 ●**



È OBBLIGATORIO  
INDOSSARE  
LE CALZATURE  
DI SICUREZZA  
**M008 ●**



È OBBLIGATORIO  
INDOSSARE  
I GUANTI  
PROTETTIVI  
**M009 ●**



È OBBLIGATORIO  
INDOSSARE  
INDUMENTI  
PROTETTIVI  
**M010 ●**



È OBBLIGATORIO  
LAVARSI LE MANI  
**M011 ●**



È OBBLIGATORIO  
USARE IL  
CORRIMANO  
**M012 ●**



È OBBLIGATORIO  
INDOSSARE  
LO SCHERMO  
PROTETTIVO  
**M013 ●**



È OBBLIGATORIO  
INDOSSARE IL CASCO  
DI PROTEZIONE  
**M014 ●**



È OBBLIGATORIO  
INDOSSARE  
INDUMENTI AD  
ALTA VISIBILITÀ  
**M015 ●**



È OBBLIGATORIO  
INDOSSARE  
LA MASCHERA  
**M016 ●**



È OBBLIGATORIO  
INDOSSARE  
IL RESPIRATORE  
**M017 ●**



È OBBLIGATORIO  
USARE  
L'IMBRACATURA  
DI SICUREZZA  
**M018 ●**



È OBBLIGATORIO  
INDOSSARE  
LA MASCHERA  
PER LA SALDATURA  
**M019 ●**



È OBBLIGATORIO  
INDOSSARE  
LA CINTURA  
DI SICUREZZA  
**M020 ●**



È OBBLIGATORIO  
DISCONNETTERE  
IL MACCHINARIO  
PRIMA DI EFFETTUARE  
MANUTENZIONI O  
RIPARAZIONI  
**M021 ●**



È OBBLIGATORIO  
USARE LA CREMA  
BARRIERA  
**M022 ●**



È OBBLIGATORIO  
USARE IL PONTE  
PEDONALE  
**M023 ●**



È OBBLIGATORIO  
UTILIZZARE IL  
PERCORSO  
PEDONALE  
**M024 ●**



È OBBLIGATORIO  
PROTEGGERE  
I BAMBINI CON  
OCCHIALI OPACHI  
**M025 ●**



È OBBLIGATORIO  
USARE IL GREMBIULE  
PROTETTIVO  
**M026 ●**



È OBBLIGATORIO  
CONTROLLARE  
LE PROTEZIONI  
**M027 ●**



È OBBLIGATORIO  
TENERE CHIUSO  
**M028 ●**



È OBBLIGATORIO  
SEGNALARE  
L'AVVIAMENTO  
**M029 ●**



È OBBLIGATORIO  
VERSARE I RIFIUTI  
NELL'APPOSITO  
CONTENITORE  
**M030 ●**



È OBBLIGATORIO  
USARE LA PROTEZIONE  
REGOLABILE DELLA  
SEGA CIRCOLARE  
DA BANCO  
**M031 ●**



È OBBLIGATORIO  
INDOSSARE  
LE CALZATURE  
ANTISTATICHE  
**M032 ●**



È OBBLIGATORIO  
FISSARE LE  
BOMBOLE  
**M046 ●**



È OBBLIGATORIO  
UTILIZZARE  
L'APPARECCHIO  
DI RESPIRAZIONE  
AUTONOMA  
**M047 ●**



È OBBLIGATORIO  
UTILIZZARE IL  
RILEVATORE  
DI GAS  
**M048 ●**



È OBBLIGATORIO  
INDOSSARE I  
DISPOSITIVI DI  
PROTEZIONE PER  
PATINI A ROTELLE  
**M049 ●**



È OBBLIGATORIO  
SCENDERE DAL  
TOBOGA A SINISTRA  
**M050 ●**



È OBBLIGATORIO  
SCENDERE DAL  
TOBOGA A DESTRA  
**M051 ●**



È OBBLIGATORIO  
MANTENERE  
LA DISTANZA  
TRA I TOBOGA  
**M052 ●**



È OBBLIGATORIO  
PROCEDERE A PASSO  
D'UOMO  
**M053 ●**



OBBLIGO AI CARRELLI  
DI PROCEDERE  
A PASSO D'UOMO  
**M054 ●**



È OBBLIGATORIO  
SPEGNERE  
LE SIGARETTE  
**M055 ●**



È OBBLIGATORIO  
REGOLARE IL  
POGGIAPEZZI  
MOLA  
**M056 ●**



OBBLIGO  
PEDONI  
A SINISTRA  
**M057 ●**



OBBLIGO  
PEDONI  
A DESTRA  
**M058 ●**



È OBBLIGATORIO  
INDOSSARE  
INDUMENTI  
PROTETTIVI  
**M059 ●**



È OBBLIGATORIO  
INDOSSARE LA CUFFIA  
RACCOLGICAPELLI  
**M060 ●**



OBBLIGO  
CARRELLI  
ELEVATORI  
**M061 ●**



OBBLIGO  
PUNTO  
D'AGGANCIO  
**M062 ●**



## FORMATO



## DIMENSIONI DEI CARTELLI DI OBBLIGO (mm)



## MATERIALI A RICHIESTA



DISTANZA DI LETTURA	DIMENSIONI (b x h)	SPESSORE ALLUMINIO	SIGLA FORMATO	PREZZO ALLUMINIO PIANO	PREZZO PELLICOLA ADESIVA
4 metri	115x115	0,5	<b>K</b>	€ 5,40	€ 2,80
6 metri	166x166	0,5	<b>W</b>	€ 8,20	-
10 metri	270x270	0,5	<b>X</b>	€ 12,20	-
16 metri	435x435	0,7	<b>Y</b>	€ 40,40	-
23 metri	615x615	1	<b>Z</b>	€ 86,20	-

A richiesta indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (esempio E1350KS):

MINIMO ORDINABILE

<b>sigla P</b>	PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm	25 pezzi
<b>sigla R</b>	Rifrangente su supporto di alluminio	25 pezzi
<b>sigla S</b>	Pellicola autoadesiva (solo formato K)	5 pezzi/multipli



E1350 KW X ▲



E1351 KW XY ▲



E1352 KW XYZ ▲



E1353 KW X ▲



E1354 KW XY ▲



E1355 KW XY ▲



E1356 KW XY ▲



E1357 K ▲



E1358 KW X ▲



1359 WXYZ



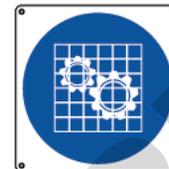
1360 XYZ



E1361 KW X ▲



E1362 KXY ▲



E1363 KW XY ▲



E1364 KW X ▲



1365 KW XY



E1367 KX ▲



E1373 KX ▲



1374 KW X



E1381 KW X ▲



1375 WXY



1376 WXY



E1377 WX ▲



1378 KXZ



E1379 KW XY ▲



E1380 K ▲



1382 KX



E1383 KW X



1384 KX



1385 K



E1386 KW X ▲



E1387 KW X ▲



E1388 KX ▲



E1389 KW X ▲



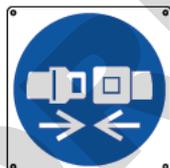
E1391 K ▲



E1392 KW XY ▲



E1393 KW XY ▲



E1394 K ▲



E1395 KW X ▲



E1396 KW X ▲



E1397 KXY ▲



E1398 KW X ▲



E1399 KX ▲



E13500 K ▲



E13501 K ▲



E13502 K ▲

ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. VEDI PAGINA 18.

■ Simboli contenuti nella Norma UNI 7547

\* Simboli contenuti nel D. Lgs. 81 del 09/04/08 Titolo V

▲ Simboli contenuti nella Norma ISO 7010



# CARTELLI DI OBBLIGO

## CONFIGURAZIONE DEI FORMATI (mm)



**È OBBLIGATORIO  
PROTEGGERE  
GLI OCCHI**

**K** - 350 x 125  
**H** - 765 x 270



**È OBBLIGATORIO  
PROTEGGERE  
GLI OCCHI**

**X** - 333 x 500  
**Y** - 500 x 700

**ELEVATA RESISTENZA E DURATA.  
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI A PAGINA 18.**

## DIMENSIONI DEI CARTELLI DI OBBLIGO (mm)

DISTANZA DI LETTURA	4 metri	10 metri	10 metri	16 metri
DIMENSIONI (b x h)	350x125	333x500	765x270	500x700
SPESSORE ALLUMINIO	0,5	0,7	0,7	1
<b>SIGLA FORMATO</b>	<b>K</b>	<b>X</b>	<b>H</b>	<b>Y</b>
<b>PREZZO ALLUMINIO PIANO</b>	<b>€ 7,00</b>	<b>€ 20,80</b>	<b>€ 40,40</b>	<b>€ 66,00</b>
<b>PREZZO PELLICOLA ADESIVA</b>	<b>€ 4,80</b>	-	-	-

## MATERIALI A RICHIESTA

A richiesta indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (es. E1918KR): **MINIMO ORD.**

<b>sigla P</b>	PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm	25 pezzi
<b>sigla R</b>	Rifrangente su supporto di alluminio	25 pezzi
<b>sigla S</b>	Pellicola autoadesiva (solo formato K)	5 pz/multipli



**E1918 KX**



**E1924 KX**



**E1926 K**



**E1927 KX**



**E1928 K**



**E1934 K**



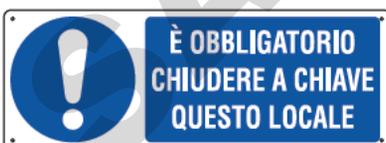
**E1935 X**



**E1936 X**



**E1942 H**



**E1960 K**



**E1961 K**



**E1962 K**



**E1967 Y**



**E1968 K**



**E1974 K**



**E19993 KX**



**E19994 KX**



**E19995 KX**



E19996 X



E19997 K



E1901 KXY



E1932 K



E1938 KX



E1941 HY



E1902 KXY



E1966 X



E1903 KX



E1904 KX



E1953 K



E1957 X



E1905 KXY



E1906 KXY



E1929 KX



E1931 KX



E1940 KXHY



E1944 KX



E1948 X



E1949 X



E1950 KX



E1959 KX



E1965 X



E19561 K



# CARTELLI DI OBBLIGO

## CONFIGURAZIONE DEI FORMATI (mm)



**È OBBLIGATORIO  
PROTEGGERE  
GLI OCCHI**

**K** - 350 x 125  
**H** - 765 x 270



**È OBBLIGATORIO  
PROTEGGERE  
GLI OCCHI**

**X** - 333 x 500  
**Y** - 500 x 700

**ELEVATA RESISTENZA E DURATA.  
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI A PAGINA 18.**

## DIMENSIONI DEI CARTELLI DI OBBLIGO (mm)

DISTANZA DI LETTURA	4 metri	10 metri	10 metri	16 metri
DIMENSIONI (b x h)	350x125	333x500	765x270	500x700
SPESSORE ALLUMINIO	0,5	0,7	0,7	1
<b>SIGLA FORMATO</b>	<b>K</b>	<b>X</b>	<b>H</b>	<b>Y</b>
<b>PREZZO ALLUMINIO PIANO</b>	<b>€ 7,00</b>	<b>€ 20,80</b>	<b>€ 40,40</b>	<b>€ 66,00</b>
<b>PREZZO PELLICOLA ADESIVA</b>	<b>€ 4,80</b>	-	-	-

## MATERIALI A RICHIESTA

A richiesta indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (es. E1908XP):

<b>sigla P</b>	PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm	25 pezzi
<b>sigla R</b>	Rifrangente su supporto di alluminio	25 pezzi
<b>sigla S</b>	Pellicola autoadesiva (solo formato K)	5 pz/multipli



**IN QUEST'AREA L'ESPOSIZIONE  
AL RUMORE PUÒ SUPERARE GLI 85 dB(A)  
È OBBLIGATORIO INDOSSARE I DPI  
DI PROTEZIONE DELL'UDITO PRIMA DI ACCEDERVI**

**E19562 K**



**È OBBLIGATORIO  
LO SCHERMO  
PROTETTIVO**

**E1908 KX**



**VEICOLI  
A PASSO D'UOMO**

**1909 KXY**



**CARRELLI A  
PASSO D'UOMO**

**1910 KXHY**



**PROCEDERE  
A VELOCITÀ  
DI SICUREZZA**

**1971 Y**



**INDOSSARE  
GLI INDUMENTI  
PROTETTIVI**

**E1911 KX**



**È OBBLIGATORIO  
L'USO  
DEL CAMICE**

**E1958 K**



**DARE IL SEGNALE  
PRIMA DI AVVIARE**

**E1912 KX**



**CARRELLISTA  
SEGNALARE  
prima di entrare  
e/o uscire**

**E1917 KXY**



**AL SUONO  
DELLA SIRENA  
ALLONTANARSI  
DAI NASTRI  
TRASPORTATORI**

**E1937 X**



**ASSICURATEVI  
CHE PROTEZIONI  
E SICUREZZE  
SIANO EFFICIENTI**

**E1913 KX**



**LAVARSI LE MANI  
prima di riprendere  
il lavoro**

**E1914 KX**



**LAVARSI LE MANI  
dopo l'uso  
della toilette**

**E1915 K**



**LAVARE E DISINFETTARE  
MANI E ATTREZZI  
PRIMA DURANTE E DOPO  
OGNI LAVORO**

**E1963 K**



**CHIUDERE  
IL RUBINETTO**

**1916 KX**



**SPEGNERE  
LE SIGARETTE**

**1919 KX**



**TOGLIERE TENSIONE  
PRIMA DI INIZIARE  
RIPARAZIONI  
O LAVORI**

**E1921 KX**



**È OBBLIGATORIO  
RISPETTARE  
LA DISTANZA  
MASSIMA STABILITA:  
→ ← = mm 2**

**1920 KX**



E1956 KX



E1946 KX



E1907 KXY



E1985 KX



E1922 K



1925 KX



1954 K



E1923 KX



1933 XY



1975 K



E190701 KX



E1969 K



E191601 KX



E199101 KX



E192201 KX



E190201 KX



E192301 KX



E192601 KX



E191201 KX



E191501 KX



19800 K



E19990 KX



E19991 K



E19992 K



# CARTELLI DI OBBLIGO

## CONFIGURAZIONE DEI FORMATI



COD. 61.



COD. 62.



COD. 63..

## MATERIALI A RICHIESTA

A richiesta indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (esempio E625001XS): MINIMO ORDINABILE

**sigla P** PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm 25 pezzi

**sigla R** Rifrangente su supporto di alluminio 25 pezzi

**sigla S** Pellicola autoadesiva (solo formato K) 5 pz/multipli

## DIMENSIONI DEI CARTELLI DI OBBLIGO (mm)

CODICE	DIMENSIONI (b x h)	DISTANZA DI LETTURA	SPESSORE ALLUMINIO	PREZZO ALLUMINIO PIANO	PREZZO PELLICOLA ADESIVA
E61.....K	115x140	4 metri	0,7	€ 9,40	€ 5,40
E62.....K	115x160	4 metri	0,7	€ 9,50	€ 5,60
E63.....K	115x178	4 metri	0,7	€ 9,90	€ 5,80
E61.....W	166x210	6 metri	0,7	€ 13,40	-
E62.....W	166x233	6 metri	0,7	€ 13,60	-
E63.....W	166x262	6 metri	0,7	€ 14,40	-
E61.....X	270x330	10 metri	0,7	€ 20,40	-
E62.....X	270x370	10 metri	0,7	€ 21,20	-
E63.....X	270x430	10 metri	0,7	€ 24,60	-
E61.....Y	435x530	16 metri	0,7	€ 49,00	-
E62.....Y	435x603	16 metri	0,7	€ 52,20	-
E63.....Y	435x678	16 metri	0,7	€ 59,60	-



E625001 KX



E625002 W



E635004 K



E635005 KX



E635007 X



E635008 X



E615101 KWXY



E615201 KWXY



E625301 KXY



E615401 KWXY



E625401 W



E615501 KWXY



E615601 KWXY



E625601 XY



E635601 XY



E615801 KX



615901 WXY



616001 XY



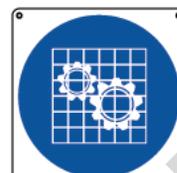
E616101 KX



E626201 XY



E636202 X



E636301 KXY



E616401 XY



616501 WXY



I CARTELLI DELLE SERIE 61., 62., E 63., POSSONO ESSERE REALIZZATI CON SCRITTE DIVERSE. MAGGIORI INFORMAZIONI A PAGINA 20.

### Cartelli di obbligo multisimbolo

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO

CODICE	E26...	E31...
FORMATO	500 x 333 mm	300 x 200 mm
MATERIALE	Alluminio spessore 0,7	Alluminio spessore 0,5
PREZZO	€ 22,60	€ 9,70

ELEVATA RESISTENZA E DURATA. CARATTERISTICHE DEI MATERIALI A PAGINA 18.



# SIMBOLI E SIGNIFICATI DEI PERICOLI



	PERICOLO GENERICO <b>W001 ●</b>		PERICOLO MATERIALE ESPLOSIVO <b>W002 ●</b>		PERICOLO MATERIALE RADIOATTIVO O RADIAZIONI IONIZZANTI <b>W003 ●</b>		PERICOLO RAGGIO LASER <b>W004 ●</b>
	PERICOLO RADIAZIONI NON IONIZZANTI <b>W005 ●</b>		PERICOLO CAMPO MAGNETICO <b>W006 ●</b>		PERICOLO OSTACOLO IN BASSO <b>W007 ●</b>		PERICOLO DI CADUTA CON DISLIVELLO <b>W008 ●</b>
	PERICOLO RISCHIO BIOLOGICO <b>W009 ●</b>		PERICOLO BASSA TEMPERATURA/ CONDIZIONI DI CONGELAMENTO <b>W010 ●</b>		PERICOLO DI SCIVOLAMENTO <b>W011 ●</b>		PERICOLO ELETTRICITÀ <b>W012 ●</b>
	PERICOLO CANE DA GUARDIA <b>W013 ●</b>		PERICOLO CARRELLI ELEVATORI ED ALTRI VEICOLI INDUSTRIALI <b>W014 ●</b>		PERICOLO CARICHI SOSPESI <b>W015 ●</b>		PERICOLO SOSTANZE TOSSICHE <b>W016 ●</b>
	PERICOLO SUPERFICIE CALDA <b>W017 ●</b>		PERICOLO DI AVVIAMENTO AUTOMATICO <b>W018 ●</b>		PERICOLO DI SCHIACCIAMENTO <b>W019 ●</b>		PERICOLO OSTACOLO IN ALTO <b>W020 ●</b>
	PERICOLO MATERIALE INFIAMMABILE <b>W021 ●</b>		PERICOLO OGGETTO AFFILATO <b>W022 ●</b>		PERICOLO SOSTANZE CORROSIVE <b>W023 ●</b>		PERICOLO DI SCHIACCIAMENTO MANI <b>W024 ●</b>
	ATTENZIONE RULLI ROTANTI/PERICOLO DI TRASCINAMENTO <b>W025 ●</b>		PERICOLO BATTERIE IN FASE DI CARICA <b>W026 ●</b>		PERICOLO RADIAZIONI OTTICHE <b>W027 ●</b>		PERICOLO DI SOSTANZE COMBURENTI <b>W028 ●</b>
	PERICOLO BOMBOLA PRESSURIZZATA <b>W029 ●</b>		PERICOLO SCHIACCIAMENTO MANI TRA LA PRESSA E L'UTENSILE <b>W030 ●</b>		PERICOLO SCHIACCIAMENTO MANI TRA LA PRESSA E IL MATERIALE <b>W031 ●</b>		PERICOLO MOVIMENTO RAPIDO DEL PEZZO IN LAVORAZIONE SOTTO LA PRESSA <b>W032 ●</b>
	PERICOLO FILO SPINATO <b>W033 ●</b>		PERICOLO PRESENZA TORO <b>W034 ●</b>		PERICOLO CADUTA OGGETTI <b>W035 ●</b>		PERICOLO LUCERNARIO FRAGILE <b>W036 ●</b>
	PERICOLO DI ESSERE TRAVOLTI DA UNA MACCHINA CONTROL- LATA A DISTANZA DA UN OPERATORE <b>W037 ●</b>		PERICOLO FORTE SUONO IMPROVVISIVO <b>W038 ●</b>		PERICOLO CADUTA GHIACCIO <b>W039 ●</b>		PERICOLO CADUTA NEVE DAI TETTI <b>W040 ●</b>
	PERICOLO ATMOSFERA ASFISSIANTE <b>W041 ●</b>		PERICOLO ARCO ELETTRICO <b>W042 ●</b>		PERICOLO DI CADUTA APERTURA NEL SUOLO <b>W043 ●</b>		PERICOLO DI COMANDO A DISTANZA <b>W044 ●</b>
	PERICOLO ORGANI IN MOTO <b>W045 ●</b>		PERICOLO PASSAGGIO VEICOLI <b>W046 ●</b>		PERICOLO VEICOLI SU ROTAIA <b>W047 ●</b>		PERICOLO PROIEZIONI DI SCHEGGE <b>W048 ●</b>
	PERICOLO RADIAZIONI DA SALDATURA <b>W049 ●</b>		PERICOLO SPRUZZI INCANDESCENTI <b>W050 ●</b>		PERICOLO ROBOT IN MOVIMENTO <b>W051 ●</b>		PERICOLO RUMORE <b>W052 ●</b>
	PERICOLO SERVOSCALA <b>W053 ●</b>		PERICOLO ALTA TEMPERATURA <b>W054 ●</b>		PERICOLO ESPLOSIONE <b>W055 ●</b>		PERICOLO SPAZIO CONFINATO <b>W056 ●</b>



## FORMATO



## DIMENSIONI DEI CARTELLI DI PERICOLO (mm)



DISTANZA DI LETTURA	LATO VIRTUALE "L"	SPESSORE ALLUMINIO	SIGLA FORMATO	PREZZO ALLUMINIO PIANO	PREZZO PELLICOLA ADESIVA
4 metri	140	0,5	K	€ 5,10	€ 3,40
6 metri	210	0,5	W	€ 10,20	€ 4,80
10 metri	350	0,5	X	€ 15,60	-
16 metri	560	0,7	Y	€ 43,60	-
23 metri	812	1	Z	€ 84,00	-

## MATERIALI A RICHIESTA



A richiesta indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (esempio E1101KR):

sigla	Materiali	MINIMO ORDINABILE
sigla P	PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm	25 pezzi
sigla R	Rifrangente su supporto di alluminio	25 pezzi
sigla S	Pellicola autoadesiva (solo formato K)	5 pezzi/multipli

E1101 KWXY ▲	E1102 KWX ▲	E1103 KWX ▲	E1148 KWX ▲	E1104 KWX ▲	E1105 KWX ▲	E1106 KWXY ▲
E1107 KWXY ▲	E1108 KWXYZ ▲	E1109 KWXYZ ▲	E1110 KWX ▲	E1114 KWX ▲	1123 KWXY ■	E1138 KWX ▲
E1137 KWX ▲	E1144 KWX ▲	E1143 KWX ▲	E1115 X ▲	E1116 KWX ▲	1117 KXY	E1118 KX ▲
E1146 KWX ▲	E1112 KWX ▲	1120 KWXY	1121 XY	1122 KXY ■	E1147 KWX ▲	1124 KWXY ■
1125 KXY ■	1126 XY ■	E1127 KX ▲*	E1128 KWX ▲*	1129 WX	E1130 KX ▲	E1131 KX ▲
1132 KWXY ■	1133 WX ■	E1136 KX ▲	E1139 KWX ▲	1140 K ■	E1142 KX ▲	E1145 WX ▲
1150 KWX	1175 KWX	E1176 K ▲	E1177 KX ▲	E1178 K ▲	E1179 K ▲	E1180 K ▲
E1181 K ▲	E1182 K ▲	E1183 K ▲	E11903 X* - alluminio spessore 0,7, distanza di lettura 4 m			
			E11903 X* - come sopra, versione rifrangente			

€ 18,40  
€ 26,80

■ Simboli contenuti nella Norma UNI 7545  
\* Simboli contenuti nel D. Lgs. 81 del 09/04/08 Titolo V  
▲ Simboli contenuti nella Norma ISO 7010



# CARTELLI DI PERICOLO

## CONFIGURAZIONE DEI FORMATI (mm)



**PERICOLO**

K - 350 x 125  
H - 833 x 333



**PERICOLO**

X - 333 x 500  
Y - 500 x 700

ELEVATA RESISTENZA E DURATA.  
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI A PAGINA 18.

## DIMENSIONI DEI CARTELLI DI PERICOLO (mm)

	4 metri	10 metri	10 metri	16 metri
DISTANZA DI LETTURA	4 metri	10 metri	10 metri	16 metri
DIMENSIONI (b x h)	350x125	333x500	833x333	500x700
SPESSORE ALLUMINIO	0,5	0,7	0,7	1
SIGLA FORMATO	K	X	H	Y
PREZZO ALLUMINIO PIANO	€ 6,90	€ 20,80	€ 53,20	€ 66,00
PREZZO PELLICOLA ADESIVA	€ 4,80	-	-	-

## MATERIALI A RICHIESTA

A richiesta indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (es. E1704XR):

SIGLA	DESCRIZIONE	MINIMO ORD.
sigla P	PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm	25 pezzi
sigla R	Rifrangente su supporto di alluminio	25 pezzi
sigla S	Pellicola autoadesiva (solo formato K)	5 pz/multipli



E1704 KX



E1705 KX



E1706 KX



E1707 KX



E1708 KX



E1709 KXY



E1773 KX



E1779 KX



E1780 KX



E1791 X



E1793 K



E1794 K



E17106 X



E17107 XH



E17113 K



E17114 K



E17115 K



E17125 K



E17126 K



E17135 K



E17138 K



E17142 K



E17145 X



E17151 KX



E17153 K



E1710 KX



E1711 KXY



E1712 KX



E1713 KX



E1796 K



E17112 KX



E17118 K



E17136 K



E1714 KX



E1715 K



E1716 K



E17130 K



E1718 KX



E1719 K



E17146 K



E1720 KX



E1721 KX



E1722 KX



E1723 KX



E1726 KX



E1727 KX



E17104 X



E1728 KXY



# CARTELLI DI PERICOLO

## CONFIGURAZIONE DEI FORMATI (mm)



**PERICOLO**

K - 350 x 125  
H - 833 x 333



**PERICOLO**

X - 333 x 500  
Y - 500 x 700

ELEVATA RESISTENZA E DURATA.  
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI A PAGINA 18.

## DIMENSIONI DEI CARTELLI DI PERICOLO (mm)

	4 metri	10 metri	10 metri	16 metri
DISTANZA DI LETTURA	4 metri	10 metri	10 metri	16 metri
DIMENSIONI (b x h)	350x125	333x500	833x333	500x700
SPESSORE ALLUMINIO	0,5	0,7	0,7	1
SIGLA FORMATO	K	X	H	Y
PREZZO ALLUMINIO PIANO	€ 6,90	€ 20,80	€ 53,20	€ 66,00
PREZZO PELLICOLA ADESIVA	€ 4,80	-	-	-

## MATERIALI A RICHIESTA

A richiesta indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (es. E1728YP):		MINIMO ORD.
<b>sigla P</b>	PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm	25 pezzi
<b>sigla R</b>	Rifrangente su supporto di alluminio	25 pezzi
<b>sigla S</b>	Pellicola autoadesiva (solo formato K)	5 pz/multipli



E1729 KX



E1731 KX



E1733 K



E1734 KXY



E1735 KX



E1736 KX



E1737 KX



E1739 KX



E1740 K



E1741 KX



E1742 K



E1743 KX



E1744 K



E1745 K



E1746 KX



E1747 KX



E1748 KX



E1749 KX



E1772 K



E1774 K



E1775 KX



E1776 K



E1778 K



E1781 KX



E1782 KX



E1783 K



E1798 K



E17101 K



E17102 K



E17103 K



E17109 K



E17110 K



E17111 K



E17120 K



E17129 K



E17071 KX



E1751 KXHY



E1777 KXY



E1785 X



E1786 X



E1752 KXY



E1753 KXHY



E1754 KXHY



E1784 KX



E1755 KX



E17143 K



E1759 KXY



1768 KX



17116 K



17139 X



E1757 KX



# CARTELLI DI PERICOLO

## CONFIGURAZIONE DEI FORMATI (mm)



K - 350 x 125  
H - 833 x 333



X - 333 x 500  
Y - 500 x 700

ELEVATA RESISTENZA E DURATA.  
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI A PAGINA 18.

## DIMENSIONI DEI CARTELLI DI PERICOLO (mm)

	4 metri	10 metri	10 metri	16 metri
DISTANZA DI LETTURA	4 metri	10 metri	10 metri	16 metri
DIMENSIONI (b x h)	350x125	333x500	833x333	500x700
SPESSORE ALLUMINIO	0,5	0,7	0,7	1
SIGLA FORMATO	K	X	H	Y
PREZZO ALLUMINIO PIANO	€ 6,90	€ 20,80	€ 53,20	€ 66,00
PREZZO PELLICOLA ADESIVA	€ 4,80	-	-	-

## MATERIALI A RICHIESTA

A richiesta indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (es. E1759KR):

Sigla	Descrizione	MINIMO ORD.
sigla P	PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm	25 pezzi
sigla R	Rifrangente su supporto di alluminio	25 pezzi
sigla S	Pellicola autoadesiva (solo formato K)	5 pz/multipli



E1758 KX



E17105 K



E17128 K



E17144 K



E17149 X



E17127 KX



E17148 KX



E17134 K



E17832 K



E1760 KX



1761 KX



1789 K



E1762 KX



E1797 KX



E17137 KX



1765 KX



1766 KXHY



1767 KX



1769 KX



1788 X



1770 KX



1771 KX



E17141 K



E17133 KX



E17117 KX



17132 KX



E17152 K



E17121 K



E17122 KX



E17123 KX



E17124 KX



E17131 KX



E1701 KX



E1702 KX



E1703 KX



17840 K



17841 K



17155 KX



E1756 KXY



17502 K



E17811 K



E17821 K



E17831 K



17501 K



17500 K



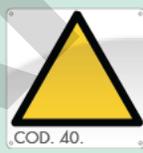
E17361 K

I CARTELLI DELLA SERIE 17... POSSONO ESSERE REALIZZATI CON SCRITTE DIVERSE. MAGGIORI INFORMAZIONI A PAGINA 20.



# CARTELLI DI PERICOLO

## CONFIGURAZIONE DEI FORMATI



COD. 40.



COD. 41..



COD. 44..

## MATERIALI A RICHIESTA

A richiesta indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (esempio E400100XS): **MINIMO ORDINABILE**

**sigla P** PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm 25 pezzi

**sigla R** Rifrangente su supporto di alluminio 25 pezzi

**sigla S** Pellicola autoadesiva (solo formato K) 5 pz/multipli

## DIMENSIONI DEI CARTELLI DI PERICOLO (mm)

CODICE	DIMENSIONI (b x h)	DISTANZA DI LETTURA	SPESSORE ALLUMINIO	PREZZO ALLUMINIO PIANO	PREZZO PELLICOLA ADESIVA
E40.....K	145 x 145	4 metri	0,7	€ 8,30	€ 4,80
E41.....K	145 x 164	4 metri	0,7	€ 9,00	€ 5,10
E44.....K	145 x 182	4 metri	0,7	€ 9,70	€ 6,00
E40.....W	220 x 220	6 metri	0,7	€ 14,40	-
E41.....W	220 x 250	6 metri	0,7	€ 15,60	-
E44.....W	220 x 280	6 metri	0,7	€ 18,80	-
E40.....X	360 x 360	10 metri	0,7	€ 30,00	-
E41.....X	360 x 400	10 metri	0,7	€ 34,00	-
E44.....X	360 x 450	10 metri	0,7	€ 34,00	-
E40.....Y	580 x 580	16 metri	0,7	€ 65,00	-
E41.....Y	580 x 650	16 metri	0,7	€ 74,40	-
E44.....Y	580 x 730	16 metri	0,7	€ 74,40	-

ELEVATA RESISTENZA E DURATA. CARATTERISTICHE DEI MATERIALI A PAGINA 18.



spazio scrivibile

E400100 KWX



PERICOLO

E400101 KWX



MACCHINE IN MOVIMENTO

E400102 XY



LIMITE DI SICUREZZA

E400103 X



ENTRARE ADAGIO

E400106 X



USCIRE ADAGIO

E400107 X



LAVORI IN CORSO

E400108 X



METANODOTTO

E400111 X



OGGETTI SPORGENTI

E400112 K



ATTENZIONE  
ZONA AD ALTO RISCHIO  
Possibile presenza di polvere di  
amianto in concentrazione superiore  
ai valori limite di esposizione.

E440102 X



spazio scrivibile

E400200 KX



INFIAMMABILI

E400201 X



LIQUIDO INFIAMMABILE

E400202 KX



PERICOLO D'INCENDIO

E400203 KX



GAS INFIAMMABILE

E400204 KWX



MATERIALE INFIAMMABILE

E400205 KWX



ESPLOSIVI

E400301 X



PERICOLO D'ESPLOSIONE

E400303 KX



GAS ESPLOSIVO

E400304 X



MATERIALE ESPLOSIVO

E400305 X



spazio scrivibile

E400400 X



TOSSICI

E400401 X



SOSTANZE VELENOSE

E400402 X



MATERIALE TOSSICO

E400404 X



PERICOLO DI ASFISSIA

E400405 W



CORROSIVI

E400501 X



SOSTANZE CORROSIVE

E400502 KWX



MATERIALE CORROSIVO

E400503 K



**RADIAZIONI**  
E400601 X



**RADIAZIONI IONIZZANTI**  
E400602 K



**RADIAZIONI  
ZONA CONTROLLATA**  
E410601 KWX



**RADIAZIONI  
ZONA SORVEGLIATA**  
E410602 KX



**RADIAZIONI IONIZZANTI  
CRITICITÀ**  
416101 X



**RADIAZIONI IONIZZANTI  
IRRADIAZIONI**  
416201 X



**CONTAMINAZIONE  
RADIOATTIVA**  
416301 KX



*spazio scrivibile*  
E400700 KWX



**220 VOLT**  
E400701 KW



**380 VOLT**  
E400702 KW



**220-110 VOLT**  
E400704 K



**TENSIONE DI RITORNO**  
E400708 W



**ALTA TENSIONE**  
E400710 KWXY



**TENSIONE**  
E400713 KW



**PERICOLO DI FOLGORAZIONE**  
E400715 KWX



**PERICOLO DI MORTE**  
E400716 KX



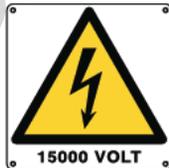
**TENSIONI INTERCONNESSE**  
E400717 K



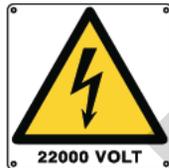
**24 VOLT**  
E400719 K



**IMPIANTO IN TENSIONE**  
E400721 KWX



**15000 VOLT**  
E400722 KW



**22000 VOLT**  
E400723 W



**48 VOLT**  
E400724 K



**12 VOLT**  
E400725 K



**400 VOLT**  
E400726 K



**230 VOLT**  
E400727 K



**QUADRO SOTTO TENSIONE**  
E400728 K



**CABINA ELETTRICA**  
E400729 K



**ATTENZIONE  
CAVI ELETTRICI**  
E410701 WX



**CAVI ELETTRICI  
INTERRATI**  
E410702 X



**CAVI ELETTRICI  
IN TENSIONE**  
E410703 KX



**ACCEDERE SOLO DOPO  
AVER TOLTO TENSIONE**  
E410704 WX



**PERICOLO  
SI LAVORA SULLA LINEA**  
E410705 W



**TENSIONE  
ELETTRICA PERICOLOSA**  
E410706 KWX



**LAME IN TENSIONE  
A SEZIONATORE APERTO**  
E410707 W



**ATTENZIONE**  
Quadro provvisto di più alimentazioni.  
Per lavori di manutenzione accertarsi  
che tutti gli interruttori automatici,  
facendo capo ad ogni singola  
alimentazione, siano disinnescati.  
E440702 KW



**CARICHI SOSPESI**  
E400801 KWXY



**ATTENZIONE AI CARICHI SOSPESI  
CARROPONTE IN MANOVRA**  
E410802 X



**CARRELLI ELEVATORI**  
E400901 XY



**PASSAGGIO CARRELLI**  
E400902 KXY



**CARRELLI IN MOVIMENTO**  
E400903 WXY



**PAVIMENTO SCIIVOLO**  
E401401 KWXY



**APERTURA NEL SUOLO**  
402301 KWXY



**SCAVI  
PERICOLOSO AVVICINARSI**  
412301 X



**CIGLIO DI CAVA  
PERICOLOSO AVVICINARSI**  
412302 X



**PERICOLO DI CADUTA**  
E401301 KXY



**CADUTA CON DISLIVELLO**  
E403801 W



**PERICOLO D'INCIAMPO**  
E403701 X



**ATTENZIONE  
ATMOSFERA POTENZIALMENTE  
ASFISSIANTE**  
E411503 X



**PERICOLO DI MORTE  
ATMOSFERA POTENZIALMENTE  
ASFISSIANTE**  
E411502 X



# CARTELLI DI PERICOLO

## CONFIGURAZIONE DEI FORMATI



COD. 40.



COD. 41..



COD. 44..

## MATERIALI A RICHIESTA

A richiesta indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (esempio E400100XS): **MINIMO ORDINABILE**

**sigla P** PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm 25 pezzi

**sigla R** Rifrangente su supporto di alluminio 25 pezzi

**sigla S** Pellicola autoadesiva (solo formato K) 5 pz/multipli

**I CARTELLI DELLE SERIE 40., 41., E 44. POSSONO ESSERE REALIZZATI CON SCRITTE DIVERSE. MAGGIORI INFORMAZIONI A PAGINA 20.**

## DIMENSIONI DEI CARTELLI DI PERICOLO (mm)

CODICE	DIMENSIONI (b x h)	DISTANZA DI LETTURA	SPESSORE ALLUMINIO	PREZZO ALLUMINIO PIANO	PREZZO PELLICOLA ADESIVA
E40.....K	145 x 145	4 metri	0,7	€ 8,30	€ 4,80
E41.....K	145 x 164	4 metri	0,7	€ 9,00	€ 5,10
E44.....K	145 x 182	4 metri	0,7	€ 9,70	€ 6,00
E40.....W	220 x 220	6 metri	0,7	€ 14,40	-
E41.....W	220 x 250	6 metri	0,7	€ 15,60	-
E44.....W	220 x 280	6 metri	0,7	€ 18,80	-
E40.....X	360 x 360	10 metri	0,7	€ 30,00	-
E41.....X	360 x 400	10 metri	0,7	€ 34,00	-
E44.....X	360 x 450	10 metri	0,7	€ 34,00	-
E40.....Y	580 x 580	16 metri	0,7	€ 65,00	-
E41.....Y	580 x 650	16 metri	0,7	€ 74,40	-
E44.....Y	580 x 730	16 metri	0,7	€ 74,40	-



E401601 KWX



E401801 X



402001 KXY



402201 X



402202 XY



402401 XY



412401 X



412501 XY



412601 XY



E402701 WX



E412701 X



E412801 X



E442801 X



E403101 KX



403201 WX



403202 W



443201 WXY



403301 W



E403601 X



E403901 KWXY



E403902 K



E403903 K



E410101 KX



E400104 WX



E414500 X



E414501 X



417501 KWX



417701 W



E411201 K



E412303 X



E401101 XY



E40791 W



E40801 W





# CARTELLI DI PERICOLO: STOCCAGGIO RIFIUTI E SOSTANZE PERICOLOSE

## Cartelli per stoccaggio rifiuti

E27.. - in alluminio spessore 0,7, dimensioni mm 500 x 333

€ 31,00



E2752



E2756



E2782



E2783



E2784



E2789



E2790

## Cartelli per sostanze pericolose

E27.. - in alluminio spessore 0,7, dimensioni mm 500 x 333

€ 31,00

ELEVATA RESISTENZA E DURATA. CARATTERISTICHE DEI MATERIALI A PAGINA 18.



E2701



E2703



E2704



E2705



E2706



E2708



E2710



E2711



E2715



E2716



E2721



E2727



E2728



E2731



E2733



E2739



E2740



E2743



E2747



E2748



E2765



E2767



E2768



E2769



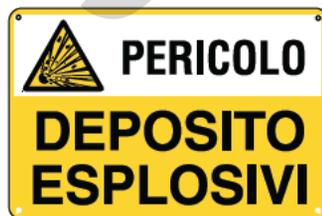
E2770



E2773



E2778



E2779



E2780



E2781



E2786

SEGNALETICA CONFORME AL REGOLAMENTO CLP (CLASSIFICATION, LABELLING AND PACKAGING) PRESENTE A PAGINA 108.





# CARTELLI MULTISIMBOLO

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO



CODICE	E29...	E35...	E35...5
FORMATO	500 x 333 mm	300 x 200 mm	300 x 200 mm
MATERIALE	Alluminio spessore 0,7 mm	Alluminio spessore 0,5 mm	Pellicola autoadesiva
PREZZO	€ 23,60	€ 10,00	€ 8,00

ELEVATA RESISTENZA E DURATA. CARATTERISTICHE DEI MATERIALI A PAGINA 18.



E2916



E2925



E2926



E2928

E3528



E2929



E2930



E2931

E3531

E3531 S



2935

3535



E2937



E2938



E2939

discesa

salita

E3536

discesa

salita



E2940

discesa

salita

E3537

discesa

salita



E2942

E3542



E2943



E2947



E2948



E2951

E3551



E2952



E2954



E2955



2962 3562 3562 S



E2963 E3563 E3563 S



E2966 E3566



E2967



E2969



E3526



E3527



3529



3530



E3520



3540



E3541



E3543 E3543 S



E3548



E3549



E3550



E3553



3557



3567



3569



29320 35320



E29448 E35448



29340 35340



E29440 E35440



E29443



E29446

ALTRE GRAFICHE DISPONIBILI A RICHIESTA CON I CODICI SXD18X E SXD31 (VEDI PAGINA 21).

# SIGNIFICATO DEI SIMBOLI D'EMERGENZA



USCITA DI EMERGENZA  
A SINISTRA  
**E001 ●**



USCITA DI EMERGENZA  
A DESTRA  
**E002 ●**



PRIMO SOCCORSO  
**E003 ●**



TELEFONO DI EMERGENZA  
**E004 ●**



FRECCIA A  
DESTRA/SINISTRA  
**E005 ●**



FRECCIA DIAGONALE  
A DESTRA/SINISTRA  
**E006 ●**



PUNTO DI RITROVO  
ED EVACUAZIONE  
**E007 ●**



ROMPERE IN CASO  
DI EMERGENZA  
**E008 ●**



DOTTORE  
**E009 ●**



DEFIBRILLATORE  
ESTERNO DI EMERGENZA  
**E010 ●**



LAVAOCCHI DI EMERGENZA  
**E011 ●**



DOCCIA DI EMERGENZA  
**E012 ●**



BARELLA DI EMERGENZA  
**E013 ●**



SISTEMA DI RILEVAMENTO  
PRESENZA DEL SISTEMA  
DI RITENUTA PER BAMBINI  
E SUO ORIENTAMENTO (CPOD)  
**E014 ●**



ACQUA POTABILE  
**E015 ●**



FINESTRA DI EMERGENZA  
CON SCALA  
**E016 ●**



FINESTRA DI RECUPERO  
E SALVATAGGIO  
**E017 ●**



GIRARE LA MANIGLIA  
IN SENSO ANTIORARIO  
**E018 ●**



GIRARE LA MANIGLIA  
IN SENSO ORARIO  
**E019 ●**



PULSANTE PER ARRESTO  
DI EMERGENZA  
**E020 ●**



RIFUGIO  
DI EMERGENZA/  
PROTEZIONE  
**E021 ●**



PORTA CON APERTURA  
A SPINTA SUL LATO  
SINISTRO  
**E022 ●**



PORTA CON APERTURA  
A SPINTA SUL LATO  
DESTRO  
**E023 ●**



RIFUGIO TEMPORANEO  
DI EVACUAZIONE/  
SPAZIO CALMO  
**E024 ●**



MARTELLO  
DI EMERGENZA  
**E025 ●**



BORSA MEDICA  
DI EMERGENZA  
**E027 ●**



OSSIGENO (MEDICALE)  
DI RIANIMAZIONE  
**E028 ●**



AUTORESPIRATORE  
PER L'EVACUAZIONE  
D'URGENZA  
**E029 ●**



PORTA SCORREVOLE  
CON APERTURA  
A SINISTRA  
**E033 ●**



PORTA SCORREVOLE  
CON APERTURA  
A DESTRA  
**E034 ●**



COLTELLO PER ZATTERA  
DI SALVATAGGIO  
**E035 ●**



TIRARE  
VERSO SINISTRA  
PER APRIRE  
**E057 ●**



TIRARE  
VERSO DESTRA  
PER APRIRE  
**E058 ●**



SCALA DI EVACUAZIONE  
**E059 ●**



SEDIA DI EVACUAZIONE  
**E060 ●**



LUOGO SICURO



MASCHERA/RESPIRATORE  
DI EMERGENZA



CHIAVE DI EMERGENZA



INTERRUTTORE ELETTRICO  
DI EMERGENZA



EQUIPAGGIAMENTO  
DI SALVATAGGIO

# SIGNIFICATO DEI SIMBOLI ANTINCENDIO



ESTINTORE ANTINCENDIO  
**F001 ●**



LANCIA ANTINCENDIO  
NASPO  
**F002 ●**



SCALA ANTINCENDIO  
**F003 ●**



ATTREZZATURE ANTINCENDIO  
**F004 ●**



PULSANTE ALLARME  
ANTINCENDIO  
**F005 ●**



TELEFONO DI EMERGENZA  
ANTINCENDIO  
**F006 ●**



PORTA  
TAGLIAFUOCO/ANTINCENDIO  
**F007 ●**



BATTERIA FISSA  
ESTINTORE ANTINCENDIO  
**F008 ●**



ESTINTORE ANTINCENDIO  
CARRELLATO  
**F009 ●**



GRUPPO PORTATILE  
ANTINCENDIO A SCHIUMA  
**F010 ●**



SISTEMA D'ESTINZIONE  
INCENDIO AD ACQUA  
NEBULIZZATA  
**F011 ●**



INSTALLAZIONE FISSA  
D'ESTINZIONE INCENDI  
**F012 ●**



ESTINTORE ANTINCENDIO  
FISSO  
**F013 ●**



STAZIONE DI RILASCIO  
A DISTANZA  
**F014 ●**



SPINGARDA  
ANTINCENDIO  
**F015 ●**



COPERTA ANTIFIAMMA  
**F016 ●**



IDRANTE ANTINCENDIO



SPRINKLER ANTINCENDIO



IDRANTE SOPRASUOLO



INTERRUTTORE ELETTRICO  
ANTINCENDIO



PORTA TAGLIAFUOCO



VALVOLA DI INTERCETTAZIONE



RILEVATORE DI FUMO



ASCENSORE  
ANTINCENDIO



# CARTELLI DI EMERGENZA

## CONFIGURAZIONE DEI FORMATI



## MATERIALI A RICHIESTA

A richiesta indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (esempio E15101WP):

MINIMO ORDINABILE

- sigla P** PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm 25 pezzi
- sigla R** Rifrangente su supporto di alluminio 25 pezzi
- sigla S** Pellicola autoadesiva (solo formato K) 5 pz/multipli

## DIMENSIONI DEI CARTELLI DI EMERGENZA (mm)

CODICE	DIMENSIONI (b x h)	DISTANZA DI LETTURA	SPESSORE ALLUMINIO	PREZZO ALLUMINIO PIANO	PREZZO PELLICOLA ADESIVA
E15...K	120 x 120	4 metri	0,5	€ 5,60	€ 3,30
E20...K	120 x 145	4 metri	0,5	€ 5,90	€ 5,30
E15...W	160 x 160	6 metri	0,5	€ 5,60	€ 4,90
E20...W	160 x 210	6 metri	0,5	€ 5,90	€ 5,90
E15...X	250 x 250	10 metri	0,5	€ 7,10	-
E20...X	250 x 310	10 metri	0,5	€ 8,00	-
E15...Y	400 x 400	16 metri	0,7	€ 24,60	-
E20...Y	400 x 500	16 metri	0,7	€ 32,00	-
E15...Z	530 x 530	22 metri	0,7	€ 53,20	-
E20...Z	530 x 652	22 metri	0,7	€ 62,80	-
E15...L	800 x 800	35 metri	1	€ 131,80	-



E15101 K WXY ▲



E15102 K WX ▲



E15103 K W X ▲



E15104 K WXYZ ▲



E15105 K WXYZ ▲



E15116 K W X ▲



E15153 K WXYZL ▲



E15154 K WXYZL ▲



E15156 K W X ▲



E15118 K W X ▲



E15179 K WXY ▲



E15237 K ▲



E15238 K ▲



E15180 WXYZ ▲



15194 W X ■



E15148 K W ▲



E15112 K W X ▲



E15142 X ▲



E15119 K W X ▲



E15120 K W X ▲



E15235 K ▲



E15236 K ▲



E15122 K W X ▲



E15123 K W X ▲



E15221 K ▲



E15231 K ▲



E15232 K ▲



E15233 K ▲



E15158 K W X ▲



E15176 K W ▲



E15149 KW ▲



E15159 KWXYZL ▲



E15234 K ▲



E15157 KXY ▲



E15141 K ▲



**PRONTO SOCCORSO**  
E20101 KXYZ



**INFERMERIA**  
E20102 KWXY



**CASSETTA DI MEDICAZIONE**  
E20113 KWXY



**CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO**  
E20114 KWXY



**DOCCIA DI EMERGENZA**  
E20103 KWXY



**LAVAOCCHI DI EMERGENZA**  
E20104 KWXY



**TEL. N°**  
E20162 KWXY



**USCITA DI EMERGENZA**  
E20105 KWXYZ



**USCITA DI EMERGENZA**  
E20106 KWXYZ



**DAE**  
E20109 KWXY



**PERSONALE MEDICO**  
E20196 KX



**BARELLA DI PRONTO SOCCORSO**  
E20154 KWXY



**BORSA PRIMO SOCCORSO PORTATILE**  
E20197 X



**OSSIGENO PER RIANIMAZIONE**  
E20198 X



**PUNTO DI RACCOLTA**  
E20153 WXYZ



**PUNTO DI RACCOLTA N.**  
E20171 Y



**PUNTO DI RITROVO**  
E20173 WXY



**LUOGO SICURO**  
20194 WX



**SPAZIO CALMO**  
E20195 X



**SCALA DI EVACUAZIONE**  
E20199 X



**SEDIA DI EVACUAZIONE**  
E20193 X



**AUTOPROTETTORE AD ARIA COMPRESSA**  
E20158 X



**MASCHERE**  
20115 WX



**RESPIRATORI**  
20116 WX



**CHIAVE DI EMERGENZA**  
20132 KX



**Interruttore elettrico gruppo elettrogeno MANOVRARE SOLO IN CASO D'INCENDIO**  
20166 X



**ACQUA POTABILE**  
E20108 KXY



**EQUIPAGGIAMENTO DI SALVATAGGIO**  
20500 X



**NELLA NORMA ISO 7010 LE FRECCE SUPPLEMENTARI E15104 ED E15105 SONO DA UTILIZZARSI ABBINATE AI SEGNALE USCITA DI EMERGENZA E15153, E15154, E20105 E E20106 PER DARE L'INFORMAZIONE SULLA DIREZIONE.**

■ Simboli contenuti nella **Norma UNI 7546**  
▲ Simboli contenuti nella **Norma ISO 7010**



# CARTELLI DI EMERGENZA

## FORMATI



CODICE  
E715...

CODICE E720...

## DIMENSIONI DEI CARTELLI DI EMERGENZA (mm)



CODICE	DIMENSIONI (b x h)	DISTANZA DI LETTURA	SPESSORE ALLUMINIO	PREZZO ALLUMINIO PIANO	PREZZO PELLICOLA ADESIVA
E715.....K	220x120	4 metri	0,5	€ 6,20	€ 4,10
E720.....K	320x120	4 metri	0,5	€ 7,60	€ 5,60
E715.....W	300x160	6 metri	0,5	€ 7,60	€ 5,60
E720.....W	440x160	6 metri	0,5	€ 8,50	€ 6,60
E715.....X	480x250	10 metri	0,7	€ 15,60	€ 12,20
E720.....X	710x250	10 metri	0,7	€ 21,20	€ 17,40

## MATERIALI A RICHIESTA



A richiesta indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (esempio E400100XS):

MINIMO ORDINABILE

**sigla P** PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm 25 pezzi

**sigla R** Rifrangente su supporto di alluminio 25 pezzi

**sigla S** Pellicola autoadesiva (solo formato K) 5 pezzi/multipli



E715101 KWX



E715102 KWX



E715103 KWX



E715104 KWX



E715105 KWX



E715106 KWX



E715107 KWX



E715108 KWX

**Bifacciale a bandiera E715104BK**

**Bifacciale sospesa E720101SK**

TUTTI I SEGNALE DI EVACUAZIONE RAFFIGURATI IN QUESTA PAGINA POSSONO ESSERE REALIZZATI NELLA VERSIONE A BANDIERA BIFACCIALE (B) NEI FORMATI K E W, E SOSPESA BIFACCIALE (S) NEI FORMATI K, W E X, AGGIUNGENDO PRIMA DELLA LETTERA FORMATO LA LETTERA B O S. LA VERSIONE A BANDIERA BIFACCIALE HA L'ATTACCO PREVISTO A SINISTRA.



E720101 KWX



E720102 KWX



E720103 KWX



E720104 KWX



E720105 KWX



E720106 KWX



E720107 KWX



E720108 KWX



E720201 KWX



E720202 KWX



E720203 KWX



E720204 KWX



E720205 KWX



E720206 KWX



E720207 KWX



E720208 KWX



E720301 KWX



E720302 KWX



E720303 KWX



E720304 KWX



E720305 KWX



E720306 KWX



E720307 KWX



E720308 KWX



Cartelli di emergenza D. Lgs. 81/08 in alluminio

CONFIGURAZIONE DEI FORMATI



DIMENSIONI DEI CARTELLI DI EMERGENZA D. LGS. 81/08 (mm)

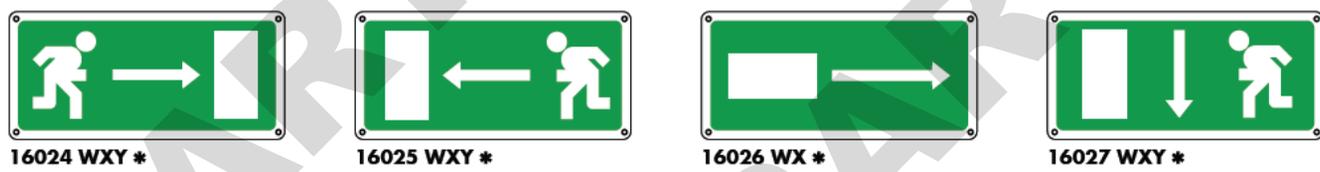
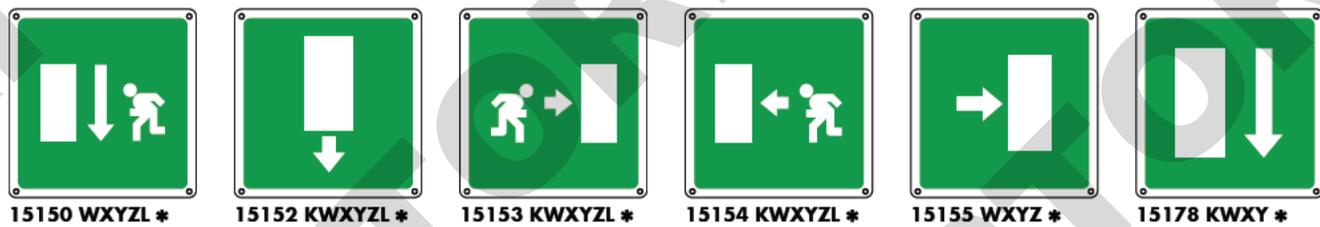
CODICE	DIMENSIONI (b x h)	DISTANZA DI LETTURA	SPESSORE ALLUMINIO	PREZZO ALLUMINIO PIANO	PREZZO PELLICOLA ADESIVA
15...K	120 x 120	4 metri	0,5	€ 5,60	€ 3,30
20...K	120 x 145	4 metri	0,5	€ 5,90	€ 5,30
15...W	160 x 160	6 metri	0,5	€ 5,60	€ 4,90
16...W	220 x 100	6 metri	0,5	€ 5,70	€ 4,50
20...W	160 x 210	6 metri	0,5	€ 5,90	€ 5,90
15...X	250 x 250	10 metri	0,5	€ 7,10	-
16...X	370 x 170	10 metri	0,5	€ 10,00	-
20...X	250 x 310	10 metri	0,5	€ 8,00	-
15...Y	400 x 400	16 metri	0,7	€ 24,60	-
16...Y	580 x 260	16 metri	0,7	€ 35,20	-
20...Y	400 x 500	16 metri	0,7	€ 32,00	-
15...Z	530 x 530	22 metri	0,7	€ 53,20	-
20...Z	530 x 652	22 metri	0,7	€ 62,80	-
15...L	800 x 800	35 metri	1	€ 131,80	-

MATERIALI A RICHIESTA

A richiesta indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (esempio E15150WR): MINIMO ORDINABILE

<b>sigla P</b>	PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm	25 pezzi
<b>sigla R</b>	Rifrangente su supporto di alluminio	25 pezzi
<b>sigla S</b>	Pellicola autoadesiva (solo formato K)	5 pz/multipli

ELEVATA RESISTENZA E DURATA. VEDERE A PAGINA 18.



\* Simboli contenuti nel D. Lgs. 81 del 09/04/08 Titolo V



# CARTELLI ANTINCENDIO

## CONFIGURAZIONE DEI FORMATI (mm)



## MATERIALI A RICHIESTA

A richiesta indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (esempio E15106YR):

MINIMO ORDINABILE

**sigla P** PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm 25 pezzi

**sigla R** Rifrangente su supporto di alluminio 25 pezzi

**sigla S** Pellicola autoadesiva (solo formato K) 5 pz/multipli

## DIMENSIONI DEI CARTELLI ANTINCENDIO (mm)

CODICE	DIMENSIONI (b x h)	DISTANZA DI LETTURA	SPESSORE ALLUMINIO	PREZZO ALLUMINIO PIANO	PREZZO PELLICOLA ADESIVA
E15...K	120 x 120	4 metri	0,5	€ 5,60	€ 3,30
E20...K	120 x 145	4 metri	0,5	€ 5,90	€ 5,30
E15...W	160 x 160	6 metri	0,5	€ 5,60	€ 4,90
E20...W	160 x 210	6 metri	0,5	€ 5,90	€ 5,90
E15...X	250 x 250	10 metri	0,5	€ 7,10	-
E20...X	250 x 310	10 metri	0,5	€ 8,00	-
E15...Y	400 x 400	16 metri	0,7	€ 24,60	-
E20...Y	400 x 500	16 metri	0,7	€ 32,00	-
E15...Z	530 x 530	22 metri	0,7	€ 53,20	-
E20...Z	530 x 652	22 metri	0,7	€ 62,80	-

ELEVATA RESISTENZA E DURATA. CARATTERISTICHE DEI MATERIALI A PAGINA 18.



SIMBOLI NON A NORMA UNI EN ISO 7010. I CARTELLI CON QUESTI SIMBOLI SONO FORNIBILI A RICHIESTA.



NUOVE LINEE DI SEGNALETICA DI SICUREZZA ALLE PAGINE 85-100.



15106 KWXYZ ■



E15107 KWXYZ ▲



E15165 KWXYZ ▲



E15111 KX ▲



15114 WX



E15115 KWXYZ ▲



E15117 KWXY ▲



E15121 KWY ▲



15129 WXYZ ■



15147 KX



E15167 KWXY ▲



E15168 X ▲



E15500 X ▲



E15501 X ▲



E15502 X ▲



E15503 X ▲



E15504 X ▲



E15505 X ▲



E15506 X ▲



15507 KWY ▲

NEW

IL SIMBOLO "IDRANTE" CONFORME ALLA NORMA UNI 7546-8, NON È CONTENUTO NEL DECRETO LEGISLATIVO 81/2008; È INVECE PRESENTE NELLA CIRCOLARE N. 4/2001 DEL MINISTERO DEL LAVORO E DELLA PREVIDENZA SOCIALE.

■ Simboli contenuti nella Norma UNI 7546

▲ Simboli contenuti nella Norma ISO 7010



IDRANTE SOPRASUO PRELIEVO AUTOPOMPA V.V.E.

DISPONIBILI IN VERSIONE SCATOLATA (VEDI PAGINA 148).



**IDRANTE**

E20117 KWXYZ



**LANCIA ANTINCENDIO  
IDRANTE N°**

E20177 XY



**ESTINTORE**

E20118 KWXYZ



**N°**

E20121 KWXY



**A POLVERE  
N°**

E20124 WX



**A SCHIUMA  
N°**

E20125 X



**A CO<sub>2</sub>  
N°**

E20126 WX



**ESTINTORE  
N°**

E20150 KWX



**ESTINTORE  
CARRELLATO**

E20140 WXYZ



**ESTINTORE CARRELLATO  
N°**

E20152 XY



**ESTINTORE CARRELLATO  
A CO<sub>2</sub> N°**

E20179 X



**ESTINTORE CARRELLATO  
A POLVERE N°**

E20180 X



**PRESIDIO  
ANTINCENDIO**

E20119 KX



**SPRINKLER  
VALVOLA N°**

20151 WX



**LANCIA  
ANTINCENDIO**

E20157 KWXY



**N°**

E20160 KWXY



**NON USARE SU  
IMPIANTI ELETTRICI  
IN TENSIONE**

E20161 WX



**LANCIA ANTINCENDIO  
N°**

E20165 XY



**NASPO  
ANTINCENDIO**

E20168 X



**LANCIA ANTINCENDIO  
NASPO N°**

E20178 X



**PULSANTE  
ALLARME  
ANTINCENDIO**

E20174 KWXY



**COPERTA  
ANTIFIAMMA**

E20156 KWX



**IDRANTE  
SOPRASUOLO**

20170 XY



**IDRANTE SOTTOSUOLO  
DISTANZE DAL CARTELLO**

20176 X



**PRELIEVO  
AUTOPOMPA VV.F.**

20182 X



**INTERRUTTORE DI TENSIONE  
IMPIANTO  
FOTOVOLTAICO**

20127 K



**Interruttore elettrico generale  
MANOVRARE SOLO  
IN CASO D'INCENDIO**

20147 KWX



**Interruttore elettrico  
locale caldaia  
MANOVRARE SOLO IN CASO  
D'INCENDIO**

20148 X



**Interruttore elettrico  
centrale termica  
MANOVRARE SOLO IN CASO  
D'INCENDIO**

20149 X



**PULSANTE  
DI SGANCIO**

20183 KWX



**TEL. N°**

E20163 KWXY



**SCALA  
ANTINCENDIO**

E20159 X



**PORTA TAGLIAFUOCO  
A CHIUSURA AUTOMATICA  
non ingombrare gli  
spazi circostanti**

20139 WX



**VALVOLA DI  
INTERCETTAZIONE**

20155 KWX



**AREA CON PRESENZA DI  
RIVELATORI DI FUMO**

20164 XY



**ASCENSORE  
ANTINCENDIO**

20184 KWX





## CARTELLI BIFACCIALI

### Cartelli bifacciali serigrafati

Nuova linea di segnaletica bifacciale fornita già piegata per un'installazione facile e veloce. Il segnale, nella versione normale e fotoluminescente **CARTLUX® STAR**, viene serigrafato direttamente su supporto in alluminio. Tutti i cartelli sono disponibili nei formati indicati dalle lettere sotto ogni articolo.

#### DIMENSIONI DEI CARTELLI BIFACCIALI (mm)



CODICE	DIMENSIONI (b x h)	DISTANZA DI LETTURA	SPESSORE ALLUMINIO	FORMATO	PREZZO ALLUMINIO PIANO
..15..BI	160 x 160	6 metri	0,5	W	€ 17,00
..20..BI	160 x 210	6 metri	0,5	W	€ 22,00
..15..BI	250 x 250	10 metri	0,5	X	€ 25,60
..20..BI	250 x 310	10 metri	0,5	X	€ 33,00
..15..BI	400 x 400	16 metri	0,7	Y	€ 49,60
..20..BI	400 x 500	16 metri	0,7	Y	€ 64,00



ELEVATA RESISTENZA E DURATA. CARATTERISTICHE DEI MATERIALI A PAGINA 18.



E15101BI WXY



E15104BI X



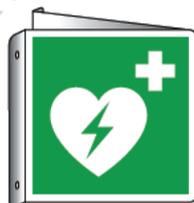
15152BI WXY



15153BI WXY



15154BI WXY



E15156BI WX



E15180BI WXY



15106BI WXY



E15107BI WXY



E15165BI WXY



E15111BI WXY



E15115BI WXY



E15117BI WXY



E15121BI X



15129BI XY



E20101BI WXY



E20102BI X



E20114BI X



20107BI WXY



20106BI WXY



SISTEMA DI SEGNALETICA BIFACCIALE E SOSPESA APPLICABILE AI SEGNALE DI EVACUAZIONE ILLUSTRATI ALLE PAG. 66, 78 E 79.



SIMBOLI NON A NORMA UNI EN ISO 7010. I CARTELLI CON QUESTI SIMBOLI SONO FORNIBILI A RICHIESTA.



E20105BI WXY



E20109BI WX



E20153BI WXY



E20195BI X



E20108BI X



E20103BI WX



E20104BI X



E20154BI X



20117BI WXY



20177BI XY



E20118BI WXY



E20121BI WXY



E20126BI WXY



E20150BI WXY



E20140BI WXY



E20119BI WXY



E20157BI WXY



E20160BI X



E20165BI WXY



E20168BI WXY



E20178BI X



E20174BI WXY



E20156BI X



20170BI XY

SEGNALETICA D'AMBIENTE LINEE PLEXI, CRYSTAL, METAL E COLORFIX ALLE PAGINE DA 85 A 100.





### Segnaletica bifacciale flessibile

Cartelli ottenuti con stampa serigrafica su supporti in PVC spessore mm 0,5, attacco in alluminio, inchiostri a solvente a base di legante con resine acriliche.

#### CONFIGURAZIONE DEI FORMATI



#### DIMENSIONI DEI CARTELLI BIFACCIALI FLESSIBILI FOLD (mm)

CODICE	E15...BFL	E71510...BFL
DIMENSIONI (b x h)	280 x 250	250 x 120
DISTANZA DI LETTURA	10 metri	4 metri
MATERIALE	PVC flessibile spessore 0,5	PVC flessibile spessore 0,5
FORMATO	X	K
PREZZO	€ 20,40	€ 17,20



E15106BFL X



E15107BFL X



E15111BFL X



E15115BFL X



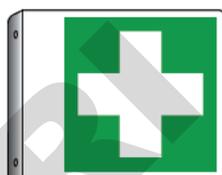
E15117BFL X



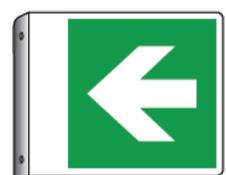
E15121BFL X



E15165BFL X



E15101BFL X



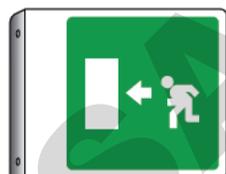
E15104BFL X



E15152BFL X



E15153BFL X



E15154BFL X



E15156BFL X



E715101BFL K



E715102BFL K



E715103BFL K



E715104BFL K



E715105BFL K



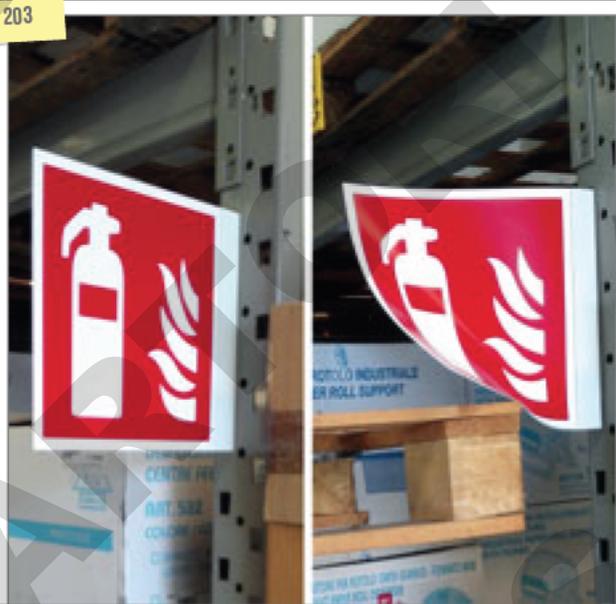
E715106BFL K



E715107BFL K



E715108BFL K





## Cartelli di emergenza vari

### FORMATI



### DIMENSIONI DEI CARTELLI DI EMERGENZA (mm)

	4 metri	6 metri	10 metri	16 metri
DISTANZA LETTURA	4 metri	6 metri	10 metri	16 metri
CODICI E16./16. (b x h)	140x70	220x100	370x170	580x260
SPESSORE ALLUMINIO	0,5	0,5	0,5	0,7
<b>SIGLA FORMATO</b>	<b>K</b>	<b>W</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>
<b>PREZZO ALLUMINIO PIANO</b>	<b>€ 5,30</b>	<b>€ 5,70</b>	<b>€ 10,00</b>	<b>€ 35,20</b>
<b>PREZZO PELLICOLA ADESIVA</b>	<b>€ 3,90</b>	<b>€ 4,50</b>	<b>€ 6,00</b>	-

### MATERIALI A RICHIESTA

A richiesta indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (esempio 16102XP):

MINIMO ORDINABILE

<b>sigla P</b>	PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm	25 pezzi
<b>sigla R</b>	Rifrangente su supporto di alluminio	25 pezzi
<b>sigla S</b>	Pellicola autoadesiva (solo formato K)	5 pezzi/multipli

ELEVATA RESISTENZA E DURATA. CARATTERISTICHE DEI MATERIALI A PAGINA 18.



16102 X



16103 X



16120 WX



16121 X



E16143 WX ▲



E16144 WX ▲



16122 X



16123 WX



16124 WX



16125 WX



16126 X



16127 WX



16128 X



16132 X



16136 W



16137 X



16101 XY



16106 XY



16108 XY ◆



16145 X



16146 X



16109 X



16110 W



16111 W



E16112 K



E16133 W



E16135 W



E16140 KW



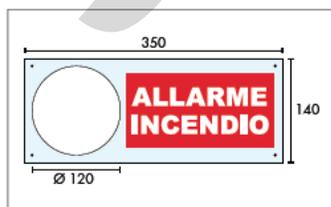
E16141 W



E16142 K

◆ Norma di riferimento: UNI 10779

▲ Simboli contenuti nella Norma ISO 7010



- SEP350** - targa bifacciale trasparente in PMMA spessore mm 4 con scritta "Allarme incendio". Dimensioni 350 x 140 mm, foro Ø 120 mm, 4 fori agli angoli
- FL92216108** - cartello "Attacco di mandata per autopompa..." in lamiera sciolata spessore 10/10. Dimensioni 500 x 250 mm
- 15055** - etichetta adesiva per identificazione senso di apertura porte con maniglione antipanico. Dimensioni 110 x 110 mm

Segnaletica fotoluminescente

# CARTLUX®

STAR

NEW DIN

## I PRODOTTI

### CARTLUX® STAR

La nostra proposta per ambienti a medio ed alto rischio di incendio. È realizzata su alluminio spessore 0,5 mm o spessore 0,3 mm, calpestabile autoadesivo antiscivolo, combina la performance e l'efficienza dell'inchiostro con pigmento ad alta intensità con l'estetica della grafica in rilievo.

### CARTLUX® NEW DIN

La nostra soluzione per la segnalazione di ambienti, a medio e basso rischio di incendio. È realizzata su PVC rigido spessore 1,2 mm o autoadesivo spessore 0,5 mm; luminanza circa 100 mcd/m<sup>2</sup> (± 5%) nel rispetto della norma ed ad un costo contenuto.

## LA TECNOLOGIA

I segnali Cartlux® sono a base di pigmenti alluminati alcalino terrosi la cui fotoluminescenza è simile alla luce elettrica. I pigmenti assorbono le onde corte della luce ed immagazzinano l'energia; in caso di oscurità l'energia accumulata viene sprigionata sotto forma di luce. I prodotti Cartlux® Star e New DIN possono essere riattivati infinite volte e non richiedono manutenzione diversa da quella di un normale segnale di sicurezza.

## SICUREZZA DEL PRODOTTO

I prodotti Cartlux® Star e New Din sono esenti da elementi radioattivi, non sono tossici, sono senza pericolo per l'utilizzatore nelle normali condizioni d'uso previste.



### LA NORMATIVA

- > IL D. LGS. 81/2008 RICHIAMA DIRETTAMENTE L'UTILIZZO DI SUPERFICI FOSFORESCENTI PER LA REALIZZAZIONE DI CARTELLI DA USARSI IN CONDIZIONI DI CATTIVA ILLUMINAZIONE NATURALE (ALLEGATO XXV - PUNTO 2. 1).
- > IL D.M. 10 MARZO 1998 PRESCRIVE LA SEGNALETICA A PAVIMENTO PER LE VASTE AREE DI PIANO (ALLEGATO III PUNTO 3.8 LETTERA C).
- > LA NORMA UNI 7543 PRESCRIVE L'UTILIZZO DI MATERIALI FOTOLUMINESCENTI PER I SEGNALI CHE DEVONO ESSERE VISTI IN CASO DI IMPROVVISA MANCANZA DI ILLUMINAZIONE (PUNTO 12: VISIBILITÀ DEI SEGNALI).
- > LA NORMA ISO 16069 PREVEDE UNA PERFORMANCE PARAGONABILE ALLA NORMA DIN67510 OLTRE A TUTTI GLI ELEMENTI PER UNA CORRETTA APPLICAZIONE DELLA SEGNALETICA DELLE VIE DI FUGA.



USCITA DI  
EMERGENZA





## Cartelli bifacciali fotoluminescenti serigrafati serie Cartlux® STAR

CARTLUX® STAR

Segnaletica bifacciale pre-piegata fotoluminescente in alluminio, luminanza di circa 130 mcd/m<sup>2</sup> (± 5%), per ambienti a medio ed alto rischio di incendio.

### DIMENSIONI CARTELLI BIFACCIALI CARTLUX® STAR (mm)

CODICE	DIMENSIONI (b x h)	DISTANZA DI LETTURA	SPESSORE ALLUMINIO	SIGLA FORMATO	PREZZO ALLUMINIO PIANO
ELS15/LS15..BI	160 x 160	6 metri	0,5	W	€ 35,20
ELS15/LS15..BI	250 x 250	10 metri	0,5	X	€ 67,00
ELS20/LS20..BI	250 x 310	10 metri	0,5	X	€ 81,80



ELS15107BI WX



ELS15111BI WX



ELS15115BI WX



ELS15117BI WX



ELS15165BI WX



ELS15101BI WX



LS15152BI WX



LS15153BI WX



LS15154BI WX



ELS15180BI WX



LS20105BI X



LS20106BI X



LS20107BI X



ELS20118BI X



ELS20150BI X



ELS20165BI X



ELS20168BI X

## Cartelli bifacciali fotoluminescenti serie Cartlux® NEW DIN

CARTLUX® NEW DIN

Segnaletica bifacciale pre-piegata fotoluminescente in CARTLUX® Rigid, luminanza di circa 100 mcd/m<sup>2</sup> (± 5%), per ambienti a medio e basso rischio di incendio.

### DIMENSIONI CARTELLI BIFACCIALI CARTLUX® NEW DIN (mm)

CODICE	DIMENSIONI (b x h)	DISTANZA DI LETTURA	SPESSORE ALLUMINIO	SIGLA FORMATO	PREZZO CARTLUX® RIGID
EL15/L15..BI	160 x 160	6 metri	0,5	W	€ 27,60
EL20/E20..BI	160 x 210	6 metri	0,5	W	€ 34,00
EL15/L15..BI	250 x 250	10 metri	0,5	X	€ 47,80
EL20/E20..BI	250 x 310	10 metri	0,5	X	€ 58,60
EL15/L15..BI	400 x 400	16 metri	0,7	Y	€ 97,80
EL20/E20..BI	400 x 500	16 metri	0,7	Y	€ 125,40



EL15101BI WXY



EL15180BI XY



L15152BI WXY



L15153BI WXY



L15154BI WXY



EL15107BI WXY



EL15115BI WXY



EL15117BI W



L20105BI WXY



L20106BI WXY



L20107BI WXY



EL20118BI WXY



EL20150BI WX



EL20157BI WXY



EL20160BI WXY

ALTRI SIMBOLI FORNIBILI A RICHIESTA.



## L'evoluzione della sicurezza Cartlux® Star

Costituisce una selezione curata di cartelli con i simboli antincendio e salvataggio, realizzati con speciali inchiostri fotoluminescenti ad alta intensità, ottenuti con pigmenti alluminati alcalino terrosi. La caratteristica stampa a rilievo, eseguita direttamente su un supporto in alluminio e protetta da un film trasparente, rende il cartello elegante, dai contorni nitidi ed adatto a tutti gli ambienti, sia interni che esterni. Le prestazioni ottenute rendono questi cartelli particolarmente adatti per le applicazioni più severe. In caso di emergenza il forte chiarore emesso al buio dà un notevole senso di sicurezza, permette un deflusso meno caotico, diminuendo il rischio di incidente indotto.

### CONFIGURAZIONE DEI FORMATI (mm)



### MATERIALI

I cartelli sono fornibili nei formati indicati sotto ogni singolo articolo su supporto in alluminio senza fori agli angoli. Sono realizzati anche su supporto autoadesivo nel formato W (confezioni da 5 pezzi per articolo) e a richiesta nel formato X, indicando dopo la lettera formato la sigla S. Sono disponibili anche in versione bifacciale (vedi pagina 75) nei formati W ed X per la serie LS15 e nel formato X per la serie LS20. **La luminanza della serie STAR è di circa 130 mcd/m<sup>2</sup> (± 5%).**

### DIMENSIONI DEI CARTELLI LUMINESCENTI CARTLUX® STAR (mm)

CODICE	DIMENSIONI (b x h)	DISTANZA DI LETTURA	SIGLA FORMATO	PREZZO ALLUMINIO PIANO	PREZZO PELLICOLA ADESIVA
ELS15..	130 x 130	4 metri	K	€ 20,40	€ 19,40
ELS15..	170 x 170	6 metri	W	€ 22,60	€ 20,60
ELS15..	260 x 260	10 metri	X	€ 38,40	-
ELS16/LS16..	150 x 80	4 metri	K	€ 20,20	-
ELS16/LS16..	230 x 110	6 metri	W	€ 22,60	€ 20,80
ELS16/LS16..	380 x 180	10 metri	X	€ 43,80	€ 42,6xj0
ELS20..	260 x 350	10 metri	X	€ 46,80	-

PER QUESTA SPECIALE SERIE, PUR NEL RISPETTO DEL RAPPORTO DIMENSIONI/DISTANZA DI LETTURA DEI SIMBOLI RAFFIGURATI, IL BORDO FOTOLUMINESCENTE È STATO MAGGIORATO PER AUMENTARNE LA VISIBILITÀ AL BUIO.



ELS15101 WX ●



ELS15102 X ●



ELS15103 X ●



ELS15104 WX ●



ELS15105 WX ●



ELS15153 WX ●



ELS15154 WX ●

NELLA NORMA ISO 7010 LE FRECCE SUPPLEMENTARI ELS15104 ED ELS15105 SONO DA UTILIZZARSI ABBINATE AI SEGNALE USCITA DI EMERGENZA ELS15153, ELS15154, ELS20105 ED ELS20106 PER DARE L'INFORMAZIONE SULLA DIREZIONE.



ELS15116 WX ●



ELS15179 WX ●



ELS15180 X ●


**USCITA DI EMERGENZA**

ELS20105 X


**USCITA DI EMERGENZA**

ELS20106 X


**AUTOPROTETTORE AD ARIA COMPRESSA**

ELS20158 X


**TEL. N°**

ELS20162 X



ELS15107 KW ●



ELS15111 WX ●



ELS15115 WX ●

■ Simboli contenuti nella Norma UNI 7546  
● Simboli contenuti nella Norma UNI EN ISO 7010



ELS15117 WX ●



ELS15165 X ■



ELS15167 X ●



SIMBOLI NON A NORMA UNI EN ISO 7010. I CARTELLI CON QUESTI SIMBOLI SONO FORNIBILI A RICHIESTA.



ELS20118 X



ELS20150 X



ELS20157 X



ELS20165 X



LS16124 WX



LS16132 X



LS16101 X



ELS16135 WX ●



ELS16140 K ●



NUOVE LINEE DI SEGNALETICA DI SICUREZZA ALLE PAGINE 85-100.

## Segnalazione orizzontale da pavimento - profili e frecce fotoluminescenti



### DIMENSIONI SEGNALETICA ORIZZONTALE E PROFILI (mm)

CODICE	LS91..	LS9430	LS9460	CTS..
DIMENSIONI	230 x 110	107 x 105	Ø 160	1000 x 80
MATERIALE	Alluminio autoadesivo	Alluminio autoadesivo	Alluminio autoadesivo	Alluminio rifrangente
SPESSORE	0,3	0,3	0,3	1
CONFEZIONE	5 pezzi	5 pezzi	5 pezzi	-
PREZZO	€ 30,00	€ 15,80	€ 17,80	-



ELS9161



LS9162



LS9460



LS9430



CTS05



CTS15

DECRETO LEGISLATIVO 81/2008 - ALLEGATO XXV PUNTO 2.1. CONDIZIONI DI IMPIEGO: IN CASO DI CATTIVA ILLUMINAZIONE NATURALE SARÀ OPPORTUNO UTILIZZARE COLORI FOSFORESCENTI, MATERIALI RIFLETTENTI O ILLUMINAZIONE ARTIFICIALE. DECRETO MINISTERIALE 10 MARZO 1998 - ALLEGATO III PUNTO 3.8 LETTERA C. SEGNALETICA A PAVIMENTO: NEL CASO IN CUI UN PERCORSO DI ESODO ATTRAVERSI UNA VASTA AREA DI PIANO, IL PERCORSO STESSO DEVE ESSERE CHIARAMENTE DEFINITO ATTRAVERSO IDONEA SEGNALETICA A PAVIMENTO.



## FORMATI (mm)

CODICE  
ELS715...

CODICE ELS720...

## DIMENSIONI DEI CARTELLI LUMINESCENTI CARTLUX® STAR (mm)

CODICE	DIMENSIONI (b x h)	DISTANZA DI LETTURA	FORMATO	PREZZO ALLUMINIO PIANO	PREZZO PELLICOLA ADESIVA
ELS715...	220 x 120	4 metri	K	€ 24,00	€ 16,20
ELS720...	320 x 120	4 metri	K	€ 30,00	€ 19,80
ELS715...	300 x 160	6 metri	W	€ 31,20	€ 19,20
ELS720...	440 x 160	6 metri	W	€ 33,60	€ 20,80

## MATERIALI

I cartelli sono fornibili nei formati indicati sotto ogni singolo articolo su supporto in alluminio senza fori agli angoli. Sono realizzati anche su supporto autoadesivo nei formati K e W (confezioni da 5 pezzi per articolo), indicando dopo la lettera formato la sigla S. **La luminanza della serie STAR è di circa 130 mcd/m<sup>2</sup> (± 5%).**



ELS715101 KW



ELS715102 KW



ELS715103 KW



ELS715104 KW



ELS715105 KW



ELS715106 KW



ELS715107 KW



ELS715108 KW



ELS720101 KW



ELS720102 KW



ELS720103 KW



ELS720104 KW



ELS720105 KW



ELS720106 KW



ELS720107 KW



ELS720108 KW



ELS720201 KW



ELS720202 KW



ELS720203 KW



ELS720204 KW



ELS720205 KW



ELS720206 KW



ELS720207 KW



ELS720208 KW



ELS720301 KW



ELS720302 KW



ELS720303 KW



ELS720304 KW



ELS720305 KW



ELS720306 KW



ELS720307 KW



ELS720308 KW

Bifacciale a bandiera  
ELS715104BK

Bifacciale sospesa  
ELS720101SK

TUTTI I SEGNALE DI EVACUAZIONE RAFFIGURATI IN QUESTA PAGINA POSSONO ESSERE REALIZZATI NELLA VERSIONE A BANDIERA BIFACCIALE (B) E SOSPESA BIFACCIALE (S) NEI FORMATI K E W, AGGIUNGENDO PRIMA DELLA LETTERA FORMATO LA LETTERA B O S. LA VERSIONE A BANDIERA BIFACCIALE HA L'ATTACCO PREVISTO A SINISTRA.



FORMATI (mm)

CODICE  
EL715...

CODICE EL720...

DIMENSIONI DEI CARTELLI LUMINESCENTI CARTLUX® NEW DIN (mm)

CODICE	DIMENSIONI (b x h)	DISTANZA DI LETTURA	FORMATO	PREZZO CARTLUX® RIGID	PREZZO CARTLUX® VINYL
EL715...	220 x 120	4	K	€ 9,40	€ 9,40
EL720...	320 x 120	4	K	€ 11,60	€ 11,60
EL715...	300 x 160	6	W	€ 11,40	€ 11,40
EL720...	440 x 160	6	W	€ 12,60	€ 12,80
EL715...	480 x 250	10	X	€ 23,40	€ 23,40
EL720...	710 x 250	10	X	€ 31,60	€ 31,60

MATERIALI

I cartelli sono disponibili nei formati indicati sotto ogni singolo articolo:

> su supporto **CARTLUX® Rigid**, senza fori agli angoli (tipo P, esempio EL715104KP).

> Su supporto autoadesivo **CARTLUX® Vinyl**, in confezioni da 5 pezzi (tipo S esempio EL715104KS).

Bifacciale a bandiera  
EL715104BK



Bifacciale sospesa  
EL720101SK

TUTTI I SEGNALI DI EVACUAZIONE RAFFIGURATI IN QUESTA PAGINA POSSONO ESSERE REALIZZATI NELLA VERSIONE A BANDIERA BIFACCIALE (B) E SOSPESA BIFACCIALE (S) NEI FORMATI K E W, AGGIUNGENDO PRIMA DELLA LETTERA FORMATO LA LETTERA B O S. LA VERSIONE A BANDIERA BIFACCIALE HA L'ATTACCO PREVISTO A SINISTRA.



EL715101 KWX



EL715102 KWX



EL715103 KWX



EL715104 KWX



EL715105 KWX



EL715106 KWX



EL715107 KWX



EL715108 KWX



EL720101 KWX



EL720102 KWX



EL720103 KWX



EL720104 KWX



EL720105 KWX



EL720106 KWX



EL720107 KWX



EL720108 KWX



EL720201 KWX



EL720202 KWX



EL720203 KWX



EL720204 KWX



EL720205 KWX



EL720206 KWX



EL720207 KWX



EL720208 KWX



EL720301 KWX



EL720302 KWX



EL720303 KWX



EL720304 KWX



EL720305 KWX



EL720306 KWX



EL720307 KWX



EL720308 KWX


**FORMATI (mm)**

 CODICI  
EL15...  
L15...

 CODICI  
EL20...  
L20...

**DIMENSIONI DEI CARTELLI LUMINESCENTI CARTLUX® NEW DIN (mm)**

CODICE	DIMENSIONI (b x h)	DISTANZA DI LETTURA	FORMATO	PREZZO CARTLUX® RIGID	PREZZO CARTLUX® VINYL
EL15..	120 x 120	4 metri	K	€ 7,70	€ 7,70
EL20..	120 x 145	4 metri	K	€ 10,20	€ 10,60
EL15..	160 x 160	6 metri	W	€ 11,80	€ 11,80
EL20..	160 x 210	6 metri	W	€ 15,60	€ 16,00
EL15..	250 x 250	10 metri	X	€ 25,60	-
EL20..	250 x 310	10 metri	X	€ 31,00	-
EL15..	400 x 400	16 metri	Y	€ 62,80	-
EL20..	400 x 500	16 metri	Y	€ 74,40	-

**MATERIALI**

I cartelli sono disponibili nei formati indicati sotto ogni singolo articolo:

> su supporto **CARTLUX® Rigid**, senza fori agli angoli (tipo P, esempio EL15101KP).

> Su supporto autoadesivo **CARTLUX® Vinyl** (dove previsto), in confezioni da 5 pezzi (tipo S esempio EL15101KS).

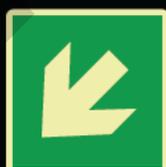
- Simboli contenuti nella *No ma UNI 7546*
- Simboli contenuti nella *No ma UNI EN ISO 7010*
- ▲ Simboli contenuti nella *Norma ISO 7010*



EL15101 KWXY ●



EL15104 KWXY ●



EL15105 KWXY ●



EL15153 KWXY ●



EL15154 KWXY ●



EL15221 K ▲



EL15231 K ▲



EL15116 X ●



EL15179 X ●



EL15180 XY ●



EL20102 WXY ●



EL20105 KWXY



EL20106 KWXY



L20132 KX



EL20154 KWXY ●



EL20162 KWXY


 L15106 KWXY ■  
vedi nota a pagina 68


EL15107 KWXY ●



EL15115 KWXY ●



EL15117 W ●



L15147 WX



EL15167 KWXY ●



EL20118 KWXY



EL20121 KWXY



EL20150 KWXY


 L20117 KWXY  
vedi nota a pagina 66


EL20157 KWXY



EL20160 WXY



EL20161 WX



EL20163 KWXY



EL20174 KX

NELLA NORMA ISO 7010 LE FRECCE SUPPLEMENTARI EL 15104 ED EL 15105 SONO DA UTILIZZARSI ABBINATE AI SEGNALE USCITA DI EMERGENZA EL 15153, EL 15154, EL 20105 ED EL 20106 PER DARE L'INFORMAZIONE SULLA DIREZIONE.





## Cartelli fotoluminescenti D. Lgs. 81/08 serie **CARTLUX® NEW DIN**

CARTLUX® NEW DIN

I cartelli sono disponibili su due supporti:  
 > **CARTLUX® Rigid**, senza fori agli angoli, nei formati indicati sotto ogni articolo (tipo P, esempio L15150WP)  
 > **Supporto autoadesivo CARTLUX® Vinyl**, nei formati K, W e a richiesta nel formato X, in confezione da 5 pezzi (tipo S, esempio L15150WS).

### CONFIGURAZIONE DEI FORMATI CARTLUX® NEW DIN



### DIMENSIONI DEI CARTELLI CARTLUX® NEW DIN (mm)

CODICE	DIMENSIONI (b x h)	DISTANZA DI LETTURA	SIGLA FORMATO	PREZZO CARTLUX® RIGID	PREZZO CARTLUX® VYNIL
L15..	120 x 120	4 metri	K	€ 7,70	€ 7,70
L20..	120 x 145	4 metri	K	€ 10,20	€ 10,60
L15..	160 x 160	6 metri	W	€ 11,80	€ 11,80
L16..	220 x 100	6 metri	W	€ 12,60	€ 12,60
L20..	160 x 210	6 metri	W	€ 15,60	€ 16,00
L15..	250 x 250	10 metri	X	€ 25,60	-
L16..	370 x 170	10 metri	X	€ 27,60	€ 26,60
L20..	250 x 310	10 metri	X	€ 31,00	-
L15..	400 x 400	16 metri	Y	€ 62,80	-
L20..	400 x 500	16 metri	Y	€ 74,40	-



L15150 WX \*



L15152 KWXY \*



L15153 KWXY \*



L15154 KWXY \*



L15155 WX \*



L16024 WX \*



L16025 WX \*



L16026 WX \*



L16027 WX \*



L20105 KWXY



L20106 KWXY



L20107 KWXY

## Cartelli fotoluminescenti D. Lgs. 81/08 serie **CARTLUX® STAR**

CARTLUX® STAR

I cartelli sono disponibili su due supporti:  
 > **Alluminio**, senza fori agli angoli, nei formati indicati sotto ogni articolo  
 > **Supporto autoadesivo**, nel formato W e a richiesta nel formato X, in confezione da 5 pezzi (tipo S, esempio LS15150WS)

### CONFIGURAZIONE DEI FORMATI CARTLUX® STAR



### DIMENSIONI DEI CARTELLI CARTLUX® STAR (mm)

CODICE	DIMENSIONI (b x h)	DISTANZA DI LETTURA	SIGLA FORMATO	PREZZO ALLUMINIO PIANO	PREZZO PELLICOLA ADESIVA
LS15..	170 x 170	6 metri	W	€ 22,60	€ 20,60
LS16..	230 x 110	6 metri	W	€ 22,60	€ 20,80
LS15..	260 x 260	10 metri	X	€ 38,40	-
LS16..	380 x 180	10 metri	X	€ 43,80	-
LS20..	260 x 350	10 metri	X	€ 46,80	-



LS15150 WX \*



LS15152 WX \*



LS15153 WX \*



LS15154 WX \*



LS15155 WX \*



LS16024 WX \*



LS16025 WX \*



LS16026 WX \*



LS16027 WX \*



LS20105 X



LS20106 X



LS20107 X



\* Simboli contenuti nel D. Lgs. 81 del 09/04/08 Titolo V



## Cartelli fotoluminescenti vari

### DIMENSIONI DEI CARTELLI LUMINESCENTI (mm)

	4	6	10
DISTANZA LETTURA	4	6	10
CODICE EL16... L16... (b x h)	140 x 70	220 x 100	370 x 170
SIGLA FORMATO	K	W	X
<b>PREZZO CARTLUX® RIGID</b>	<b>€ 11,00</b>	<b>€ 12,60</b>	<b>€ 27,60</b>
<b>PREZZO CARTLUX® VINYL</b>	-	<b>€ 12,60</b>	<b>€ 26,60</b>

### MATERIALI

Cartelli disponibili nei formati indicati sotto ogni singolo articolo.

- Su supporto CARTLUX® Rigid, senza fori agli angoli per tutti i formati W e X (sigla P).

- Su supporto autoadesivo CARTLUX® Vinyl, per i formati W e X (in confezioni da 5 pezzi), indicando dopo la lettera formato la sigla S.

**RESPIRATORI**

L16103 X

**USCITA DI SICUREZZA**

L16120 WX

**APERTURA A SPINTA**

L16121 X

**APERTURA A SPINTA**

EL16143 WX ▲

**APERTURA A SPINTA**

EL16144 WX ▲

**MANIGLIONE ANTIPANICO**

L16122 X

**MANIGLIONE ANTIPANICO**  
apertura a spinta

L16123 WX

**USCITA DI EMERGENZA**

L16124 WX

**PER APRIRE SPINGERE IL MANIGLIONE**

L16125 WX

**TIRARE**

L16126 X

**SPINGERE**

L16127 X

**USARE SOLO IN CASO DI EMERGENZA**

L16128 X

**MANIGLIONE ANTIPANICO**  
apertura a spinta

L16130 X

**INTERRUTTORE ELETTRICO GENERALE**

L16131 W

**USCITA DI SICUREZZA**  
NON OSTRUIRE LA PORTA  
APERTURA A SPINTA

L16132 X

**TELEFONO DI EMERGENZA**

L16136 W

**ATTREZZATURE DI EMERGENZA**

L16137 X

**ATTREZZATURE ANTINCENDIO**

L16101 X

**ATTACCO DI MANDATA PER AUTOPOMPA**  
Pressione massima 1,2 MPa  
RETE IDRANTI ANTINCENDIO

L16108 X ◆

**IN CASO DI INCENDIO**  
NON USARE L'ASCENSORE

EL16133 W

**IN CASO DI INCENDIO**  
IN CASE OF FIRE  
NON USARE L'ASCENSORE  
DON'T USE THE LIFT

EL16135 W

**NON USARE L'ASCENSORE**  
IN CASO D'INCENDIO  
DO NOT USE THE LIFT  
IN CASE OF FIRE  
VERBODEN GEBRUIK VAN DE LIFT  
BIJ BRAND  
VERBODEN GEBRUIK VAN DE LIFT  
BIJ BRAND

EL16140 KW

**NON USARE L'ASCENSORE**  
IN CASO D'INCENDIO  
DO NOT USE THE LIFT  
IN CASE OF FIRE  
VERBODEN GEBRUIK VAN DE LIFT  
BIJ BRAND  
VERBODEN GEBRUIK VAN DE LIFT  
BIJ BRAND

EL16142 K

◆ Norme di riferimento: UNI 10779

▲ Simboli contenuti nella Norma ISO 7010

## Cartelli di divieto e pericolo fotoluminescenti

### DIMENSIONI DEI CARTELLI LUMINESCENTI (mm)

CODICE	FORMATO	PREZZO CARTLUX® RIGID
EL13..K	120 x 120 mm	€ 9,80
EL13..W	166 x 166 mm	€ 15,80
EL17..K	350 x 125 mm	€ 19,20
EL18.K / L18.K	350 x 125 mm	€ 19,20
EL29..	500 x 333 mm	€ 70,20
EL35..	300 x 200 mm	€ 29,80

### MATERIALI

Cartelli disponibili nei formati indicati sotto ogni singolo articolo.

- Su supporto CARTLUX® Rigid, senza fori agli angoli per tutti i formati K e W (sigla P).

- Su supporto autoadesivo CARTLUX® Vinyl, per i formati K e W (in confezioni da 5 pezzi), indicando dopo la lettera formato la sigla S.


 EL3536  
EL3538  
EL3537  
EL3539

 EL2939 (discesa sx)  
EL2940 (discesa dx)  
(salita dx)


EL1710 K



EL1743 K



EL1801 K



EL1301 KW



EL1304 K



EL1802 K



L1809 K



L1813 K



EL1305 KW



EL1306 KW



EL1823 K



EL1824 K



EL1845 K



## I.M.O. (International Maritime Organization)

Cartelli luminescenti, disponibili in CARTLUX® Vinyl (autoadesivo) ed in CARTLUX® Rigid (PVC rigido spessore 1,2 mm). I simboli, in applicazione alle norme di salvataggio e sicurezza sul mare e di evacuazione delle navi. **Confezione da 5 pezzi/multipli.**

### DIMENSIONI DEI CARTELLI LUMINESCENTI (mm)

CODICE	L15.. XP	L97.. P	L97.. S	L98.. P	L98.. S
FORMATO	250 x 250 mm	75 x 150 mm	75 x 150 mm	150 x 150 mm	150 x 150 mm
MATERIALE	CARTLUX® Rigid	CARTLUX® Rigid	CARTLUX® Vinyl	CARTLUX® Rigid	CARTLUX® Vinyl
PREZZO	€ 25,60	€ 9,10	€ 9,10	€ 13,60	€ 13,60

### CARTELLI D'OBBLIGO

Comportamenti obbligatori sui mezzi di salvataggio.



**L9810**  
Fasten seat belts



**L9811**  
Secure hatches



**L9812**  
Start engine



**L9813**  
Lower lifeboat to water



**L9814**  
Lower liferaft to water



**L9815**  
Lower rescue boat to water



**L9816**  
Release falls



**L9817**  
Start water-spray



**L9818**  
Start air supply



**L9819**  
Release gripes

### CARTELLI DI SICUREZZA

Indicazione di equipaggiamenti di emergenza e punti di raccolta sulla nave.



Embarkation station



**L9710**  
Arrows



Esempio:  
**L15181X**  
A - L15181 X  
B - L15182 X  
C - L15183 X  
D - L15184 X  
E - L15185 X  
F - L15186 X  
G - L15187 X  
H - L15188 X  
I - L15189 X  
L - L15190 X  
M - L15191 X  
N - L15192 X  
O - L15193 X



Esempio:  
**L9704**  
0 - L9700  
1 - L9701  
2 - L9702  
3 - L9703  
4 - L9704  
5 - L9705  
6 - L9706  
7 - L9707  
8 - L9708



**L9830**  
Lifeboat



**L9831**  
Rescue boat



**L9832**  
Liferaft



**L9833**  
Davit-launched liferaft



**L9834**  
Embarkation ladder



**L9835**  
Evacuation slide



**L9836**  
Lifebuoy



**L9837**  
Lifebuoy with line



**L9838**  
Lifebuoy with light



**L9839**  
Lifebuoy with light and smoke



**L9840**  
Lifjacket



**L9841**  
Childs lifjacket



**L9842**  
Immersion suite



**L9843**  
Survival craft portable radio



**L9844**  
EPIRB



**L9845**  
Radar transponder



**L9846**  
Survival craft pyrotechnic distress signals



**L9847**  
Rocket parachute flares



**L9848**  
Line throwing appliance



**L9849**  
Muster station

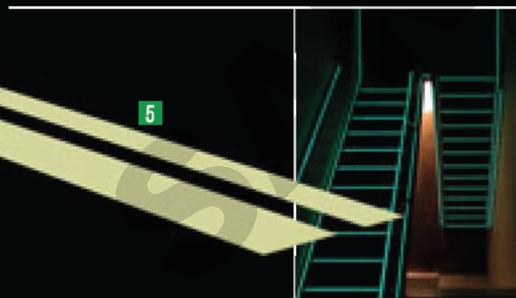
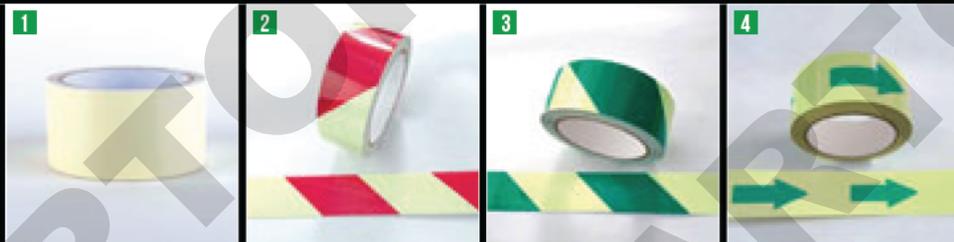


## Nastri e accessori fotoluminescenti autoadesivi

L'elevato effetto luminescente permette, in caso black-out, di segnalare nel buio più completo: uscite, soglie, scale, corridoi, maniglie, quadri elettrici, equipaggiamenti di sicurezza o antincendio, ostacoli, ecc. Le strisce alternate rosse o verdi rendono segnalatico il nastro anche in normali condizioni di luce.

### NASTRI FOTOLUMINESCENTI

- 1 L9210** - nastro, h 2 cm x 10 m
- L9410** - nastro, h 4 cm x 10 m
- L9510** - nastro, h 5 cm x 10 m
- 2 L9421** - nastro h 4 cm x 10 m, colore giallo/rosso
- 3 L9422** - nastro h 4 cm x 10 m, colore giallo/verde
- 4 L9423** - nastro h 4 cm x 10 m, con frecce



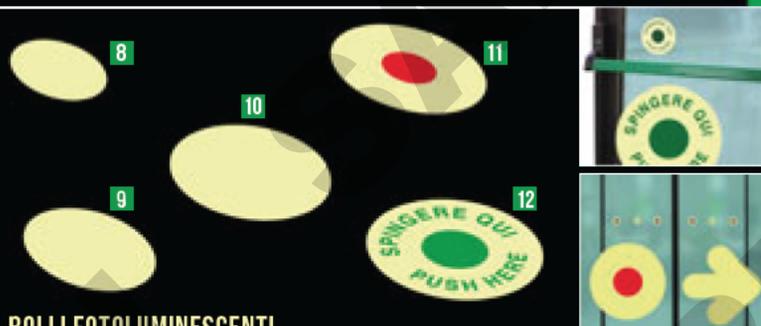
### 5 STRISCE FOTOLUMINESCENTI

- L905** - striscia mm 50 x 1000, confezione da 5 pezzi **€ 19,80**
- L910** - striscia mm 100 x 1000 **€ 39,40**



### FRECCE FOTOLUMINESCENTI

- 6 L9435** - freccia a punta, mm 132 x 189, minimo ordinabile 10 pz/multipli **€ 10,60**
- 7 L9430** - freccia stondata, mm 107 x 105, minimo ordinabile 10 pz/multipli **€ 5,30**



### BOLLI FOTOLUMINESCENTI

- 8 L9440** - Ø mm 40, minimo ordinabile 10 pezzi/multipli **€ 2,70**
- 9 L9465** - Ø mm 65, minimo ordinabile 10 pezzi/multipli **€ 3,40**
- 10 L9475** - Ø mm 75, confezione da 10 pezzi **€ 4,50**
- 11 L94751** - Ø mm 75, minimo ordinabile 10 pezzi/multipli **€ 5,10**
- 12 L94752** - Ø mm 75, minimo ordinabile 10 pezzi/multipli **€ 5,10**

### USCITA EMERGENZA

- 13 EL12033 D** - uscita emergenza a destra, mm 120 x 330, minimo ordinabile 5 pezzi/multipli
- 14 EL12033 S** - uscita emergenza a sinistra, mm 120 x 330, minimo ordinabile 5 pezzi/multipli

## Accessori fotoluminescenti per estintori

### ESTINTORE N°

- L9130** **€ 9,80**  
Striscia in PVC autoadesivo mm 620 x 30 per estintori da kg 6 - 9 - 12. Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli.



- L3560 S** **€ 30,00**  
PVC autoadesivo mm 300 x 200
- L3560 P** **€ 29,80**  
PVC rigido mm 300 x 200



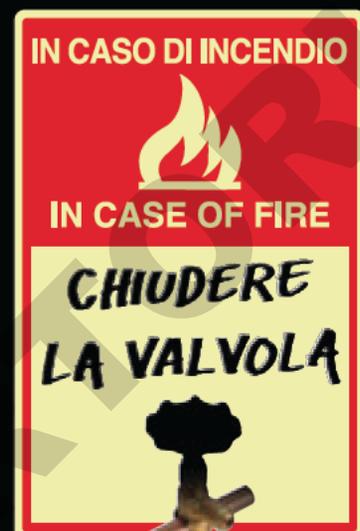
## Cartelli fotoluminescenti con spazio personalizzabile scrivibile con pennarello indelebile



- L3568 P** **€ 29,80**  
PVC rigido mm 300 x 200



- L3569 P** **€ 29,80**  
PVC rigido mm 300 x 200

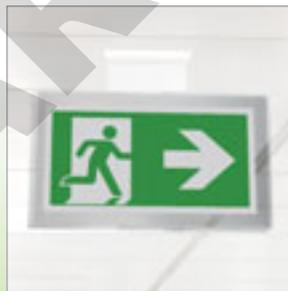


- L2973 P** **€ 70,20**  
PVC rigido mm 333 x 500



# SEGNALETICA IN PLEXIGLASS "PLEXI"

Elegante sistema di segnaletica di sicurezza costituito da un supporto in plexiglass (versione monofacciale e planimetrie) o due supporti (versioni a bandiera e sospesa), con angoli smussati, **serigrafati** con i più comuni simboli raffigurati in queste pagine. Spessore lastra plexiglass mm 4. Disponibili anche nella versione luminescente.



## LINEA PLEXI VERSIONE PER PLANIMETRIE

Targa singola in plexiglass. La planimetria, stampata su supporto adesivo, viene applicata sulla targa. Formato A3 (420 x 297 mm) per utilizzo verticale o orizzontale.

**SEPP** - applicazione al muro con sistema di fissaggio a vite finitura silver (distanza dal muro mm 13), compreso nella fornitura

**SEPPF** - applicazione al muro con sistema di fissaggio invisibile e semplice che si applica alla parete con viti comprese nella fornitura (distanza dal muro mm 10)

GRAFICA REALIZZABILE A NOSTRA CURA IN STAMPA DIGITALE, DIETRO FORNITURA DI FILE ESECUTIVO DI STAMPA.

! A RICHIESTA È FORNIBILE LA VOSTRA PLANIMETRIA RIELABORATA SECONDO LA NORMA UNI ISO 23601:2009 (RICHIEDERE PREVENTIVO).

SEPPF



SEPP



SI APPLICA AL MURO CON UN SISTEMA DI FISSAGGIO INVISIBILE (COMPRESO NELLA FORNITURA).



SI APPLICA AL MURO CON UN SISTEMA DI FISSAGGIO A VITE (COMPRESO NELLA FORNITURA).



### LINEA PLEXI MONOFACCIALE CON SISTEMA DI FISSAGGIO A VITE

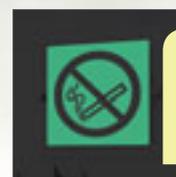
Sistema di segnaletica di sicurezza costituito da un supporto in plexiglass (spessore mm 4) con angoli smussati, serigrafato con i più comuni simboli raffigurati in questa pagina. Altri simboli forniti a richiesta (richiedere preventivo). Si applica al muro con un sistema di fissaggio a vite finitura silver (distanza dal muro mm 13), compreso nella fornitura. Codici:

**SEP.....W** - 200 x 200 mm, normale

**SEPS.....W** - 200 x 200 mm, fotoluminescente

**SEPE715...R** - 340 x 200 mm, normale

**SEPSE715...R** - 340 x 200 mm, fotoluminescente



PER LA VERSIONE FOTOLUMINESCENTE DEL SEGNALE, IN FASE D'ORDINE AGGIUNGERE LA LETTERA S DOPO LA SIGLA SEP.



SI APPLICA AL MURO CON UN SISTEMA DI FISSAGGIO A VITE (COMPRESO NELLA FORNITURA).

	<b>SEPE15101W</b> mm 200 x 200 Pronto soccorso		<b>SEPE1301W</b> mm 200 x 200 Vietato fumare		<b>SEPE715101R</b> mm 340 x 200 Uscita emergenza sinistra
	<b>SEPE15118W</b> mm 200 x 200 Personale medico		<b>SEP1312W</b> mm 200 x 200 Vietato l'accesso		<b>SEPE715102R</b> mm 340 x 200 Uscita emergenza destra
	<b>SEPE15156W</b> mm 200 x 200 Defibrillatore		<b>SEPE1347W</b> mm 200 x 200 Vietato usare l'ascensore		<b>SEPE715103R</b> mm 340 x 200 Uscita emergenza avanti/alto
	<b>SEPE15180W</b> mm 200 x 200 Punto d'incontro		<b>SEP500W</b> mm 200 x 200 Area videosorvegliata		<b>SEPE715104R</b> mm 340 x 200 Uscita emergenza basso
	<b>SEP15106W</b> mm 200 x 200 Idrante		<b>SEP15642W</b> mm 200 x 200 Toilette uomo		<b>SEPE715105R</b> mm 340 x 200 Uscita emergenza in alto a sinistra
	<b>SEPE15107W</b> mm 200 x 200 Estintore		<b>SEP15643W</b> mm 200 x 200 Toilette donna		<b>SEPE715106R</b> mm 340 x 200 Uscita emergenza in alto a destra
	<b>SEPE15111W</b> mm 200 x 200 Presidio antincendio		<b>SEP15644W</b> mm 200 x 200 Toilette uomo/donna		<b>SEPE715107R</b> mm 340 x 200 Uscita emergenza in basso a sinistra
	<b>SEPE15117W</b> mm 200 x 200 Pulsante allarme antincendio		<b>SEP15653W</b> mm 200 x 200 Toilette disabili		<b>SEPE715108R</b> mm 340 x 200 Uscita emergenza in basso a destra



PER LA VERSIONE FOTOLUMINESCENTE DEL SEGNALE, IN FASE D'ORDINE AGGIUNGERE LA LETTERA S DOPO LA SIGLA SEP.

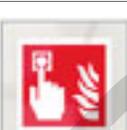
SI APPLICA AL MURO CON UN SISTEMA DI FISSAGGIO INVISIBILE (COMPRESO NELLA FORNITURA).

### LINEA PLEXI MONOFACCIALE CON SISTEMA DI FISSAGGIO INVISIBILE

Sistema di segnaletica di sicurezza costituito da un supporto in plexiglass (spessore mm 4) con angoli smussati, serigrafato con i più comuni simboli raffigurati in questa pagina. Altri simboli fornibili a richiesta (richiedere preventivo). Si fissa al muro con un sistema invisibile e semplice che si applica alla parete con viti comprese nella fornitura (distanza dal muro mm 10). Codici:

- SEP.....FW** - 200 x 200 mm, normale
- SEPS.....FW** - 200 x 200 mm, fotoluminescente
- SEPE160F** - 160 x 112 mm, normale
- SEPE160F** - 160 x 112 mm, fotoluminescente
- SEPE715...FR** - 340 x 200 mm, normale
- SEPE715...FR** - 340 x 200 mm, fotoluminescente



	<b>SEPE15101FW</b> mm 200 x 200 Pronto soccorso		<b>SEPE1301FW</b> mm 200 x 200 Vietato fumare		<b>SEPE715101FR</b> mm 340 x 200 Uscita emergenza sinistra
	<b>SEPE15118FW</b> mm 200 x 200 Personale medico		<b>SEP1312FW</b> mm 200 x 200 Vietato l'accesso		<b>SEPE715102FR</b> mm 340 x 200 Uscita emergenza destra
	<b>SEPE15156FW</b> mm 200 x 200 Defibrillatore		<b>SEPE1347FW</b> mm 200 x 200 Vietato usare l'ascensore		<b>SEPE715103FR</b> mm 340 x 200 Uscita emergenza avanti/alto
	<b>SEPE15180FW</b> mm 200 x 200 Punto d'incontro		<b>SEP500FW</b> mm 200 x 200 Area videosorvegliata		<b>SEPE715104FR</b> mm 340 x 200 Uscita emergenza basso
	<b>SEP15106FW</b> mm 200 x 200 Idrante		<b>SEP15642FW</b> mm 200 x 200 Toilette uomo		<b>SEPE715105FR</b> mm 340 x 200 Uscita emergenza in alto a sinistra
	<b>SEPE15107FW</b> mm 200 x 200 Estintore		<b>SEP15643FW</b> mm 200 x 200 Toilette donna		<b>SEPE715106FR</b> mm 340 x 200 Uscita emergenza in alto a destra
	<b>SEPE15111FW</b> mm 200 x 200 Presidio antincendio		<b>SEP15644FW</b> mm 200 x 200 Toilette uomo/donna		<b>SEPE715107FR</b> mm 340 x 200 Uscita emergenza in basso a sinistra
	<b>SEPE15115FW</b> mm 200 x 200 Lancia antincendio		<b>SEP15653FW</b> mm 200 x 200 Toilette disabili		<b>SEPE715108FR</b> mm 340 x 200 Uscita emergenza in basso a destra
	<b>SEPE15117FW</b> mm 200 x 200 Pulsante allarme antincendio		<b>SEPE160F</b> mm 160 x 112 Non usare l'ascensore		



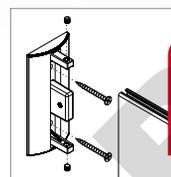
### LINEA PLEXI BIFACCIALE A BANDIERA

Sistema di segnaletica di sicurezza costituito da due supporti accoppiati in plexiglass (spessore mm 4) con angoli smussati, serigrafati con i più comuni simboli raffigurati in questa pagina. Altri simboli fornibili a richiesta (richiedere preventivo). Si applica al muro con un sistema di fissaggio in alluminio anodizzato, applicabile alla parete mediante 2 tasselli (compresi nella fornitura). Codici:

- SEP.....BW** - 200 x 200 mm, normale
- SEPS.....BW** - 200 x 200 mm, fotoluminescente
- SEPE160B** - 160 x 112 mm, normale
- SEPSE160B** - 160 x 112 mm, fotoluminescente



PER LA VERSIONE FOTOLUMINESCENTE DEL SEGNALE, IN FASE D'ORDINE AGGIUNGERE LA LETTERA S DOPO LA SIGLA SEP.



SI APPLICA AL MURO CON UN SISTEMA DI FISSAGGIO IN ALLUMINIO (COMPRESO NELLA FORNITURA).

	<b>SEPE15101BW</b> mm 200 x 200 Pronto soccorso		<b>SEPE15111BW</b> mm 200 x 200 Presidio antincendio		<b>SEP500BW</b> mm 200 x 200 Area videosorvegliata
	<b>SEPE15118BW</b> mm 200 x 200 Personale medico		<b>SEPE15115BW</b> mm 200 x 200 Lancia antincendio		<b>SEP15642BW</b> mm 200 x 200 Toilette uomo
	<b>SEPE15156BW</b> mm 200 x 200 Defibrillatore		<b>SEPE15117BW</b> mm 200 x 200 Pulsante allarme antincendio		<b>SEP15643BW</b> mm 200 x 200 Toilette donna
	<b>SEPE15180BW</b> mm 200 x 200 Punto d'incontro		<b>SEPE1301BW</b> mm 200 x 200 Vietato fumare		<b>SEP15644BW</b> mm 200 x 200 Toilette uomo/donna
	<b>SEP15106BW</b> mm 200 x 200 Idrante		<b>SEP1312BW</b> mm 200 x 200 Vietato l'accesso		<b>SEP15653BW</b> mm 200 x 200 Toilette disabili
	<b>SEPE15107BW</b> mm 200 x 200 Estintore		<b>SEPE1347BW</b> mm 200 x 200 Vietato usare l'ascensore		<b>SEPE160B</b> mm 160 x 112 Non usare l'ascensore



L'ATTACCO È PREVISTO SEMPRE A SINISTRA!



### LINEA PLEXI BIFACCIALE A BANDIERA

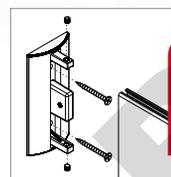
Sistema di segnaletica di sicurezza costituito da due supporti accoppiati in plexiglass (spessore mm 4) con angoli smussati, serigrafati con i più comuni simboli raffigurati in questa pagina. Altri simboli fornibili a richiesta (richiedere preventivo). Si applica al muro con un sistema di fissaggio in alluminio anodizzato, applicabile alla parete mediante 2 tasselli (compresi nella fornitura). Codici:

**SEPE715.....BR** - 340 x 200 mm, versione normale

**SEPSE715.....BR** - 340 x 200 mm, versione fotoluminescente



PER LA VERSIONE FOTOLUMINESCENTE DEL SEGNALE, IN FASE D'ORDINE AGGIUNGERE LA LETTERA S DOPO LA SIGLA SEP.



SI APPLICA AL MURO CON UN SISTEMA DI FISSAGGIO IN ALLUMINIO (COMPRESO NELLA FORNITURA).

	<b>SEPE715101BR</b> mm 340 x 200 Uscita emergenza sinistra
	<b>SEPE715102BR</b> mm 340 x 200 Uscita emergenza destra
	<b>SEPE715103BR</b> mm 340 x 200 Uscita emergenza avanti/alto
	<b>SEPE715104BR</b> mm 340 x 200 Uscita emergenza basso

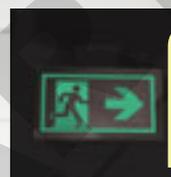
	<b>SEPE715105BR</b> mm 340 x 200 Uscita emergenza in alto a sinistra
	<b>SEPE715106BR</b> mm 340 x 200 Uscita emergenza in alto a destra
	<b>SEPE715107BR</b> mm 340 x 200 Uscita emergenza in basso a sinistra
	<b>SEPE715108BR</b> mm 340 x 200 Uscita emergenza in basso a destra

### LINEA PLEXI SOSPESA BIFACCIALE

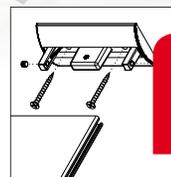
Sistema di segnaletica di sicurezza costituito da due supporti accoppiati in plexiglass (spessore mm 4) con angoli smussati, serigrafati con i più comuni simboli raffigurati in questa pagina. Altri simboli fornibili a richiesta (richiedere preventivo). Si applica al soffitto con un sistema di fissaggio in alluminio anodizzato, applicabile al soffitto mediante 2 tasselli (compresi nella fornitura). Codici:

**SEPE715.....SR** - 340 x 200 mm, versione normale

**SEPSE715.....SR** - 340 x 200 mm, versione fotoluminescente



PER LA VERSIONE FOTOLUMINESCENTE DEL SEGNALE, IN FASE D'ORDINE AGGIUNGERE LA LETTERA S DOPO LA SIGLA SEP.



SI APPLICA AL SOFFITTO CON UN SISTEMA DI FISSAGGIO IN ALLUMINIO (COMPRESO NELLA FORNITURA).

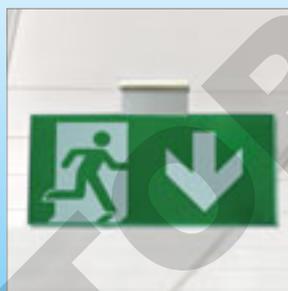
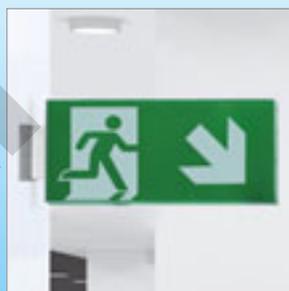
	<b>SEPE715101SR</b> mm 340 x 200 Uscita emergenza sinistra
	<b>SEPE715103SR</b> mm 340 x 200 Uscita emergenza avanti/alto
	<b>SEPE715104SR</b> mm 340 x 200 Uscita emergenza basso

	<b>SEPE715105SR</b> mm 340 x 200 Uscita emergenza in alto a sinistra
	<b>SEPE715107SR</b> mm 340 x 200 Uscita emergenza in basso a sinistra



# SEGNALETICA IN VETRO TEMPERATO CRYSTAL

Sistema di segnaletica di sicurezza costituito da un supporto (versioni monofacciale e per planimetrie) o due supporti (versioni bifacciale e sospesa a bandiera) in vetro temperato spessore 4 mm. Disponibile in versione monofacciale, bifacciale, sospesa e per planimetrie. Le versioni monofacciale, bifacciale e sospesa sono serigrafate sul retro con i più comuni pittogrammi. Forniti con i relativi sistemi di fissaggio.



## LINEA CRYSTAL VERSIONE PER PLANIMETRIE

Composta da 1 targa in elegante vetro temperato. La planimetria, stampata su supporto adesivo, viene applicata sul retro della targa. Si fissa al muro con un sistema invisibile e semplice che si applica alla parete con viti comprese nella fornitura (distanza dal muro mm 10).

**SECPF** - dimensioni 300 x 450 mm, per fogli formato A3, utilizzo verticale o orizzontale.

GRAFICA REALIZZABILE A NOSTRA CURA IN STAMPA DIGITALE, DIETRO FORNITURA DI FILE ESECUTIVO DI STAMPA.

**A RICHIESTA È FORNIBILE LA VOSTRA PLANIMETRIA RIELABORATA SECONDO LA NORMA UNI ISO 23601:2009 (RICHIEDERE PREVENTIVO).**



SECPF



SI APPLICA AL MURO CON UN SISTEMA DI FISSAGGIO INVISIBILE (COMPRESO NELLA FORNITURA).



### LINEA CRYSTAL MONOFACCIALE

Sistema di segnaletica di sicurezza costituito da un supporto in vetro temperato (spessore mm 4), serigrafato sul retro con i più comuni simboli raffigurati in questa pagina. Altri simboli fornibili a richiesta (richiedere preventivo). Si fissa al muro con un sistema invisibile e semplice che si applica alla parete con viti comprese nella fornitura (distanza dal muro mm 10). Codici:

- SECT..A** - 150 x 150 mm
- SECT..B** - 200 x 200 mm
- SECT..C** - 300 x 150 mm
- SECT..D** - 400 x 200 mm



LE FRECCE SUPPLEMENTARI SONO DA UTILIZZARSI UNICAMENTE ABBINATE AI SEGNALE DI EMERGENZA PER DARE L'INFORMAZIONE SULLA DIREZIONE.



SI APPLICA AL MURO CON UN SISTEMA DI FISSAGGIO INVISIBILE (COMPRESO NELLA FORNITURA).

 <b>SECTET1A</b> mm 150 x 150 <b>SECTET1B</b> mm 200 x 200 Pronto soccorso	 <b>SECTET14A</b> 150 x 150 mm <b>SECTET14B</b> 200 x 200 mm Pulsante allarme antincendio	 <b>SECTET27A</b> 150 x 150 mm <b>SECTET27B</b> 200 x 200 mm Toilette disabili
 <b>SECTET32A</b> mm 150 x 150 <b>SECTET32B</b> mm 200 x 200 Emergenza sinistra	 <b>SECTET15A</b> 150 x 150 mm <b>SECTET15B</b> 200 x 200 mm Idrante	 <b>SECTET23C</b> mm 300 x 150 <b>SECTET23D</b> mm 400 x 200 Uscita emergenza basso
 <b>SECTET33A</b> mm 150 x 150 <b>SECTET33B</b> mm 200 x 200 Emergenza destra	 <b>SECTET16A</b> 150 x 150 mm <b>SECTET16B</b> 200 x 200 mm Vietato fumare	 <b>SECTET32C</b> mm 300 x 150 <b>SECTET32D</b> mm 400 x 200 Uscita emergenza avanti/alto
 <b>SECTET5A</b> mm 150 x 150 <b>SECTET5B</b> mm 200 x 200 Freccia destra	 <b>SECTET17A</b> 150 x 150 mm <b>SECTET17B</b> 200 x 200 mm Vietato l'accesso	 <b>SECTET24C</b> mm 300 x 150 <b>SECTET24D</b> mm 400 x 200 Uscita emergenza destra
 <b>SECTET6A</b> mm 150 x 150 <b>SECTET6B</b> mm 200 x 200 Freccia sinistra	 <b>SECTET18A</b> 150 x 150 mm <b>SECTET18B</b> 200 x 200 mm Vietato usare l'ascensore	 <b>SECTET25C</b> mm 300 x 150 <b>SECTET25D</b> mm 400 x 200 Uscita emergenza sinistra
 <b>SECTET27A</b> mm 150 x 150 <b>SECTET27B</b> mm 200 x 200 Freccia in basso a sinistra	 <b>SECTET19A</b> 150 x 150 mm <b>SECTET19B</b> 200 x 200 mm Vietato il passaggio ai pedoni	 <b>SECTET28C</b> mm 300 x 150 <b>SECTET28D</b> mm 400 x 200 Uscita emergenza in basso a destra
 <b>SECTET26A</b> mm 150 x 150 <b>SECTET26B</b> mm 200 x 200 Punto d'incontro	 <b>SECTET20A</b> 150 x 150 mm <b>SECTET20B</b> 200 x 200 mm Toilette uomo	 <b>SECTET29C</b> mm 300 x 150 <b>SECTET29D</b> mm 400 x 200 Uscita emergenza in basso a sinistra
 <b>SECTET11A</b> mm 150 x 150 <b>SECTET11B</b> mm 200 x 200 Estintore	 <b>SECTET21A</b> 150 x 150 mm <b>SECTET21B</b> 200 x 200 mm Toilette uomo/donna	 <b>SECTET30C</b> mm 300 x 150 <b>SECTET30D</b> mm 400 x 200 Uscita emergenza in alto a destra
 <b>SECTET13A</b> 150 x 150 mm <b>SECTET13B</b> 200 x 200 mm Lancia antincendio	 <b>SECTET22A</b> 150 x 150 mm <b>SECTET22B</b> 200 x 200 mm Toilette donna	 <b>SECTET31C</b> mm 300 x 150 <b>SECTET31D</b> mm 400 x 200 Uscita emergenza in alto a sinistra



### LINEA CRYSTAL BIFACCIALE A BANDIERA

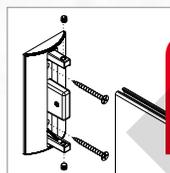
Sistema di segnaletica di sicurezza costituito da due supporti accoppiati in vetro temperato (spessore mm 4) con angoli smussati, serigrafati con i più comuni simboli raffigurati in questa pagina. Altri simboli fornibili a richiesta (richiedere preventivo). Si applica al muro con un sistema di fissaggio in alluminio anodizzato, applicabile alla parete mediante 2 tasselli (compresi nella fornitura). Codici:

**SECT..BA** - 150 x 150 mm

**SECT..BB** - 200 x 200 mm



LE FRECCIE SUPPLEMENTARI SONO DA UTILIZZARSI UNICAMENTE ABBINATE AI SEGNALE DI EMERGENZA PER DARE L'INFORMAZIONE SULLA DIREZIONE.



SI APPLICA AL MURO CON UN SISTEMA DI FISSAGGIO IN ALLUMINIO (COMPRESO NELLA FORNITURA).

	<b>SECT11BA</b> mm 150 x 150 <b>SECT11BB</b> mm 200 x 200 Pronto soccorso		<b>SECT11BA</b> mm 150 x 150 <b>SECT11BB</b> mm 200 x 200 Estintore		<b>SECT19BA</b> mm 150 x 150 <b>SECT19BB</b> mm 200 x 200 Vietato il passaggio ai pedoni
	<b>SECT32BA</b> mm 150 x 150 <b>SECT32BB</b> mm 200 x 200 Emergenza sinistra		<b>SECT13BA</b> mm 150 x 150 <b>SECT13BB</b> mm 200 x 200 Lancia antincendio		<b>SECT20BA</b> mm 150 x 150 <b>SECT20BB</b> mm 200 x 200 Toilette uomo
	<b>SECT33BA</b> mm 150 x 150 <b>SECT33BB</b> mm 200 x 200 Emergenza destra		<b>SECT14BA</b> mm 150 x 150 <b>SECT14BB</b> mm 200 x 200 Pulsante allarme antincendio		<b>SECT21BA</b> mm 150 x 150 <b>SECT21BB</b> mm 200 x 200 Toilette uomo/donna
	<b>SECT5BA</b> mm 150 x 150 <b>SECT5BB</b> mm 200 x 200 Freccia destra		<b>SECT15BA</b> mm 150 x 150 <b>SECT15BB</b> mm 200 x 200 Idrante		<b>SECT22BA</b> mm 150 x 150 <b>SECT22BB</b> mm 200 x 200 Toilette donna
	<b>SECT6BA</b> mm 150 x 150 <b>SECT6BB</b> mm 200 x 200 Freccia sinistra		<b>SECT16BA</b> mm 150 x 150 <b>SECT16BB</b> mm 200 x 200 Vietato fumare		<b>SECT27BA</b> mm 150 x 150 <b>SECT27BB</b> mm 200 x 200 Toilette disabili
	<b>SECT27BA</b> mm 150 x 150 <b>SECT27BB</b> mm 200 x 200 Freccia in basso a sinistra		<b>SECT17BA</b> mm 150 x 150 <b>SECT17BB</b> mm 200 x 200 Vietato l'accesso		
	<b>SECT26BA</b> mm 150 x 150 <b>SECT26BB</b> mm 200 x 200 Punto d'incontro		<b>SECT18BA</b> mm 150 x 150 <b>SECT18BB</b> mm 200 x 200 Vietato usare l'ascensore		



L'ATTACCO È PREVISTO  
SEMPRE A SINISTRA!

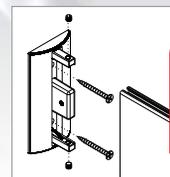


## LINEA CRYSTAL BIFACCIALE A BANDIERA

Sistema di segnaletica di sicurezza costituito da due supporti accoppiati in vetro temperato (spessore mm 4) con angoli smussati, serigrafati con i più comuni simboli raffigurati in questa pagina. Altri simboli fornibili a richiesta (richiedere preventivo). Si applica al muro con un sistema di fissaggio in alluminio anodizzato, applicabile alla parete mediante 2 tasselli (compresi nella fornitura). Codici:

**SECET..BC** - 300 x 150 mm

**SECET..BD** - 400 x 200 mm



SI APPLICA AL MURO CON  
UN SISTEMA DI FISSAGGIO  
IN ALLUMINIO (COMPRESO  
NELLA FORNITURA).

FRONTE



**SECET23BC** - mm 300 x 150

**SECET23BD** - mm 400 x 200

Uscita emergenza basso

FRONTE



**SECET32BC** - mm 300 x 150

**SECET32BD** - mm 400 x 200

Uscita emergenza avanti/alto



**SECET24BC** - mm 300 x 150

**SECET24BD** - mm 400 x 200

Uscita emergenza destra



**SECET25BC** - mm 300 x 150

**SECET25BD** - mm 400 x 200

Uscita emergenza sinistra



**SECET28BC** - mm 300 x 150

**SECET28BD** - mm 400 x 200

Uscita emergenza in basso a destra



**SECET29BC** - mm 300 x 150

**SECET29BD** - mm 400 x 200

Uscita emergenza in basso a sinistra



**SECET30BC** - mm 300 x 150

**SECET30BD** - mm 400 x 200

Uscita emergenza in alto a destra



**SECET31BC** - mm 300 x 150

**SECET31BD** - mm 400 x 200

Uscita emergenza in alto a sinistra

## LINEA CRYSTAL SOSPESA BIFACCIALE

Sistema di segnaletica di sicurezza costituito da due supporti accoppiati in vetro temperato (spessore mm 4) con angoli smussati, serigrafati con i più comuni simboli raffigurati in questa pagina. Altri simboli fornibili a richiesta (richiedere preventivo). Si applica al soffitto con un sistema di fissaggio in alluminio anodizzato, applicabile al soffitto mediante 2 tasselli (compresi nella fornitura). Codici:

**SECET..SC** - 300 x 150 mm

**SECET..SD** - 400 x 200 mm



SI APPLICA AL SOFFITTO  
CON UN SISTEMA DI FISSAGGIO  
IN ALLUMINIO (COMPRESO  
NELLA FORNITURA).

FRONTE



**SECET23SC** - mm 300 x 150

**SECET23SD** - mm 400 x 200

Uscita emergenza basso

FRONTE



**SECET32SC** - mm 300 x 150

**SECET32SD** - mm 400 x 200

Uscita emergenza avanti/alto

FRONTE



**SECET24SC** - mm 300 x 150

**SECET24SD** - mm 400 x 200

Uscita emergenza destra

FRONTE



**SECET28SC** - mm 300 x 150

**SECET28SD** - mm 400 x 200

Uscita emergenza in basso a destra

FRONTE



**SECET30SC** - mm 300 x 150

**SECET30SD** - mm 400 x 200

Uscita emergenza in alto a destra



# SEGNALETICA IN ALLUMINIO METAL

## VERSIONE COLORATA CON PROFILI IN PVC

Sistema di segnaletica di sicurezza discreto ed elegante con cornice smussata spessore mm 4, **proposto nella versione in alluminio con profili in PVC colorati**. Pannello anteriore spessore mm 1,2 serigrafato con i più comuni pittogrammi. Disponibile in versione monofacciale, bifacciale a bandiera e bifacciale sospesa. Fornito con i relativi sistemi di fissaggio (viti e tasselli).

- ◆ PITTOGRAMMA DI EMERGENZA  
CORNICE VERDE (RAL 6024)
- ◆ PITTOGRAMMA ANTINCENDIO  
CORNICE ROSSA (RAL 3020)
- ◆ PITTOGRAMMA DI INFORMAZIONE  
CORNICE GRIGIA (RAL 7016)



PER IL FISSAGGIO DEL SEGNALE BIFACCIALE È NECESSARIA UNA CHIAVE A BRUGOLA (CODICE SEMKEY) DA ORDINARE SEPARATAMENTE.



## VERSIONE IN ALLUMINIO ANODIZZATO

Sistema di segnaletica di sicurezza discreto ed elegante con cornice smussata spessore mm 4, **proposto nella versione in alluminio anodizzato angoli in metallo pressofuso colore argento**. Pannello anteriore spessore mm 1,2 serigrafato con i più comuni pittogrammi. Disponibile in versione monofacciale, bifacciale a bandiera e bifacciale sospesa. Fornito con i relativi sistemi di fissaggio (viti e tasselli).

**NEW**





**SEME15180A** - versione alluminio anodizzato



**SEME15117AC** - versione colorata

**NEW**

### LINEA METAL MONOFACCIALE

Nelle versioni: **alluminio anodizzato angoli in metallo pressofuso colore argento e versione in alluminio con profili in PVC colorati**. Altri simboli fornibili a richiesta (richiedere preventivo). Codici:

**SEM.....A** - 148 x 148 mm, normale con cornice alluminio

**SEML.....A** - 148 x 148 mm, fotoluminescente con cornice alluminio

**SEM.....G** - 210 x 210 mm, normale con cornice alluminio

**SEML.....G** - 210 x 210 mm, fotoluminescente con cornice alluminio

**SEME715...N** - 300 x 148 mm, normale con cornice alluminio

**SEMLE715...N** - 300 x 148 mm, fotoluminescente con cornice alluminio

**SEME715...M** - 420 x 210 mm, normale con cornice alluminio

**SEMLE715...M** - 420 x 210 mm, fotoluminescente con cornice alluminio

PER ORDINARE IL SEGNALE IN VERSIONE COLORATA, AGGIUNGERE LA LETTERA C ALLA FINE DEL CODICE (VEDI CODICI SOTTO RAFFIGURATI).



**SEME15101AC**

mm 148 x 148

**SEME15101GC**

mm 210 x 210

Pronto soccorso con cornice verde



**SEME15118AC**

mm 148 x 148

**SEME15118GC**

mm 210 x 210

Personale medico con cornice verde



**SEME15156AC**

mm 148 x 148

**SEME15156GC**

mm 210 x 210

Defibrillatore con cornice verde



**SEME15180AC**

mm 148 x 148

**SEME15180GC**

mm 210 x 210

Punto d'incontro con cornice verde



**SEM15106AC**

mm 148 x 148

**SEM15106GC**

mm 210 x 210

Idrante con cornice rossa



**SEME15107AC**

mm 148 x 148

**SEME15107GC**

mm 210 x 210

Estintore con cornice rossa



**SEME15111AC**

mm 148 x 148

**SEME15111GC**

mm 210 x 210

Presidio antincendio con cornice rossa



**SEME15115AC**

mm 148 x 148

**SEME15115GC**

mm 210 x 210

Lancia antincendio con cornice rossa



**SEME15117AC**

mm 148 x 148

**SEME15117GC**

mm 210 x 210

Pulsante allarme antincendio con cornice rossa



**SEME1301AC**

mm 148 x 148

**SEME1301GC**

mm 210 x 210

Vietato fumare con cornice rossa



**SEM1312AC**

mm 148 x 148

**SEM1312GC**

mm 210 x 210

Vietato l'accesso con cornice rossa



**SEME1347AC**

mm 148 x 148

**SEME1347GC**

mm 210 x 210

Vietato usare l'ascensore con cornice rossa



**SEM500AC**

mm 148 x 148

**SEM500GC**

mm 210 x 210

Area videosorvegliata con cornice grigia



**SEM15642AC**

mm 148 x 148

**SEM15642GC**

mm 210 x 210

Toilette uomo con cornice grigia



**SEM15643AC**

mm 148 x 148

**SEM15643GC**

mm 210 x 210

Toilette donna con cornice grigia



**SEM15644AC**

mm 148 x 148

**SEM15644GC**

mm 210 x 210

Toilette uomo/donna con cornice grigia



**SEM15653AC**

mm 148 x 148

**SEM15653GC**

mm 210 x 210

Toilette disabili con cornice grigia



**SEME715101NC**

mm 300 x 148

**SEME715101MC**

mm 420 x 210

Uscita emergenza sinistra con cornice verde



**SEME715102NC**

mm 300 x 148

**SEME715102MC**

mm 420 x 210

Uscita emergenza destra con cornice verde



**SEME715103NC**

mm 300 x 148

**SEME715103MC**

mm 420 x 210

Uscita emergenza avanti/alto con cornice verde



**SEME715104NC**

mm 300 x 148

**SEME715104MC**

mm 420 x 210

Uscita emergenza basso con cornice verde



**SEME715105NC**

mm 300 x 148

**SEME715105MC**

mm 420 x 210

Uscita emergenza in alto a sinistra con cornice verde



**SEME715106NC**

mm 300 x 148

**SEME715106MC**

mm 420 x 210

Uscita emergenza in alto a destra con cornice verde



**SEME715107NC**

mm 300 x 148

**SEME715107MC**

mm 420 x 210

Uscita emergenza in basso a sinistra con cornice verde



**SEME715108NC**

mm 300 x 148

**SEME715108MC**

mm 420 x 210

Uscita emergenza in basso a destra con cornice verde



SEM15117BA - versione alluminio anodizzato



SEM15644BAC - versione colorata

LINEA METAL BIFACCIALE  
A BANDIERA

Sistema di segnaletica di sicurezza costituito da due cornici smussate (spessore mm 4) nelle versioni: alluminio anodizzato angoli in metallo pressofuso colore argento e alluminio con profili in PVC colorati. Altri simboli fornibili a richiesta (richiedere preventivo). Codici:

**SEM.....BA** - 148 x 148 mm, normale con cornice alluminio

**SEML.....BA** - 148 x 148 mm, fotoluminescente con cornice alluminio

**SEM.....BG** - 210 x 210 mm, normale con cornice alluminio

**SEML.....BG** - 210 x 210 mm, fotoluminescente con cornice alluminio

**SEM715...BN** - 300 x 148 mm, normale con cornice alluminio

**SEM715...BN** - 300 x 148 mm, fotoluminescente con cornice alluminio

PER ORDINARE IL SEGNALE IN VERSIONE COLORATA, AGGIUNGERE LA LETTERA C ALLA FINE DEL CODICE (VEDI CODICI SOTTO RAFFIGURATI).

	<b>SEM15101BAC</b> mm 148 x 148 <b>SEM15101BGC</b> mm 210 x 210 Pronto soccorso con cornice verde
	<b>SEM15118BAC</b> mm 148 x 148 <b>SEM15118BGC</b> mm 210 x 210 Personale medico con cornice verde
	<b>SEM15156BAC</b> mm 148 x 148 <b>SEM15156BGC</b> mm 210 x 210 Defibrillatore con cornice verde
	<b>SEM15180BAC</b> mm 148 x 148 <b>SEM15180BGC</b> mm 210 x 210 Punto d'incontro con cornice verde
	<b>SEM15106BAC</b> mm 148 x 148 <b>SEM15106BGC</b> mm 210 x 210 Idrante con cornice rossa
	<b>SEM15107BAC</b> mm 148 x 148 <b>SEM15107BGC</b> mm 210 x 210 Estintore con cornice rossa
	<b>SEM15111BAC</b> mm 148 x 148 <b>SEM15111BGC</b> mm 210 x 210 Presidio antincendio con cornice rossa
	<b>SEM15115BAC</b> mm 148 x 148 <b>SEM15115BGC</b> mm 210 x 210 Lancia antincendio con cornice rossa
	<b>SEM15117BAC</b> mm 148 x 148 <b>SEM15117BGC</b> mm 210 x 210 Pulsante allarme antincendio con cornice rossa

	<b>SEM1301BAC</b> mm 148 x 148 <b>SEM1301BGC</b> mm 210 x 210 Vietato fumare con cornice rossa
	<b>SEM1312BAC</b> mm 148 x 148 <b>SEM1312BGC</b> mm 210 x 210 Vietato l'accesso con cornice rossa
	<b>SEM1347BAC</b> mm 148 x 148 <b>SEM1347BGC</b> mm 210 x 210 Vietato usare l'ascensore con cornice rossa
	<b>SEM500BAC</b> mm 148 x 148 <b>SEM500BGC</b> mm 210 x 210 Area videosorvegliata con cornice grigia
	<b>SEM15642BAC</b> mm 148 x 148 <b>SEM15642BGC</b> mm 210 x 210 Toilette uomo con cornice grigia
	<b>SEM15643BAC</b> mm 148 x 148 <b>SEM15643BGC</b> mm 210 x 210 Toilette donna con cornice grigia
	<b>SEM15644BAC</b> mm 148 x 148 <b>SEM15644BGC</b> mm 210 x 210 Toilette uomo/donna con cornice grigia
	<b>SEM15653BAC</b> mm 148 x 148 <b>SEM15653BGC</b> mm 210 x 210 Toilette disabili con cornice grigia

	<b>SEM715101BNC</b> mm 300 x 148 Uscita emergenza sinistra on cornice verde
	<b>SEM715102BNC</b> mm 300 x 148 Uscita emergenza destra con cornice verde
	<b>SEM715103BNC</b> mm 300 x 148 Uscita emergenza avanti/alto con cornice verde
	<b>SEM715104BNC</b> mm 300 x 148 Uscita emergenza basso con cornice verde
	<b>SEM715105BNC</b> mm 300 x 148 Uscita emergenza in alto a sinistra con cornice verde
	<b>SEM715106BNC</b> mm 300 x 148 Uscita emergenza in alto a destra con cornice verde
	<b>SEM715107BNC</b> mm 300 x 148 Uscita emergenza in basso a sinistra con cornice verde
	<b>SEM715108BNC</b> mm 300 x 148 Uscita emergenza in basso a destra con cornice verde



**SEME715106SN** - versione alluminio anodizzato



**SEME715104SNC** - versione colorata

**LINEA METAL SOSPESA BIFACCIALE**

Sistema di segnaletica di sicurezza bifacciale sospeso su cavi d'acciaio (sospensione dal soffitto variabile fino ad un massimo di 1 m di distanza), costituito da due cornici smussate (spessore mm 4) nelle versioni: alluminio anodizzato angoli in metallo pressofuso colore argento e alluminio con profili in PVC colorati. Altri simboli fornibili a richiesta (richiedere preventivo). Codici:

**SEME715...SN** - 300 x 148 mm, normale con cornice alluminio

**SEMLE715...SN** - 300 x 148 mm, fotoluminescente con cornice alluminio

**SEME715...SM** - 420 x 210 mm, normale con cornice alluminio

**SEMLE715...SM** - 420 x 210 mm, fotoluminescente con cornice alluminio

PER ORDINARE IL SEGNALE IN VERSIONE COLORATA, AGGIUNGERE LA LETTERA C ALLA FINE DEL CODICE (VEDI CODICI SOTTO RAFFIGURATI).

<p>FRONTE</p> <p>RETRO</p>	<p><b>SEME715101SNC</b> - mm 300 x 148 <b>SEME715101SMC</b> - mm 420 x 210</p> <p>Uscita emergenza sinistra con cornice verde</p>
<p>FRONTE</p> <p>RETRO</p>	<p><b>SEME715103SNC</b> - mm 300 x 148 <b>SEME715103SMC</b> - mm 420 x 210</p> <p>Uscita emergenza avanti/alto con cornice verde</p>
<p>FRONTE</p> <p>RETRO</p>	<p><b>SEME715104SNC</b> - mm 300 x 148 <b>SEME715104SMC</b> - mm 420 x 210</p> <p>Uscita emergenza basso con cornice verde</p>

<p>FRONTE</p> <p>RETRO</p>	<p><b>SEME715105SNC</b> - mm 300 x 148 <b>SEME715105SMC</b> - mm 420 x 210</p> <p>Uscita emergenza in alto a sinistra con cornice verde</p>
<p>FRONTE</p> <p>RETRO</p>	<p><b>SEME715107SNC</b> - mm 300 x 148 <b>SEME715107SMC</b> - mm 420 x 210</p> <p>Uscita emergenza in basso a sinistra con cornice verde</p>

**LINEA METAL VERSIONE PER PLANIMETRIE**

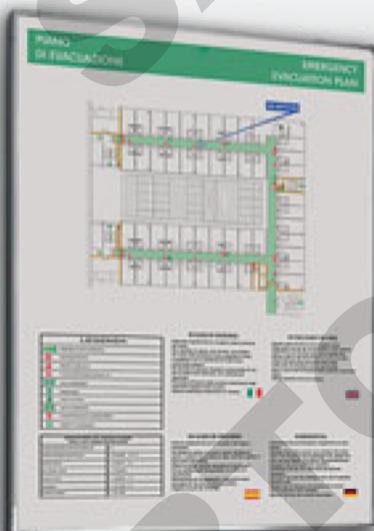
Targa a parete per planimetria, materiale per il montaggio compreso nella fornitura (viti e tasselli). Formato A3 (420 x 297 mm) per utilizzo verticale o orizzontale. Codici:

**SEMP** - 420 x 297 mm, cornice alluminio

**SEMPC** - 420 x 297 mm, cornice alluminio e profili in PVC colorati

A RICHIESTA È FORNIBILE LA VOSTRA PLANIMETRIA RIELABORATA SECONDO LA NORMA UNI ISO 23601:2009 (RICHIEDERE PREVENTIVO).

GRAFICA REALIZZABILE A NOSTRA CURA IN STAMPA DIGITALE, DIETRO FORNITURA DI FILE ESECUTIVO DI STAMPA.



**SEMP** - versione alluminio anodizzato



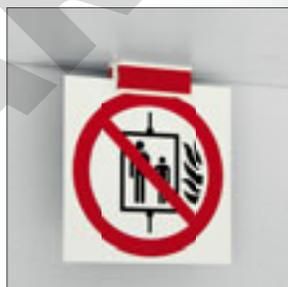
**SEMPC** - versione colorata





# SEGNALETICA CON FISSAGGIO COLORATO COLORFIX

Sistema di segnaletica di sicurezza colorato, adatto ad ogni ambiente. Composto dal cartello in alluminio 10/10 e dal sostegno di fissaggio in plastica colorato: verde per la segnaletica di emergenza (RAL6024); rosso per la segnaletica antincendio (RAL3020); grigio per la segnaletica d'informazione (RAL7035). Sistema disponibile in versione monofacciale, bifacciale a bandiera e bifacciale sospesa. Sostegno di fissaggio personalizzabile (richiedi preventivo).



PERSONALIZZABILE  
(RICHIEDI PREVENTIVO)



## LINEA COLORFIX VERSIONE PER PLANIMETRIE

Sistema colorato (verde RAL 6024) per planimetrie, sistema di fissaggio a muro incluso nella fornitura (viti e tasselli). Formato A3 (297 x 420 mm). Per utilizzo verticale o orizzontale. Codice:

**SICEP** - cartello in alluminio 297 x 420 mm con sostegno in plastica colorato verde

GRAFICA REALIZZABILE A NOSTRA CURA IN STAMPA DIGITALE, DIETRO FORNITURA DI FILE ESECUTIVO DI STAMPA.

A RICHIESTA È FORNIBILE LA VOSTRA PLANIMETRIA RIELABORATA SECONDO LA NORMA UNI ISO 23601:2009 (RICHIEDERE PREVENTIVO).



IL CARTELLO SI FISSA NEL SUPPORTO TRAMITE VITE SENZA TESTA E BRUGOLA





## LINEA COLORFIX MONOFACCIALE

Sistema composto da un cartello in alluminio con supporto di fissaggio colorato: verde per la segnaletica di emergenza (RAL 6024); rosso per la segnaletica antincendio (RAL 3020); grigio per la segnaletica d'informazione (RAL 7035). Sistema di fissaggio a muro incluso nella fornitura (viti e tasselli).

**SICE.....A** - 148 x 148 mm, normale

**SICLE.....A** - 148 x 148 mm, fotoluminescente

**SICE.....G** - 210 x 210 mm, normale

**SICLE.....G** - 210 x 210 mm, fotoluminescente

**SICE715...N** - 300 x 148 mm, normale

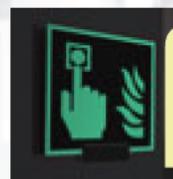
**SICLE715...N** - 300 x 148 mm, fotoluminescente

**SICE715...M** - 420 x 210 mm, normale

**SICLE715...M** - 420 x 210 mm, fotoluminescente

PER LA VERSIONE FOTOLUMINESCENTE DEL SEGNALE, IN FASE D'ORDINE AGGIUNGERE LA LETTERA L DOPO LA SIGLA SIC.

IL CARTELLO SI FISSA NEL SUPPORTO TRAMITE VITE SENZA TESTA E BRUGOLA



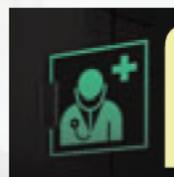
 <p><b>SICE15101A</b> mm 148 x 148 <b>SICE15101G</b> mm 210 x 210</p> <p>Pronto soccorso con supporto verde</p>	 <p><b>SICE1301A</b> mm 148 x 148 <b>SICE1301G</b> mm 210 x 210</p> <p>Vietato fumare con supporto rosso</p>	 <p><b>SICE715101N</b> mm 300 x 148 <b>SICE715101M</b> mm 420 x 210</p> <p>Uscita emergenza sinistra con supporto verde</p>
 <p><b>SICE15118A</b> mm 148 x 148 <b>SICE15118G</b> mm 210 x 210</p> <p>Personale medico con supporto verde</p>	 <p><b>SIC1312A</b> mm 148 x 148 <b>SIC1312G</b> mm 210 x 210</p> <p>Vietato l'accesso con supporto rosso</p>	 <p><b>SICE715102N</b> mm 300 x 148 <b>SICE715102M</b> mm 420 x 210</p> <p>Uscita emergenza destra con supporto verde</p>
 <p><b>SICE15156A</b> mm 148 x 148 <b>SICE15156G</b> mm 210 x 210</p> <p>Defibrillatore con supporto verde</p>	 <p><b>SICE1347A</b> mm 148 x 148 <b>SICE1347G</b> mm 210 x 210</p> <p>Vietato usare l'ascensore con supporto rosso</p>	 <p><b>SICE715103N</b> mm 300 x 148 <b>SICE715103M</b> mm 420 x 210</p> <p>Uscita emergenza avanti/alto con supporto verde</p>
 <p><b>SICE15180A</b> mm 148 x 148 <b>SICE15180G</b> mm 210 x 210</p> <p>Punto d'incontro con supporto verde</p>	 <p><b>SIC500A</b> mm 148 x 148 <b>SIC500G</b> mm 210 x 210</p> <p>Area videosorvegliata con supporto grigio</p>	 <p><b>SICE715104N</b> mm 300 x 148 <b>SICE715104M</b> mm 420 x 210</p> <p>Uscita emergenza basso con supporto verde</p>
 <p><b>SIC15106A</b> mm 148 x 148 <b>SIC15106G</b> mm 210 x 210</p> <p>Idrante con supporto rosso</p>	 <p><b>SIC15642A</b> mm 148 x 148 <b>SIC15642G</b> mm 210 x 210</p> <p>Toilette uomo con supporto grigio</p>	 <p><b>SICE715105N</b> mm 300 x 148 <b>SICE715105M</b> mm 420 x 210</p> <p>Uscita emergenza in alto a sinistra con supporto verde</p>
 <p><b>SICE15107A</b> mm 148 x 148 <b>SICE15107G</b> mm 210 x 210</p> <p>Estintore con supporto rosso</p>	 <p><b>SIC15643A</b> mm 148 x 148 <b>SIC15643G</b> mm 210 x 210</p> <p>Toilette donna con supporto grigio</p>	 <p><b>SICE715106N</b> mm 300 x 148 <b>SICE715106M</b> mm 420 x 210</p> <p>Uscita emergenza in alto a destra con supporto verde</p>
 <p><b>SICE15111A</b> mm 148 x 148 <b>SICE15111G</b> mm 210 x 210</p> <p>Presidio antincendio con supporto rosso</p>	 <p><b>SIC15644A</b> mm 148 x 148 <b>SIC15644G</b> mm 210 x 210</p> <p>Toilette uomo/donna con supporto grigio</p>	 <p><b>SICE715107N</b> mm 300 x 148 <b>SICE715107M</b> mm 420 x 210</p> <p>Uscita emergenza in basso a sinistra con supporto verde</p>
 <p><b>SICE15115A</b> mm 148 x 148 <b>SICE15115G</b> mm 210 x 210</p> <p>Lancia antincendio con supporto rosso</p>	 <p><b>SIC15653A</b> mm 148 x 148 <b>SIC15653G</b> mm 210 x 210</p> <p>Toilette disabili con supporto grigio</p>	 <p><b>SICE715108N</b> mm 300 x 148 <b>SICE715108M</b> mm 420 x 210</p> <p>Uscita emergenza in basso a destra con supporto verde</p>
 <p><b>SICE15117A</b> mm 148 x 148 <b>SICE15117G</b> mm 210 x 210</p> <p>Pulsante allarme antincendio con supporto rosso</p>		



### LINEA COLORFIX BIFACCIALE A BANDIERA

Sistema composto da due cartelli in alluminio con supporto di fissaggio colorato: verde per la segnaletica di emergenza (RAL 6024); rosso per la segnaletica antincendio (RAL 3020); grigio per la segnaletica d'informazione (RAL 7035). Sistema di fissaggio a muro incluso nella fornitura (viti e tasselli).

- SICE.....BA** - 148 x 148 mm, normale
- SICE.....BA** - 148 x 148 mm, fotoluminescente
- SICE.....BG** - 210 x 210 mm, normale
- SICE.....BG** - 210 x 210 mm, fotoluminescente
- SICE715...BN** - 300 x 148 mm, normale
- SICE715...BN** - 300 x 148 mm, fotoluminescente



PER LA VERSIONE FOTOLUMINESCENTE DEL SEGNALE, IN FASE D'ORDINE AGGIUNGERE LA LETTERA L DOPO LA SIGLA SIC.



IL CARTELLO SI FISSA NEL SUPPORTO TRAMITE VITE SENZA TESTA E BRUGOLA

	<b>SICE15101BA</b> mm 148 x 148 <b>SICE15101BG</b> mm 210 x 210 Pronto soccorso con supporto verde
	<b>SICE15118BA</b> mm 148 x 148 <b>SICE15118BG</b> mm 210 x 210 Personale medico con supporto verde
	<b>SICE15156BA</b> mm 148 x 148 <b>SICE15156BG</b> mm 210 x 210 Defibrillatore con supporto verde
	<b>SICE15180BA</b> mm 148 x 148 <b>SICE15180BG</b> mm 210 x 210 Punto d'incontro con supporto verde
	<b>SIC15106BA</b> mm 148 x 148 <b>SIC15106BG</b> mm 210 x 210 Idrante con supporto rosso
	<b>SICE15107BA</b> mm 148 x 148 <b>SICE15107BG</b> mm 210 x 210 Estintore con supporto rosso

	<b>SICE15111BA</b> mm 148 x 148 <b>SICE15111BG</b> mm 210 x 210 Presidio antincendio con supporto rosso
	<b>SICE15115BA</b> mm 148 x 148 <b>SICE15115BG</b> mm 210 x 210 Lancia antincendio con supporto rosso
	<b>SICE15117BA</b> mm 148 x 148 <b>SICE15117BG</b> mm 210 x 210 Pulsante allarme antincendio con supporto rosso
	<b>SICE1301BA</b> mm 148 x 148 <b>SICE1301BG</b> mm 210 x 210 Vietato fumare con supporto rosso
	<b>SIC1312BA</b> mm 148 x 148 <b>SIC1312BG</b> mm 210 x 210 Vietato l'accesso con supporto rosso
	<b>SICE1347BA</b> mm 148 x 148 <b>SICE1347BG</b> mm 210 x 210 Vietato usare l'ascensore con supporto rosso

	<b>SIC500BA</b> mm 148 x 148 <b>SIC500BG</b> mm 210 x 210 Area videosorvegliata con supporto grigio
	<b>SIC15642BA</b> mm 148 x 148 <b>SIC15642BG</b> mm 210 x 210 Toilette uomo con supporto grigio
	<b>SIC15643BA</b> mm 148 x 148 <b>SIC15643BG</b> mm 210 x 210 Toilette donna con supporto grigio
	<b>SIC15644BA</b> mm 148 x 148 <b>SIC15644BG</b> mm 210 x 210 Toilette uomo/donna con supporto grigio
	<b>SIC15653BA</b> mm 148 x 148 <b>SIC15653BG</b> mm 210 x 210 Toilette disabili con supporto grigio



### LINEA COLORFIX BIFACCIALE A BANDIERA O SOSPESA

Sistema composto da due cartelli in alluminio con sostegno di fissaggio colorato verde per la segnaletica di emergenza (RAL 6024). Sistema di fissaggio a muro/soffitto incluso nella fornitura (viti e tasselli).

- SICE715...SN** - 300 x 148 mm, normale
- SICE715...SN** - 300 x 148 mm, fotoluminescente
- SICE715...SM** - 420 x 210 mm, normale
- SICE715...SM** - 420 x 210 mm, fotoluminescente

BIFACCIALE A BANDIERA  
- INSTALLARE IL SOSTEGNO A PARETE -

BIFACCIALE SOSPESA  
- INSTALLARE IL SOSTEGNO A SOFFITTO -

<b>FRONTE</b> 	<b>SICE715101SN</b> mm 300 x 148 <b>SICE715101SM</b> mm 420 x 210 Uscita emergenza sinistra con supporto verde
<b>FRONTE</b> 	<b>SICE715103SN</b> mm 300 x 148 <b>SICE715103SM</b> mm 420 x 210 Uscita emergenza avanti/alto con supporto verde

<b>FRONTE</b> 	<b>SICE715104SN</b> mm 300 x 148 <b>SICE715104SM</b> mm 420 x 210 Uscita emergenza basso con supporto verde
<b>FRONTE</b> 	<b>SICE715105SN</b> mm 300 x 148 <b>SICE715105SM</b> mm 420 x 210 Uscita emergenza alto/sinistra con supporto verde

<b>FRONTE</b> 	<b>SICE715107SN</b> mm 300 x 148 <b>SICE715107SM</b> mm 420 x 210 Uscita emergenza basso/sinistra con supporto verde
-------------------	--



PER LA VERSIONE FOTOLUMINESCENTE DEL SEGNALE, IN FASE D'ORDINE AGGIUNGERE LA LETTERA L DOPO LA SIGLA SIC.



## DIMENSIONI ETICHETTE DI DIVIETO E OBBLIGO

FORMATO	A	B
DIMENSIONI FOGLIO	250 x 160 mm	250 x 80 mm
DIMENSIONI ETICHETTA (b x h)	125 x 160 mm	61 x 80 mm
DIMENSIONI SIMBOLO	Ø 117 mm	Ø 57 mm
PREZZO AL FOGLIO	€ 5,30	€ 3,70

## FORMATO A



2 ETICHETTE PER FOGLIO

## FORMATO B



4 ETICHETTE PER FOGLIO



E9501



E9502



9503



E9504



9505



E9506



9507



9508



E9509



E9510



E9513



E9512



9514



9517



E9531



E9532



E9544



E9533



E9534



E9536



E9537



E9538



E9539



E9540



E9541



E9542



9543



E9545



E9546



E9548



E9549



E9550

## DIMENSIONI ETICHETTE DI PERICOLO (mm)

FORMATO	A	B
DIMENSIONI FOGLIO	250 x 175	250 x 80
DIMENSIONI LATO ETICHETTA	120	57
DIMENSIONI APPENDICE (b x h)	120 x 33	57 x 16
PREZZO AL FOGLIO	€ 5,30	€ 3,70

## FORMATO A



2 ETICHETTE PER FOGLIO

## FORMATO B



4 ETICHETTE PER FOGLIO

IL/1 PRODOTTO/I SODDISFA/NO I REQUISITI PREVISTI DALLA DIRETTIVA EUROPEA 2002/95 (ROHS).



E9551



9552



E9553



E9554



E9561



E9576



E9555



E9569



E9570



E9557



E9568



E9558



E9559



E9562



E9563



E9564 \*



E9566



E9560



9565



E9571



9572



9573



9574



E9575



E9577

ETICHETTE IN LINGUA STRANIERA A PAGINA 135.

\* L'articolo 9564 è in PVC autoadesivo opaco, scrivibile. È inoltre possibile applicare, nell'appendice del formato A, le etichette codice E91...B (pagina 132).



# MINI PITTOGRAMMI IN ROTOLO ED ETICHETTE AUTOADESIVE NON RIMOVIBILI

## Mini pittogrammi in rotolo

Etichette in poliestere adesivo con lamina protettiva fornite in rotolo da 250 pezzi uguali. Resistenti all'abrasione, ai raggi UV ed ai solventi. Ottima adesione su tutte le superfici pulite ed asciutte. **Disponibili tre formati:**

- ♦ lato o diametro 25 mm
- ♦ lato o diametro 50 mm
- ♦ lato o diametro 100 mm

Indicare il formato dopo il codice identificativo del simbolo.



AI SENSI DIN DIRETTIVA CEE 92/58.

## CODICI PITTOGRAMMI (indicare il formato dopo il codice identificativo del simbolo)



NPS1101.



NPS1102.



NPS1104.



NPS1105.



NPS1106.



NPS1107.



NPS1109.



NPS1116.



NPS1130.



NPS1135.



NPS1139.



NPS1145.



NPS1175.



NPS1177.



NPS1301.



NPS1304.



NPS1306.



NPS1312.



NPS1315.



NPS1326.



NPS1391.

ALTRI PITTOGRAMMI FORNIBILI A RICHIESTA.

## Etichette autoadesive non rimovibili

Etichette antimanomissione in film vinilico spalmato ultra-distruttibile, bianco lucido, senza cadmio, particolarmente adatto per la realizzazione di simboli, marcature o istruzioni di sicurezza inviolabili che devono resistere ad atti di vandalismo o di rimozione inopportuna. Tutte le etichette alle pagine 101, 109, 129, 130, 132 si possono realizzare su questo supporto aggiungendo al codice la lettera "U" (esempio: U91530E). **Caratteristiche:** temperatura di applicazione minimo (+ 10°C), di servizio (- 50°C + 110°C). **Infiammabilità:** autoestinguente ISO3795.

SERIE IDEATA PER CALIBRATURA, CONTROLLI, ISPEZIONI E INVENTARIO CON MEDESIME CARATTERISTICHE ANTIMANOMISSIONE. SCRIVIBILI ANCHE CON PENNA A SFERA. FORMATO ETICHETTA: MM 40 X 20. FORMATO FOGLIO: MM 200 X 40. MINIMO ORDINABILE 5 FOGLI (10 ETICHETTE PER FOGLIO)/MULTIPLI. € 8,60/ foglio



U9758



U9751



U9752



U9753



U9754



U9755



U9756



U9757



U9759



U9760



U9770

PER OTTENERE LA COMBINAZIONE DI NUMERI DESIDERATA BISOGNA ANNERIRE I SEGMENTI. A RICHIESTA FORNIBILI PERSONALIZZATI. RICHIEDERE PREVENTIVO.



## Vetrofanie

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO

CODICE	FORMATO	MATERIALE	PREZZO
21..S	350 x 125 mm	Pellicola autoadesiva trasparente	€ 5,40
22..S	120 x 180 mm	Pellicola autoadesiva fondo bianco	€ 4,60



2210 S



2211 S



2212 S



2213 S



2214 S



2215 S



2216 S



2217 S



2218 S



2219 S



2220 S

## Pittogrammi di segnalazione per superfici in vetro

Sagome di volatili, forniti su pellicola lucida adesiva, consentono di rendere più visibili le superfici trasparenti (anticollisione per volatili). Sono colorati su entrambi i lati, visibili dall'interno e dall'esterno e applicabili sia all'interno che all'esterno. Resistenti alle condizioni atmosferiche.

Colori disponibili: **R** rosso **N** nero



ALTRI MODELLI  
FORNIBILI A RICHIESTA.  
RICHIEDERE PREVENTIVO.

- 1** VEU100. - sagoma di volatile anticollisione larghezza mm 100 (minimo ordinabile 5 pezzi/multipli)
- VEU200. - sagoma di volatile anticollisione larghezza mm 200 (minimo ordinabile 5 pezzi/multipli)
- VEU300. - sagoma di volatile anticollisione larghezza mm 300 (minimo ordinabile 5 pezzi/multipli)





# SEGNALETICA BORDO MACCHINA IN ALLUMINIO E PVC ADESIVO

DECRETO LEGISLATIVO 27/01/2010 N° 7  
DIRETTIVA 2006/42/CE DEL 17/05/2006

## 1.7 Informazioni

**1.7.1 Informazioni e avvertenze sulla macchina.** Le informazioni e le avvertenze sulla macchina dovrebbero essere fornite preferibilmente in forma di simboli o pittogrammi facilmente comprensibili.

**1.7.2 Avvertenze in merito ai rischi residui.** Nel caso in cui permangano dei rischi, malgrado siano state adottate le misure di protezione integrate nella progettazione, le protezioni e le misure di protezione complementari, devono essere previste le necessarie avvertenze, compresi i dispositivi di avvertenza.

**1.7.3 Marcatura delle macchine.** Ogni macchina deve recare, in modo visibile, leggibile e indelebile, almeno le seguenti indicazioni: Ragione sociale e indirizzo completo del fabbricante e, se del caso, del suo mandatario - Designazione della macchina - Marcatura «CE» (cfr. allegato III) - Designazione della serie o del tipo - Eventualmente, numero di serie - Anno di costruzione, cioè l'anno in cui si è concluso il processo di fabbricazione.

**È vietato antedatere o postdatere la macchina al momento dell'apposizione della marcatura.**

## SEGNALETICA BORDO MACCHINA IN ALLUMINIO (mm)

CODICE	FORMATO (mm)	MATERIALE	CONFEZIONE	PREZZO
E49...H	120 x 120	Alluminio spessore 0,5	25 pezzi	€ 14,40 cad.
49/E49.J	115 x 115	Alluminio spessore 0,5	25 pezzi	€ 5,60 cad.
E49...L	60 x 60	Alluminio spessore 0,5	50 pezzi	€ 7,10 cad.
49/E49.M	60 x 60	Alluminio spessore 0,5	50 pezzi	€ 2,60 cad.
49/E49.N	30 x 30	Alluminio spessore 0,5	50 pezzi	€ 2,10 cad.

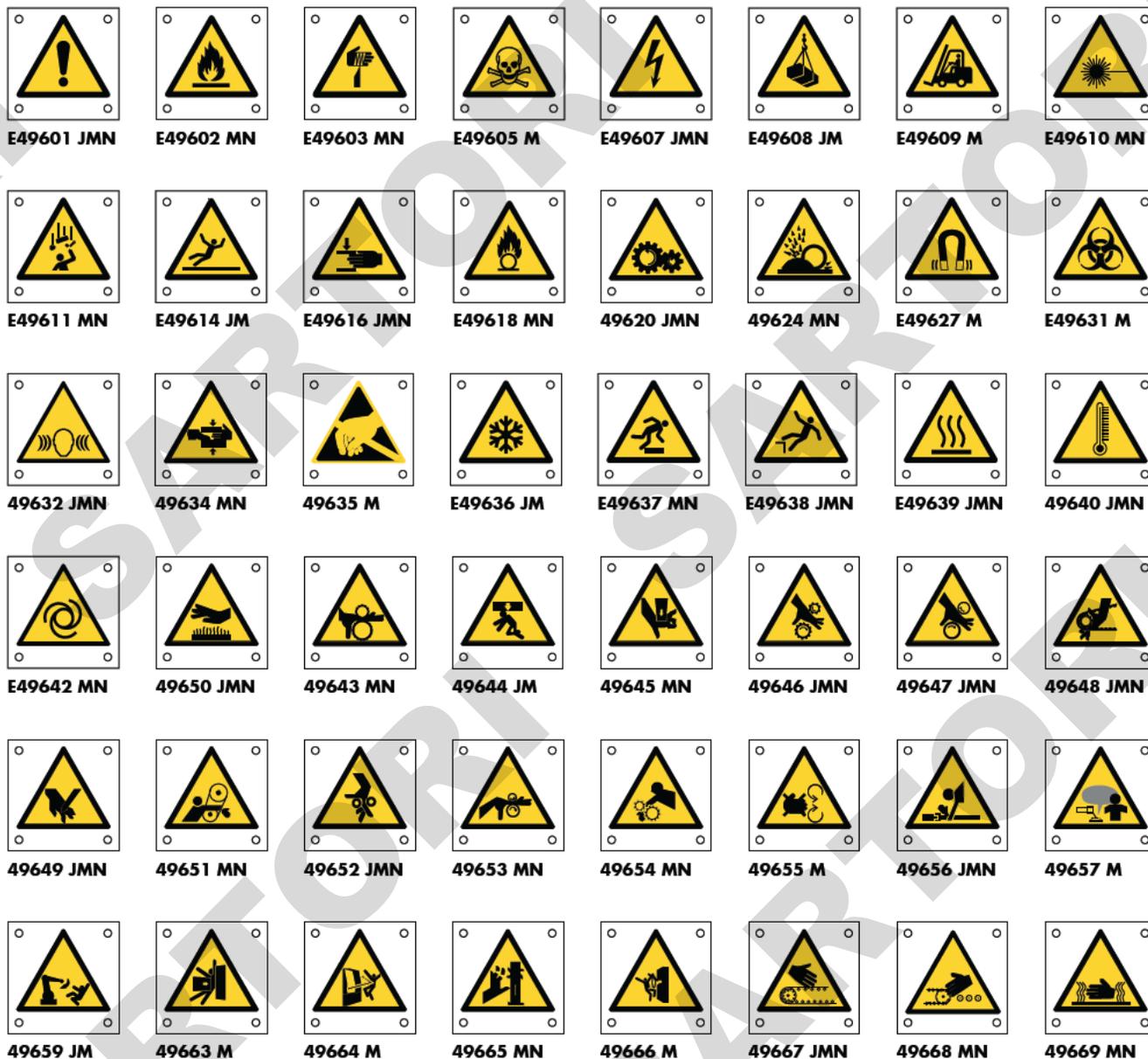
## SEGNALETICA BORDO MACCHINA IN PVC ADESIVO (mm)

CODICE	FORMATO (mm)	MATERIALE	CONFEZIONE	PREZZO
49/E49.MS	60 x 60	PVC autoadesivo	5 etichette per foglio	€ 6,40/foglio
49/E49.NS	30 x 30	PVC autoadesivo	10 etichette per foglio	€ 8,60/foglio

### FORMATO E49...MS



### FORMATO E49...NS





E49671 MN



49679 MN



49685 JMN



49686 MN



49688 M



49690 M



49692 M



49694 M



49695 MN



49696 M



49697 MN



49699 JM



E49811 M



E49821 M



E49831 M



E49701 M



E49705 MN



E49706 MN



49711 MN



49712 MN



49714 MN



E49715 MN



E49716 M



49719 M



E49721 M



49727 MN



E49728 M



E49735 M



E49736 M



E49738 N



49745 MN



49749 MN



49753 MN



49757 M



49758 M



49759 M



49760 M



49767 M



49775 MN



49778 M



E49779 M



E49851 MN



E49853 M



E49854 MN



E49855 MN



E49856 MN



E49858 M



E49861 MN



E49863 MN



49870 M



E49873 MN



49874 M



49878 N



E49879 N



E49880 MN



49882 MN



49884 MN



49885 MN



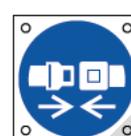
49886 N



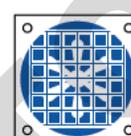
49887 MN



E49888 MN



E49890 M



49893 MN



E49899 MN



E49500 MN



E49003 HL



E49004 HL

I CARTELLI BORDO MACCHINA NEI FORMATI H, J, L, M SONO PREVISTI CON ANGOLI ARROTONDATI.

A RICHIESTA FORNIBILI CARTELLI CON ALTRI SIMBOLI O MULTISIMBOLO.

### SEGNALETICA IN ALLUMINIO EASYFIX (mm)

CODICE	FORMATO (mm)	MATERIALE	PREZZO
EEF16133W	220 x 100	Alluminio spessore 0,5	€ 6,90 cad.
EEF17...K	350 x 125	Alluminio spessore 0,5	€ 8,60 cad.
EEF18...K	350 x 125	Alluminio spessore 0,5	€ 8,90 cad.
EEF19...K	350 x 125	Alluminio spessore 0,5	€ 8,70 cad.
EEF20...X	250 x 310	Alluminio spessore 0,5	€ 10,60 cad.
EEF3337	200 x 300	Alluminio spessore 0,5	€ 12,00 cad.
EEF35..	300 x 200	Alluminio spessore 0,5	€ 12,00 cad.

Il sistema brevettato EasyFix<sup>®</sup> consente un'applicazione semplice e veloce delle principali referenze di segnaletica privata e aziendale, sviluppate su supporti in alluminio (a richiesta in plastica) con spessori da 0,2 a 3 mm. I cartelli, imbustati singolarmente e completi di istruzioni, sono pronti all'uso, realizzati con uno speciale bi-adesivo applicato sulla parte posteriore che permette un'affissione istantanea su qualsiasi superficie: muro, cemento, metallo, legno. Il prodotto EasyFix<sup>®</sup> è idoneo sia per ambienti esterni che interni e con tenuta assicurata in ogni condizione climatica (temperature comprese tra -40°C e +120°C). L'applicazione pratica richiede pochi secondi e la tenuta è immediata e definitiva, con significativo risparmio in termini di tempo e materiali.



EEF1739 K



EEF1743K



EEF1747 K



EEF1760K



EEF1801 K



EEF1823 K



EEF1824 K



EEF18089 K



EEF16133W



EEF1901K



EEF1904K



EEF1906K



EEF20113 X



EEF20114 X



EEF20118X



EEF20150X



EEF20153 X



EEF20160 X



EEF20174 X



EEF3337



EEF3530



EEF3525



EEF3546



EEF3554



EEF3563



DA OGGI POTRAI DIRE ADDIO A TUTTI I VECCHI METODI DI APPLICAZIONE DELLA SEGNALETICA!



GRAZIE AL SISTEMA EASYFIX<sup>®</sup> BASTERÀ RIMUOVERE LA PELLICOLA PROTETTIVA GIALLA E...



...APPLICARE IL CARTELLO AL MURO O QUALSIASI ALTRA SUPERFICIE! E IL GIOCO È FATTO!





1

### 1 FRECCHE ADESIVE IN ROTOLO

Frecche adesive in rotolo per tubazioni, in poliestere adesivo con lamina protettiva. Ideali per completare le informazioni d'identificazione delle sostanze indicando la direzione del flusso. Resistente all'abrasione, ai raggi UV ed ai solventi. Ottima adesione su tutte le superfici pulite ed asciutte. Disponibile in 10 colori e 3 altezze: 25, 50 e 100 mm. Lunghezza rotoli m 33.

**NBTF25..** - nastro per tubazioni, h mm 25, colori vari

**NBTF50..** - nastro per tubazioni, h mm 50, colori vari

**NBTF100..** - nastro per tubazioni, h mm 100, colori vari

Colori: **WN** bianco/nero    **SN** grigio/nero    **MW** nero/bianco  
**RW** rosso/bianco    **YN** giallo/nero    **AN** arancio/nero  
**BW** blu/bianco    **GW** verde/bianco  
**MW** marrone/bianco    **VV** viola/bianco

### Frecche autoadesive

Foglio distributore: mm 340 x 60.

Disponibili nei colori di fondo:

**R** rosso    **G** verde    **B** blu    **Y** giallo  
**V** violetto    **S** grigio argento    **M** marrone    **A** arancio



**9390 A..**

Contiene 1 etichetta mm 340 x 60.

€ 4,80/foglio



**9390 B..**

Contiene 2 etichette mm 170 x 60.

€ 5,00/foglio



**9390 C..**

Contiene 6 etichette mm 113 x 30.

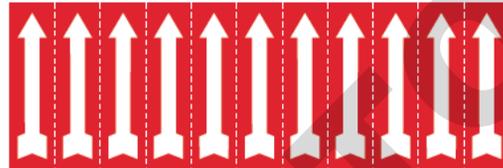
€ 5,30/foglio



**9390 D..**

Contiene 6 etichette mm 113 x 30.

€ 5,30/foglio



**9395..**

€ 2,80/foglio

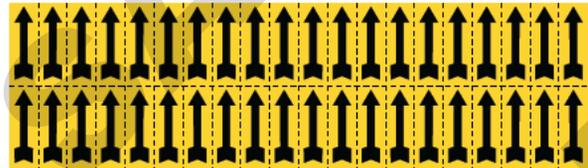
Foglio distributore: mm 121 x 40.

Contiene 11 etichette mm 11 x 40.

Minimo ordinabile 5 fogli (55 etichette)/multipli.

Disponibili nei colori di fondo:

**R** rosso    **G** verde    **B** blu    **Y** giallo    **N** nero



**9396..**

€ 3,70/foglio

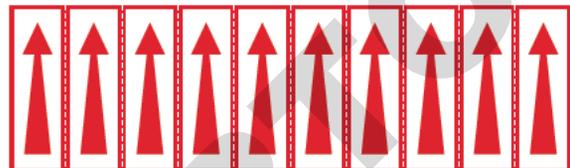
Foglio distributore: mm 140 x 40.

Contiene 40 etichette mm 7 x 20.

Minimo ordinabile 5 fogli (200 etichette)/multipli.

Disponibili nei colori di fondo:

**R** rosso    **G** verde    **B** blu    **Y** giallo    **N** nero    **S** argento



**9397..**

€ 2,80/foglio

Foglio distributore: mm 170 x 50.

Contiene 10 etichette mm 17 x 50.

Minimo ordinabile 5 fogli (50 etichette)/multipli.

Disponibili nei colori:

**R** freccia rossa/fondo bianco    **W** freccia bianca/fondo rosso  
**Y** freccia gialla/fondo nero    **N** freccia nera/fondo giallo



2

### 2 NASTRO AUTOADESIVO PER TUBAZIONI

Nastro per tubazioni in poliestere adesivo con lamina protettiva per l'identificazione delle sostanze mediante colore. Resistente ad agenti chimici ed atmosferici. Adatto in interno ed esterno. Buona resistenza all'abrasione. Disponibile in 10 colori e 3 altezze: 25, 50 e 100 mm. Lunghezza rotoli m 33.

**NBTN25..** - nastro per tubazioni, h mm 25, colori vari

**NBTN50..** - nastro per tubazioni, h mm 50, colori vari

**NBTN100..** - nastro per tubazioni, h mm 100, colori vari

Colori: **W** bianco    **S** grigio    **N** nero    **R** rosso  
**Y** giallo ocra    **A** arancio    **B** blu    **G** verde  
**M** marrone    **V** viola



## NUOVA REGOLAMENTAZIONE PER L'IDENTIFICAZIONE DI SOSTANZE PERICOLOSE

Il Sistema Mondiale Armonizzato GHS (Globally Harmonised System) è un **nuovo sistema di classificazione ed etichettatura di sostanze pericolose** ed ha lo scopo di **rendere omogenea l'identificazione delle sostanze chimiche su scala mondiale** al fine di limitare i rischi per l'uomo e l'ambiente sia durante la manipolazione sia durante lo stoccaggio e l'eliminazione di tali sostanze. Il regolamento CLP - "Classification, Labelling and Packaging" (classificazione, etichettatura e confezionamento) mette in pratica le raccomandazioni del sistema GHS in Europa. Pubblicato il 31 dicembre 2008, il regolamento CLP **è entrato in vigore il 20 gennaio 2009**.

Salvo diverse disposizioni previste dal testo la messa in applicazione del regolamento diverrà obbligatoria a partire dal 1 dicembre 2010 per le sostanze e dal 1 giugno 2015 per le miscele (spostato con deroga al 2017). **Dal 1 giugno 2017, tutte le sostanze e miscele pericolose immesse nel mercato devono essere etichettate conformemente al regolamento relativo alla classificazione, l'etichettatura e l'imballaggio delle sostanze e delle miscele (CLP).**



PRIMA



DOPO

## Etichette autoadesive per imballi e recipienti contenenti sostanze pericolose

Etichette autoadesive per segnalare la presenza di sostanze pericolose. Disponibili in **6 formati diversi**, pretagliate e pronte per essere applicate.

### FORMATO A



Foglio mm 171 x 114,  
etichette mm 57 x 57  
(6 etichette per foglio).

€ 4,50/foglio

### FORMATO B



Foglio mm 164 x 123,  
etichette mm 41 x 41  
(12 etichette per foglio).

€ 4,50/foglio

### FORMATO C



Foglio mm 174 x 116,  
etichette mm 29 x 29  
(24 etichette per foglio).

€ 5,00/foglio

### FORMATO D



Foglio mm 160 x 120,  
etichette mm 20 x 20  
(48 etichette per foglio).

€ 5,00/foglio

### FORMATO E



Etichetta singola  
mm 100 x 100.

€ 1,64/etichetta

### FORMATO G



Etichetta singola  
mm 300 x 300.

€ 6,10/etichetta

## Cartello per sostanze pericolose

### DIMENSIONI CARTELLI (mm)

CODICE	FORMATO	MATERIALE	PREZZO
4549	500 x 700	Alluminio spessore 1	€ 71,40

CLASSIFICAZIONE ED ETICHETTATURA DELLE SOSTANZE - REGOLAMENTO CE E CRITERI GHS			
Pericolo	Class. e categoria di Pericolo	Indicazioni di pericolo	Consigli di prudenza
H228	2283	H228	P201+202
H229	2293	H229	P201+202
H230	2303	H230	P201+202
H231	2313	H231	P201+202
H232	2323	H232	P201+202
H233	2333	H233	P201+202
H240	2403	H240	P201+202
H241	2413	H241	P201+202
H250	2503	H250	P201+202
H251	2513	H251	P201+202
H252	2523	H252	P201+202
H253	2533	H253	P201+202
H260	2603	H260	P201+202
H261	2613	H261	P201+202
H270	2703	H270	P201+202
H271	2713	H271	P201+202
H272	2723	H272	P201+202
H273	2733	H273	P201+202
H280	2803	H280	P201+202
H281	2813	H281	P201+202
H282	2823	H282	P201+202
H283	2833	H283	P201+202
H300	3003	H300	P201+202
H301	3013	H301	P201+202
H302	3023	H302	P201+202
H303	3033	H303	P201+202
H310	3103	H310	P201+202
H311	3113	H311	P201+202
H312	3123	H312	P201+202
H313	3133	H313	P201+202
H314	3143	H314	P201+202
H315	3153	H315	P201+202
H316	3163	H316	P201+202
H317	3173	H317	P201+202
H318	3183	H318	P201+202
H319	3193	H319	P201+202
H330	3303	H330	P201+202
H331	3313	H331	P201+202
H332	3323	H332	P201+202
H333	3333	H333	P201+202
H334	3343	H334	P201+202
H335	3353	H335	P201+202
H350	3503	H350	P201+202
H351	3513	H351	P201+202
H352	3523	H352	P201+202
H360	3603	H360	P201+202
H361	3613	H361	P201+202
H362	3623	H362	P201+202
H363	3633	H363	P201+202
H370	3703	H370	P201+202
H371	3713	H371	P201+202
H372	3723	H372	P201+202
H373	3733	H373	P201+202
H374	3743	H374	P201+202
H375	3753	H375	P201+202
H376	3763	H376	P201+202
H377	3773	H377	P201+202
H378	3783	H378	P201+202
H379	3793	H379	P201+202
H400	4003	H400	P201+202
H401	4013	H401	P201+202
H402	4023	H402	P201+202
H403	4033	H403	P201+202
H404	4043	H404	P201+202
H405	4053	H405	P201+202
H406	4063	H406	P201+202
H407	4073	H407	P201+202
H408	4083	H408	P201+202
H409	4093	H409	P201+202

4549

**FINO AL 1 GIUGNO 2017 LE MISCELE MESSE SUL MERCATO SECONDO LE REGOLE DELLA COMUNITA' EU PRIMA DEL 1 GIUGNO 2015 ("ON THE SHELVES") POSSONO RIPORTARE LE ETICHETTE UTILIZZATE PRIMA DELL'ENTRATA IN VIGORE DEL REGOLAMENTO CLP (CLASSIFICATION, LABELLING AND PACKAGING).**



9421 (GHS01)  
Materiali esplosivi



9422 (GHS02)  
Materiali infiammabili



9423 (GHS03)  
Materiali comburenti



9424 (GHS04)  
Gas sotto pressione



9425 (GHS05)  
Materiali corrosivi



9426 (GHS06)  
Tossicità acuta  
categorie 1, 2, 3



9427 (GHS07)  
Tossicità acuta categoria 4  
irritazione cutanea, oculare,  
delle vie respiratorie, narcosi



9428 (GHS08)  
Rischi mutageni, respiratori,  
cancerogeni o per la  
riproduzione



9429 (GHS09)  
Pericolo per l'ambiente  
acquatico





## Segnaletica per bombole

€ 5,50

Realizzate secondo la norma europea EN 1089.3 (colorazioni distintive UNI). Formato etichette: mm 330 x 105.

**TOSSICO E/O  
CORROSIVO**

9731

**INFIAMMABILE**

9732

**OSSIDANTE**

9733

**INERTE**

9734

**ACETILENE**

9735

**OSSIGENO**

9736

**PROTOSSIDO  
D'AZOTO**

9737

**ARGO**

9738

**AZOTO**

9739

**ANIDRIDE  
CARBONICA**

9740

**ELIO**

9741

BOMBOLE TRASPORTABILI PER GAS IDENTIFICAZIONE DELLA BOMBOLA CODIFICAZIONE DEL COLORE - UNI EN 1089-3		
GAS o MISCELE	COLORE DISTINTIVO	
Tossico e/o corrosivo	GIALLO	
Inferiamente	ROSSO	
Ossidante	BLU CHIARO	
Pericoloso	VERDE BRILLANTE	
Tossico e infiammabile	GIALLO più ROSSO	
Tossico e ossidante	GIALLO più BLU CHIARO	
Acetilene	MARRONE ROSSICCO	
Ossigeno	BIANCO	
Protossido d'azoto	BLU	
Argo	VERDE SCURO	
Azoto	NERO	
Anidride carbonica	GRIGIO	
Elio	MARRONE	
Aria o aria arricchita	BIANCO più NERO	
Idrocarburo	BIANCO più MARRONE	
Ossigeno/velocità carbonica	BIANCO più GRIGIO	
Ossigeno/velocità d'azoto	BIANCO più BLU	

**3803**  
mm 400 x 500, alluminio sp. 0,7 € 43,80

ELEVATA RESISTENZA E DURATA. CARATTERISTICHE DEI MATERIALI A PAGINA 18.

## Etichette autoadesive e cartelli vari

### LA LETTERA FINALE DEL CODICE IDENTIFICA IL FORMATO

CODICE	FORMATO (mm)	MATERIALE	MINIMO ORDINABILE/MULTIPLI	PREZZO
E49..E	120 x 70	Alluminio spessore 0,5	10 pezzi	€ 4,30
EY..49..E	120 x 70	Alluminio spessore 0,5	10 pezzi	€ 5,00
E49..F	90 x 70	Alluminio spessore 1	10 pezzi	€ 9,30
EY..49..F	90 x 70	Alluminio spessore 1	10 pezzi	€ 10,00
49...G	190 x 115	Alluminio spessore 0,5	10 pezzi	€ 8,90
E91..E	210 x 120	Pellicola autoadesiva	3 etichette/foglio	€ 3,00/foglio
EY..91..E	210 x 120	Pellicola autoadesiva	3 etichette/foglio	€ 4,50/foglio

### SERIE 9153 E / Y..9153 E

Etichetta: mm 120 x 70.  
Foglio distributore: mm 210 x 120 (3 etichette per foglio).

**ATTENZIONE IMPIANTO ARIA IN PRESSIONE**

Prima di iniziare qualsiasi intervento manutentivo o riparazione, È OBBLIGATORIO:

- 1) arrestare il macchinario;
- 2) scaricare la pressione dell'aria mediante specifico comando;
- 3) verificare l'avvenuta depressurizzazione mediante l'apposito manometro.

E49201 F

**CAUTION AIR SYSTEM IN PRESSURE**

Before starting any maintenance intervention or repairing, IT'S MANDATORY:

- 1) stopping machinery;
- 2) discharging air pressure through specific control;
- 3) checking depressurizing stop through suitable pressure gauge;

EYE49201 F

**ATTENTION INSTALLATION AIRE EN PRESSION**

Avant de commencer quelconque intervention de manutention ou de réparation, EST OBLIGATOIRE:

- 1) arrêter l'équipement;
- 2) décharger la pression de l'air au moyen de la spécifique vanne;
- 3) vérifier la dépressurisation au moyen de spécial manomètre.

EYF49201 F

**ATTENZIONE GRUPPO PRESSURIZZATO**

Prima di iniziare qualsiasi intervento manutentivo o riparazione, È OBBLIGATORIO:

- 1) arrestare il macchinario;
- 2) scaricare l'accumulatore mediante apertura del sezionatore di scarico;
- 3) isolare l'accumulatore mediante chiusura del sezionatore di esclusione.

E49202 F

**ATTENZIONE SERBATOIO IN PRESSIONE**

Prima di iniziare qualsiasi intervento manutentivo o riparazione, È OBBLIGATORIO:

- 1) arrestare il macchinario;
- 2) scaricare la pressione dell'aria mediante specifico comando;
- 3) verificare l'avvenuta depressurizzazione mediante l'apposito manometro.

E49203 F

**ATTENZIONE**

È VIETATO ESEGUIRE LAVORI SU APPARECCHIATURE ELETTRICHE SOTTO TENSIONE.

- SPERIMENTALI TENSIONI SONO SEVERE AUTORESPONSORI DAL PRONTO RESPONSABILE.
- SE CONDIZIONI DI PERICOLO PERICOLOSI SONO ASSIEME PRESENTE PRIMA DELLA PERSONA CHE SOTTO IL LAVORO INIZIARE I LAVORI SOLO AD AVVENUTA ATTUAZIONE DELLE MISURE DI SICUREZZA.

E49530 E  
E91530 E

**ACHTUNG**

STROMGEFÄHR ABSCHALTEN BEVOR AUF DER LEISTUNG GEARBEITET WIRD, AUßER WENN VON VERANTWORTLICHEN AUTORISIERT.

- DIE BEDINGUNGEN DER VORBEREITUNG MÜSSEN BEI DEN ARBEITEN BEACHTET WERDEN.
- VOR BEGINN DER ARBEITEN MÜSSEN ZUERST DIE SICHERHEITSSCHAßMAßNAHMEN GETROFFEN WERDEN.

EYD49530 E  
EYD91530 E

**WARNING**

DO NOT OPERATE ON LIVE ELECTRICAL EQUIPMENT.

- HAZARDOUS VOLTAGE AUTHORISATION MUST BE OBTAINED FROM THE PERTINENT AUTHORITY.
- NOT LESS THAN TWO PERSONS MUST OPERATE IN DANGEROUS CONDITIONS.
- DO NOT START WORK WITHOUT HAVING PERFORMED THE NECESSARY PRECAUTIONS.

EYE49530 E  
EYE91530 E

**ATTENTION**

IL EST INTERDIT DE TRAVAILLER SUR DES APPAREILLAGES ELECTRIQUES SOUTS TENSION.

- SPERIMENTALES TENSIONS DOIVENT ETRE AUTORISEES PAR UN COOP RESPONSABLE.
- SE CONDIZIONI DI PERICOLO PERICOLOSI SONO ASSIEME PRESENTE PRIMA DELLA PERSONA CHE SOTTO IL TRAVAIL COMMENCER A TRAVAILLER SEULEMENT DES QUE LES MESURES DE SECURITE ONT ET REALISEES.

EYF49530 E  
EYF91530 E

**ATENCION**

SE PROHIBE EFECTUAR TRABAJOS SOBRE EQUIPOS ELECTRICOS EN TENSION.

- EXPERIMENTAL TENSIONES SON SEVERAS AUTORESPONSABLES POR EL PRONTO RESPONSABLE.
- SI SE CONDIZIONI DI PERICOLO PERICOLOSI SONO ASSIEME PRESENTE PRIMA DELLA PERSONA QUE SOTTO EL TRABAJO EMPICAZAR EL TRABAJO SOLAMENTE DESPUES QUE SE HAYAN TOMADO TODAS LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD.

EYS49530 E  
EYS91530 E

**MISURE DI SICUREZZA**

1. LEGGERE IL MANUALE DI ISTRUZIONE accuratamente prima di installare o mettere in esercizio la macchina.
2. OSSERVARE SCRUPOLOSAMENTE tutte le istruzioni riportate sulle targhette di avvertimento.
3. NON USARE MAI la macchina senza coperture di protezione, interbloccati o altri dispositivi di sicurezza.
4. NON TENTARE MAI DI CAMBIARE l'impostazione dei parametri CNC.
5. La macchina si avvia e si muove automaticamente. NON TOCCARE O SMANARE MAI in vicinanza di parti rotanti o in movimento.
6. STACCARRE SEMPRE LA TENSIONE prima di effettuare ispezioni riparazioni o lavori di manutenzione sulla macchina.

IN CASO DI MANCATO RISPETTO DELLE ISTRUZIONI DI CUI SOPRA, SI POTREBBERO CAUSARE GRAVI LESIONI PERSONALI O DANNI ALLA MACCHINA.

E49537 E E91537 E

**MISURE DI SICUREZZA**

1. Leggere attentamente il manuale dell'operatore prima di far funzionare la macchina. Osservare le norme e le istruzioni di sicurezza durante il funzionamento.
2. Non usare mai la macchina senza coperture di protezione, interbloccati o altri dispositivi di sicurezza.
3. Non tentare mai di cambiare l'impostazione dei parametri CNC.
4. La macchina si avvia e si muove automaticamente. Non toccare o smantare mai in vicinanza di parti rotanti o in movimento.
5. Staccare sempre la tensione prima di effettuare ispezioni riparazioni o lavori di manutenzione sulla macchina.

IN CASO DI MANCATO RISPETTO DELLE ISTRUZIONI DI CUI SOPRA, SI POTREBBERO CAUSARE GRAVI LESIONI PERSONALI O DANNI ALLA MACCHINA.

E49538 E E91538 E

**EX**

**PERICOLO  
ESPLOSIONE  
DANGER  
EXPLOSION**

49752 E

**MISURE DI SICUREZZA**

1. LEGGERE IL MANUALE DI ISTRUZIONE accuratamente prima di installare o mettere in esercizio la macchina.
2. OSSERVARE SCRUPOLOSAMENTE tutte le istruzioni riportate sulle targhette di avvertimento.
3. NON USARE MAI la macchina senza coperture di protezione, interbloccati o altri dispositivi di sicurezza.
4. NON TENTARE MAI DI CAMBIARE l'impostazione dei parametri CNC.
5. La macchina si avvia e si muove automaticamente. NON TOCCARE O SMANARE MAI in vicinanza di parti rotanti o in movimento.
6. STACCARRE SEMPRE LA TENSIONE prima di effettuare ispezioni riparazioni o lavori di manutenzione sulla macchina.

IN CASO DI MANCATO RISPETTO DELLE ISTRUZIONI DI CUI SOPRA, SI POTREBBERO CAUSARE GRAVI LESIONI PERSONALI O DANNI ALLA MACCHINA.

49231 G

**MISURE DI SICUREZZA**

1. LEGGERE IL MANUALE DI ISTRUZIONE accuratamente prima di installare o mettere in esercizio la macchina.
2. OSSERVARE SCRUPOLOSAMENTE tutte le istruzioni riportate sulle targhette di avvertimento.
3. NON USARE MAI la macchina senza coperture di protezione, interbloccati o altri dispositivi di sicurezza.
4. NON TOCCARE O RIMANERE MAI in vicinanza di parti rotanti o in movimento.
5. STACCARRE SEMPRE LA TENSIONE prima di effettuare ispezioni riparazioni o lavori di manutenzione sulla macchina.

IN CASO DI MANCATO RISPETTO DELLE ISTRUZIONI DI CUI SOPRA, SI POTREBBERO CAUSARE GRAVI LESIONI PERSONALI O DANNI ALLA MACCHINA.

49232 G

IL/ I PRODOTTO/I SODDISFA/NO I REQUISITI PREVISTI DALLA DIRETTIVA EUROPEA 2002/95 (ROHS).





# ETICHETTE AUTOADESIVE PER TUBAZIONI



NUOVA SEGNALETICA DI ADEGUAMENTO AL CLP (CLASSIFICATION, LABELLING AND PACKAGING): DIRETTIVA 2014/ 27/UE

Con questa Direttiva si vuole armonizzare il regolamento (CE) n. 1272/2008 (il cosiddetto Regolamento CLP) con la direttiva del Consiglio 92/58/CEE (prescrizioni minime per la segnaletica di sicurezza e/o di salute sul luogo di lavoro), che contiene ancora riferimenti al precedente sistema di classificazione e di etichettatura.

## Etichette autoadesive per tubazioni

Pretagliate, realizzate in stampa digitale su pellicola in PVC ad alta adesività, sovra laminato con pellicola anti UV. Resistenze: al calore +70°C; al freddo -35°C. **N.B. l'applicazione deve essere effettuata a temperatura di almeno 10°C.** Vengono fornite comprensive di frecce (da rimuovere a seconda della direzione del flusso) e simboli GHS.

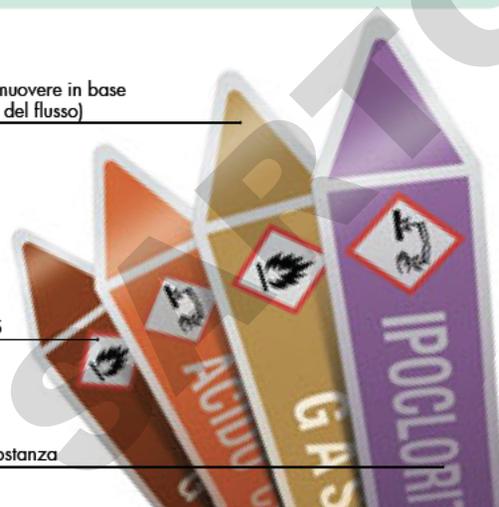
### DIMENSIONI DELLE ETICHETTE AUTOADESIVE (mm)

CODICE	FORMATO	DIMENSIONI (b x h)	MINIMO ORDINABILE	PREZZO
99...	A	360 x 60	1 foglio da 5 etichette	€ 24,00/foglio
99...	B	236 x 37	1 foglio da 5 etichette	€ 19,20/foglio
99...	C	696 x 116	1 etichetta	€ 20,80
99...	D	696 x 230	1 etichetta	€ 41,40

Freccia (da rimuovere in base alla direzione del flusso)

Nuovi pittogrammi secondo la specifica GHS

Nome della sostanza



LE ETICHETTE PER TUBAZIONI CLP (CLASSIFICATION, LABELLING AND PACKAGING) SONO REALIZZABILI, SENZA MINIMI QUANTITATIVI RICHIESTI, ANCHE SU SPECIFICA RICHIESTA DEI CLIENTI IN BASE ALLE SDS (SCHEDE DI SICUREZZA) DELLE SOSTANZE DA SEGNALARE. TALI SCHEDE DEVONO ESSERE AGGIORNATE AL REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 E RIPORTARE CHIARAMENTE AL PUNTO 2.2.1 PITTogrammi CHE IL CLIENTE VUOLE INSERIRE.

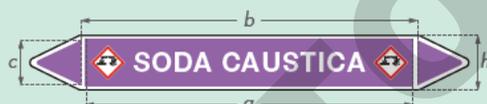
CLP99...A (360x60 mm) € 29,00/foglio

CLP99...B (236x37 mm) € 23,20/foglio

CLP99...C (696x116 mm) € 25,20

CLP99...D (696x230 mm) € 49,80

### FRECCIA AUTOADESIVA FORMATO A



Per tubi da Ø mm 30 a 100:

Dimensioni (b x h) = 360 x 60 mm

Dimensioni interne (a x c) = 350 x 50 mm

SXNET35050 - supporto portaetichette formato 500 x 70 mm

### FRECCIA AUTOADESIVA FORMATO B



Per tubi fino a Ø mm 30:

Dimensioni (b x h) = 236 x 37 mm

Dimensioni interne (a x c) = 230 x 30 mm

SXNET23030 - supporto portaetichette formato 350 x 40 mm

### FRECCIA AUTOADESIVA FORMATO C



Per tubi da Ø mm 100 a 150:

Dimensioni (b x h) = 696 x 116 mm

Dimensioni interne (a x c) = 680 x 100 mm

SXNET680100 - supporto portaetichette formato 900 x 125 mm

### FRECCIA AUTOADESIVA FORMATO D



Per tubi da Ø mm 150 a 250:

Dimensioni (b x h) = 696 x 230 mm

Dimensioni interne (a x c) = 680 x 200 mm

SXNET680200 - supporto portaetichette formato 1000 x 250 mm



ESEMPIO DI APPLICAZIONE SU TUBATURA.



LE ETICHETTE VENGONO FORNITE PRETAGLIATE, IN MODO DA RENDERE AGEVOLE L'ASPORTO DELLA FRECCIA IN ECCESSO.



SUPPORTO PORTAETICHETTE IN ALLUMINIO PREVERNICIATO SPESSORE MM 0,5 - 4 LOSANGHE MM 20X2.

SI APPLICA CON FASCETTE O REGGE.

- SXNET23030 (PER ETICHETTE F.T.O B) € 4,80
- SXNET35050 (PER ETICHETTE F.T.O A) € 5,70
- SXNET680100 (PER ETICHETTE F.T.O C) € 11,40
- SXNET680200 (PER ETICHETTE F.T.O D) € 23,60



## Etichette autoadesive per tubazioni comprensive di pittogrammi GHS\*

\* Solo per sostanze pericolose

COLORI FONDO DELLE ETICHETTE AUTOADESIVE	
	Oli minerali, vegetali e animali, combustibili liquidi
	Acqua
	Estinzione incendi
	Alcali (o basici)
	Gas allo stato gassoso o liquefatto (esclusa l'aria)
	Aria
	Altri liquidi
	Acidi
	Vapore e acqua surriscaldata

CODICE SOSTANZA (fondo arancione)	
99C020	ACIDO ACETICO
99C030	ACIDO CIANIDRICO
99B590	ACIDO CLORIDRICO
99C040	ACIDO FLUORIDRICO
99C050	ACIDO FORMICO
99B990	ACIDO FOSFORICO
99C060	ACIDO MURIATICO
99B620	ACIDO NITRICO
99C070	ACIDO OSSALICO
99C080	ACIDO PERCLORICO
99C090	ACIDO SOLFIDRICO
99B580	ACIDO SOLFORICO
99C100	ANIDRIDE ACETICA
99C110	BISOLFITO DI SODIO
99C120	BROMO
99C130	CLORIDRINA SOLFORICA
99C140	CLORURO FERRICO
99C150	OLEUM
99C160	POLICLORURO DI ALLUMINIO

CODICE SOSTANZA (fondo rosso)	
99B212	ACQUA ANTINCENDIO
99C700	VAPORE ANTINCENDIO

CODICE SOSTANZA (fondo marrone)	
99C200	ACETALDEIDE
99B781	ACETONE
99B523	ACRILONITRILE
99C210	ALCOOL ISOPROPILICO
99C220	ALCOOL
99C230	ALCOOL DENATURATI
99C240	ALCOOL DI RECUPERO
99A691	ALCOOL ETILICO
99C250	ALCOOL METILICO
99C260	BENZINA
99C270	BENZOLO
99A481	CICLOESANO
99C280	CICLOPROPANO
99C290	CLOROFORMIO
99C300	CLOROTHENE
99C310	CLORURO METILENE
99C320	DIMETILSOLFATO
99A501	ESANO
99C330	ESAUSTO
99C340	ETANOLO
99C350	ETILACETATO
99B570	GASOLIO
99C360	GLICERINA
99C370	ISOBUTILICO
99C380	ISOPROPRANOLO
99C390	ISOPROPILICO
99C400	KEROSENE
99A311	METANOLO
99C410	METILETILCHETONE
99C420	METILISOBUTILCHETONE
99C430	NAFTA
99C440	OLIO
99C450	OLIO ALTA PRESSIONE
99C460	OLIO ALTA TEMPERATURA
99B851	OLIO COMBUSTIBILE
99C470	OLIO DI LUBRIFICAZIONE
99C480	PETROLIO
99C490	PIRIDINA
99B241	SOLVENTE
99C500	SOLVENTE PER LAVAGGIO
99C510	SOLVENTI VARI
99A941	STIROLO
99A167	TOLUENE
99C520	TOLUOLO
99C530	TRIELINA

CODICE SOSTANZA (fondo argento)	
99C540	ACQUA SURRISCALDATA
99A662	CONDENSA
99C550	SCARICO CONDENSA
99B951	VAPORE
99C560	VAPORE ALTA PRESSIONE
99C570	VAPORE ALTA TEMP.
99C580	VAPORE BASSA PRESSIONE
99C590	VAPORE BAR
99C600	VAPORE... °C
99C610	VAPORE PULITO

CODICE SOSTANZA (fondo giallo ocra)	
99A861	ACETILENE
99B282	AMMONIACA
99A891	ANIDRIDE CARBONICA
99C630	ANIDRIDE SOLFOROSA
99A881	ARGON
99A017	AZOTO
99C620	BIOSSIDO DI CLORO
99B201	BUTANO
99B980	CLORO
99A752	ELIO
99C640	FREON
99B751	G.P.L.
99C650	GAS
99C660	GAS COMBUSTIBILE
99C670	GAS PROMISCUO
99A113	IDROGENO
99A231	METANO
99C680	OSSIDO DI ETILENE
99C690	OSSIDO DI PROPYLENE
99A380	OSSIGENO
99A121	PROPANO
99A871	PROTOSSIDO D'AZOTO

CODICE SOSTANZA (fondo nero)	
99C170	CLORALIO
99C180	SOLFATO FERROSO
99C190	ACQUA OSSIGENATA

CODICE SOSTANZA (fondo verde)	
99C710	ACQUA
99C720	ACQUA REFRIGERATA
99C730	ACQUA ADDOLCITA
99C740	ACQUA AMMONIACALE
99C750	ACQUA CALDA
99C760	ACQUA CALDA SANITARIA
99C770	ACQUA DEIONIZZATA
99C780	ACQUA DEMINERALIZZATA
99C790	ACQUA DEPURATA
99C800	ACQUA DI CIRCOLAZIONE
99C810	ACQUA DI POZZO
99C820	ACQUA DI RAFFREDDAMENTO
99C830	ACQUA DI RISCALDAMENTO
99A670	ACQUA DI TORRE
99C840	ACQUA DISTILLATA
99C850	ACQUA EMULSIONATA
99C860	ACQUA FREDDA SANITARIA
99B220	ACQUA INDUSTRIALE
99C870	ACQUA MARE
99C880	ACQUA NON POTABILE
99C890	ACQUA OSMOTIZZATA
99A672	ACQUA POTABILE

CODICE SOSTANZA (fondo violetto)	
99C900	CIANURI
99C910	FORMALDEIDE
99A360	IPOCLORITO DI SODIO
99C920	LATTE DI CALCE
99C930	MANDATA SALAMOIA
99C940	RITORNO DI SALAMOIA
99C950	SALAMOIA
99A351	SODA CAUSTICA

CODICE SOSTANZA (fondo azzurro)	
99A240	ARIA
99A241	ARIA COMPRESSA
99C960	ARIA CONDIZIONATA
99C970	ARIA INDUSTRIALE
99C980	ARIA MEDICALE
99C990	ARIA STRUMENTALE
99D010	ARIA TECNICA
99D020	VUOTO

## Etichette autoadesive per tubazioni senza pittogrammi

CODICE SOSTANZA (f. do giallo ocra)	
99000	ANDATA
99001	RITORNO
99002	ALIMENTAZIONE
99003	SCARICO

CODICE SOSTANZA (f. do arancione)	
99300	ANDATA
99301	RITORNO
99302	ALIMENTAZIONE
99303	SCARICO

CODICE SOSTANZA (fondo verde)	
99600	ANDATA
99601	RITORNO
99602	ALIMENTAZIONE
99603	SCARICO

CODICE SOSTANZA (fondo marrone)	
99100	ANDATA
99101	RITORNO
99102	ALIMENTAZIONE
99103	SCARICO

CODICE SOSTANZA (f. do argento)	
99400	ANDATA
99401	RITORNO
99402	ALIMENTAZIONE
99403	SCARICO

CODICE SOSTANZA (fondo rosso)	
99700	ANDATA
99701	RITORNO
99702	ALIMENTAZIONE
99703	SCARICO

CODICE SOSTANZA (f. do violetto)	
99200	ANDATA
99201	RITORNO
99202	ALIMENTAZIONE
99203	SCARICO

CODICE SOSTANZA (fondo azzurro)	
99500	ANDATA
99501	RITORNO
99502	ALIMENTAZIONE
99503	SCARICO

CODICE SOSTANZA (fondo nero)	
99900	ANDATA
99901	RITORNO
99902	ALIMENTAZIONE
99903	SCARICO

## Cartello colorazione tubazioni UNI5634

TABELLA COLORAZIONE TUBAZIONI NORMATIVA UNI5634	
COLORE DI BASE*	SIGNIFICATO
	ACQUA
	VAPORE E ACQUA SURRISCALDATA
	OLI MINERALI, VEGETALI, ANIMALI LIQUIDI COMBUSTIBILI E NON COMBUSTIBILI
	GAS ALLO STATO GASSOSO O LIQUEFATTO (ESCLUSO L'ARIA)
	ACIDI
	ALCALI
	ARIA
	ALTRI FLUIDI
	ESTINZIONE INCENDI
	COMBURENTI

\* I campioni di colore hanno un carattere puramente indicativo, essendo impegnativa unicamente la definizione fisica

3809 - alluminio, mm 400 x 500 € 43,80



# CARTELLI DI INFORMAZIONE E VARI

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO



CODICE	26...	31...	31...5	48...	55...	55...5
FORMATO (mm)	500 x 333	300 x 200	300 x 200	200 x 150	200 x 100	200 x 100
MATERIALE	Alluminio	Alluminio	Pellicola autoadesiva	Alluminio	Alluminio	Pellicola autoadesiva
SPESSORE (mm)	0,7	0,5		0,5	0,5	
PREZZO	€ 22,60	€ 9,70	€ 6,00	€ 6,10	€ 5,70	€ 5,10

ELEVATA RESISTENZA E DURATA. CARATTERISTICHE DEI MATERIALI A PAGINA 18.



2602 3174



2603



2604



2605



2606 3175



2607 3101 31015 4851



2608 5507 55075



2609 5508 55085



2610



2611 3104



2612 3103



2613 3102



2624 3171



2625 3105 31055 4825



2627 3180



2628 3109 31095



2629 3197 31975



2639



2640



2641



2658



2660



3110



3111



3112



3113



3114



3115



3116



3117

3117S



3118

3118S



3119

3119S



3120



3121

3121S



3124

3124S



3125



3126



3128



3129



3130



3131



3132



3133



3136



3138



3139

3139S



3140



3143

3143S



3144



3148

3148S



3149



3150

3150S



3151



3154



3155



3156



3160



3162



3163



3164



# CARTELLI DI INFORMAZIONE E VARI

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO



CODICE	23...	26...	31...	31...5
FORMATO (mm)	350 x 125	500 x 333	300 x 200	300 x 200
MATERIALE	Alluminio spessore 0,5	Alluminio spessore 0,7	Alluminio spessore 0,5	Pellicola autoadesiva
PREZZO	€ 8,80	€ 22,60	€ 9,70	€ 6,00





3170 3170S



3185 3185S



3194 26094



3196



3106



3107 3107S



3152 3152S



3157 3157S



3158 3158S



3179 3179S



3190 3190S



3191



2304



2305



2306



2316



2342

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO

CODICE	15... K	15... X	15... Y	15... Z	159... W	159... X	20... K	20... W	20... X	20... Y
FORMATO (mm)	120 x 120	250 x 250	400 x 400	530 x 530	160 x 160	250 x 250	120 x 145	160 x 210	250 x 310	400 x 500
MATERIALE	Alluminio									
SPESSORE (mm)	0,5	0,5	0,7	0,7	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7
PREZZO	€ 5,60	€ 7,10	€ 24,60	€ 53,20	€ 16,80	€ 20,40	€ 5,90	€ 5,90	€ 8,00	€ 32,00



15160 KXY



15171 Z



15172 Z



15173 Z



15174 XYZ



15175 XY



15177 XY



15113 KXY



15901 WX



15902 W



20111 KXY



20130 X



AREA PER FUMATORI.

20167 X



IN QUESTA AREA È PERMESSO FUMARE.

20169 X



MANOVRARE SOLO IN CASO D'INCENDIO.

20144 X



MANOVRARE SOLO IN CASO D'INCENDIO.

20145 X



AZIONARE IN CASO D'INCENDIO.

20146 WXY



# CARTELLI DI INFORMAZIONE E VARI

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO



CODICE	48...	48...5	16... W	16... X	16... Y
FORMATO (mm)	200 x 150	200 x 150	220 x 100	370 x 170	580 x 260
MATERIALE	Alluminio	Pellicola autoadesiva	Alluminio	Alluminio	Alluminio
SPESSORE (mm)	0,5	-	0,5	0,5	0,7
PREZZO	€ 6,10	€ 5,90	€ 5,70	€ 10,00	€ 35,20

ELEVATA RESISTENZA E DURATA. CARATTERISTICHE DEI MATERIALI A PAGINA 18.



4801



4802



4803



4806



4809



4812



4813



4828



4829



4830



4831



4834



4835



4843



4844

4844 S



4847



4848



4852



4804



4808



4832



4833



4836



4837



4839



4840



4841



4842



4845



4846



4849



4850 4850 S



4838



E4811



16104 XY



16105 X



16107 W

I CARTELLI DELLA SERIE 48... POSSONO ESSERE REALIZZATI CON SCRITTE DIVERSE. MAGGIORI INFORMAZIONI A PAGINA 20.



LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO

CODICE	21..	23..	23..5	55..	78..	79..
FORMATO	350 x 125 mm	350 x 125 mm	350 x 125 mm	200 x 100 mm	Ø 250 mm	Ø 160 mm
MATERIALE	Alluminio spessore 0,5	Alluminio spessore 0,5	Pellicola autoadesiva	Alluminio spessore 0,5	Alluminio spessore 0,5	PVC rigido
PREZZO	€ 8,30	€ 8,80	€ 4,90	€ 5,70	€ 18,00	€ 8,60



2150



2307



2308



2309



2310



2311



2314



2320



2321



2323



2324



2326



2327



2328



2329



2340



2343



2345



2351



2352



2353



2355



5501



5502



5503



5510



5511

Dischi monofacciali

(serigrafati su un solo lato)



7821



7845



E7846

Dischi bifacciali

(serigrafati su entrambi i lati)



7921



7945



E7946

Catene e anelli

CPK050 - confezione da 25 pezzi da cm 50 di catenella mopen colore bianco tipo CP1011

AGK1025 - confezione da 25 anelli a spirale per catenella CPK050



ADATTI PER COLLOCARE CARTELLI DELLE SERIE 55... 78... E 79...



# CARTELLI DI INFORMAZIONE E VARI

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO LA SERIE, LA PRIMA LETTERA IDENTIFICA IL FORMATO

CODICE	FORMATO (mm)	MATERIALE	PREZZO
E29../29..	333 x 500	Alluminio spessore 0,7	€ 23,60
E35.../35..	200 x 300	Alluminio spessore 0,5	€ 10,00
35...S	200 x 300	Pellicola autoadesiva	€ 8,00
E36...	333 x 470	Alluminio spessore 0,7	€ 27,60
37...	250 x 350	Alluminio spessore 0,5	€ 13,80
38...	400 x 500	Alluminio spessore 0,7	€ 43,80
43...	665 x 500	Alluminio spessore 1	€ 69,20
E45...	500 x 700	Alluminio spessore 1	€ 71,40
E48...	200 x 150	Alluminio spessore 0,5	€ 6,10
E48...S	200 x 150	Pellicola autoadesiva	€ 5,90
56...J	600 x 400	Alluminio spessore 0,7	€ 50,60
280...	1000 x 1400	Alluminio spessore 1	€ 254,80
280...P	1000 x 1400	PVC rigido spessore 1,5	€ 163,60
281...	1500 x 1000	Alluminio spessore 1	€ 297,20
282...K	333 x 333	Alluminio spessore 0,5	€ 19,80
282...W	435 x 435	Alluminio spessore 0,7	€ 35,20
283...	652 x 833	Alluminio spessore 1	€ 123,20

ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. CARATTERISTICHE A PAGINA 18.

PROTEZIONE DEI LAVORATORI ED USO DEI DPI CONTRO I RISCHI DI ESPOSIZIONE AL RUMORE  
D.Lgs. 81 DEL 09/04/2008

OBBLIGHI DEI LAVORATORI				
VALORI LIMITE	TIPO DI VALORE	COMPITI E RESPONSABILITÀ	PROTEZIONE COLLETTIVA	PROTEZIONE INDIVIDUALE
SENSE	RUMORE GRANDI STRUTTURE PROFESSIONALI	1. Valutare il rischio di esposizione al rumore e il livello di rischio.	NOI	NOI
		2. Individuare le misure di prevenzione e protezione e le misure di controllo da adottare e le misure di protezione da adottare.	NOI	NOI
> 85 dB(A) > 80 dB(A)	CONTROLO RUMORE	3. Implementare le misure di prevenzione e protezione e le misure di controllo da adottare.	NOI	NOI
> 100 dB(A)	DPI	4. Fornire ai lavoratori le informazioni e le istruzioni necessarie per l'uso corretto dei DPI.	NOI	NOI

2950

## ZONA DI CARICA BATTERIA



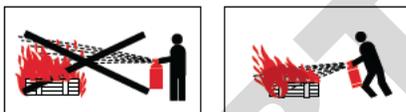
### PERICOLO DI ESPLOSIONE

**NON AVVIARE SOTTO CARICA  
SPEGNERE IL CARICA BATTERIE  
E ATTENDERE 10 MINUTI  
PRIMA DI AVVIARE IL CARRELLO**

E3547

## USO DELL'ESTINTORE

1. TOGLIERE LA SPINA DI SICUREZZA
2. IMPUGNARE L'ESTINTORE
3. PREMERE A FONDO LA LEVA DI COMANDO E DIRIGERE IL GETTO ALLA BASE DELLE FIAMME



DOPO UTILIZZAZIONE IN LOCALI CHIUSI, AREARE

3561

## CENTRALE TERMICA



**ATTENZIONE MATERIALI INFIAMMABILI**



**IN CASO DI INCENDIO CHIUDERE IL COMBUSTIBILE OBBIETTIVO LA TENSIONE ELETTRICA AZIONARE L'ESTINTORE**



**È VIETATO L'ACCESSO ALLE PERSONE NON AUTORIZZATE**

**È VIETATO USARE ACQUA PER SPEGNERE INCENDI SU APPARECCHIATURE ELETTRICHE**

**È VIETATO RINNOVERE LE ATTREZZATURE MOBILI DI ESTINZIONE**

E2960

## DEPOSITO FITOFARMACI



**SOSTANZE VELENOSI PRODOTTI INFIAMMABILI VIETATO L'ACCESSO A PERSONE NON AUTORIZZATE**

**VIETATO USARE FIAMME LIBERE VIETATO FUMARE VIETATO MANIPOLARE E SERE**

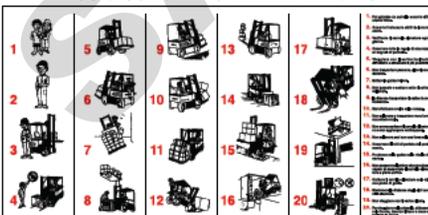
La responsabilità di questo Magazzino è del Sig. a cui sono affidate le chiavi per l'apertura e la chiusura.

E2964

E35230

## REGOLE

PER CONDUCENTI DI CARRELLI ELEVATORI



5670 J



**AREA CON RUMORE SUPERIORE A 85 dB(A)  
VIETATO ACCEDERE SENZA PROTEZIONI ACUSTICHE**

2953

## NORME GENERALI PER TUTTI I CARRELLISTI

- PRESTARE LA MASSIMA ATTENZIONE IN PROSSIMITÀ DEGLI INCROCI CON LE CORSE PEDONALI**
- DARE IL SEGNALE IN PROSSIMITÀ DEGLI INCROCI**
- VELOCITÀ MASSIMA DEI CARRELLI km/h 10**
- VIETATO TRASPORTARE E SOLLEVARE PERSONE**
- VIETATO DEPOSITARE MATERIALI FUORI DAGLI APPOSITI SPAZI E SULLE CORSE PEDONALI**

E2968



4322



**PIANO EMERGENZA AZIENDALE**  
 OBIETTIVO VERIFICARE UNA SITUAZIONE DI PERICOLO DOVUTA AD UNO DEI PERICOLI CHE SI POSSONO VERIFICARE ALL'INTERNO DELL'AZIENDA E OCCORRENDO ASSICURARE AL CARICO ALLA SICUREZZA CHE PROVVEDERANNO AD ATTUARLA LA GESTIONE DI OCCORRENDO ASSICURARE AL CARICO

**ANTINCENDIO** VV.S. Tel. 115  
 ADDETTO: Tel.

**PRONTO SOCCORSO** AMBULANZA Tel. 118  
 ADDETTO: Tel.

**RICARICHI AL PUNTO DI RACCOLTA**

**IN CASO DI INCENDIO**

**PULSANTE EMERGENZA** Allarme antincendio  
 Evacuazione Rapida

**ATTREZZATURE ANTINCENDIO** Utilizzare i mezzi in dotazione  
 Assunzione protettiva  
 Salvatemi a basso antincendio

**EVACUAZIONE RAPIDA** Abbandonare i locali servendosi  
 degli usci protetti e uscita di emergenza

**NON URLARE NON CREARE PANICO**

**ASCENSORI** Non usare gli ascensori  
 durante le emergenze

**INFORMAZIONI DA FURNIRE AL PRONTO SOCCORSO**  
 DARE INFORMAZIONI CHIARE E PRECISE

**EMERGENZE**

Polizia	Tel.	Civica emergenza	Tel.
Carabinieri	Tel.	Antincendio	Tel.
Vigili Urbani	Tel.	Pronto Soccorso	Tel.
Protezione Civile	Tel.	Portuale	Tel.
Centro Antiterrorismo	Tel.	Carabinieri Esterni	Tel.
USL - ASL	Tel.	Direzione Aziendale	Tel.
Azienda San	Tel.	Servizio Telemico	Tel.
Azienda Acqua	Tel.	Medico Comunitario	Tel.
Azienda Elettrica	Tel.	Ministero	Tel.
Ministero Auto	Tel.	Ministry	Tel.

E3691

**PIANO EMERGENZA CONDOMINI**  
 OBIETTIVO VERIFICARE UNA SITUAZIONE DI PERICOLO D'INCENDIO O D'INFORTUNIO DOVUTA AD UNO DEI PERICOLI CHE SI POSSONO VERIFICARE ALL'INTERNO DELL'AZIENDA E OCCORRENDO ASSICURARE AL CARICO

**ANTINCENDIO** VV.S. Tel.

**PRONTO SOCCORSO** AMBULANZA Tel.  
 OSPEDALE Tel.

**IN CASO DI INCENDIO**

**ANTINCENDIO** Utilizzare i mezzi in dotazione  
 Assunzione protettiva  
 Salvatemi a basso antincendio

**EVACUAZIONE RAPIDA** Abbandonare i locali servendosi  
 degli usci protetti e uscita di emergenza

**ASCENSORI** Non usare gli ascensori  
 durante le emergenze

**NUMERI DI EMERGENZA**

Assistenza Antincendio	Tel.
Carabinieri	Tel.
Vigili Urbani	Tel.

**NUMERI UTILI**

Amministratore Condominio	Tel.
Conduttore Centrale Termica	Tel.
Manutenzione Ascensore	Tel.
Idraulico	Tel.
Fabbro	Tel.
Elettricista	Tel.
Vetriero	Tel.
Ingegnere Polizia	Tel.
QTaxi	Tel.

E3692

**ESEMPIO DI PERSONALIZZAZIONE**  
 (a richiesta)

- RESPONSABILITÀ DELL'ESERCIZIO e della MANUTENZIONE -  
 SETA MAURIZIO ROSSI - Concessionario Milano  
 Edificio: 20149 MILANO - Via Belgioioso, 19 - Tel. 02 40 40 44

**IMPIANTO TERMICO**

COGNOME CAZATO \_\_\_\_\_  
 TERRITORIALE \_\_\_\_\_

**EDIFICIO**

COMUNE \_\_\_\_\_ PROV. \_\_\_\_\_  
 ALTIPLANO \_\_\_\_\_ SPAZI (GRADI) \_\_\_\_\_ ZONA CLIMATICA \_\_\_\_\_  
 Proprietario/Amministratore \_\_\_\_\_  
 EDIFICIO DESTINATO A \_\_\_\_\_  
 CATEGORIA \_\_\_\_\_  
 CENTRALE TERMICA \_\_\_\_\_

**PERIODO DI FUNZIONAMENTO IMPIANTO**  
 dal \_\_\_\_\_ al \_\_\_\_\_  
 Con orario di attivazione  
 da \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ da \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_  
 Per un totale di ore \_\_\_\_\_ giornaliere da comprendere sempre  
 tra le ore 5:00 e le ore 23:00 di ogni giorno esclusa la Zona \_\_\_\_\_  
 L'attivazione è consentita anche al di fuori di tutti i periodi ed orari in quanto:

SOGGETTO RESPONSABILE dell'ESERCIZIO e della MANUTENZIONE  
 \_\_\_\_\_ Tel. \_\_\_\_\_

Tabella di cui Art. 4 - comma 7 D.L.R. 16/09/2013 n. 74

3768

**VIETATO L'USO DEL TELEFONINO**  
 NO MOBILE-PHONE

**VIETATO L'USO DI FIAMME LIBERE**  
 NO OPEN FLAME

**VIETATO FUMARE**  
 NO SMOKING

**PERICOLO ESPLOSIONE**  
 DANGER EXPLOSION

**VAPORI DI BENZINA INFIAMMABILI**  
 FLAMMABLE OIL VAPOUR

**RIFORMENTO A MOTORE SPENTO**  
 ENGINES OFF WHEN FUELLING

E3523

**ATTENZIONE CAMPO MAGNETICO MR**

**ATTENZIONE CAMPO DI ALTA FREQUENZA**

**VIETATO DI ACCESSO AI PORTATORI DI STIMOLATORE ELETTRICI (PACEMAKERS)**

**VIETATO DI ACCESSO AI PORTATORI DI PROTESI METALLICHE O SOGGETTI METALLICI NEL CORPO (SKEGGE)**

E4553

**ZONA RICARICA BATTERIE**

**PERICOLO CORROSI**

**GAS INFIAMMABILI**

**NON AVVICINARSI CON FIANFIERE O SIGARETTE ACCESE**

**PROTEGGERE GLI OCCHI**

E28201 KW

**ATTENZIONE ZONA AD ALTO RISCHIO**  
 POSSIBILE PRESENZA DI POLVERE DI AMBIANTO IN CONCENTRAZIONE SUPERIORE AI VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE

**VIETATO L'INGRESSO a tutte le persone non autorizzate**

**È OBBLIGATORIO USARE I MEZZI DI PROTEZIONE PERSONALE IN DOTAZIONE A CIASCUNO**

E28301

**GUIDA PER L'USO DEI PROTETTORI AURICOLARI**

È obbligatorio utilizzare i protettori auricolari durante tutto il periodo di esposizione a livelli di rumore nocivi.

Attenzione l'uso discontinuo del protettore auricolare espone al rischio di ipotesi da rumore.

È vietato al personale ed ai visitatori accedere a zone con livelli di rumore superiori senza prima aver indossato i protettori auricolari.

Per evitare una perdita di attenuazione occorre:

- Indossare la cuffia saldamente e regalarla correttamente (freccette di sostegno sulla testa o dietro le orecchie).
- Introdurre sufficientemente gli inserti auricolari nel meato acustico esterno.
- Evitare assolutamente l'uso prolungato di auricolari con inserti in gomma, in quanto ciò comporta un rischio di irritazione cutanea.

Attenzione verificare l'efficienza dei segnali presenti in reparto una volta indossato il protettore.

Leggere le istruzioni per l'uso fornite dal fabbricante ed accertarsi di aver indossato il protettore auricolare correttamente alle indicazioni stesse.

Perché siano efficaci i protettori auricolari devono essere indossati durante tutto il periodo di esposizione a livelli di rumore nocivi. Se i protettori vengono usati anche per brevi periodi, la protezione effettiva si riduce sensibilmente come illustrato.

Protezione di un protettore auricolare che assicura un'attenuazione di 30 dB per un rumore dato nel caso in cui si abbia un ambiente con rumore situazione tipica a 100 dB

Indossamento per sole 4 ore su una giornata lavorativa di 8 ore la protezione effettiva fornita da protettori auricolari non è maggiore di 3 dB.

Se il protettore auricolare non è utilizzato per 30 minuti su una giornata di 8 ore la protezione effettiva è di 30 dB.

Se il protettore auricolare è indossato per tutto lo 8 ore il livello di rumore effettivo all'interno è uguale a 70 dB.

E3805

**IN QUESTA STRUTTURA SIAMO MUNITI DI DEFIBRILLATORE AUTOMATICO ESTERNO**

E4810

E4810 S

**OLTRE QUESTO LIMITE**

**VIETATO ACCEDERE SENZA PROTEZIONI ACUSTICHE**

**ATTENZIONE AREA CON RUMORE SUPERIORE A 85 dB(A)**

**AREA CON RUMORE SUPERIORE A 85 dB(A) È OBBLIGATORIO L'USO DI PROTEZIONI ACUSTICHE**

**AREA CON RUMORE SUPERIORE A 85 dB(A) È OBBLIGATORIO L'USO DI PROTEZIONI ACUSTICHE**

E28101

**ATTENZIONE CONTIENE AMIANTO**

Respirare polvere di amianto è pericoloso per la salute. Seguire le norme di sicurezza.

3564

3564 S

**VIETATO L'ACCESSO AI NON ADDETTI AI LAVORI**

La ditta non risponde di eventuali danni a persone o cose

**NON GETTARE MATERIALI INIATTOGGI**

**NON PARABARE SOTTO CONTROSO O CASCHE SOSPESI**

**NON SALIRE O SCENDERE NELLA ZONA DEI PROTEGGI**

**ATTENZIONE AI CARICHI SOSPESI**

**ATTENZIONE CADUTA MATERIALI**

**È OBBLIGATORIO LA CENTURA DI SICUREZZA**

**È OBBLIGATORIO L'USO DEI QUANTI PROTETTIVI**

**È OBBLIGATORIO IL CARICO PROTETTIVO**

**SCARPE DI SICUREZZA OBBLIGATORIE**

E28002

E28002 P



# CARTELLI DI INFORMAZIONE, SCALE MOBILI E "OBIETTIVO SICUREZZA"

## Cartelli di informazione

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO

CODICE	43..	47..
FORMATO (mm)	500 x 665	600 x 900
MATERIALE	Alluminio	Alluminio
SPESORE (mm)	1	1
PREZZO	€ 69,20	€ 114,80

### PORTATA

#### Brache di funi di canapa

**Carichi di esercizio in kg**

Ø	75	85	100	125	150	175	240	185	135
10	105	120	140	180	210	240	300	340	265
12	145	165	190	245	280	320	380	430	330
14	185	210	240	300	340	380	460	520	390
16	235	265	300	370	420	470	560	630	475
20	290	320	360	440	500	560	660	750	575
22	350	385	430	520	590	660	770	880	675
24	415	450	500	600	680	760	880	1000	775
26	485	520	570	680	770	860	990	1120	875
28	560	600	650	780	880	980	1120	1270	975
30	645	690	740	880	990	1100	1260	1420	1075
32	730	780	830	980	1100	1220	1400	1570	1175
34	820	870	920	1100	1230	1360	1560	1740	1275
36	905	960	1010	1220	1360	1500	1680	1870	1375
38	995	1050	1100	1350	1500	1650	1820	2020	1475
40	1085	1140	1190	1480	1640	1800	1970	2180	1575
42	1180	1230	1280	1620	1800	1960	2140	2350	1675
44	1280	1330	1380	1760	1970	2140	2330	2530	1775
46	1385	1430	1480	1910	2150	2340	2540	2720	1875
48	1495	1530	1580	2070	2340	2560	2770	2920	1975
50	1610	1630	1680	2240	2540	2780	3010	3120	2075
52	1730	1730	1780	2420	2750	3000	3260	3330	2175
54	1855	1850	1900	2610	2970	3230	3520	3550	2275
56	2000	1990	2040	2810	3200	3470	3790	3830	2375
58	2155	2140	2190	3020	3450	3720	4080	4030	2475
60	2320	2300	2350	3240	3710	4000	4390	4250	2575

4316

### PORTATA

#### DELLE FUNI METALLICHE

**Carichi di esercizio in kg**

Ø	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
10	105	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	1000	1020	1040	1060	1080	1100	1120	1140	1160	1180	1200	1220	1240	1260	1280	1300	1320	1340	1360	1380	1400	1420	1440	1460	1480	1500	1520	1540	1560	1580	1600	1620	1640	1660	1680	1700	1720	1740	1760	1780	1800	1820	1840	1860	1880	1900	1920	1940	1960	1980	2000	2020	2040	2060	2080	2100	2120	2140	2160	2180	2200	2220	2240	2260	2280	2300	2320	2340	2360	2380	2400	2420	2440	2460	2480	2500	2520	2540	2560	2580	2600	2620	2640	2660	2680	2700	2720	2740	2760	2780	2800	2820	2840	2860	2880	2900	2920	2940	2960	2980	3000	3020	3040	3060	3080	3100	3120	3140	3160	3180	3200	3220	3240	3260	3280	3300	3320	3340	3360	3380	3400	3420	3440	3460	3480	3500	3520	3540	3560	3580	3600	3620	3640	3660	3680	3700	3720	3740	3760	3780	3800	3820	3840	3860	3880	3900	3920	3940	3960	3980	4000	4020	4040	4060	4080	4100	4120	4140	4160	4180	4200	4220	4240	4260	4280	4300	4320	4340	4360	4380	4400	4420	4440	4460	4480	4500	4520	4540	4560	4580	4600	4620	4640	4660	4680	4700	4720	4740	4760	4780	4800	4820	4840	4860	4880	4900	4920	4940	4960	4980	5000	5020	5040	5060	5080	5100	5120	5140	5160	5180	5200	5220	5240	5260	5280	5300	5320	5340	5360	5380	5400	5420	5440	5460	5480	5500	5520	5540	5560	5580	5600	5620	5640	5660	5680	5700	5720	5740	5760	5780	5800	5820	5840	5860	5880	5900	5920	5940	5960	5980	6000	6020	6040	6060	6080	6100	6120	6140	6160	6180	6200	6220	6240	6260	6280	6300	6320	6340	6360	6380	6400	6420	6440	6460	6480	6500	6520	6540	6560	6580	6600	6620	6640	6660	6680	6700	6720	6740	6760	6780	6800	6820	6840	6860	6880	6900	6920	6940	6960	6980	7000	7020	7040	7060	7080	7100	7120	7140	7160	7180	7200	7220	7240	7260	7280	7300	7320	7340	7360	7380	7400	7420	7440	7460	7480	7500	7520	7540	7560	7580	7600	7620	7640	7660	7680	7700	7720	7740	7760	7780	7800	7820	7840	7860	7880	7900	7920	7940	7960	7980	8000	8020	8040	8060	8080	8100	8120	8140	8160	8180	8200	8220	8240	8260	8280	8300	8320	8340	8360	8380	8400	8420	8440	8460	8480	8500	8520	8540	8560	8580	8600	8620	8640	8660	8680	8700	8720	8740	8760	8780	8800	8820	8840	8860	8880	8900	8920	8940	8960	8980	9000	9020	9040	9060	9080	9100	9120	9140	9160	9180	9200	9220	9240	9260	9280	9300	9320	9340	9360	9380	9400	9420	9440	9460	9480	9500	9520	9540	9560	9580	9600	9620	9640	9660	9680	9700	9720	9740	9760	9780	9800	9820	9840	9860	9880	9900	9920	9940	9960	9980	10000

4317

## Segnaletica "Obiettivo sicurezza"

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO

CODICE	5642J	5688Y
FORMATO (mm)	600 x 400	400 x 600
MATERIALE	Alluminio	Alluminio
SPESORE (mm)	0,7	0,7
PREZZO	€ 50,60	€ 49,60

### OBIETTIVO SICUREZZA

**GIORNI SENZA INCIDENTI**

RECORD ATTUALE: spazio neutro  
RECORD PRECEDENTE: spazio neutro  
OBIETTIVO: spazio neutro

5688 Y

**LA NOSTRA AZIENDA SI IMPEGNA A RIDURRE GLI INCIDENTI E AUMENTARE LA SICUREZZA SUL LAVORO**

**GIORNI SENZA INCIDENTI**

RECORD ATTUALE: spazio neutro  
RECORD PRECEDENTE: spazio neutro  
OBIETTIVO: spazio neutro

5642 J

### PORTATA DELLE BRACHE DI FUNI METALLICHE

**Carichi di esercizio in kg**

Ø	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
10	105	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980	1000	1020	1040	1060	1080	1100	1120	1140	1160	1180	1200	1220	1240	1260	1280	1300	1320	1340	1360	1380	1400	1420	1440	1460	1480	1500	1520	1540	1560	1580	1600	1620	1640	1660	1680	1700	1720	1740	1760	1780	1800	1820	1840	1860	1880	1900	1920	1940	1960	1980	2000	2020	2040	2060	2080	2100	2120	2140	2160	2180	2200	2220	2240	2260	2280	2300	2320	2340	2360	2380	2400	2420	2440	2460	2480	2500	2520	2540	2560	2580	2600	2620	2640	2660	2680	2700	2720	2740	2760	2780	2800	2820	2840	2860	2880	2900	2920	2940	2960	2980	3000	3020	3040	3060	3080	3100	3120	3140	3160	3180	3200	3220	3240	3260	3280	3300	3320	3340	3360	3380	3400	3420	3440	3460	3480	3500	3520	3540	3560	3580	3600	3620	3640	3660	3680	3700	3720	3740	3760	3780	3800	3820	3840	3860	3880	3900	3920	3940	3960	3980	4000	4020	4040	4060	4080	4100	4120	4140	4160	4180	4200	4220	4240	4260	4280	4300	4320	4340	4360	4380	4400	4420	4440	4460	4480	4500	4520	4540	4560	4580	4600	4620	4640	4660	4680	4700	4720	4740	4760	4780	4800	4820	4840	4860	4880	4900	4920	4940	4960	4980	5000	5020	5040	5060	5080	5100	5120	5140	5160	5180	5200	5220	5240	5260	5280	5300	5320	5340	5360	5380	5400	5420	5440	5460	5480	5500	5520	5540	5560	5580	5600	5620	5640	5660	5680	5700	5720	5740	5760	5780	5800	5820	5840	5860	5880	5900	5920	5940	5960	5980	6000	6020	6040	6060	6080	6100	6120	6140	6160	6180	6200	6220	6240	6260	6280	6300	6320	6340	6360	6380	6400	6420	6440	6460	6480	6500	6520	6540	6560	6580	6600	6620	6640	6660	6680	6700	6720	6740	6760	6780	6800	6820	6840	6860	6880	6900	6920	6940	6960	6980	7000	7020	7040	7060	7080	7100	7120	7140	7160	7180	7200	7220	7240	7260	7280	7300	7320	7340	7360	7380	7400	7420	7440	7460	7480	7500	7520	7540	7560	7580	7600	7620	7640	7660	7680	7700	7720	7740	7760	7780	7800	7820	7840	7860	7880	7900	7920	7940	7960	7980	8000	8020	8040	8060	8080	8100	8120	8140	8160	8180	8200	8220	8240	8260	8280	8300	8320



LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO

CODICE	26..	33..	36..	37..	38..	45..
FORMATO (mm)	500 x 333	300 x 200	470 x 333	250 x 350	400 x 500	500 x 700
MATERIALE	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio
SPESSORE (mm)	0,7	0,5	0,7	0,5	0,7	1
PREZZO	€ 22,60	€ 10,60	€ 27,60	€ 13,80	€ 43,80	€ 71,40

ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. CARATTERISTICHE A PAGINA 18.

**RIMANE OBBLIGO DEL DATORE DI LAVORO VERIFICARE LA CONGRUITÀ DELLE INDICAZIONI CONTENUTE NELLE NORME ISTRUZIONI DEI SEGNALI A CATALOGO CON LE ATTREZZATURE O LE PROCEDURE E L'ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO DELLA PROPRIA AZIENDA.**

**AVVERTENZA AI TORNITORI**

Quando i morsetti dei mandrini od i pezzi in lavorazione risultano sporgenti dal diametro esterno dei mandrini stessi, applicare le apposite protezioni onde non abbiano ad impigliare gli indumenti.

Analoghe protezioni devono essere applicate quando il pezzo da lavorare è montato mediante briglia.

2614

**NORME GENERALI PER L'USO DI APPARECCHI DI SOLLEVAMENTO**

- NON SUPERARE MAI LA PORTATA MASSIMA
- NON ABBANDONARE IL POSTO DI MANOVRA LASCIANDO IL CARICO SOSPESO E L'INTERRUTTORE INNESTATO
- NON EFFETTUARE MANOVRE DI SOLLEVAMENTO E DI TRASLAZIONE SOPRA ZONE DI TRANSITO
- CONTROLLARE SEMPRE LO STATO DI USURA DI FUNI, CATENE, GANCI E FRENI
- ASSICURARSI SEMPRE CHE IL CARICO SIA BEN IMBRACATO E BILANCIATO
- EFFETTUARE LE DISCESE DEI CARICHI CON MOTORE INNESTATO
- PREAVVISARE L'INIZIO DELLE MANOVRE

L'USO DELLE APPARECCHIATURE DI SOLLEVAMENTO È RISERVATO SOLO ALLE PERSONE AUTORIZZATE

2616

**USATE LAMPADINE PORTATILI DI SICUREZZA A 24 VOLT**

DETTE LAMPADINE DEVONO ESSERE ALIMENTATE CON L'APPPOSITO TRASFORMATORE. RIFIUTATE DI USARE LAMPADINE PORTATILI CHE NON SIANO IN PERFETTE CONDIZIONI D'USO; SEGNALATE AL VOSTRO ASSISTENTE, O AL CAPO ELETTRICISTA, IL CATTIVO STATO DI DETTE LAMPADINE E DEI TRASFORMATORI D'ALIMENTAZIONE.

3359

**NORME DI SICUREZZA PER L'USO DELLE BRAGHE DI POLIAMMIDE**

1. - PRIMA DI ESEGUIRE L'IMBRAGO CONTROLLARE SE LE FUNI NON PRESENTANO INCISIONI, FILI ELEMENTARI ROTTI O SCGIUTTURE ALLE ASOLE.
2. - ATTENDERSI SCRUPOLOSAMENTE ALLA PORTATA MASSIMA DELLE BRAGHE: NELL'IMBRAGO A STROZZARE CON 2 FUNI IL PESO DEL FASCIO NON DEVE SUPERARE I KG 1.000. NELL'IMBRAGO A CESTO CON 2 FUNI IL PESO DEL FASCIO NON DEVE SUPERARE I KG 2.000.
3. - LE BRAGHE DI POLIAMMIDE NON DEVONO SOTTO CARICO FORZARE SU SPIGOLI VIVI O TAGLIANTI.
4. - NON LASCIARE LE BRAGHE IN PROSSIMITÀ DI PORTI FONTI DI CALORE. EVITARE INOLTRE DI BAGNARE LE STESSO CON SOSTANZE ACIDE (ACIDO SOLFORICO « BOMBER » ECC.).

NEL L'EVENTUALE INOSSERVANZA DI TALI NORME POSSONO CAUSARE INFORTUNI MORTALI.

3644

**NORME DI SICUREZZA PER LE FUNI DI ACCIAIO USATE PER TRASPORTO DEI NASTRI**

1. - PRIMA DI ESEGUIRE L'IMBRAGO CONTROLLARE SE LE FUNI NON PRESENTANO INCISIONI O FILI ELEMENTARI ROTTI.
2. - ATTENDERSI SCRUPOLOSAMENTE ALLA PORTATA MASSIMA DELLE FUNI: PER BRAGATE SUPERIORI A kg 7.500 FINO A kg 12.000 USARE L'APPPOSITO GANCO IN DOTAZIONE REPARTO NASTRI.
3. - DURANTE L'IMBRAGO DEI NASTRI USARE SEMPRE I PARASPROILI MAGNETICI.

NEL L'EVENTUALE INOSSERVANZA DI TALI NORME POSSONO CAUSARE INFORTUNI MORTALI.

3645

**NORME DI SICUREZZA PER L'USO DELLE FUNI DI ACCIAIO Ø 16 mm**

1. - PRIMA DI ESEGUIRE L'IMBRAGO CONTROLLARE SE LE FUNI NON PRESENTANO INCISIONI O FILI ELEMENTARI ROTTI.
2. - ATTENDERSI SCRUPOLOSAMENTE ALLA PORTATA MASSIMA DELLE FUNI: NELL'IMBRAGO A STROZZARE CON 2 FUNI IL PESO DEL FASCIO NON DEVE SUPERARE I KG 2.000. NELL'IMBRAGO A CESTO CON 2 FUNI IL PESO DEL FASCIO NON DEVE SUPERARE I KG 4.000.
3. - NON USARE LE FUNI DI ACCIAIO NELLA VASCA DELL'ACIDO SOLFORICO.

NEL L'EVENTUALE INOSSERVANZA DI TALI NORME POSSONO CAUSARE INFORTUNI MORTALI.

3646

**INDICAZIONI DI BASE PER LA RIANIMAZIONE**

IL PRIMO SOCCORSO NEI LABORATORI CHIMICI

1. - PRIMA DI ESEGUIRE L'IMBRAGO CONTROLLARE SE LE FUNI NON PRESENTANO INCISIONI, FILI ELEMENTARI ROTTI O SCGIUTTURE ALLE ASOLE.

2. - ATTENDERSI SCRUPOLOSAMENTE ALLA PORTATA MASSIMA DELLE BRAGHE: NELL'IMBRAGO A STROZZARE CON 2 FUNI IL PESO DEL FASCIO NON DEVE SUPERARE I KG 1.000. NELL'IMBRAGO A CESTO CON 2 FUNI IL PESO DEL FASCIO NON DEVE SUPERARE I KG 2.000.

3. - LE BRAGHE DI POLIAMMIDE NON DEVONO SOTTO CARICO FORZARE SU SPIGOLI VIVI O TAGLIANTI.

4. - NON LASCIARE LE BRAGHE IN PROSSIMITÀ DI PORTI FONTI DI CALORE. EVITARE INOLTRE DI BAGNARE LE STESSO CON SOSTANZE ACIDE (ACIDO SOLFORICO « BOMBER » ECC.).

NEL L'EVENTUALE INOSSERVANZA DI TALI NORME POSSONO CAUSARE INFORTUNI MORTALI.

3651\*

**INDICAZIONI DI BASE PER LA RIANIMAZIONE in presenza di un defibrillatore**

1. - PRIMA DI ESEGUIRE L'IMBRAGO CONTROLLARE SE LE FUNI NON PRESENTANO INCISIONI, FILI ELEMENTARI ROTTI O SCGIUTTURE ALLE ASOLE.

2. - ATTENDERSI SCRUPOLOSAMENTE ALLA PORTATA MASSIMA DELLE BRAGHE: NELL'IMBRAGO A STROZZARE CON 2 FUNI IL PESO DEL FASCIO NON DEVE SUPERARE I KG 1.000. NELL'IMBRAGO A CESTO CON 2 FUNI IL PESO DEL FASCIO NON DEVE SUPERARE I KG 2.000.

3. - LE BRAGHE DI POLIAMMIDE NON DEVONO SOTTO CARICO FORZARE SU SPIGOLI VIVI O TAGLIANTI.

4. - NON LASCIARE LE BRAGHE IN PROSSIMITÀ DI PORTI FONTI DI CALORE. EVITARE INOLTRE DI BAGNARE LE STESSO CON SOSTANZE ACIDE (ACIDO SOLFORICO « BOMBER » ECC.).

NEL L'EVENTUALE INOSSERVANZA DI TALI NORME POSSONO CAUSARE INFORTUNI MORTALI.

3763\*

**\* LE INDICAZIONI RIPORTATE NEI CARTELLI 3651 E 3652 "INDICAZIONI DI BASE PER LA RIANIMAZIONE..." SONO ESTRATTE DA FONTI AUTOREVOLI INTERNAZIONALI DEL SETTORE DEL PRIMO INTERVENTO E DELLA RIANIMAZIONE; VERIFICARE CHE LE ISTRUZIONI RIPORTATE NEI SEGNALI CORRISPONDANO CON QUELLE SPECIFICHE DEI DAE INSTALLATI NELL'AMBIENTE DI LAVORO.**

**PRIMO SOCCORSO NEI LABORATORI CHIMICI**

Norme di pronto intervento negli istituti capaci da sostanze tossiche, corrosive e irritanti

1. - PRIMA DI ESEGUIRE L'IMBRAGO CONTROLLARE SE LE FUNI NON PRESENTANO INCISIONI, FILI ELEMENTARI ROTTI O SCGIUTTURE ALLE ASOLE.

2. - ATTENDERSI SCRUPOLOSAMENTE ALLA PORTATA MASSIMA DELLE BRAGHE: NELL'IMBRAGO A STROZZARE CON 2 FUNI IL PESO DEL FASCIO NON DEVE SUPERARE I KG 1.000. NELL'IMBRAGO A CESTO CON 2 FUNI IL PESO DEL FASCIO NON DEVE SUPERARE I KG 2.000.

3. - LE BRAGHE DI POLIAMMIDE NON DEVONO SOTTO CARICO FORZARE SU SPIGOLI VIVI O TAGLIANTI.

4. - NON LASCIARE LE BRAGHE IN PROSSIMITÀ DI PORTI FONTI DI CALORE. EVITARE INOLTRE DI BAGNARE LE STESSO CON SOSTANZE ACIDE (ACIDO SOLFORICO « BOMBER » ECC.).

NEL L'EVENTUALE INOSSERVANZA DI TALI NORME POSSONO CAUSARE INFORTUNI MORTALI.

3652\*

**GUIDA ALLA SCELTA DELL'ESTINTORE ADATTO**

CLASSI	TIPO DI ESTINTORE			
	POLVERE	CO2	BORNO	SCIBUMA
<b>MATERIE SOLIDI</b>				
<b>A</b>	SI	NO	SI	SI
<b>MATERIE LIQUIDI</b>				
<b>B</b>	SI	SI	NO	SI
<b>GAS</b>				
<b>C</b>	SI	SI	NO	NO
<b>SOSTANZE METALLICHE</b>				
<b>D</b>	SI	NO	NO	NO
<b>INFORMI E IRRITANTI</b>				
<b>SI</b>	SI	SI	NO	NO

3802

**USO DELL'ESTINTORE**

1. - PRIMA DI ESEGUIRE L'IMBRAGO CONTROLLARE SE LE FUNI NON PRESENTANO INCISIONI, FILI ELEMENTARI ROTTI O SCGIUTTURE ALLE ASOLE.

2. - ATTENDERSI SCRUPOLOSAMENTE ALLA PORTATA MASSIMA DELLE BRAGHE: NELL'IMBRAGO A STROZZARE CON 2 FUNI IL PESO DEL FASCIO NON DEVE SUPERARE I KG 1.000. NELL'IMBRAGO A CESTO CON 2 FUNI IL PESO DEL FASCIO NON DEVE SUPERARE I KG 2.000.

3. - LE BRAGHE DI POLIAMMIDE NON DEVONO SOTTO CARICO FORZARE SU SPIGOLI VIVI O TAGLIANTI.

4. - NON LASCIARE LE BRAGHE IN PROSSIMITÀ DI PORTI FONTI DI CALORE. EVITARE INOLTRE DI BAGNARE LE STESSO CON SOSTANZE ACIDE (ACIDO SOLFORICO « BOMBER » ECC.).

NEL L'EVENTUALE INOSSERVANZA DI TALI NORME POSSONO CAUSARE INFORTUNI MORTALI.

3808

**DISPOSIZIONI DI SICUREZZA CONTRO LE RADIAZIONI**

- 1) È fatto esplicito divieto al personale addetto a impianto a raggi X di permettere la presenza nell'locale osservatorio e nei locali degli impianti di persone non autorizzate sia a impianto funzionante sia a impianto disinnescato.
- 2) Sono autorizzate le persone di cui all'elenco stabilito dalla Direzione dello Stabilimento ed espresse nel locale osservatorio, in quanto addette all'uso degli impianti, e quelle indicate di volta in volta all'esecuzione di particolari lavori.
- 3) Obblighi del lavoratore (D.Lgs. 241/90 art. 68) che devono:
  - a) osservare le disposizioni impartite dal datore di lavoro o dai suoi incaricati, al fine della protezione individuale e collettiva e della sicurezza, a seconda delle mansioni alle quali sono addetti;
  - b) essere secondo le specifiche istruzioni i dispositivi di sicurezza, i mezzi di protezione e di sorveglianza asimmetrica predisposti a forniti dal datore di lavoro;
  - c) segnalare immediatamente al datore di lavoro, al dirigente o al preposto la deficienza dei dispositivi e dei mezzi di sicurezza, di protezione o di sorveglianza asimmetrica, nonché le eventuali condizioni di pericolo di cui vengono a conoscenza;
  - d) non rimuovere né modificare, senza averne ottenuto l'autorizzazione, i dispositivi, o gli altri mezzi di sicurezza, di segnalazione, di protezione o di sorveglianza;
  - e) non compiere, di propria iniziativa, operazioni o manovre che non sono di loro competenza o che possono compromettere la protezione e la sicurezza;
  - f) sottoporsi alla sorveglianza medica ai sensi del presente decreto.
- 4) Rispettare le istruzioni per l'uso del film-badge.

4555

**ATTENZIONE!**

Il mancato rispetto delle NORME ANTINFORTUNISTICHE e delle istruzioni impartite dalla Direzione, costituisce possibile elemento di pericolosità nel lavoro delle maestranze.

Per la vostra incolumità, per quella dei vostri compagni di lavoro e per la sicurezza e conservazione degli impianti, siete tenuti alla scrupolosa osservanza delle leggi e disposizioni in materia.

I trasgressori, oltre alle sanzioni previste dall'art. 59 del D.Lgs. 81 del 09/04/08 e successive modifiche saranno ritenuti personalmente responsabili di incidenti derivati da imprudenza, imperizia o false manovre.

La Direzione

4558

# CARTELLI DI NORME E ISTRUZIONI

## Cartelli di norme e istruzioni

(fondo bianco testo nero)

### LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO

CODICE	FORMATO (mm)	MATERIALE	PREZZO
36..	333 x 470	Alluminio spessore 0,7	€ 27,60
37..	250 x 350	Alluminio spessore 0,5	€ 13,80
45..	500 x 700	Alluminio spessore mm 1	€ 71,40

**ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. CARATTERISTICHE A PAGINA 18.**

**ALCUNI CARTELLI, PER RAGIONI DI IMPAGINAZIONE E VISIBILITÀ, POSSONO DIFFERIRE LEGGERMENTE DALLO STANDARD PRODOTTO.**

**RIMANE OBBLIGO DEL DATORE DI LAVORO VERIFICARE LA CONGRUITÀ DELLE INDICAZIONI CONTENUTE NELLE NORME ISTRUZIONI DEI SEGNALI A CATALOGO CON LE ATTREZZATURE O LE PROCEDURE E L'ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO DELLA PROPRIA AZIENDA.**

### SOCCORSI D'URGENZA

da prestarsi ai colpiti da corrente elettrica

**1.1** La manovra e l'uso della gru sono riservati al solo personale addetto.

**1.2** Prima dell'uso del freno di Brevo accertarsi che non vi sia il rischio di un salto di linea e di un'eventuale caduta del cavo di trazione, segnalando subito a chi di competenza le eventuali anomalie riscontrate.

**1.3** Non appoggiare le mani o le braccia sulla gru o sui suoi organi di comando e di controllo, e in particolare sui pulsanti di avviamento, arresto, frenata, blocco, ecc.

**1.4** Effettuare di volta in volta le manovre di avviamento e di arresto, e di blocco, e di intervento in fine corsa nel normale esercizio.

**1.5** Evitare la manovra di arresto e di frenata alternativamente a un contemporaneo per permettere il regolare svolgimento della sua attività.

**1.6** Evitare di far scattare il freno, in modo particolare per farlo scattare in zona fuori della verticale di tiro, evitare l'uso di colpi e le operazioni di blocco.

**1.7** Quando si lavora per l'abbondamento il trasporto del carrelli sopra zone di lavoro a zone di lavoro, accertarsi che il carrellino sia sempre assicurato con appositi segnapunti. Evitare di far scattare il freno a prima di effettuare il passaggio sul collo, attendere che tutti le persone si siano allontanate.

**1.8** Prima di abbandonare il posto di manovra e quando la gru è sotto tensione, accertarsi di non lasciare alcun carico appeso, sistemare a zero gli organi di comando e chiudere l'interruttore generale della gru.

**1.9** Nella gru elettrica, all'arresto, spegnendo o terminando il lavoro, effettuare l'arresto con i tempi di arresto prescritti.

**1.10** Nella gru alimentata da cavo flessibile a terra assicurarsi che durante la manovra di loro stesso non possa essere danneggiato.

**1.11** Non abbandonare mai il posto di manovra o di controllo senza aver prima assicurato il carico e il sistema di trasporto.

3601 3701 4551

### NORME DI SICUREZZA PER LA MANOVRA E L'USO DEI CARRIPONTE E PARANCHI MONOROTAIA

**1.1** La manovra e l'uso della gru sono riservati al solo personale addetto.

**1.2** Prima dell'uso del freno di Brevo accertarsi che non vi sia il rischio di un salto di linea e di un'eventuale caduta del cavo di trazione, segnalando subito a chi di competenza le eventuali anomalie riscontrate.

**1.3** Non appoggiare le mani o le braccia sulla gru o sui suoi organi di comando e di controllo, e in particolare sui pulsanti di avviamento, arresto, frenata, blocco, ecc.

**1.4** Effettuare di volta in volta le manovre di avviamento e di arresto, e di blocco, e di intervento in fine corsa nel normale esercizio.

**1.5** Evitare la manovra di arresto e di frenata alternativamente a un contemporaneo per permettere il regolare svolgimento della sua attività.

**1.6** Evitare di far scattare il freno, in modo particolare per farlo scattare in zona fuori della verticale di tiro, evitare l'uso di colpi e le operazioni di blocco.

**1.7** Quando si lavora per l'abbondamento il trasporto del carrelli sopra zone di lavoro a zone di lavoro, accertarsi che il carrellino sia sempre assicurato con appositi segnapunti. Evitare di far scattare il freno a prima di effettuare il passaggio sul collo, attendere che tutti le persone si siano allontanate.

**1.8** Prima di abbandonare il posto di manovra e quando la gru è sotto tensione, accertarsi di non lasciare alcun carico appeso, sistemare a zero gli organi di comando e chiudere l'interruttore generale della gru.

**1.9** Nella gru elettrica, all'arresto, spegnendo o terminando il lavoro, effettuare l'arresto con i tempi di arresto prescritti.

**1.10** Nella gru alimentata da cavo flessibile a terra assicurarsi che durante la manovra di loro stesso non possa essere danneggiato.

**1.11** Non abbandonare mai il posto di manovra o di controllo senza aver prima assicurato il carico e il sistema di trasporto.

3602 3702

### NORME DI SICUREZZA PER I MANOVRA TORI PER L'ESERCIZIO DELLE GRU

**1** La manovra e l'uso della gru sono riservati al solo personale addetto.

**2** Prima dell'uso del freno di Brevo accertarsi che non vi sia il rischio di un salto di linea e di un'eventuale caduta del cavo di trazione, segnalando subito a chi di competenza le eventuali anomalie riscontrate.

**3** Evitare di far scattare il freno, in modo particolare per farlo scattare in zona fuori della verticale di tiro, evitare l'uso di colpi e le operazioni di blocco.

**4** Evitare la manovra di arresto e di frenata alternativamente a un contemporaneo per permettere il regolare svolgimento della sua attività.

**5** Evitare di far scattare il freno, in modo particolare per farlo scattare in zona fuori della verticale di tiro, evitare l'uso di colpi e le operazioni di blocco.

**6** Evitare la manovra di arresto e di frenata alternativamente a un contemporaneo per permettere il regolare svolgimento della sua attività.

**7** Quando si lavora per l'abbondamento il trasporto del carrelli sopra zone di lavoro a zone di lavoro, accertarsi che il carrellino sia sempre assicurato con appositi segnapunti. Evitare di far scattare il freno a prima di effettuare il passaggio sul collo, attendere che tutti le persone si siano allontanate.

**8** Prima di abbandonare il posto di manovra e quando la gru è sotto tensione, accertarsi di non lasciare alcun carico appeso, sistemare a zero gli organi di comando e chiudere l'interruttore generale della gru.

**9** Quando la gru è sotto tensione, spegnendo o terminando il lavoro, effettuare l'arresto con i tempi di arresto prescritti.

**10** Nella gru alimentata da cavo flessibile a terra assicurarsi che durante la manovra di loro stesso non possa essere danneggiato.

**11** Non abbandonare mai il posto di manovra o di controllo senza aver prima assicurato il carico e il sistema di trasporto.

3603 3703

### MONTACARICHI PER TRASPORTO DI SOLE COSE

#### NORME DI SICUREZZA

- L'accesso deve essere impedito esclusivamente per l'uso e per le condizioni a cui è stato ammesso e cioè per il trasporto di sole cose.
- La manovra e l'uso dei montacarichi sono riservati esclusivamente al personale addetto.
- Il veicolo trasportato deve essere superiore a quello stabilito e risultante dalle apposite tabelle.
- La cosa da trasportare deve essere caricata con cura e sistemata in modo da non subire spostamenti durante il trasporto.
- Non comandare il montacarico se la parte non sono chiusa, a meno che questo non siano a chiusura automatica.
- Segnalare ogni irregolarità di funzionamento od avviso a chi di competenza, impedendo il servizio all'impiegato.
- La sospensione del servizio deve essere resa nota mediante appositi cartelli da esporre a tutti i piani, dopo averli assicurati che tutta la parte del piano siano chiusi in modo sicuro.
- Le operazioni di manutenzione e di riparazione devono essere eseguite da personale abilitato.
- Non danneggiare le parti del vano di corsa e delle porte del piano. Non manomettere i dispositivi di sicurezza della porta della cabina e di quella del piano, né gli organi di segnalazione e di comando.

3604 3704

### NORME DI SICUREZZA PER L'USO DELLA SEGA CIRCOLARE

- Il coltello circolare viene aperto il taglio ed evita il rifiuto del pezzo verso chi lavora; controllare che il coltello stesso si trovi il più possibile vicino al disco di sega.
- L'operato addetto, prima di metter in moto la macchina, deve assicurarsi che ogni elemento di essa sia in buon ordine, che il banco sia libero, che la cuffia di protezione della lama, i ripari e il coltello divisorio, siano a posto e convenientemente registrati.
- La cuffia di protezione deve nuotare liberamente intorno al suo perno in modo da coprire regolarmente il disco, qualunque sia lo spessore del pezzo da tagliare.
- Fermare la macchina prima di togliere la segatura dal sottobanco.
- Durante il lavoro abituarsi a tenere le mani appoggiate rispetto alla linea di taglio per evitare che vadano a urtare la lama in caso di rottura del pezzo in lavorazione.
- Durante il lavoro non distratelo.
- Indossare gli abiti con maniche corte oppure aderenti ai polsi e privi di lembi svolazzanti. Non portare anelli né orologi da polso.
- Per il taglio di piccoli pezzi fate uso degli appositi spingitori, provvisti di impugnatura.

3606 3706

### NORME DI SICUREZZA PER L'USO DELLE MOLE ABRASIVE

- Alle mole abrasive deve lavorare soltanto il personale espressamente autorizzato.
- Prima di mettere in moto la mole si deve controllare:
  - che nessun oggetto si trovi in direzione della ruota e del filo della macchina;
  - che la cuffia di protezione sia sempre in buone condizioni e registrata in modo da lasciare scoperto solo la parte strettamente necessaria al lavoro;
  - che il pannello di protezione sia aperto in modo che il suo lato interno sia rivolto verso il disco della mole;
  - che il sistema di protezione sia tenuto sempre regolarmente in posto.
- Quando non sia in uso, la macchina deve essere tenuta in una posizione sicura e non deve essere lasciata in funzione.
- La pressione del pezzo in lavorazione contro il disco deve essere mantenuta in modo costante.
- Ogni tipo di mole deve essere impiegato esclusivamente per il lavoro al quale è adatto.
- Il profilo lavorato esecuzionale la presenza del pezzo contro la ruota deve essere mantenuto in modo costante.
- Ti di ogni rifiuto della mole e di ogni irregolarità nel funzionamento deve essere dato subito avviso al capo officina.
- Le mole non devono mai girare a vuoto.

**OGNI PREPOSTO È TENUTO AD ACCERTARSI:**

1. Che la mole sia adatta al lavoro che deve essere eseguito.

2. Che la mole sia in buone condizioni e che il sistema di protezione sia sempre regolarmente in posto.

3. Che il sistema di protezione sia tenuto sempre regolarmente in posto.

4. Che il sistema di protezione sia tenuto sempre regolarmente in posto.

5. Che il sistema di protezione sia tenuto sempre regolarmente in posto.

6. Che il sistema di protezione sia tenuto sempre regolarmente in posto.

7. Che il sistema di protezione sia tenuto sempre regolarmente in posto.

8. Che il sistema di protezione sia tenuto sempre regolarmente in posto.

9. Che il sistema di protezione sia tenuto sempre regolarmente in posto.

10. Che il sistema di protezione sia tenuto sempre regolarmente in posto.

3607 3707

### NORME DI SICUREZZA PER L'ACCENSIONE DEI FOCOLAI E DEI FORNI

Prima di accendere il fuoco nei focolai delle caldaie o nelle camere di combustione dei forni riscaldati con carburanti liquidi, con oli e gas combustibili o con carbone polverizzato, il lavoratore addetto alla operazione deve:

- provvedere ad una efficace ventilazione del focolare o della camera di combustione, e, in ogni caso, ad assicurarsi, con mezzi idonei, che essi e nelle loro immediate vicinanze non vi siano vapori, gas o miscele capaci di provocare esplosioni;
- accertare che il registro del fumo sia aperto;
- accertare che non vi sia spandimento di carburante o di olio nel focolare o nella camera di combustione attorno ai bruciatori o sul pavimento sottostante;
- usare, per l'accensione, una torcia o altro mezzo con una impugnatura sufficientemente lunga per impedire ustioni o altre offese da fiamma, salvo il caso che il bruciatore sia munito di un dispositivo di accensione.

3608 3708

### NORME DI SICUREZZA PER GLI IMBRACATORI ADDETI AGLI APPARECCHI DI SOLLEVAMENTO

1. La gru deve essere usata solo per il sollevamento di carichi e deve essere usata solo per il sollevamento di carichi e deve essere usata solo per il sollevamento di carichi.

2. La gru deve essere usata solo per il sollevamento di carichi e deve essere usata solo per il sollevamento di carichi.

3. La gru deve essere usata solo per il sollevamento di carichi e deve essere usata solo per il sollevamento di carichi.

4. La gru deve essere usata solo per il sollevamento di carichi e deve essere usata solo per il sollevamento di carichi.

5. La gru deve essere usata solo per il sollevamento di carichi e deve essere usata solo per il sollevamento di carichi.

6. La gru deve essere usata solo per il sollevamento di carichi e deve essere usata solo per il sollevamento di carichi.

7. La gru deve essere usata solo per il sollevamento di carichi e deve essere usata solo per il sollevamento di carichi.

8. La gru deve essere usata solo per il sollevamento di carichi e deve essere usata solo per il sollevamento di carichi.

9. La gru deve essere usata solo per il sollevamento di carichi e deve essere usata solo per il sollevamento di carichi.

10. La gru deve essere usata solo per il sollevamento di carichi e deve essere usata solo per il sollevamento di carichi.

3609 3709

### MACCHINE PER CENTRIFUGARE

#### NORME DI SICUREZZA

- Questa macchina per centrifugare deve essere usata esclusivamente entro i limiti di carico e di velocità stabiliti dalla relativa targhetta.
- Nella macchina con sistema di avviamento a velocità variabile deve essere assicurato che la velocità massima ammessa non passi eccessivamente alta.
- Le operazioni che sul tavolo del centrifugatore non sono adatte né consentite né autorizzate che possono essere portati a termine e chiudere il coperchio prima di mettere in moto la macchina.
- Se, dopo l'avvicinamento o durante la marcia il manifestarsi delle oscillazioni anomale del perno, si deve arrestare la macchina e procedere a riparazioni, che anche dopo questa operazione, si deve mettere fuori servizio il disco, mentre fuori servizio la macchina ed i suoi organi di comando per i provvedimenti necessari.
- La velocità massima, che va sempre registrata alle anomalie di una macchina fuori servizio, deve essere registrata e avvertita chi di competenza.
- La macchina deve essere fatta gradualmente, senza ricorrere a mezzi anormali (leva, puntella, ecc.) per accelerare la marcia.
- Prima di iniziare lo scarico a mano del cavetto attendere che la macchina per centrifugare sia completamente ferma.
- Gli addetti alla macchina per centrifugare devono portare maniche corte e polsi, senza bottoni e bottoncini, o maglietta imbracciata fino al gomito.
- Non devono essere mai manomessi i dispositivi di protezione e di sicurezza (come le trasmissioni e degli organi relativi, coperchio e relativi blocchi, orlo di guardia dell'impugnatura, ecc.) di questa macchina.
- Impiegare sempre l'obbligo di eseguire il ripulimento rispetto di questa macchina.

MACCHINA: \_\_\_\_\_

RELAZIONE MANOVRA: \_\_\_\_\_

CARICO MASSIMO: \_\_\_\_\_

3611 3711

### NORME PER IL PRIMO SOCCORSO AGLI INFORTUNATI

- Non eseguire mai pratiche mediche di cui non vi sentite sicuri o che possono nuocere invece al colpito.
- Isolare il colpito dall'ambiente, se questo è nocivo (per es. esalazioni tossiche) o stato allentato o non essere colto a vuoto.
- Sistemare il colpito nelle migliori condizioni possibili, in modo che possa (senza trasportarlo) essere portato in ospedale o in un centro di cura. Evitare di muovere il colpito, se non in caso di pericolo di vita.
- Non dare mai bevande alle persone prive di sensi intossicate. Non somministrare mai alcool.
- Prima di toccare qualsiasi ferita levata le mani con acqua e sapone e, possibilmente, disinfettate.
- In caso di ferita, provvedere alle loro disinfezione, se non conosciute la tecnica, diversamente, coprite con garza sterile, cotone e quindi fasciate.
- In caso di emorragia, coprite la ferita fasciando un cerchio di garza o un tampone compressivo sulla parte lesa; girare sopra una benda con leggera pressione.
- Se un arto presenta una forte e continua emorragia stringere un laccio (larghezza 3-4 cm) e farlo con cautela intorno al collo. Chiamare subito un'ambulanza con medico a bordo.
- Sabbi e saponi non sono mai da usare, così come i cerotti e le fascie di gomma.
- Diverse lesioni possono peggiorare se il trasporto dell'infortunato è affidato a personale non esperto (per es. trasporti carichi, fratture anche sospese di vertebre, lesioni di organi interni). In questi casi - anche solo sospesi - chiamare immediatamente un'ambulanza.

Tel. Ambulanza: \_\_\_\_\_ Pronto Soccorso: \_\_\_\_\_

3612 3712

### MACCHINE EDILI

#### NORME DI SICUREZZA

- Usare i strumenti adatti al corpo. Evitare maniche, giacche, camicie, indumenti sciolti, cravatte e scarpe sciolte. Togliere gli orologi, anelli, ecc.
- Tenere applicati i ripari e di guardia, innagranzi e altre parti pericolose. Tenere in attenzione i dispositivi di sicurezza.
- Dare il segnale prima di mettere in moto, dando tempo alle altre persone a togliersi da posizioni di pericolo.
- Non azionare i motori a combustione interna entro ambienti chiusi e insufficientemente ventilati.
- Non azionare macchine che non si azionano a senso automatico. Attenersi alle situazioni speciali per ogni macchina.
- Avvertire quando i motori azionano o si azionano troppo e quando la velocità o gli interruttori agiscono ripetutamente.
- In caso di mancanza di corrente, agire subito gli interruttori dei motori elettrici.
- Non pulire, lubrificare o manovrare le parti e gli organi e gli elementi in moto delle macchine.
- Non lasciare inavvertito le macchine in moto.

3613 3713

### IMPIANTI ELETTRICI PER CANTIERI EDILI

#### NORME DI SICUREZZA

L'incarico per gli impianti elettrici deve essere eseguito solo da personale qualificato. Non è autorizzato il personale non qualificato a eseguire lavori di manutenzione o di riparazione.

- Prima di iniziare i lavori, accertarsi che il sistema di messa a terra sia adeguato e che il sistema di protezione sia completo.
- Prima di iniziare i lavori, accertarsi che il sistema di messa a terra sia adeguato e che il sistema di protezione sia completo.
- Prima di iniziare i lavori, accertarsi che il sistema di messa a terra sia adeguato e che il sistema di protezione sia completo.
- Prima di iniziare i lavori, accertarsi che il sistema di messa a terra sia adeguato e che il sistema di protezione sia completo.
- Prima di iniziare i lavori, accertarsi che il sistema di messa a terra sia adeguato e che il sistema di protezione sia completo.
- Prima di iniziare i lavori, accertarsi che il sistema di messa a terra sia adeguato e che il sistema di protezione sia completo.
- Prima di iniziare i lavori, accertarsi che il sistema di messa a terra sia adeguato e che il sistema di protezione sia completo.
- Prima di iniziare i lavori, accertarsi che il sistema di messa a terra sia adeguato e che il sistema di protezione sia completo.
- Prima di iniziare i lavori, accertarsi che il sistema di messa a terra sia adeguato e che il sistema di protezione sia completo.
- Prima di iniziare i lavori, accertarsi che il sistema di messa a terra sia adeguato e che il sistema di protezione sia completo.

3614 3714



### PONTI DI SERVIZIO PER COSTRUZIONI

#### NORME DI SICUREZZA

1 Controllare il segnale prima dell'impiego.

2 Tenere sempre tutti i ripiani in perfetto stato, con la tavola ben assicurata fra di loro e all'edificio e con i paraesplosivi completati. Quando i ripiani vengono smontati perché non servono più, occorre assicurare tutta la tavola a sbarrare l'accesso all'edificio.

3 Assenersi costantemente dal rimuovere tavole od altre parti dai ponti.

4 Non gettare o depositare violentemente dei pesi sui ponti. Non saltare, non correre.

5 Non accumulare troppo carico né avvicinare troppe persone in uno stesso punto dell'intavolato. Tenere sgomberi i passaggi.

6 Non restare sui ponti di servizio durante gli intervalli per parte.

7 Non gettare mai dai ponti calcinacci né materiali di risulta o di qualsiasi altro genere.

8 Nel disarmo, fare attenzione a non lasciare corone, tavolacci, grufi, giunti o qualsiasi altro elemento di ponte.

9 Durante la costruzione, ribattere le punte dei chiodi sgomberati dal legname. Al disarmo togliere subito i chiodi e togliere le punte di acciaio.

3615 3715

### NORME DI PREVENZIONE INFORTUNI

- 1) Assicurarsi a ogni volta, prima, l'operazione, l'equilibrio e l'efficacia di ogni strumento quando lo si utilizza in modo.
- 2) Assicurarsi che l'impiego dell'apparecchio deve essere fatto esclusivamente a macchina e con l'azionamento del motore.
- 3) Controllare il dispositivo di sicurezza e di sicurezza negli organi di comando, come sono disposti e assicurati e che non siano stati modificati.
- 4) Per l'uso di ponti di servizio di montaggio deve essere assicurato l'uso di una tavola di sicurezza che impedisca il movimento di caduta.
- 5) L'impiego di ponti di servizio deve essere fatto in conformità delle istruzioni, delle norme di sicurezza e delle norme di prevenzione degli infortuni.
- 6) I lavoratori operanti a ponti di servizio, in relazione di lavoro, devono essere sempre e in ogni caso, protetti, e in ogni caso, protetti, e in ogni caso, protetti, e in ogni caso, protetti.
- 7) I lavoratori addetti alla manutenzione di ponti di servizio devono essere sempre protetti e in ogni caso, protetti, e in ogni caso, protetti, e in ogni caso, protetti.
- 8) Non usare ponti di servizio in modo che siano utilizzati come ponti di servizio.
- 9) Non usare ponti di servizio in modo che siano utilizzati come ponti di servizio.
- 10) Non usare ponti di servizio in modo che siano utilizzati come ponti di servizio.
- 11) Non usare ponti di servizio in modo che siano utilizzati come ponti di servizio.
- 12) Non usare ponti di servizio in modo che siano utilizzati come ponti di servizio.

3616 3716

### NORME DI SICUREZZA PER LA MANOVRA DI GRU CON COMANDO A PULSANTERA

1 La manovra a Puso dell'apparecchio non riservata al solo personale addetto.

2 Chiudere il dispositivo di sicurezza prima di iniziare la manovra.

3 Chiudere il pulsante di arresto subito dopo l'operazione di lavoro.

4 Prima dell'uso del comando a pulsantiera l'operatore deve essere istruito sui dispositivi di sicurezza, soprattutto sulla eventualità di emergenza e sui dispositivi di comando per la frenata.

5 Evitare di fare scuffie a tutto, particolarmente per le forze che agiscono sui carichi del verrucchio di ferro.

6 Non usare il comando a pulsantiera per il traino di carichi superiori a quelli per i quali è stato progettato.

7 Quando l'apparecchio è fuori servizio per operazioni di riparazione o di manutenzione, sulla pulsantiera deve essere appesa una cartella o cartello di divieto d'uso.

8 Evitare abbandonare la gru con carico appeso.

9 Prima di abbandonare la gru il manovratore deve dare il segnale di una buona ripresa e assicurarsi che la gru sia in grado di riprendere il lavoro.

10 In caso di guasto di una delle pulsantiere di comando, il manovratore deve essere istruito sui dispositivi di sicurezza, soprattutto sulla eventualità di emergenza e sui dispositivi di comando per la frenata.

3617

### DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE - D.P.I. -

#### PROTEZIONE DEL CAPO

1) Il casco di protezione deve essere sempre indossato e deve essere sempre assicurato con la cinghia di sicurezza e con il dispositivo di chiusura.

#### PROTEZIONE DEGLI OCCHI

1) Il casco di protezione deve essere sempre indossato e deve essere sempre assicurato con la cinghia di sicurezza e con il dispositivo di chiusura.

#### PROTEZIONE DELLE MANI

1) Il casco di protezione deve essere sempre indossato e deve essere sempre assicurato con la cinghia di sicurezza e con il dispositivo di chiusura.

3618

### LAVORI ENTRO TUBAZIONI CANALIZZAZIONI RECIPIENTI E SIMILI

#### NORME DI SICUREZZA

1 Prima di iniziare i lavori entro tubazioni, canalizzazioni, recipienti e simili, nei quali possono esserci gas o vapori tossici ed infiammabili, gli operai devono assicurarsi che nell'interno non esistono gas o vapori nocivi in una temperatura diversa da zero, e quindi a una temperatura superiore a 40°C, e che non ci siano altri elementi di rischio.

2 Quando il lavoratore deve, inoltre, provvedere a far chiudersi le valvole e gli altri dispositivi dei condotti in comunicazione col recipiente, a fare il controllo e l'uso di apparecchiature di sicurezza e con altri mezzi equivalenti a fine applicata, nei dispositivi di chiusura, un avviso con l'indicazione del divieto di manovra.

3 I lavoratori che prestano le loro opere nell'interno dei luoghi ristretti devono farsi assistere da altri lavoratori, almeno presso l'apertura di accesso all'entrata.

4 Quando il lavoratore di gas o vapori nocivi non possono respirare, il lavoratore che vi entra deve indossare sempre maschere di sicurezza con cartucce di adeguata lunghezza e, se necessario, di apparecchi idonei a consentire la normale respirazione.

5 Qualora nei luoghi ristretti non possa essere assicurata la presenza di gas, vapori nocivi o infiammabili, ed essendo necessario entrare in tali luoghi, gli operai, si devono assicurare con altri mezzi equivalenti a fine applicata, nei dispositivi di chiusura, un avviso con l'indicazione del divieto di manovra.

3620

### ISTRUZIONI PER LA MANOVRA E L'USO DEL MONTAMOILI

- 1 - La manovra a Puso dell'apparecchio non riservata al solo personale addetto.
- 2 - Prima dell'uso del lavoro accertarsi che non vi sia alcuno in base nella zona di lavoro dell'apparecchio e che il dispositivo di fine corsa sia quello di frangimento, segnalando subito a chi di competenza le eventuali anomalie riscontrate.
- 3 - Non sollevare mai un carico che superi la portata massima dell'apparecchio o che sia stato intralciato o intralciato per la portata alla installazione della targa installata nella zona di lavoro dell'apparecchio.
- 4 - Non infilare mai alcuna manovra senza aver prima ricevuto il permesso adeguato.
- 5 - Prevedere l'uso della manovra con appositi segnalatori.
- 6 - Non avvitare né smontare l'apparecchio soltanto di urto con il carico contro le parti fisse dell'edificio.
- 7 - Evitare di fare scuffie il carico in modo particolare, per farlo ascendere in zone fuori dalle vertice di tiro; evitare i forti colpi.
- 8 - Nella zona di lavoro, in basso, durante l'uso dell'apparecchio deve essere mantenuto impedito il passaggio e la sosta di persone.
- 9 - Prima di abbandonare il posto di manovra disinnescare l'interruttore generale dell'apparecchio, portare a zero gli organi di comando e non lasciare mai il carico sospeso.
- 10 - Quando l'apparecchio è fuori servizio per operazioni di riparazione o di manutenzione l'interruttore generale dello stesso deve essere disinnescato.

3621

### NORME DI SICUREZZA PER L'USO DELLE SEGHE ALTERNATIVE ED A NASTRO

#### SEGHE ALTERNATIVE

- 1 - L'uso di seghe alternative deve essere fatto in modo sicuro e con il dispositivo di sicurezza.
- 2 - Prima di eseguire qualsiasi operazione con seghe alternative, deve essere indossato il casco di protezione.
- 3 - Se occorre portare carichi di oggetti appesi al verrucchio della seghe, il manovratore deve essere istruito sui dispositivi di sicurezza, soprattutto sulla eventualità di emergenza e sui dispositivi di comando per la frenata.
- 4 - Prima di iniziare la manovra a Puso, il manovratore deve essere istruito sui dispositivi di sicurezza, soprattutto sulla eventualità di emergenza e sui dispositivi di comando per la frenata.

#### SEGHE A NASTRO

- 1 - Prima di iniziare la manovra a Puso, il manovratore deve essere istruito sui dispositivi di sicurezza, soprattutto sulla eventualità di emergenza e sui dispositivi di comando per la frenata.
- 2 - Prima di iniziare la manovra a Puso, il manovratore deve essere istruito sui dispositivi di sicurezza, soprattutto sulla eventualità di emergenza e sui dispositivi di comando per la frenata.
- 3 - Prima di iniziare la manovra a Puso, il manovratore deve essere istruito sui dispositivi di sicurezza, soprattutto sulla eventualità di emergenza e sui dispositivi di comando per la frenata.
- 4 - Prima di iniziare la manovra a Puso, il manovratore deve essere istruito sui dispositivi di sicurezza, soprattutto sulla eventualità di emergenza e sui dispositivi di comando per la frenata.

3622

### APPARECCHI DI SOLLEVAMENTO PER EDILIZIA

#### NORME DI SICUREZZA

#### PRIMA DELL'USO

Controllare la stabilità del terreno o della base di sostegno dei binari o dell'apparecchio.

Verificare l'efficienza di tutti i cavi e corderi e contrappesi.

Verificare il funzionamento dei freni, dei diversi interruttori di corsa e degli altri dispositivi di sicurezza.

Rivedere lo stato delle luci, delle cattedre, dei ganci.

#### DURANTE L'USO

Non oltrepassare la portata massima ammessa per le diverse configurazioni d'uso.

Per imbragare bene i carichi; usare ceste o benne per materiali misti.

Avvertire le persone sottostanti e adiacenti alla traiettoria dell'apparecchio e del carico.

Evitare con gradualità le partenze, gli arresti e ogni altra manovra.

#### DOPO L'USO

Prima di lasciare l'apparecchio; ritirare il carico, aprire tutti gli interruttori, assicurare gli apparecchi ancorati ai binari mediante linguette o simili.

3624

### AVVERTENZE GENERALI PER EDILI

- 1 Una persona non può, da sé sola, aver fatto o aver visto tutti i diversi casi che si possono presentare all'opera, ma le norme di sicurezza sono il risultato delle esperienze di milioni di volte di tutto il mondo. È saggio osservarle!
- 2 Occorre attenersi alle indicazioni dei segnali e dei cartelli apposti nei cantieri alle istruzioni riportate sulle macchine o date dai Capì.
- 3 Non si può sapere sempre tutto. Prima di cominciare un lavoro qualsiasi, bisogna essere ben certi di conoscere bene tutte le conseguenze: se vi sono dubbi, chiedere altre istruzioni in cantiere.
- 4 Per spostarsi nel cantiere, seguire i percorsi preparati per le persone, evitando quelli riservati alle macchine ed i passaggi impediti dalle impalcature.
- 5 Tenere i piedi di lavoro il più possibile in ordine: non lasciare chiodi, attrezzi, materiali, sul passaggio o in posizioni pericolose.
- 6 Curren a buono stato degli attrezzi, tanto delle teste, punte, lame o di altre parti lavorative, quanto delle impalcature.
- 7 Fare attenzione anche alle ferite più lievi. Detti minuti spazi per la disinfezione possono evitare la perdita di molte giornate di lavoro, causate da infezioni e altre complicazioni, evitando possibili.
- 8 Oppure può avere parte attiva nel migliorare la sicurezza di tutti. È doveroso segnalare subito ai Capì le condizioni di pericolo di cui si viene a conoscenza e dare un buon consiglio a chi ne ha bisogno, specialmente ai giovani e ai nuovi del cantiere.

3625

### NORME DI SICUREZZA PER L'IMPIEGO DEGLI ESPLOSI DA MINA

- 1) Gli esplosivi e i mezzi di accensione devono essere conservati, utilizzati ed impiegati in modo sicuro e con il dispositivo di sicurezza.
- 2) Gli esplosivi e i mezzi di accensione devono essere conservati, utilizzati ed impiegati in modo sicuro e con il dispositivo di sicurezza.
- 3) Gli esplosivi e i mezzi di accensione devono essere conservati, utilizzati ed impiegati in modo sicuro e con il dispositivo di sicurezza.
- 4) Gli esplosivi e i mezzi di accensione devono essere conservati, utilizzati ed impiegati in modo sicuro e con il dispositivo di sicurezza.
- 5) Gli esplosivi e i mezzi di accensione devono essere conservati, utilizzati ed impiegati in modo sicuro e con il dispositivo di sicurezza.
- 6) Gli esplosivi e i mezzi di accensione devono essere conservati, utilizzati ed impiegati in modo sicuro e con il dispositivo di sicurezza.
- 7) Gli esplosivi e i mezzi di accensione devono essere conservati, utilizzati ed impiegati in modo sicuro e con il dispositivo di sicurezza.
- 8) Gli esplosivi e i mezzi di accensione devono essere conservati, utilizzati ed impiegati in modo sicuro e con il dispositivo di sicurezza.
- 9) Gli esplosivi e i mezzi di accensione devono essere conservati, utilizzati ed impiegati in modo sicuro e con il dispositivo di sicurezza.
- 10) Gli esplosivi e i mezzi di accensione devono essere conservati, utilizzati ed impiegati in modo sicuro e con il dispositivo di sicurezza.

3626

### NORME DI SICUREZZA PER LA MANUTENZIONE E L'USO DI BOMBOLE OSSIAETILENICHE

- 1) La bombola deve essere usata solo a temperatura ambiente e con il dispositivo di sicurezza.
- 2) Evitare di fare scuffie il carico in modo particolare, per farlo ascendere in zone fuori dalle vertice di tiro; evitare i forti colpi.
- 3) Prima di iniziare la manovra a Puso, il manovratore deve essere istruito sui dispositivi di sicurezza, soprattutto sulla eventualità di emergenza e sui dispositivi di comando per la frenata.
- 4) Prima di iniziare la manovra a Puso, il manovratore deve essere istruito sui dispositivi di sicurezza, soprattutto sulla eventualità di emergenza e sui dispositivi di comando per la frenata.

3627

### NORME DI SICUREZZA PER L'IMPIEGO DELL'ACIDO SOLFORICO

#### PER IL TRAVASO DELL'ACIDO

- 1) Aprire la valvola principale dell'aria (1)
- 2) Aprire la valvola di uscita acido dal contenitore mobile (2)
- 3) Aprire la valvola di entrata aria nel contenitore mobile (3)

#### A FINE TRAVASO

- 1) Chiudere la valvola di entrata aria nel contenitore mobile (2)
- 2) Chiudere la valvola principale dell'aria (1)
- 3) Chiudere la valvola di uscita acido dal contenitore mobile (3)

In caso di manutenzione alla pompa dell'acido prima intercettare e bonificare lavandola abbondantemente con acqua.

Collegando e scollegando la manichetta di travaso fare scolare l'acido nell'apposita bacinella.

Durante le operazioni sopra descritte DEVONO ESSERE INDOSATI GLI INDUMENTI PROTETTIVI A DISPOSIZIONE SUL POSTO.

#### PRONTO SOCCORSO

Per la cute: lavare immediatamente con acqua abbondante per almeno 15 minuti. Per gli occhi: lavare immediatamente con acqua abbondante per almeno 15 minuti. Chiamare il medico.

3628

### USO DEI PONTI SOSPESI

Per il corretto e sicuro funzionamento dell'apparecchio occorre:

- 1) In caso di vento, pioggia battente, scariche atmosferiche è assolutamente vietato l'uso dell'apparecchio.
- 2) È consentito l'entrata e l'uscita dalla navicella solo a terra e dall'apposito pontile.
- 3) Prima di sollevare la navicella verificare la reazione ed efficacia messa in opera dalle staffe di sostegno al terreno: che tutti i tratti di ancoraggio siano avvitati a fondo nei rispettivi alloggiamenti sulla soletta del terrazzo e che i dadi dei perni di sostegno dei capi fissi abbiano l'apposita cospiglia.
- 4) Gli attracci di lavoro e i materiali Puso devono essere o affiancati alle cerniere o disposti nei appositi contenitori.
- 5) Prima di utilizzare l'apparecchio verificare l'efficienza e l'ingombro l'andamento del filo corsa e degli organi di comando (pi, gi, freni, arresti).
- 6) L'apparecchio non deve essere sottoposto a sovraccarico per qualsiasi motivo: carico max 150 kg.
- 7) Occorre verificare che la zona sottostante la navicella a piano terra sia liberata di passaggio e di sosta di persone.
- 8) I lavoratori ammessi sulla navicella devono essere idonei per lavori a grandi altezze ed essere equipaggiati con cinture di sicurezza che vanno collegate saldamente alla carpenteria della navicella.

3629

### NORME GENERALI DI PREVENZIONE INFORTUNI Adetti ai magazzini

#### IL VERBAIO

- 1) Assicurarsi che il verbaio sia sempre in perfetto stato e che il dispositivo di sicurezza sia sempre assicurato con la cinghia di sicurezza e con il dispositivo di chiusura.
- 2) Assicurarsi che il verbaio sia sempre in perfetto stato e che il dispositivo di sicurezza sia sempre assicurato con la cinghia di sicurezza e con il dispositivo di chiusura.
- 3) Assicurarsi che il verbaio sia sempre in perfetto stato e che il dispositivo di sicurezza sia sempre assicurato con la cinghia di sicurezza e con il dispositivo di chiusura.
- 4) Assicurarsi che il verbaio sia sempre in perfetto stato e che il dispositivo di sicurezza sia sempre assicurato con la cinghia di sicurezza e con il dispositivo di chiusura.
- 5) Assicurarsi che il verbaio sia sempre in perfetto stato e che il dispositivo di sicurezza sia sempre assicurato con la cinghia di sicurezza e con il dispositivo di chiusura.
- 6) Assicurarsi che il verbaio sia sempre in perfetto stato e che il dispositivo di sicurezza sia sempre assicurato con la cinghia di sicurezza e con il dispositivo di chiusura.
- 7) Assicurarsi che il verbaio sia sempre in perfetto stato e che il dispositivo di sicurezza sia sempre assicurato con la cinghia di sicurezza e con il dispositivo di chiusura.
- 8) Assicurarsi che il verbaio sia sempre in perfetto stato e che il dispositivo di sicurezza sia sempre assicurato con la cinghia di sicurezza e con il dispositivo di chiusura.
- 9) Assicurarsi che il verbaio sia sempre in perfetto stato e che il dispositivo di sicurezza sia sempre assicurato con la cinghia di sicurezza e con il dispositivo di chiusura.
- 10) Assicurarsi che il verbaio sia sempre in perfetto stato e che il dispositivo di sicurezza sia sempre assicurato con la cinghia di sicurezza e con il dispositivo di chiusura.

#### IL CANTIERE

- 1) Assicurarsi che il cantiere sia sempre in perfetto stato e che il dispositivo di sicurezza sia sempre assicurato con la cinghia di sicurezza e con il dispositivo di chiusura.
- 2) Assicurarsi che il cantiere sia sempre in perfetto stato e che il dispositivo di sicurezza sia sempre assicurato con la cinghia di sicurezza e con il dispositivo di chiusura.
- 3) Assicurarsi che il cantiere sia sempre in perfetto stato e che il dispositivo di sicurezza sia sempre assicurato con la cinghia di sicurezza e con il dispositivo di chiusura.
- 4) Assicurarsi che il cantiere sia sempre in perfetto stato e che il dispositivo di sicurezza sia sempre assicurato con la cinghia di sicurezza e con il dispositivo di chiusura.
- 5) Assicurarsi che il cantiere sia sempre in perfetto stato e che il dispositivo di sicurezza sia sempre assicurato con la cinghia di sicurezza e con il dispositivo di chiusura.
- 6) Assicurarsi che il cantiere sia sempre in perfetto stato e che il dispositivo di sicurezza sia sempre assicurato con la cinghia di sicurezza e con il dispositivo di chiusura.
- 7) Assicurarsi che il cantiere sia sempre in perfetto stato e che il dispositivo di sicurezza sia sempre assicurato con la cinghia di sicurezza e con il dispositivo di chiusura.
- 8) Assicurarsi che il cantiere sia sempre in perfetto stato e che il dispositivo di sicurezza sia sempre assicurato con la cinghia di sicurezza e con il dispositivo di chiusura.
- 9) Assicurarsi che il cantiere sia sempre in perfetto stato e che il dispositivo di sicurezza sia sempre assicurato con la cinghia di sicurezza e con il dispositivo di chiusura.
- 10) Assicurarsi che il cantiere sia sempre in perfetto stato e che il dispositivo di sicurezza sia sempre assicurato con la cinghia di sicurezza e con il dispositivo di chiusura.

3630

### NORME GENERALI DI PREVENZIONE INFORTUNI Operatori di macchine utensili

#### IL VERBAIO

- 1) Assicurarsi che il verbaio sia sempre in perfetto stato e che il dispositivo di sicurezza sia sempre assicurato con la cinghia di sicurezza e con il dispositivo di chiusura.
- 2) Assicurarsi che il verbaio sia sempre in perfetto stato e che il dispositivo di sicurezza sia sempre assicurato con la cinghia di sicurezza e con il dispositivo di chiusura.
- 3) Assicurarsi che il verbaio sia sempre in perfetto stato e che il dispositivo di sicurezza sia sempre assicurato con la cinghia di sicurezza e con il dispositivo di chiusura.
- 4) Assicurarsi che il verbaio sia sempre in perfetto stato e che il dispositivo di sicurezza sia sempre assicurato con la cinghia di sicurezza e con il dispositivo di chiusura.
- 5) Assicurarsi che il verbaio sia sempre in perfetto stato e che il dispositivo di sicurezza sia sempre assicurato con la cinghia di sicurezza e con il dispositivo di chiusura.
- 6) Assicurarsi che il verbaio sia sempre in perfetto stato e che il dispositivo di sicurezza sia sempre assicurato con la cinghia di sicurezza e con il dispositivo di chiusura.
- 7) Assicurarsi che il verbaio sia sempre in perfetto stato e che il dispositivo di sicurezza sia sempre assicurato con la cinghia di sicurezza e con il dispositivo di chiusura.
- 8) Assicurarsi che il verbaio sia sempre in perfetto stato e che il dispositivo di sicurezza sia sempre assicurato con la cinghia di sicurezza e con il dispositivo di chiusura.
- 9) Assicurarsi che il verbaio sia sempre in perfetto stato e che il dispositivo di sicurezza sia sempre assicurato con la cinghia di sicurezza e con il dispositivo di chiusura.
- 10) Assicurarsi che il verbaio sia sempre in perfetto stato e che il dispositivo di sicurezza sia sempre assicurato con la cinghia di sicurezza e con il dispositivo di chiusura.

#### IL CANTIERE

- 1) Assicurarsi che il cantiere sia sempre in perfetto stato e che il dispositivo di sicurezza sia sempre assicurato con la cinghia di sicurezza e con il dispositivo di chiusura.
- 2) Assicurarsi che il cantiere sia sempre in perfetto stato e che il dispositivo di sicurezza sia sempre assicurato con la cinghia di sicurezza e con il dispositivo di chiusura.
- 3) Assicurarsi che il cantiere sia sempre in perfetto stato e che il dispositivo di sicurezza sia sempre assicurato con la cinghia di sicurezza e con il dispositivo di chiusura.
- 4) Assicurarsi che il cantiere sia sempre in perfetto stato e che il dispositivo di sicurezza sia sempre assicurato con la cinghia di sicurezza e con il dispositivo di chiusura.
- 5) Assicurarsi che il cantiere sia sempre in perfetto stato e che il dispositivo di sicurezza sia sempre assicurato con la cinghia di sicurezza e con il dispositivo di chiusura.
- 6) Assicurarsi che il cantiere sia sempre in perfetto stato e che il dispositivo di sicurezza sia sempre assicurato con la cinghia di sicurezza e con il dispositivo di chiusura.
- 7) Assicurarsi che il cantiere sia sempre in perfetto stato e che il dispositivo di sicurezza sia sempre assicurato con la cinghia di sicurezza e con il dispositivo di chiusura.
- 8) Assicurarsi che il cantiere sia sempre in perfetto stato e che il dispositivo di sicurezza sia sempre assicurato con la cinghia di sicurezza e con il dispositivo di chiusura.
- 9) Assicurarsi che il cantiere sia sempre in perfetto stato e che il dispositivo di sicurezza sia sempre assicurato con la cinghia di sicurezza e con il dispositivo di chiusura.
- 10) Assicurarsi che il cantiere sia sempre in perfetto stato e che il dispositivo di sicurezza sia sempre assicurato con la cinghia di sicurezza e con il dispositivo di chiusura.

3631

### NORME GENERALI DI PREVENZIONE INFORTUNI Fabbri e saldatori

#### IL VERBAIO

- 1) Assicurarsi che il verbaio sia sempre in perfetto stato e che il dispositivo di sicurezza sia sempre assicurato con la cinghia di sicurezza e con il dispositivo di chiusura.
- 2) Assicurarsi che il verbaio sia sempre in perfetto stato e che il dispositivo di sicurezza sia sempre assicurato con la cinghia di sicurezza e con il dispositivo di chiusura.
- 3) Assicurarsi che il verbaio sia sempre in perfetto stato e che il dispositivo di sicurezza sia sempre assicurato con la cinghia di sicurezza e con il dispositivo di chiusura.
- 4) Assicurarsi che il verbaio sia sempre in perfetto stato e che il dispositivo di sicurezza sia sempre assicurato con la cinghia di sicurezza e con il dispositivo di chiusura.
- 5) Assicurarsi che il verbaio sia sempre in perfetto stato e che il dispositivo di sicurezza sia sempre assicurato con la cinghia di sicurezza e con il dispositivo di chiusura.
- 6) Assicurarsi che il verbaio sia sempre in perfetto stato e che il dispositivo di sicurezza sia sempre assicurato con la cinghia di sicurezza e con il dispositivo di chiusura.
- 7) Assicurarsi che il verbaio sia sempre in perfetto stato e che il dispositivo di sicurezza sia sempre assicurato con la cinghia di sicurezza e con il dispositivo di chiusura.
- 8) Assicurarsi che il verbaio sia sempre in perfetto stato e che il dispositivo di sicurezza sia sempre assicurato con la cinghia di sicurezza e con il dispositivo di chiusura.
- 9) Assicurarsi che il verbaio sia sempre in perfetto stato e che il dispositivo di sicurezza sia sempre assicurato con la cinghia di sicurezza e con il dispositivo di chiusura.
- 10) Assicurarsi che il verbaio sia sempre in perfetto stato e che il dispositivo di sicurezza sia sempre assicurato con la cinghia di sicurezza e con il dispositivo di chiusura.

#### IL CANTIERE

- 1) Assicurarsi che il cantiere sia sempre in perfetto stato e che il dispositivo di sicurezza sia sempre assicurato con la cinghia di sicurezza e con il dispositivo di chiusura.
- 2) Assicurarsi che il cantiere sia sempre in perfetto stato e che il dispositivo di sicurezza sia sempre assicurato con la cinghia di sicurezza e con il dispositivo di chiusura.
- 3) Assicurarsi che il cantiere sia sempre in perfetto stato e che il dispositivo di sicurezza sia sempre assicurato con la cinghia di sicurezza e con il dispositivo di chiusura.
- 4) Assicurarsi che il cantiere sia sempre in perfetto stato e che il dispositivo di sicurezza sia sempre assicurato con la cinghia di sicurezza e con il dispositivo di chiusura.
- 5) Assicurarsi che il cantiere sia sempre in perfetto stato e che il dispositivo di sicurezza sia sempre assicurato con la cinghia di sicurezza e con il dispositivo di chiusura.
- 6) Assicurarsi che il cantiere sia sempre in perfetto stato e che il dispositivo di sicurezza sia sempre assicurato con la cinghia di sicurezza e con il dispositivo di chiusura.
- 7) Assicurarsi che il cantiere sia sempre in perfetto stato e che il dispositivo di sicurezza sia sempre assicurato con la cinghia di sicurezza e con il dispositivo di chiusura.
- 8) Assicurarsi che il cantiere sia sempre in perfetto stato e che il dispositivo di sicurezza sia sempre assicurato con la cinghia di sicurezza e con il dispositivo di chiusura.
- 9) Assicurarsi che il cantiere sia sempre in perfetto stato e che il dispositivo di sicurezza sia sempre assicurato con la cinghia di sicurezza e con il dispositivo di chiusura.
- 10) Assicurarsi che il cantiere sia sempre in perfetto stato e che il dispositivo di sicurezza sia sempre assicurato con la cinghia di sicurezza e con il dispositivo di chiusura.

3632



# CARTELLI DI NORME E ISTRUZIONI

## Cartelli di norme e istruzioni

(fondo bianco testo nero)

### LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO

CODICE	FORMATO (mm)	MATERIALE	PREZZO
36..	333 x 470	Alluminio spessore 0,7	€ 27,60
37..	250 x 350	Alluminio spessore 0,5	€ 13,80
38..	400 x 500	Alluminio spessore 0,7	€ 43,80
45..	500 x 700	Alluminio spessore mm 1	€ 71,40
102..K	210 x 297	Alluminio spessore 0,5	€ 14,00
102..KS	210 x 297	Pellicola autoadesiva	€ 8,00

ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. VEDI A PAGINA 18.

ALCUNI CARTELLI, PER RAGIONI DI IMPAGINAZIONE E VISIBILITÀ, POSSONO DIFFERIRE LEGGERMENTE DALLO STANDARD PRODOTTO.

RMANE OBBLIGO DEL DATORE DI LAVORO VERIFICARE LA CONGRUITÀ DELLE INDICAZIONI CONTENUTE NELLE NORME ISTRUZIONI DEI SEGNALI A CATALOGO CON LE ATTREZZATURE O LE PROCEDURE E L'ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO DELLA PROPRIA AZIENDA.

### NORME GENERALI DI PREVENZIONE INFORTUNI

#### Reperto verniciatura

**È VIETATO**

- Lavorare nel vano della cassa di comando.
- Essere ammesso alla prova personale soltanto se l'operatore ha i requisiti di merito e idoneità, che rende il posto di lavoro a rischio di infortunio.
- Compravendita ed uso di parti e componenti di ricambio.
- Segnaposto, maniglie e pedana di appoggio, in caso di emergenza.
- Segnaposto e maniglie e pedana di appoggio, in caso di emergenza.

**È OBBLIGO**

- Rimuovere il cavo di alimentazione ed il cavo di alimentazione, prima di avviare il motore e prima di effettuare le operazioni di manutenzione.
- Rimuovere il cavo di alimentazione ed il cavo di alimentazione, prima di avviare il motore e prima di effettuare le operazioni di manutenzione.
- Rimuovere il cavo di alimentazione ed il cavo di alimentazione, prima di avviare il motore e prima di effettuare le operazioni di manutenzione.

**NORME DI PRIMO INTERVENTO IN CASO D'INCENDIO**

1. Arrestare immediatamente il motore e la macchina, premendo il pulsante di arresto.
2. Allontanarsi con calma dal motore e dalla macchina, evitando di toccare parti calde.
3. Allontanarsi con calma dal motore e dalla macchina, evitando di toccare parti calde.

3633

### NORME DI SICUREZZA PER LAVORI DI FALEGNAMERIA

1. PRIMA DI INIZIARE IL LAVORO assicurarsi che la macchina sia in ordine e che i ripari di cui è provvista siano al loro posto ed in buono stato.
2. Verificare scrupolosamente che gli attrezzi applicati alla macchina siano bene AFFILATI e FISSATI con la massima sicurezza.
3. Ad ogni sospensione di lavoro o in caso di improvvisa mancanza di energia, mettere la macchina in POSIZIONE DI ARRESTO.
4. Durante il lavoro alle macchine USARE OCCHIALI DI PROTEZIONE.
5. Accostare con ogni precauzione il pezzo da lavorare PRENDENDO GRADUALMENTE il pezzo in corrispondenza della parte lavorata dall'utensile.
6. Disporre il materiale con ordine; non ingombrare i passaggi, SPECIALMENTE IN PROSSIMITÀ DELLE MACCHINE; ed evitarsi urti e cadute a chi lavora.

3634

### ISTRUZIONI PER L'USO DEI MATERIALI

#### CONTENUTI NELLA CASSETTA PRONTO SOCCORSO

Questo foglio contiene le istruzioni per l'uso dei materiali contenuti nella cassetta pronto soccorso. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso di ogni materiale e conservare questo foglio in un luogo sicuro e facilmente accessibile.

1. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso di ogni materiale contenuto nella cassetta pronto soccorso.

2. Conservare questo foglio in un luogo sicuro e facilmente accessibile.

3635

### IMPIANTI E APPARECCHIATURE ELETTRICHE

#### ISTRUZIONI E AVVERTENZE

- Al lavoratore, senza previa autorizzazione, è proibito manovrare o toccare qualsiasi apparecchiatura elettrica che non sia di sua esclusiva competenza.
- Nella officina o cabina elettrica è vietato l'uso di attrezzi di conduzione elettrica di cui non sia il proprietario o l'incaricato. È vietato l'uso di attrezzi di conduzione elettrica di cui non sia il proprietario o l'incaricato.
- È vietato tagliare i cavi di alimentazione ed i cavi di alimentazione, prima di aver aperto gli interrutti o prima di aver aperto il cassetto di comando.
- È vietato eseguire lavori su impianti in tensione o nelle loro immediate vicinanze senza la presenza di personale qualificato e senza l'uso di attrezzi di protezione.
- È vietato eseguire lavori su macchine, apparecchi o condutture elettriche alla tensione di oltre 1000 Volt, purché l'operaio sia in possesso di un attestato di idoneità.

1. In caso di emergenza, premere il pulsante rosso (emergenza).
2. Interrompere immediatamente il circuito nei punti di possibile alimentazione dell'impianto su cui vengono eseguiti i lavori.
3. Segnalare con il segnale di pericolo (triangolo con sfondo rosso) la zona di lavoro.
4. Evitare di toccare parti calde o parti in tensione.
5. Evitare di toccare parti calde o parti in tensione.

3636

### ASCENSORI PER TRASPORTO DI COSE ACCOMPAGNATE DA PERSONE

#### NORME DI SICUREZZA

1. L'ascensore deve essere impiegato esclusivamente per l'uso a cui è previsto e per le condizioni e al suo stato attuale.
2. La manovra è di esclusiva competenza del personale addetto, che deve essere adeguatamente formato e autorizzato.
3. L'uso di ascensori deve essere vietato in caso di guasto o di pericolo di infortunio.
4. Le cose da trasportare devono essere caricate con cura e sistemate in modo da non subire spostamenti durante il trasporto.
5. Non consentire l'accesso alle parti non sono chiuse, a meno che queste non siano a chiusura automatica, non aprire la porta della cabina dell'ascensore e non tentare di aprire la porta del vano prima che l'ascensore si sia fermato al piano.
6. La cabina dell'ascensore durante la corsa è arretrata fuori piano, non tentare di aprirla, né scendere o salire.
7. Segnalare ogni irregolarità di funzionamento ed avvertire a chi di competenza, sospendendo il servizio dell'ascensore.
8. La segnalazione di emergenza deve essere usata solo in caso di emergenza e non deve essere usata per altri scopi.
9. La segnalazione di emergenza è di tipo sonoro e luminoso e deve essere visibile e udibile in ogni condizione di funzionamento.
10. Non deinstallare la protezione del vano di corsa e delle porte del piano. Non manovrare la protezione del vano di corsa e delle porte del piano.
11. Non deinstallare la protezione del vano di corsa e delle porte del piano.

3637

### NORME PER LA SALDATURA OSSIA CETILENICA

1. Prima di iniziare il lavoro assicurarsi che la macchina sia in ordine e che i ripari di cui è provvista siano al loro posto ed in buono stato.
2. Verificare scrupolosamente che gli attrezzi applicati alla macchina siano bene AFFILATI e FISSATI con la massima sicurezza.
3. Ad ogni sospensione di lavoro o in caso di improvvisa mancanza di energia, mettere la macchina in POSIZIONE DI ARRESTO.
4. Durante il lavoro alle macchine USARE OCCHIALI DI PROTEZIONE.
5. Accostare con ogni precauzione il pezzo da lavorare PRENDENDO GRADUALMENTE il pezzo in corrispondenza della parte lavorata dall'utensile.
6. Disporre il materiale con ordine; non ingombrare i passaggi, SPECIALMENTE IN PROSSIMITÀ DELLE MACCHINE; ed evitarsi urti e cadute a chi lavora.

### CONTROLLI DA EFFETTUARE PERIODICAMENTE

1. Verificare il corretto funzionamento del motore e della trasmissione.
2. Verificare il corretto funzionamento della macchina e della trasmissione.
3. Verificare il corretto funzionamento della macchina e della trasmissione.
4. Verificare il corretto funzionamento della macchina e della trasmissione.

3638

### NORME DI SICUREZZA PER L'USO DEI CARRELLI ELEVATORI

1. Non appoggiare le gambe fuori dalla sagoma del carrello, e non mettere mai mani o piedi tra le guide del carrello o in movimento mantenere sempre una corretta posizione di guida.
2. Assicurarsi che la protezione del posto di guida siano installate e funzionanti e che la protezione di sicurezza sia sempre attiva.
3. È vietato trasportare e sollevare persone, il carrello serve esclusivamente per materiali.
4. Non permettere che altri, non autorizzati, guidino il carrello su cui si è seduti. Nelle soste, anche brevi, non fermare il carrello su tratti in pendenza, o in prossimità di ponti di lavoro, giunti, curve, vie, o altre ostacoli, e spostare il carrello, e spostare il carrello, e spostare il carrello.
5. Assicurarsi che l'area di lavoro sia libera da ostacoli e che il terreno sia piano e solido.
6. Quando si opera in altezza, assicurarsi che la protezione di sicurezza sia sempre attiva e che il carrello sia sempre in posizione di sicurezza.
7. Quando si opera in altezza, assicurarsi che la protezione di sicurezza sia sempre attiva e che il carrello sia sempre in posizione di sicurezza.
8. Quando si opera in altezza, assicurarsi che la protezione di sicurezza sia sempre attiva e che il carrello sia sempre in posizione di sicurezza.
9. Quando si opera in altezza, assicurarsi che la protezione di sicurezza sia sempre attiva e che il carrello sia sempre in posizione di sicurezza.
10. Quando si opera in altezza, assicurarsi che la protezione di sicurezza sia sempre attiva e che il carrello sia sempre in posizione di sicurezza.
11. Quando si opera in altezza, assicurarsi che la protezione di sicurezza sia sempre attiva e che il carrello sia sempre in posizione di sicurezza.

3639

### COSA FARE IN CASO DI CONTATTO CON L'ACIDO CLORIDRICO

In caso d'irritazione:

- allontanarsi lontanamente dalla zona inquinata;
- non fare respirare il vapore;
- non bere acqua e non mangiare.

In caso d'ingestione:

- non bere acqua e non mangiare;
- non fare respirare il vapore;
- non bere acqua e non mangiare.

In caso di contatto con gli occhi:

- lavare abbondantemente con acqua corrente;
- non fare respirare il vapore;
- non bere acqua e non mangiare.

In caso di contatto con la pelle:

- lavare abbondantemente con acqua corrente;
- non fare respirare il vapore;
- non bere acqua e non mangiare.

In caso di contatto con i vestiti:

- togliere immediatamente i vestiti;
- lavare abbondantemente con acqua corrente;
- non fare respirare il vapore;
- non bere acqua e non mangiare.

3640

### NORME DI SICUREZZA PER L'USO DELLA MOLA

1. Prima di iniziare il lavoro assicurarsi che la macchina sia in ordine e che i ripari di cui è provvista siano al loro posto ed in buono stato.
2. Verificare scrupolosamente che gli attrezzi applicati alla macchina siano bene AFFILATI e FISSATI con la massima sicurezza.
3. Ad ogni sospensione di lavoro o in caso di improvvisa mancanza di energia, mettere la macchina in POSIZIONE DI ARRESTO.
4. Durante il lavoro alle macchine USARE OCCHIALI DI PROTEZIONE.
5. Accostare con ogni precauzione il pezzo da lavorare PRENDENDO GRADUALMENTE il pezzo in corrispondenza della parte lavorata dall'utensile.
6. Disporre il materiale con ordine; non ingombrare i passaggi, SPECIALMENTE IN PROSSIMITÀ DELLE MACCHINE; ed evitarsi urti e cadute a chi lavora.

**CARATTERISTICHE DURSO DELLE MOLTE MONTATE**

Questo modello cura gli utenti di gli di mola

I caratteri principali della mola di possono essere:

Tipi di mola	Applicazioni	Avvertenze	Precauzioni
Mola di tipo A	...	...	...
Mola di tipo B	...	...	...

3641

### NORME DI SICUREZZA PER L'USO DI RECIPIENTI CONTENENTI GAS COMPRESI

- I DEPOSITI DOVE SONO CONTENUTI I GAS COMPRESI DEVONO ESSERE BEN VENTILATI E SPERIMENTATI ALLE NORME DI PREVENZIONE IN CASO DI EMERGENZA.
- NON ESPORRE I RECIPIENTI AI RAGGI DIRETTI DEL SOLE, SOLE NON AVVICINARLI A FONTI CALDE.
- NON USARE OLIO O GRASSI PER LUBRIFICARE LE VALVOLE O GLI ELEMENTI DI VITRIFICAZIONE.
- LE BOMBE SONO IMBALLATE VERTICALMENTE E DEVONO ESSERE MANTENUTE VERTICALMENTE DURANTE IL TRASPORTO E L'USO.
- IN CASO DI URTO, DI CADUTA O DI DOPPIO COLPIMENTO O COMBUSTIONE, QUESTE DEVONO ESSERE SOSTITuite IMMEDIATAMENTE DA UN CARRELLO DI TRASPORTO ALLA PARTE ALLA QUALE SONO APPROPRIATE.
- LE BOMBE DI ACETILENE E GAS DEVONO ESSERE SEMPRE USATE IN POSIZIONE VERTICALE.
- NON RICARICARE LA BAMBOLA DELLE BOMBE PER RIFORNIRE LA PULVERE SOTTO CARICO.
- NON VUOTARE COMPLETAMENTE I RECIPIENTI MA LASCIARE SEMPRE UNA PRESSIONE MINIMA.
- NON TENTARE DI EFFETTUARE RIPARAZIONI O MODIFICHE DELLE VALVOLE, NON MOVICARLE E NEANCHE RACCORRE LE VALVOLE, NON STUCCARE IN MODO DA NON PERMETTERE ERRORI NELLA UTILIZZAZIONE DEL GAS.
- AL TERMINE DELL'USO CHIUDERE SEMPRE I RUBINETTI DELLE BOMBE, E SEGNALARE TEMPERAMENTI EVENTUALI ANCHE SE DOVESSERO RILASCIARE SUE RICICCHI.

LA DIREZIONE

3642

### AVVISO

I pavimenti ed i passaggi non devono essere ingombrati da materiale che ostacoli la normale circolazione.

Tale prescrizione è da osservarsi in ottemperanza al disposto dell'Allegato IV del D.Lgs. 81/2008 relativo alle norme sulla sicurezza sul lavoro.

Quando per evidenti ragioni tecniche non si possono completamente eliminare dalle zone di transito ostacoli fissi o mobili che costituiscono un pericolo per i lavoratori o i veicoli che tali zone devono percorrere, gli ostacoli devono essere adeguatamente segnalati.

La Direzione

3647

### NORME SPECIFICHE DI SICUREZZA PER MANOVRA TORI DI SCAFFALATORI

1. prima di mettere in moto lo scaffalatore assicurarsi che i corridoi siano liberi da persone e da ingombri.
2. per la messa in marcia inserire l'apposita chiave nel quadro di comando.
3. in caso di emergenza premere il pulsante rosso (emergenza).
4. al termine del lavoro e nei casi di abbandono degli scaffalatori togliere la chiave dal quadro di comando.
5. all'inizio di ogni turno di lavoro controllare l'efficienza dei freni e del fine corsa elettrici e avvisare in caso di inefficienza il capo reparto.
6. evitare che durante la discesa il telaio si appoggi sopra eventuali ingombri - (se funi devono essere sempre tese).
7. non trasportare carichi che sporgano dalle estremità del telaio.
8. in caso di sosta forzata il recupero dell'operatore deve essere preceduto dal basso con mezzi idonei. Solo attraverso questi mezzi il manovratore potrà scendere a terra.

3648

3748



# CARTELLI DI NORME E ISTRUZIONI E VARI

## Cartelli di norme e istruzioni

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO LA SERIE, LA PRIMA LETTERA IL FORMATO

CODICE	FORMATO	MATERIALE	PREZZO
43...	665 x 500 mm	Alluminio spessore 1	€ 69,20
102..K	210 x 297 mm	Alluminio spessore 0,5	€ 14,00
102..KS	210 x 297 mm	Pellicola autoadesiva	€ 8,00
102..W	297 x 420 mm	Alluminio spessore 0,7	€ 25,60
102..WS	297 x 420 mm	Pellicola autoadesiva	€ 11,40

**NORME DI COMPORTAMENTO**

**IN CASO DI EMERGENZA DOVUTA A FUGA DI GAS, INCENDIATO O NON, GLI INTERVENITORI DEVONO TENERE A BENVISITARE LA PERDITA E SALVAGUARDARE PERSONE E COSE.**

**IN CASO DI FUGA DI GAS NON INCENDIATO**

- CURARE CHE NESSUNO SI AVVICINI AL PUNTO DI FUGA.
- CHIUDERE LA VALVOLA DI PRELIEVO GAS SUL SERBIATOIO.
- INTERROMPERE L'UTILIZZAZIONE.
- CHIEDERE L'INTERVENTO URGENTE DI PERSONALE QUALIFICATO.
- IN CASO DI FUGA INCONTROLLABILE CHIAMARE I VIGILI DEL FUOCO.

**IN CASO DI INCENDIO**

- ALLONTANARE LE PERSONE.
- CHIUDERE, SE POSSIBILE, LA VALVOLA DI PRELIEVO GAS SUL SERBIATOIO.
- INTERROMPERE L'UTILIZZAZIONE.
- INTERVENIRE CON I MEZZI DI ESTINGUIMENTO IN DOTAZIONE ALL'IMPIANTO.
- CHIAMARE I VIGILI DEL FUOCO.

**RITATTIVAZIONE DELL'IMPIANTO DOPO L'EMERGENZA**

- CHIEDERE L'ASSISTENZA TECNICA DI PERSONALE QUALIFICATO PER L'ELIMINAZIONE DELLA CAUSA DELL'INCIDENTE, IL CONTROLLO DELLE APPARECCHIATURE E LA RIMESSA IN ESERCIZIO DELL'IMPIANTO.

**VIGILI DEL FUOCO**  
TELEF. \_\_\_\_\_

**ASSISTENZA TECNICA**  
TELEF. \_\_\_\_\_

10201 K K5 W WS

**AGIRE SUBITO IL RITARDO È FATALE...**

**SOCCORSI D'URGENZA DA PRESTARE AI COLPITI DA CORRENTE ELETTRICA AZIONE IMMEDIATA**

**NON TOCCARE**

**RESPIRAZIONE ARTIFICIALE**

**PRIMO SOCCORSO**

**ASSISTENZA E CURA**

**...ACCERTARSI PERÒ CHE IL COLPITO NON TOCCI ANCORA PARTI IN TENSIONE**

10207 W WS

**SE SI PRESENTA UN INCIDENTE CON LA VOLTERRA DI ALTA TENSIONE**

**NON TOCCARE**

**RESPIRAZIONE ARTIFICIALE**

**PRIMO SOCCORSO**

**ASSISTENZA E CURA**

E10210 K KS

**L'AZIENDA DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ PER GLI EVENTUALI DANNI SUBITI DAGLI AUTOVEICOLI, ANCHE SE AUTORIZZATI AD ENTRARE, DURANTE LA PERMANENZA NELLE AREE AZIENDALI; FERMO RESTANDO LA LORO RESPONSABILITÀ PER I DANNI CAUSATI A PERSONE O COSE**

4334

**ATTENZIONE**

**SI AVVERTONO I SIGG. AUTISTI DI CONTROLLARE SEMPRE CHE IL MATERIALE CARICATO CORRISPONDA A QUANTO SEGNATO SUI DOCUMENTI DI TRASPORTO. LA DITTA NON RISponderà DI EVENTUALI MANCANZE RISCOSE DURANTE LO SCARICO.**

4335

## Cartelli vari

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO

CODICE	FORMATO (mm)	MATERIALE	PREZZO
33..	300 x 200	Alluminio spessore 0,5	€ 10,60
48..	200 x 150	Alluminio spessore 0,5	€ 6,10

ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. CARATTERISTICHE A PAGINA 18.

**ORARIO DI LAVORO**

(Art. 13 del R.D., 10 Settembre 1923, n. 1995)

**ENTRATA RIPOSO USCITA**

ALLE ORE \_\_\_\_\_

ALLE ORE \_\_\_\_\_

ALLE ORE \_\_\_\_\_

ALLE ORE \_\_\_\_\_

**SABATO:**

SECONDO DISPOSIZIONI NON È CHIAMA PER TUTTA LA PERSONALE. LE MODIFICAZIONI ESPRESSAMENTE DOVUTE ESSERE ACCETTATE PER RISPETTO A CALENDRI, PROVAZIONI O PERSONALI. QUANDO IL LAVORO È DIMINUITO O SOSPESO, IL PERSONALE DOVRÀ ESSERE REINTEGRATO E REINTEGRATO PER QUANTITÀ SUFFICIENTE.

\_\_\_\_\_

FIRMA DEL TITOLARE \_\_\_\_\_

3301

**ORARIO DI LAVORO**

DITTA:	OPERAI			IMPIEGATI			APPRENDISTI		
	INIZIO	FINE	RIPOSO	INIZIO	FINE	RIPOSO	INIZIO	FINE	RIPOSO
LUNEDÌ									
MARTEDÌ									
MERCOLEDÌ									
GIOVEDÌ									
VENERDÌ									
SABATO									

**TURNI:**

TURNI	LUNEDÌ	MARTEDÌ	MERCOLEDÌ	GIOVEDÌ	VENERDÌ	SABATO	DOMENICA
1° TURNO							
2° TURNO							
3° TURNO							

\_\_\_\_\_

3302

**ORARIO DI LAVORO**

**ENTRATA RIPOSO USCITA**

ore \_\_\_\_\_

ore \_\_\_\_\_

ore \_\_\_\_\_

**TURNI DI LAVORO**

**1° TURNO 2° TURNO 3° TURNO**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

3303

**TELEFONI DI EMERGENZA**

**Responsabile emergenza** \_\_\_\_\_ Vigili del Fuoco \_\_\_\_\_

**Addetto evacuazione** \_\_\_\_\_ ADL \_\_\_\_\_

**Addetto mass antiriscaldamento** \_\_\_\_\_ Pronto Soccorso \_\_\_\_\_

**Addetto Pronto Soccorso** \_\_\_\_\_ Carabinieri \_\_\_\_\_

**Addetto chiamata soccorso** \_\_\_\_\_ Polizia \_\_\_\_\_

**APR:** \_\_\_\_\_ Azienda Gas \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Azienda Elettrica \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Azienda Idrica \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Azienda Acqua \_\_\_\_\_

3304

**SERVIZIO SANITARIO**

**IN QUEST'AZIENDA IL SERVIZIO D'ASSISTENZA È AFFIDATO AL:**

Dott. \_\_\_\_\_

Via: \_\_\_\_\_ Tel.: \_\_\_\_\_

**POSTO DI PRONTO SOCCORSO PIÙ VICINO ALL'AZIENDA**

Via: \_\_\_\_\_ Tel.: \_\_\_\_\_

**POSTI DI PRONTO SOCCORSO ALL'INTERNO DELL'AZIENDA**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

3305

4805

**CARABINIERI 112**

**POLIZIA 113**

**VIGILI DEL FUOCO 115**

**EMERGENZA SANITARIA 118**

3306

**ORARIO FUNZIONAMENTO CALDAIA**

CONDOMBIO \_\_\_\_\_

AMM. \_\_\_\_\_

**ORARIO FUNZIONAMENTO IMPIANTO DI RISCALDAMENTO**

DALLE ORE \_\_\_\_\_ ALLE ORE \_\_\_\_\_

DALLE ORE \_\_\_\_\_ ALLE ORE \_\_\_\_\_

PER UN TOTALE DI ORE \_\_\_\_\_

MANUTENZIONE AFFIDATA ALLA DITTA \_\_\_\_\_

VIA \_\_\_\_\_ TEL. \_\_\_\_\_

CITTA' \_\_\_\_\_

**NEL CASO DI EMERGENZA LE CHIAVI DELLA CENTRALE TERMICA SONO A DISPOSIZIONE DEL SIG.**

3317

**NUMERO UNICO PER TUTTE LE EMERGENZE: 112**

3315

**VIGILI DEL FUOCO**

TELEF. \_\_\_\_\_

**ASSISTENZA TECNICA**

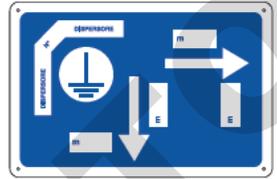
TELEF. \_\_\_\_\_

4807



Cartelli di messa a terra

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO					
CODICE	26..	E27..	37..	73..	76..
FORMATO (mm)	333 x 500	333 x 500	350 x 250	125 x 175	165 x 250
MATERIALE	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio
SPESSORE (mm)	0,7	0,7	0,5	0,5	0,5
PREZZO	€ 22,60	€ 31,00	€ 16,80	€ 5,40	€ 7,10



7616

**E2791**

**E2792**

**E2793**

**E2794**

**E2795**

**2637**

**7611**

**7612**   **2632**

**7613**   **2633**

**7614**   **2634**

**7615**   **2635**

**7617**

**7312**

**3780**  
V 20.000

**3781**  
V 15.000

**3785**  
V 20.000

**3786**  
V 15.000

Cartelli per depositi G.P.L. (D.M. 31-3-84)

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO						
CODICE	E38...	E103...K	E103...KS	E103...W	E103...WS	E103...X
FORMATO (mm)	400 x 500	350 x 125	350 x 125	550 x 200	550 x 200	900 x 330
MATERIALE	Alluminio spessore 0,7	Alluminio spessore 0,5	Pellicola autoadesiva	Alluminio spessore 0,7	Pellicola autoadesiva	Alluminio spessore 1
PREZZO	€ 43,80	€ 12,60	€ 7,40	€ 23,60	€ 9,30	€ 63,80

**E3806**

**E3810**

**E10301 K KS W WS X**  
Abbinabili ai cartelli 4807 (pagina 126) e 10201 (pagina 126)

ELEVATA RESISTENZA E DURATA. CARATTERISTICHE DEI MATERIALI A PAGINA 18.



# KIT PER CABINA ED ETICHETTE PER APPARECCHI LASER

## Kit per cabina 20000 V

**KIT20000** - kit cartelli in alluminio per cabina media tensione 20000 V, composto da:

€ 80,80

- ◆ E11903X - tritico per cabina, lato 350 mm
- ◆ E20150X - estintore n°, 250 x 310 mm
- ◆ 3139 - cabina elettrica, 300 x 200 mm
- ◆ 3785 - messa a terra V20000, 350 x 250 mm
- ◆ 10207W - soccorsi d'urgenza, 297 x 420 mm
- ◆ 7612 - dispersore n°, 165 x 250 mm

**KIT20000R** - kit come sopra ma con E11903X rifrangente

€ 89,20



E20150 X



E11903 X



3785



3139



10207 W



7612

## Kit per cabina 15000 V

**KIT15000** - kit cartelli in alluminio per cabina media tensione 15000 V, composto da:

€ 80,80

- ◆ E11903X - tritico per cabina, lato 350 mm
- ◆ E20150X - estintore n°, 250 x 310 mm
- ◆ 3139 - cabina elettrica, 300 x 200 mm
- ◆ 3786 - messa a terra V15000, 350 x 250 mm
- ◆ 10207W - soccorsi d'urgenza, 297 x 420 mm
- ◆ 7612 - dispersore n°, 165 x 250 mm

**KIT15000R** - kit come sopra ma con E11903X rifrangente

€ 89,20



E20150 X



E11903 X



3786



3139



10207 W



7612

## Etichette per apparecchi laser

RIF. NORMATIVO CEI EN 60825-1:1995

Sicurezza degli apparecchi laser - parte 1: classificazione delle apparecchiature, prescrizioni e guida per l'utilizzatore.

### FORMATO B



Etichette, triangolo lato mm 50, foglio mm 110 x 200 (10 etichette per foglio)

€ 5,50/foglio



Appendice mm 52 x 26, foglio mm 250 x 170 (24 etichette per foglio)

€ 6,50/foglio

### FORMATO C



Etichette triangolo lato mm 100, foglio mm 110 x 200 (2 etichette per foglio)

€ 5,50/foglio



Appendice mm 105 x 52, foglio mm 350 x 250 (12 etichette per foglio)

€ 8,20/foglio



E91640 BC



91660 BC



IL/1 PRODOTTO/I SODDISFA/NO I REQUISITI PREVISTI DALLA DIRETTIVA EUROPEA 2002/95 (ROHS).





## Etichette per impianti elettrici

Foglio distributore: mm 330 x 170.

### FORMATO A



Etichetta  
mm 330 x 170  
(1 etichetta  
per foglio)

In lingua italiana € 5,40/foglio  
In lingua straniera € 6,40/foglio

### FORMATO B



Etichetta  
mm 165 x 85  
(4 etichette  
per foglio)

In lingua italiana € 5,50/foglio  
In lingua straniera € 6,70/foglio

### FORMATO C



Etichetta  
mm 82 x 42  
(16 etichette  
per foglio)

In lingua italiana € 5,40/foglio  
In lingua straniera € 7,30/foglio



E91540 A B C



EYD91540 C



EYE91540 A B C



EYF91540 C



EY91540 C



E91550 C



EYE91550 C



E91560 C



EYE91560 C



EYF91560 C



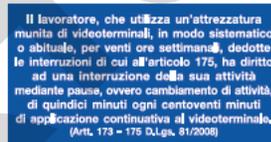
E91570 A B C



E91571 B



E91572 B



91577 C



91578 B



E91580 A B C



EYD91580 C



EYE91580 B C



E91590 A B C



EYE91590 B C



E91600 B C

### CODICE 91500



€ 1,76/foglio

Foglio distributore:  
mm 80 x 70 (15 etichette per foglio).

Dimensioni etichetta: mm 16 x 23.

Minimo ordinabile:  
5 fogli (75 etichette)/multipli.



E91610 C

### CODICE 91700



Formato A  
etichetta mm 100 x 60, foglio mm 350 x 250  
(10 etichette per foglio) € 6,50 foglio

Formato B  
etichetta mm 50 x 30, foglio mm 350 x 250  
(40 etichette per foglio) € 7,30 foglio

Formato C  
etichetta mm 25 x 15, foglio mm 250 x 125  
(80 etichette per foglio) € 6,40 foglio

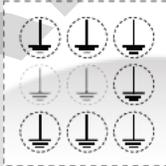


# ETICHETTE AUTOADESIVE PER IMPIANTI ELETTRICI

## Etichette per impianti elettrici

Tutte le etichette vengono fornite su fogli distributori prefestellati che consentono una rapida e facile applicazione. Ogni foglio raccoglie più etichette dello stesso modello. Precipare sempre il formato (A-B-C).

### FORMATO A



Etichetta Ø 30 mm, foglio mm 135 x 135 (9 etichette per foglio).

€ 3,30/foglio

### FORMATO B



Etichetta Ø 20 mm, foglio mm 140 x 140 (25 etichette per foglio).

€ 3,30/foglio

### FORMATO C



Etichetta Ø 12 mm, foglio mm 125 x 125 (49 etichette per foglio).

€ 3,70/foglio



9179 BC



9180 C



9181 ABC



9182 ABC



9183 C



9184 BC



9185 B



9186 B



9187 B



9188 B



9189 BC



9190 BC



9191 BC



9192 B



9193 B



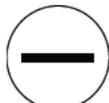
9194 B



9195 B



9196 BC



9197 BC



9198 BC



9199 BC

IL/1 PRODOTTO/I SODDISFA/NO I REQUISITI PREVISTI DALLA DIRETTIVA EUROPEA 2002/95 (ROHS).



### FORMATO A



€ 2,60/foglio

Etichetta mm 120 x 57, foglio mm 240 x 57 (2 etichette per foglio). *Minimo ordinabile:* 5 fogli/multipli (10 etichette).



E91511 AB



E91512 AB



E91513 AB



E91514 AB



91520 AB

### FORMATO B



€ 2,60/foglio

Etichetta mm 57 x 24, foglio mm 240 x 57 (10 etichette per foglio). *Minimo ordinabile:* 5 fogli/multipli (50 etichette).



91510 B

IL/1 PRODOTTO/I SODDISFA/NO I REQUISITI PREVISTI DALLA DIRETTIVA EUROPEA 2002/95 (ROHS).



### FORMATO A



€ 2,60 foglio

Etichette triangolo equilatero lato mm 50, foglio mm 175 x 115 (10 etichette per foglio).

### FORMATO B



€ 3,00 foglio

Etichette triangolo equilatero lato mm 22, foglio mm 200 x 85 (30 etichette per foglio).

### FORMATO A



€ 3,30 foglio

Etichette triangolo lato mm 60 + appendice mm 60 x 15, foglio mm 175 x 165 (6 etichette per foglio).

### FORMATO B



€ 3,30 foglio

Etichette triangolo lato mm 30 + appendice mm 30 x 7, foglio mm 180 x 100 (12 etichette per foglio).



E91630 AB



91631 AB



91632 AB



E91633 AB



91634 AB



E91650 AB



E91651 AB



E91652 AB



E91653 AB



E91654 AB



E91655 AB

IL/1 PRODOTTO/I SODDISFA/NO I REQUISITI PREVISTI DALLA DIRETTIVA EUROPEA 2002/95 (ROHS).



\* L'articolo 91650 è in PVC autoadesivo opaco scrivibile. Inoltre è possibile applicare, nell'appendice del formato A, l'etichetta codice E91...C a pagina 132.



## Cartelli ausiliari singoli da abbinare ai segnali di pericolo serie 11.. (pagina 47)

### DIMENSIONI DEI CARTELLI AUSILIARI

CODICE	E44..K	E44..W	121..K	121..W	122 / E122.K
FORMATO (mm)	145 x 182	220 x 280	140 x 40	210 x 40	140 x 70
MATERIALE	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio
SPESSORE (mm)	0,7	0,7	0,5	0,5	0,5
PREZZO	€ 9,70	€ 18,80	€ 2,90	€ 5,60	€ 3,50

### ESEMPIO



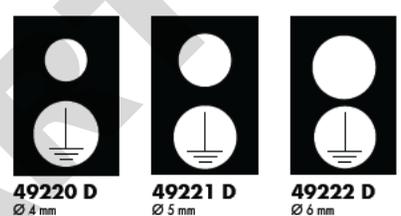
<b>220 V</b> 121701 KW	<b>380 V</b> 121702 KW	<b>500 V</b> 121703 K	<b>220-110 V</b> 121704 K	<b>380-110 V</b> 121705 K
<b>500-110 V</b> 121706 K	<b>TENSIONI INTERCONNESSE</b> 121707 K	<b>TENSIONE DI RITORNO</b> 121708 K	<b>IMPIANTO LUCE AD ALIMENTAZIONE AUTONOMA</b> 121709 K	<b>24 V</b> 121710 KW
<b>110 V</b> 121711 KW	<b>48 V</b> 121712 K	<b>12 V</b> 121713 K	<b>ATTENZIONE</b> E' VIETATO ESEGUIRE LAVORI SU APPARECCHIATURE ELETTRICHE SOTTO TENSIONE E' VIETATO ACCEDERE AL PERSONALE NON AUTORIZZATO	<b>ATTENZIONE</b> E' VIETATO ESEGUIRE LAVORI SU APPARECCHIATURE ELETTRICHE SOTTO TENSIONE E' VIETATO ACCEDERE AL PERSONALE NON AUTORIZZATO
<b>400 V</b> 121714 K	<b>230 V</b> 121715 K	<b>ATTENZIONE</b> Quadro provvisto di più alimentazioni n.l. - Per lavori di manutenzione accertarsi che tutti gli interruttori automatici, facenti capo ad ogni singola alimentazione, siano disinseriti.	<b>E440701 KW</b>	<b>E440703 KW</b>

## Cartelli ausiliari singoli da abbinare alla segnaletica bordo macchina serie 49.. (pagine 104 e 105)

### LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO

CODICE	49...B	49...C	49...D
FORMATO (mm)	115 x 30	60 x 15	10 x 15
MATERIALE E SPESSORE	Alluminio 0,5	Alluminio 0,5	Alluminio 0,5
MINIMO ORD./MULTIPLI	25 pezzi	25 pezzi	100 pezzi
PREZZO	€ 3,30	€ 2,50	€ 2,00

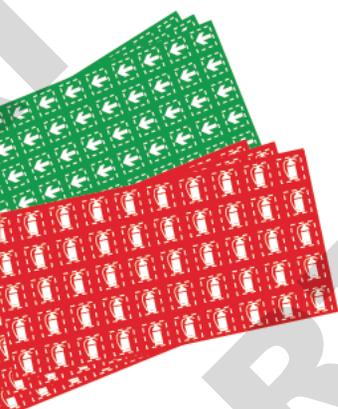
### ESEMPIO



<b>24 V</b> 49101 BC	<b>42 V</b> 49102 BC	<b>48 V</b> 49103 BC	<b>110 V</b> 49104 BC	<b>220 V</b> 49107 BC	<b>380 V</b> 49109 BC
<b>500 V</b> 49111 BC	<b>3000 V</b> 49112 BC	<b>12 V</b> 49130 BC	<b>400 V</b> 49144 BC	<b>230 V</b> 49145 BC	<b>415 V</b> 49147 BC

## Etichette autoadesive per "lay-out"

Foglio: mm 140 x 70, etichetta lato mm 10 (50 etichette per foglio). Minimo ordinabile: 5 fogli (250 etichette)/multipli dello stesso modello. € 5,40/foglio



E9M1501	E9M1502	E9M1504	E9M1505	9M1552	9M1553	9M1554	E9M1553	E9M1554
E9M1580	9M1506	E9M1507	9M1514	E9M1515	E9M1517	9M1523	9M1529	E9M1565
E9M1567	9M1500B	<p><b>LE FRECCE SUPPLEMENTARI E9M1504 ED E9M1505 SONO DA UTILIZZARSI UNICAMENTE ABBINATE ALLE ETICHETTE "USCITA DI EMERGENZA" E9M1553 ED E9M1554, PER DARE L'INFORMAZIONE SULLA DIREZIONE.</b></p>						

## Etichette autoadesive

Tutte le etichette vengono fornite su fogli distributori prefustellati che consentono una rapida e facile applicazione. Ogni foglio raccoglie più etichette dello stesso modello. Precipare sempre il formato (A-B-C). **Foglio distributore: mm 240 x 60.** Minimo ordinabile: 5 fogli/multipli.

### 380 VOLT

### MONOFASE MONOFASE MONOFASE MONOFASE

380 VOLT 380 VOLT 380 VOLT 380 VOLT  
380 VOLT 380 VOLT 380 VOLT 380 VOLT  
380 VOLT 380 VOLT 380 VOLT 380 VOLT  
380 VOLT 380 VOLT 380 VOLT 380 VOLT

**Formato A**  
1 etichetta (mm 240 x 60)  
per foglio.

€ 3,10/foglio

**Formato B**  
4 etichette (mm 120 x 30)  
uguali per foglio.

€ 3,20/foglio

**Formato C**  
16 etichette (mm 60 x 15)  
uguali per foglio.

€ 3,50/foglio

IL/1 PRODOTTO/I SODDISFA/NO I REQUISITI PREVISTI DALLA DIRETTIVA EUROPEA 2002/95 (ROHS).



## CODICI DELLE ETICHETTE PER IMPIANTI ELETTRICI

DESCRIZIONE	FORMATO A	FORMATO B	FORMATO C
9 volt	-	-	9129 C
12 volt	-	-	9130 C
13 volt	-	-	9139 C
24 volt	-	9101 B	9101 C
42 volt	-	-	9102 C
48 volt	-	9103 B	9103 C
50 volt	-	-	9131 C
60 volt	-	9132 B	9132 C
72 volt	-	-	9136 C
75 volt	-	-	9133 C
110 volt	-	9104 B	9104 C
125 volt	-	9105 B	9105 C
140 volt	-	-	9134 C
160 volt	-	-	9106 C
220 volt	9107 A	9107 B	9107 C
230 volt	-	9145 B	9145 C
275 volt	-	-	9135 C
280 volt	-	-	9108 C
380 volt	9109 A	9109 B	9109 C
220/380 volt	-	9110 B	9110 C
400 volt	-	9144 B	9144 C
230/400 volt	-	9146 B	9146 C
415 volt	-	9147 B	-
500 volt	9111 A	9111 B	9111 C
2500 volt	-	-	9140 C
3000 volt	9112 A	9112 B	9112 C
4000 volt	-	-	9137 C
5000 volt	-	-	9138 C
6000 volt	9113 A	9113 B	9113 C
10000 volt	9114 A	9114 B	9114 C
11000 volt	9142 A	-	-
15000 volt	9115 A	9115 B	9115 C
20000 volt	9141 A	9141 B	9141 C
23000 volt	9116 A	9116 B	9116 C
25000 volt	9117 A	9117 B	9117 C
30000 volt	9118 A	9118 B	9118 C
Allarme	9143 A	9143 B	-
Emergenza	9124 A	9124 B	9124 C
Forza	9120 A	9120 B	9120 C
Generale F.M.	-	-	9126 C
Generale luce	-	-	9125 C
Luce	9119 A	9119 B	9119 C
Luce e forza	9123 A	9123 B	9123 C
Monofase	9121 A	9121 B	9121 C
Trifase	9122 A	9122 B	9122 C
Trifase + neutro	-	9127 B	9127 C
Usi termici	-	-	9128 C

## Cartellini di avvertimento

Indispensabili per segnalare rapidamente situazioni temporanee di pericolo. Applicati direttamente ai quadri di manovra, ai comandi, agli interruttori, ecc., eliminano il rischio di manovre errate e pericolose. Segnali e simboli nel rispetto del Decreto Legislativo 81 del 09/04/08 Titolo V.



Plastica rigida scrivibile: mm 149 x 82 completi di laccino. Minimo ordinabile: 20 cartellini/multipli.

€ 6,10

QUESTO TESTO È STAMPATO SUL RETRO DI OGNI CARTELLINO SOTTO ILLUSTRATO.



E9801	E9802	E9803	E9804	E9805
E9806	E9807	E9808	E9809	E9810
E9811	E9812	E9813	E9814	E9815
E9816	E9817	E9818	E9819	E9823

OFFRONO UN SISTEMA DI IDENTIFICAZIONE (PER INTERRUPTORI, PORTAFUSIBILI, QUADRI E CONDUTTORI ELETTRICI, TRASFORMATORI ECC.), CHE PERMETTE DI ELIMINARE PERICOLI DI ERRORI O INCIDENTI DURANTE LE RIPARAZIONI, LE INSTALLAZIONI E CONTROLLI DI IMPIANTI ELETTRICI.



## DIMENSIONI DEI SEGNALI IN LINGUA STRANIERA

DISTANZA DI LETTURA (m)	4	10
FORMATO (b x h)	350 x 125 mm	333 x 500 mm
SPESSORE ALLUMINIO	0,5	0,7
<b>SIGLA FORMATO</b>	<b>K</b>	<b>X</b>
<b>PREZZO</b>	<b>€ 11,60</b>	<b>€ 35,20</b>

## CONFIGURAZIONE FORMATI



DEFENSE DE FUMER



NO SMOKING

K - 350 x 125 mm

X - 333 x 500 mm

## MATERIALI A RICHIESTA

A richiesta, nel formato K, i cartelli sono fornibili anche su supporto autoadesivo in confezione da 5 pezzi/multipli per articolo.

## Cartelli di divieto in lingua inglese

 <b>NO SMOKING</b>	 <b>NO SMOKING AND NO NAKED LIGHTS</b>	 <b>DO NOT EXTINGUISH WITH WATER</b>	 <b>NO ACCESS FOR UNAUTHORISED PERSONNEL</b>	 <b>NO ENTRY BEYOND THE SAFETY LIMIT before the voltage has been switched off</b>	 <b>NO PEDESTRIAN ACCESS</b>	 <b>NO PUSHING</b>	 <b>NO STEPPING ON SURFACE</b>
EYE1801 KX	EYE1822 KX	EYE1823 KX	YE1808 KX	YE1820 K	EYE1817 K	EYE18341 K	EYE18346 K
 <b>UNAUTHORISED PERSONS NOT TO USE THIS MACHINE</b>	 <b>DO NOT OPEN WHILST IN MOTION</b>	 <b>FORK LIFT TRUCKS PROHIBITED</b>	 <b>SCAFFOLDING INCOMPLETE DO NOT USE</b>	 <b>DO NOT OIL OR CLEAN MACHINE WHILST IN MOTION</b>	 <b>DO NOT REMOVE GUARDS</b>	 <b>DO NOT OPERATE WHILST IN MOTION</b>	 <b>DO NOT USE LIFT IN THE EVENT OF FIRE</b>
EYE1839 K	EYE1863 K	EYE1826 K	EYE18349 K	YE1830 K	YE1831 KX	YE1835 K	EYE1845 K
 <b>DO NOT USE PORTABLE TELEPHONES</b>	 <b>NO PHOTOGRAPH</b>	 <b>UNAUTHORISED PERSONS NOT TO USE THIS LIFT</b>	 <b>NO HEAVY LOADS ON SURFACE</b>	 <b>NO PACEMAKERS</b>	 <b>NO ACCESS FOR PEOPLE WITH METALLIC IMPLANTS</b>	 <b>NO METALLIC ARTICLES OR WATCHES</b>	 <b>DO NOT TIE KNOTS IN ROPE</b>
EYE18075 K	EYE18084 K	EYE1846 K	EYE18340 K	EYE182801 K	EYE182901 K	EYE183001 K	EYE18307 K
 <b>DO NOT ALTER THE SWITCH</b>	 <b>DO NOT USE FOR FACE GRINDING</b>	 <b>DO NOT USE FOR WET GRINDING</b>	 <b>DO NOT USE WITH HAND-HELD GRINDING MACHINE</b>	 <b>DO NOT WALK OR STAND HERE</b>			
EYE18493 K	EYE18343 K	EYE18494 K	EYE18491 K	EYE18348 K			

## Cartelli di divieto in lingua francese

 <b>DEFENSE DE FUMER</b>	 <b>ACCES INTERDIT AU PERSONNEL NON AUTORISE</b>	 <b>DEFENSE DE FUMER ET D'ENTRER AVEC UNE FLAMME</b>	 <b>DEFENSE D'ETEINDRE AVEC DE L'EAU</b>	 <b>INTERDIT DE NETTOYER OU MODIFIER EN MARCHÉ</b>	 <b>NE PAS ENLEVER LES PROTECTIONS DE SECURITE</b>	 <b>USAGE INTERDIT AUX PERSONNES NON AUTORISEES</b>	 <b>NE PAS DEPOSER DE MATERIAUX</b>
EYF1801 K	YF1808 K	EYF1822 K	EYF1823 KX	YF1830 K	YF1831 K	EYF1839 K	EYF18043 K

ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. CARATTERISTICHE A PAGINA 18.



# CARTELLI DI PERICOLO, OBBLIGO E SOSTANZE PERICOLOSE IN LINGUA STRANIERA



## DIMENSIONI DEI SEGNALI IN LINGUA STRANIERA

DISTANZA DI LETTURA (m)	4	10
FORMATO (b x h)	350 x 125 mm	333 x 500 mm
SPESSORE ALLUMINIO	0,5	0,7
SIGLA FORMATO	K	X
PREZZO EYE17...	€ 14,60	€ 35,20
PREZZO EYE19...	€ 13,80	€ 34,00

## CONFIGURAZIONE FORMATI



FLAMMABLE MATERIAL

K - 350 x 125 mm



CABINE ELECTRIQUE

X - 333 x 500 mm

## MATERIALI A RICHIESTA

A richiesta, nel formato K, i cartelli sono fornibili anche su supporto autoadesivo in confezione da 5 pezzi/multipli per articolo.

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI A PAGINA 18.

## Cartelli di obbligo e pericolo in lingua inglese

WARNING FLAMMABLE MATERIAL	ELECTRIC SHOCK RISK	HIGH VOLTAGE Volt _____	ELECTRIC CABIN	FORK-LIFT TRUCKS OPERATING	FALLING OBJECTS	RISK OF FALLING	DANGER SLIPPERY SURFACE
EYE1710 K	EYE1731 K	EYE1746 K	EYE1798 K	EYE1753 KX	EYE1756 KX	EYE1757 K	EYE1759 K
MIND YOUR HANDS	CAUTION SHARP BLADES	MOVING MACHINERY	HOT TEMPERATURE	DANGER EXPLOSIVE MATERIAL	CAUTION CORROSIVE SUBSTANCE	DANGER RADIOACTIVE MATERIAL	WARNING BATTERY CHARGING
EYE1760 K	EYE172201 K	EYE1765 K	EYE17123 K	EYE1715 K	EYE1720 K	EYE1722 K	EYE17133 K
WEAR EYE PROTECTION	WEAR HELMET	WEAR RESPIRATORS	WEAR HAND PROTECTION	WEAR FOOT PROTECTORS	WEAR EAR PROTECTORS	WEAR PROTECTIVE CLOTHING	PERSONAL PROTECTION MUST BE WORN
EYE1901 K	EYE1902 K	EYE1903 K	EYE1904 KX	EYE1905 KX	EYE1906 K	EYE1911 K	EYE1961 K
WEAR HI-VIS CLOTHING	WEAR SAFETY HARNESS	DISCONNECT MAINS PLUG	PEDESTRIANS MUST USE THIS ROUTE	WEAR SAFETY BELTS	DISCONNECT BEFORE UNDERTAKING MAINTENANCE OR REPAIR		
EYE191501 K	EYE1907 K	EYE199101 K	EYE1956 K	EYE192001 K	EYE1921 K		

## Cartelli di obbligo e pericolo in lingua francese

DANGER ELECTRIQUE	MACHINE EN MOUVEMENT	CABINE ELECTRIQUE	TEMPERATURES ELEVÉES	PROTECTION DE LA VUE OBLIGATOIRE	PROTECTION DES MAINS OBLIGATOIRE	PROTECTION DES PIEDS OBLIGATOIRE	PROTECTION DE L'OUÏE OBLIGATOIRE
EYF17 31 K	YF1765 K	EYF17 98 K	EYF17123 K	EYF1901 K	EYF1904 K	EYF1905 K	EYF1906 K

## Cartelli di pericolo - sostanze pericolose

### CARTELLI DI PERICOLO - SOSTANZE PERICOLOSE

CODICE	EYE27...
FORMATO E MATERIALE (mm)	500 x 333, alluminio spessore 0,7
PREZZO	€ 38,40



EYE2703



EYE2727



EYE2743



## ETICHETTE DI PERICOLO IN LINGUA STRANIERA

FORMATO	FOGLIO	LATO ETICHETTA	APPENDICE	PREZZO
A	250 x 175 mm	120 mm	120 x 33 mm	€ 6,30/foglio
B	250 x 80 mm	57 mm	57 x 16 mm	€ 5,10/foglio

## FORMATO A



## FORMATO B



## Etichette di pericolo in lingua inglese



## Etichette di pericolo in lingua francese



## Etichette di divieto e obbligo in lingua inglese

### ETICHETTE DI DIVIETO E OBBLIGO IN LINGUA STRANIERA

FORMATO	FOGLIO	ETICHETTA (b x h)	SIMBOLO	PREZZO
A	250 x 160 mm	125 x 160 mm	Ø 117 mm	€ 6,30/foglio
B	250 x 80 mm	61 x 80 mm	Ø 57 mm	€ 5,10/foglio

### FORMATO A



### FORMATO B



## Etichette di divieto e obbligo in lingua francese



ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. CARATTERISTICHE A PAGINA 18.



Luminescente **CARTLUX® STAR** (vedi caratteristiche a pagina 74)

## CONFIGURAZIONE DEI FORMATI



## DIMENSIONI SEGNALI LUMINESCENTI CARTLUX® STAR IN LINGUA INGLESE



CODICE	DIMENSIONI (b x h)	DISTANZA DI LETTURA (m)	FORMATO	PREZZO ALLUMINIO PIANO	PREZZO PELLICOLA ADESIVA
ELS15...	130 x 130 mm	4	K	€ 20,40	€ 19,40
ELS15...	170 x 170 mm	6	W	€ 22,60	€ 20,60
.YELS16...	230 x 110 mm	6	W	€ 32,00	-
ELS15...	260 x 260 mm	10	X	€ 38,40	-
.YELS16...	380 x 180 mm	10	X	€ 55,20	-
YELS20...	260 x 350 mm	10	X	€ 61,60	-



ELS15104 KWX



ELS15105 KWX



YELS16124 X



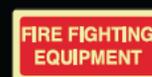
YELS16138 W



YELS16139 X



EYELS16135 W



YELS16101 X



EYELS20153 X



EYELS20105 X



EYELS20106 X



EYELS20150 X



EYELS20165 X



EYELS20174 X



EYELS20159 X



EYELS20119 X

## CONFIGURAZIONE DEI FORMATI



## DIMENSIONI SEGNALI DI SICUREZZA IN LINGUA INGLESE (mm)



CODICE	DIMENSIONI (b x h)	DISTANZA DI LETTURA (m)	FORMATO	PREZZO ALLUMINIO PIANO	PREZZO PELLICOLA ADESIVA
E15...	120 x 120	4	K	€ 5,60	€ 3,30
EYE20...	120 x 145	4	K	€ 11,00	-
E15...	160 x 160	6	W	€ 5,60	€ 4,90
YE16...	220 x 100	6	W	-	€ 5,50
E15...	250 x 250	10	X	€ 7,10	-
YE16...	370 x 170	10	X	€ 13,60	-
EYE20...	250 x 310	10	X	€ 14,40	-

TUTTI I SEGNALI DI EVACUAZIONE IN VERSIONE NORMALE, FOTOLUMINESCENTE, MONOFACCIALI O BIFACCIALI SONO DISPONIBILI ALLE PAGINE 66, 78 E 79.



E15104 KWX



E15105 KWX



YE16101 X



YE16120 WX



YE16125 W



EYE16133 W



EYE20103 K



EYE20104 K



EYE20105 KX



EYE20106 KX



EYE20153 K



EYE201601 K



EYE200801 K



EYE20124 X



EYE20126 X



EYE20152 X



EYE20165 X



EYE20118 KX



EYE20119 KX



EYE20174 KX



## Exiway Smartled

Soluzione adattabile a tutte le esigenze sia ambientali sia di installazione. Tre installazioni realizzabili: *ad incasso* minimizzando ogni sporgenza meno di mm 10 (A); *a parete con cornice* in dotazione per rendere più uniforme il design (B); *a parete senza cornice* per rendere la parete posteriore del corpo meno visibile (C). **Si installa a parete o a soffitto** in pochi minuti, **schermi intercambiabili EN ISO 7010**, manutenzione e sostituzione degli schermi estremamente semplice. Conforme alla norme: CEI EN 60598-2-22 - CEI EN 62471. Dimensioni con cornice: mm 301 x 127 x 46. **Grado di protezione IP65**.

UTILIZZO A PARETE



UTILIZZO A SOFFITTO



INSTALLAZIONE A PARETE  
AD INCASSO



INSTALLAZIONE A PARETE  
SENZA CORNICE



INSTALLAZIONE A PARETE  
CON CORNICE



SCHERMO IN  
POLICARBONATO



### EXIWAY SMARTLED

- 1 EXI48101 - lampada **versione non permanente**, autonomia 1 ora. Per uso a parete o a soffitto. Pittogrammi esclusi
- 1 EXI48102 - lampada **versione permanente**, autonomia 1 ora. Per uso a parete o a soffitto. Pittogrammi esclusi
- 3 EXI53158 - kit pittogrammi **per versione a parete**: composto da schermo in policarbonato e 3 pittogrammi plastici, distanza di visibilità 24 m  
EXI53159 - kit pittogrammi **per versione a soffitto**: composto da schermo in policarbonato e 3 pittogrammi plastici, distanza di visibilità 30 m
- 4 EXI53165 - 4 pittogrammi aggiuntivi per identificare scale **per versione a parete** (schermo escluso), distanza di visibilità 24 m  
EXI53164 - 4 pittogrammi aggiuntivi per identificare scale **per versione a soffitto** (schermo escluso), distanza di visibilità 30 m

### EXIWAY SMARTLED CON AUTO TEST

Lampada di illuminazione di emergenza con funzione Auto-test, **versione non permanente**. Schermi intercambiabili EN ISO 7010. Caratteristiche:

- ◆ 1 batteria x 3,6 V 1,6 Ah Ni-Cd (Nichel-Cadmio)
  - ◆ sorgente luminosa LED 10 x 0,3 W
  - ◆ potenza assorbita in W: 0,6 W
  - ◆ classe di isolamento II
  - ◆ autonomia 1 ora
  - ◆ tempo di ricarica 12 ore
  - ◆ flusso luminoso 180 lm
  - ◆ dimensioni (mm): 127 altezza x 300 larghezza x 45,5 profondità
  - ◆ peso 0,704 kg
  - ◆ grado di protezione IP65
  - ◆ resistenza al fuoco 850 °C
  - ◆ norme di riferimento EN/IEC 60598-1 - EN 62471 - EN 62034 - EN/IEC 60598-2-22
- 2 EXI48301 - lampada **versione non permanente**, autonomia 1 ora. Per uso a parete o a soffitto. Pittogrammi esclusi
  - 3 EXI53158 - kit pittogrammi **per versione a parete**: composto da schermo in policarbonato e 3 pittogrammi plastici, distanza di visibilità 24 m  
EXI53159 - kit pittogrammi **per versione a soffitto**: composto da schermo in policarbonato e 3 pittogrammi plastici, distanza di visibilità 30 m
  - 4 EXI53165 - 4 pittogrammi aggiuntivi per identificare scale **per versione a parete** (schermo escluso), distanza di visibilità 24 m  
EXI53164 - 4 pittogrammi aggiuntivi per identificare scale **per versione a soffitto** (schermo escluso), distanza di visibilità 30 m



## Quick signal monofacciale/bifacciale a led

Lampada in plexiglas trasparente. Caratteristiche:

- ◆ sorgente luminosa a led, illuminazione permanente
- ◆ autonomia 1h
- ◆ leggibilità m 27
- ◆ peso kg 0,800, dimensioni: mm 235 x 290 x 60
- ◆ **grado di protezione IP40**
- ◆ installazione a parete (A) o a bandiera (B) tramite attacco rapido
- ◆ staffa a bandiera in dotazione
- ◆ installabile su scatola 503



### 1 QUICK SIGNAL MONOFACCIALE/BIFACCIALE A LED

Pittogrammi con serraggio a clip a norma EN ISO 7010.

- SLIM38500** - lampada escluso pittogramma adesivo
- OVA53124** - pittogramma freccia destra per versione monofacciale
- OVA53125** - pittogramma freccia sinistra per versione monofacciale
- OVA53126** - pittogramma freccia in basso per versione monofacciale
- OVA53127** - pittogramma freccia destra/sinistra per versione bifacciale
- OVA53128** - pittogramma freccia in basso per versione bifacciale
- OVA50324** - pittogramma "EXIT" per versione monofacciale e bifacciale

### 3 ASTRO GUIDA STANDARD

Lampada di emergenza in **versione permanente (SA)** e **non permanente**. Dimensioni (b x h x p): 261 x 213 x 35 mm. Caratteristiche:

- ◆ tubo a catodo freddo
- ◆ 40.000 ore di funzionamento del tubo luminoso
- ◆ installazione su scatola 503
- ◆ classe d'isolamento: II
- ◆ conformi alla Norma CEI EN 60598-2-2
- ◆ grado di protezione IP42
- ◆ filo incandescente 850°C (IEC-695-2-1/CEI 50-11)
- ◆ installabile anche su superficie infiammabile
- ◆ custodia in materiale plastico autoestinguente 94V-2 (UL 94)
- ◆ temperatura di funzionamento 0° +40°C
- ◆ alimentazione 230 V 50 Hz
- ◆ batteria Ni-Cd per alta temperatura
- ◆ installazione a parete o a bandiera
- ◆ fornite con staffa per utilizzo bifacciale a bandiera (per l'applicazione a soffitto utilizzare staffa SLIM490 fornita separatamente)

**ASTRO450** - lampada monofacciale per l'illuminazione di emergenza per interni IP 42, autonomia 1 ora, **illuminazione non permanente**

**ASTRO454** - lampada monofacciale per l'illuminazione di emergenza per interni IP 42, autonomia 1 ora, **illuminazione permanente**

### STAFFE PER LAMPADA ASTRO GUIDA

- 4 SLIM450** - staffa di ricambio per applicazione bifacciale a bandiera
- 5 SLIM490** - staffa per applicazione a soffitto

## Exiway Easyled monofacciale a LED

Lampada di emergenza, **illuminazione non permanente**. Caratteristiche:

- ◆ a norma CEI EN 60598-2-22
- ◆ a norma CEI EN 62471 per garantire nessun rischio fotobiologico
- ◆ grado di protezione IP42 e IP65
- ◆ filo incandescente 850°C (IEC60695-2-10)
- ◆ doppio isolamento
- ◆ installabile anche su superficie infiammabile
- ◆ custodia in policarbonato autoestinguente 94V-2 (UL 94)
- ◆ temperatura di funzionamento 0° +40°C
- ◆ alimentazione 230 V 50 Hz
- ◆ sorgente luminosa: LED lunga durata (oltre 50.000h)
- ◆ batteria Ni-Cd per alta temperatura
- ◆ installazione a parete o a soffitto
- ◆ dimensioni (base x altezza x profondità): mm 292,5 x 116,5 x 37
- ◆ fornite con 3 pittogrammi adesivi EN ISO 7010 (distanza di visibilità 20 m in conformità alla norma UNI EN 1838)



### 2 EXIWAY EASYLED

**EXI360** - lampada a led per interni ed esterni **IP 65**, autonomia 1 ora, potenza equivalente ad un **tubo fluorescente 8 W**, flusso in emergenza 120 (lm)

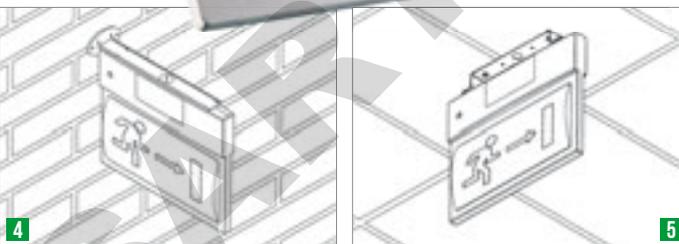
**EXI362** - lampada a led per interni ed esterni **IP 65**, autonomia 1 ora, potenza equivalente ad un **tubo fluorescente 11 W**, flusso in emergenza 170 (lm)

**EXI364** - lampada a led per interni ed esterni **IP 65**, autonomia 1 ora, potenza equivalente ad un **tubo fluorescente 24 W**, flusso in emergenza 240 (lm)

**EXI352** - lampada a led per interni **IP 42**, autonomia 1 ora, potenza equivalente ad un **tubo fluorescente 8 W**, flusso in emergenza 120 (lm)

**EXI355** - lampada a led per interni **IP 42**, autonomia 1 ora, potenza equivalente ad un **tubo fluorescente 11 W**, flusso in emergenza 170 (lm)

**EXI357** - lampada a led per interni **IP 42**, autonomia 1 ora, potenza equivalente ad un **tubo fluorescente 24 W**, flusso in emergenza 240 (lm)





## SEGNALETICA AZIENDALE E PER PROPRIETÀ PRIVATA



ETICHETTE E CARTELLI DI INDICAZIONE PER INTERNI, SERIE "QUALITÀ" 	141-144
CARTELLI DI INDICAZIONE IN ALLUMINIO SPECCHIATO	143
SEGNALETICA IN LINGUA STRANIERA	145
SEGNALETICA PER AREE PRIVATE, PARCHEGGI E VARIA 	146-149
CARTELLO QUADRIFACCIALE E CARTELLI DI SENSIBILIZZAZIONE SOCIALE 	149
SEGNALETICA PER PROPRIETÀ PRIVATA, RISERVE E DIVIETI	150
SEGNALETICA PIANA PER APPLICAZIONE A PALO, ICE ALERT, DOG PARKING 	151
SEGNALETICA PER VIDEOSORVEGLIANZA	152
SEGNALETICA DI INDICAZIONE PER MAGAZZINI	153
SEGNALETICA PER AREE VERDI, TEMPO LIBERO E PER ESERCIZI COMMERCIALI 	154-155
SEGNALETICA SERIE "CER" E PER RACCOLTA RIFIUTI 	156
SEGNALETICA "ATTENTI AL CANE"	157
TARGHE MURALI E SISTEMI PER LA COMUNICAZIONE VISIVA 	158-159
SISTEMI DI SEGNALETICA AUTOGESTIBILI PER INTERNI	160
TARGHE PORTAPLANIMETRIE 	161
CORNICI, TARGHE DA TAVOLO, CASSETTE PORTACHIAVI, BACHECHE E LAVAGNE SCRIVIBILI 	162-167,170
SISTEMI ESPOSITIVI PER INTERNI ED ESTERNI, TOTEM, PORTADEPLIANT E PORTABANNER 	168-170
LEGGI, CARTELLINE E BUSTE CON RETRO ADESIVO O MAGNETICO	171-173
PORTANOMI E PORTABADGE	174
COLONNINE TENDINASTRO E ACCESSORI  	176-177
COLONNINE CON CORDONE 	178
PELLICOLE PER VETRI 	179
SEGNALETICA D'AMBIENTE DESIGN & SYSTEM, INSEGNE	180-182

SEGNALETICA  
AZIENDALE E PER  
PROPRIETÀ PRIVATA

# CARATTERISTICHE GENERALI

I segnali di nostra produzione sono costruiti nei materiali indicati all'inizio di ogni gruppo di cartelli. Le dimensioni e le caratteristiche cromatiche e colorimetriche dei segnali sono conformi a quanto prescritto dalle norme UNI 7543 cui fa riferimento il D. Lgs. 81 del 09/04/08 Titolo V. Tolleranze dimensionali dei materiali:  $\pm 1$  mm. Tolleranza distanza di lettura della simbologia:  $\pm 2\%$ .

## RESISTENZA DEI MATERIALI



I segnali di nostra produzione hanno un'elevata resistenza e durata nel tempo, grazie alle caratteristiche della stampa e dei materiali.



## COLORI



I colori utilizzati nei cartelli sono simili ai seguenti RAL:

-  **Giallo** - RAL 1023
-  **Rosso** - RAL 3020
-  **Blu** - RAL 5017
-  **Verde** - RAL 6024
-  **Bianco** - RAL 9010
-  **Nero** - RAL 9011



# CARATTERISTICHE DEI MATERIALI DI SUPPORTO E COSTRUTTIVE

## ALLUMINIO PIANO



**ADATTO IN AMBIENTI ESTERNI ED INTERNI CON ATMOSFERA ANCHE MOLTO AGGRESSIVA, E DEBOLMENTE CORROSIVA. BUONA RESISTENZA AI SOLVENTI.**

Spessori da 0,5 a 1 mm (indicati all'inizio di ogni gruppo di cartelli). Tolleranze dimensionali secondo Norma UNI EN 485-4). Lamiera di alluminio lega EN AW-3105 (composizione chimica in accordo alla Norma UNI EN573-3), stato fisico da H42 a H48 (caratteristiche meccaniche in accordo alla Norma UNI EN1396) in funzione degli spessori, verniciata sul primo lato con film poliuretano, ottenuta con il seguente ciclo:

**1 Sgrassaggio - 2 Spazzolatura - 3 Risciacquo/lavaggio - 4 Pretrattamento esente da Cromo - 5 Passivazione 6 Mano di vernice poliuretano a finire nel colore di fondo e mano di trasparente poliesteri protettivo sul retro e relativa cottura - 7 Stampa serigrafica dei segnali, dei simboli e delle scritte con inchiostri poliuretano a 2 componenti - 8 Definitiva cottura a forno a 130° per 20 minuti.**

### PROVE DI INVECCHIAMENTO

Come previsto dalla norma UNI7543-1 punto 13, campioni rappresentativi dei segnali sono stati sottoposti ad una prova di invecchiamento artificiale che verifichi la durata della superficie del segnale nel tempo.

## LAMIERA O ALLUMINIO SCATOLATO



**ADATTO IN AMBIENTI ESTERNI ED INTERNI CON ATMOSFERA NORMALE.**

Cartelli in lamiera o alluminio scatolati con attacchi saldati sul retro, per applicazione a palo mediante collari (per caratteristiche costruttive vedi Segnaletica Stradale).

## P.V.C. AUTOADESIVO



**ADATTO IN AMBIENTI ESTERNI ED INTERNI CON ATMOSFERA NORMALE.**

Film di vinile plastificato adesivizzato, con buona resistenza all'invecchiamento, agli agenti atmosferici, agli agenti chimici, (acidi, basi, alcool). Stampa serigrafica con inchiostri resistenti ai raggi ultravioletti.

## P.V.C. RIGIDO



**ADATTO IN AMBIENTI ESTERNI ED INTERNI CON ATMOSFERA AGGRESSIVA E CORROSIVA MA CON SCARSE ESCURSIONI TERMICHE.**

Spessori da 1 o 1,5 mm. Lastra di P.V.C. estruso, colore stabilizzato e trattato contro gli agenti atmosferici, stampa serigrafica con inchiostri resistenti ai raggi ultravioletti. Ottime caratteristiche dielettriche, autoestingente.

## RIFRANGENTE



**ADATTO IN AMBIENTI ESTERNI ED INTERNI, CON ATMOSFERA ANCHE AGGRESSIVA.**

Raccomandato per ambienti con cattiva illuminazione; pellicola retroriflettente a superficie liscia, autoadesiva su supporto di alluminio con caratteristiche cromatiche conformi alla Norma UNI7543.





**Etichette per interni in argento opaco** € 4,90

Pellicola autoadesiva colore argento opaco, scritta blu, formato unico.  
Dimensioni: mm 165 x 50 (eccetto 96600: mm 150 x 50).

96600	96601	96660	<b>ESEMPI APPLICAZIONE SEGNALE + FRECCIA</b>	
96679	96680	96681	96683	96600
96684	96780	96781	96693	96694
96666	96662	96784	96785	96786
96787	96788	96789	96790	96665
96697	96698	96661	96663	96667
96668	96678	96685	96669	96676
96691	96687	96688	96689	96692
96699	96696	96664	96690	96674
96673	96675	96701	96702	96703
96671	96672	96670	96782	96783

**Etichette per interni** € 4,30/foglio

Foglio distributore: mm 240 x 85. Minimo ordinabile: 5 fogli/multipli. Colori disponibili: **B** blu **G** verde

<b>FORMATO A</b>	9601	9602	9603
1 ETICHETTA MM 240 X 85	9604	9605	9606
<b>FORMATO B</b>	9607	9608	
4 ETICHETTE MM 120 X 42,5			



# ETICHETTE E CARTELLI D'INDICAZIONE PER INTERNI

## Etichette d'indicazione

### DIMENSIONI DELLE ETICHETTE DI INDICAZIONE

FORMATO	DIMENSIONI	MATERIALE	COLORE	PREZZO
A	165 x 165 mm	Pellicola autoadesiva spessore 0,3	Colore argento opaco, stampa blu	€ 9,10
B	82 x 82 mm			€ 3,90

### ESEMPI APPLICAZIONE SEGNALE + FRECCIA



ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. CARATTERISTICHE A PAGINA 140.

## Cartelli d'indicazione

### LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO (mm)

CODICE	13..	13..	13..	15...	15...	15...	20...	56..
DIMENSIONI (b x h)	115 x 115	270 x 270	435 x 435	120 x 120	160 x 160	250 x 250	120 x 145	300 x 450
FORMATO	K	X	Y	K	W	X	K	X
SPESSORE	0,5	0,5	0,7	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7
PREZZO ALLUMINIO PIANO	€ 5,40	€ 12,20	€ 40,40	€ 5,60	€ 5,60	€ 7,10	€ 5,90	€ 22,80



LE FRECCIE INDICANTI LA DIREZIONE VENGONO FORNITE IN MATERIALE AUTOADESIVO DA APPLICARE. NON È QUINDI NECESSARIO INDICARE LA DIREZIONE.

\* Simboli previsti dal D.P.R. n° 503 del 24/7/96



## Cartelli per interni

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO

CODICE	FORMATO (mm)	MATERIALE	PREZZO
25..	350 x 125	Alluminio spessore 0,5	€ 9,30
30..	125 x 125	Alluminio spessore 0,5	€ 4,80



30 00



30 05

RICEVIMENTO  
MERCÌ

2501

MAGAZZINO  
SPEDIZIONI

2502

MAGAZZINO

2503

SPOGLIATOIO  
DONNE

2504

SPOGLIATOIO  
UOMINI

2505

TOILETTE

2506

TOILETTE

2507

TOILETTE

2553

TOILETTE

2554

MENSA

2508

LOCALE  
CALDAIA

2509

LABORATORIO

2510

SPOGLIATOI

2511

OFFICINA

2512

PORTINERIA

2513

DIREZIONE  
LAVORI

2514

SPOGLIATOIO  
PERSONALE

2515

UFFICI  
IMPRESA

2516

UFFICI

2517

UFFICIO

2518

W.C.

2519

PALESTRA

2520

ENTRATA

2521

USCITA

2522

PASSAGGIO  
PEDONALE

2523

UFFICIO  
TECNICO

2524

UFFICIO  
ACQUISTI

2525

DOCCE

2526

ARCHIVIO

2527

USCITA DI  
SICUREZZA

2551

PRONTO  
SOCCORSO

2552

ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI.  
VEDI A PAGINA 140.

## Cartelli in alluminio specchiato

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO

CODICE	FORMATO (mm)	MATERIALE	PREZZO
EF70...	200 x 45	Alluminio specchiato	€ 13,80

SI PREGA DI CHIUDERE  
LA PORTA

EF70210

SI PREGA DI SPENGERE  
IL CELLULARE

EF70212

SALA RIUNIONI

EF70204

UFFICI

EF70206

ENTRATA

EF70207

USCITA

EF70209

DIREZIONE

EF70213

AMMINISTRAZIONE

EF70214

SEGRETERIA

EF70215

TOILETTE

EF70217

TOILETTE

EF70218

TOILETTE

EF70219

SALA D'ATTESA

EF70222

INFORMAZIONI

EF70223

TOILETTE  
DISABILI

EF70225

TIRARE

EF70226

SPINGERE

EF70227

AVANTI

EF70230

VIETATO  
ENTRARE

EF70238

VIETATO  
INTRODURRE  
CANI

EEF70241

VIETATO  
FUMARE

EEF70243

AIRA CONDIZIONATA  
TENERE CHIUSA LA PORTA

EF70247

PRIVATO

EF70249

RECEPTION

EF70252





# CARTELLI DI INFORMAZIONE SERIE "QUALITÀ"



LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO



CODICE	FORMATO (mm)	MATERIALE	PREZZO
23..	350 x 125	Alluminio sp. 0,5	€ 8,80
26..	500 x 333	Alluminio sp. 0,7	€ 22,60
45..	700 x 500	Alluminio sp. 1	€ 71,40



2667



2668



2669



2670



2671



2672



2673



2674



2675



2676



2677



2678



2679



2680



2681



2682



4562

2683



2684



2685



2686



2687



4557

2688



4558

2689

4559



2690



2691

4561



2692



2693



2694



2695



2696



2697



2698



2699



2360



2361



2362



2363



2364



2365



2366



2367



2368



Etichette e cartelli per interni in lingua straniera

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO

CODICE	FORMATO (mm)	MATERIALE	PREZZO
YE26..	500 x 333	Alluminio spessore 0,7	€ 38,40
YE96..	165 x 50	Pellicola autoadesiva	€ 5,60
96600	150 x 50	Pellicola autoadesiva	€ 4,90

ESEMPI APPLICAZIONE SEGNALE + FRECCIA



96600



YE96614



YE96615



YE96620



YE96662



YE96663



YE96664



YE96665



YE96666



YE96667



YE96670



YE96671



YE96672



YE96673



YE96676



YE96680



YE96681



YE96683



YE96684



YE96685



YE96693



YE96629



YE96661



YE96668



YE2667



YE2668



YE2670



YE2671



YE2673



YE2675



YE2678



YE2679



YE2682



YE2690



YE2697

ELEVATA RESISTENZA E DURATA. CARATTERISTICHE DEI MATERIALI A PAGINA 140.

DIMENSIONI ETICHETTE SERIE 97

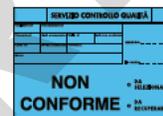
CODICE	FORMATO (mm)	MATERIALE	PREZZO
97..	175 x 125	Pellicola autoadesiva	€ 2,10



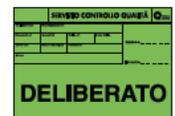
9701



9702



9703



9704

SERIE 97. MINIMO ORDINABILE 5 ETICHETTE/MULTIPLI.



# CARTELLI PER PROPRIETÀ PRIVATA

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO LA SERIE, LA PRIMA LETTERA IL FORMATO



CODICE	MATERIALE	SIGLA FORMATO	FORMATO (mm)	SPESORE (mm)
56..	Alluminio	K	200 x 300	0,5
		X	300 x 450	0,7
		Y	400 x 600	0,7
		Z	600 x 900	10/10
R56..	Alluminio rifrangente	W	250 x 450	0,5
		Y	400 x 600	0,7
FL56..	Lamiera sciolata	K	200 x 300	10/10
		Y	400 x 600	10/10
		Z	600 x 900	10/10
FLR56..	Lamiera sciolata rifrangente	K	200 x 300	10/10
		Y	400 x 600	10/10
		Z	600 x 900	10/10
FA56..	Alluminio sciolato	K	200 x 300	25/10
		Y	400 x 600	25/10
		Z	600 x 900	25/10
FAR56..	Alluminio sciolato rifrangente	K	200 x 300	25/10
		Y	400 x 600	25/10
		Z	600 x 900	25/10

## MATERIALI



Tutti i segnali sono disponibili in alluminio piano, lamiera sciolata o alluminio sciolato nei formati indicati dalle lettere sotto ogni articolo. Gli spessori del materiale usato sono indicati in tabella. I segnali realizzati in lamiera o alluminio sciolato sono provvisti di supporti per attacco a palo.

ALTRE GRAFICHE  
PERSONALIZZATE  
A PAGINA 21.



5624 KXY



5625 KXY



5626 KXY



5627 KXY



5628 XY



5629 Y



5630 Y



5631 Y



5632 Y



5633 KXY



5634 KXY



5635 KXY



5636 X



5645 WY



5661 XY



5682 KY



5683 KY



5637 KX



5638 KXY



5639 XY



5674 KY

♦ Solo rifrangente. Nel rettangolo specificare numero e anno del rilascio dell'autorizzazione.



5684 KY



R5601/..YZ (/..Km/h) ■



5619 Y



5640 Y



5609 KXY



5610 Y



5611 Y



5681 KY



5641 Y



5612 XY



5613 KXY



5614 Y



5615 XY



5616 XY



5680 KY



5622 Y



5623 Y



5618 KXY



5602 KY



5603 KY



5604 KY



5605 KY



5606 KXY



5607 KXY



5608 KXYZ



5620 KY



5621 KY



5643 YZ



5662 Z



5675 KY

■ Solo rifrangente. Specificare velocità richiesta.



# CARTELLI PER PROPRIETÀ PRIVATA

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO LA SERIE, LA PRIMA LETTERA IL FORMATO



CODICE	MATERIALE	SIGLA FORMATO	FORMATO (mm)	SPESSORE (mm)
56..	Alluminio	K	200 x 300	0,5
		X	300 x 450	0,7
		Y	400 x 600	0,7
		Z	600 x 900	10/10
R56..	Alluminio rifrangente	W	250 x 450	0,5
		Y	400 x 600	0,7
FL56..	Lamiera sciolata	K	200 x 300	10/10
		Y	400 x 600	10/10
		Z	600 x 900	10/10
FLR56..	Lamiera sciolata rifrangente	K	200 x 300	10/10
		Y	400 x 600	10/10
		Z	600 x 900	10/10
FA56..	Alluminio sciolato	K	200 x 300	25/10
		Y	400 x 600	25/10
		Z	600 x 900	25/10
		K	200 x 300	25/10
FAR56..	Alluminio sciolato rifrangente	Y	400 x 600	25/10
		Z	600 x 900	25/10
		K	200 x 300	25/10

## MATERIALI

Tutti i segnali sono disponibili in alluminio piano, lamiera sciolata o alluminio sciolato nei formati indicati dalle lettere sotto ogni articolo. Gli spessori del materiale usato sono indicati in tabella. I segnali realizzati in lamiera o alluminio sciolato sono provvisti di supporti per attacco a palo.

ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. CARATTERISTICHE A PAGINA 140.

PER CARTELLI DI PROPRIETÀ PRIVATA SI INTENDONO CARTELLI PER AREE PRIVATE NON APERTE AL PUBBLICO.



5676 KY



5689 XY



5679 KY



5646 XY



5647 XY



5648 XY



5649 XY



5690 Y



5667 Y



5617 Y



5669 Y



5660 YZ



5668 Y



5685 Y



5686 Y



5697 Y



5698 Y



5699 Y



56170 Y



56182 Y

■ Per versioni sciolate vedi pagina 261.



Punto di raccolta



**1 CARTELO QUADRIFACCIALE**

Cartello quadrifacciale premontato in alluminio 7/10 con staffa per palo Ø mm 60.

**CUE20153** - cartello mm 400 x 500

**2 STAFFE PER TABELLE SCATOLATE**

Kit staffe complete di bulloneria per il montaggio di 4 tabelle scatolate (A), da catalogo o speciali a richiesta, larghezza massima mm 400.

**CUEKIT48** - kit staffe per palo da Ø mm 48

**CUEKIT60** - kit staffe per palo da Ø mm 60

Cartelli di sensibilizzazione sociale - parcheggio disabili

Cartelli disponibili solo in lamiera scatolata e nei formati K e Y.

Questi cartelli non sono certificati e non sostituiscono i cartelli regolamentari previsti per gli stalli di sosta dei disabili. Si ricorda di verificare con l'ente proprietario della strada il permesso per l'affissione. Il produttore devolverà il 50% dei proventi della vendita di questi cartelli all'Associazione di Promozione Sociale OLTRE IL MURO di Dolo in provincia di Venezia.



FL56010 KY

FL56011 KY

FL56012 KY

FL56013 KY

FL56014 KY

Cartelli per proprietà privata

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO

CODICE	FORMATO (mm)	MATERIALE	PREZZO
21..	350 x 125	Alluminio spessore 0,5	€ 8,30
E2911	500 x 333	Alluminio spessore 0,7	€ 23,60
35..	300 x 200	Alluminio spessore 0,5	€ 10,00
E35..	300 x 200	Alluminio spessore 0,5	€ 10,00
35.. S	200 x 300	Pellicola autoadesiva	€ 8,00



E2911



E3520



2191



3522



E3525



2192



2193



E3546



3524



3565 3565 S

PER CARTELLI DI PROPRIETÀ PRIVATA SI INTENDONO CARTELLI PER AREE PRIVATE NON APERTE AL PUBBLICO.



# CARTELLI PER RISERVE E DIVIETI E PER PROPRIETÀ PRIVATA

## Cartelli per riserve e divieti € 10,60

In alluminio spessore 0,5, dimensioni 300 x 200 mm.

ELEVATA RESISTENZA E DURATA. CARATTERISTICHE DEI MATERIALI A PAGINA 140.



3307



3308



3309



3310



3312



3313



3314



3319



3320



3321



3323



3325

### LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO



CODICE	56...H	56...J *	56...Q	FL56...J *	FL56...Q *	FA56...J *	FA56...Q
FORMATO (mm)	450 x 300	600 x 400	900 x 600	600 x 400	900 x 600	600 x 400	900 x 600
MATERIALE	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Lamiera sciolata	Lamiera sciolata	Alluminio sciolato	Alluminio sciolato
SPESSORE (mm)	0,7	0,7	10/10	10/10	10/10	25/10	25/10

\* R 56... / FLR 56... / FAR 56... = esecuzione con pellicola rifrangente.

### MATERIALI



Segnali disponibili in alluminio piano, lamiera sciolata o alluminio sciolato nei formati indicati dalle lettere sotto ogni articolo. Gli asterischi riportati in tabella e posti a fianco di alcune lettere, indicano la possibilità di esecuzione di quei formati con pellicola rifrangente E.G. marcato (classe 1). Per la realizzazione con pellicola rifrangente, aggiungere il prefisso R, FLR e FAR rispettivamente per alluminio piano, lamiera sciolata ed alluminio sciolato. I segnali realizzati in lamiera o alluminio sciolato sono provvisti di supporti per attacco a palo.



5650 HJ



5651 HJ



5652 H



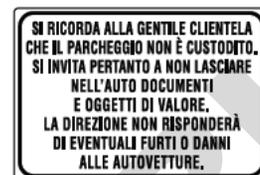
5653 H



5654 H



5655 HJ



5677 H



5656 J



5657 J



5663 J



5664 J



5672 J



5673 J



5658 JQ



5659 JQ



### Cartelli piani per applicazione a palo

Cartello in alluminio preverniciato da 0,5 mm di spessore da utilizzare per segnalare all'aperto zone con divieto di caccia, pesca, riserve naturali, etc. Il formato standard è 300 x 200 mm, ma si possono realizzare anche altri formati purchè venga mantenuta la base da 300 mm. L'attrezzatura permette di realizzare la cordonatura che conferisce maggiore rigidità soprattutto in caso di installazione su palo. Sono disponibili vari tipi di foratura (da specificare in fase d'ordine):

- ◆ 4 fori agli angoli per l'installazione su muri, recinzioni, etc.
- ◆ 2 fori centrali per l'installazione su palo tramite chiodi e/o viti.
- ◆ 4 fori centrali per l'installazione su palo mediante fascette, fili di ferro, etc.

Le forature si possono realizzare in tutte le combinazioni, anche tutte insieme.



**I CARTELLI PRESENTI IN QUESTA PAGINA, SENZA BORDATURA, POSSONO ESSERE FORNITI ANCHE IN MATERIALE PLASTICO. RICHIEDERE PREVENTIVO.**

### ESEMPI DI REALIZZAZIONE DI SEGNALETICA APPLICABILE A PALO



#### 1 INDICATORE DI TEMPERATURE "ICE ALERT"

Indicatore di temperatura da applicare su cartello personalizzato. Ideale per segnalare quando la temperatura esterna si abbassa e la strada può diventare scivolosa a causa del ghiaccio. Esempi di applicazione: parcheggi, stazioni ferroviarie, fermate di autobus, depositi, aeroporti, tutte le aree dove esiste un potenziale rischio di scivolamento. L'indicatore è retroriflettente se la temperatura è superiore ai 2°C, vira al blu quando la temperatura scende sotto i 2°C: al raggiungimento di 0°C l'indicatore diventa completamente blu. Funziona senza energia elettrica e non richiede manutenzione.

#### 2 CARTELLO "DOGPARKING"

In lamiera scotolata completo di 3 moschettoni e kit di montaggio per affissione a muro o a palo.

**FL5687X** - cartello "Dogparking", dimensioni 400 x 300 mm



# CARTELLI PER VIDEOSORVEGLIANZA

## Provvedimento generale 8/4/10 sulla videosorveglianza del Garante per la protezione dati. Paragrafo 3.1.

L'entrata in vigore del nuovo Regolamento Generale sulla protezione dei Dati (UE) 2016/679 potrà apportare modifiche ai testi dei cartelli sulla videosorveglianza. Visita il nostro sito per informazioni ed aggiornamenti.



LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO LA SERIE, LA PRIMA LETTERA IDENTIFICA IL FORMATO

CODICE	FORMATO (mm)	MATERIALE	PREZZO
15... W	160 x 160	Alluminio spessore 0,5	€ 5,60
15... WS	160 x 160	Pellicola autoadesiva	€ 4,90
21..	350 x 125	Alluminio spessore 0,5	€ 8,30
21.. S	350 x 125	Pellicola autoadesiva	€ 5,40
22..	120 x 180	Alluminio spessore 0,5	€ 5,60
22.. S	120 x 180	Pellicola autoadesiva	€ 4,60
33..	300 x 200	Alluminio spessore 0,5	€ 10,60

**AREA VIDEOSORVEGLIATA**

La registrazione è effettuata da:

Per fini di:

Articolo 13 del codice in materia di protezione dei dati personali (D.lgs. 196/2003)

Provvedimento in materia di videosorveglianza - 8 Aprile 2010

2138

**AREA VIDEOSORVEGLIATA**

La registrazione è effettuata da:

Per fini di:

Articolo 13 del codice in materia di protezione dei dati personali (D.lgs. 196/2003)

Provvedimento in materia di videosorveglianza - 8 Aprile 2010

2139

2139 S

**RILEVAZIONE DELL'IMPRONTA DIGITALE E VISIVA**

Inerente digitale e immagine sono conservate dalla banca per pochi giorni e sono automaticamente cancellate e alla voce di polizia.

Si ha diritto di accedere in banca anche con una diversa modalità (rilasciare al personale).

Il tutto completo dell'informatica è esposto in banca.

15170 W WS

**ATTENZIONE**

**AREA SOTTOPOSTA A VIDEOSORVEGLIANZA PER RAGIONI DI SICUREZZA**

Art.13 del Codice in materia di protezione di dati personali (D.Lgs. 196/2003)

Provvedimento generale del 8 Aprile 2010 sulla videosorveglianza

2201

2201S

**ATTENZIONE**

**AREA SOTTOPOSTA A VIDEOSORVEGLIANZA PER RAGIONI DI SICUREZZA NEL RISPETTO DELLA LEGGE SULLA PRIVACY 196/03**

VERSIONE VETROFANIA DISPONIBILE A PAGINA 103 (CODICE 22 16S).

**AREA VIDEOSORVEGLIATA**

La rilevazione è effettuata da:

Per fini di:

Articolo 13 del codice in materia di protezione dei dati personali (D.lgs. 196/2003)

Provvedimento in materia di videosorveglianza - 8 Aprile 2010

3331

**AREA VIDEOSORVEGLIATA**

Si informano gli interessati che:

- Le immagini saranno trattate in modo sicuro, secondo le modalità del sistema di registrazione, per essere trasferite alle strutture.
- Le immagini saranno conservate per un periodo di tempo non superiore a quello necessario agli scopi.
- Si ha diritto di accedere in banca anche con una diversa modalità (rilasciare al personale).

Per quanto non esplicitamente eluso di quanto questo previsto dalla normativa in vigore.

Per informazioni rivolgersi al call center callcenter

Provvedimento in materia di videosorveglianza - 8 Aprile 2010

3332

**INFORMATI**

Art. 13 del Codice in materia di protezione dei dati personali (D.Lgs. 196/2003)

Qualità clienti.

Le immagini digitali e le immagini registrate per accedere a questa banca sono utilizzate solo per prevenire e contrastare eventuali frodi.

Si ha diritto di accedere in banca anche con una diversa modalità (rilasciare al personale).

I dati sono trattati con un sistema di crittatura e sono inaccessibili al personale e agli sistemi di manutenzione, essendo previsto un particolare procedimento per decriptarli con la necessaria presenza di un "validatore".

I dati sono conservati con strumenti informatici per... giorni e possono essere consultati solo dall'ufficio giustizia e dalle forze di polizia, per esigenze di indagine.

Lei ha diritto di accedere ai dati che la riguardano ed esercitare gli altri diritti previsti dal Codice (art. 7) sia chiedendo la cancellazione, il blocco, oppure il trattamento, ecc. rivolgendosi alla sua banca, che è titolare del trattamento, e presentando la richiesta.

3334

**ATTENZIONE**

**AREA SOTTOPOSTA A VIDEOSORVEGLIANZA PER RAGIONI DI SICUREZZA NEL RISPETTO DELLA LEGGE SULLA PRIVACY 196/03**

3337

**AREA VIDEOSORVEGLIATA**

Si informano gli interessati che:

- Le immagini saranno trattate in modo sicuro, secondo le modalità del sistema di registrazione, per essere trasferite alle strutture.
- Le immagini saranno conservate per un periodo di tempo non superiore a quello necessario agli scopi.
- Si ha diritto di accedere ai dati personali, sono in essere tutti i diritti previsti dal Codice (art. 7) del D.Lgs. 196/2003 (cancellazione, blocco, opposizione al trattamento, ecc.) rivolgendosi al titolare, e responsabile del sistema, nella figura di:

Per quanto non esplicitamente eluso di quanto questo previsto dalla normativa in vigore.

Per informazioni rivolgersi al call center callcenter

Provvedimento in materia di videosorveglianza - 8 Aprile 2010

3338

**AREA VIDEOSORVEGLIATA DIRETTAMENTE COLLEGATA CON LE FORZE DI POLIZIA**

La rilevazione è effettuata da:

Per fini di:

Articolo 13 del codice in materia di protezione dei dati personali (D.lgs. 196/2003)

Provvedimento a carattere generale del 8 Aprile 2010 sulla videosorveglianza

3339

**CITTÀ SICURA**

AREA VIDEOSORVEGLIATA

AREA UNDER VIDEO SURVEILLANCE

ZONA CONTROLADA CON CAMERA

ZONE VIDÉOSURVEILLÉE

ZONE VIDEOÜBERWACHTE

المنطقة تحت المراقبة

La registrazione è effettuata dalla Polizia Locale per fini di sicurezza della persona e tutela del patrimonio

Articolo 13 del codice in materia di protezione dei dati personali (D.lgs. 196/2003)

3333

**AREA VIDEOSORVEGLIATA**

AREA UNDER VIDEO SURVEILLANCE

ZONA CONTROLADA CON CAMERA

ZONE VIDÉOSURVEILLÉE

ZONE VIDEOÜBERWACHTE

المنطقة تحت المراقبة

La registrazione è effettuata dal condottiero per fini di sicurezza della persona e tutela del patrimonio

Articolo 13 del codice in materia di protezione dei dati personali (D.lgs. 196/2003)

3335

**AREA VIDEOSORVEGLIATA**

La registrazione è effettuata da \_\_\_\_\_ per fini di SICUREZZA

Art. 13 del Codice in materia di protezione dei dati personali (D.lgs. 196/2003)

3336



## DIMENSIONI DEI SEGNALI DI INDICAZIONE

CODICE	FORMATO (cm)	MATERIALE
68..	100 x 25	Alluminio spessore 1 mm (4 fori agli angoli)
FL 68..	100 x 25	Lamiera 10/10 sciolata e pellicola PVC adesiva attacchi sul retro (escluso collari)
FLR 68.. *	100 x 25	Lamiera 10/10 sciolata come sopra con rifrangente E.G. marcato
FA 68.. *	100 x 25	Alluminio 25/10 sciolato e pellicola PVC adesiva attacchi sul retro (escluso collari)
FAR 68.. *	100 x 25	Alluminio 25/10 sciolato come sopra con rifrangente E.G. marcato

\* A richiesta.

**PRECISARE LA DIREZIONE DELLA FRECCIA INDICANDOLA DOPO IL CODICE:**  
 D = DESTRA  
 A = AVANTI  
 L = SINISTRA

## ESEMPIO



6805 D  
(Freccia destra)



6807 L  
(Freccia sinistra)



6801 F.. 6801



6802 F.. 6802



6803 F.. 6803



6804 F.. 6804



6805 F.. 6805



6806 F.. 6806



6807 F.. 6807



6808 F.. 6808



6809 F.. 6809



6810 F.. 6810

Freccia direzionale da applicare, fornita a corredo



6811 F.. 6811



6812 F.. 6812



6813 F.. 6813



6814 F.. 6814



6820 F.. 6820



6821 F.. 6821



6822 F.. 6822



6823 F.. 6823



6824 F.. 6824



6825 F.. 6825

ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI.  
 CARATTERISTICHE A PAGINA 140.



# CARTELLI PER AREE VERDI E STRUTTURE PER IL TEMPO LIBERO

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO



CODICE	FORMATO	MATERIALE	PREZZO
21..	350 x 125 mm	Alluminio spessore 0,5	€ 8,30
21.. S	350 x 125 mm	Pellicola autoadesiva	€ 5,40
23..	350 x 125 mm	Alluminio spessore 0,5	€ 8,80
31..	200 x 300 mm	Alluminio spessore 0,5	€ 9,70

ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. CARATTERISTICHE A PAGINA 140.



31200



31201



31202



31203



31204



31205



31206



31207



31208



31209



31210



31211



31212



31213



31214



31215



31216



31217



31218



31219



2163

2163 S



2341



2391



2392



2393



2346



2359



## Cartelli per esercizi commerciali

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO

CODICE	FORMATO (mm)	MATERIALE (mm)	PREZZO
33..	300 x 200	Alluminio spessore 0,5	€ 10,60
33.. P	300 x 200	Polipropilene spessore 0,5	€ 5,10

ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI.  
CARATTERISTICHE A PAGINA 140.



3324



3340 P



3341 P



3342 P



3343 P



3344 P



3345 P



## Cartelli chiusura settimanale

DIMENSIONI CARTELLI CHIUSURA SETTIMANALE

CODICE	FORMATO (mm)	MATERIALE	PREZZO
4817..	200 x 150	Alluminio spessore 0,5 mm	€ 6,10
4817 S..	200 x 150	Pellicola autoadesiva	€ 5,90



4817.1



4817.2



4817.3



4817.4



4817.5



4817.6



4817.7

## Segnali in pellicola autoadesiva per interni

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO

CODICE	FORMATO (mm)	MATERIALE	PREZZO
96.. B	Ø 300	Pellicola autoadesiva	€ 8,90
96.. C	Ø 200	Pellicola autoadesiva	€ 5,50
96.. D	Ø 150	Pellicola autoadesiva	€ 4,80
96.. E	Ø 120	Pellicola autoadesiva	€ 3,70



9635 BCDE



9636 BCDE



9637 BCDE



9633 E rosso



9638 DE



9639 BCDE



## CARTELLO CON ORARI E CHIUSURA PERSONALIZZABILI

Cartello in alluminio piano fondo bianco scritta nera, con angoli arrotondati. Comprensivo di catenella, kit di etichette removibili per la personalizzazione dei giorni di chiusura e lancette per la personalizzazione degli orari.

1 OR1218 - cartello, dimensioni 120 x 180 mm, spessore 0,5

2 ORV - ventosa per applicazione su vetro e altre superfici lisce, in confezione da 20 pezzi



## Cartelli raccolta rifiuti

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO

CODICE	FORMATO	MATERIALE	PREZZO
21..	350 x 125 mm	Alluminio spessore 0,5	€ 8,30
21.. S	350 x 125 mm	Pellicola autoadesiva	€ 5,40
26..	333 x 500 mm	Alluminio spessore 0,7	€ 22,60
29..	333 x 500 mm	Alluminio spessore 0,7	€ 23,60
31../35..	200 x 300 mm	Alluminio spessore 0,5	€ 9,70
35.. S	200 x 300 mm	Pellicola autoadesiva	€ 8,00
43..	665 x 500 mm	Alluminio spessore 1	€ 69,20
48..	200 x 150 mm	Alluminio spessore 0,5	€ 6,10



3501 3501 S



3502 3502 S



2908 3545



3503 3503 S



3504 3504 S



3147



4333



3505 3505 S



3506 3506 S



4819



3507 3507 S



3508 3508 S



2141 2141 S



2143 2143 S



2145 2145 S



3509 3509 S



3146 2626



2142 2142 S



2144 2144 S

## Segnaletica CER

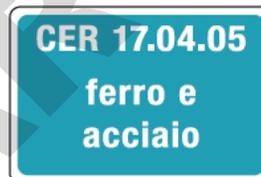
Si utilizza per segnalare le diverse aree dove vengono stoccati temporaneamente i diversi rifiuti. La versione realizzata su fondo giallo corrisponde ai CER dei rifiuti classificati pericolosi.

DIMENSIONI SEGNALETICA CER

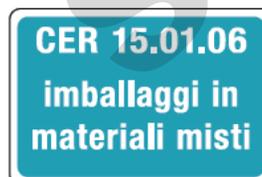
CODICE	FORMATO (mm)	MATERIALE (mm)	PREZZO
34..	300 x 200	Alluminio spessore 0,7	€ 22,60



3401



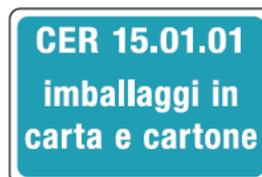
3402



3403



3404



3405



3406



3407



3408



3409



3410



3411



3412



3413



ALTRI TESTI DISPONIBILI A RICHIESTA CON CODICE SXD31 (VEDI PAGINA 21).



LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO

CODICE	FORMATO (mm)	MATERIALE (mm)	PREZZO
33..	300 x 200	Alluminio spessore 0,5	€ 10,60
35..	300 x 200	Alluminio spessore 0,5	€ 10,00
55..	200 x 100	Alluminio spessore 0,5	€ 5,70
85..	250 x 125	Alluminio spessore 0,5	€ 7,30
85.. S	250 x 125	Pellicola autoadesiva	€ 5,60



ALTRE RAZZE DI CANI FORNIBILI A RICHIESTA (CODICE SXD85).

ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI (VEDI PAGINA 140).



8501 Alano



8502 Dobermann



8503 Bull Mastif



8504 Mastino



8505 Pastore tedesco



8506 Collie



8507 Boxer



8512 Husky



8513 Terranova



8514 Dogue de Bordeaux



8515 Chow Chow



8516 Maremmano



8517 Pastore Belga



8518 Shnauzer



8519 Bulldog



8520 Rotweiler



8521 Labrador



8525 Bull Terrier



8526 Pit Bull



8527 Corso



3556 Doberman e Alano



8508 5505



8509



8510 8510 S



8511 8511 S



8524



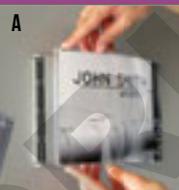
3322



3552



## SISTEMI PER LA COMUNICAZIONE VISIVA



### 1 TARGHE MURALI O DA BANCO CONVESSE



Targhe in policarbonato di alta qualità dal profilo curvo. A prova di polvere, senza cornici laterali. Apertura da entrambi i lati mediante una semplice pressione sugli angoli (A). Ideali per informazioni che si cambiano frequentemente, resistenti e di aspetto gradevole. Fornite con biadesivo o con viti per l'applicazione a muro o banda per l'utilizzo da banco (tranne per il formato A6 la cui banda viene fornita separatamente).

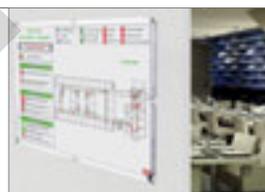
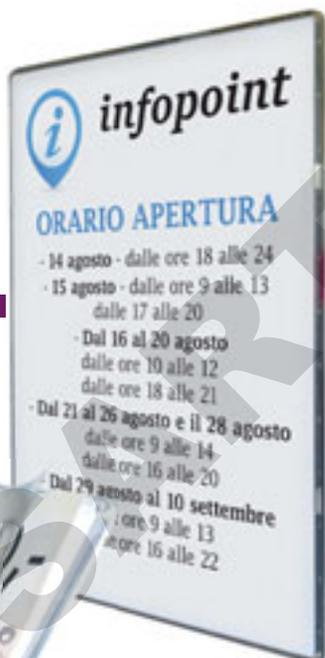
- TKPQ21** - targa formato A4 (mm 210 x 297)
- TKPQ14** - targa formato A5 (mm 210 x 148)
- TKPQ10** - targa formato A6 (mm 148 x 105)
- TKPQ6** - supporto da tavolo per formato A6

### 2 TARGA A PARETE



In policarbonato stampato in pressofusione: copertura trasparente. Facile da montare si fissa con viti o tramite nastro biadesivo che troverete all'interno della confezione (per l'applicazione su superfici lisce come ad esempio in vetro).

- TKPD297** - targa formato A4 (mm 210 x 297)
- TKPD420** - targa formato A3 (mm 297 x 420)
- TKPD105** - targa mm 150 x 105
- TKPD150** - targa mm 150 x 150



### 4 SISTEMA DI TARGHE MURALI IN POLICARBONATO



Sistema di targhe murali a tasche in policarbonato per esporre comunicazioni facili da inserire, rimuovere e sostituire. Utile per esporre avvisi, planimetrie di sicurezza, piani di evacuazione, piani di controllo, tariffari, schede di manutenzione e schede tecniche. Fissaggio alla parete semplice e veloce mediante biadesivo (compreso).

- KGV21** - targa murale per foglio A4 verticale (mm 210 x 297)
- KGO21** - targa murale per foglio A4 orizzontale (mm 297 x 210)
- KGV14** - targa murale per foglio A5 verticale (mm 150 x 210)
- KGO14** - targa murale per foglio A5 orizzontale (mm 210 x 150)
- KGV29** - targa per foglio A3 verticale (mm 297 x 420). A richiesta, versione con attacco a muro

### 3 TARGHE MURALI CON PROFILO PIATTO



Targhe in materiale plastico stampato ad iniezione per interni dalla superficie piana. Senza cornici laterali, leggere, queste targhe sono una soluzione economica per l'esposizione di fogli singoli. Sostituzione veloce e pratica dei fogli. Protezione frontale trasparente flessibile (A). Fornite con biadesivo.

- TKLI52** - targa formato A8 (mm 52 x 74)
- TKLI74** - targa formato A7 (mm 74 x 105)
- TKLI105** - targa formato A6 (mm 105 x 148)
- TKLI148** - targa formato A5 (mm 148 x 210)
- TKLI210** - targa formato A4 (mm 210 x 297)
- TKLI297** - targa formato A3 (mm 297 x 420)



### 5 INFOBOX

Sistema di comunicazione intercambiabile autogestibile per comunicare: programmi, eventi, listini, avvisi, tabelle ecc... Può contenere fino a 10 fogli. Il colore della cornice può essere utilizzato per caratterizzare le diverse tipologie di comunicazione. Si applica alla parete tramite viti non comprese nella fornitura. Protezione frontale trasparente.

- INFOA4** - cornice Infobox formato A4. Colori: **S** grigio **B** blu



1

**1 TARGA A PARETE IN ACRILICO**

Targa composta da 2 pannelli in acrilico e distanziali a vite in argento anodizzato. La parte grafica è intercambiabile, realizzabile su carta da parte dell'utente stesso mediante l'uso di un PC, in totale autonomia. Di facile installazione tramite distanziali (inclusi nella confezione). Altri formati fornibili a richiesta.

**TDC337** - targa composta da 2 pannelli in acrilico mm 337 x 215 e 4 distanziali (per formato carta A4)

**TDC460** - targa composta da 2 pannelli in acrilico mm 460 x 300 e 4 distanziali (per formato carta A3)



2

**2 TARGA A PARETE IN ALLUMINIO**

Targa a parete composta da 2 profili in alluminio 1,5 cm cadauno con apertura a scatto (A). Fondo in materiale plastico grigio e protezione in PVC antiriflesso 1 mm. La parte grafica è intercambiabile, realizzabile su carta da parte dell'utente stesso mediante l'uso di un PC, in totale autonomia. Di facile installazione mediante viti o biadesivo (non inclusi nella confezione). Altri formati fornibili a richiesta.

**TDC105** - targa monofacciale A6, 105 x 148 mm

**TDC106** - targa monofacciale A5, 148 x 210 mm

**TDC107** - targa monofacciale A4, 210 x 297 mm

**TARGA MONOFACCIALE E BIFACCIALE CONVESSA IN ALLUMINIO**

Targa composta da supporto in alluminio estruso anodizzato naturale comprensivo di tappi terminali in materiale metallico e protezioni in PVC antiriflesso. La versione monofacciale è utilizzabile sia in verticale che orizzontale. La parte grafica è intercambiabile, realizzabile su carta da parte dell'utente stesso mediante l'uso di un PC, in totale autonomia. Di facile installazione tramite viti (inclusi nella confezione). Altri formati fornibili a richiesta.

**3 TDC151** - targa monofacciale 148 x 148 mm

**TDC150** - targa monofacciale A5, 148 x 210 mm

**TDC152** - targa monofacciale 210 x 120 mm

**TDC153** - targa monofacciale A3, 297 x 420 mm

**4 TDC154** - targa bifacciale 148 x 148 mm

**TDC155** - targa bifacciale 210 x 148 mm



3

4



5

**5 BARRA APPENDIFOGLI DA PARETE**

Profilo arrotondato in alluminio anodizzato con all'interno cilindretti zigrinati in PVC che permettono un facile inserimento del foglio. Completa di biadesivo per l'applicazione a parete.

**SMCT9033** - barra appendifogli lunghezza cm 70, peso g 300

**SMCT9034** - barra appendifogli lunghezza cm 100, peso g 400

**SMCT9035** - barra appendifogli lunghezza cm 140, peso g 600

**SMCT9036** - barra appendifogli lunghezza cm 200, peso g 800





## SISTEMI DI SEGNALETICA AUTOGESTIBILE PER INTERNI

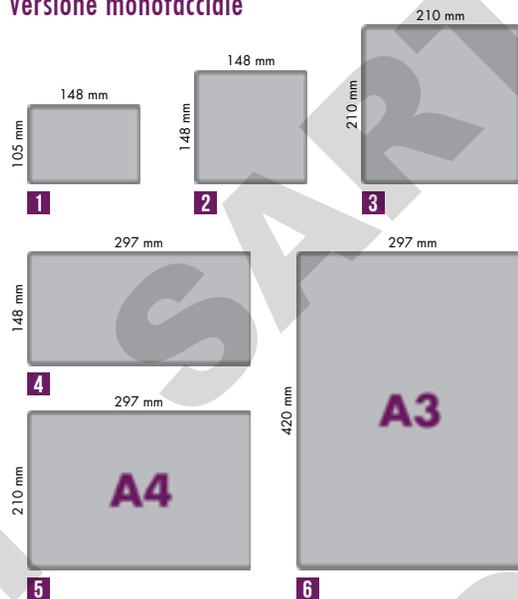
### Sistema di segnaletica Metalsign

Sistema modulare costituito da una gamma di profili in alluminio piatto (spessore mm 4) dalla linea essenziale e discreta. La gestione della grafica su supporto cartaceo, protetta da un foglio in PET trasparente antiriflesso spessore mm 1,2, permette di realizzare autonomamente messaggi di grande impatto visivo e un costante aggiornamento delle informazioni. Disponibile nelle versioni monofacciale e bifacciale a bandiera. Utilizzo verticale ed orizzontale. Materiale per il montaggio compreso nella fornitura (viti e tasselli). Il sistema Metalsign è disponibile con profili colorati, aggiungendo dopo il codice la lettera identificatrice del colore:

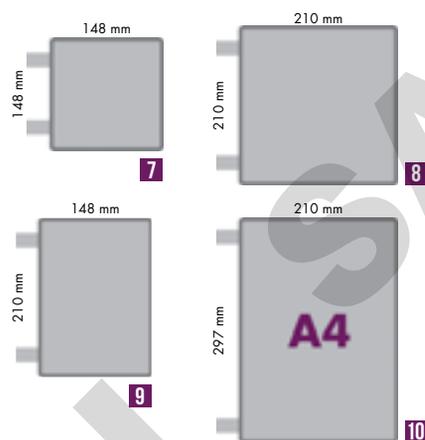
**W** bianco (RAL 9016) **R** rosso (RAL 3020) **BS** blu segnale (RAL 5005) **G** verde (RAL 6024) **A** antracite (RAL 7016)

Inoltre è disponibile anche in versione sicurezza (vedi sistema Metal alle pagine 94-97).

#### Versione monofacciale

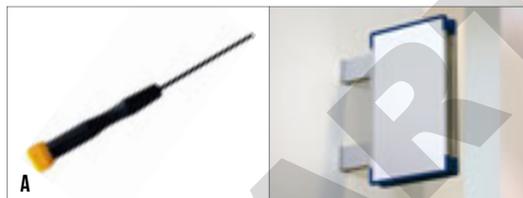


#### Versione bifacciale a bandiera



STAMPA AUTONOMA SU CARTA, FACILMENTE INTERCambiABILE!

UTILIZZO SIA VERTICALE CHE ORIZZONTALE



A

Chiave a brugola (A) cod. SEMKEY da ordinare separatamente.

- 1 **SEMS1015** - targa dimensioni (b x h): mm 148 x 105
- 2 **SEMS1515** - targa dimensioni (b x h): mm 148 x 148
- 3 **SEMS2121** - targa dimensioni (b x h): mm 210 x 210
- 4 **SEMS1529** - targa dimensioni (b x h): mm 297 x 148
- 5 **SEMS2129** - targa dimensioni (b x h): mm 297 x 210
- 6 **SEMS2942** - targa dimensioni (b x h): mm 420 x 297

- 7 **SEMS1515B** - targa dimensioni (b x h): mm 148 x 148
- 8 **SEMS2121B** - targa dimensioni (b x h): mm 210 x 210
- 9 **SEMS2115B** - targa dimensioni (b x h): mm 148 x 210
- 10 **SEMS2921B** - targa dimensioni (b x h): mm 210 x 297

### 11 SIGNCODE IN-OUT

Pratico sistema per sapere se una sala è occupata o no, semplicemente spostando con la mano la targhetta in rilievo. In alluminio anodizzato color argento stampato verde "libero" e rosso "occupato". Si applica con tasselli e viti (compresi nella fornitura) oppure con biadesivo (non fornito).

**TKS148** - signcode libero/occupato, dimensioni mm 148 x 148



11





## Targhe porta planimetrie

- ♦ A richiesta è fornibile la vostra planimetria rielaborata secondo la Norma UNI ISO 23601:2009 (richiedere preventivo).
- ♦ Grafica realizzabile a nostra cura in stampa digitale, dietro fornitura di file esecutivo di stampa.



**1 TARGA PORTA PLANIMETRIA IN POLICARBONATO**

In polycarbonato trasparente copertura trasparente rigida. Senza cornici laterali, dal profilo piatto, leggera. Si fissa alla parete con viti o tramite nastro biadesivo (incluso nella fornitura). Per l'utilizzo verticale e orizzontale.

**TKPD420** - formato targa A3 (dimensioni mm 420 x 297)



**2 TARGA PORTA PLANIMETRIA IN ACRILICO**

Composta da due pannelli in acrilico e distanziali a vite in argento anodizzato. Di facile installazione tramite distanziali (inclusi nella fornitura). Per l'utilizzo verticale e orizzontale.

**TDC460** - dimensioni targa mm 460 x 300 (per formato carta A3)



**3 TARGA PORTA PLANIMETRIA IN ALLUMINIO**

In alluminio con tappi colorati in PVC verde (RAL 6024), protezione frontale trasparente in PVC. Sistema di fissaggio incluso nella fornitura (viti e tasselli).

**SEMP** - formato targa A3 (mm 420 x 297)



**4 CORNICE PORTA PLANIMETRIE COLORATA**

Cornice a scatto profilo mm 25 in alluminio verniciato, retro in plastica, protezione trasparente in PVC. Angolo vivo. Per l'utilizzo verticale e orizzontale. Sistema di fissaggio non incluso nella fornitura.

Colori: **W** bianco (RAL9003) **N** nero (RAL9005) **R** rosso (RAL3020)

**SMCT419** - formato cornice A3 (dimensioni mm 297 x 420)

## 5 TARGA PORTA PLANIMETRIA IN MATERIALE PLASTICO

In materiale plastico stampato ad iniezione, protezione frontale trasparente e flessibile per una pratica sostituzione delle planimetrie. Senza cornici laterali, dal profilo piatto, leggera. Si fissa alla parete con biadesivo (incluso nella fornitura). Per l'utilizzo verticale e orizzontale.

**TKLI297** - formato targa A3 (dimensioni mm 297 x 420)

## 6 TARGA PORTA PLANIMETRIA IN VETRO

In vetro temperato. La planimetria viene stampata su supporto adesivo e applicata sul retro della targa. Si fissa al muro con un sistema invisibile e semplice che si applica alla parete con viti comprese nella fornitura. Per l'utilizzo verticale e orizzontale.

**SECPF** - formato targa A3 (dimensioni mm 297 x 420)





## SISTEMI PER LA COMUNICAZIONE VISIVA

### 1 TARGA SEGNANOME DA TAVOLO

Profilo triangolare flessibile robusto e di ottima qualità. Sostituzione semplice dell'informazione contenuta. Tappi di chiusura color grigio, protezione trasparente in plastica, dotato di sistema antimanomissione (con chiavetta). Spessore massimo del supporto cartaceo mm 1,5. Perfetto come targa porta nomi o porta informazioni o come porta prezzi da banco.

**TKPD05** - targa segnanome da tavolo, dimensioni 153 x 50 x 36 h

**TKPD06** - targa segnanome da tavolo, dimensioni 215 x 50 x 36 h

**TKPD07** - targa segnanome da tavolo, dimensioni 302 x 50 x 36 h



1

### 2 PORTA FOGLI DA TAVOLO BIFACCIALI A "T"

Porta avvisi/fogli singoli da tavolo bifacciale con base a "T" in polistirene trasparente.

**SMET297** - porta foglio formato A4 verticale. Dimensioni mm 210 x 297

### PORTA FOGLI DA TAVOLO A "L"

Porta avvisi/fogli singoli da tavolo a "L" in polistirene trasparente stampato ad iniezione.

**3 SMET210** - porta foglio formato A4 verticale. Dimensioni mm 210 x 297

**4 SMET148** - porta foglio formato A5 verticale. Dimensioni mm 148 x 210

**5 SMET105** - porta foglio formato A6 verticale. Dimensioni mm 105 x 148



2



3

4

5

### Porta depliant da tavolo

In polistirene trasparente riciclato.



6



7



8



10



11



9



13



14



12

### PORTA DEPLIANT FORMATO 1/3 DI A4

Dimensioni mm 110 x 220.

**6 SMET101** - porta depliant ad 1 posto formato mm 100 x 210 (1/3 di A4)

**7 SMET102** - porta depliant a 2 posti formato mm 100 x 210 (1/3 di A4)

**8 SMET104** - porta depliant a 4 posti formato mm 100 x 210 (1/3 di A4)

### PORTA DEPLIANT FORMATO A5

Dimensioni mm 148 x 210.

**9 SMET201** - porta depliant ad 1 posto formato A5

**10 SMET202** - porta depliant ad 2 posti formato A5

**11 SMET204** - porta depliant ad 4 posti formato A5

### PORTA DEPLIANT FORMATO A4

Dimensioni mm 210 x 297.

**12 SMET301** - porta depliant ad 1 posto formato A4

**13 SMET302** - porta depliant a 2 posti formato A4

**14 SMET304** - porta depliant ad 4 posti formato A4



### TASCHE PORTADEPLIANT DA TAVOLO E A PARETE

Tasche in polistirolo trasparente resistenti e pratiche per l'esposizione di materiale informativo. Disponibili nei modelli singoli o multipli. Altri formati e altre combinazioni fornibili a richiesta.

- 1 TKPDM21** - porta depliant da banco multiplo, 4 tasche per formato A4
- TKPDS21** - porta depliant da banco singolo per formato A4
- 2 TKPPM21** - porta depliant da parete multiplo, 3 tasche per formato A4
- TKPPS21** - porta depliant da parete singolo per formato A4

### 3 TASCHE PORTA DOCUMENTI DA SCRIVANIA

Kit composto da: barra da scrivania in alluminio anodizzato silver cm 80 x 27, completamente riciclabile con morsetto di fissaggio (non servono fori, non servono viti) e 3 tasche Vision Color.

**SMET2128** - kit porta documenti da scrivania completo di 3 tasche colorate (1 rossa, 1 gialla, 1 verde)



### 4 TASCHE PORTA DOCUMENTI A MURO

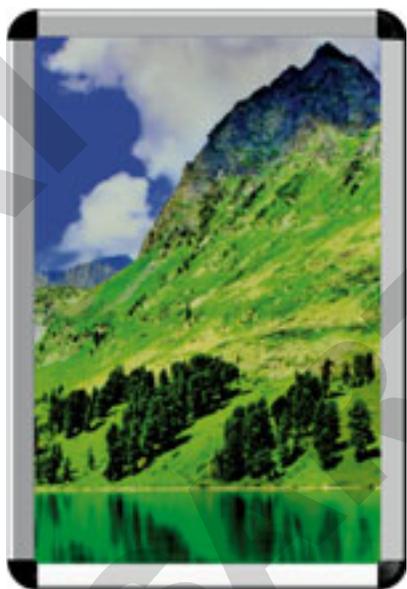
Kit composto da: barra in alluminio da mm 750 e 3 tasche Vision Color. Viti di fissaggio barra inclusi nella fornitura, le tasche si agganciano alla barra ad incastro. Dimensioni tasche: mm 235 x 250 h. Ideale archiviazione dei documenti in base al colore della tasca per una immediata identificazione.

**SMET2127** - kit porta documenti a muro completo di 3 tasche colorate (1 rossa, 1 gialla, 1 verde)





## SISTEMI PER LA COMUNICAZIONE VISIVA



1



2



### CORNICI LEONARDO PER USO INTERNO ED ESTERNO

Cornice a scatto da parete in alluminio con angoli arrotondati in nylon e fibra di vetro, fondo in polistirolo bianco/nero non scrivibile. Tasselli per ancoraggio a parete forniti a corredo. Formati A3 - A4 - A5 applicabili, se richiesto dalla superficie, con biadesivo 3M ordinabile a parte e fornito in *kit*. Protezione frontale trasparente in PVC. In tutte le cornici è possibile l'inserimento di *planimetrie*, le pratiche etichette adesive per layout serie 9M.. si possono trovare a pag. 131 del presente catalogo.

#### 1 CORNICE SIA PER USO INTERNO CHE PER USO ESTERNO, MM 35.

Colore: **A** anodizzato argento

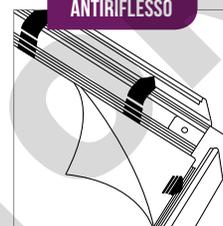
- SMC21A** - uso interno ed esterno, per foglio A4 (mm 210 x 297), cornice mm 261 x 343
- SMC29A** - uso interno ed esterno, per foglio A3 (mm 297 x 420), cornice mm 347 x 472
- SMC42A** - uso interno ed esterno, per foglio A2 (mm 420 x 594), cornice mm 472 x 645
- SMC50A** - uso interno ed esterno, per foglio mm 500 x 700, cornice mm 550 x 750
- SMC59A** - uso interno ed esterno, per foglio A1 (mm 594 x 841), cornice mm 640 x 890
- SMC70A** - uso interno ed esterno, per foglio mm 700 x 1000, cornice mm 750 x 1050
- SMC84A** - uso interno ed esterno, per foglio A0 (mm 841 x 1189), cornice mm 890 x 1240
- SMC100A** - uso interno ed esterno, per foglio mm 1000 x 1400, cornice mm 1050 x 1450

#### 2 CORNICE PER USO INTERNO, MM 25.

Colore: **A** anodizzato argento

- SMF14A** - uso interno per foglio A5 (mm 210 x 148,5), cornice mm 193 x 254
- SMF21A** - uso interno per foglio A4 (mm 210 x 297), cornice mm 254 x 341
- SMF29A** - uso interno per foglio A3 (mm 297 x 420), cornice mm 341 x 464

PELLICOLA ANTIRIFLESSO



3



#### 3 BACHECA MAGNEDOR CON CHIUSURA MAGNETICA

**Bacheca in alluminio anodizzato**, protezione frontale con perimetro magnetico per una facile sostituzione dei messaggi. **Retro magnetico e scrivibile con pennarello ad acqua**, protezione frontale in policarbonato flessibile con bordi stampati di color grigio-argento, chiusura policarbonato con magneti. Sostituzione facile e veloce di informazioni e documenti. Profilo bacheca: mm 10.

- SMG2A4** - bacheca, dimensione esterna: mm 486 x 336 (per 2 fogli formato A4)
- SMG4A4** - bacheca, dimensione esterna: mm 686 x 486 (per 4 fogli formato A4)
- SMG6A4** - bacheca, dimensione esterna: mm 686 x 686 (per 6 fogli formato A4)
- SMG9A4** - bacheca, dimensione esterna: mm 686 x 986 (per 9 fogli formato A4)

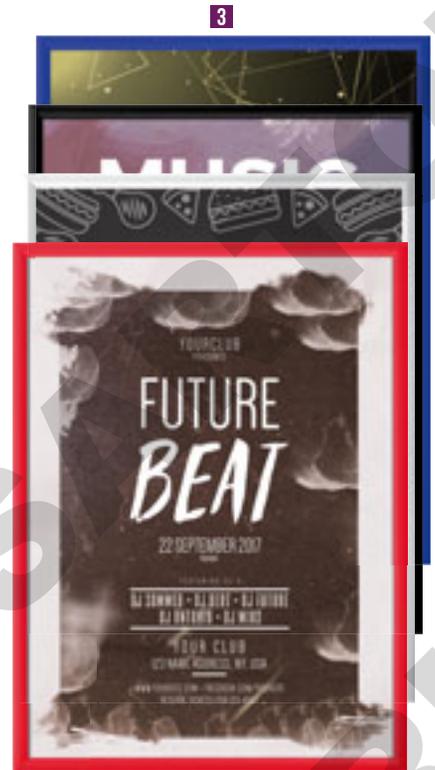


4

#### 4 BACHECA PORTACHIIVI LEOPARDI

Bacheca portachiavi Leopardi per uso interno con profilo in alluminio, apertura a libro, frontale in acrilico con chiusura a serratura. Disponibile in due formati. Cornice anodizzato argento: profondità mm 25.

- SML045A** - bacheca portachiavi Leopardi per 45 chiavi. Misura esterna mm 496 x 550
- SML090A** - bacheca portachiavi Leopardi per 90 chiavi. Misura esterna mm 866 x 550



### 1 CORNICI A SCATTO LINEA EASY PER INTERNI

**Profilo mm 25** in anodizzato naturale. Angoli arrotondati. Retro in plastica, protezione antiriflesso trasparente, disponibile in diversi formati.

**SMCT148** - per foglio formato A5 (148 x 210 mm), dimensioni esterne mm 178 x 240

**SMCT210** - per foglio formato A4 (210 x 297 mm), dimensioni esterne mm 240 x 327

**SMCT297** - per foglio formato A3 (297 x 420 mm), dimensioni esterne mm 327 x 450

**SMCT500** - per foglio mm 500 x 700, dimensioni esterne mm 530 x 730

### 2 CORNICI A SCATTO LINEA EASY PER INTERNI

**Profilo mm 32** in anodizzato naturale. Angoli arrotondati. Retro in plastica, protezione antiriflesso trasparente, disponibile in diversi formati.

**SMCT700** - per foglio mm 700 x 1000, dimensioni esterne mm 745 x 1045

**SMCT701** - per foglio mm 1000 x 1400, dimensioni esterne mm 1045 x 1445

### 3 CORNICI A SCATTO PER INTERNI COLORATE

**Profilo mm 25** in alluminio verniciato. Angolo vivo. Altri formati fornibili a richiesta.

Colori: **W** bianco (RAL9003) **N** nero (RAL9005)

**R** rosso (RAL3020) **B** blu (RAL5010)

**SMCT418** - per foglio formato A4 (210 x 297 mm), dimensioni esterne mm 240 x 327

**SMCT419** - per foglio formato A3 (297 x 420 mm), dimensioni esterne mm 327 x 450



### 4 CASSETTE PORTACHIAVI

Cassette in metallo verniciato di diverse capacità, complete con il medesimo numero di portachiaavi in plastica. Colore grigio.

**ASTC10** - cassetta per 10 chiavi, dimensioni mm 152 x 115 x 65

**ASTC24** - cassetta per 24 chiavi, dimensioni mm 180 x 250 x 60

**ASTC36** - cassetta per 36 chiavi, dimensioni mm 180 x 250 x 60

**ASTC48** - cassetta per 48 chiavi, dimensioni mm 180 x 250 x 80

**ASTC60** - cassetta per 60 chiavi, dimensioni mm 180 x 250 x 80

**ASTC90** - cassetta per 90 chiavi, dimensioni mm 240 x 300 x 80

**ASTC108** - cassetta per 108 chiavi, dimensioni mm 240 x 300 x 80

**ASTC140** - cassetta per 140 chiavi, dimensioni mm 280 x 370 x 80



### 5 PROTEGGI DOCUMENTI POSTER BAG

Buste per aggiungere protezione a poster e documenti che si vuole inserire in cornici e altri sistemi per la comunicazione visiva. Resistente agli UV e all'umidità. Pratico, offre un sistema veloce per la sostituzione dei messaggi.

**SMBT4** - busta per foglio A4 (mm 210 x 297)

**SMBT2** - busta per foglio mm 500 x 700

**SMBT5** - busta per foglio mm 700 x 1000



1

## 1 BACHECA LINEA EASY PER INTERNI

Bacheca **ultrapiatta** per uso interno con retro in lamiera bianca magnetica e scrivibile. Profilo in alluminio con angoli in plastica colore grigio, protezione frontale in acrilico. Chiusura a una o due serrature con chiave.

**SMBT34** - per 4 fogli formato A4, dimensioni esterne mm 491 x 655 h

**SMBT36** - per 6 fogli formato A4, dimensioni esterne mm 711 x 655 h

**SMBT38** - per 8 fogli formato A4, dimensioni esterne mm 931 x 655 h

**SMBT312** - per 12 fogli A4, dimensioni esterne mm 931 x 963 h, con 2 serrature



2

## 2 BACHECA LINEA EASY IN SUGHERO PER INTERNI

Bacheca ultrapiatta per uso interno con retro in sughero naturale per utilizzo di puntine. Profilo in alluminio con angoli in plastica colore grigio, protezione frontale in acrilico. Chiusura a una o due serrature con chiave.

**SMBT44** - per 4 fogli formato A4, dimensioni esterne mm 491 x 655 h

**SMBT46** - per 6 fogli formato A4, dimensioni esterne mm 711 x 655 h

**SMBT48** - per 8 fogli formato A4, dimensioni esterne mm 931 x 655 h

**SMBT412** - per 12 fogli formato A4, dimensioni esterne mm 931 x 963 h, con 2 serrature



3

## 3 BACHECA PER INTERNI ED ESTERNI

Bacheca apertura a libro, con cornice perimetrale in alluminio anodizzato con protezione in policarbonato. Retro in lamiera scrivibile e magnetica. Si raccomanda l'utilizzo esterno in zona protetta da tettoia. Chiusura a una o due serrature con chiave.

**SMBT54** - per 4 fogli formato A4, dimensioni esterne mm 521 x 696 h

**SMBT56** - per 6 fogli formato A4, dimensioni esterne mm 741 x 696 h

**SMBT58** - per 8 fogli formato A4, dimensioni esterne mm 961 x 696 h

**SMBT512** - per 12 fogli A4, dimensioni esterne mm 961 x 1004 h, con 2 serrature



4

## 4 LAVAGNA IN SUGHERO

Lavagna con retro in sughero naturale a nido d'ape per l'utilizzo con puntine. Si utilizza in ambienti interni orizzontalmente o verticalmente. Bordo in alluminio mm 35, angoli di sicurezza.

**SMLT96** - dimensioni esterne mm 900 x 600 (utili mm 866 x 566)

**SMLT97** - dimensioni esterne mm 1200 x 900 (utili mm 1166 x 866)

**SMLT98** - dimensioni esterne mm 1500 x 1000 (utili mm 1466 x 966)



5

6

7

8

9

## ACCESSORI PER LAVAGNE E BACHECHE

**5 SMAT20** - confezione da 8 magneti per lavagne e bacheche, Ø mm 20. Colori: **W** bianco **N** nero **R** rosso **B** blu

**6 SMAT35** - confezione da 8 magneti per lavagne e bacheche, Ø mm 35. Colori: **W** bianco **N** nero **R** rosso **B** blu

**7 SMAT36** - confezione da 4 pennarelli cancellabili (colori verde, rosso, nero e blu)

**8 SMAT37** - cancellino

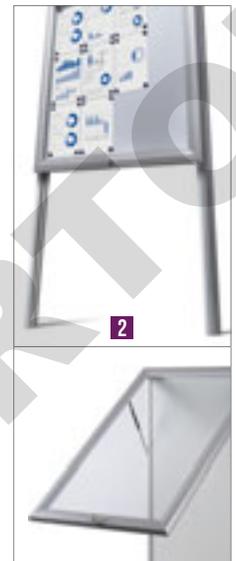
**9 SMAT100** - scatola da 100 puntine



### BACHECA PER ESTERNI CERTIFICATA IP56

Bacheca con profili in alluminio anodizzato e vetro temperato di chiusura per uso interno ed esterno. Retro in lamiera scrivibile e magnetica con apertura a compasso (dal formato per 12 fogli in su, con pompa idraulica che rende agevole e morbida l'apertura). Chiusura a una o due serrature con chiave. Grado di protezione IP56.

- 1 SMBT66** - bacheca per interni ed esterni, per 6 fogli formato A4, dimensioni esterne mm 805 x 760 h
- SMBT69** - bacheca per interni ed esterni, per 9 fogli formato A4, dimensioni esterne mm 805 x 1067 altezza
- SMBT612** - bacheca per interni ed esterni, per 12 fogli formato A4, dimensioni esterne mm 1025 x 1067 altezza
- SMBT615** - bacheca per interni ed esterni, per 15 fogli formato A4, dimensioni esterne mm 1245 x 1067 altezza, con 2 serrature
- SMBT618** - bacheca per interni ed esterni, per 18 fogli formato A4, dimensioni esterne mm 1465 x 1067 altezza, con 2 serrature
- 2 SMBQ200** - coppia di pali per esterni con base mm 150 x 150, altezza 2000 mm. Realizzati in acciaio verniciato color argento RAL9006. Forniti con piastre per attacco alla bacheca IP56. Fornibili a richiesta versione da interrare (codice SMBQ250)



### ESPOSITORE A PAVIMENTO

Espositore a pavimento completo di porta depliant multiplo a 4 posti, disponibile in due versioni. Struttura in alluminio con profilo ellittico in alluminio anodizzato e base rettangolare in legno laccato (MDF) su piastra in metallo non visibile.

- 3 SMET3254** - espositore formato A5 verticale, base mm 300 x 300, altezza mm 1085
- 4 SMET3255** - espositore formato A4 verticale, base mm 300 x 300, altezza mm 1200

### LEGGIO CON BASE

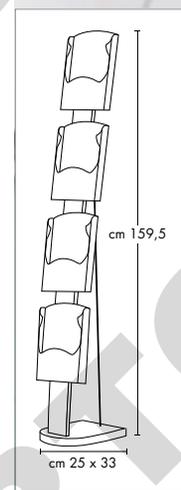
Leggio a pavimento con cornice a scatto **posizionabile in orizzontale o verticale**, con profilo da mm 25 ed angolo tondo, disponibile in due versioni. Struttura in alluminio anodizzato e base rettangolare in legno laccato (MDF) su piastra in metallo non visibile.

- 5 SMET6010** - leggio con cornice formato A4, dimensioni: base mm 350 x 300, altezza mm 1085
- 6 SMET6011** - leggio con cornice formato A3, dimensioni: base mm 350 x 300, altezza mm 1100

### PIANTANA PORTA AVVISI DA PAVIMENTO, MONOFACCIALE E BIFACCIALE

Linea economica **per interni**, ottima stabilità. Struttura in metallo, pannello in plexiglass per grafica su carta. Base quadrata mm 260 x 260. Ideale per inserire messaggi, avvisi e comunicazioni.

- 7 SMET6020** - piantana porta avvisi formato A4 (mm 210 x 297) **monofacciale** inclinato, h mm 134
- 8 SMET6021** - piantana porta avvisi formato A4 (mm 210 x 297) **bifacciale**, h mm 131



### 9 PORTADEPLIANT A4

Struttura in alluminio anodizzato, completa di 4 tasche (DIN A4) porta depliant in policarbonato trasparente antiurto, resistente ai raggi UV. Funzionale, leggero, stabile nella struttura, si monta e si smonta velocemente in pochi, semplici gesti. Dimensioni: base mm 250 x 330, altezza mm 1595. Peso kg 4,8.

- TKPD104** - portadepliant 4 tasche A4 (mm 210 x 297)



# SISTEMI ESPOSITIVI PER INTERNI: TOTEM E PORTABANNER

## 1 TOTEM PER INTERNI

Base metallica verniciata a polvere color argento e profili in alluminio anodizzato argento. **Stampa digitale fornibile a richiesta.** Fori nella base per sicuro ancoraggio al suolo, se necessario.

**TKTS606** - totem per interni con pannelli neutri (stampa esclusa) mm 1905 x 600, peso kg 27,8

**TKTS808** - totem per interni con pannelli neutri (stampa esclusa) mm 1905 x 800, peso kg 34,8



## 2 TOTEM PORTA POSTER BIFACCIALE CON CORNICE

Design elegante e sottile, per interni con cornice a scatto in alluminio con angoli vivi, facile sostituzione dei poster formato mm 594 x 1682, area visibile mm 574 x 1662. Base in metallo con piedini in gomma.

**SMCT7200** - totem porta poster, dimensioni esterne (l x p x h) mm 700 x 400 x 1845



LA BASE SI APRE E CHIUDE GRAZIE A UNA VITE CHE TIENE INSIEME I DUE PROFILI.



## 3 MINITOTEM

Minitotem per interni con pannello personalizzabile in **alluminio composito** e base in alluminio anodizzato. La base si apre e si chiude grazie ad una vite a testa zigrinata che tiene insieme i due profili che la compongono, grazie ai feltrini compresi nella confezione, il pannello non tocca direttamente l'alluminio. Fornito comprensivo di base + accessori, pannello e stampa digitale monofacciale. **Altre dimensioni ed eventuale stampa bifacciale fornibili a richiesta.**

**DS6001500AC** - base mm 500, pannello in alluminio composito spessore mm 4. Dimensioni (b x h): mm 600 x 1500



SOLUZIONE VELOCE, PRATICA ED ECONOMICA!

## 4 PORTABANNER

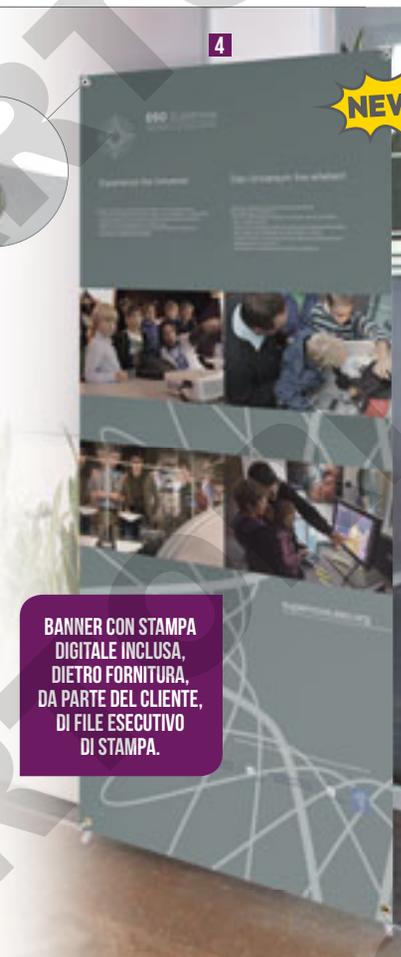
Per interni, pratico ed economico, perfetto per fiere, eventi promozionali, congressi e punti vendita. 3 piedi in alluminio anodizzato si incontrano in un connettore in materiale plastico. Le due aste in fibra di vetro vengono inserite nel supporto centrale. La loro flessibilità dona al banner la tensione necessaria. Sacca per il trasporto inclusa.

**TKPR600** - portabanner 600 x h 1600 mm

**TKPR800** - portabanner 800 x h 1800 mm

**TKPR600** - banner in PVC con occhielli metallici (stampa digitale inclusa), 600 x h 1600 mm

**TKPR800** - banner in PVC con occhielli metallici (stampa digitale inclusa), 800 x h 1800 mm



BANNER CON STAMPA DIGITALE INCLUSA, DIETRO FORNITURA, DA PARTE DEL CLIENTE, DI FILE ESECUTIVO DI STAMPA.



## Totem per esterni

Struttura in alluminio anodizzato composto da due pali da interrare completi di tappi in ABS e pannelli serigrafati in stampa digitale con **protezione anti UV lucida/opaca** (da specificare in fase d'ordine).



### 1 TOTEM A 4 TARGHE

**DS1000750** - totem composto da 2 pali da interrare h 1800 mm, 1 targa 1000 x 300 mm e 3 targhe 1000 x 150 mm ciascuna. **Grafica inclusa**



### 2 TOTEM A 5 TARGHE

**DS1000650** - totem composto da 2 pali da interrare h 1800 mm, 1 targa 1000 x 200 mm e 4 targhe 1000 x 150 mm ciascuna. **Grafica inclusa**



### 3 TOTEM A 1 PANNELLO

**DS10001000** - totem composto da 2 pali da interrare h 1800 mm e 1 pannello 1000 x 1000 mm. **Grafica inclusa**



### 4 ESPOSITORE DA TERRA TRIFACCIALE

Espositore da terra con gambe in alluminio che sorreggono 3 cornici a scatto ad angolo tondo profilo mm 32 in lamiera anti corrosione. Basi con fori per fissaggio. Protezione frontale delle cornici in PVC antiriflesso, anti UV.

**SMCT7010** - dimensioni 850 x 1045 x 1810 h (per foglio mm 700 x 1000)



### 5 TOTEM PER ESTERNI

Base metallica verniciata a polvere color argento e profili in alluminio anodizzato argento. **Stampa digitale fornibile a richiesta.**

**TKTS400** - totem per esterni con pannelli neutri (stampa esclusa), mm 1905 x 400, peso kg 19,5

**TKTS600** - totem per esterni con pannelli neutri (stampa esclusa), mm 1905 x 600, peso kg 27,8

**TKTS800** - totem per esterni con pannelli neutri (stampa esclusa), mm 1905 x 800, peso kg 34,8





## PORTA POSTER MONO E BIFACCIALE

Porta poster da terra per interni, con struttura in metallo (silver) e cornice alluminio naturale. Montante quadrato. Cornice a scatto mm 25 angoli tondi cromati. Protezione in PVC antiriflesso. Base mm 380 x 380. Fornibile in versione monofacciale o bifacciale.

**1 SMCT7274** - monofacciale h mm 1815, per foglio mm 700 x 1000

**2 SMCT7276** - bifacciale h mm 1815, per foglio mm 700 x 1000



## 3 CORNICE A CAVALLETTO BIFACCIALE

**Profilo mm 32** in anodizzato naturale, cavalletto bifacciale con angoli arrotondati. Stabilità massima alle gambe in metallo; molto resistente grazie al retro in acciaio.

**SMCT32** - per foglio mm 500 x 700, dimensioni esterne mm 545 x 744 x 1120 h

**SMCT33** - per foglio mm 700 x 1000, dimensioni esterne mm 745 x 925 x 1406 h



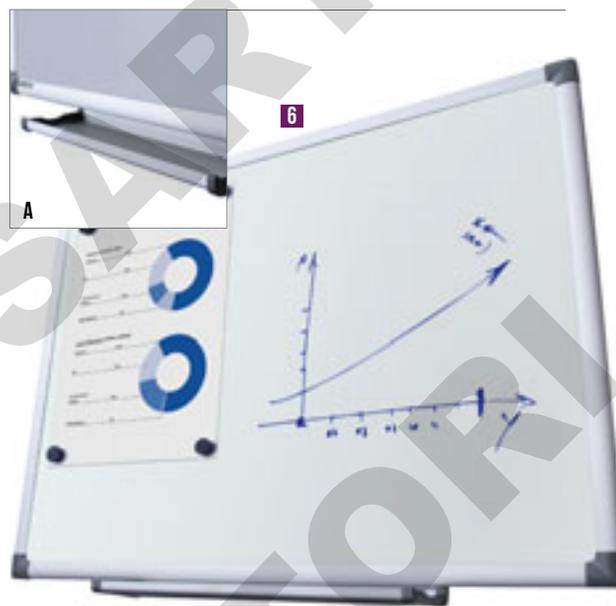
## LAVAGNA SCRIVIBILE CON GAMBE

Lavagna scrivibile e a fogli mobili con altezza regolabile grazie alle gambe telescopiche. Ha un fondo magnetico e scrivibile, è dotata di due bracci retrattili per l'inserimento di fogli di carta e vassoio porta pennarelli.

**4 SMLT19** - lavagna scrivibile, dimensioni mm 680 x 1000, altezza totale mm 190

**SMLT6409** - blocco composto da 25 fogli bianchi per lavagna, dimensioni mm 650 x 900

**5 SMAT36** - confezione da 4 pennarelli cancellabili (colori verde, rosso, nero e blu)



## 6 LAVAGNA SCRIVIBILE A MURO

Lavagna scrivibile a muro, magnetica con fondo laccato. Cornice perimetrale in alluminio e vassoio porta pennarelli (A).

**SMLT60** - dimensioni (b x h) mm 600 x 450

**SMLT90** - dimensioni (b x h) mm 900 x 600

**SMLT120** - dimensioni (b x h) mm 1200 x 900

**SMLT150** - dimensioni (b x h) mm 1500 x 1000

**SMLT180** - dimensioni (b x h) mm 1800 x 900

**SMLT200** - dimensioni (b x h) mm 2000 x 1000



**BUSTE CODICE SMCA400. (A PAGINA 172) DA ORDINARE SEPARATAMENTE.**

**1 INFOSTAND**



**3**

**3**

**3**

Supporto da terra utilizzabile con 10 buste A4 standard (da ordinare separatamente, vedi codice SMCA400. a pagina 172). In acciaio e in plastica antiurto, può essere esteso sino ad un'altezza di 150 cm assicurando una lettura ottimale.

**SMCA060** - supporto da terra Infostand

**CORNICE MAGNETO CON RETRO ADESIVO O MAGNETICO**

Cornice A4 originale ed elegante, angoli arrotondati. Dotata di comoda chiusura magnetica sul lato superiore che permette di sostituire agevolmente il contenuto. Posizionamento orizzontale o verticale. In PVC antiriflesso di elevato spessore (fronte 300 micron, retro 100 micron). Dimensioni 242 x 329 mm. Disponibile nella versione Safety Line ideale per ambienti industriali.

- 2 SMCA490.** - confezione da 2 cornici Magneto con retro magnetico. Colori: **N** nero **S** grigio **R** rosso **B** blu
- SMCA495.** - confezione da 2 cornici Magneto con retro adesivo. Colori: **N** nero **S** grigio **R** rosso **B** blu
- 3 SMCA492.** - confezione da 2 cornici versione Safety Line con retro magnetico. Colori: **WR** bianco-rosso **WG** bianco-verde **NY** nero-giallo
- SMCA497.** - confezione da 2 cornici versione Safety Line con retro adesivo. Colori: **WR** bianco-rosso **WG** bianco-verde **NY** nero-giallo



**4**



**5**



**CORNICI E PORTA ETICHETTE CON RETRO ADESIVO O MAGNETICO**

Perimetro rigido in ABS, ideali per utilizzo industriale. La targhetta 80 x 45 mm è perfetta per utilizzo in magazzino.

Colori: **R** rosso **B** blu

- 4 SMCA488.** - cornice adesiva formato A4
- SMCA489.** - cornice magnetica formato A4
- 5 SMCA485.** - confezione da 4 targhetta adesive formato 80 x 45 mm
- SMCA486.** - confezione da 4 targhetta magnetiche formato 80 x 45 mm



## SISTEMI PER LA COMUNICAZIONE VISIVA



### LEGGIO A MURO

Favorisce un facile e veloce reperimento delle informazioni. Può essere fissato a qualsiasi superficie verticale. Elementi di fissaggio inclusi. Base in metallo con 10 buste in PVC con apertura superiore e bordo rinforzato con anima in acciaio e 5 cavalierini da 50 mm. Gli angoli in plastica permettono di inclinare il leggìo per facilitare la lettura. Ampliabile all'infinito tramite l'aggiunta della base di ampliamento ed altre buste.

Colori: **N** nero **R** rosso **B** blu **G** verde **Y** giallo **A** assortiti (2 buste per colore)

**1 SMCA410** - leggìo da muro a 10 buste formato A4 (scegliere colore)

**2 SMCA411** - base per 10 buste per ampliamento leggìo a muro



### 3 LEGGIO DA TAVOLO

Leggìo da tavolo formato A4 con base in metallo. Versione con 10 o 30 buste in PVC con apertura superiore e bordo rinforzato con anima in acciaio, 5 o 15 cavalierini (A) da 50 mm. Colori buste assortiti (blu, rosso, giallo, verde, nero).

**SMCA109** - leggìo da tavolo a 10 buste formato A4

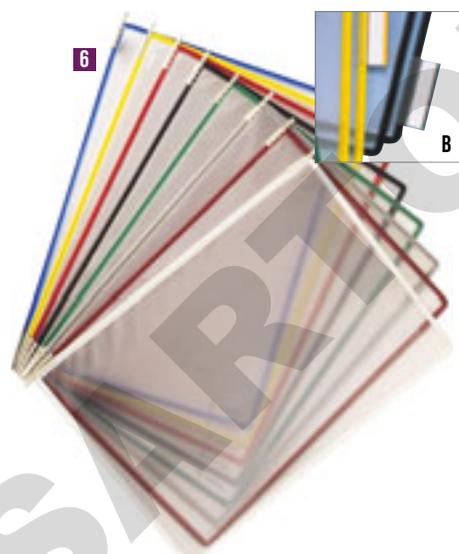
**SMCA309** - leggìo da tavolo a 30 buste formato A4



### SUPPORTI

**4 SMCA412** - pivock, adattatore per il fissaggio dei leggìi a scaffali metallici. Perfetto per magazzini e punti vendita. Fornito con viti di fissaggio

**5 SMCA413** - braccio snodato con morsetto. Ideale per utilizzi da scrivania. Si assembla con semplice aggancio al leggìo a muro. Possibile aggiungere sino a 2 leggìi con 20 cartelline



6

B

7



8

### BUSTE

**6 SMCA400** - confezione da 10 buste A4 per leggìi da tavolo o a muro, con apertura lato corto. Fornite con 5 cavalierini (B) da 50 mm. Colori:

Colori: **N** nero **R** rosso **B** blu **G** verde

**Y** giallo **A** assortiti (2 buste per colore)

**7 SMCA401** - confezione da 5 cartelline Fold Up A4 con alta capacità, per leggìi da tavolo o a muro. Struttura rigida in PVC, ogni busta può contenere fino a 40 fogli di carta, brochures ecc. Bordo blu

**8 SMCA402** - confezione da 5 cartelline di grande capacità per leggìi da tavolo o a muro. Contengono 5 volte di più rispetto alla cartellina standard poiché ogni cartellina è collegata a 4 cartelline supplementari. Istruzioni, procedure, listini ecc saranno immediatamente disponibili in uno spazio minimo. Colori assortiti



1

### 1 CARTELLINE CON RETRO ADESIVO O MAGNETICO

Cartelline a L formato A4, in PVC antiriflesso. Facile inserimento del foglio. Capacità 10 fogli A4. Ideali per la documentazione che deve essere frequentemente aggiornata.

**SMCA779** - confezione da 5 buste **adesive** (adesivo removibile e riposizionabile) con chiusura calamita sull'angolo. Angoli colori assortiti

**SMCA729** - confezione da 5 buste **magnetiche** con chiusura tramite flap sul lato superiore magnetico. Angoli colori assortiti

### BUSTE ADESIVE O MAGNETICHE

Buste formato A4 con apertura sul lato corto. Cornice rinforzata con anima in metallo. La versione adesiva è munita di retro adesivo removibile e riposizionabile. La versione magnetica presenta una banda posteriore magnetica.

**2 SMCA529** - confezione da 5 buste **adesive**, colori assortiti

**3 SMCA607** - confezione da 5 buste **magnetiche**, colore nero



2



3



4



5



### 4 CARTELLINE SOSEPE CON GANCIO

Comode cartelline in PVC antiriflesso con ganci in acciaio ultra resistente. Ideali per esporre, avvisi, istruzioni, ecc.

**SMCA450** - confezione da 5 porta avvisi A4 verticale con gancio. Colori: **R** rosso **B** blu **A** assortiti

**SMCA451** - confezione da 5 porta avvisi A4 orizzontale con gancio. Disponibile in colori assortiti

**SMCA452** - confezione da 5 porta avvisi A3 orizzontale con gancio. Disponibile in colori assortiti

### 5 TASCA PORTA DEPLIANT CON GANCIO

Formato A4 con ganci, con tasca anteriore di 2 cm (pari a circa 180 fogli). Tasca posteriore per l'inserimento della copia originale in modo che non sia prelevabile e rimanga leggibile una volta esaurite le altre copie.

**SMCA453** - confezione da 5 tasche porta depliant colore blu, verticale

**SMCA454** - confezione da 5 tasche porta depliant colore blu, orizzontale



## PORTANOMI, PORTABADGE E ACCESSORI



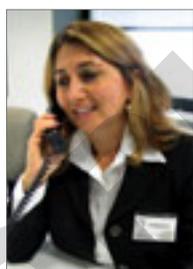
1



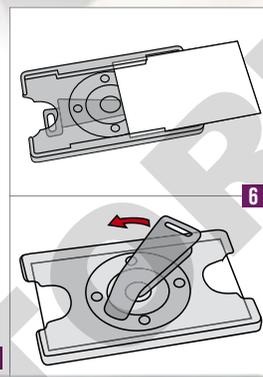
2



3



4



6

5



### 1 PORTANOME CON CLIP

Portanome, formato mm 95 x 75 (formato utile mm 90 x 60), attacco con clip.

**SMCA100** - minimo ordinabile 50 pezzi/multipli

### 2 PORTANOME CON CORDICELLA

Portanome, formato mm 95 x 75 (formato utile mm 90 x 60), attacco con cordicella. Si apre automaticamente per evitare ferimenti accidentali.

**SMCA106** - minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

### 3 PORTANOME CON ATTACCO UNIVERSALE

Portanome, formato mm 90 x 60 (formato utile mm 90 x 60), attacco universale.

**SMCA103** - minimo ordinabile 50 pezzi/multipli

### 4 PORTANOME MAGNETICO

Portanome, formato mm 90 x 60 (formato utile mm 90 x 60), attacco magnetico ideale per ogni tipo di vestito (non necessita di taschini e non bisogna forare tessuti). Non idoneo per portatori di stimolatori cardiaci o apparecchi simili.

**SMCA110** - minimo ordinabile 25 pezzi/multipli

### PORTABADGE RIGIDI

Offrono ideale protezione per carte personali o altre carte magnetiche. In due versioni: una utilizzabile con clip tradizionale (**codice SMCA290**) o comoda clip retraibile per il massimo comfort (**codice SMCA240**), l'altra con attacco rotante. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli.

**5 SMCA305** - portabadge rigido (da utilizzare con clip), formato 91 x 68

**6 SMCA300** - portabadge rigido con attacco rotante, formato 91 x 57

### Accessori



7

8



### CLIP PER PORTABADGE E PORTANOME

In due modelli: con clip in metallo e con cordicella in nylon autoritricante. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli.

**7 SMCA290** - clip metallo per portanome e portabadge

**8 SMCA240** - clip portanome con cordicella in nylon autoritricante da cm 60. Permette il fissaggio del badge a cinture, giacche, borse etc. per poi passarlo attraverso il lettore o mostrarlo senza staccarlo.



# SISTEMI PER LA DELIMITAZIONE DI AREE

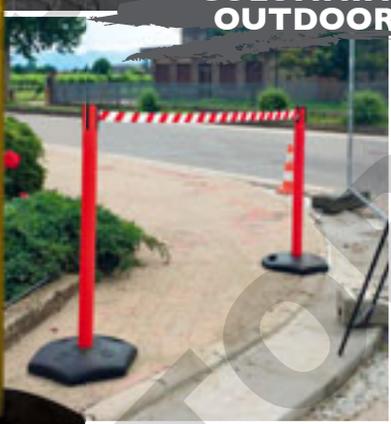
**COLONNINE  
BASIC**



**COLONNINE  
PLUS**



**COLONNINE  
OUTDOOR**



**TESTINA  
TENDINASTRO  
A MURO**





## COLONNINA TENDINASTRO

## safem BASIC

Colonnine in acciaio spazzolato o verniciate nero opaco, dotate di sistema tendinastro autofrenante. Ottimo rapporto qualità/prezzo. Ideali per migliorare la gestione delle file negli uffici e nei negozi o nei grandi eventi come fiere e manifestazioni. Massima stabilità garantita dalla struttura robusta dal peso di kg 10. Altezza 1 metro. Diametro della base 360 mm. **Lunghezza nastro: 3 m.** Nastro personalizzabile a richiesta da entrambi i lati con logo ad uno o più colori.

**1 TSBS11.** - colonnina tendinastro in acciaio spazzolato, dimensioni: base Ø 360 x 1000 mm altezza (abbinare la lettera colore nastro)

**2 TSBS12.** - colonnina tendinastro colore nero opaco, dimensioni: base Ø 360 x 1000 mm altezza (abbinare la lettera colore nastro)

A RICHIESTA, NASTRO PERSONALIZZABILE DA ENTRAMBI I LATI CON LOGO AD UNO O PIÙ COLORI



## COLORI NASTRI PER COLONNINE safem BASIC E safem PLUS



LE COLONNINE safem BASIC, PLUS E OUTDOOR VENGONO FORNITE COMPLETE DI TESTINA CON NASTRO NEL COLORE SCELTO E IDENTIFICATO DA UNA LETTERA. PER ORDINARE LA COLONNINA CON TESTINA SENZA NASTRO AGGIUNGERE LA LETTERA X AL POSTO DELLA LETTERA IDENTIFICATRICE DEL COLORE.

## COLONNINA TENDINASTRO safem PLUS

Eleganti colonnine con base piatta, disponibili in 5 finiture e 8 colorazioni di nastro, dotate di sistema tendinastro autofrenante. Ideali per migliorare la gestione delle file negli uffici e nei negozi o nei grandi eventi come fiere e manifestazioni. Base e montante in metallo con finitura nei colori: acciaio spazzolato, nero opaco, rosso, giallo, bianco. Colorazioni di nastro: rosso, blu, nero, bianco, verde, giallo, arancio, giallo/nero, bianco/rosso. Dimensioni: altezza 1010 mm. Diametro della base 350 mm. Peso totale kg 10,2. **Lunghezza nastro: 3 m**, con clip di sicurezza.

- 3 TSP201.** - colonnina tendinastro in acciaio spazzolato (abbinare lettera colore nastro - vedi tabella)
- 4 TSP202.** - colonnina tendinastro colore nero opaco (abbinare lettera colore nastro - vedi tabella)
- 5 TSP203.** - colonnina tendinastro colore rosso (abbinare lettera colore nastro - vedi tabella)
- 6 TSP204.** - colonnina tendinastro colore giallo (abbinare lettera colore nastro - vedi tabella)
- 7 TSP205.** - colonnina tendinastro colore bianco (abbinare lettera colore nastro - vedi tabella)





**NEW**  
**NEW**  
**1**



**NEW**



**NEW**


**PORTA COMUNICAZIONI**

Porta avvisi per colonnine tendinastro formato A4 verticale. Composto da sostegno in metallo nero e tasca in plexiglass altamente trasparente. Per comunicazioni intercambiabili in carta o cartoncino.

- 3** TSA21V - porta avvisi formato A4 verticale
- TSA21O** - porta avvisi formato A4 orizzontale
- 4** TSA29V - porta avvisi formato A3 verticale

**COLONNINA TENDINASTRO safe m OUTDOOR**

Colonnine in PVC con base in plastica riciclata nera, dotate di sistema tendinastro autofrenante. Robuste e resistenti. Ideali per utilizzo all'esterno e in ambito industriale. Altezza 1000 mm. Diametro della base 350 mm. Peso totale kg 10,2. **Lunghezza nastro: 3,5 m.**

- 1** TSO100BR - colonnina tendinastro colore rosso, con nastro bianco/rosso
- TSO100YN** - colonnina tendinastro colore giallo, con nastro giallo/nero
- 2** **Versione con base tassellabile da esterno.** Altezza 1000 mm. Lunghezza nastro: 3,5 m.
- TSO110N** - colonnina tendinastro colore nero opaco, con nastro nero

**TESTINE A MURO safe m**

Avvolgitore a muro con nastro estensibile: con meccanismo auto frenante con clip di chiusura di sicurezza per controllo accessi e attacco a muro. Da abbinare con la clip ricevente a muro o colonnine tendinastro. Vari colori e lunghezze.

- 5** TST300. - testina a muro verniciata nero opaco con **nastro lunghezza 3 metri.**  
Colore nastro: blu, nero, rosso, verde, bianco, bianco/rosso, giallo/nero
- TST400.** - testina a muro verniciata nero opaco con **nastro lunghezza 4 metri.**  
Colore nastro: blu, nero, rosso
- TST500N** - testina a muro verniciata nero opaco con **nastro nero lunghezza 5 metri**
- TST100N** - testina a muro verniciata nero opaco con **nastro nero lunghezza 10 metri**
- 6** TSTC - clip ricevente a muro in ABS

**FINO A 10 METRI!**

**5**

**NEW**

**COLORI NASTRI PER TESTINE A MURO safe m**


**6**



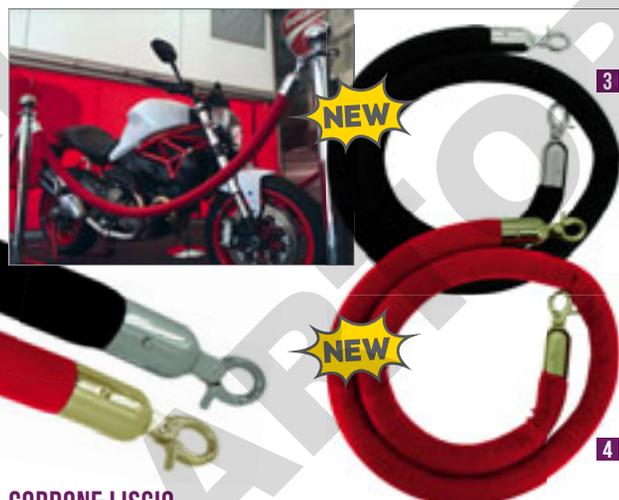
## COLONNINE CON CORDONE



### COLONNINE

Colonnine in acciaio eleganti e comode per ambienti lussuosi ed importanti. Disponibili in due finiture. Dimensioni: base Ø 33 cm x 100 h, peso 9 kg, Ø colonnina mm 50.

- 1 TDV201 - colonnina finitura ottone
- 2 TDV301 - colonnina finitura cromo



### CORDONE LISCIO

Cordone liscio Ø mm 35, lunghezza 1,6 metri, rivestito con elegante tessuto in velluto colore rosso o nero.

- 3 TDVC160 - cordone in velluto nero con gancio cromo
- 4 TDVC161 - cordone in velluto rosso con gancio ottone

### 5 CORDONE A TRECCIA

Cordone a treccia in poliestere colorato Ø mm 28, lunghezza 2 metri. Ganci di attacco in due finiture (cromo e ottone).

**TDVC.** - cordone a treccia lunghezza 2 metri, con attacchi cromo (abbinare lettera colore)

**TDVO.** - cordone a treccia lunghezza 2 metri, con attacchi ottone (abbinare lettera colore)



### ATTACCO A MURO

- 6 TDVA202 - attacco a muro ottone
- 7 TDVA302 - attacco a muro cromo

ORIENTABILE  
IN VERTICALE  
E ORIZZONTALE!



### 8 CORNICE IN ALLUMINIO PER COLONNINE

Cornice in alluminio con protezione frontale trasparente in PVC formato A4 orientabile (orizzontale e verticale). Si applica sulle colonnine senza l'ausilio di accessori. A richiesta fornibile anche nel formato A3 (297 x 420 mm) orientabile.

**CNV4A** - cornice portafogli A4 (210 x 297 mm), orientabile

### COLORI CORDONI A TRECCIA



**N** NERO (RAL9004)



**R** ROSSO (RAL3020)



**B** BLU (RAL5005)



RICHIEDERE PREVENTIVO  
PER UNA SOLUZIONE  
PERSONALIZZATA.



## Pellicole per vetri

Servizio di fornitura e posa in opera a regola d'arte di pellicole per vetri da esterni e da interni, per risolvere problemi collegati all'irraggiamento solare, alla privacy, alla sicurezza e all'estetica:

- ◆ **Pellicole antisolari:** per la protezione dal sole e dal calore derivante dall'irraggiamento.
- ◆ **Pellicole anti-UV:** per la protezione dai raggi-UV, responsabili della decolorazione e deperimento di merci e oggetti
- ◆ **Pellicole di sicurezza:** per la messa a norma in sicurezza delle superfici vetrate con adeguamenti alle normative UNI 7697, Ex 626/94, 81/2008 e EN 12600.
- ◆ **Pellicole decorative:** utilizzate per migliorare l'estetica degli ambienti interni o per personalizzazioni.



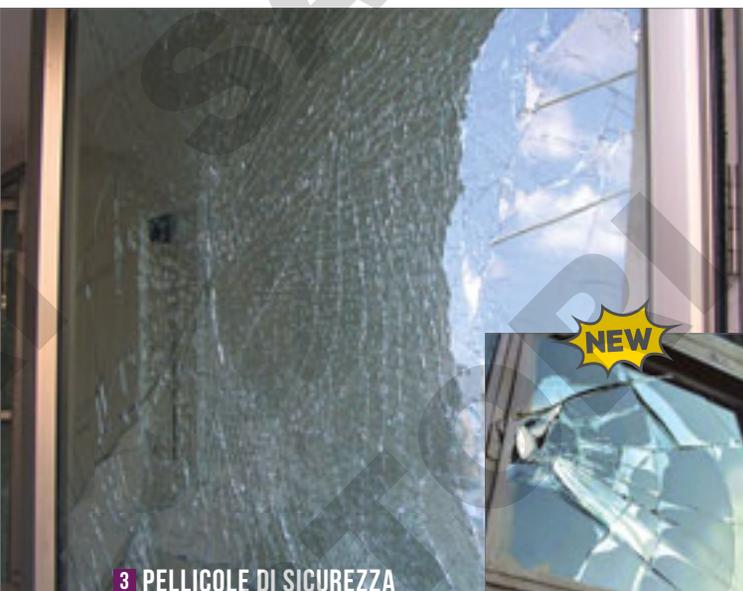
### 1 PELLICOLE ANTISOLARI

La pellicola antisolare protegge dal calore e dai raggi-UV, filtrando fino all'80% l'energia solare. Ciò consente un risparmio energetico sino al 50% permettendo una significativa diminuzione di temperatura sino a un massimo di 10°C.



### 2 PELLICOLE ANTI-UV

La pellicola, disponibile perfettamente trasparente o leggermente colorata, blocca il 99% dei dannosi raggi UV e protegge con efficacia gli arredi, le merci e le opere d'arte.



### 3 PELLICOLE DI SICUREZZA

La pellicola fa in modo che, in caso di rottura, il vetro non si frantumi ma che rimanga fondamentale nella sua sede se pur rotto e deformato, salvaguardando l'incolumità di oggetti e persone.



### 4 PELLICOLE DECORATIVE

Utilizzate per migliorare l'estetica e la privacy degli ambienti o personalizzazioni, come la realizzazione di loghi aziendali su superfici vetrate interne ed esterne.



# Design & System

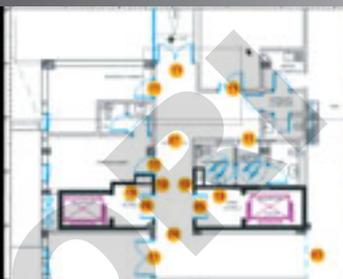
## SEGNALETICA D'AMBIENTE

Design & System offre una gamma completa di soluzioni per la segnaletica di ambiente, per interni ed esterni. Comuniciamo ed orientiamo realizzando impianti innovativi e personalizzati, secondo le specifiche esigenze di ogni ambiente, nel rispetto dello stile architettonico. La versatilità e l'eleganza dei nostri sistemi ci permettono di renderli gradevoli, raffinati ma soprattutto funzionali. Design & System è l'opportunità per comunicare l'immagine della tua azienda.



### 1. PROGETTO

Consiste nella scelta dei supporti, dei colori, dell'impostazione grafica, dei testi e dei simboli. Il posizionamento dei segnali nelle planimetrie ed i fotomontaggi potranno dare l'idea degli ambienti completamente allestiti.



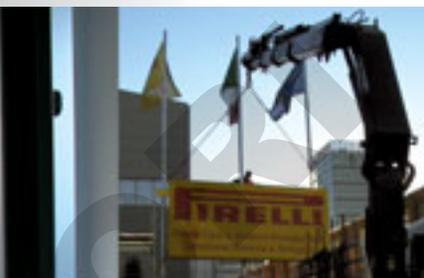
### 2. PRODUZIONE

Un reparto interamente dedicato e l'esperienza delle persone che vi lavorano, assicurano da più di 40 anni un elevato livello di servizio. Il magazzino e l'organizzazione secondo gli standard ISO 9001:2000 garantiscono la qualità del sistema aziendale.



### 3. INSTALLAZIONE

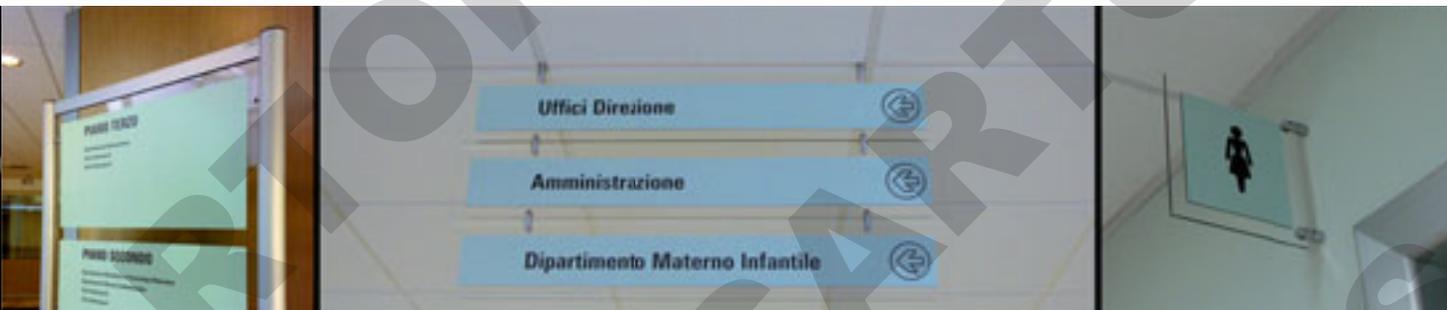
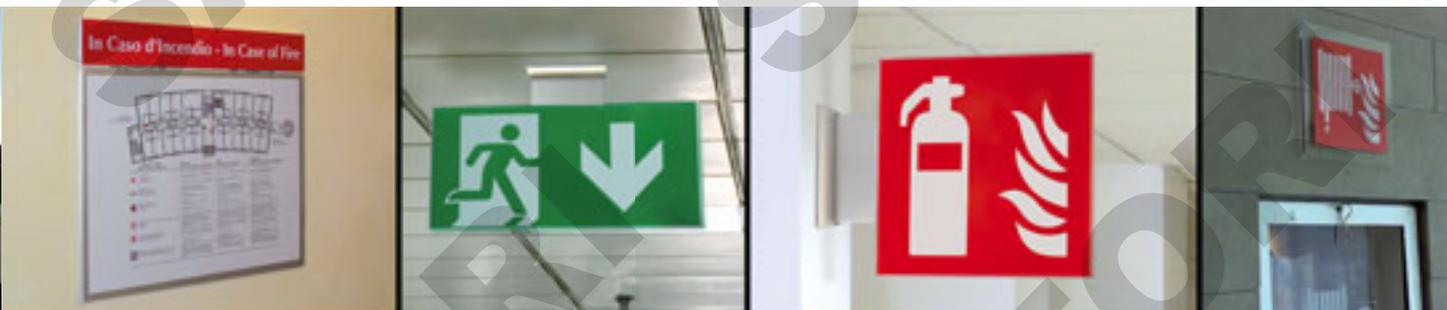
Persone specializzate posizionano correttamente i segnali secondo le indicazioni di progetto, con i mezzi adeguati, rispettando tutte le norme di sicurezza.



### 4. AGGIORNAMENTO

La modularità dei sistemi, prodotti industrialmente, consente in ogni momento di aggiornare, sostituire o aggiungere nuovi elementi. Una memoria del progetto originario ci consente di rimanere fedeli alla scelta dei colori, dell'impostazione grafica, dei testi e simboli fatti precedentemente.





# Design & System

SEGNALETICA D'AMBIENTE



## INSEGNE

Scritte ed insegne luminose scatolate realizzate sia interamente in materiale plastico tipo metacrilato che misto metacrilato e metallo come acciaio INOX o alluminio. Il tipo di illuminazione può variare da quella tradizionale a neon a quella innovativa a LED. Le caratteristiche generali sia illuminotecniche che decorative variano e vengono concordate di volta in volta con il cliente in funzione dell'esigenza. Ogni proposta è quindi da considerarsi come un progetto "chiavi in mano" secondo i consueti principi di eccellenza del prodotto e del servizio. Per questo prevediamo che ogni soluzione generalmente necessiti di un sopralluogo di un nostro tecnico, sia per la valutazione e la scelta della tipologia del prodotto che dell'installazione.





## PRODOTTI PER L'IDENTIFICAZIONE E LA MARCATURA

ETICHETTE E TARGHETTE DI IDENTIFICAZIONE 	184-185
TARGHETTE DI IDENTIFICAZIONE CON INCISIONE LASER	186
BOLLINI DATARIO 	187
ASTE MILLIMETRATE GRADUATE	188
MARCATORI INDUSTRIALI (PENNARELLI) 	188-189
SIGILLI DI SICUREZZA 	190-192



PRODOTTI PER  
L'IDENTIFICAZIONE  
E LA MARCATURA



## ETICHETTE D'IDENTIFICAZIONE

**i** ETICHETTE STAMPATE A TRASFERIMENTO TERMICO, IDONEE PER IDENTIFICAZIONE GENERICA, TARGHE DATI, INVENTARI ETC. PERSONALIZZABILI CON DATI SOCIETARI, LOGHI, CODICI A BARRE, NUMERAZIONE PROGRESSIVA E NON. INDICARE IL TIPO DI BARCODE SE NECESSARIO, ED INVIARE UN FILE FORMATO BITMAP O JPG PER LA PERSONALIZZAZIONE.



### 1 ETICHETTE IN POLIESTERE ARGENTATO PER SUPERFICI IRREGOLARI



Etichette in poliestere argentato lucido con collante acrilico permanente, **ideale per superfici ruvide**. Idonee per utilizzo interno ed esterno (temperatura di utilizzo da -40°C a +90°C). Per targhe dati, identificazione generica, inventari ecc. Fornite in multipli di 100 etichette, minimo ordinabile 300 pezzi. Colore di stampa: nero. **Approvato UL 969.**

**EBPA1** - etichette in poliestere argentato, dimensioni (b x h): mm 76,2 x 50,8

**EBT** - spese impianti



### 2 ETICHETTE IN POLIESTERE BIANCO



Etichette in poliestere bianco con collante ideale per ogni superficie. **Ottima adesione su superfici metalliche ruvide**. Idonee per utilizzo interno ed esterno (temperatura di utilizzo da -40°C a +120°C). Elevata resistenza ai raggi UV, solventi ed umidità. Per targhe dati, identificazione generica, inventari ecc. Fornite in multipli di 100 etichette, minimo ordinabile 300 pezzi. Colore di stampa: nero. **Approvato UL 969.**

**EBPB1** - etichette in poliestere bianco, dimensioni (b x h): mm 50,8 x 25,4

**EBT** - spese impianti



### 3 ETICHETTE IN POLIESTERE ARGENTATO SOVRALAMINATO



Etichette in poliestere metallizzato con adesivo acrilico permanente. Idonee per utilizzo interno ed esterno (temperatura di utilizzo: da -40°C a +110°C). Per targhe dati, identificazione generica, inventari ecc. Le etichette sono fornite **con sovralamina protettiva** in poliestere che garantisce una maggiore resistenza ad abrasione, solventi e oli. Fornite in multipli di 100 etichette, minimo ordinabile 300 pezzi. Colore di stampa: nero. **Approvato UL 969.**

**EBPAS1** - etichette sovralaminate, dimensioni (b x h): mm 31,75 x 19,05

**EBPAS2** - etichette sovralaminate, dimensioni (b x h): mm 50,8 x 25,4

**EBPAS3** - etichette sovralaminate, dimensioni (b x h): mm 69,85 x 44,45

**EBT** - spese impianti



### 4 ETICHETTE ANTI-MANOMISSIONE IN POLIESTERE ARGENTATO

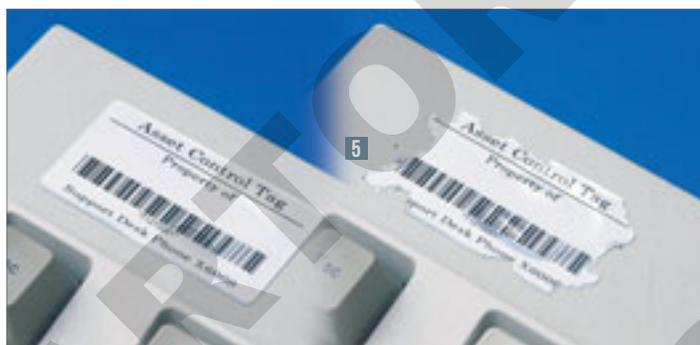


Idonee per targhe dati, garanzia e tutti gli **utilizzi in cui deve essere evidenziata la rimozione**. Lasciano una trama a scacchi che ne impedisce il riutilizzo se rimosse (si raccomanda di lasciare l'etichetta in posizione almeno 24 ore prima della rimozione). Retro adesivo acrilico permanente. Temperatura di utilizzo: da -70°C a +40°C. Fornite in multipli di 100 etichette, minimo ordinabile 300 pezzi. Colore di stampa: nero. **Approvato UL 969.**

**EBAM1** - etichette anti-manomissione, dimensioni (b x h): mm 50,8 x 25,4

**EBAM2** - etichette anti-manomissione, dimensioni (b x h): mm 76,2 x 50,8

**EBT** - spese impianti



### 5 ETICHETTE ULTRA-DISTRUTTIBILI IN VINILE METALLIZZATO

Idonee per targhe dati, garanzia e tutti gli **utilizzi in cui devono essere evidenziate rimozione e contraffazione**. Non possono essere staccate a meno di distruggerle, l'applicazione su un altro supporto risulta quindi impossibile. Costituite da uno strato sottile di vinile abbinato ad un adesivo acrilico permanente molto tenace. Temperatura di utilizzo: da -40°C a +100°C. Ottima resistenza a solventi, umidità ed abrasione. Fornite in multipli di 100 etichette, minimo ordinabile 300 pezzi. Colore di stampa: nero.

**EBVD1** - etichette ultra-distruttibili, dimensioni (b x h): mm 38,1 x 19,5

**EBVD2** - etichette ultra-distruttibili, dimensioni (b x h): mm 69,85 x 31,75

**EBVD3** - etichette ultra-distruttibili, dimensioni (b x h): mm 50,8 x 25,4

**EBT** - spese impianti



**i** ETICHETTE PERSONALIZZABILI CON DATI SOCIETARI, LOGHI E NUMERAZIONE PROGRESSIVA. INDICARE IL TIPO DI BARCODE SE NECESSARIO, ED INVIARE UN FILE FORMATO BITMAP O JPG PER LA PERSONALIZZAZIONE.



## 1 TARGHETTE IN POLIESTERE SPESSORATO

Targhette in poliestere con retro adesivo resinato spugnoso. Ottima adesione anche su superfici ruvide. **Spessore 0,65 mm.** Per l'identificazione di pannelli, switch, pulsanti, targhe dati, identificazione generica, ecc. **Efficace alternativa alle targhette incise.** Temperatura di utilizzo: da -40°C a +100°C. Buona resistenza a sostanze chimiche, alcool e idrocarburi. Resistono ad abrasione, raggi UV ed intemperie. Fornite in multipli di 100 etichette, minimo ordinabile 300 pezzi.

**EBPS1.** - targa in poliestere spessorato mm 27 x 18 (b x h). Colori: **N** nero (scrittura bianca) **S** argento (scrittura nera)

**EBPS2.** - targa in poliestere spessorato, mm 48 x 19 (b x h). Colori: **N** nero (scrittura bianca) **S** argento (scrittura nera) **Y** giallo (scrittura nera)

**EBPS3.** - disco in poliestere spessorato, Ø mm 60

**EBPVCS3.** - disco in PVC ad alta adesività Ø mm 60, con protezione in PVC trasparente ad alto spessore, minimo ordinabile 10 pezzi

**EBT** - spese impianti

## 2 TARGHE IN ALLUMINIO SERIGRAFATE

Targhe serigrafate in alluminio preverniciato 5/10, colore bianco, argento o giallo stampate a 1 o 2 colori. Protezione con film plastico rimovibile. La stampa viene realizzata con inchiostri bicomponenti cotti in forni ad aria calda a 180°C per 30/45 minuti. In questo modo la serigrafia resiste a temperature comprese tra i -20°C e i +90°C, e non viene intaccata da alcool, lubrificanti, carburanti e detergenti vari. Le targhe hanno angoli arrotondati e sono munite di fori. A richiesta possono essere fornite con retro biadesivo industriale per il montaggio su di una vasta gamma di materiali (*aggiungere la lettera A dopo il codice*). Minimo ordinabile 100 pezzi.

Colori: **W** bianco **S** argento **Y** giallo

**PMS1.** - targa serigrafata, mm 30 x 18 (b x h)

**PMS2.** - targa serigrafata, mm 40 x 20 (b x h)

**PMS3.** - targa serigrafata, mm 57 x 32 (b x h)

**PMS4.** - targa serigrafata, mm 70 x 40 (b x h)

**PMS5.** - targa serigrafata, mm 100 x 60 (b x h)

**PMT1** - spese impianti 1 colore

**PMT2** - spese impianti 2 colori

## 3 TARGHE IN ALLUMINIO ANODIZZATO CON INCHIOSTRI PER ASSORBIMENTO

Targhe realizzate su alluminio anodizzato 5/10, stampate con inchiostri per assorbimento. Questo procedimento rende la **stampa assolutamente indelebile**. Per applicazioni dove sia richiesta una particolare resistenza allo sfregamento continuo, all'usura, all'abrasione, agli acidi, alla salsedine, o a soluzioni particolarmente aggressive. Le targhe hanno angoli arrotondati, sono munite di fori e possono essere stampate a 1 colore (non con riferimenti a scale RAL o Pantone). A richiesta possono essere fornite con retro biadesivo industriale per il montaggio su di una vasta gamma di materiali (*aggiungere la lettera A dopo il codice*). Minimo ordinabile 100 pezzi.

**PMO1.** - targa in alluminio anodizzato mm 30 x 18 (b x h)

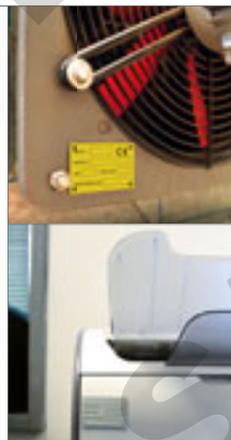
**PMO2.** - targa in alluminio anodizzato mm 40 x 20 (b x h)

**PMO3.** - targa in alluminio anodizzato mm 57 x 32 (b x h)

**PMO4.** - targa in alluminio anodizzato mm 70 x 40 (b x h)

**PMO5.** - targa in alluminio anodizzato mm 100 x 60 (b x h)

**PMT1** - spese impianti 1 colore



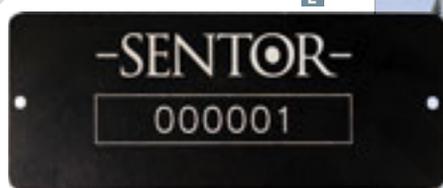


# ETICHETTE E TARGHETTE D'IDENTIFICAZIONE CON INCISIONE LASER

**i** PERSONALIZZABILI CON DATI SOCIETARI, LOGHI, CODICI A BARRE, NUMERAZIONE PROGRESSIVA E NON. INDICARE IL TIPO DI BARCODE. SE NECESSARIO ED INVIARE UN FILE IN FORMATO .DWG, BITMAP O JPEG PER LA PERSONALIZZAZIONE. INVIARE FILE IN .XLS PER LA NUMERAZIONE NON CONSECUTIVA.



1



2



3



4



## 1 ETICHETTE DISTRUTTIBILI INCISE LASER

Etichette in materiale acrilico a doppio strato incise laser. Resistenti a temperature tra -50°C e +270°C. Retro adesivo acrilico permanente. Per uso interno ed esterno. **Si rompono in piccoli pezzi** quando si cerca di staccarle. L'incisione laser rende i dati indelebili nel tempo. Dure e resistenti a prodotti chimici, solventi, alte temperature e intemperie. Fornite in multipli di 100 etichette, minimo ordinabile 300 pezzi.

Colori: **S** grigio (scritta nera) **W** bianco (scritta nera)  
**N** nero (scritta bianca) **Y** giallo (scritta nera)  
**G** verde (scritta nera) **R** rosso (scritta nera)  
**B** blu (scritta bianca)

- ELAS1** - etichette distruttibili, dimensioni (b x h): mm 40 x 20
- ELAS2** - etichette distruttibili, dimensioni (b x h): mm 50 x 20
- ELAS3** - etichette distruttibili, dimensioni (b x h): mm 65 x 20
- ELAS4** - etichette distruttibili, dimensioni (b x h): mm 65 x 30
- ELAS5** - etichette distruttibili, dimensioni (b x h): mm 75 x 25
- ELASN** - spese di impianti per testi, codici a barre, numerazioni
- ELASL** - spese di impianti per loghi o simboli grafici

## 2 TARGHE IN ALLUMINIO CON INCISIONE LASER

Targhe in alluminio spessore 0,5 mm con incisione laser che garantisce la **completa indelebilità delle scritte**. Alta resistenza alle abrasioni, sollecitazioni meccaniche, agenti chimici, solventi, diluenti e alle temperature. Soddisfano le maggiori esigenze di identificazione con alto contrasto nella leggibilità in particolar modo per i codici a barre. Fornibile a richiesta con retro adesivo. Minimo ordinabile 200 pezzi.

Colori: **N** nero **R** rosso **B** blu

- ELAS1** - targa in alluminio, dimensioni (b x h): mm 40 x 20
- ELAS2** - targa in alluminio, dimensioni (b x h): mm 55 x 25
- ELAS3** - targa in alluminio, dimensioni (b x h): mm 60 x 20
- ELAS4** - targa in alluminio, dimensioni (b x h): mm 75 x 32
- ELAS5** - targa in alluminio, dimensioni (b x h): mm 100 x 32
- ELASN** - spese di impianti per testi, codici a barre, numerazioni
- ELASL** - spese di impianti per loghi o simboli grafici
- ELASAD** - retro adesivo al cm<sup>2</sup>

## 3 TARGHE IN ACCIAIO CON INCISIONE LASER

Targhe in acciaio inox 304, spessore 0,5 mm con incisione laser che garantisce la completa indelebilità delle scritte. Alta resistenza alle abrasioni, sollecitazioni meccaniche, agenti chimici, solventi, diluenti. **Maggiore resistenza alle alte temperature.** Fornibile a richiesta con retro adesivo. Minimo ordinabile 200 pezzi.

- ELAS11** - targa in acciaio, dimensioni (b x h): mm 40 x 20
- ELAS12** - targa in acciaio, dimensioni (b x h): mm 55 x 25
- ELAS13** - targa in acciaio, dimensioni (b x h): mm 60 x 20
- ELAS14** - targa in acciaio, dimensioni (b x h): mm 75 x 32
- ELAS15** - targa in acciaio, dimensioni (b x h): mm 100 x 40
- ELASN** - spese di impianti per testi, codici a barre, numerazioni
- ELASL** - spese di impianti per loghi o simboli grafici
- ELASAD** - retro adesivo al cm<sup>2</sup>

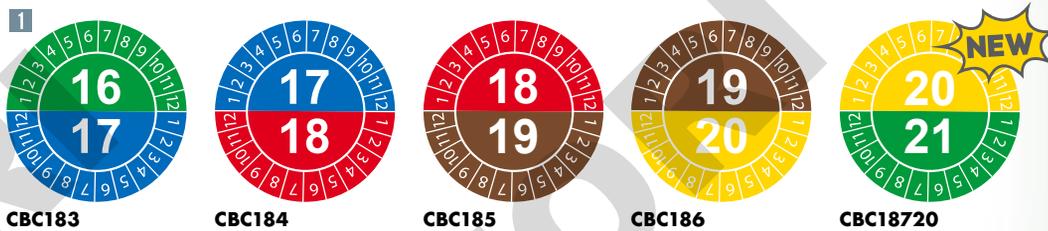
## 4 PIASTRINE NUMERATE

Piastrine in trafalite bistrato incise pantografo, numerate progressivamente da 1 a 100 e fornite in lotti da 25. Spessore 1,5 mm. A richiesta altre misure e possibilità di personalizzazione.

Colori: **W** bianco (scritta nera) **N** nero (scritta bianca)  
**Y** giallo (scritta nera) **G** verde (scritta bianca)  
**R** rosso (scritta bianca)

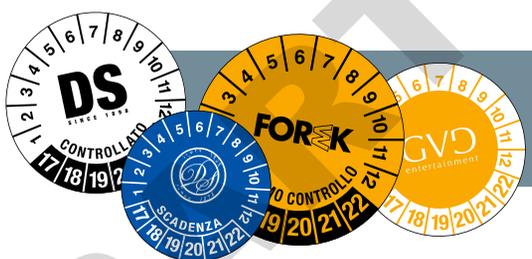
### DIMENSIONI PIASTRINE

CODICE	DIAMETRO (mm)	NUMERAZIONE
<b>PN2525.</b>	25	1-25
<b>PN2550.</b>	25	26-50
<b>PN2575.</b>	25	51-75
<b>PN25100.</b>	25	76-100
<b>PN4025.</b>	40	1-25
<b>PN4050.</b>	40	26-50
<b>PN4075.</b>	40	51-75
<b>PN40100.</b>	40	76-100



**LEGENDA COLORI**

	anno 2017
	anno 2018
	anno 2019
	anno 2020
	anno 2021
	anno 2022



I BOLLINI DATARIO SONO PERSONALIZZABILI CON LOGHI, COLORI E DIMENSIONI DIVERSE. CONSULTACI PER UN PREVENTIVO!

**BOLLINI DATARIO IN PVC AD ALTA ADESIVITÀ**

Bollini in PVC ad alta adesività, con pellicola protettiva trasparente anti UV. Resistenza ai solventi: buona, applicato su acciaio inossidabile ed esposto a oli, grassi, solventi alifatici, alcool. Diametro mm 25. Confezione da 5 fogli (10 bollini per foglio). I bollini possono essere punzonati con l'apposita punzonatrice che pratica fori triangolari sino a 1,5 mm di spessore.

- 1 **CBC...** - confezione da 5 fogli (10 bollini datario Ø mm 25 per foglio)
- 2 **EBP65** - punzonatrice per bollini datario in acciaio nichelato



**EBC395**      **EBC398**      **EBC492**      **EBC495**      **EBC49621**

**BOLLINI DATARIO IN VINILE RIMOVIBILI**

Ideali per controlli e verifiche periodiche di macchinari ed attrezzature. Realizzati in tessuto impregnato di vinile resistente ai raggi UV, acqua, oli e temperature tra -40°C e +80°C. Diametro mm 25. Confezione da 25 schede, 10 bollini datario per scheda. I bollini possono essere punzonati con l'apposita punzonatrice che pratica fori triangolari sino a 1,5 mm di spessore.

- 3 **EBC...** - confezione da 25 schede (10 bollini datario Ø mm 25 per scheda)
- 2 **EBP65** - punzonatrice per bollini datario in acciaio nichelato

## 1 ASTE GRADUATE VERTICALI

Strumenti di misurazione professionale per cisterne, serbatoi, bacini di contenimento, silos etc. In alluminio preverniciato spessore mm 0,5, altezza mm 25, gradazione serigrafata ogni centimetro (settori da 10 cm fondo bianco/numeri neri alternati con settori fondo nero/numeri bianchi). Fornite con biadesivo 3M applicato sul retro.

**AGV2000** - asta graduata da 0 a 2000



## 2 ASTE MILLIMETRATE ORIZZONTALI

Strumenti di misurazione professionale per macchine utensili. Realizzate in alluminio preverniciato spessore mm 0,5, altezza mm 11, serigrafate con inchiostri bicomponenti cotti in forni ad aria calda a 180°C per 30/45 minuti. Fornite con biadesivo 3M applicato sul retro. A richiesta fornibili aste millimetriche con numerazione verticale e di diverse lunghezze (fino a 10.000 mm).

**AO...** - asta millimetrica orizzontale

## ASTE ORIZZONTALI DESTRE



**AOD250** - asta millimetrica da 0 a 250



**AOD500** - asta millimetrica da 0 a 500



**AOD1000** - asta millimetrica da 0 a 1000



**AOD2000** - asta millimetrica da 0 a 2000



**AOD4000** - asta millimetrica da 2000 a 4000

## ASTE ORIZZONTALI SINISTRE



**AOS250** - asta millimetrica da 250 a 0



**AOS500** - asta millimetrica da 500 a 0



**AOS1000** - asta millimetrica da 1000 a 0



**AOS2000** - asta millimetrica da 2000 a 0



**AOS4000** - asta millimetrica da 4000 a 2000

A RICHIESTA  
FORNIBILI ASTE  
GRADUATE FINO A  
10 M (5 SPEZZONI  
DA 2 M COLLEGABILI  
FRA LORO).

## Marcatori industriali a vernice



**MARCATURA  
DURABILE SU TUTTE  
LE BULLONERIE**



**ASSICURA CHE I TUOI  
BULLONI NON SI SPOSTANO  
O SI SVITANO**



**FACILMENTE RIMOVIBILE,  
IDEALE PER IL  
CONTROLLO QUALITÀ.**



## 1 TUBETTO DI VERNICE STYLMARK®

**Vernice opaca, molto visibile.** Marca su tutti i tipi di superficie, comprese quelle grasse e rugose, grazie alla punta con sfera in acciaio. Alta resistenza all'acqua e ai raggi UV. Resiste a temperature superiori a 200°C. Temperatura di applicazione: -20°C + 70°C. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli.

Colori: **W** bianco **N** nero **Y** giallo **R** rosso

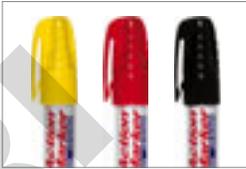
**MAK130.** - marcatore in tubetto Stylmark®. Misura marcatura mm 3

## 2 TUBETTO DI VERNICE DI SICUREZZA PER VITI

Security Check Paint consente un controllo visivo, rapido e pratico, su assemblaggi, dadi e bulloni svitati accidentalmente. Una volta asciugata, la vernice si solidifica, il suo colore ad alta visibilità diventa una marcatura molto evidente e una piombatura che si rompe facilmente nel momento del disserraggio. Utile nei casi in cui i macchinari o pezzi assemblati non devono essere svitati accidentalmente. Se applicata su un bullone già stretto, consente di avere un segno di riferimento per ritrovare il punto esatto di serraggio, una volta svitato. Vernice priva di xilene, non crea problemi sulla maggior parte delle superfici, aderisce perfettamente sui metalli e non crea danni alla salute dell'utilizzatore. Prodotto ideale per il controllo qualità e nelle operazioni di manutenzione.

Disponibile nei colori: **W** bianco **Y** giallo **R** rosso **B** blu **G** verde

**MAK668.** - tubetto di vernice Security Check Paint, minimo ordinabile 6 pezzi/multipli



**1 VALVE ACTION®**

**Pennarello a vernice permanente.** Marca su qualsiasi tipo di superficie pulita (metallo, ceramica, vetro, legno ecc). La vernice è opaca e perfettamente coprente e visibile. Resistente all'acqua e agli UV. Basso contenuto di alogeni e zolfo, esente da xilene. Ideale nell'industria automobilistica per il controllo qualità. Resiste a temperature superiori a 70°C. Temperatura di applicazione: -46°C + 66°C. Misura marcatura 2-4 mm. Minimo ordinabile 12 pezzi/multipli.

Colori: **W** bianco **Y** giallo **R** rosso **N** nero

**MAK240.** - pennarello a vernice permanente Valve Action®



**2 PRO LINE® HP**

**Pennarello a vernice permanente a forte aderenza.** Ideale su superfici grasse ed oleose. Marca su qualsiasi tipo di superficie pulita (metallo, ceramica, vetro, legno ecc). Resistente all'acqua e agli UV. Basso contenuto di alogeni e zolfo (tranne colore verde), esente da xilene. Resiste a temperature superiori a 70°C. Temperatura di applicazione: -46°C + 66°C. Misura marcatura 2-4 mm. Minimo ordinabile 12 pezzi/multipli.

Colori: **W** bianco **Y** giallo **R** rosso **N** nero

**MAK969.** - pennarello a vernice permanente Pro Line® HP



**PRO LINE® E PRO MAX®**

**Pennarello a vernice indelebile.** Marca su qualsiasi tipo di superficie pulita (metallo, ceramica, vetro, legno ecc). Perfettamente visibile e opaca, senza solventi nocivi. Resistente all'acqua e agli UV. Resiste a temperature superiori a 100°C. Temperatura di applicazione: -18°C + 66°C.

Colori: **W** bianco **Y** giallo

**R** rosso **N** nero

**3 MAK968.** - pennarello a punta fine Pro Line®, misura marcatura 1-2 mm. Minimo ordinabile 12 pezzi/multipli

**4 MAK909.** - pennarello a punta grossa Pro Max®, misura marcatura 5-18 mm. Minimo ordinabile 6 pezzi/multipli



**5 PAINT STIK B®**

**Stik di vernice indelebile** idoneo per la marcatura su qualsiasi tipo di superficie. Ottima marcatura su superfici bagnate, oleose, gelate, sporche, grasse, arrugginite, legno, asfalto. Resistente all'acqua e agli UV. Resiste a temperature superiori a 66°C. Temperatura di applicazione: -46°C + 66°C. Punta Ø mm 17. Minimo ordinabile 12 pezzi/multipli.

Colori: **W** bianco **Y** giallo

**MAK802.** - stik di vernice indelebile Paint stik B®



**6 QUIK STIK®**

**Bastoncino di vernice morbida contenuta in tubetto di plastica con rotella.** Marcatura morbida, asciuga rapidamente, resistente per tutti i tipi di superfici. Resiste a temperature superiori a 60°C. Temperatura di applicazione: -18°C + 200°C. Punta Ø mm 13. Minimo ordinabile 12 pezzi/multipli.

Colori: **W** bianco **Y** giallo **R** rosso

**MAK610.** - stik di vernice in tubetto



**7 PENNARELLI PERMANENTI DURA INK® 5**

**Pennarello con punta estesa per marcature di precisione** attraverso fori, staffe di montaggio etc. Fuoriuscita della punta mm 20. Resiste all'acqua, si asciuga rapidamente. Inchiostro formulato per uso industriale. Minimo ordinabile 6 pezzi/multipli. Colore nero.

**MAK520N** - pennarello a punta fine mm 1



**8 PENNARELLI PERMANENTI DURA INK® 20**

**Indelebile senza tappo, fuoriuscita della punta con pulsante a scatto.** Resiste all'acqua, si asciuga rapidamente. Inchiostro formulato per uso industriale, idoneo per la marcatura su cartone, ceramica e vetro. Minimo ordinabile 12 pezzi/multipli.

Colori: **R** rosso **N** nero

**MAK222.** - pennarello a punta tonda mm 4



**GESSI DI MARCATURA A CERA**

**Marcatore industriale a cera** per la scrittura su superfici rugose come acciaio, legno, cartone, mattone, asfalto. Resiste alle intemperie e ai raggi UV. Difficilmente cancellabile. Misura marcatura Ø mm 11. Temperatura di applicazione: -20°C + 50°C. Minimo ordinabile 12 pezzi/multipli.

Colori: **W** bianco **Y** giallo

**9 MAK440.** - marcatore industriale a cera

**10 MAK441** - porta marcatore industriale, corpo in plastica colore blu, molla interna e puntale in alluminio. In confezione singola



**PENNARELLI PERMANENTI DURA INK®**

**Indelebile, con punta extra solida** che evita le sbavature. Inchiostro resistente all'acqua ad asciugatura rapida, formulato per uso industriale, idoneo su cartone, ceramica, stoffa, legno, carta, gomma e acciaio. Minimo ordinabile 12 pezzi/multipli.

Colori: **R** rosso **N** nero

**11 MAK960.** - pennarello con punta fine mm 2

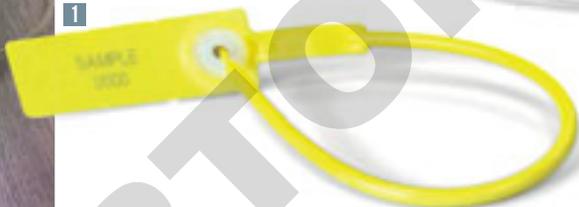
**12 MAK965.** - pennarello con punta a scalpello mm 2-5

**13 MAK966.** - pennarello con punta tonda mm 4





1



2



### SIGILLI DI SICUREZZA TUBOLARI INSERTO METALLICO

Monouso, realizzati in 100% polipropilene con inserto metallico, si distinguono per la loro praticità d'uso. Adatti per tutti i tipi di applicazioni, in particolare modo per la chiusura di **sacconi, cisterne, camion e container**. Questi sigilli si possono definire di sicurezza e non solo di identificazione. Facile chiusura grazie alla sua superficie liscia. Numerati consecutivamente in strip da 10 pezzi per un facile controllo della numerazione. *Possibilità di personalizzazione o codice a barre (minimo 1000 pezzi).*

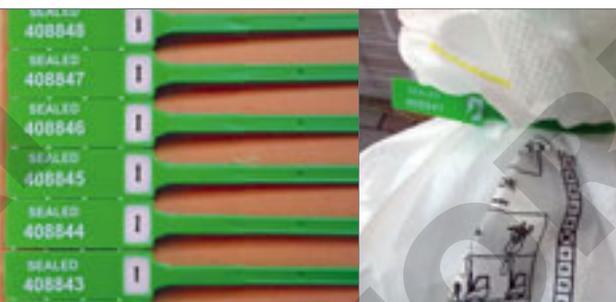
**Colori:** W bianco Y giallo C celeste A arancio pastello (salvo disponibilità)

1 **SGE1130.** - scatola da 1000 sigilli, tubolare Ø 2 mm, lunghezza utile mm 200, lunghezza totale mm 300

2 **SGE1128.** - scatola da 1000 sigilli, tubolare Ø 3,8 mm, lunghezza utile mm 300, lunghezza totale mm 400



3



### 3 SIGILLI DI SICUREZZA PIATTI CON INSERTO METALLICO

Monouso, realizzati in 100% polipropilene, piatti, facili da usare, con inserto metallico incluso in un rinforzo di plastica robustissima. Ideali per molteplici applicazioni: per **sacchi, container, per camion rigidi e telonati**. Mantiene le sue doti di sicurezza per tutta la lunghezza. Numerati consecutivamente in strip da 10 pezzi per un facile controllo della numerazione. *Possibilità di personalizzazione, codice a barre o datamatrix (minimo 1000 pezzi).*

**Colori:** W bianco Y giallo C celeste A arancio pastello (salvo disponibilità)

**SGE1122.** - scatola da 1000 sigilli, lunghezza utile mm 260, lunghezza totale mm 430, larghezza 7,5 mm

**SGE1123.** - scatola da 1000 sigilli, lunghezza utile mm 205, lunghezza totale mm 330, larghezza 7,5 mm

### 4 SIGILLI A FILO PER CONTATORI

Sigilli monouso, prodotti in policarbonato ultra-resistente realizzati con cavetto inox ricoperto in PVC. Unico sigillo a filo in strip da 10 pezzi numerati consecutivamente. Girando la piccola maniglia si intrappola il filo rendendo il sigillo molto sicuro, alla fine della sigillatura va spezzata per una maggiore sicurezza. Ideali per **contatori acqua luce e gas, trasporto carburanti e dove il foro sia inferiore a mm 2**. *Possibilità di personalizzazione, codice a barre o datamatrix (minimo 1000 pezzi).*

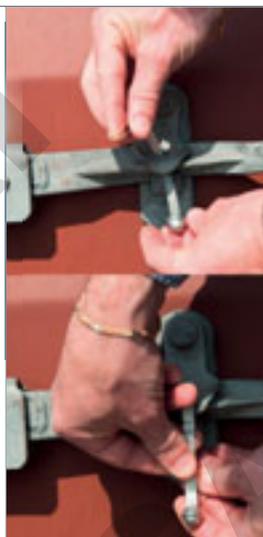
**SGE3301** - scatola da 1000 sigilli lunghezza mm 250



4



5



5

### 5 SIGILLI A FASCETTA DI METALLO CON PALLINA

Sigilli monouso, con meccanismo di chiusura a scatto. Prodotti in alluminio quindi non alterabili a contatto con la salsedine, particolarmente indicati per **camion telonati e per i trasporti in genere**. Fornito standard con numerazione consequenziale e scritta SEALED in rilievo per una semplice lettura anche da lontano.

**SGE2302** - scatola da 1000 sigilli in metallo, lunghezza mm 220, larghezza mm 9,5



### SIGILLI DI SICUREZZA CON CAVO IN ACCIAIO CABLE LOCK SEAL

Sigilli monouso regolabili per adattarsi a tutte le necessità, **con testa in ABS o metallica**. Sistema di bloccaggio interamente metallico. Con unico foro di uscita, facili da usare, si chiudono senza nessun utensile, forniti con numerazione di base progressiva. Essendo composti da più fili di acciaio, se si prova a manometterli si aprono e quindi è impossibile reinsertarli nei fori. Ideali ad applicazioni dove si deve essere sicuri della chiusura e un sigillo in plastica non è sufficiente: **per trasporto carburanti, per camion rigidi e telonati**. Impossibili da manomettere, sono specifici come sigilli per chiudere fori di meno di due millimetri. Disponibili a richiesta con cavo di diversi diametri e lunghezze.

- 1 SGE2200.** - scatola da 500 sigilli, lunghezza mm 250, cavo Ø mm 1,8 **testa ABS. Colori** (in base alla disponibilità): **Y** giallo **V** verde chiaro  
**2 SGE2203.** - scatola da 500 sigilli, lunghezza mm 250, cavo Ø mm 3,5 **testa metallica. ISO PAS 17712:2013.**  
**Colori** (in base alla disponibilità): **C** celeste **V** verde



### 3 SIGILLI A BARRA MONOUSO

Indispensabile per evitare la manomissione delle maniglie dei container. Numerati, facili da utilizzare, regolabili tramite i fori presenti sulla barra. Chiusura dei sigilli a barra tramite chiodi in acciaio trazione oltre 2000 chili **ISO PAS 17712:2013**. Particolarmente adatti **per container marini e camion** dove sono presenti barre da sigillare. *Possibilità di personalizzazione (minimo 50 pezzi).*

**SGE2100** - scatola da 25 sigilli, dimensioni mm 55 x 35 h, peso 630 grammi cad.

### 4 SIGILLI DI SICUREZZA A FILO CON INSERTO METALLICO MM 2

Sigilli monouso 100% polipropilene regolabili **con inserto metallico** all'interno della testa per avere la coda del sigillo liscia e quindi facile da chiudere. Idoneo per piccoli fori, anche soltanto alcuni micron più della coda del sigillo che misura 2 mm.

Indicato **per tutti i tipi di trasporto specialmente quelli aerei, catering, dove ci sono contenitori da chiudere, per tutte quelle situazioni dove si devono chiudere decine di sigilli al giorno, per i carburanti o liquidi in generale**. Ogni sigillo riporta la sua numerazione univoca progressiva. *Possibilità di personalizzazione, codice a barre o datamatrix (minimo 1000 pezzi).* Tenuta alla rottura 15/20 kg.

**Colori** (in base alla disponibilità): **W** bianco **Y** giallo

**SGE1131.** - scatola da 1000 sigilli, lunghezza utile mm 300, lunghezza totale mm 350, Ø mm 2,2



### 5 SIGILLI A CHIODO

Sigilli a chiodo monouso approvato **ISO/PAS 17712:2013** ideali **per le chiusure di container marittimi di tutti i tipi** inclusi quelli con la maniglia nella parte inferiore. Si presentano composti da un perno plastico con punta metallica unito nella parte inferiore alla capsula del barilotto e si dividono facilmente con una leggera tensione; dal barilotto viene tolto il segmento che unisce i due sigilli e si procede alla chiusura. Non sono necessari utensili per chiuderlo ma semplicemente la pressione delle dita. Per l'apertura del sigillo è sufficiente munirsi di tronchesi a braccio lungo; una volta tranciato sigillo non è più riutilizzabile. Ogni sigillo riporta la sua numerazione univoca progressiva. *A richiesta personalizzazione, codice a barre o datamatrix a partire da 50 pezzi.*

**Colori** (in base alla disponibilità):

**W** bianco **Y** giallo **A** azzurro  
**V** verde

**SGE3102.** - scatola da 50 sigilli a chiodo



SIGILLI  
SGE1130  
E SGE1128  
A PAGINA  
190.**1 CAVO TIR CON CAPOCORDA**

Necessario **per fissare i telonati su motrici, rimorchi o semi-rimorchi**. Cavo con anima in acciaio da mm 6, ricoperto da nylon molto resistente ma morbido al tatto in modo da poterlo maneggiare agevolmente, forniti con capocorda ad inizio e fine cavo, rifiniti in rame di ottima qualità, predisposti per l'alloggiamento di sigilli di sicurezza. *A richiesta fornibili in lunghezze diverse.*

**SGE1120** - cavo tir con capocorda da 34 metri (per la chiusura del cavo aggiungere i sigilli SGE1130 - SGE1128 a pag. 190)



2

ALTRE TIPOLOGIE DI  
BUSTE A PAGINA 229.**2 BUSTE DI SICUREZZA**

Buste di sicurezza numerate prodotte in polietilene coestruso, una materia plastica speciale, per il massimo della sicurezza. Muniti di coupon di controllo con funzione di ricevuata, staccabile e numerata a sua volta a prova dell'avvenuta spedizione e codice a barre per la lettura a mezzo scanner. Dotate di striscia VOID per una maggior sicurezza antimanomissione (per aprirle è necessario distruggerle). Indicate **per contenere valori, assegni, contante, documenti, buoni pasto e altro materiale che si vuole proteggere**. Le buste sono bianche con interno opaco (contenuto non visibile). Minimo ordinabile 500 pezzi.

**BUS1110** - buste di sicurezza bianche, mm 120 x 195

**BUS1120** - buste di sicurezza bianche, mm 200 x 290

**BUS1130** - buste di sicurezza bianche, mm 270 x 420



3

**3 ETICHETTE DI GARANZIA VOID**

Prodotte con materiale speciale, in caso di apertura anche parziale, rilasciano una traccia che rimane sull'oggetto (VOID) a prova dell'avvenuta manomissione.

Adatte a tutti i mezzi come camion, container e per tutti i trasporti anche quelli refrigerati, non risentono di urti accidentali rimanendo fedelmente attaccate. La versione standard è fornita con numerazione progressiva e scritta SEALED DO NOT REMOVE. Possibilità di personalizzazione (minimo 1000 pezzi).

*A richiesta fornibili nella versione che non rilascia residuo sulla superficie ma rimane sull'etichetta.*

**SGE1220** - confezione 100 etichette dimensioni mm 80 x 30



4

5

6

**SIGILLI IN PIOMBO, PINZA, SPIRALINA E SIGILLI A CLIP**

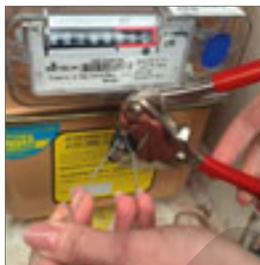
La spirulina è particolarmente indicata **per chiudere i contatori con fori inferiori a mm 2**. I sigilli in piombo si applicano sulla spirulina e si chiudono con la pinza. In alternativa con la spirulina si possono usare anche i sigilli a clip che si chiudono con semplice pressione delle dita.

**4 SGE1601** - sigilli in piombo, confezione da 5 kg Ø mm 11 (misura doganale)

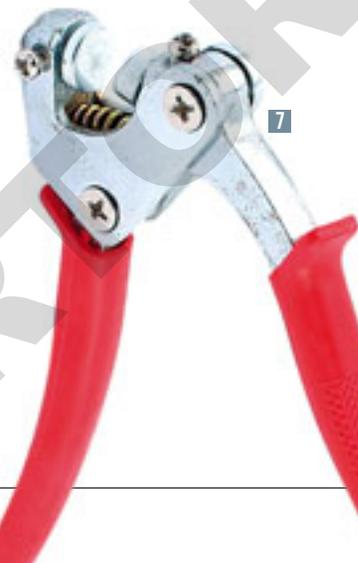
**5 SGE2501A** - scatola da 1000 sigilli a clip per utilizzo con spirulina, color argento

**6 SGE4304** - spirulina zincata rotolo da 400 mt, 1 kg

**7 SGE1699** - pinza in lamiera di ferro con punzone personalizzabile a caratteri (compreso) su un lato



7





## SEGNALAZIONE DI AREE E MAGAZZINO



SEGNALLETICA DA PAVIMENTO ADESIVA  	196-197
SEGNALLETICA DA PAVIMENTO ADESIVA, NASTRI SEGNALETICI	198-199
NASTRI ANTI-EFFRAZIONE E PER IMBALLI	200-201
ACCESSORI PER IMBALLI E BOLLINI IN CARTA COLORATI 	201
ETICHETTE MAGNETICHE, NUMERI E LETTERE PER SCAFFALATURE 	202,204-205
SUPPORTI BIFACCIALI FLESSIBILI FOLD 	203
SISTEMI DI MARCATURA A VERNICE E TRACCIALINEE  	206-207
DIME IN CARTONE E PITTOGRAMMI AUTOADESIVI DA PAVIMENTO 	208-209
DISPOSITIVO ANTIRODITORI 	210
CONO E CAVALLETTI SEGNAPERICOLO 	210-211
TAGLIERINI DI SICUREZZA	212-213
PARACOLPI  	214-215
PARACOLPI GRANDE FORMATO, ARTICOLI PER SEGNALAZIONE E PROTEZIONE DA URTO 	216-217
PROTEGGI SCAFFALATURE 	217
SISTEMI DI PROTEZIONE PER AREE INDUSTRIALI E MACCHINARI 	218-220
SCALE, SCALE A GABBIA, SGABELLI, PONTEGGI 	221-224
TAVOLI DA LAVORO, CASSETTIERE, CARRELLI, TRANSPALLET, SALDATRICI E SACCHETTI 	225-227
BILANCIA CONTAPEZZI E PESAPACCHI 	226
REGGE, TENDIREGGE, PLURIBALL E BUSTE PER MAGAZZINI 	228-229
PALLET, CARGOPALLET E CONTENITORI MULTIUSO 	230-232

SEGNALAZIONE  
DI AREE  
E MAGAZZINO

The logo for 'safe in' is located at the top left. It features the word 'safe' in white lowercase letters and 'in' in orange lowercase letters, both inside a blue oval. A small registered trademark symbol (®) is positioned above the 'n'.

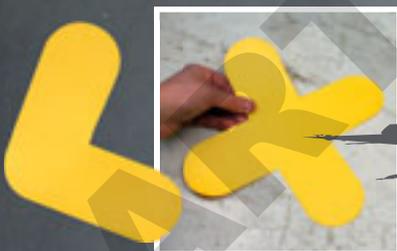
**safe in**®

# ARTICOLI PER MAGAZZINO

Una gamma di prodotti studiati per organizzare e gestire al meglio il vostro magazzino.



**PAG. 196 NASTRI SEGNALETICI**



**PAG. 197 SEGNALETICA ADESIVA DA PAVIMENTO**



**PAG. 206 SISTEMI DI MARCATURA A VERNICE**



**PAG. 214 PARACOLPI**





**NASTRI SEGNALETICI ADESIVI** safe.in

- ◆ Nastri adesivi colorati per la marcatura di pavimenti e segnalazione di pericolo.
- ◆ Ideali per delimitazione di aree e corsie all'interno di aree di stoccaggio e produttive.
- ◆ Realizzati in PVC plastificato di alta qualità, spessore 0,16 mm.
- ◆ Adesivo sensibile alla pressione, a base gomma, molto tenace.
- ◆ Eccellente resistenza meccanica, resistenza all'abrasione e all'umidità, ottima adattabilità.
- ◆ Resistenti a pulitura, traffico intenso e calpestio. Indicati per ambienti interni ed esterni protetti.
- ◆ Conformi alla Direttiva europea 2000/53 CE (privo di piombo, cromo VI, mercurio, cadmio).
- ◆ Si applicano su superfici pulite ed asciutte, temperatura minima di applicazione: 10°C.

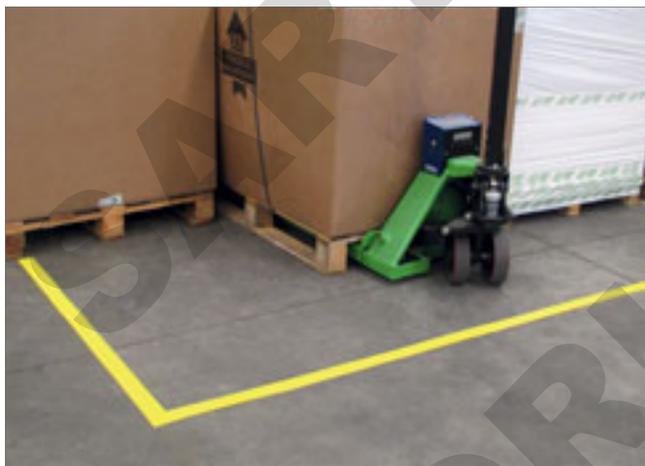
Colori: **W** bianco **R** rosso **Y** giallo **B** blu **G** verde

**1** **NTS50** - rotolo adesivo, lunghezza m 33, altezza 50 mm (specificare lettera colore)

**NTS51NY** - rotolo adesivo giallo/nero, lunghezza m 33, altezza 50 mm

**NTS51WR** - rotolo adesivo bianco/rosso, lunghezza m 33, altezza 50 mm

**2** **NTS75Y** - rotolo adesivo, lunghezza m 33, altezza 75 mm, colore giallo




**1 NASTRI DA PAVIMENTO QUALITÀ PREMIUM**

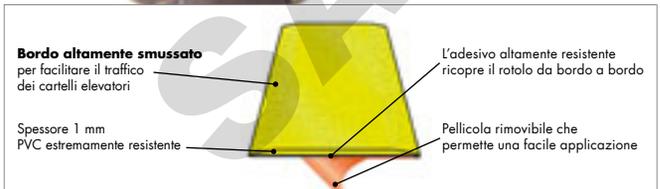
Nastri da pavimento in PVC, molto resistenti con strato superiore goffrato e antiscivolo, ideali per magazzini e aree produttive. Lunga durata, spessore 1 mm. Materiale omogeneo, non si scolora. Adesivo permanente molto tenace. Si staccano in un solo pezzo nel caso fosse necessaria la rimozione. Bordi leggermente smussati per minimizzare l'attrito delle ruote di muletti, transpallet. Rapida applicazione. Uso interno, idonei per codifica colore e metodologie Lean o 5S. Si applicano su superfici pulite ed asciutte.

Colori: **W** bianco **R** rosso **Y** giallo **B** blu **G** verde **NY** giallo/nero

**DMS50** - rotolo da m 30, h 5 cm

**DMS75** - rotolo da m 30, h 7,5 cm

**DMS100** - rotolo da m 30, h 10 cm


**MARCATORI PER PALLET, DISCHI E ORME** 

Marcatori in PVC sovrallaminato molto resistenti. Spessore 0,8 mm, ideali per segnalare, delimitare aree pallet e per indicare camminamenti, percorsi a magazzino e in aree produttive. Lo strato protettivo superiore assicura una maggiore durata.

Colori: **R** rosso **Y** giallo **B** blu **G** verde

**2 DMX3.** - confezione 10 delimitatori adesivi per pallet a X, 300 x 300 mm

**3 DMT3.** - confezione 10 delimitatori adesivi per pallet a T, 300 x 200 mm

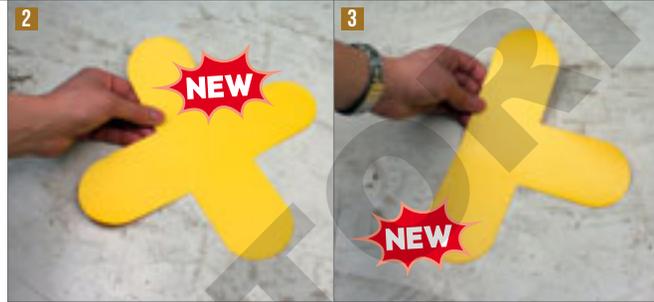
**4 DML2.** - confezione 10 delimitatori adesivi per pallet a L, 200 x 200 mm

**5 DMO24.** - confezione 20 orme 240 x 90 mm

**6 DMF10.** - confezione 20 frecce 100 x 65 mm

**7 DMD05.** - confezione 20 dischi adesivi diametro 50 mm

**DMD09.** - confezione 20 dischi adesivi diametro 90 mm


**8 ATTRAVERSAMENTO PEDONALE** 

Attraversamento pedonale in PVC sovrallaminato molto resistente al calpestio. Spessore 0,8 mm. Ideale per segnalare aree di passaggio pedoni in maniera visibile, sicura e durevole. Applicazione facile e veloce su superfici pulite ed asciutte.

**DMP300** - attraversamento pedonale adesivo a strisce bianco/nere, dimensioni 300 mm x 1m


**9 TASCHE PROTETTIVE PER PAVIMENTO** 

Tasche in PVC con bordo colorato. Ideali per informazioni, istruzioni, codifica colore, assicurano la massima protezione ai vostri messaggi. Versatili e di facile applicazione.

Colori: **W** bianco **N** nero **Y** giallo **B** blu **G** verde

**DMTA4.** - confezione 10 tasche protettive formato A4



## Segnaletica da pavimento per marcatura orizzontale

Ideale per delimitare aree, passaggi, scaffalature di magazzino, uscite e attrezzature di sicurezza. In poliestere adesivo con lamina protettiva in poliestere. **Ottima resistenza all'abrasione, resiste al passaggio di muletti, transpallet senza sollevarsi o strapparsi.** La superficie, resistente alle macchie e al calpestio, si può pulire con comuni detersivi. Se necessario, possono essere facilmente rimossi in un unico pezzo senza lasciare residui di collante sul pavimento. **Spessore 0,20 mm.** Temperatura minima di applicazione: 5°C. Raccomandato per uso interno.



**1 NASTRI ADESIVI**

**NBN50.** - nastro adesivo da pavimento, lunghezza m 30, altezza mm 50, colori vari

**NBN75.** - nastro adesivo da pavimento, lunghezza m 30, altezza mm 75, colori vari

**NBN100.** - nastro adesivo da pavimento, lunghezza m 30, altezza mm 100, colori vari

Colori: **W** bianco **R** rosso **Y** giallo  
**B** blu **G** verde **YN** giallo/nero  
**WN** bianco/nero **WR** bianco/rosso

### 4 ANGOLI A "L" ADESIVI

In confezione da 20 pezzi.

**NBK127.** - angoli adesivi mm 51 x 127

**NBK203.** - angoli adesivi mm 76 x 203

Colori: **W** bianco **R** rosso **Y** giallo **B** blu **G** verde

### 5 DIVISORI A "T" ADESIVI

In confezione da 20 pezzi.

**NBD127.** - divisori adesivi mm 51 x 127

**NBD203.** - divisori adesivi mm 76 x 203

Colori: **W** bianco **R** rosso **Y** giallo **B** blu **G** verde

### 6 DIVISORI A "+" ADESIVI

In confezione da 20 pezzi.

**NBM127.** - divisori adesivi mm 51 x 127

**NBM203.** - divisori adesivi mm 76 x 203

Colori: **W** bianco **R** rosso **Y** giallo **B** blu **G** verde

### 7 ORME ADESIVE

**NBP89.** - orme adesive in confezione da 10 pezzi (5 destri e 5 sinistri), mm 254 x 89

Colori: **W** bianco **R** rosso **Y** giallo **B** blu **G** verde

### 2 CERCHI ADESIVI IN ROTOLO

**NBC100.** - cerchi adesivi in rotolo (300 pezzi), dimensioni: Ø mm 100, colori vari

Colori: **W** bianco **R** rosso **Y** giallo **B** blu **G** verde

### 3 FRECCHE ADESIVE

**NBF50.** - frecce adesive in confezione da 100 pezzi, dimensioni: mm 50 x 125, colori vari

**NBF75.** - frecce adesive in confezione da 100 pezzi, dimensioni: mm 75 x 200, colori vari

**NBF100.** - frecce adesive in confezione da 100 pezzi, dimensioni: mm 100 x 250, colori vari

Colori: **W** bianco **R** rosso **Y** giallo **B** blu **G** verde



**4**



**5**



**6**



**7**



1

### 1 NASTRI AUTOADESIVI

Realizzati in gomma con supporto in PVC. Nastri da metri 60, altezza mm 50 in due colorazioni: bianco/rosso e giallo/nero in due orientamenti diversi. **Spessore 53 micron.**

- NP1701** - nastro a strisce bianco/rosso sinistra
- NP1702** - nastro a strisce bianco/rosso destra
- NP1711** - nastro a strisce giallo/nero sinistra
- NP1712** - nastro a strisce giallo/nero destra

FORNIBILI A RICHIESTA IN ALTEZZA MM 75:

**NR0701** - B/R rifrangente

FORNIBILI A RICHIESTA IN ALTEZZA MM 100:

**NR1001** - B/R rifrangente

**NR1011** - G/N rifrangente

2

### 2 NASTRI AUTOADESIVI RIFRANGENTI

Realizzati in pellicola rifrangente con tecnologia a microsferi di vetro, serigrafata a losanghe. La pellicola è dotata di adesivo con colla permanente sensibile alla pressione adatta a superfici metalliche, lisce e/o leggermente curve. Nastri da mt. 22,5, altezza mm 50 in due orientamenti diversi. **Spessore 118 micron con tolleranza di  $\pm 4$  micron.**

- NP0501** - nastro a strisce bianco/rosso sinistra
- NP0502** - nastro a strisce bianco/rosso destra
- NP0511** - nastro a strisce giallo/nero sinistra
- NP0512** - nastro a strisce giallo/nero destra



3

### 3 NASTRI IN POLIETILENE

A strisce diagonali bianco/rosso o giallo/nero, per delimitazione di aree di lavoro o zone pericolose. Confezionati in scatola dispensatrice di cartone. Altezza del nastro mm 70, **spessore 30 micron.**

- NS700** - rotolo m 500, colore bianco/rosso
- NS701** - rotolo m 500, colore giallo/nero
- NS703** - rotolo m 200, colore bianco/rosso
- NS704** - rotolo m 200, colore giallo/nero



4

### 4 NASTRI DA INTERRARE IN POLIETILENE

Altezza mm 100, lunghezza m 200, **spessore 40 micron. A richiesta in altezza mm 200.**

- NS706** - nastro con testo "ATTENZIONE TUBAZIONI ACQUA"
- NS707** - nastro con testo "ATTENZIONE CAVI ELETTRICI"
- NS708** - nastro con testo "ATTENZIONE CAVO TELEFONICO"
- NS709** - nastro con testo "ATTENZIONE TUBO GAS"
- NS711** - nastro con testo "ATTENZIONE TUBO FOGNATURE"
- NS712** - nastro con testo "CAVI ELETTRICI ENEL"



**NSA425 E NSA542**  
NASTRI PER AMIANTO  
A PAGINA 463.

**SGT50**  
NASTRO ANTI-EFFRAZIONE  
A PAGINA 201.



5

### 5 NASTRI RIFRANGENTI AUTOADESIVI

Colorati, in rotoli di diverse altezze. Sono utili per segnalare, in condizioni di scarsa illuminazione, attrezzature, spigoli, scaffalature, sporgenze, ecc. Lunghezza rotoli: m 11,2 circa.

#### CARATTERISTICHE NASTRI RIFRANGENTI

CODICE ARTICOLO	COLORI DISPONIBILI	ALTEZZA DEL NASTRO (mm)
<b>R325.</b>	W R Y A B G	25
<b>R350.</b>	W R Y A B G	50
<b>R375.</b>	W R Y	75
<b>R315.</b>	W R Y	150
<b>R320.</b>	W R Y	200



6

### 6 NASTRO RIFRANGENTE IN POLIETILENE

A strisce diagonali bianco/rosso per delimitazione di aree di lavoro o zone pericolose. Visibilità notturna fino a m 200. Fattore di luminanza 15/40 candele/m<sup>2</sup>. Stampato su un lato. **Spessore 50 micron.**

- NSR250** - rotolo m 250, altezza mm 75, colore bianco/rosso



1

## 1 NASTRO DA IMBALLO IN POLIPROPILENE LOW NOISE

Nastro adesivo in polipropilene a svolgimento silenzioso, da utilizzare con dispenser. Elevata resistenza e capacità adesiva. Adesivo: acrilico. Spessore 50 micron. Minimo ordinabile 36 rotoli/multipli.

Colori: **W** bianco **H** avana

**T** trasparente

**NS50.** - nastro da imballo in polipropilene a svolgimento silenzioso (specificare lettera colore), h mm 50 x m 66



2

## 2 NASTRO DA IMBALLO IN POLIPROPILENE A SROTOLAMENTO RUMOROSO

Nastro adesivo in polipropilene a svolgimento rumoroso, da utilizzare con dispenser. Adesivo: acrilico. Spessore 40 micron. Minimo ordinabile 36 rotoli/multipli.

Colori: **H** avana **T** trasparente

**NS48.** - nastro da imballo in polipropilene a srotolamento rumoroso (specificare lettera colore), h mm 48 x m 66



3

## 3 NASTRO ADESIVO COLORATO PER IMBALLI

Nastro adesivo colorato in polipropilene a svolgimento rumoroso da utilizzare con dispenser. Adesivo: gomma naturale. Spessore 45 micron. Minimo ordinabile 36 rotoli/multipli (dello stesso colore).

Colori: **R** rosso **Y** giallo

**B** azzurro **G** verde

**NS238.** - nastro adesivo colorato per imballi (specificare lettera colore) a svolgimento rumoroso, h mm 50 x m 66



4

## 4 NASTRO "AMERICAN TAPE"

Nastro in tela plastificata per riparazioni immediate e di uso universale. Resistente agli agenti atmosferici. Ottima conformabilità. Si taglia facilmente con le mani. Supporto: tela politenata. Minimo ordinabile 24 rotoli/multipli.

**NS25** - nastro colore grigio in tela plastificata, h mm 50 x m 25



5

## 5 NASTRI STAMPATI

Nastro adesivo in polipropilene a svolgimento silenzioso, da utilizzare con dispenser. Stampato con diciture standard "Fragile" e "Sigillo di garanzia". Elevata resistenza e capacità adesiva. Spessore 50 micron. Minimo ordinabile 36 rotoli/multipli. Nastro colore bianco con stampa colore rosso.

**NS66F** - nastro in polipropilene a svolgimento silenzioso con dicitura "Fragile", h mm 50 x m 66

**NS66S** - nastro in polipropilene a svolgimento silenzioso con dicitura "Sigillo di garanzia", h mm 50 x m 66



6

## 6 NASTRI PERSONALIZZABILI

Nastri lunghezza 66 m, in polipropilene o PVC a svolgimento silenzioso, **personalizzabili con il logo del cliente**. Numero colori stampa: da 1 a 4. Altezze fornibili nei colori bianco, avana e trasparente: mm 9, 12, 15, 19, 25, 30, 38, 50 e 75. Altezze fornibili nei colori azzurro, giallo, rosso e verde: mm 12, 25, 50 e 75.

**NSP.** - nastro a svolgimento silenzioso personalizzabile (ordine minimo per la personalizzazione: 144 rotoli)

CONSULTATECI PER UN PREVENTIVO.





1

### 1 NASTRO DI SICUREZZA "TAMPER EVIDENT"

Nastro anti-effrazione realizzato in poliestere siliconato rosso, spessore 23 my. Lascia un messaggio multilingue sul supporto in caso di tentata rimozione. Il messaggio di avvenuta apertura rimane ben visibile anche qualora si tentasse di richiudere il pacco. Si applica a mano o con dispenser come un comune nastro da imballo.

**SGT50** - rotolo altezza mm 50, lunghezza m 50

### 2 DISPENSER STANDARD

Corpo in metallo e plastica, freno regolabile. Per rotoli di larghezza 50 mm.

**NS250D** - dispenser standard



2



NEW

5



3

A

4

### FILM ESTENSIBILE

Trasparente in polietilene per applicazione su unità pallettizzate e per la protezione degli imballi da urti e sporcizia. Spessore 23 micron. Utilizzabili a mano o con l'apposito dispenser in plastica per film manuali con anima in cartone Ø 50 mm.

**3 FITD** - distributore in plastica per film estensibile FIT200, composto da **(A)**: maniglia porta bobina inferiore e superiore e manico in gomma frizionabile (professionale)

**4 FIT200** - confezione da 6 bobine di film estensibile, altezza mm 500 x lunghezza 200 m circa, peso a bobina 2,5 kg

**5 FIT3150** - confezione da 30 miniroli di film estensibile, altezza mm 100 x lunghezza 150 m, compreso di distributore in plastica con manico in gomma frizionabile (professionale)



B

C

D

BOLLINI CON NUMERI, MESI O ANNI FORNIBILI A RICHIESTA.  
CONSULTATECI PER UN PREVENTIVO.



6

### 6 BOLLINI COLORATI IN ROTOLO

Bollini in carta colorata con retro adesivo rimovibile. Ideali per tutte le attività ove è necessaria una codifica mediante colore (inventari, gestione dei materiali, ecc). Fornite in rotoli da 500 etichette. Diametro: 20, 35, 50 e 75 mm. A richiesta fornibili anche bollini con numeri **(B)**, mese **(C)** o anno **(D)**.

Colori: **W** bianco **R** rosso **Y** giallo **A** arancio **B** blu **C** celeste **G** verde

**NEB20** - bollini, rotolo da 500 etichette Ø mm 20

**NEB35** - bollini, rotolo da 500 etichette Ø mm 35

**NEB50** - bollini, rotolo da 500 etichette Ø mm 50

**NEB75** - bollini, rotolo da 500 etichette Ø mm 75



# ETICHETTE MAGNETICHE

## ETICHETTE MAGNETICHE TIPO "C"

Pratiche etichette magnetiche tipo "C", realizzati in gomma magnetica. Sono un modo semplice per identificare i codici di magazzino su scaffalature, cassetti e contenitori metallici senza rovinare il supporto. Rimovibili, possono essere sostituiti e spostati con enormi risparmi di tempo. Fornite con PVC trasparente antipolvere e cartoncino bianco. Disponibili in 2 lunghezze e 3 altezze. Confezioni pretagliate da 10 pezzi.

**1 SCS3007W** - 10 etichette pretagliate + 10 cartoncini, dimensioni 75 x 30 mm

**SCS4007W** - 10 etichette pretagliate + 10 cartoncini, dimensioni 75 x 40 mm

**SCS5007W** - 10 etichette pretagliate + 10 cartoncini, dimensioni 75 x 50 mm

**SCS3015W** - 10 etichette pretagliate + 10 cartoncini, dimensioni 150 x 30 mm

**SCS4015W** - 10 etichette pretagliate + 10 cartoncini, dimensioni 150 x 40 mm

**SCS5015W** - 10 etichette pretagliate + 10 cartoncini, dimensioni 150 x 50 mm

**2 SCM36** - nastro magnetico h 30 mm completo di cartoncino bianco e PVC trasparente, in rotolo da 6 metri

**SCM46** - nastro magnetico h 40 mm completo di cartoncino bianco e PVC trasparente, in rotolo da 6 metri

**SCM56** - nastro magnetico h 50 mm completo di cartoncino bianco e PVC trasparente, in rotolo da 6 metri

**SCMC.** - cartoncino scrivibile m 1 (altezze fornibili mm 27, 37 e 47)



CARTONCINI SCRIVIBILI

NEW



OGNI CONFEZIONE CONTIENE 10 ETICHETTE E 10 CARTONCINI

## 3 ETICHETTE MAGNETICHE LISCE NEUTRE

Gomma magnetica liscia spessore 1,2 mm. Convenienti per applicare, rimuovere e sostituire codici a barre e descrizione dei prodotti a scaffale. Ideali per l'applicazione di etichette adesive. Fornibili a richiesta anche rotoli lunghezza 50 metri. Disponibili in 2 lunghezze e 3 altezze. Confezioni pretagliate da 10 pezzi.

**SCL3007W** - 10 etichette neutre, dimensioni 75 x 30 mm

**SCL4007W** - 10 etichette neutre, dimensioni 75 x 40 mm

**SCL5007W** - 10 etichette neutre, dimensioni 75 x 50 mm

**SCL3015W** - 10 etichette neutre, dimensioni 150 x 30 mm

**SCL4015W** - 10 etichette neutre, dimensioni 150 x 40 mm

**SCL5015W** - 10 etichette neutre, dimensioni 150 x 50 mm



NEW

## 4 ETICHETTE MAGNETICHE SCRIVIBILI BIANCHE

Nastro magnetico liscio spessore 0,6 mm rivestito con uno strato di PVC bianco scrivibile e cancellabile a secco. Scrivibile con pennarelli per lavagne magnetiche e cancellabile a secco oppure con altri pennarelli, in questo caso cancellabile con alcol. Disponibili in 2 lunghezze e 3 altezze. Confezioni pretagliate da 10 pezzi.

**SCR3007W** - 10 etichette bianche, dimensioni 75 x 30 mm

**SCR4007W** - 10 etichette bianche, dimensioni 75 x 40 mm

**SCR5007W** - 10 etichette bianche, dimensioni 75 x 50 mm

**SCR3015W** - 10 etichette bianche, dimensioni 150 x 30 mm

**SCR4015W** - 10 etichette bianche, dimensioni 150 x 40 mm

**SCR5015W** - 10 etichette bianche, dimensioni 150 x 50 mm



NEW

## 5 KIT DI LETTERE E NUMERI MAGNETICI

Utilizzati per codificare le corsie delle scaffalature metalliche. Fustellati e venduti singolarmente, disponibili nelle misure 80, 100 e 120 mm. Colori: bianco o nero. Fornibili a richiesta.



NEW



SEGNALETICA DI SICUREZZA BIFACCIALE FOLD A PAGINA 72.

**1 SUPPORTO BIFACCIALE NEUTRO FOLD + ETICHETTE APPLICATE**

Supporto bifacciale flessibile neutro in PVC 0,5 mm con attacco in alluminio. Utilizzabile con etichette autoadesive (vedi tabelle).

**SFL200** - solo supporto bifacciale flessibile 145 x 200 mm, utilizzabile con lettere e numeri singoli autoadesivi codici 905.. - 915.. - 925 (vedi tabella)

**SFL250** - solo supporto bifacciale flessibile 175 x 250 mm, utilizzabile con lettere e numeri singoli autoadesivi codici 906.. - 916.. (vedi tabella)

**TABELLA LETTERE E NUMERI SINGOLI AUTOADESIVI PER SFL200**

CODICE ARTICOLO			NUMERO D'IDENTIFICAZIONE				CONFEZIONE	N° ETICHETTE PER FOGLIO	FORMATI (mm)		
Giallo nero	Bianco rosso	Blu bianco	Numeri consecutivi	Lettere consecutive	Numeri individuali	Lettere individuali			Etichette (b x h)	Foglio (b x h)	Carattere (h)
905	915	925	..09	..AJ ..KT ..UZ	..1 ..2 ..3 ecc.	..A ..B ..C ecc.	1 foglio	10	56 x 99	280 x 200	83

KIT LETTERE E NUMERI IN ALTRI COLORI FORNIBILI A RICHIESTA. CODICE SXDSFL200.. (10 ETICHETTE PER FOGLIO PER SUPPORTO SFL200).

**TABELLA LETTERE E NUMERI SINGOLI AUTOADESIVI PER SFL250**

CODICE ARTICOLO			NUMERO D'IDENTIFICAZIONE				CONFEZIONE	N° ETICHETTE PER FOGLIO	FORMATI (mm)		
Giallo nero	Bianco rosso	Blu bianco	Numeri consecutivi	Lettere consecutive	Numeri individuali	Lettere individuali			Etichette (b x h)	Foglio (b x h)	Carattere (h)
906	916	-	..09	..AJ ..KT ..UZ	..1 ..2 ..3 ecc.	..A ..B ..C ecc.	1 foglio	10	70 x 124	350 x 250	103

KIT LETTERE E NUMERI IN ALTRI COLORI FORNIBILI A RICHIESTA. CODICE SXDSFL250.. (10 ETICHETTE PER FOGLIO PER SUPPORTO SFL250).

**2 SUPPORTO BIFACCIALE NEUTRO FOLD + STAMPA DIGITALE APPLICATA**

Supporto bifacciale flessibile neutro in PVC 0,5 mm con attacco in alluminio. Stampa digitale applicata fronte/retro compresa nella fornitura.

**SXDSFLP200..** - supporto bifacciale flessibile 145 x 200 mm + stampa digitale applicata fronte/retro

**SXDSFLP250..** - supporto bifacciale flessibile 175 x 250 mm + stampa digitale applicata fronte/retro

**i** LA SEGNALETICA FLESSIBILE IN PVC, A DIFFERENZA DELL'ALLUMINIO, EVITA DANNI AL CARTELLO IN CASO DI URTI ACCIDENTALI DURANTE LA MOVIMENTAZIONE DELLE MERCI.





# NUMERI E LETTERE AUTOADESIVI PER SCAFFALATURE

## Numeri e lettere singoli

Numeri e lettere in PVC adesivo, ideali per contrassegnare ed identificare scaffalature, uscite, estintori e quadri elettrici.

DISPONIBILI IN 8 DIVERSI FORMATI E 4 COLORAZIONI MOLTO VISIBILI!

**8**

8x10

**R**

10x15

**3**

16x24

**4**

24x34

**A**

34x60

56x99

70x124

99x175

## TABELLA LETTERE E NUMERI SINGOLI AUTOADESIVI

CODICE ARTICOLO				NUMERO D'IDENTIFICAZIONE				CONFEZIONE	N° ETICHETTE PER FOGLIO	FORMATI (mm)		
Giallo nero	Bianco nero	Bianco rosso	Blu bianco	Numeri consecutivi	Lettere consecutive	Numeri individuali	Lettere individuali			Etichette (b x h)	Foglio (b x h)	h carattere
<b>900</b>	<b>930</b>	<b>910</b>	920	..09	..AZ	..1 ..2 ..3 ecc.	..A ..B ..C ecc.	5 fogli	60	6 x 10	120 x 30	6
<b>901</b>	<b>931</b>	<b>911</b>	-	..09	..AZ	..1 ..2 ..3 ecc.	..A ..B ..C ecc.	5 fogli	60	10 x 15	200 x 45	11
<b>902</b>	<b>932</b>	<b>912</b>	922	..09	..AZ	..1 ..2 ..3 ecc.	..A ..B ..C ecc.	5 fogli	30	16 x 24	160 x 72	17
<b>903</b>	<b>933</b>	<b>913</b>	923 *	..09	..AZ	..1 ..2 ..3 ecc.	..A ..B ..C ecc.	5 fogli	30	24 x 34	240 x 102	24
<b>904</b>	<b>934</b>	<b>914</b>	924	..09	..AJ ..KT ..UZ	..1 ..2 ..3 ecc.	..A ..B ..C ecc.	5 fogli	10	34 x 60	340 x 60	50
<b>905</b>	<b>935</b>	<b>915</b>	925	..09	..AJ ..KT ..UZ	..1 ..2 ..3 ecc.	..A ..B ..C ecc.	1 foglio	10	56 x 99	280 x 200	83
<b>906</b>	<b>936</b>	<b>916</b>	-	..09	..AJ ..KT ..UZ	..1 ..2 ..3 ecc.	..A ..B ..C ecc.	1 foglio	10	70 x 124	350 x 250	103
<b>907</b>	<b>937</b>	<b>917</b>	-	-	-	..1 ..2 ..3 ecc.	..A ..B ..C ecc.	1 foglio	1	99 x 175	99 x 175	134

\* A richiesta fogli individuali (lettere e numeri)

CODICE 912.3  
CIFRE UGUALI,  
16 X 24 MM



CODICE 901.3  
CIFRE UGUALI,  
10 X 15 MM



CODICE 920.09  
CIFRE DA 0 A 9,  
6 X 10 MM



CODICE 905.AJ  
LETTERE A-J,  
56 X 99 MM



CODICE 934.KT  
LETTERE K-T,  
34 X 60 MM





## SEQUENZE DI CIFRE CONSECUTIVE NERE SU FONDO GIALLO

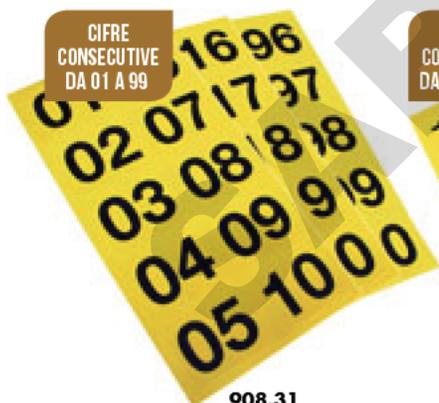
Pratiche sequenze di numeri in confezione da 100 o 500 etichette. Consentono di risparmiare tempo e denaro in caso di numerazioni in sequenza.



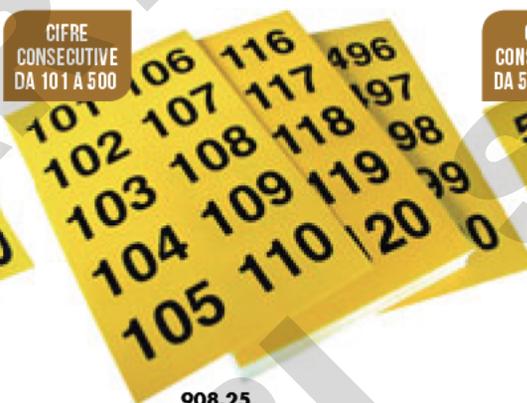
### TABELLA CIFRE NERE SU FONDO GIALLO (mm)



CODICE ARTICOLO	NUMERAZIONE CONSECUTIVA DA N° A N°	ETICHETTE PER FOGLIO	FOGLI PER CONFEZIONE	ETICHETTE PER CONFEZIONE	ETICHETTE (b x h)	FOGLIO (b x h)	CARATTERE (altezza)
<b>908.25</b>	da 001 a 500	10	50	500	42 x 24	97 x 156	17
<b>908.29</b>	da 501 a 999	10	10	100	44 x 34	98 x 200	24



908.31



908.25



908.29

## NUMERI E LETTERE PER CONTRASSEGNARE CAPANNONI, SCAFFALATURE, USCITE, REPARTI ECC...



### LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO



CODICE	COLORE	FORMATO (mm)	MATERIALE	DISTANZA DI LETTURA
<b>86...</b>	Fondo blu - testo bianco	250 x 400	Alluminio spessore 0,7	m 20 ÷ 25
<b>89...</b>	Fondo blu - testo bianco	333 x 600	Alluminio spessore 0,7	m 40 ÷ 50
<b>86...BN</b>	Fondo bianco - testo nero	250 x 400	Alluminio spessore 0,7	m 20 ÷ 25
<b>89...BN</b>	Fondo bianco - testo nero	333 x 600	Alluminio spessore 0,7	m 40 ÷ 50



<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
8651 8901	8652 8902	8653 8903	8654 8904	8655 8905	8656 8906	8657 8907	8658 8908	8656 8906
<b>0</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>H</b>
8650 8900	8661 8911	8662 8912	8663 8913	8664 8914	8665 8915	8666 8916	8667 8917	8668 8918
<b>I</b>	<b>J</b>	<b>K</b>	<b>L</b>	<b>M</b>	<b>N</b>	<b>P</b>	<b>Q</b>	<b>R</b>
8669 8919	8681 8931	8682 8932	8670 8920	8671 8921	8672 8922	8673 8923	8674 8924	8675 8925
<b>S</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>V</b>	<b>W</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>Z</b>	
8676 8926	8677 8927	8678 8928	8679 8929	8683 8933	8684 8934	8685 8935	8680 8930	





1

## 1 VERNICE TRACCIALINEE

Ideale per aree di stoccaggio, magazzini, parcheggi, aree produttive, piste ciclabili, campi sportivi, ecc. Per delimitare le superfici e ottimizzare la circolazione in interno o esterno. Permette di tracciare linee da 5 a 10 cm di larghezza. Resistente all'usura e alle intemperie, eccellente aderenza a tutte le superfici. Asciugatura rapida: 15-20 minuti. Linee nette. Temperatura di utilizzo da +50°C a -50°C. La bombola contiene ml 500 di vernice e consente di tracciare circa 50 m lineari di striscia. Fornita con due diversi ugelli. Confezioni da 12 bombole per cartone. Minimo ordinabile 12 bombole/multipli.

Colori: **W** bianco **N** nero **R** rosso **Y** giallo **B** blu **G** verde

**NS1011S** - bombola da 500 ml di vernice 



## CONDIZIONI GENERALI DI IMPIEGO

Le seguenti raccomandazioni devono essere rispettate per una buona applicazione della vernice , indipendentemente dal tipo di terreno. Pulire bene per eliminare polvere, sporco, grasso... Il tasso igrometrico deve essere compreso tra il 10 ed il 50%. La temperatura di applicazione non deve essere inferiore a 5°C. Per una buona qualità di tracciatura si consiglia di effettuare il primo passaggio velocemente, i passaggi successivi più lentamente fino a raggiungere la copertura desiderata. Raccomandazioni a seconda del tipo di terreno:

- ◆ Calcestruzzo nuovo: attendere da 3 a 4 settimane per l'asciugatura del calcestruzzo e l'eliminazione dell'acidità prima di applicare la vernice.
- ◆ Asfalto nuovo: è consigliato attendere almeno 15 giorni prima dell'applicazione.
- ◆ Pavimentazioni sintetiche (plastica, PVC) e pavimentazioni verniciate (vernice epossidica, poliuretanic), è consigliabile fare un test preventivo per verificare l'aderenza della vernice alla pavimentazione.

Prima dell'utilizzo agitare a lungo l'aerosol a testa in giù.



2

## 2 CARRELLO TRACCIALINEE

Carrello traccialinee specificamente concepito per la gamma di vernici . Polivalente, è possibile utilizzarlo con 2 o 4 ruote. Maneggevole, preciso, stabile, si adatta a molteplici superfici ed applicazioni. Permette di tracciare linee diritte e curve.

**NS1000KS** - carrello traccialinee 




**1 VERNICE TRACCIALINEE FLUORESCENTE DA CANTIERE**

Ideale per marcare su terra, sterrato, tubature, costruzioni, installazioni elettriche. Essiccazione rapida. Buona durata alle intemperie. Cappuccio girevole che impedisce la vaporizzazione accidentale. Non cola durante l'utilizzo grazie al contenitore di sicurezza brevettato. Applicazione manuale o tramite i nostri accessori (asta e pistola di marcaggio). Ampia gamma di colori per tutte le esigenze di marcatura. Minimo ordinabile 12 bombole/multipli.

Colori: **W** bianco **A** arancio fluo **R** rosso fluo **Y** giallo fluo **B** blu fluo **G** verde fluo **P** rosa fluo

**NS400S** - bombola da 500 ml di vernice fluo da cantiere

**STOCAGGIO E MANUTENZIONE:**  
LE BOMBOLETTE DEVONO ESSERE CONSERVATE TRA I 15 E I 25°C E TRA IL 50 E 60% DI UMIDITÀ RELATIVA. NON ESPORLE A UNA TEMPERATURA SUPERIORE A 50°C. TENERE LONTANO DA TUTTE LE FONTI DI CALORE.

**CARATTERISTICHE**

- ◆ Utilizzabile su diverse superfici: calcestruzzi, bitumi, erba, ghiaie, sabbie, minerali, legno, asciugatura rapida (circa 10 min.)
- ◆ Contenitore di sicurezza molto resistente.
- ◆ Buona autonomia e copertura: 1 bomboletta è sufficiente per coprire (permanentemente) una linea di 55 m (larghezza 2 cm) con il carrello traccialinee.
- ◆ Buona durata della marcatura anche su superfici bagnate: fino a 6 mesi in base alla superficie, le condizioni di applicazioni e l'esposizione ai raggi UV.
- ◆ Temperature d'utilizzo: da -20°C a +50°C.
- ◆ Composizione: acrilico - pigmenti: minerali e organici. Senza piombo e cadmio
- ◆ Solventi: miscela complessa esente da solvente clorurati e da composti aromatici (toluene, xilene ...).
- ◆ Gas propellente: miscela specifica di isobutano e propano.


**2 ASTA DI MARCAGGIO**

Asta traccialinee leggera ed ergonomica, grazie alla scelta dei materiali che la compongono e a un design studiato per il comfort dell'utilizzatore. Flessibile e indispensabile, si adatta a tutti i formati di bombolette.

**NS401KS** - asta porta traccialinee


**3 PISTOLA DI MARCAGGIO**

Leggera e professionale, consente la traccatura anche su superfici irregolari. Indispensabile per la marcatura con le dime.

**NS405KS** - pistola di marcaggio



# DIME IN CARTONE AD ALTA DENSITÀ

## Dime mm 800 x 800



NC800



NC801



NC802



NC803



NC804



NC805



NC806



NC807



NC808



NC809



NC810



NC811



NC812



NC813



NC814



NC815



NC816



NC817



NC818



NC819



NC820



NC821



## Dime mm 800 x 400



NC403



NC404



NC405



NC406



NC407



NC408



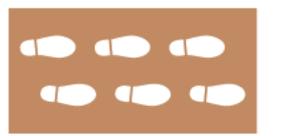
NC409



NC410



NC411



NC401



NC402

## Dime mm 800 x 250



NC251



NC252

ALTRI SIMBOLI E SCRITTE FORNIBILI A RICHIESTA (RICHIEDERE PREVENTIVO).

## Dime mm 1150 x 250



NC1151



NC1152



NC1153



NC1154



NC1155



NC1156



NC1157



### Pittogrammi da pavimento autoadesivi

Pittogrammi ISO 7010, scritte e bolli da pavimento per uso interno, realizzati in PVC spessore 95 micron accoppiato con film protettivo antiscivolo di spessore non inferiore a 125 micron. Resistenti all'abrasione e al traffico pedonale. Temperatura di applicazione: da +5°C a +50°C. Temperatura di servizio: da -20°C a +60°C.



**PP1301**  
Ø 435 mm



**PP1304**  
Ø 435 mm



**PP1305**  
Ø 435 mm



**PP1312**  
Ø 435 mm



**PP1321**  
Ø 435 mm



**PP1335**  
Ø 435 mm



**PP1348**  
Ø 435 mm



**PP1351**  
Ø 435 mm



**PP1352**  
Ø 435 mm



**PP1355**  
Ø 435 mm



**PP1356**  
Ø 435 mm



**PP1358**  
Ø 435 mm



**PP1381**  
Ø 435 mm



**PP1389**  
Ø 435 mm



**PP1101**  
560 x 560 mm



**PP1107**  
560 x 560 mm



**PP1108**  
560 x 560 mm



**PP1109**  
560 x 560 mm



**PP1114**  
560 x 560 mm



**PP1137**  
560 x 560 mm



**PP15107 \***  
435 x 435 mm



**PP15180 \***  
435 x 435 mm



**PP715101 \***  
480 x 250 mm



**PP715102 \***  
480 x 250 mm



**PP037**  
435 x 435 mm



**PP037D**  
175 x 305 mm



**PP037S**  
175 x 305 mm



**PP047**  
Ø 435 mm



**PP080**  
Ø 435 mm

ALTRI PITTOGRAMMI FORNIBILI A RICHIESTA.

\* Fornibili a richiesta in versione fotoluminescente aggiungendo la lettera "L" dopo PP... (esempio: PPL15107). Richiedere preventivo.

### Scritte da pavimento autoadesive

**ATTENZIONE NON ENTRARE - SOLO PERSONALE AUTORIZZATO**

**PP150** - 1200 x 150 mm

**SI PREGA DI ATTENDERE DIETRO LA LINEA**

**PP151** - 1200 x 150 mm



**PP152** - 400 x 150 mm



**PP153** - 400 x 150 mm



SCRITTE E BOLLI DA PAVIMENTO FORNIBILI A RICHIESTA IN ALTRE DIMENSIONI/COLORI.

### Bolli da pavimento autoadesivi

Fondo giallo, scritta nera, Ø mm 300. In fase d'ordine specificare le lettere o i numeri desiderati.

ESEMPI DI CODIFICA



**PP300YN.A**  
Ø 300 mm



**PP300YN.B**  
Ø 300 mm



**PP300YN.1**  
Ø 300 mm



# SEGNALI DI AVVISO E DISPOSITIVO ANTIRODITORI

## 1 CONO SEGNALE DA PAVIMENTO

Cono di segnalazione di avviso e pericolo in PVC di colore giallo, con base appesantita in gomma di colore nero, personalizzabile con appositi adesivi raffiguranti simbologie ISO7010 (dove contemplate).

**CORV90** - cono da pavimento colore giallo, dimensioni base 360 x 360 mm, altezza 900 mm, peso 4,8 kg

**CORV90P** - kit 9 pittogrammi adesivi per cono

NEW



Ø 150 mm



Ø 150 mm



Ø 150 mm



Ø 150 mm



lato 150 mm



lato 150 mm



lato 150 mm



lato 150 mm

ATTENTION  
CAUTION  
CUIDADO  
ACHTUNG  
ATTENZIONE

200 x 200 mm

ALTRE GRAFICHE  
FORNIBILI A RICHIESTA  
(RICHIEDERE PREVENTIVO).

2

NEW



## 2 SEGNALE DI AVVISO

Robusto segnale in polipropilene di colore giallo, ideale sia per interni che per esterni.

**CNP061** - segnale mm 270 x h mm 610, fornito con cartello in PVC 200 x 200 mm "Attenzione pavimento bagnato"

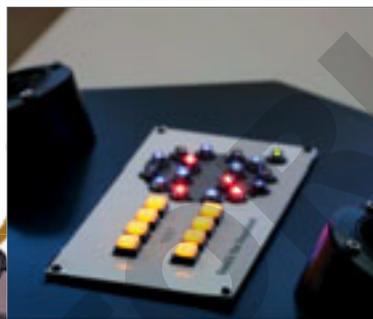
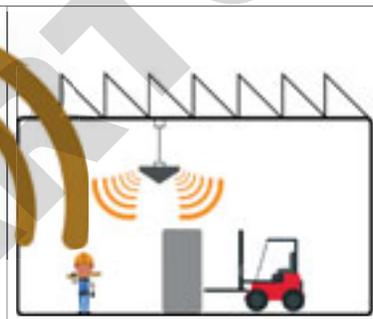
NEW

3

RICHIEDERE  
PREVENTIVO!

## 3 DISPOSITIVO SATELLITE CONTRO LA PRESENZA DI RODITORI

Dispositivo contro la presenza di roditori, Ø superiore cm 70. Nasce dall'esigenza di proteggere grandi spazi di lavoro dalla fastidiosa e poco salutare presenza di roditori. Il dispositivo lavora emettendo delle frequenze sempre variabili nel tempo non udibili dall'orecchio umano ma che rappresentano un elemento di disturbo per la maggior parte delle specie di roditori. Solida struttura in acciaio zincato e verniciato progettato per essere utilizzato in grossi capannoni industriali a circa 10 mt di altezza dal pavimento. 8 diffusori di tipo Tweeter piezoelettrici lavorano in maniera indipendente grazie all'elettronica di controllo, l'angolazione a 45° e 30° permette una capillare copertura dell'area interessata. Una volta alimentato è completamente autonomo. Fornito con manuale di istruzioni ed installazione e certificato di Conformità CE. Alimentazione: 100-240V AC 0,75° - 50/60 Hz. Copre 900 metri quadri. **Richiedere preventivo.**





ALTRI SIMBOLI E/O TESTI FORNIBILI A RICHIESTA.

**1 CARTELLI BIFACCIALI A LIBRO**

Cartelli bifacciali in PVC espanso 3 mm. Da utilizzare appoggiati a terra per segnalare situazioni di pericolo. Facilmente trasportabili tramite apposita maniglia. A richiesta fornibili con altri segnali di sicurezza. Peso g 600.  
**ECAP....X** - cartello bifacciale a libro, dimensioni mm 333 x 500 (chiuso)



**CARTELLI BIFACCIALI A LIBRO SCRIVIBILI E CANCELLABILI**

- 2 ECAP170NX** - cartello neutro bifacciale in PVC espanso 3 mm, dimensioni mm 333 x 500 (chiuso)
- 3 SMAT36** - confezione da 4 pennarelli cancellabili (colori verde, rosso, nero e blu)



**4 SEGNALE DI AVVISO**

Segnale di avviso in polipropilene di colore giallo, robusto, ideale sia per interni che per esterni.  
**CNP610** - segnale bifacciale "Attenzione pavimento bagnato" (LATO A) "Fuori servizio" (LATO B), mm 270 x 610 h, peso kg 0,7

**SEGNALI DI AVVISO**

- In polipropilene di colore giallo, robusti, ideali sia per interni sia per esterni.
- 5 CNP8634** - segnale conico in plastica h mm 930, peso kg 1,5, da abbinare alle tabelle CNP24.. Con foro per aggancio catene (acquistabili a parte - vedi pagina 268)
- 6 CNP241** - tabella "Attenzione pavimento bagnato", dimensioni mm 360 x 300
- 7 CNP242** - tabella "Attenzione pulizia in corso", dimensioni mm 360 x 300
- 8 CNP243** - tabella "Fuori servizio", dimensioni mm 360 x 300





## LIVELLO DI SICUREZZA BASE

> TAGLIERINI CON LAMA RETRATTILE AUTOMATICAMENTE. LA LAMA RIENTRA NON APPENA PERDE IL CONTATTO CON IL MATERIALE SOLO SE NON SI TIENE PREMUTO IL NOTTOLINO.

1



## 1 SECUNORM MULTISAFE

Tested for Safety

Corpo pressofuso in lega di zinco. Per uso destrorso e sinistrorso. Rilevabile al metal detector. **Adatto per tagliare cartoni a onda tripla, nastri adesivi, reggette di plastica, slabbare rotoli di imballo, materiale tessile, gomma, cuoio, PVC, feltro.** Fuoriuscita lama 25 mm.

**MTS8152** - Multisafe, profondità di taglio 22 mm, lunghezza totale 150 mm

**MTS5232** - confezione 10 lame di ricambio

2



## 2 SECUNORM PROFI

Tested for Safety

Corpo in alluminio. **Adatto per tagliare pellicole, nastri adesivi e reggette di plastica.** Lunghezza totale 140 mm. Fuoriuscita lama 21 mm.

**MTS7152** - Profi per destrorsi, profondità di taglio 20 mm

**MTS7252** - Profi per sinistrorsi, profondità di taglio 20 mm

**MTS5232** - confezione 10 lame di ricambio

3



## 3 SECUNORM PROFI 40

Tested for Safety

Corpo in alluminio. Per uso destrorso e sinistrorso. **Adatto per tagliare sacchi, cartoni a onda tripla, pellicole, gommasciuma e polistirolo.** Fuoriuscita lama 40 mm.

**MTS9001** - Profi 40, profondità di taglio 36 mm, lunghezza totale 143 mm

**MTS7940** - confezione 10 lame di ricambio

4



## 4 SECUNORM HANDY

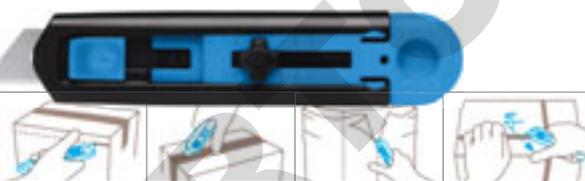
Tested for Safety

Corpo in plastica. Per uso destrorso e sinistrorso. **Adatto per tagliare cartoni a onda doppia, pellicole, nastri adesivi e reggette di plastica.** Fuoriuscita lama 13 mm.

**MTS0446** - Handy, profondità di taglio 9 mm, lunghezza totale 95 mm

**MTS4560** - confezione 10 lame di ricambio

5



## 5 SECUNORM MULTISSET

Tested for Safety

Corpo in alluminio. Per uso destrorso e sinistrorso. **Adatto per tagliare cartoni a onda tripla, pellicole, nastri adesivi e reggette di plastica.** Fuoriuscita lama 24 mm regolabile tramite vite.

**MTS8001** - Multiset, profondità di taglio 1-21 mm, lunghezza totale 140 mm

**MTS9950** - confezione 10 lame di ricambio

6



## 6 SECUNORM SMARTCUT

Tested for Safety

Corpo in plastica. Per uso destrorso e sinistrorso. **Adatto per tagliare cartoni a onda doppia, pellicole, nastri adesivi e fogli di carta.** Fuoriuscita lama 14 mm (non sostituibile).

**MTS2110** - Smartcut, profondità di taglio 12 mm, lunghezza totale 110 mm

7



## 7 SECUNORM 380

Tested for Safety

Per uso destrorso e sinistrorso. Lama flessibile per effettuare tagli con estrema sicurezza. **Adatto per tagliare cartoni a onda quadrupla e blocchi di schiuma spessa, aprire sacchi, dividere fogli di carta, pellicole, nastri adesivi, reggette di plastica, PVC, ecc.** Fuoriuscita lama 78 mm.

**MTS7023** - 380, profondità di taglio 50 mm, lunghezza totale 172 mm

**MTS7024** - confezione 10 lame di ricambio

8



## 8 SECUNORM POWERCUT

Tested for Safety

Corpo in plastica rinforzata in metallo. Per uso destrorso e sinistrorso. **Per tagliare con forza su materiali particolarmente resistenti come cartoni a onda tripla, gomma, cuoio, PVC ed estrarre materiale da rotoli.** Dotato di dispositivo per effettuare tagli con lama fissa. Fuoriuscita lama 20 mm.

**MTS7030** - Powercut, profondità di taglio 17 mm, lunghezza totale 180 mm

**MTS7031** - confezione 10 lame di ricambio

9



## 9 SECUNORM MIZAR

Tested for Safety

Corpo in resina sintetica. Per uso destrorso e sinistrorso. Con cursore "3 in 1" per sbloccare la lama per il taglio, riportarla all'interno del corpo durante gli spostamenti e consentirne la sostituzione. **Adatto per tagliare cartoni a onda tripla, pellicole, nastri adesivi e reggette di plastica.** Fuoriuscita lama 22 mm.

**MTS7017** - Mizar, profondità di taglio 15 mm, lunghezza totale 140 mm

**MTS5232** - confezione 10 lame di ricambio



## LIVELLO DI SICUREZZA ELEVATO

> TAGLIERINI CON LAMA RETRATTILE AUTOMATICAMENTE. LA LAMA RIENTRA NON APPENA PERDE IL CONTATTO CON IL MATERIALE ANCHE SE SI TIENE PREMUTO IL NOTTOLINO.



### 1 SECUPRO MAXISAFE

Tested for Safety

Corpo in plastica. Per uso destrorso e sinistrorso. **Adatto per tagliare pellicole, fogli di carta e stagnola, gomma, polistirolo, feltro, lana e reggette di plastica.** Fuoriuscita lama 19 mm.

**MTS1199** - Maxisafe, profondità di taglio 17 mm, lunghezza totale 145 mm

**MTS9950** - confezione 10 lame di ricambio



### 2 SECUPRO MERAK

Tested for Safety

Corpo in plastica. Con leva, per uso destrorso e sinistrorso. Dotato di dispositivo di blocco della lama per impedirne l'accidentale fuoriuscita. **Adatto per tagliare cartoni a onda doppia, reggette di plastica, nastri adesivi ed estrarre materiali imballati in rotoli.** Fuoriuscita lama 12 mm.

**MTS7025** - Merak, profondità di taglio 9 mm, lunghezza totale 130 mm

**MTS7021** - confezione 10 lame di ricambio



### 3 SECUPRO 625

Tested for Safety

Corpo in alluminio. Per uso destrorso e sinistrorso. **Adatto per tagliare cartoni ad onda tripla, reggette di plastica, merci imballate in sacchi, gomma, pellicola pvc, cuoio, tappeti, tessuti, nastri adesivi, feltro.** Fuoriuscita lama 24 mm

**MTS7072** - Secupro 625, profondità di taglio 21 mm, lunghezza totale 154 mm

**MTS7075** - confezione 10 lame di ricambio



## LIVELLO DI SICUREZZA MASSIMO

> TAGLIERINI CON LAMA NASCOSTA PER MASSIMO GRADO DI SICUREZZA E PROTEZIONE DEI BENI IMBALLATI.



### 4 SECUMAX 350

Tested for Safety

Corpo in plastica, leggerissimo (solo 37 g). Per uso destrorso e sinistrorso. Lama con due bordi arrotondati adatti per incidere nastri di imballaggi. **Adatto per tagliare cartoni a onda doppia, pellicole, nastri adesivi e reggette di plastica.** Fornito con lama supplementare di ricambio.

**MTS7081** - Secumax 350, profondità di taglio 5 mm, lunghezza totale 155 mm

**MTS7082** - confezione 10 lame di ricambio



### 5 SECUMAX EASYSAFE

Tested for Safety

Corpo in plastica. Per uso destrorso e sinistrorso. **Adatto per il taglio di pellicole, reggette di plastica, sacchi e rotoli di carta.** Piastrina metallica per taglio nastri adesivi, guida in plastica per tagliare singolarmente fogli di carta. Cambio lama tramite utensile speciale (non incluso), per impedire accessi non autorizzati.

**MTS5329** - Easysafe, profondità di taglio 7 mm, lunghezza totale 205 mm

**MTS4560** - confezione 10 lame di ricambio



### 6 SECUMAX COMBI

Tested for Safety

Corpo in plastica. Per uso destrorso e sinistrorso. Piastrina metallica per taglio nastri adesivi. **Adatto per tagliare pellicole, reggette di plastica e corda.**

**MTS9137** - Combi, profondità di taglio 3 mm, lunghezza totale 155 mm

**MTS7047** - confezione 10 lame di ricambio



### 7 SECUMAX 150

Tested for Safety

Corpo in plastica, leggerissimo (solo 24 g). Per uso destrorso e sinistrorso. **Adatto per tagliare, raschiare e dividere cartoni a onda doppia, pellicole, nastri adesivi, prodotti insaccati, rotoli di carta e stagnola.** La parte superiore della lama ne consente l'utilizzo come raschietto, larghezza lama 21 mm. Modello a lama fissa non sostituibile.

**MTS7071** - Secumax 150, lunghezza totale 150 mm



### Paracolpi

- ◆ Paracolpi realizzati in Eva espansa, un materiale non classificabile come infiammabile, **leggero e resistente**.
- ◆ Per interni ed esterni, ideali ovunque si necessiti di protezione contro gli urti (magazzini, aree produttive ed industriali in genere, ma anche scuole, ospedali, palestre).
- ◆ Utile come salvaspigoli in tutti i tipi di passaggio, zone di transito, sia pedonali che con mezzi in movimento, ove gli spazi sono particolarmente ristretti, angusti, scale e sottoscale ecc.
- ◆ Estremamente **flessibili**, si applicano anche su superfici non lineari.
- ◆ Sono resistenti a vari tipi di oli, benzine, solventi e a tutti i tipi di prodotti normalmente utilizzati per le pulizie.
- ◆ **Resistono inoltre alle intemperie, ai raggi UV, alla salsedine e a temperature tra -15°C e +55°C senza cambiamenti strutturali.**
- ◆ Forniti **con o senza biadesivo** a seconda dei modelli. In assenza di biadesivo possono essere utilizzate colle siliconiche e/o poliuretatiche.
- ◆ Tutti i dati dimensionali hanno una tolleranza del 3,5%



**1 NEW**

**1 PGE425S** - paracolpi lunghezza 780 mm x Ø 40 mm, peso 135 gr con biadesivo  
**PGE425SM** - come sopra, versione magnetica

**2 NEW**

**2 PGE430S** - paracolpi lunghezza 780 mm x larghezza 35 mm, peso 135 gr con biadesivo  
**PGE430SM** - come sopra, versione magnetica

**3 NEW**

**3 PGE320S** - paracolpi lunghezza 780 mm x larghezza 27 mm, peso 135 gr con biadesivo  
**PGE320SM** - come sopra, versione magnetica

**4 NEW**

**4 PGE322S** - paracolpi lunghezza 780 mm x 45 mm, peso 135 gr con biadesivo, colore giallo/nero  
**PGE322SM** - come sopra, versione magnetica

**5**

**5 PGE320SW** - paracolpi lunghezza 780 mm x 45 mm, peso 135 gr con biadesivo, colore bianco  
**PGE320SWM** - come sopra, versione magnetica

**6 NEW**

**6 PGE520S** - paracolpi lunghezza 780 mm x 50 x 20 h, peso 200 gr, con biadesivo  
**PGE520SM** - come sopra, versione magnetica

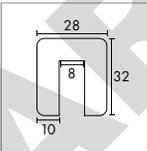
**7 NEW**

**7 PGE420S** - paracolpi lunghezza 780 mm x Ø 40 mm, peso 200 gr senza biadesivo



**1 NEW**

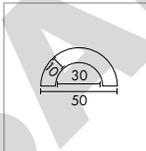




**1 PGE2305** - paracolpi lunghezza 780 mm x larghezza 28 mm, peso 135 gr senza biadesivo

**2 NEW**

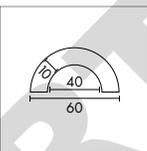




**2 PGE4355** - paracolpi lunghezza 780 mm x altezza 30 mm, peso 135 gr con biadesivo

**3 NEW**





**3 PGE7355** - paracolpi lunghezza 780 mm x altezza 40 mm, peso 200 gr con biadesivo

**4 NEW**

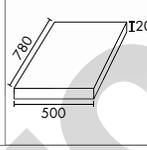




**4 PGE8015** - paracolpi cavo rigato giallo/nero, senza biadesivo. Protegge colonne tonde, pali e corrimano, utilizzato anche come salva colonne in parcheggi e garage. Ø minimo 20 mm, Ø max 200 mm. Altezza 780 mm, spessore 20 mm, peso kg 1,2

**5 NEW**





**5 PGE902S** - paracolpi piano rigato mm 780 x 500 x h 20 colore giallo/nero, spessore 20 mm, peso kg 1,9, senza biadesivo

**NEW**



**ESEMPIO DI APPLICAZIONE**



**LASTRE PIANE COLORE GIALLO/NERO. SPESSORE DA 20 A 35 MM, DIMENSIONE MASSIMA 100 X 200 CM. FORNIBILI A RICHIESTA, RICHIEDI PREVENTIVO.**

**Angolari**

Prodotto in poliuretano colore nero, fornito completo di biadesivo, posizionabile su angoli. Utilizzabile in magazzini, ideali per scaffalature.

- 6 PGE402** - angolare a 2 vie
- 7 PGE403** - angolare a 3 vie





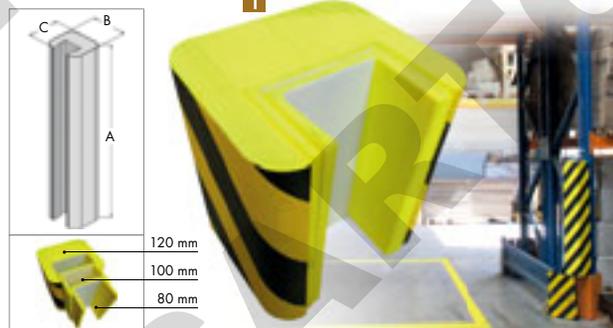
## Paracolpi "grande formato"

In gomma nitrile butadiene (NBR) o etilene vinil-acetato (EVA). Resistenti agli oli, grassi, derivati del petrolio e acidi. Di dimensioni maggiorate, estremamente visibili, di facile applicazione, forniti con biadesivo 3M. Proteggono da urti e graffi.

### 1 PARACOLPI PER SCAFFALATURE INDUSTRIALI

**PGV400** - paracolpi in acetato (EVA), fornito senza biadesivo, peso 1000 g

A	B	C
1000 mm	180 mm	160 mm



### 2 PARACOLPI PER COLONNE E SOSTEGNI INDUSTRIALI

**PGV1001** - paracolpi in acetato (EVA), fornito con biadesivo, peso 1650 g

A	B	C
1000 mm	300 mm	150 mm



### 3 PARACOLPI ANGOLARE

**PGV15025** - paracolpi in acetato (EVA), fornito con biadesivo, peso 500 g

A	B	C
1000 mm	Ø 150 mm	75 mm



### 4 PARACOLPI ANGOLARE MULTIUSO

**PGV702** - paracolpi in acetato (EVA), fornito senza biadesivo, peso 600 g

A	B	C
1000 mm	Ø 150 mm	75 x 15 mm



### 5 PARACOLPI TIPO PIATTO

**PGV15080** - paracolpi in acetato (EVA), fornito con biadesivo, peso 300 g

A	B	C
1000 mm	150 mm	80 mm



### 6 PARACOLPI ANGOLARE LARGO

**PGV7325** - paracolpi in gomma (NBR), fornito con biadesivo, peso 270 g

A	B	C
730 mm	300 mm	25 mm



### 7 PARACOLPI IN ROTOLO DA 5 METRI

**PGV500** - paracolpi in gomma (NBR), fornito con biadesivo, peso 500 g

A	B	C
5000 mm	60 mm	10 mm



### 8 PARACOLPI IN FOGLI

**PGV1502** - paracolpi in gomma (NBR), fornito con biadesivo, peso 1600 g

A	B	C
1500 mm	1000 mm	20 mm





## RIFERIMENTO NORMATIVO (DECRETO LEGISLATIVO 81 DEL 09/04/08 TITOLO V)

- 1.1) Per segnalare i rischi di urto contro ostacoli, di cadute di oggetti e di caduta da parte delle persone entro il perimetro delle aree edificate dell'impresa cui i lavoratori hanno accesso nel corso del lavoro, si usa il giallo alternato al nero ovvero il rosso alternato al bianco.
- 1.2) Le dimensioni della segnalazione andranno commisurate alle dimensioni dell'ostacolo o del punto pericoloso che s'intende segnalare.
- 1.3) Le sbarre gialle e nere ovvero rosse e bianche dovranno avere un'inclinazione di circa 45° e dimensioni più o meno uguali fra loro.



### PROTEGGI SCAFFALATURE INDUSTRIALI

Gamma completa di profili in PVC per la protezione di scaffalature nei magazzini e depositi. Design innovativo che permette rapidità e semplicità nelle fasi di installazione e pulizia. In profilo coestruso con materiale morbido all'interno per ammortizzare l'impatto con i veicoli in movimento. Fissaggio rapido e veloce tramite pinza.

- 1 **PGD80** - proteggi scaffalature misura S, larghezza da 60 a 80 mm, altezza 600 mm
- 2 **PGD100** - proteggi scaffalature misura M, larghezza da 80 a 100 mm, altezza 600 mm
- 3 **PGD120** - proteggi scaffalature misura L, larghezza da 100 a 120 mm, altezza 600 mm
- 4 **PGD2A** - coppia pinze raccomandate per l'installazione dei profili, lunghezza 350 mm



### 5 PANNELLI AUTOADESIVI

A strisce diagonali giallo/nero e bianco/rosso in esecuzione normale e rifrangente. Le strisce hanno due orientamenti che permettono di ottenere un segnale a spina di pesce, affiancando due pannelli.

### DIMENSIONI DEI PANNELLI AUTOADESIVI

IMMAGINE/CODICE ARTICOLO				DIMENSIONI
<b>9411</b>	<b>9411</b>	<b>9401</b>	<b>9401</b>	450 x 450 mm
<b>9417</b>	<b>9412</b>	<b>9407</b>	<b>9402</b>	450 x 300 mm
<b>9418</b>	<b>9413</b>	<b>9408</b>	<b>9403</b>	450 x 150 mm
<b>9419</b>	<b>9414</b>	<b>9409</b>	<b>9404</b>	450 x 100 mm
<b>9420</b>	<b>9415</b>	<b>9410</b>	<b>9405</b>	450 x 50 mm

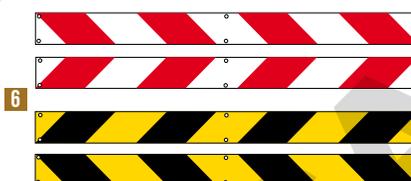
94...P = pellicola autoadesiva normale.

R94... = pellicola autoadesiva rifrangente.

### 6 PROFILI RIFRANGENTI

Su supporto di alluminio spessore mm 1, completo di 6 fori, pellicola rifrangente E.G. Riferimento normativo: D. Lgs. 81 del 09/04/08 Titolo V. Dimensioni: mm 1000 x 80.

- CT15 - strisce bianco/rosso da destra a sinistra
- CT05 - strisce bianco/rosso da sinistra a destra
- CT04 - strisce giallo/nero da sinistra a destra
- CT14 - strisce giallo/nero da destra a sinistra



### AUTOADESIVI RETRORIFLETTENTI

Per la segnalazione di cassonetti stradali portarifiuti conformi art. 68 D.P.R. 495 del 16/12/92 (Reg. C.d.S.). Realizzati su due tipi di pellicola rifrangente (cl. 1/cl. 2 alta intensità), con speciale adesivo adatto all'applicazione sui diversi tipi di cassonetti (lamiera zincata, vetroresina, alluminio, polietilene).

- 7 **NR33H** - dimensioni: mm 400 x 100 - rifr. cl. 2
- NR33E** - dimensioni: mm 400 x 100 - rifr. cl. 1
- 8 **NR34H** - dimensioni: mm 400 x 100 - rifr. cl. 2
- NR34E** - dimensioni: mm 400 x 100 - rifr. cl. 1
- 9 **NR35H** - dimensioni: mm 400 x 200 - rifr. cl. 2
- NR35E** - dimensioni: mm 400 x 200 - rifr. cl. 1
- 10 **NR36H** - dimensioni: mm 200 x 200 - rifr. cl. 2
- NR36E** - dimensioni: mm 200 x 200 - rifr. cl. 1



# SISTEMI DI PROTEZIONE IN POLIURETANO PER MACCHINARI E AREE INDUSTRIALI

**I** IL POLIURETANO CONFERISCE A PALETTI E BARRIERE UNA GRANDE FLESSIBILITÀ E RESISTENZA ALL'IMPATTO, SENZA LIMITI DI DURATA NEL TEMPO. SONO UTILIZZABILI IN AREE INTERNE ED ESTERNE, DI COLORE GIALLO/NERO AD ALTA VISIBILITÀ.

## 1 BARRIERA DI DELIMITAZIONE FLESSIBILE IN POLIURETANO PER AREE BASSE

Barriera antiurto Ø 80 mm, base rinforzata con piastrina d'acciaio, 4 punti di fissaggio, resistente a temperature da -40°C a +60°C. Offre un'eccellente protezione dai carrelli elevatori ad attrezzature e macchinari. Necessari 8 tasselli per il fissaggio (da ordinare separatamente).

**BARVP70** - barriera flessibile, dimensioni mm 800 x 150 x 120 h, peso 2,9 kg

**BARVP71** - barriera flessibile, dimensioni mm 1180 x 150 x 120 h, peso 4,3 kg

**BARVP72** - barriera flessibile, dimensioni mm 1980 x 150 x 120 h, peso 7,2 kg

**PGRV13** - tasselli di fissaggio per cemento



ESTREMAMENTE FLESSIBILI E RESISTENTI!



ESTREMAMENTE FLESSIBILI E RESISTENTI!

## 2 PALETTO DI PROTEZIONE FLESSIBILE IN POLIURETANO

Paletto di protezione Ø 100 mm flessibile, resistente agli urti. Permette di proteggere macchinari, attrezzature, di attuire gli occasionali impatti di muletti o eventuali altri danni. Resistente alla corrosione e a temperature da -20°C a +70°C, piastra di fissaggio da ancorare a terra, idoneo per l'industria alimentare. Necessari 4 tasselli per il fissaggio (da ordinare separatamente)

**BARVP73** - paletto di protezione flessibile, dimensioni Ø mm 100 x 700 h, peso 2,5 kg

**BARVP75** - paletto di protezione flessibile, dimensioni Ø mm 160 x 1000 h, peso 5,6 kg

**BARVP74** - paletto di protezione flessibile, dimensioni Ø mm 270 x 1000 h, peso 10,5 kg

**PGRV13** - tasselli di fissaggio per cemento



## 3 COLONNINA INDUSTRIALE ESTRAIBILE IN POLIETILENE

Colonnina di protezione altezza totale mm 1130, di cui 930 fuori terra, estraibile, in polietilene, di colore giallo con due bande nere (h mm 120).

**3 BARVP80** - colonnina, dimensioni Ø mm 100 x 1130 h, peso 3,5 kg

**4 BARVP80B** - boccia per colonnina estraibile in polietilene, peso 14 kg



ESTREMAMENTE FLESSIBILI E RESISTENTI!

BOCCIA PER RENDERE LA COLONNINA ESTRAIBILE



ESTREMAMENTE FLESSIBILI E RESISTENTI!

## 5 BARRIERA DI PROTEZIONE IN POLIURETANO

Barriera di protezione in poliuretano flessibile e resistente agli urti. Permette di proteggere macchinari, attrezzature, di attuire gli occasionali impatti di muletti o eventuali altri danni. Resistente alla corrosione e a temperature da -20°C a +70°C, base rinforzata con piastre di fissaggio da ancorate a terra. Idonea per l'industria alimentare. Necessari 8 tasselli per il fissaggio (da ordinare separatamente).

**BARVP79** - barriera flessibile, dimensioni mm 1200 x 350 h, peso 8,5 kg

**BARVP76** - barriera flessibile, dimensioni mm 1200 x 750 h, peso 10,2 kg

**BARVP78** - barriera flessibile, dimensioni mm 1200 x 1000 h, peso 11,8 kg

**PGRV13** - tasselli di fissaggio per cemento



## PROTEZIONI PER MACCHINARI E AREE INDUSTRIALI

Protezioni in acciaio Ø 76 spessore mm 3 con piastra di fissaggio (mm 160 x 140 x 10), verniciati di colore giallo e bande di colore nero. Fornibili in due modelli. Tasselli per il fissaggio esclusi.

**1 BARV6066** - barriera angolare mm 600 x 600 x 600 h, peso kg 24, colore giallo, con 5 bande colore nero

**2 BARV6010** - barriera lineare mm 1000 x 600 h, peso kg 16, colore giallo, con 4 bande di colore nero

**PGRV26** - tasselli di fissaggio per cemento per BARV6010 (necessari 8 pezzi)

**PGRV27** - tasselli di fissaggio per cemento per BARV6066 (necessari 12 pezzi)



## 3 BARRIERE CON PIASTRA ANTINFORCAMENTO

Archetti con piastra protettiva incorporata, previene l'inforcamiento dei muletti in corrispondenza di scaffalature o impianti di magazzino. Acciaio spessore mm 3, Ø mm 76, alta resistenza e qualità. Piastre di fissaggio alle basi mm 160 x 140. Tasselli per il fissaggio esclusi.

**BARV35** - archetto mm 1000 x 350 h, peso 13,5 kg

**BARV36** - archetto mm 750 x 600 h, peso 18 kg

**BARV37** - archetto mm 1000 x 600 h, peso 22,5 kg

**PGRV27** - tasselli di fissaggio x cemento



## 4 BARRIERE DI PROTEZIONE

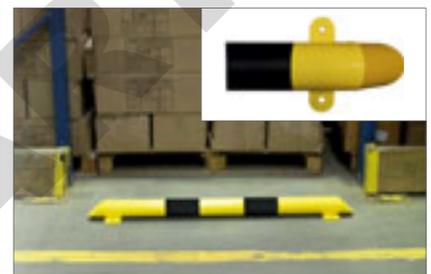
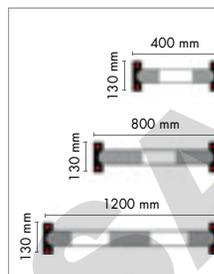
Barriere di protezione da fissare a pavimento. Idonee per delimitare le zone di passaggio e proteggere la parte bassa di installazioni, attrezzature. Estremità troncate a 45° per ridurre i rischi in caso di caduta. Realizzate in acciaio, Ø tubo mm 76. Tasselli per il fissaggio esclusi.

**BARV40** - barriera di protezione Ø mm 76. Dimensioni: mm 400 x 86 h, peso kg 3,5

**BARV41** - barriera di protezione Ø mm 76. Dimensioni: mm 800 x 86 h, peso kg 4,5

**BARV42** - barriera di protezione Ø mm 76. Dimensioni: mm 1200 x 86 h, peso kg 6,8

**PGRV27** - tasselli di fissaggio x cemento



## 5 PALETTI DI PROTEZIONE

Paletti di protezione in acciaio spessore mm 4 da fissare a pavimento. Robusti e resistenti, ideali per la protezione di scaffalature, attrezzature, angoli etc. Tasselli per il fissaggio esclusi.

**BARV90** - paletto di protezione in acciaio, Ø 90 mm, altezza 1200 mm, peso kg 10

**BARV91** - paletto di protezione in acciaio, Ø 159 mm, altezza 1200 mm, peso kg 21

**BARV92** - paletto di protezione in acciaio, Ø 273 mm, altezza 1200 mm, peso kg 48

**PGRV27** - tasselli di fissaggio x cemento





# SISTEMI DI PROTEZIONE IN ACCIAIO PER AREE INDUSTRIALI

## 1 BARRIERE DI SICUREZZA PER AMBIENTI INDUSTRIALI

Barriere in acciaio fornibili in diverse colorazioni e in due diametri:  
 ◆ **Ø 60 mm** con **piastre di fissaggio** alla base (mm 1000 x 1000 h, base mm 150 x 150) o **da interrare** (mm 1000 x 1200 h)  
 ◆ **Ø 40 mm** con **piastre di fissaggio** alla base (mm 1000 x 1000 h, base mm 150 x 150)

Tasselli per il fissaggio da ordinare separatamente. A richiesta, tutte le barriere sono fornibili in lunghezze diverse: 1500 e 2000 mm

**1 BARV600NY** - barriera Ø 60 mm colore giallo/nero, peso 9,70 kg, con piastra di fissaggio

**BARV600RB** - barriera Ø 60 mm colore bianco/rosso, peso 9,70 kg, con piastra di fissaggio

**BARV600Y** - barriera Ø 60 mm colore giallo senza bande colorate, peso 9,70 kg, con piastra di fissaggio

**BARV600S** - barriera Ø 60 mm in acciaio senza bande colorate, peso 9,70 kg, con piastra di fissaggio

**2 BARV402RB** - barriera Ø 40 mm colore bianco/rosso, peso 6,80 kg, con piastra di fissaggio

**BARV402NY** - barriera Ø 40 mm colore giallo/nero, peso 6,80 kg, con piastra di fissaggio

**BARV402Y** - barriera Ø 40 mm colore giallo senza bande colorate, peso 6,80 kg, con piastra di fissaggio

**BARV402S** - barriera Ø 40 mm in acciaio senza bande colorate, peso 6,80 kg, con piastra di fissaggio

Sistemi di fissaggio per i modelli con piastra:

**PGRV25** - tasselli di fissaggio per asfalto 280 mm x Ø 13 mm (necessari 8 pezzi)

**PGRV27** - tasselli di fissaggio per cemento 80 mm x Ø 12 mm (necessari 8 pezzi)

**3 BARV700RB** - barriera Ø 60 mm colore bianco/rosso, peso 8,50 kg, da interrare

**BARV700NY** - barriera Ø 60 mm colore giallo/nero, peso 8,50 kg, da interrare

**BARV700Y** - barriera Ø 60 mm colore giallo senza bande colorate, peso 8,50 kg, da interrare

**BARV700S** - barriera Ø 60 mm acciaio senza bande colorate, peso 8,50 kg, da interrare



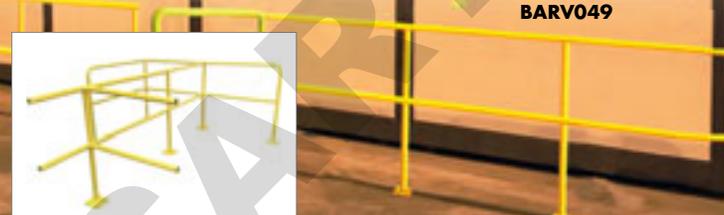
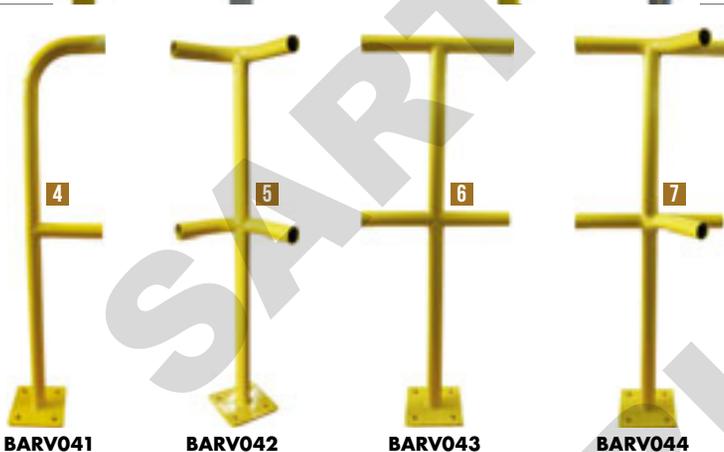
## SISTEMA DI BARRIERA MODULARE

Ideale per proteggere le aree di lavoro (macchinari e altre installazioni). Gli elementi sono realizzati in acciaio Ø 40 mm - altezza 1 mt e permettono di comporre barriere di sicurezza a seconda dei diversi ambienti industriali.

**NEW**

### ELEMENTI DEL SISTEMA DI BARRIERE MODULARI

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (mm)	PESO (kg)
<b>4 BARV041</b>	Elemento iniziale	200	2,54
<b>5 BARV042</b>	Elemento angolare	200	3,06
<b>6 BARV043</b>	Elemento a 2 vie	380	3,11
<b>7 BARV044</b>	Elemento a 3 vie	380	3,51
<b>8 BARV045</b>	Estensione maschio/femmina	50 / 600	0,8
<b>9 BARV046</b>	Estensione maschio/maschio	50 / 600	0,9
<b>10 BARV047</b>	Estensione maschio/femmina	50 / 250	0,35
<b>11 BARV048</b>	Estensione maschio/maschio	50 / 250	0,35
<b>12 BARV049</b>	Porta con apertura in 2 direzioni	40 / 890 / 950	-
<b>PGRV27</b>	Tasselli di fissaggio per cemento 80 mm x Ø 12 mm (necessari 4 pezzi a base)		0,07





**D.M. 23/03/2000 - RICONOSCIMENTO DI CONFORMITÀ ALLE VIGENTI NORME DI MEZZI E SISTEMI DI SICUREZZA RELATIVI ALLA COSTRUZIONE E ALL'IMPIEGO DI SCALE PORTATILI POI MEGLIO DEFINITA ED INTEGRATA DA CIRCOLARE MINISTERIALE DEL 2004.**

Regolamenta e riconosce la conformità alle vigenti norme delle scale portatili - D.Lgs 81/08 - a condizione che le scale portatili siano costruite conformemente all'Articolo 113 e in alternativa alla Norma Tecnica UNI EN131. Il costruttore che decide di realizzare le scale in accordo con la norma deve sottoporre la scala alle prove di certificazione presso un laboratorio ufficiale. Il "marchio ACAL EN 131" quindi garantisce il rispetto delle norme costruttive Europee del prodotto testato dal "Politecnico di Milano" quale organo di terza parte autorizzato.

### 1 SCALA APRIBILE IN ALLUMINIO

Con piattaforma da 270 x 250 mm in polipropilene. Gradini piani da 80 mm fissati ai montanti con risbordatura triangolare. Dotata di vaschetta portaoggetti in polipropilene, tappi antisdruciolevoli alla base da 70 x 20 mm e cinghie antiapertura. Per applicazioni industriali e pulizie. Carico max kg 150. **Conforme alla norma europea UNI EN131.** A richiesta fornibili in altre esecuzioni.

**HSP070** - 2 gradini + piattaforma; altezza piattaforma cm 68; altezza chiusa cm 136; peso kg 4,9

**HSP200** - scala a 4 gradini + piattaforma; altezza piattaforma cm 114; altezza chiusa cm 186; peso kg 6,6

**HSP141** - scala a 5 gradini + piattaforma; altezza piattaforma cm 137; altezza chiusa cm 211; peso kg 7,6

**HSP250** - scala a 6 gradini + piattaforma; altezza piattaforma cm 160; altezza chiusa cm 236; peso kg 8,5

**HSP350** - scala a 10 gradini + piattaforma; altezza piattaforma cm 253; altezza chiusa cm 336; peso kg 13,5



A RICHIESTA FORNIBILI SCALE IN VETRORESINA, ISOLAMENTO ELETTRICO 20.000 VOLT/CM<sup>2</sup>, CONFORMI ALLA NORMA EUROPEA UNI EN131. CODICE HSD150 (SCALA APRIBILE CON 3 GRADINI), CODICE HSD225 (SCALA APRIBILE CON 6 GRADINI). DISPONIBILE ANCHE IN ALTRE ESECUZIONI.

LE SCALE NELLE IMMAGINI RAFFIGURANO IL MODELLO E POSSONO DIFFERIRE IN ALCUNE CARATTERISTICHE PRESENTI NEI TESTI (AD ESEMPIO NEL NUMERO DEI GRADINI).



### SGABELLI

Leggerissimi e molto maneggevoli con una struttura completamente in alluminio. Ampi gradini con rigatura antisdruciolevoli a scomparsa.

**2 HSP02** - 2 gradini profondi cm 20; altezza piattaforma cm 49,5; peso kg 4,6; ingombro chiuso cm 80 x 51,5 x 8. Carico massimo kg 150, **conforme alla normativa europea UNI EN 14183**

**3 HSP03** - 3 gradini profondi cm 20; altezza piattaforma cm 73,5; peso kg 6,5; ingombro chiuso cm 112 x 53 x 8. Carico massimo kg 150, **conforme alla normativa europea UNI EN 14183**

**4 HSP04** - 4 gradini profondi cm 20; altezza piattaforma cm 99; peso kg 8,7; ingombro chiuso cm 144 x 54 x 8. Carico massimo kg 100, **conforme alla normativa italiana D.Lgs 81/2008 Art. 113**

**5 HSP05** - modello con parapetto, 3 gradini profondi cm 20; altezza piattaforma cm 75; peso kg 7,9; ingombro chiuso cm 165 x 52 x 7. Carico massimo kg 150, **conforme alla normativa europea UNI EN 14183**

**6 HSP06** - modello 3 gradini con piano di calpestio cm 42 x 60, 2 ruote da cm 15, altezza totale cm 75, peso kg 11. Carico massimo kg 100, **conforme alla normativa italiana D.Lgs 81/2008 Art. 113**

A RICHIESTA SI FORNISCONO DIVERSE TIPOLOGIE DI PONTEGGI E SCALE, PER SODDISFARE LE MOLTEPLICI ESIGENZE LAVORATIVE.



## SCALE A CASTELLO E PER CARICO/SCARICO

### 1 SCALA A CASTELLO IN ALLUMINIO EN131

Scala realizzata con sistemi diversi di stabilizzazione a seconda dell'altezza. Per scale a 3 e 4 gradini allargatore posteriore integrato; per scale da 5 a 9 gradini stabilizzatori diagonali oltre ad allargatore posteriore integrato; per scale da 10 a 15 gradini sistema di stabilizzatori laterali oltre ad allargatore posteriore integrato. Concepita per ridurre al massimo le spese di trasporto, **la scala viene fornita smontata e piegata**. Caratteristiche **tecniche**: profilo montante anteriore mm 84 x 25; profilo montante posteriore mm 67 x 25; gradino mm 130 di profondità innestato, espanso e ribordato nei montanti; larghezza gradino mm 600; 2 ruote Ø mm 150; vaschetta porta oggetti da mm 600 x 180; piano di calpestio in lamiera mandorlata da mm 600 x 450. Altre tipologie fornibili a richiesta.

**HSP131** - scala castello EN131, n° gradini 7 (compresa piattaforma) h totale m 2,75, h piattaforma m 1,75, h lavoro m 3,75, peso kg 32

**HSP132** - scala castello EN 131 n° gradini 9 (compresa piattaforma) h. totale m 3,25, h piattaforma m 2,25, h lavoro m 4,25, peso kg 38



**EN131-7**  
EUROPEAN NORM



### 2 SCALA A CASTELLO IN ALLUMINIO

Scala in alluminio pieghevole con un **ingombro ridotto per il trasporto e lo stoccaggio**. Caratteristiche **tecniche**: montanti rettangolari da mm 84 x 25; montante strutturale parte posteriore mm 67 x 25; gradini piani con superficie antiscivolo da mm 130; alzata mm 250; allargatori telescopici nella parte posteriore; barra stabilizzatrice smontabile con 2 ruote da mm 150 per agevolare gli spostamenti; piano di calpestio in lamiera mandorlata da mm 600 x 465; parapetto di protezione da m 1; fermapiè da mm 150; vaschetta porta oggetti in ABS da mm 480 x 190. **Conforme alla normativa italiana D.Lgs 81/2008 Art. 113.**

**HSP140** - scala castello n° gradini 8 (compresa piattaforma), h totale m 3, h piattaforma m 2, h lavoro m 4

**HSP139** - scala castello n° gradini 10 (compresa piattaforma), h totale m 3,50; h piattaforma m 2,50, h lavoro m 4,50



### 3 SCALA PER CARICO/SCARICO CAMION E BANCHINE

Concepita per l'ambito logistica e trasporti, ideale per l'accesso a camion e banchine, in alluminio, leggera (9 kg) di facile trasporto e veloce installazione. Disponibile in 3 versioni: 4, 5 e 6 gradini con copertura altezza da m.0,96 a m 1,65. Si aggancia tramite 2 calamite (A) - tenuta 90 kg cad. - posizionate nella parte posteriore, predisposizione con piastre preforate per fissaggio a sponde camion. Completano la scala una coppia di piedi regolabili, che permettono l'utilizzo su differenti altezze camion e corrimani (entrambi opzionali). Caratteristiche **tecniche**: larghezza scala mm 600, profondità gradini mm 130, larghezza ingombro mm 731. **Conforme alle normative EN 14122 accesso macchine.**

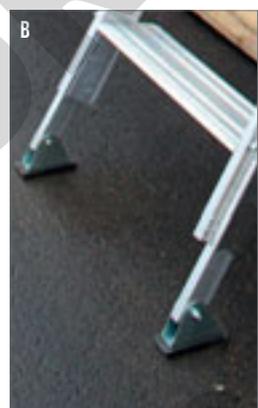
**HSP404** - scala n° 4 gradini con zoccolini snodati da altezza 0,96 a altezza 1,15 m

**HSP405** - scala n° 5 gradini con zoccolini snodati da altezza 1,21 a altezza 1,40 m

**HSP406** - scala n° 6 gradini con zoccolini snodati da altezza 1,46 a altezza 1,65 m

**HSP400PR** - coppia piedi regolabili (B) telescopici montati (opzionale)

**HSP400C** - coppia corrimani (opzionale)





### 1 SCALA TELESCOPICA IN ALLUMINIO

Progettata per avere dimensioni compatte che permettono di risolvere problemi di trasporto e stoccaggio. Particolarmente maneggevole e resistente, può essere utilizzata come scala aperta, "zoppa" (A) (presenza di dislivello fra i due tronchi) o d'appoggio. Ideale per squadre di manutenzione con mezzi di trasporto. Carico massimo kg 150. **Conforme alla normativa europea UNI EN131.**

**HSC127** - scala telescopica a gradini: 4 x 2 interni e 4 x 2 esterni; h chiusa cm 127; h aperta cm 203; h a sfilo cm 425; larghezza cm 55; peso kg 11,5

**HSC157** - scala telescopica a gradini: 5 x 2 interni e 5 x 2 esterni; h chiusa cm 157; h aperta cm 260; h a sfilo cm 546; larghezza cm 61; peso kg 14,6

### 2 SCALA COMPONIBILE IN ALLUMINIO

Versatile, utilizzabile chiusa (B), aperta (C) e a sfilo (D). Gradini antisdrucciolo e montanti progettati secondo EN131 (100 mm per altezza comprese tra 3,5 e 4,5 m - 84 mm per 3 m - 67 mm tra 2 e 2,5 m). Con dispositivo antiribaltamento laterale, gancio antisfilo accidentale ed dispositivo antiapertura/antichiusura. Per applicazioni universali. Carico massimo kg 150. **Conforme alla normativa europea UNI EN131.**

**HSS250** - scala componibile in 3 tronchi da 8 gradini ciascuno; h chiusa cm 257; h aperta cm 248; h a sfilo cm 560; larghezza cm 46; peso kg 19

**HSS300** - scala componibile in 3 tronchi da 10 gradini ciascuno; h chiusa cm 317; h aperta cm 308; h a sfilo cm 740; larghezza cm 46; peso kg 25

### 3 SCALA D'APPOGGIO IN ALLUMINIO

Montanti in lega leggera e gradino fissato al montante con il sistema della risbordatura. La sua caratteristica principale è la robustezza, ideale per uso professionale. A richiesta zoccolini antisdrucciolo snodati alla base (mm 120 x 60). Per applicazioni di edilizia e agricoltura. Carico massimo kg 150. **Conforme alla normativa europea UNI EN131.**

**HSC300** - scala con 9 gradini; h cm 300; larghezza cm 40,5; peso kg 5

**HSC400** - scala con 13 gradini; h cm 400; larghezza cm 40,5; peso kg 7

### SCALA IN CORDA

Scala in corda costruita con montanti in fune di nylon e gradini in alluminio antisdrucciolo. Montanti in fune di nylon diametro mm 16; gradini in alluminio antisdrucciolo pioli diametro mm 25; ganci in alluminio a norma EN362; larghezza esterna diametro mm 350. Carico massimo kg 100. **Conforme alla normativa italiana D.Lgs 81/2008 Art. 113.**

**4 HSP15** - scala in corda (specificare i metri necessari)

**5 HSPG** - coppia di ganci in alluminio a norma EN362

APERTURA 50 MM

LE SCALE NELLE IMMAGINI RAFFIGURANO IL MODELLO E POSSONO DIFFERIRE IN ALCUNE CARATTERISTICHE PRESENTI NEI TESTI (AD ESEMPIO NEL NUMERO DEI GRADINI).



## SCALE A GABBIA MODULARI E PONTEGGI IN ALLUMINIO



### SCALE A GABBIA MODULARI PER LAVORI IN QUOTA

Fornite smontate (con libretto di istruzioni per il montaggio) e di semplice assemblaggio. Composte da elementi modulari indipendenti di lunghezze variabili, ancorati tra loro con sistema a baionetta fissata con gradino passante che la rende un corpo unico con il montante, garantendo solidità e sicurezza di collegamento. Apposite staffe fissano le scale a muro, **fissando una distanza di cm 15** dalla superficie di risalita. Le gabbie modulari sono realizzate con elementi circolari Ø mm 600, collegabili alla scala tramite inserti in nylon ad espansione e piatti di giunzione forati. La partenza della gabbia è sempre tra i m 2,00 e 2,5. **Le scale possono essere fornite a tronco singolo fino a m 8,00 come consigliato dalla normativa italiana D.Lgs.81/2008 o (se superiori) a più tronchi con appositi moduli di sdoppiamento e piattaforme di riposo.** Fornibili a richiesta scale fino a 18 mt di altezza totale. Le scale a gabbia vengono fornite complete di: scala fissa di partenza (A), moduli intermedi (B), modulo sbarco (C) e accessori (cerchi e piatti), **staffe escluse da ordinare separatamente.**

**1 HSP508** - scala a gabbia completa, altezza allo sbarco m 8, h totale m 9,16 (staffe escluse, necessarie 4 coppie)

**HSP506** - scala a gabbia completa, altezza allo sbarco m 6, h totale m 7,16 (staffe escluse, necessarie 3 coppie)

**2 HSPST1** - coppie staffe (**necessaria 1 coppia ogni 2 mt**)

Accessori:

**3 HSPB01** - botola antintrusione, predisposta per chiusura con lucchetto (non fornito)

**4 HSPST2** - coppie di staffe telescopiche (necessarie se presenti impedimenti sulle superfici di risalita) da abbinarsi a un gradino d'uscita **HSPGR1**

**5 HSPGR1** - gradino d'uscita in alluminio da mm 150, permette di sbarcare in sicurezza per non avere il vuoto tra scala e muro

**RICHIEDERE PREVENTIVO PER SCALE CON ALTEZZE DIVERSE DA QUELLE INDICATE.**

### 6 PONTEGGI IN ALLUMINIO ALPO JUNIOR

Montanti in tubo tondo di alluminio Ø mm 42, gradino antisdrucciolo in tubo tondo di alluminio Ø mm 42, ruote girevoli con freno Ø mm 125. Dimensione base mm 1820 x 1000. Dimensione base (con staffoni laterali) mm 2900 x 1750. Altezza base mm 1950. Altezza campata da mm 1200 e da mm 1800. Piano di lavoro con sistema antivento da mm 1500 x 620. Portata (comprese due persone) max kg 200. **Costruito in conformità al D. Lgs 81/2008, articolo 140.**

**HSP320** - ponteggio, altezza totale m 1,95, altezza al piano m 1, altezza di lavoro m 3, 2 elementi base con ruote, 1 snodo e 1 piano di lavoro

**HSP321** - ponteggio, altezza totale m 3,75, altezza al piano m 2,75, altezza di lavoro m 4,75, 2 elementi base con ruote, 1 snodo, 1 piano di lavoro, 2 ringhiere, 1 traversa base, 2 diagonali, 2 elementi prolunga da m 1,80, 1 fermapiedi, 4 staffoni

**HSP322** - ponteggio altezza totale m 4,95, altezza al piano m 3,75, altezza di lavoro m 5,75, 2 elementi base con ruote, 1 snodo, 1 piano di lavoro, 2 ringhiere, 1 traversa base, 2 elementi prolunga da m 1,20, 4 diagonali, 2 elementi prolunga da m 1,80, 1 fermapiedi, 4 staffoni





## Tavoli da lavoro

Struttura monolitica in tubolare d'acciaio sezione 80 x 40 mm, spessore 20/10 e lamiera presso piegata spessore 15/10. Il piano inferiore con cornice perimetrale, qualora previsto, è in tubolare sagomato e coperto con pannello in lamiera zincata. Forniti montati.



### 1 TAVOLI CON BORDO DI CONTENIMENTO SUI 3 LATI

Piano di lavoro in lamiera spessore 25/10 pressopiegata provvista di bordo di contenimento sui 3 lati.

**ARBT11** - tavolo, dimensioni cm 100 x 75 x 88 h. Colore blu RAL 5015

**ARBT12** - tavolo, dimensioni cm 150 x 75 x 88 h. Colore blu RAL 5015

**ARBT13** - tavolo, dimensioni cm 200 x 75 x 88 h. Colore blu RAL 5015

### 2 TAVOLI SENZA BORDO DI CONTENIMENTO

Piano di lavoro in lamiera spessore 25/10 pressopiegata con superficie totalmente piana.

**ARBT21** - tavolo, dimensioni cm 100 x 75 x 88 h. Colore blu RAL 5015

**ARBT22** - tavolo, dimensioni cm 150 x 75 x 88 h. Colore blu RAL 5015

**ARBT23** - tavolo, dimensioni cm 200 x 75 x 88 h. Colore blu RAL 5015

### TAVOLI CON PIANO IN MULTISTRATO DI FAGGIO

Piano di lavoro in legno multistrato di faggio, spessore 40 mm. Colore blu RAL 5015 e faggio naturale.

3 Con piano inferiore:

**ARBT31** - tavolo, dimensioni cm 100 x 75 x 88 h

**ARBT32** - tavolo, dimensioni cm 150 x 75 x 88 h

**ARBT33** - tavolo, dimensioni cm 200 x 75 x 88 h

4 Senza piano inferiore:

**ARBT41** - tavolo, dimensioni cm 100 x 75 x 88 h

**ARBT42** - tavolo, dimensioni cm 150 x 75 x 88 h

**ARBT43** - tavolo, dimensioni cm 200 x 75 x 88 h

## Cassettiere

In lamiera d'acciaio spessore 8/10 piegata e saldata, colore grigio RAL 7001. Cassetti scorrevoli su guide telescopiche a ricircolo di sfere, con portata di kg 35 per i cassetti h cm 10 e kg 45 per i cassetti h cm 15. Portacartellino a tutta lunghezza. Con serratura tipo Yale a 2 chiavi. Le cassettiere si possono posizionare a scelta lateralmente o centralmente (sistemi di fissaggio inclusi nella fornitura).

5 **ARBC54** - cassettiere da appoggio, cm 50 x 66 x 66 h con 4 cassetti h cm 15. Peso kg 40 circa

6 **ARBC52** - cassettiere da appoggio, cm 50 x 66 x 66 h con 2 cassetti h cm 15 + 3 cassetti h cm 10. Peso kg 40 circa

7 **ARBC62** - cassettiere pensile cm 50 x 60 x 36 h con 2 cassetti h cm 15. Peso kg 17 circa

8 **ARBC63** - cassettiere pensile cm 50 x 66 x 36 h con 3 cassetti h cm 10. Peso kg 17 circa



## Pannelli porta attrezzi

Pannelli amovibili in lamiera spessore 15/10 con fori a sezione quadrata mm 10 x 10 e passo mm 38. Montanti portanti in tubolare d'acciaio sezione mm 30 x 30 x 1,5. Per tutti i modelli di tavolo. Colore blu RAL 5015. I gancetti e le mensole raffigurate sono esclusi dalla fornitura e sono fornibili a richiesta.

9 **ARBP10** - pannello porta attrezzi cm 100 x 80 h

**ARBP15** - pannello porta attrezzi cm 150 x 80 h

**ARBP20** - pannello porta attrezzi cm 200 x 80 h





## CARRELLI

Struttura in profili angolari in lamiera d'acciaio sezione mm 40 x 40, spessore 15/10, ripiani in lamiera spessore 12/10 piegata, saldata e provvista di rinforzo nella parte inferiore. Maniglione di spinta in tubolare ricoperto in gomma. 2 ruote Ø mm 100 con staffe girevoli e 2 ruote Ø mm 100 con staffa fissa. Portata kg 200. Colore blu RAL 5015.

- 1 ARBC71** - carrello, dimensioni cm 90 x 50 x 87 h, con 2 ripiani. Peso kg 17
- 2 ARBC73** - carrello, dimensioni cm 90 x 50 x 87 h, con 3 ripiani. Peso kg 21



## CARRELLO A PIANALE

Costruito in lamiera d'acciaio di prima scelta con spessore 12/10 rinforzata. Sponda in tubolare d'acciaio. 2 ruote fisse e 2 ruote girevoli da Ø mm 125, ricoperte in gomma. Portata kg 300. Colore blu RAL 5015.

- 3 ARBC29** - carrello, dimensioni cm 100 x 70 x 97 h. Peso kg 24,5
- 4 ARBC28** - carrello, dimensioni cm 120 x 70 x 97 h. Peso kg 29
- 5 ARBC27** - carrello, dimensioni cm 140 x 70 x 97 h. Peso kg 32



## CARRELLI IN ALLUMINIO

- 8 HSC522** - carrello portacasse e scatole fino a kg 120, 1130 x 580 x 450 mm, pedana 305 x 190 mm, ruote pneumatiche Ø 260 x 85 mm, peso kg 6
- 9 HSC523** - carrello portacasse e scatole fino a kg 200, 1190 x 610 x 450 mm; pedana 450 x 180 mm, ruote pneumatiche Ø 260 x 85 mm, peso kg 7,5
- 10 HSC524** - carrello portascacchi, bidoni e bombole fino a kg 200, 1300 x 500 x 600 mm; pedana 290 x 395 mm, ruote pneumatiche Ø 260 x 85 mm, peso kg 9,2



## 6 BILANCIA CONTAPEZZI

Bilancia conta pezzi, compatta, ideale per inventari. Display multiplo a 3 display LCD retro illuminato per la visualizzazione di peso, peso medio unitario e numero pezzi. Tastiera impermeabile. Funzioni: conteggio pezzi, inserimento libero di pezzi di campionamento, inserimento peso medio unitario, memoria per 7 PMU richiamabili. Piatto in acciaio inox. Piedini regolabili e bolla di livello. Alimentazione: con batteria interna ricaricabile (autonomia 100 h circa) e con alimentatore di rete a 230 Volt in dotazione. Portata massima: 6 kg. Divisione: 0,2 gr. Peso medio unitario prodotto da contare: 0,1 gr raccomandato. Dimensione piatto: 235 x 335 mm. Peso 4 kg.

**MGG890** - bilancia contapezzi

## 7 PIATTAFORMA PESA PACCHI

Piatto in acciaio inox, display LCD a 4 cifre. Funzioni: accensione, autospegnimento, conversione kg/lb. Alimentazione: con batteria a 9 Volt (non inclusa). Dimensioni piatto: 275 x 290 mm. Portata massima 100 kg, divisione 50 gr.

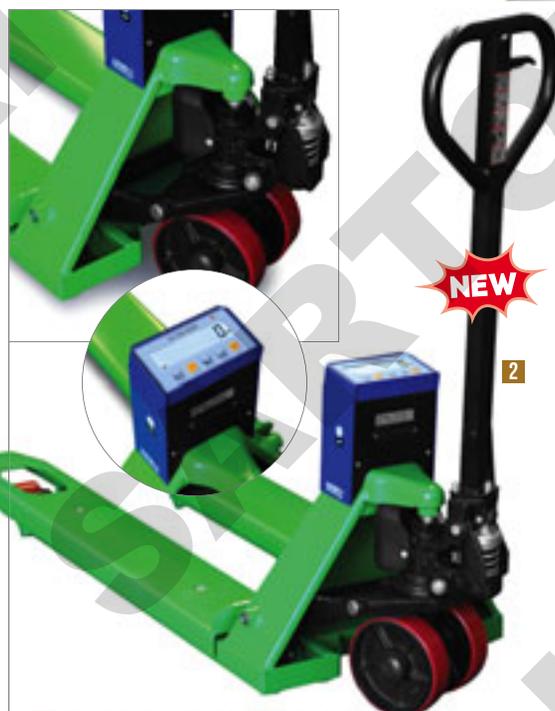
**MGG891** - piattaforma pesa pacchi



### 1 TRANSPALLET PORTATA KG 2500

Transpallet in acciaio elettrosaldato, pompa idraulica con valvola di sicurezza per evitare i sovraccarichi. Timone con leva a tre posizioni: salita, discesa e neutro. Dimensioni forche: larghezza 540 x lunghezza: 1150 mm, altezza abbassate 85 mm, altezza alzate 200 mm. Ruote in poliuretano Ø 200 mm, rulli doppi in poliuretano Ø 80 x 70 mm.

**MGG611** - transpallet portata kg 2500



### 2 TRANSPALLET CON BILANCIA

Transpallet con bilancia versatile e semplice nell'utilizzo. Telaio in acciaio elettrosaldato verniciato a forno. Timone con leva a 3 posizioni: salita/discesa/neutro, ruote e doppi rulli in poliuretano. Pesatura elettronica con 4 celle di carico e precisione +/- 0,2% della portata. Spegnimento automatico programmabile, indicazione livello batteria. Funzioni: netto/lordo, totalizzazione pesi, controllo +/-, pesata percentuale, contapezzi. Indicatore di peso con display LCD retroilluminato a 6 cifre da 25 mm. Alimentazione 4 batterie AA, con cassetto estraibile, anche ricaricabili. Autonomia fino a circa 40 ore di funzionamento continuo oppure tre mesi per uso tipico non continuativo, grazie alla funzione di auto spegnimento. Divisione kg 1 fino a kg 2000. Larghezza forche 550 mm, lunghezza forche 1170 mm, altezza forche abbassate 85 mm, altezza forche alzate 200 mm.

**MGG610** - transpallet con bilancia

### 3 SALDATRICI PER SACCHETTI IN POLIETILENE

Saldatrici a impulsi temporizzati che saldano e sigillano ermeticamente buste e sacchetti con spessore fino a 150 my e larghezza massima di 200, 300 mm. Posizionato il sacchetto, l'operatore dovrà abbassare solamente la barra saldante e attendere alcuni secondi (1-4), fino a quando la spia luminosa indicherà che la saldatura è stata effettuata. Tempo di saldatura regolabile in funzione del tipo e dello spessore del sacchetto. Imballo in scatola completo di istruzioni e due lame saldanti di ricambio.

**MGG200** - saldatrice a leva mm 200

**MGG201** - saldatrice a leva mm 300



### 4 SACCHETTI IN POLIETILENE CON CHIUSURA A PRESSIONE SEALGRIP

Sacchetti Sealgrip in politene bassa densità con chiusura a pressione, mantengono inalterata l'efficacia di chiusura anche dopo innumerevoli chiusure e riaperture. Lo speciale profilo di chiusura a incastro garantisce un'efficace e resistente sigillatura del sacchetto. Confezione da 100 sacchetti. Ordine minimo 20 confezioni.

**MGGT10** - confezione da 100 sacchetti Sealgrip cm 7 x 10

**MGGT12** - confezione da 100 sacchetti Sealgrip cm 8 x 12

**MGGT23** - confezione da 100 sacchetti Sealgrip cm 16 x 23

### 3 SACCHETTI IN POLIETILENE

Economici, robusti, trasparenti, ideali per uso alimentare. Polietilene 100% riciclabile. Spessore 40 my. Realizzati da film tubolare con saldature sul fondo. Confezioni da 50 pezzi. Ordine minimo 10 confezioni.

**MGGS15** - confezione da 50 sacchetti in polietilene cm 10 x 15

**MGGS25** - confezione da 50 sacchetti in polietilene cm 15 x 25

**MGGS30** - confezione da 50 sacchetti in polietilene cm 20 x 30





## 1 PORTAROTOLI PER REGGETTE IN PLASTICA

Per rotoli di reggette in plastica e poliestere, Ø interno mm 400.

**MGG400** - portarotoli per reggette

## 2 TENDIREGGIA A BATTERIA RICARICABILE

Per reggette da 15 - 16 mm, spessore reggette 0,5 - 0,8 mm. Caricabatteria automatico mono-fase 220 V, batteria al litio 14,4 V - 2,6 Ah.

**MGG016** - tendireggia a batteria corredato di batteria e caricabatteria

## 3 SIGILLI PER REGGETTE IN PLASTICA

Sigilli in acciaio lucido bulinato per reggette in plastica.

**MGG160** - confezione 3000 sigilli

## 4 REGGE IN PLASTICA

Regge in polipropilene con superficie gofrata per impieghi manuali. Spessore 0,8 mm. Carico di rottura 28 - 32 kg/mm<sup>2</sup>. Allungamento 15 - 25%. Recupero elastico 90 - 95%. Ø interno anima in cartone mm 400.

**MGG508** - rotolo lunghezza 1500 mt di reggia nera manuale in polipropilene 15 x 8 mm. Per tendireggia MGG316 e MGG317

**MGG509** - rotolo lunghezza 1500 mt di reggia nera automatica in polipropilene 15 x 8 mm. Per tendireggia MGG016

## 5 TENDIREGGIA A LEVE LUNGHE

Tendireggia manuale per reggetta in plastica o polipropilene con larghezza mm 15, modello con leve lunghe in acciaio stampato con comode manopole per sforzi di chiusura ridotti, robusta base di appoggio, cricchetto tenditore, dopo la chiusura del sigillo le leve hanno anche la funzione di taglio della reggetta.

**MGG316** - tendireggia a leve lunghe per reggette in plastica MGG508

## 6 TENDIREGGIA A LEVE LUNGHE CON DEMOLTIPLICATORE DI TENSIONE

Dotati di demoltiplicatore di tensione **(A)** per facilitare e velocizzare le operazioni di tensionamento. Leve di chiusura in acciaio stampato. Sforzi di chiusura ridotti. Per reggetta da 15 mm.

**MGG317** - tendireggia a leve lunghe con demoltiplicatore per reggette in plastica MGG508



## 7 POLIETILENE A BOLLE D'ARIA

Bolla d'aria standard Ø 10 mm, spessore 4 mm.

**MGG100** - rotolo da 20 kg circa, 115 gr/m<sup>2</sup>, altezza 100 cm





**NEW**



1



**NEW**



2

**1 BUSTE MAGNETICHE**

Buste realizzate in PVC trasparente indicate per contenere documenti, con il pratico magnete ad alto aggrappaggio e barretta di irrigidimento. Fornibili in 4 formati. **Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli.**

**BUSTA4VB** - busta magnetica per documenti formato A4 verticale - mm 210 x 297 (l x h), colore blu

**BUSTA4OB** - busta magnetica per documenti formato A4 orizzontale - mm 297 x 210 (l x h), colore blu

**BUSTA5OB** - busta magnetica per documenti formato A5 orizzontale - mm 210 x 150 (l x h), colore blu

**BUSTA6B** - busta magnetica per documenti formato A6 - mm 105 x 150 (l x h), colore blu

**BUSTA7B** - busta magnetica per documenti formato A7 - mm 105 x 75 (l x h), colore blu

**2 PINZA MAGNETICA**

**PINZ20** - pinza magnetica portadocumenti in metallo, adatta per documenti di vari formati. Dimensioni Ø mm 20, larghezza pinza mm 40



**NEW**

3



**NEW**

4



**BUSTE CON MOSCHETTONE O CLIP**

In PVC trasparente, indicate per contenere documenti. Versione con moschettone in acciaio o con molle di fissaggio. **Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli.**

**3 BUSTA5MOB** - busta portadocumenti con moschettone formato A5 orizzontale - mm 120 x 230 (h x l)

**4 BUSTA5FOB** - busta portadocumenti con molle di fissaggio formato A5 orizzontale - mm 120 x 230 (h x l)

**5 BUSTE ADESIVE PORTADOCUMENTI**

Buste idonee a proteggere i documenti che accompagnano le spedizioni (bolle, fatture, istruzioni, ecc). Realizzate in polietilene 60 micron. Buona adesione su cartone, plastica, vetro e metallo.

**BUS125** - confezione da 1000 buste portadocumenti mm 235 x 125

**BUS175** - confezione da 1000 buste portadocumenti mm 235 x 175

5



**6 BUSTE DI SICUREZZA**

In polietilene coestruso, una materia plastica speciale, per il massimo della sicurezza. Coupon di controllo con funzione di ricevuta, staccabile e numerata a sua volta a prova dell'avvenuta spedizione e codice a barre per la lettura a mezzo scanner. Dotate di striscia VOID per una maggior sicurezza antimanomissione (per aprirle è necessario distruggerle). Indicate **per contenere valori, assegni, contante, documenti, buoni pasto e altro materiale che si vuole proteggere.** Le buste sono bianche con interno opaco (contenuto non visibile). **Minimo ordinabile 500 pezzi.**

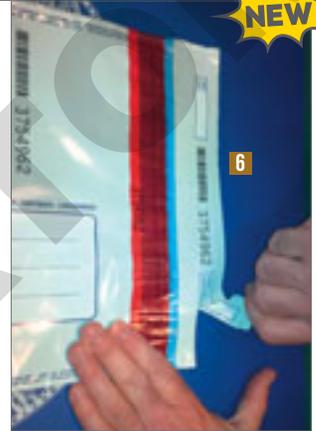
**BUS1110** - buste di sicurezza numerate colore bianco, dimensioni mm 120 x 195

**BUS1120** - buste di sicurezza numerate colore bianco, dimensioni mm 200 x 290

**BUS1130** - buste di sicurezza numerate colore bianco, dimensioni mm 270 x 420

**NEW**

6





## Pallet

Realizzati in polietilene, imputrescibili, riciclabili, con tara costante e superficie antiscivolo. Dimensioni unificate Europee. Forniti in diversi modelli impilabili o con travette, in funzione del carico che devono trasportare. Colore nero.

- 1 CPLP610** - pallet impilabili 800 x 1200 x 135 h, **capacità statica 1500 kg**, capacità dinamica 600 kg
- 2 CPLP611** - pallet con travette 800 x 1200 x 160 h, **capacità statica 1500 kg**, capacità dinamica 600 kg
- 3 CPLP612** - pallet impilabili 600 x 800 x 140 h, **capacità statica 3000 kg**, capacità dinamica 600 kg
- CPLP613** - pallet impilabili 800 x 1200 x 140 h, **capacità statica 4000 kg**, capacità dinamica 1200 kg
- 4 CPLP614** - pallet con travette 800 x 1200 x 150 h, **capacità statica 4000 kg**, capacità dinamica 1000 kg



## Contenitori multiuso a bocca di lupo

Contenitori multicomponibili autoportanti, in polipropilene, riciclabili a bocca di lupo, ideali per il prelievo manuale del contenuto nei magazzini e nelle catene di montaggio.

- 5 CPLC240G** - contenitore colore verde, dimensioni esterne 144 x 235 x 116 h, adatto per gli alimenti
- 6 CPLC241S** - contenitore colore grigio, dimensioni esterne 307 x 480 x 185 h
- 7 CPLC242S** - contenitore colore grigio, due scomparti, dimensioni esterne 307 x 480 x 185 h
- 8 CPLC243S** - contenitore colore grigio, dimensioni esterne 437 x 570 x 247 h

FORNIBILI  
A RICHIESTA  
DIMENSIONI E  
COLORAZIONI  
DIVERSE



## Contenitori multiuso sovrapponibili e impilabili

Adatti alla movimentazione e allo stoccaggio. Resistenti a temperature tra -10°C e 100°C. Fornibili in due versioni: con alette e senza. Le alette consentono di sovrapporre o impilare a seconda di come vengono utilizzate. Coperchi e sistemi di chiusura fornibili a richiesta. Colore grigio.

- 9 CPLC270** - contenitore, dimensioni 600 x 400 x 410 h, senza alette
- 10 CPLC271** - contenitore, dimensioni 600 x 400 x 410 h, con alette
- 11 CPLC272** - contenitore, dimensioni 800 x 400 x 410 h, senza alette
- 12 CPLC273** - contenitore, dimensioni 800 x 400 x 410 h, con alette



### **13 CARRELLO ACCESSORIO PER CONTENITORI**

- CPLC278** - carrello 4 ruote per contenitori multiuso 600 x 400
- CPLC279** - carrello 4 ruote per contenitori multiuso 800 x 400



## Contenitori multiuso sovrapponibili

Contenitori in polipropilene, ultra robusti, in materiale antiurto **inattaccabile da acidi e solventi**, pareti piene, maniglie chiuse. Adatti per gli alimenti, riciclabili, dimensioni unificate europee. Colore grigio. Altre dimensioni fornibili a richiesta. Coperchi a slitta x contenitori 300 x 200 e a slitta o con cerniere integrate x contenitori 600 x 400 e 400 x 300, fornibili a richiesta.

- 1 **CPLC260** - contenitore, dimensioni esterne 300 x 200 x 140 h, *fondo pieno*
- 2 **CPLC261** - contenitore, dimensioni esterne 300 x 200 x 90 h, *fondo pieno*
- 3 **CPLC262** - contenitore, dimensioni esterne 400 x 300 x 70 h, *fondo pieno*
- 4 **CPLC263** - contenitore, dimensioni esterne 400 x 300 x 220 h, *fondo alveolare*
- 5 **CPLC264** - contenitore, dimensioni esterne 600 x 400 x 170 h, *fondo alveolare*
- 6 **CPLC265** - contenitore, dimensioni esterne 600 x 400 x 220 h, *fondo alveolare*



**FONDO ALVEOLARE (NON È FORATO):** CARATTERISTICA COSTRUTTIVA CHE RENDE IL FONDO E QUINDI IL CONTENITORE INDEFORMABILE E RESISTENTE.

**FONDO PIENO:** ADATTO PER I MODELLI PIÙ PICCOLI

### 7 CARRELLO ACCESSORIO PER CONTENITORI MULTIUSO

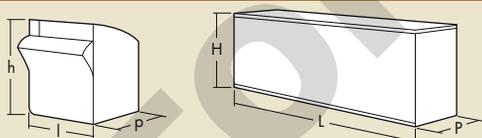
**CPLC268** - carrello 4 ruote, dimensioni 620 x 420 x 170 mm. Utilizzabile con 4 contenitori 300 x 200 mm, 2 contenitori 400 x 300 mm o 1 contenitore 600 x 400 mm.



## MADIA CON CASSETTI BASCULANTI

Realizzati in materiale riciclabile PST, struttura colore verde cassetti basculanti trasparenti. Fornibili in 3 modelli (con 6, 5 o 4 cassetti).

### DIMENSIONI MADIE CON CASSETTI BASCULANTI (mm)



CODICE	L	H	P	l	h	p	N° CASSETTI
8 <b>CPLC600</b>	600	112	96	88	98/70	65	6
9 <b>CPLC601</b>	600	168	140	108	148/107	98	5
10 <b>CPLC602</b>	600	206	178	138	190/134	127	4



## TELAI PER CASSETTI BASCULANTI

Pratiche e robuste strutture realizzate in lamiera elettrosaldata e verniciate a forno con polvere epossidica, ideate per l'utilizzo con madie da 6, 5 o 4 cassetti che si incastrano all'interno della struttura stessa. Disponibili in 3 formati per diversi utilizzi.

- 11 **CPLC195** - modello a pavimento con base, 600 x 205 x 1950 mm (l x p x h) (utile 1850), fornito smontato con viteria per assemblaggio
- 12 **CPLC196** - modello a parete, 600 x 40 x 1000 mm (l x p x h)
- 13 **CPLC197** - modello da banco, 610 x 150 x 500 mm (l x p x h)



## 1 Cargopallet

Resistenti, indeformabili, progettati per carichi rilevanti, hanno colonne di rinforzo, fondo nervato e sono inerti a contatto di acidi, idrocarburi e solventi. Realizzati in polietilene ad alta densità e polipropilene riciclato, hanno dimensioni unificate europee, sono impilabili e forniti in diverse tipologie e dimensioni. Colore grigio.

### CARGOPALLET MODELLO 600

Dimensioni esterne 1200 x 800 x 850 h, capacità 550 dm<sup>3</sup>, portata 500 kg.

- CPL4551** - cargopallet con 4 piedi (A)
- CPL4552** - cargopallet con portello, 4 piedi (A)
- CPL4553** - cargopallet con portello, foro e 4 piedi (A)
- CPL4554** - cargopallet con portello, con ruote (B)
- CPL4555** - cargopallet con portello, con ruote e foro, 4 piedi (A)
- CPL4637** - coperchio per cargopallet modello 600

**NEW**



**NEW**



### CARGOPALLET MODELLO 300

Dimensioni esterne 1000 x 700 x 650 h, capacità 297 dm<sup>3</sup>, portata 300 kg.

- CPL4180** - cargopallet con 4 piedi (A)
- CPL4181** - cargopallet con 4 piedi (A) più 2 travette antiribaltamento

### CARGOPALLET MODELLO 700

Dimensioni esterne 1200 x 1000 x 830 h, capacità 680 dm<sup>3</sup>, portata 600 kg.

- CPL4821** - cargopallet con 4 piedi (A)
- CPL4822** - cargopallet con 4 piedi (A) più 2 travette antiribaltamento
- CPL4831** - cargopallet con portello, 4 piedi (A)



### ACCESSORI PER CARGOPALLET

- 2 CPL6001** - rubinetto a sfera per modelli con foro
- 3 CPL6002** - tappo a vite in resina per modelli con foro

## Cargopallet omologato per prodotti pericolosi solidi

Versione omologata per il trasporto terrestre e ferroviario e per lo stoccaggio di prodotti pericolosi solidi appartenenti al gruppo d'imballaggio III (UN 3077) della normativa ADR. Costruito in HDPE inattaccabile da acidi, grassi e solventi. Colore grigio RAL 7001. Dotato di etichetta identificativa riportante le 4 normative UNI riferite alla tipologia di batterie che possono essere stoccate: UN2794, UN2795, UN2800, UN3028. Munito di 2 travette sul lato lungo, è versatile e robusto, ha un'ottima rigidità strutturale e resiste alle deformazioni. Stoccabile all'aperto sovrapponibile ed inforcabile. L'omologazione è valida se il contenitore durante il trasporto è munito di coperchio e reggiato.

### 4 CARGOPALLET MODELLO 300

Dimensioni esterne 1000 x 700 x 650 h, capacità 297 dm<sup>3</sup>.

- CPST162** - cargopallet con 4 piedi più 2 travette antiribaltamento per prodotti pericolosi solidi, portata 300 kg
- CPST163** - coperchio per cargopallet modello 300

### 4 CARGOPALLET MODELLO 600

Dimensioni esterne 1200 x 800 x 850 h, capacità 550 dm<sup>3</sup>.

- CPST743** - cargopallet con 4 piedi più 2 travette antiribaltamento per prodotti pericolosi solidi, portata 500 kg
- CPST744** - coperchio per cargopallet modello 600



## SISTEMI PER LA PREVENZIONE DEI RISCHI



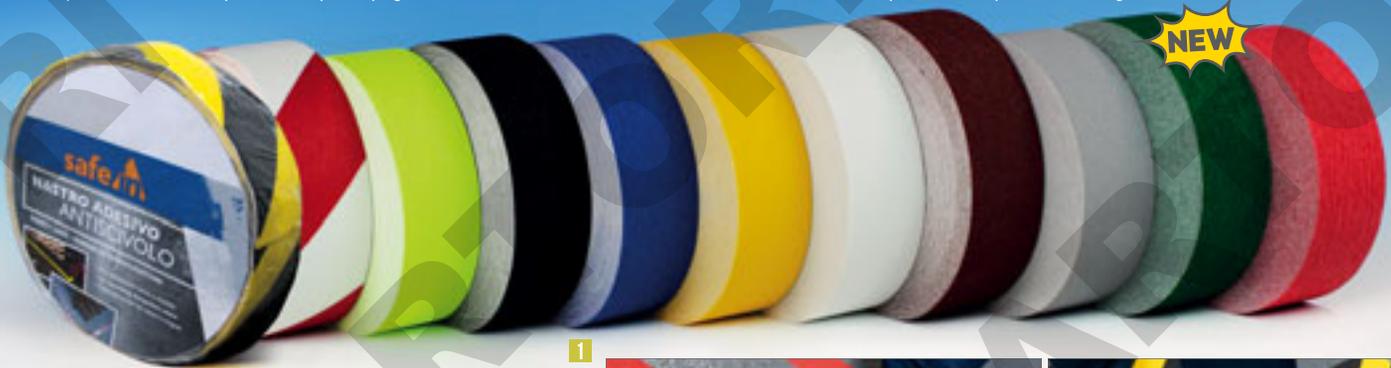
NASTRI ANTISCIVOLO NORMALI E FOTOLUMINESCENTI  	235
PRODOTTI ANTISCIVOLO E FOTOLUMINESCENTI.....	236-238,240
GRIGLIATI COMPONIBILI E PANNELLI DI LAMINATO IN VETRORESINA 	238-239
RIPARI PER MACCHINE UTENSILI.....	241
SISTEMI DI PROTEZIONE PERIMETRALI PER AREE DI LAVORO.....	242-243
PEDANE E TAPPETI DEFATICANTI.....	244-246
TAPPETO ANTIPOLVERE E TAPPETI PER IL TRAFFICO PEDONALE.....	247
PROTEZIONE PER GINOCCHIA.....	247
ARTICOLI PORTAUTENSILI 	248

SISTEMI PER LA  
PREVENZIONE  
DEI RISCHI



## Rotoli e strisce antiscivolo

I prodotti antiscivolo presenti in questa pagina non necessitano di manutenzione essendo resistenti alla pulizia, al vapore e ai detersivi.


**1**


### **1** NASTRO ANTISCIVOLO TIPO "STANDARD"

Rivestimento antiscivolo di qualità "standard" idoneo per qualsiasi superficie regolare. Per aree ad intenso traffico pedonale e veicolare. Costituito da particelle abrasive di silicio su supporto di poliestere. Resiste a temperature tra -30°C e +70°C. Resistente a raggi UV, prodotti chimici, oli, ecc.

Colori: **W** bianco **N** nero **S** grigio **T** trasparente **R** rosso **Y** giallo **F** giallo fluo **B** blu **G** verde **RW** rosso-bianco **NY** nero-giallo

**SWDS25.** - rotolo lunghezza 18,3 m, altezza mm 25

**SWDS50.** - rotolo lunghezza 18,3 m, altezza mm 50

**SWDS100.** - rotolo lunghezza 18,3 m, altezza mm 100

**SWDS6115.** - strisce antiscivolo, mm 610 x 150. Minimo ordinabile 25 strisce/multipli


**2**

### **2** NASTRO ANTISCIVOLO TIPO "IMPERMEABILE"

Il rivestimento di questi nastri è in grado di garantire una pavimentazione antiscivolo con una finitura più liscia sulla quale è possibile camminare a piedi scalzi senza rischiare abrasioni. Idoneo per ambienti con presenza d'acqua ed elevata umidità (piscine, imbarcazioni, spogliatoi, strutture sportive, docce ecc). Ideale per l'industria alimentare grazie all'assenza di avvallamenti e interstizi.

Colori: **W** bianco **N** nero **S** grigio **T** trasparente

**SWDI25.** - rotolo lunghezza 18,3 m, altezza mm 25

**SWDI50.** - rotolo lunghezza 18,3 m, altezza mm 50

**SWDI100.** - rotolo lunghezza 18,3 m, altezza mm 100


**ADATTO A SUPERFICI IRREGOLARI**

### **3** NASTRO ANTISCIVOLO TIPO "CONFORMABILE"

Costituito da particelle abrasive cosparse su supporto di alluminio flessibile con potente retro adesivo per adattarsi a superfici irregolari. Consigliato per superfici curve e non uniformi (scale bucciate, passerelle, macchine per la movimentazione ecc). Resiste a temperature tra -30°C e +70°C. Lunghezza rotolo 18,3 m. Colori:

**N** nero **Y** giallo **NY** nero-giallo

**SWDC50.** - rotolo altezza mm 50

**SWDC100.** - rotolo altezza mm 100

**3**

**4**
**NEW**

**5**
**NEW**

### **4** NASTRO ANTISCIVOLO FOTOLUMINESCENTE

Stesse caratteristiche del tipo "standard" ma in versione fotoluminescente. Rende visibile il percorso da seguire in caso di interruzione della corrente e di prevenire il rischio di scivolate e di cadute. Colori: fotoluminescente e nero con banda centrale fotoluminescente alta 1 cm.

**4** **SWDF50F** - rotolo fotoluminescente, lunghezza 18,3 m, altezza mm 50

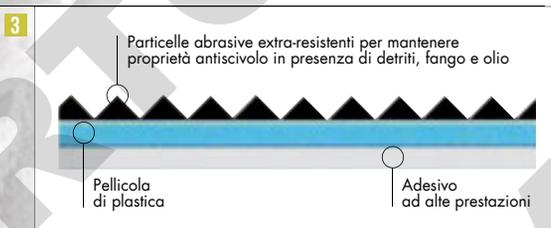
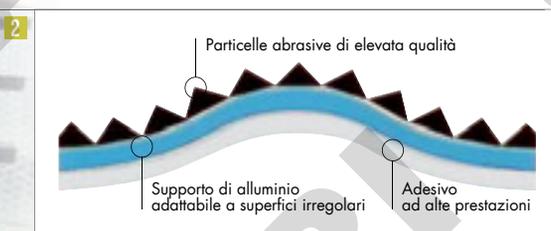
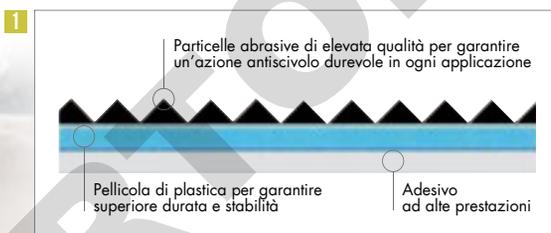
**5** **SWDF50NF** - rotolo nero con banda centrale fotoluminescente, lunghezza 18,3 m, h mm 50



DECRETO LEGISLATIVO 81/08



Il Decreto, riguardante "il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro", prevede, all'allegato IV, che i pavimenti degli ambienti di lavoro e dei luoghi destinati al passaggio "...devono essere in condizioni tali da rendere sicuro il movimento ed il transito delle persone", ed in particolare che i pavimenti dei locali debbano essere "...fissi, stabili ed antiscrucciolevoli".



1 SAFETY-WALK™ GENERAL PURPOSE

Rivestimento antiscivolo costituito da particelle abrasive aggregate da resine sintetiche su un robusto supporto autoadesivo. Indicato per tutte le superfici soggette ad intenso traffico sia pedonale sia veicolare (rampe, scale, passerelle, montacarichi, pedane di macchinari, ingressi, corridoi). Disponibile in strisce o in rotoli.

**SWS150** - h mm 150 x 610. Minimo ordinabile 10 strisce/multipli. Colore nero

**SWN019** - h mm 19. Rotolo colore nero da m 18,2

**SWN022** - h mm 25. Rotolo trasparente da m 18,2

**SWN023** - h mm 25. Rotolo colore giallo da m 18,2

**SWN050** - h mm 50. Rotolo colore nero da m 18,2

**SWN052** - h mm 50. Rotolo trasparente da m 18,2

**SWN100** - h mm 100. Rotolo colore nero da m 18,2

2 SAFETY-WALK™ CONFORMABLE

Rivestimento antiscivolo costituito da particelle abrasive cosparse su un supporto di alluminio flessibile per adattarsi a superfici irregolari. Indicato, per la sua capacità di adattarsi alle irregolarità, a superfici curve e non uniformi (scale a pioli e di magazzino, passerelle, serbatoi, veicoli speciali, tra cui, carrelli elevatori, macchine movimento terra, gru, betoniere). Spessore medio mm 0,9. Escursione termica sopportata -29°C/+65°C. Buona resistenza alle sostanze chimiche. Colore nero. Disponibile in rotoli.

**SWC050** - h mm 50. Rotolo lunghezza m 18,2

**SWC100** - h mm 100. Rotolo lunghezza m 18,2

3 SAFETY-WALK™ COARSE

Rivestimento antiscivolo composto da particelle abrasive di elevata dimensione aggregate da resine sintetiche su un robusto supporto. Mantiene le proprietà antiscivolo in presenza di detriti, fango e oli. Idoneo in condizioni critiche in presenza di polveri e detriti: attrezzature e macchine agricole, cantieri stradali, veicoli e attrezzature per edilizia, macchine movimento terra, gru. Colore nero.

**SWE050** - h mm 50. Rotolo lunghezza m 18,2

**SWE100** - h mm 100. Rotolo lunghezza m 18,2

4 RIVESTIMENTO ANTISDRUCCIOLO

Rivestimento **liquido** monocomponente in grado di rendere antiscrucciole quasi tutte le superfici. Settori di impiego: industrie, comunità, nautica. Si applica a spatola pulendo preventivamente la superficie. Si consiglia l'uso del primer SWA776 specialmente sulle superfici particolarmente impregnate di grassi. È consigliabile l'applicazione di un secondo strato di prodotto in zone molto trafficate. Resa: 1 litro per m<sup>2</sup> 1,2-1,5 per strato. Colore: grigio scuro.

**SWA788/05** - rivestimento liquido antiscrucciole, latta da 5 litri

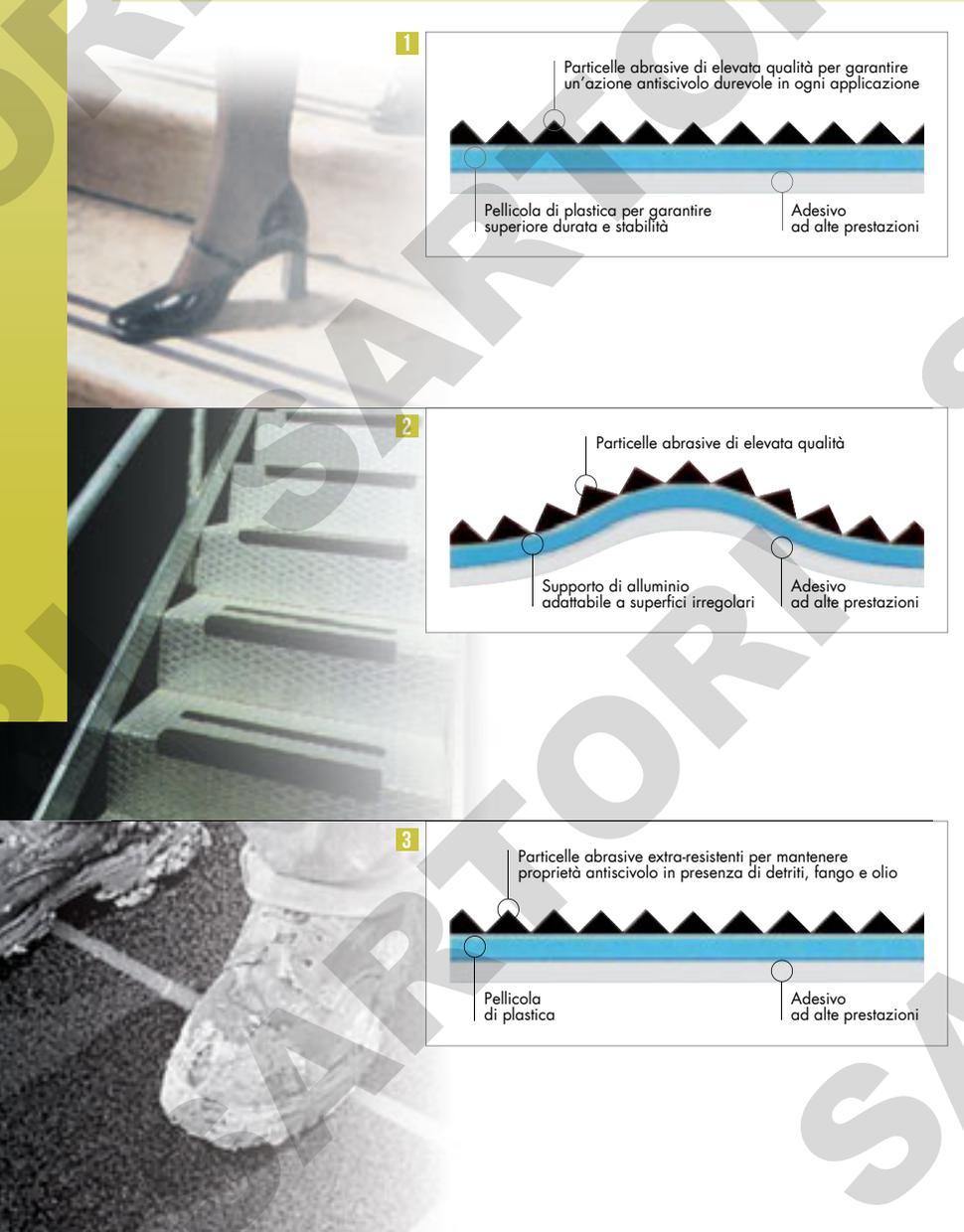
**SWA788/12** - rivestimento liquido antiscrucciole, latta da 12 litri

**SWA776** - primer latta da 1 litro. Resa 12 m<sup>2</sup> circa

5 ADESIVO SPRAY

Serve ad incrementare l'adesione istantanea e nel tempo di materiali autoadesivi, quando per il tipo di superficie, la normale adesione degli stessi è insufficiente a soddisfare l'applicazione.

**SWA077** - bombola spray (ml 500). Resa 8 m<sup>2</sup>





### STRISCE ANTISCIVOLO, BOLLI E FRECCE

Strisce, frecce e bolli di segnalazione antiscivolo in policarbonato autoadesivo fotoluminescente. Indicati per la segnalazione da pavimento e/o scale in aree di produzione e magazzini.

- 1 L93060** - bollo neutro fotoluminescente, Ø mm 60. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli
- L93100** - bollo neutro fotoluminescente, Ø mm 100. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli
- 2 L93061** - bollo con freccia fotoluminescente, Ø mm 60. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli
- L93101** - bollo con freccia fotoluminescente, Ø mm 100. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli
- 3 L93 415** - striscia fotoluminescente giallo/nera, h mm 50 x 800
- 4 L93215** - striscia neutra fotoluminescente, altezza mm 50 x 800
- 5 L93212** - striscia neutra fotoluminescente, altezza mm 25 x 800



### ANGOLARI FOTOLUMINESCENTI AUTOADESIVI

Antisdrucciolo, per la segnalazione delle scale da installarsi ai lati o sullo spigolo degli scalini.

- 6 L93200** - angolare neutro in alluminio, dimensioni mm 50 x 25 x 200
- 7 L93201** - angolare con freccia verso il basso in alluminio, dimensioni mm 50 x 25 x 200
- 8 L93202** - angolare freccia verso l'alto in alluminio, dimensioni mm 50 x 25 x 200



### 11 NASTRO PER CORRIMANO

Nastro autoadesivo fotoluminescente in PVC. Completa la gamma di articoli luminescenti previsti per indicare il cammino sicuro in condizioni di scarsa illuminazione naturale.

- L93 329** - rotolo autoadesivo fotoluminescente da 10 m, larghezza mm 25, spessore mm 0,56



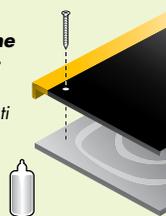
### TERMINALI PER SCALE

- 9 L93517** - bordo di protezione in alluminio non autoadesivo per gradini con 2 bande antiscivolo fotoluminescenti che emettono luce in caso di scarsa visibilità rendendo le scale visibili anche di notte. 2 bande, 1 fotoluminescente e 1 nera, entrambe antiscivolo da 19 mm x 1 mt. Una banda aggiuntiva fotoluminescente è di 25 mm per 1 mt. Dimensioni: mm 66 x 30 x 1000
- 10 L93712** - terminale antiscivolo in acciaio inox spessore mm 1 per ambienti industriali. Le strisce nere e fotoluminescenti alternate offrono un'ottima visibilità sia diurna che notturna. Per l'applicazione utilizzare 8 viti (non fornite). Lunghezza terminale m 1. Dimensioni: mm 110 x 30. Spessore totale mm 2

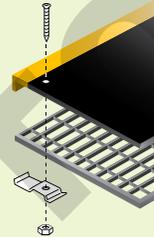


COME INSTALLARE COPRIGRADINI ED ANGOLARI

**Installazione su pedana:**  
usare viti autotrapananti e/o adesivo sigillante.



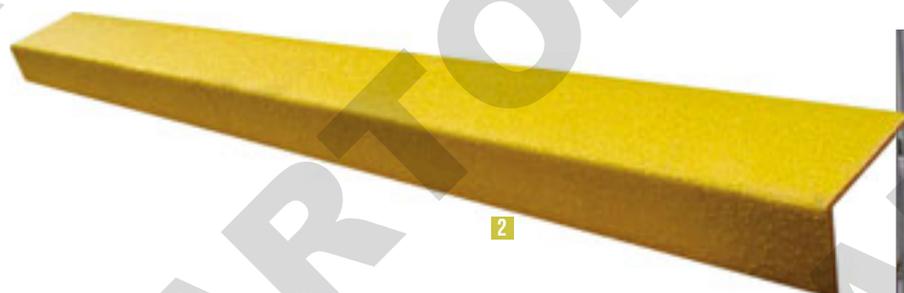
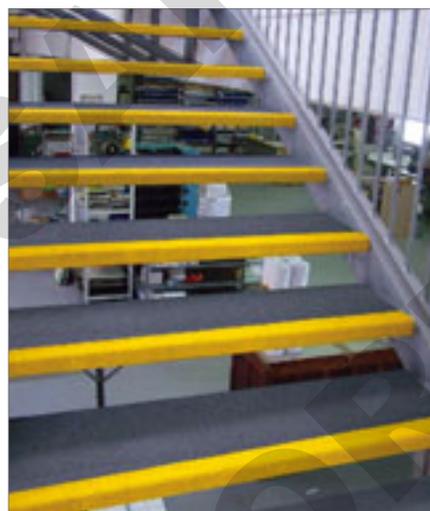
**Installazione su grata:**  
usare i gruppi "sella" universali.



**1 COPRIGRADINI IN VETRORESINA**

I coprigradini rappresentano la soluzione ideale per rendere sicure le scale in tutti gli ambienti civili ed industriali. La loro applicazione può essere eseguita su gradini esistenti in legno, cemento, acciaio, etc. La particolare esecuzione antiscivolo (con grani di silice integrati nella struttura) garantisce un'ottima resistenza allo scivolamento in tutte le condizioni (acqua, ghiaccio, grasso, etc.). I laminati vengono forniti con una barra frontale gialla che rende ben visibile la battuta al piede, aumentando le caratteristiche di sicurezza del prodotto. Il coprigradino in vetroresina copre oltre al piano anche l'angolo per 3 cm ed è di colore giallo per renderlo ancora più evidente. È la soluzione definitiva, rapida ed economica per rendere antiscivolo qualsiasi tipo di scala anche con la presenza di liquidi o altro molto scivolosi. Fissaggio semplice mediante adesivo poliuretano o bulloneria. Per installazione su grata utilizzare i gruppi "sella" universali. Spessore mm 3,5.

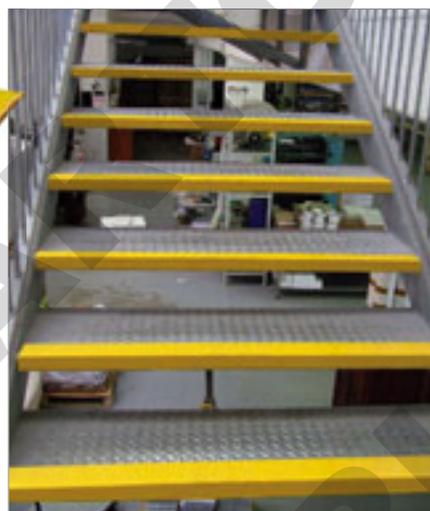
- NDRA151** - lunghezza mm 500, dimensioni mm 150 x 3,5. Minimo ordinabile 6 pezzi/multipli
- NDRA152** - lunghezza mm 600, dimensioni mm 150 x 3,5. Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli
- NDRA153** - lunghezza mm 750, dimensioni mm 150 x 3,5. Minimo ordinabile 4 pezzi/multipli
- NDRA154** - lunghezza mm 1000, dimensioni mm 150 x 3,5. Minimo ordinabile 3 pezzi/multipli
- NDRA231** - lunghezza mm 500, dimensioni mm 230 x 3,5. Minimo ordinabile 6 pezzi/multipli
- NDRA232** - lunghezza mm 600, dimensioni mm 230 x 3,5. Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli
- NDRA233** - lunghezza mm 750, dimensioni mm 230 x 3,5. Minimo ordinabile 4 pezzi/multipli
- NDRA234** - lunghezza mm 1000, dimensioni mm 230 x 3,5. Minimo ordinabile 3 pezzi/multipli



**2 ANGOLARI DI SICUREZZA IN VETRORESINA**

Angolari di sicurezza, dimensioni mm 70 x 40. Rappresentano una soluzione economica per risolvere i problemi di scivolamento delle scale esistenti. Caratterizzati da sagoma smussata, superficie antiscivolo integrato-permanente e colore giallo sicurezza. Fissaggio semplice mediante adesivo poliuretano o bulloneria. Spessore mm 3,2.

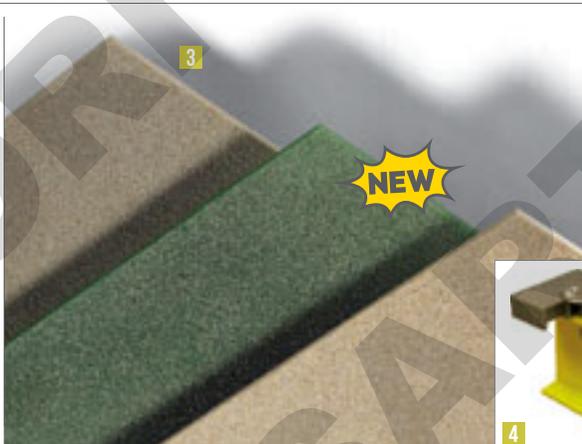
- NDRA57** - angolare di sicurezza lunghezza mm 500. Minimo ordinabile 6 pezzi/multipli
- NDRA67** - angolare di sicurezza lunghezza mm 600. Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli
- NDRA77** - angolare di sicurezza lunghezza mm 750. Minimo ordinabile 4 pezzi/multipli
- NDRA107** - angolare di sicurezza lunghezza mm 1000. Minimo ordinabile 3 pezzi/multipli



**LAMINATO IN VETRORESINA**

Pannello di laminato in PRFV (Poliestere Rinforzato con Fibre di Vetro) resistente agli agenti atmosferici, elevata resistenza meccanica. Realizzato accoppiando fibra di vetro Mat e Stuoie intrecciate, in resina standard isofattica autoestinguente. Idoneo per mettere in sicurezza superfici in cemento o con grigliati metallici. Certificazione antiscivolo R13 V10-DIN 51160 Il laminato può essere fissato tramite apposite ferma griglie o collanti (non inclusi). A richiesta fornibile anche nella variante colore grigio e in altri formati.

- 3 PDT1020** - pannello di laminato in PRFV colore verde, formato 1000 x 2000 mm, spessore 3 mm (tolleranze: dimensione ± 5 mm, spessore ± 10%)
- 4 PDT1020F** - piastrina fermagriglia in AISI 316 tipo a "calotta" Ø 50 mm, foro Ø 6,5 mm, completa di bullone M6x60



**NEW**





1

NEW



2



### GRIGLIATO IN VETRORESINA

Il grigliato in PRFV (Poliestere Rinforzato con Fibre di Vetro) è leggero, di facile montaggio e pulizia, con manutenzione limitata. Resistente all'usura è indicato alle industrie con problemi di corrosione. Realizzato con superficie antisdrucciolo (classificazione R13-V10 norma DIN 51130) assicura aderenza con superficie bagnata, gelata e sporca di grasso. Amagnetico e non conduttore consente ottimo isolamento termico ed elettrico, buona resistenza al fuoco e bassa emissione di fumi. Assicura una resistenza meccanica simile all'acciaio, non si deforma stabilmente con sovraccarichi e può essere tagliato sul posto. I pannelli di grigliato sono composti da maglie di dimensioni 30 x 30 mm, spessore 30 mm. Per il fissaggio utilizzare ferma grigliati idonei (minimo 4 per pannello). A richiesta fornibile in colore grigio e altri formati.

- 1 **PDT2010** - pannello grigliato colore verde, formato 1000 x 2000 mm
- 2 **PDT2010F** - ferma griglie tipo a "doppia ala" completo di bullone M6x60 in AISI 316

### Grigliati componibili

Di facile messa in opera grazie al semplice sistema di aggancio tra i vari elementi, permettono di realizzare pavimentazioni di qualsiasi misura rendendole antisdrucciolevoli e isolanti.



3 SIGMA



3

Elementi realizzati in resina speciale antiurto, indicati per la pavimentazione di industrie grafiche e meccaniche essendo in grado di assorbire al massimo le vibrazioni degli impianti e di attutirne i rumori. Ottima resistenza agli acidi e ai liquidi corrosivi. Sopporta carichi alla compressione, senza snervamento, sino a 17 t per m<sup>2</sup>. Per questa tipologia di prodotto gli angolari non sono fornibili.

**PDC502** - lastra mm 500 x 500 x h 50 mm, colore verde

### EPSILON PLUS

Pavimento componibile a superficie intera isolante, si distingue per la perfetta aderenza alle superfici. Caratteristiche dielettriche per tensione di scarica 76.000 V. Carico di lavoro sino a 23-30 t per m<sup>2</sup>.

- 4 **PDC535** - lastra, dimensioni 500 x 500 x h 25 mm, colore verde
- 5 **PDC535AM** - laterale maschio, dimensioni 500 x 130 mm, colore nero
- 6 **PDC535AF** - laterale femmina, dimensioni 500 x 130 mm, colore nero
- 7 **PDC535A** - angolare, dimensioni 130 x 130 mm, colore nero

### EPSILON

Resiste ad acidi, solventi, grassi. Caratteristiche dielettriche per tensioni di lavoro sino a 3.000 V (tensione di scarica 20.000 V). Stampato ad iniezione con resine poliolefiniche opportunamente formulate ed additate. Carico di lavoro sino a 20-25 t per m<sup>2</sup>.

- 8 **PDC566** - lastra mm 500 x 500 x h 25 mm, colore verde. **Altri colori fornibili a richiesta**
- PDC560** - lastra tipo PU mm 500 x 500 x h 25 mm, colore nero. Resistenti agli oli emulsionabili, è particolarmente indicata per macchine utensili
- 9 **PDC566AM** - laterale maschio, dimensioni 500 x 130 mm, colore nero
- 10 **PDC566AF** - laterale femmina, dimensioni 500 x 130 mm, colore nero
- 11 **PDC566A** - angolare, dimensioni 130 x 130 mm, colore nero



4

NEW

5

NEW

6

7

NEW



8

NEW

9

NEW

10

11

NEW



### 1 SAFE STEP® 100 VERNICE ANTISCIVOLO

Resina epossidica monocomponente con granuli di silicio. Elevate prestazioni adatto a zone umide e ambienti grassi, di intenso traffico pedonale, interne o esterne. Resistente alla maggior parte di oli, acidi, alcali e solventi. Ideale per impiego su rampe, scale e ambienti lavorativi. Si applica facilmente e si adatta a superfici quali: cemento, legno, metallo e superfici composite. Tempo di indurimento, asciugatura: 12 ore per zone poco trafficate, 72 ore per zone molto trafficate, a 21°C. Latta da lt 5 per una copertura di circa 5 m<sup>2</sup>, se applicato con rullo. Si consiglia l'utilizzo del Safe Step® Primer se applicato su superfici porose quali ad esempio il cemento o il legno.

**ROC43266** - latta da lt 5 di vernice antiscivolo Safe Step® 100, colore grigio

### 2 SAFE STEP® 200 VERNICE ANTISCIVOLO

Vernice epossidica bicomponente ad alta resistenza caricata con granuli di ossido di alluminio. Elevate prestazioni adatto a zone di particolare traffico di macchinari e pedonale. Resistente agli acidi, alcali, solventi, grassi, oli e acqua salata. Altamente coprente anche su superfici non uniformi, irregolari e ruvide. Tempo di indurimento, asciugatura: 24 ore per zone poco trafficate, 48 ore per zone molto trafficate, a 20°C. Adatta a superfici quali: cemento, legno, metallo e superfici composite. Latta da lt 5 per una copertura di circa 5 m<sup>2</sup>, se applicato con rullo. Si consiglia l'utilizzo del Safe Step® Primer se applicato su superfici porose quali ad esempio il cemento o il legno.

**ROC43320** - latta da lt 5 di vernice antiscivolo Safe Step® 200, colore grigio

### 3 SAFE STEP® PRIMER

Preparatore di superfici porose non metalliche da utilizzarsi prima di trattamenti con vernici antiscivolo. Si asciuga rapidamente. Senza solventi, bassa viscosità. Migliora l'adesione di vernici antiscivolo sulle superfici rendendo migliore il risultato finale, sigilla eventuali porosità. Latta Primer da lt 5 per una copertura di 4-6 m<sup>2</sup> a litro a seconda del tipo di superficie e di porosità.

**ROC43285** - latta da lt 5 di Safe Step® Primer



### 4 SAFE STEP® SPRAY ANTISCIVOLO

Rimedio immediato per rendere antiscivolo la maggior parte delle superfici. Resistente a oli, grassi, detersivi, acidi diluiti e alcali. Trasparente, molto resistente, asciugatura rapida, adatto per uso interno ed esterno. Può essere spruzzato su: metallo, legno, pietra, mattonelle, cemento e marmo. Ideale per tutte le zone di intenso traffico pedonale. Bombola da ml 400 per una copertura di 1,5 - 2,5 m<sup>2</sup>.

**ROC45000** - bombola spray antiscivolo da ml 400



4

### 5 TRATTAMENTO PREPARATORIO PER SUPERFICI POROSE ED IRREGOLARI

Soluzione sintetica per migliorare l'adesione dei nastri adesivi per demarcazione antiscivolo e strisce antiscivolo. Da applicare su superfici perfettamente pulite asciutte e non grasse. Raccomandato per interni ed esterni. Bomboletta da ml 500 per una copertura di circa 2,5 m<sup>2</sup>. Temperatura d'applicazione: superiore ai 5°C.

**ROC43541** - bomboletta da ml 500



5



### 1 SCHERMO PER MOLATRICE

Schermo per molatrice in acciaio e materiale plastico antiurto.

**RIP001** - dimensioni schermo: mm 150 x 150

**RIP002** - dimensioni schermo: mm 210 x 210



### 2 PROTEZIONE PER FRESATRICE

Struttura composta da un braccio snodato, dotata di due impianti di micro. Alla struttura bisogna aggiungere una delle cupole presenti nella pagina, in base alle esigenze (codici da RIP300 a RIP700).

**RIP003D** - struttura con attacco destro (cupola esclusa)

**RIP003S** - struttura con attacco sinistro (cupola esclusa)

### 3 CUPOLE

Schermo con struttura in acciaio e materiale plastico antiurto da installare sulle basi delle protezioni: RIPA1, RIPA2, RIPA3, RIP006, RIP003D e RIP003S.

**RIP300** - cupola Ø 300 mm

**RIP350** - cupola Ø 350 mm

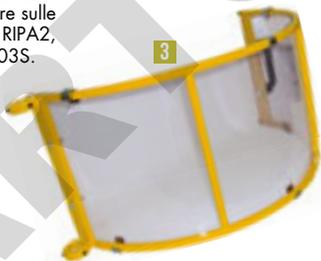
**RIP400** - cupola Ø 400 mm

**RIP450** - cupola Ø 450 mm

**RIP500** - cupola Ø 500 mm

**RIP600** - cupola Ø 600 mm

**RIP700** - cupola Ø 700 mm



### 4 PROTEZIONE PER TORNO

Protezione per tornio composta da base con attacco per sostegno schermo, completo di microinterruttore di sicurezza e palo di supporto. Al sistema bisogna aggiungere una delle cupole presenti nella pagina, in base alle esigenze (codici da RIP300 a RIP700).

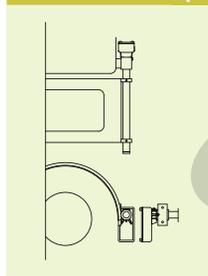
**RIPA1** - base con attacco A1

**RIPA2** - base con attacco A2

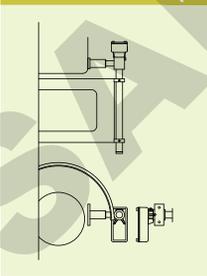
**RIPA3** - base con attacco A3



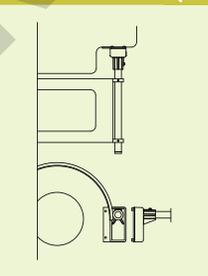
#### ATTACCO A1



#### ATTACCO A2



#### ATTACCO A3



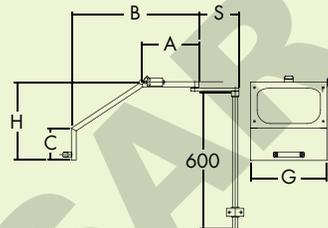
### 5 PROTEZIONE PER TORNO

In lamiera di acciaio completa di schermo in materiale plastico antiurto. Da installare sul carrello del tornio.

**RIP004** - protezione per tornio



#### DIMENSIONI PROTEZIONE PER TORNO RIP004



A = 200 mm

B = 400 mm

C = 100 mm

G = 300 mm

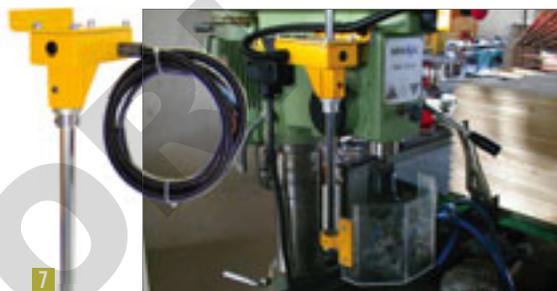
H = 320 mm

S = 200 mm

### 6 PROTEZIONE PER TORNO

Da installare posteriormente alla macchina. Composta da montanti da fissare a terra (tasselli non forniti) e pannelli ad estrazione rapida per facilitare le operazioni di pulizia della macchina. Realizzata con struttura in acciaio e pannelli in rete (maglia quadra) e tamponatura in PVC. Spessore mm 4. Altre dimensioni fornibili a richiesta.

**RIP005** - pannello, dimensioni mm 1000 x 1500



### 7 PROTEZIONE PER TRAPANO A COLONNA

Struttura in acciaio e schermo in materiale plastico antiurto di sicurezza. Regolabile in altezza, completo di microinterruttore. Cupola Ø mm 180 compresa.

**RIP007D** - protezione con attacco destro

**RIP007S** - protezione con attacco sinistro



### 8 PROTEZIONE PER TRAPANO RADIALE

Base per schermo per trapano radiale, regolabile in altezza. In materiale plastico antiurto, dotata di microinterruttore. Cupola codice RIP300 non compresa.

**RIP006** - base protezione per trapano radiale



## PROTEZIONI MODULARI PROGETTATE SECONDO I CRITERI CONTENUTI NELLE SEGUENTI NORMATIVE

**UNI EN 953:** Sicurezza del macchinario - ripari - requisiti generali per la progettazione e la costruzione dei ripari fissi e mobili.

**UNI EN ISO 12100-1/2:** Sicurezza del macchinario. Concetti fondamentali, principi generali di progettazione per la realizzazione e costruzione dei ripari fissi e mobili.

**UNI EN 13849-1:** Sicurezza del macchinario - Parti dei sistemi di comando legate alla sicurezza - Principi generali per la progettazione.

**CEI EN 60204-1:** Sicurezza sul macchinario. Equipaggiamento sulle macchine.

**CEI 44-5 Parte 1:** Regole generali.

**UNI EN 13857:** Distanze di sicurezza per impedire il raggiungimento di zone pericolose con gli arti superiori e inferiori.

**UNI EN 349:** Sicurezza del macchinario. Spazi minimi per evitare lo schiacciamento di parti del corpo.

**UNI EN 1088:** Sicurezza del macchinario. Dispositivi di interblocco associati ai ripari. Principi di progettazione e di scelta.

**DIRETTIVA 2006/42/CE:** Direttiva macchine.

## Sistema modulare TECHNO

Sistema di sicurezza in acciaio TECHNO, creato per offrire una soluzione economica e di semplice installazione per coloro che devono delimitare aree pericolose. Questo prodotto nasce come pannello auto-portante, con una rete studiata per migliorare la visione del macchinario segregato. Il sistema comprende pannelli per composizioni in linea o angolari, porta ad anta singola e tutti gli accessori necessari al suo montaggio. Colore giallo RAL 1003.



### 1 PANNELLI

Pannelli con rete mm 32 x 67, filo Ø mm 3.

**PRO001** - pannello TECHNO mm 250 x 1840 (b x h)

**PRO002** - pannello TECHNO mm 420 x 1840 (b x h)

**PRO003** - pannello TECHNO mm 700 x 1840 (b x h)

**PRO004** - pannello TECHNO mm 1020 x 1840 (b x h)

**PRO005** - pannello TECHNO mm 1220 x 1840 (b x h)

**PRO006** - pannello TECHNO mm 1500 x 1840 (b x h)



### 2 KIT MONTANTE 40 X 40

**PRO113** - kit composto da:

- montante STD con piastra mm 100 x 180 per grani M8, h mm 2000 (1 pezzo)
- tappo alettato di chiusura mm 40 x 40 (1 pezzo)
- tasselli a terra FBT10/50 + 58 a terra da M10 (2 pezzi)
- fissaggio pannello TECHNO INTERMEDIO (1 kit da 6 pezzi)

BASE MONTANTE

### 2 KIT MONTANTE ANGOLARE 40 X 40

**PRO110** - kit composto da:

- montante STD con piastra mm 100 x 180 per grani M8 TECHNO ANGOLARE, h mm 2000 (1 pezzo)
- tappo alettato di chiusura mm 40 x 40 (1 pezzo)
- tasselli a terra FBT10/50 + 58 a terra da M10 (2 pezzi)
- fissaggio pannello TECHNO ANGOLARE (1 kit da 6 pezzi)



### 3 PORTE

Porte ad anta singola colore giallo, antigraffio, complete di 2 montanti, 4 tasselli, 1 pannello colore nero e traversa superiore (comprende maniglia, 2 cerniere e 2 battute).

**PRO700** - porta TECHNO ad anta singola, base mm 700

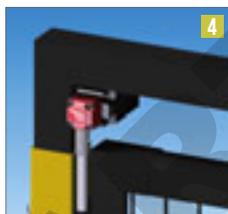
**PRO1000** - porta TECHNO ad anta singola, base mm 1000

**PRO1200** - porta TECHNO ad anta singola, base mm 1200

**PRO1500** - porta TECHNO ad anta singola, base mm 1500



A RICHIESTA FORNIBILI ALTRE TIPOLOGIE DI PORTE: A DUE ANTE, AD UN'ANTA SCORREVOLE, A DUE ANTE SCORREVOLI.



### 4 KIT MICRO PER PORTA AD ANTA SINGOLA

**PRO101** - micro interruttore di sicurezza elettrico per porta ad anta singola con traverso superiore, adatto per il controllo delle porte che proteggono parti pericolose di macchine. Utilizza un microinterruttore di sicurezza che lavora direttamente sulla cerniera; una volta posizionato e spinato, diventa solidale alla stessa cerniera.





## Esempi di costruzione sistemi perimetrali



### ESEMPIO DI COSTRUZIONE DI UNA PROTEZIONE LINEARE DA 6 METRI

- **PRO006** - 4 pezzi pannello TECHNO mm 1500 x 1840 h
  - **PRO113** - 5 pezzi kit montante 40 x 40 composto da:
    - 5 montanti STD con piastra mm 100 x 180 per grani M8, h mm 2000
    - 5 tappi alettati di chiusura mm 40 x 40
    - 10 tasselli a terra FBT10/50 + 58 a terra da M10
    - 5 kit (da 6 pezzi) per fissaggio pannello TECHNO INTERMEDIO
- Eventuale aggiunta di porta ad anta singola:
- **PRO1500** - porta TECHNO ad anta singola, base mm 1500, complete di 2 montanti, 1 pannello e traversa superiore (comprende maniglia, 2 cerniere e 2 battute)



### ESEMPIO DI COSTRUZIONE DI UNA PROTEZIONE CON ANGOLO DA 6 METRI

- **PRO006** - 4 pezzi pannello TECHNO mm 1500 x 1840 h
- **PRO113** - 4 pezzi kit montante 40 x 40 composto da:
  - 4 montanti STD con piastra mm 100 x 180 per grani M8, h mm 2000
  - 4 tappi alettati di chiusura mm 40 x 40
  - 8 tasselli a terra FBT10/50 + 58 a terra da M10
  - 4 kit da 6 pezzi - fissaggio pannello TECHNO INTERMEDIO
- **PRO110** - 1 pezzo kit montante angolare composto da:
  - 1 montante STD con piastra mm 100 x 180 per grani M8 TECHNO ANGOLARE, h mm 2000
  - 1 tappo alettato di chiusura mm 40 x 40
  - 2 tasselli a terra FBT10/50 + 58 a terra da M10
  - 1 kit (da 6 pezzi) per fissaggio pannello TECHNO ANGOLARE



### 1 BARRIERE DI SICUREZZA PER AMBIENTI INDUSTRIALI

**BARV600NY** - barriera giallo/nero, peso 9,70 kg con piastra di fissaggio. Caratteristiche a pagina 220.

### 2 PALETTI DI PROTEZIONE

**BARV90** - paletto di protezione in acciaio, Ø 90 mm, altezza 1200 mm, peso kg 10

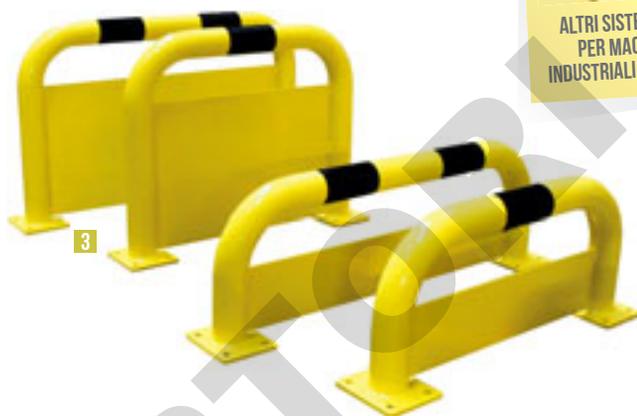
**BARV91** - paletto di protezione in acciaio, Ø 159 mm, altezza 1200 mm, peso kg 21

**BARV92** - paletto di protezione in acciaio, Ø 273 mm, altezza 1200 mm, peso kg 48

Caratteristiche a pagina 219.



ALTRI SISTEMI DI PROTEZIONE PER MACCHINARI E AREE INDUSTRIALI A PAGINA 218 - 220.



### 3 BARRIERE CON PIASTRA ANTINFORCAMENTO

Disponibili in diverse dimensioni (vedi pagina 219).



### 4 PROTEZIONI INDUSTRIALI IN POLIURETANO

**BARVP71** - barriera flessibile Ø mm 80. Dimensioni: mm 1180 x 120 h, peso 4,3 kg. Caratteristiche a pagina 205.



## A cosa servono i tappeti antifatica?

Rimanere in piedi per più di 4 ore al giorno o camminare in una zona delimitata è la principale causa di stanchezza fisica, malesere mal di schiena, problemi cervicali, mal di testa, male ai piedi, problemi di circolazione, gonfiori agli arti inferiori e costituisce una fonte di rischio di lesioni temporanee e croniche. L'uso dei tappeti antifatica costituisce il metodo più sicuro e semplice per ridurre o addirittura evitare il sorgere di queste problematiche, svolgendo una funzione antifatica, antiscivolo e isolante.

- ♦ **Funzione antifatica:** questa funzione è data dal fatto che la superficie d'appoggio dura di una normale pavimentazione aziendale, viene sostituita da una morbida.
- ♦ **Funzione antiscivolo:** il 20% degli infortuni sul lavoro, in ogni tipo di attività, è dovuto a cadute, causate principalmente da superfici scivolose. Questa linea di tappeti svolge un'azione antifatica e antiscivolo riducendo notevolmente anche questo importante rischio.
- ♦ **Funzione isolante:** la maggior parte dei pavimenti nei locali industriali è in cemento, non isolano dal freddo e dal caldo. Questi tappeti costituiscono un'efficace barriera non solo proteggendo dal freddo e dal caldo ma anche riducendo la trasmissione di rumore e vibrazioni.

Si aggiunge a queste importanti funzioni, anche quella di proteggere i pavimenti da eventuali cadute di attrezzi dai banchi di lavoro salvaguardando gli attrezzi stessi.

## Benefici aziendali

Un ambiente di lavoro che rispetti le condizioni lavorative crea di conseguenza anche dei benefici aziendali. Pensiamo solo alla funzione antifatica dei tappeti e alla conseguente riduzione della stanchezza dell'operatore che riesce a mantenere un **livello di produttività più stabile** nell'intero arco della giornata. La **diminuzione dell'assenteismo** è uno degli altri benefici aziendali, l'uso di superfici morbide crea minori sforzi fisici, si diminuisce così notevolmente il rischio di lesioni temporanee o croniche e di conseguenza, anche le **spese sanitarie per indennità di malattia e infortunio**. Inoltre un ambiente lavorativo che rispetti e salvaguardi la salute fisica dei lavoratori crea un **miglior clima in azienda**.

### LEGENDA



Antifatica



Antiscivolo



Resistenza all'usura



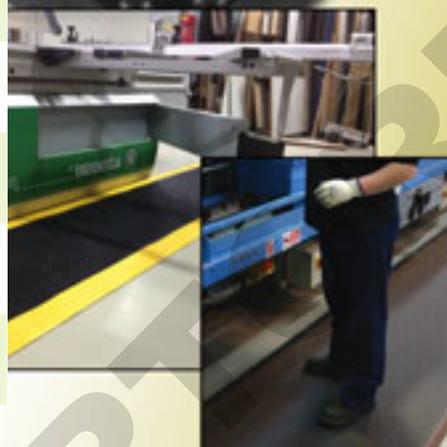
Flame retardant



Idrorepellente



Resistente all'olio



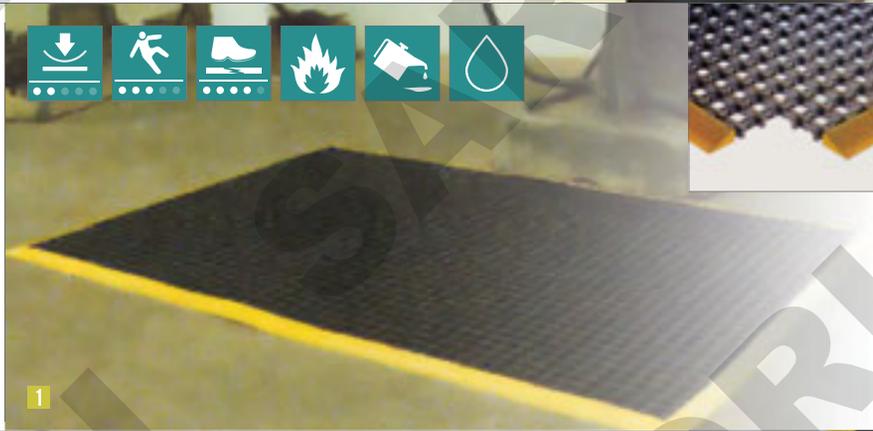
### 1 WORKSTATION MAT

Piano di calpestio riposante, allevia i disturbi causati dalla posizione eretta prolungata, alleggerendo la fatica dei reni e delle gambe. Fabbricata in estrusione di PVC con intessitura a maglia larga (mm 20 x 20) per permettere il passaggio dei detriti. La griglia è consegnata con un bordo smussato in colore contrastante. Intreccio in superficie con caratteristiche antiscivolo in presenza di oli/acqua. Facile da pulire con acqua e sapone. Spessore mm 12. Colore nero con bordi gialli. *Applicazioni ideali: ambienti industriali in particolare in presenza di macchine utensili.*

**PDC415** - pedana Workstation Mat, cm 60 x 120

**PDC416** - pedana Workstation Mat, cm 100 x 150

**PDC417** - pedana Workstation Mat, cm 120 x 180



### 2 SOLID FATIGUE STEP

Pedana realizzata in caucciù molto resistente con elevate caratteristiche defaticanti (fornisce uno strato ammortizzante che riduce notevolmente l'affaticamento). Buone caratteristiche di resistenza a oli e grassi. Le lastre da cm 90 x 90 si incastrano fra loro e permettono la composizione di pedane di qualsiasi dimensione e forma e sono facilmente sostituibili. Ideale per personale che lavora molte ore in posizione eretta. **Spessore mm 16**. Colore nero. *Applicazioni ideali: sopporta temperature elevate è quindi indicata per ambienti dove si eseguono operazioni di saldatura o dove vi sia il rischio di fuoriuscita di materiale incandescente.*

**PDC430** - lastra Solid Fatigue Step, cm 90 x 90

**PDC435M** - bordo terminale obliquo maschio, colore giallo, mm 75 x 1000

**PDC435F** - bordo terminale obliquo femmina, colore giallo, mm 75 x 1000





## 1 ORTHOMAT® DIAMOND

Tappeto ergonomico in PVC a strato singolo per postazioni di lavoro dove si è costretti a mantenere una posizione eretta per interi turni lavorativi. La particolare costruzione a bolle consente il giusto equilibrio, stimola la circolazione riducendo la pressione sui piedi, gambe e schiena. Robusto, per carichi di lavoro da leggeri a medi. Utilizzo in ambienti asciutti. Spessore mm 9, colore nero con strisce laterali gialle.

**PDC701** - tappeto Orthomat Diamond, dimensioni cm 60 x 90

**PDC702** - tappeto Orthomat Diamond, dimensioni cm 90 x 150

**PDC703** - tappeto Orthomat Diamond in rotolo h cm 90 (specificare lunghezza - lunghezza massima fornibile 18 metri)

## 2 ORTHOMAT® RIBBED

Tappeto in PVC per postazione di lavoro, ergonomico a strato singolo, con robusta superficie rigata a coste, idoneo per postazioni di lavoro dove si è costretti a mantenere una posizione eretta per interi turni lavorativi. Per carichi di lavoro da leggeri a medi. Antiscivolo R10 conforme EN13552. **Classe di protezione antincendio (B2) conforme DIN54332/DIN4102.** Colore grigio/giallo, spessore mm 9.

**PDC704** - tappeto Orthomat® Ribbed, dimensioni cm 60 x 90

**PDC705** - tappeto Orthomat® Ribbed, dimensioni cm 90 x 150

**PDC706** - tappeto Orthomat® Ribbed in rotolo h cm 90 (specificare lunghezza - lunghezza massima fornibile 18 metri)

## 3 ORTHOMAT® PREMIUM

Tappetino anti-fatica in PVC a due strati, resistente all'usura. Idoneo per carichi di lavoro da medi a concentrati. Composto da una parte superiore indurita resistente all'usura e uno strato interno in espanso atto ad offrire una comoda attenuazione e scarico. I bordi smussati del tappetino riducono i rischi da inciampo. Colore nero, spessore mm 12.

**PDC707** - tappeto Orthomat® Premium, dimensioni cm 60 x 90

**PDC708** - tappeto Orthomat® Premium, dimensioni cm 90 x 150

**PDC709** - tappeto Orthomat® Premium in rotolo h cm 90 (specificare lunghezza - lunghezza massima fornibile 18 metri)

## 4 BUBBLEMAT

Tappeto in gomma naturale per postazioni di lavoro, ergonomico e robusto con superficie a bolle che inducono al movimento e stimolano la circolazione evitando così la sensazione di affaticamento. Per ambienti industriali, buona resistenza agli oli. Colore nero, spessore mm 14.

**PDC101** - tappeto Bubblemat, dimensioni cm 60 x 90

**PDC102** - tappeto Bubblemat, dimensioni cm 90 x 120

## 5 COBA ELITE

Pregiato tappeto Premium ergonomico costruito in poliuretano. Ottima riduzione della pressione sulla schiena, sulle gambe e sui piedi. Affidabile prevenzione degli effetti collaterali dovuti a lunghe fasi lavorative in posizione ferma ed eretta. **Classe di protezione antincendio B1 conforme DIN54332/DIN4102.** Colore nero, spessore mm 15.

**PDC103** - tappeto Cobra Elite, dimensioni cm 60 x 90

**PDC104** - tappeto Cobra Elite, dimensioni cm 90 x 120





## PEDANE E TAPPETI DEFATICANTI

### FLEXI DECK

Pedana modulare flessibile in PVC, ideale per il posizionamento in ambienti industriali, umidi o bagnati, facilmente arrotolabile per permettere la pulizia del pavimento. Drenaggio ottimale di liquidi e detriti, eccellente resistenza allo scivolamento. Isola l'utilizzatore dal freddo. Spessore mm 13. Colore nero. Grazie alla modularità è possibile coprire aree di ogni dimensione e forma. Fornibile a richiesta nel colore grigio.

- 1 **PDC4059** - pedana Flexi Deck nera cm 30 x 30
- 2 **PDC4050M** - bordo maschio nero per Flexi Deck
- 3 **PDC4050F** - bordo femmina nero per Flexi Deck
- 4 **PDC4050** - angolare nero per Flexi Deck

### 5 DECKPLATE

Pedana con bordi smussati per maggiore sicurezza, resistente all'abrasione ed ai prodotti chimici, concepito specialmente per uso industriale intenso, la base in schiuma offre un'ergonomia superiore. Spessore mm 14. Colore: nero con bordi gialli. *Applicazioni ideali: interni adibiti ad uso industriale particolarmente adatto per zone di intenso passaggio pedonale.*

- PDC490** - pedana Deckplate, dimensioni cm 60 x 90
- PDC491** - pedana Deckplate, dimensioni cm 90 x 150
- PDC492** - pedana Deckplate, dimensioni cm 90 x 300
- PDC493** - pedana Deckplate, dimensioni cm 90 x 600

### 6 TAPPETO RAMPMAT

Economico tappeto anti-fatica forato in resistente in mescole di gomma SBR. Prevenzione efficace dei segni di affaticamento e pericolo di scivolamenti. Bordi smussati per ridurre i rischi da inciampo. Antiscivolo R10 conforme DIN13552. Colore nero, spessore mm 14.

- PDC090** - tappeto Rampamat, dimensioni cm 90 x 150

### 7 COBASTAT KIT

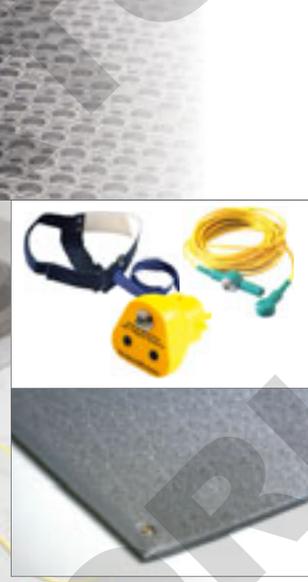
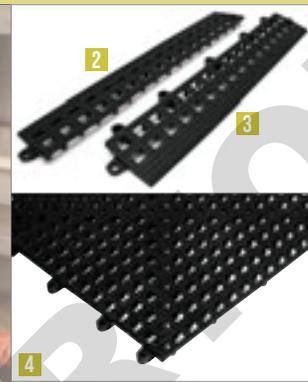
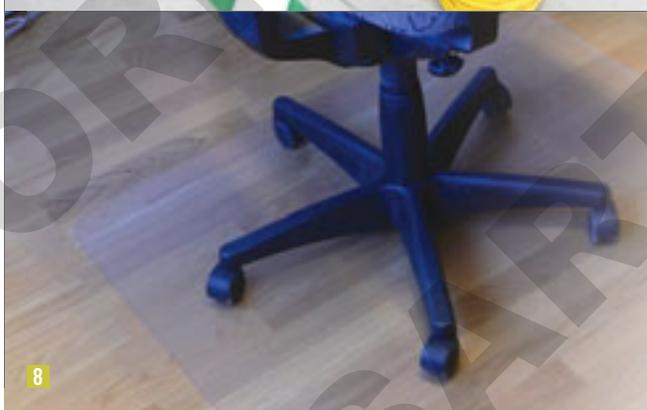
Pedana defaticante robusta e durevole con proprietà di **dissipazione delle cariche elettrostatiche**. Il kit comprende: pedana Cobastat da cm 90 x 150 colore grigio, cavo di messa a terra, spina antistatica con attacco EU e 2 nastri di messa a terra per scarpe (fornito con presa Schuko). Fornibile a richiesta in differenti lunghezze.

- PDC602** - kit pedana Cobastat

### 8 TAPPETINO SOTTOSEDIA CHAIR MAT

Tappetino protettivo in policarbonato trasparente resistente, in due modelli: per pavimenti spessore mm 2 o per tappeti e moquette con dentelli antiscivolo spessore mm 2,5. Antiscivolo, anallergico, riciclabile dopo l'uso.

- PDC120T** - sottosedea Chair Mat per tappeti e moquette, dimensioni cm 90 x 120
- PDC150T** - sottosedea Chair Mat per tappeti e moquette, dimensioni cm 120 x 150
- PDC120** - sottosedea Chair Mat per pavimenti, dimensioni cm 90 x 120
- PDC150** - sottosedea Chair Mat per pavimenti, dimensioni cm 120 x 150



## 1 TAPPETO ADESIVO ANTIPOLVERE NOMAD™ 4300 3M

Ideale per proteggere tutte le aree in cui la pulizia e l'igiene sono fattori critici. Tappeto anti-contaminante costituito da 40 fogli usa e getta cosparsi di un adesivo batteriostatico sensibile alla pressione. Il foglio rimuove la polvere dalla suola delle scarpe e dalle ruote dei carrelli. Tipiche aree di applicazione: ospedali, laboratori di analisi, impianti di produzione e semiconduttori, industrie elettroniche in genere, industrie farmaceutiche, industrie chimiche, laboratori fotografici, impianti di verniciatura. Spessore ridotto, perfetta adesione al pavimento. Facile da rimuovere e smaltire, non lascia residui sul pavimento.

**TPA81794** - tappeto trasparente adesivo antipolvere Nomad™ 4300, m 0,45 x 1,15



**GINOCCHIERE EDS335/EDS230 A PAGINA 399.**

## 2 KNEE SAVER

Riduce il dolore alle ginocchia ed alla zona lombare della colonna vertebrale dovuto ad attività che prevedono il mantenimento prolungato di una posizione inginocchiata. Questa tavoletta è realizzata in PVC e nitrile, per coniugare leggerezza (solo 450 g) e resistenza a diverse sostanze chimiche ed olii. Un pratico incavo sagomato ne permette un agevole trasporto. Colore nero.

**PDC4040** - tavoletta cm 53 x 36, spessore mm 25

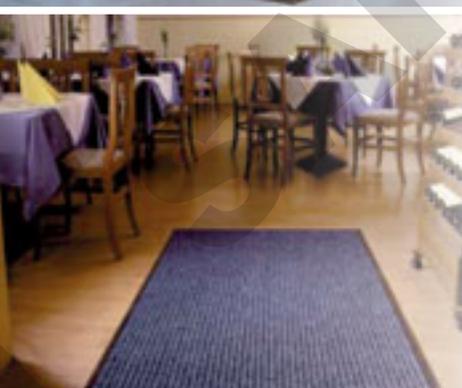


## Tappeti per aree a traffico pedonale

L'inserimento dei tappeti già dalle fasi di progettazione o ristrutturazione offre rilevanti vantaggi economici, funzionali ed estetici. I tappeti proteggono le pavimentazioni, riducono i costi di manutenzione e migliorano la sicurezza dei visitatori. I tappeti NOMAD™ hanno un'innovativa struttura a ricciolo vinilico che si rivela una barriera antisporcio estremamente efficace nella protezione delle aree di ingresso. Due linee disponibili: NOMAD™ Terra, indicati per esterni, incavi ed interni; NOMAD™ Acqua, specifici per interni.



3



4



5



6

## 3 TAPPETO NOMAD™ TERRA 8100

Tappeto senza supporto per drenare acqua e sporco. In ricciolo vinilico di elevato spessore, **adatto per aree ad elevato traffico**, specifico per incavi ed esterni come prima barriera antisporcio. La sua struttura è in grado di rimuovere e trattenere lo sporco. Spessore totale mm 16. Facile da pulire, personalizzabile. Ideale per edifici pubblici, commerciali, alberghi, musei, cinema. **A richiesta fornibili tappeti di altre dimensioni/colori.**

**TPA8115G** - tappeto Nomad™ Terra 8100, cm 90 x 150, colore grigio ardesia

## 4 TAPPETO NOMAD™ AQUA TESSILE 65

Tappeto **per aree a medio traffico**, specifico per interni. **L'innovativa costruzione a tre strati offre un'ottima capacità di rimozione e ritenzione dell'acqua.** La superficie alterna riccioli a doppia fibra. La fibra spessa cattura lo sporco e quella sottile assorbe e trattiene l'acqua. Spessore totale mm 7,5, larghezza bordatura mm 25. Supporto antiscivolo in PVC senza ftalati, autogiacente. Infiammabilità Euroclasse 1350-1. Facile da pulire, ideale come seconda barriera antisporcio per uffici, alberghi e ristoranti. **A richiesta fornibili tappeti di altre dimensioni/colori.**

**TPA6553G** - tappeto tappeto Nomad™ Acqua Tessile 65, disegno a scacchi, cm 90 x 150, colore grigio

## TAPPETO NOMAD™ AQUA TESSILE 55

Tappeto asciugapassi **ideale per ingressi, corridoi, ascensori, reception.** Superficie elegante costituita da riccioli in polipropilene e poliammide colore grigio melange. Supporto nero, spessore totale 9 mm. A richiesta fornibili tappeti in altri formati e colori o in rotoli lunghezza massima 20 m.

**5 TPA55G** - tappeto Nomad 55, cm 90 x 150, colore grigio melange

**6 TPA56R** - tappeto Nomad 55, cm 60 x 90, colore rosso



## ARTICOLI PORTAUTENSILI



1

NEW



2

NEW



3

NEW



4

NEW



5

NEW

### 1 FONDINA PER TRAPANI A BATTERIA

**TPU531** - dimensioni 17 x 21 x 33,5 cm, in tessuto speciale rinforzato, tasche per punte da trapano e accessori. Con asola per cintura TPU530

### 2 TASCA PORTA PINZA

**TPU524** - dimensioni 11,5 x 23 x 28 cm, tasca in tessuto speciale rinforzato adatta alla maggior parte delle pinze o forbici da potatura. Clip metallica, adatta ad ogni cintura

### 3 PORTA TELEFONO

**TPU539** - dimensioni 11 x 21 x 29,5 cm, porta telefono cellulare in tessuto speciale imbottito, elastico porta penna, clip metallica adatta ad ogni cintura

### 4 TASCA PORTA SMARTPHONE

**TPU549** - dimensioni 12 x 24 x 21 cm, tasca porta smartphone (Galaxy S4/S5 o dimensioni simili), parte anteriore trasparente per utilizzo dall'esterno, resistente all'acqua, clip metallica adatta ad ogni cintura

### 5 CINTURA PORTAUTENSILI

**TPU530** - cintura a sganciamento rapido in tessuto rinforzato, regolabile da 90 a 120 cm. Utilizzabile con tasche e fondine



NEW



NEW

### 6 TASCA PORTAUTENSILI

**TPU534** - dimensioni 31 x 28 x 35 cm, in tessuto speciale rinforzato, provvisto di tasche interne ed esterne, moschettone in plastica per aggancio a cintura TPU530

### 7 TASCA PER ELETTRICISTI

**TPU535** - dimensioni 21 x 25 x 29,5 cm, in tessuto speciale rinforzato, provvista di tasche, asola elastica portautensili, catena porta nastro adesivo. Adattabile alla cintura TPU530



8

NEW



9

NEW

NEW



NEW

11



10

### 8 TASCA PORTAUTENSILI

**TPU556** - dimensioni 20,5 x 17,5 x 25 cm, in tessuto speciale rinforzato, per utensili di precisione, tasca interna imbottita adatta a contenere strumenti delicati, 2 tasche con cerniera. Dotato di maniglia, tracolla e passante per cintura

### 9 CINTURA DA CARPENTIERE

**TPU546** - dimensioni 36 x 18 x 26,5 cm, in tessuto speciale rinforzato, completa di porta martello e porta metro in metallo. Ampia tasca frontale per chiavi. Chiusure in metallo a sganciamento rapido

### 10 ASTUCCIO PORTAUTENSILI

**TPU558** - dimensioni 21,5 x 26 x 37 cm, in materiale speciale rinforzato. Tasca interna per portaminuterie, appendibile a muro per mezzo di anelli metallici

### 11 MARSUPIO PORTAUTENSILI

**TPU545** - dimensioni 34 x 31 x 33 cm, borsa in tessuto speciale rinforzato, cintura regolabile. Apertura a ribalta provvista di tasca porta documenti. Tasche interne ed esterne



NEW



12

NEW

### 12 ZAINO IMBOTTITO E VALIGETTA RIGIDA PORTATTREZZI

**TPU542** - zaino, dimensioni 36 x 37,5 x 42 cm, rinforzato posteriormente, cinghie regolabili, doppio fondo

**TPUM24** - valigetta portautensili, interamente realizzata in polipropilene con vaschetta interna e vani porta minuterie metalliche sul coperchio. Dimensioni (l x h x p) 565 x 286 x 286 mm

## SEGNALETICA STRADALE

SEGNALETICA DI PERICOLO, DIVIETO E OBBLIGO.....	251-253
CROCI DI SANT'ANDREA, SEGNALETICA UTILE PER LA GUIDA E VARI.....	253-254
SEGNALETICA DI DIREZIONE, TURISTICA E DI INFORMAZIONE.....	255-256
TARGHE VIARIE, DI LOCALITÀ E DELINEATORI DI CURVA.....	257
SEGNALETICA PER CANTIERI TEMPORANEI IN POLIENDA.....	258-259
PANNELLI INTEGRATIVI E SEGNALI PER CANTIERI TEMPORANEI <b>NEW</b> .....	260-262
SEGNALETICA MOBILE: A CAVALLETTO, TENDALINI E SUPPORTI PER CARTELLI <b>NEW</b> .....	262-263,294
STAFFE, NASTRI, FASCETTE, COLLARI E KIT DI FISSAGGIO <b>NEW</b> .....	264
PALI, SOSTEGNI, PICCHETTI E RETI DA CANTIERE <b>NEW</b> .....	265
DELIMITATORI, CORDE, SACCHI ZAVORRA E ARTICOLI PER MOVIERI.....	266
DELINEATORI DI OSTACOLI, BASI E DISSUASORI DI SOSTA <b>NEW</b> .....	267
CATENE, PALETTI, COLONNINE, BASI E ACCESSORI <b>NEW</b> .....	268-271
BARRIERE, TRANSENNE E QUALDRILATERI.....	272-276
TRANSENNA IN ACCIAIO <b>safe'n</b> <b>NEW</b> .....	275
PASSERELLA, RAMPA E PANNELLI DI SEGNALEZIONE <b>NEW</b> .....	276
ARCHETTI E DISSUASORI DI SOSTA <b>NEW</b> .....	277-278
BARRIERE NEW JERSEY, DELINEATORI, CORDOLI E DELIMITATORI DI CORSIA <b>NEW</b> .....	279
CONI SEGNALETICI E RELATIVI ACCESSORI <b>NEW</b> .....	280-281
RALLENTATORI DI VELOCITÀ, PASSAGGI PEDONALI E BANDA SONORA <b>NEW</b> .....	282-283
RAMPE PASSACAVI, PARACOLPI, ANGOLARI E BARRE DI DELIMITAZIONE <b>NEW</b> .....	284-287
DELIMITAZIONE AREE PARCHEGGI, BATTIRUOTA, PARACOLPI PER BANCHINE <b>NEW</b> .....	287-288
SPARGISALE, PALE E COMPOSTO PER SCIoglimento GHIACCIO <b>NEW</b> .....	289
PORTABICICLETTE, ARTICOLI PER AREE CICLABILI E ROTONDE IN GOMMA.....	290-291
SPECCHI STRADALI E DI SORVEGLIANZA, CALZATOIA.....	292-295
KIT SEGNALETICO PER PRONTO INTERVENTO, KIT ADR E TRIANGOLO AUTO FERMA <b>NEW</b> .....	294-295
MANICHE A VENTO E BANDIERE <b>NEW</b> .....	296
PROIETTORI LED, IMPIANTI SEQUENZIALI SENZA FILI, CATADIOTTRI E MARKER STRADALI <b>NEW</b> .....	297,299
LAMPADINE DA CANTIERE, TORCE A VENTO E A LED, MISURATORE STRADALE.....	298
SEGNALEZIONE TRASPORTO DI MERCI PERICOLOSE <b>NEW</b> .....	300-305
TORCE, FARI E LAMPADINE.....	306-308

# CARATTERISTICHE DEI MATERIALI DI SUPPORTO E COSTRUTTIVE

## ALLUMINIO



Lamiera di alluminio con titolo di purezza non inferiore al 99,5%, spessore 2,4 mm, scotolatura perimetrale di rinforzo, attacchi universali a corsoio saldati o rivettati sul retro. Tolleranze:  $\pm 0,25$  mm.

## ACCIAIO



Lamiera acciaio di prima scelta, spessore 1 mm laminata a freddo, scotolatura perimetrale di rinforzo ottenuta con stampaggio a freddo della lamiera, attacchi universali a corsoio saldati o rivettati sul retro. Tolleranze:  $\pm 0,14$  mm.

## VERNICIATURA

La verniciatura per i segnali in ferro e in alluminio viene eseguita con speciali polveri poliestere a forno, previa preparazione del grezzo (sgrassaggio, lavaggio e fosfatazione, lavaggio e passivazione, asciugatura, mano di primer per alluminio).

## RIFRANGENZA

Il nuovo Codice della Strada prescrive che tutti i segnali debbano essere in esecuzione rifrangente con caratteristiche colorimetriche, fotometriche specifiche per i diversi utilizzi. Le caratteristiche prestazionali sono contenute nella norma UNI EN 12899-1:2008. Tutti i segnali stradali sono pertanto prodotti mediante applicazione di pellicole retroriflettente di classe RA1 (ex classe 1 a normale risposta luminosa) o di classe R2 microprismatica (ex classe 2 ad alta risposta luminosa). Le pellicole riportano impressa la marcatura  $\text{CE}$  prevista dal CPR 305/2011.

## DOP (DECLARATION OF PERFORMANCE)

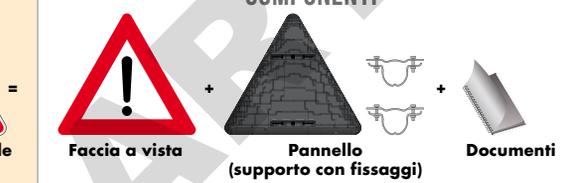
La **DOP** (Declaration of Performance) è la **dichiarazione di prestazione** che deve contenere le caratteristiche ed i requisiti essenziali dei cartelli. Le caratteristiche identificano i materiali e le dimensioni comprensive di resistenza alla corrosione, mentre i requisiti identificano le caratteristiche di visibilità cromatiche (CR1/CR2 - BR1/BR2), di retro riflessione (RA1 - RA2/R2), la durabilità, il tipo di aggancio e la resistenza ai carichi orizzontali che nel caso del **valore nominale di azione al vento può arrivare fino a WL7**.

DOP, istruzioni di montaggio e manutenzione compongono la **documentazione standard che accompagna tutti i nostri cartelli**. Ogni singolo cartello riporta nella marcatura **anche il lotto di produzione**.

I segnali stradali raffigurati nel presente catalogo, sono per dimensioni, figure e caratteristiche tecniche, conformi a quanto stabilito dal Nuovo Codice della Strada (D. Lgs. 30 Aprile 1992 n° 285) e dal Regolamento di attuazione del Nuovo Codice della Strada (D.P.R. 16 Dicembre 1992 n° 495) e smi. I cartelli sono certificati secondo quanto previsto dalla Direttiva Prodotti da Costruzione e successivo Regolamento Prodotti da Costruzione 305/2011.

## MARCATURA $\text{CE}$ (corredati di fissaggi e DOP)

Come da norma, la fornitura con marcatura  $\text{CE}$  deve comprendere anche i fissaggi che sono parte integrante del segnale e sono oggetto di verifica nell'ambito delle prove iniziali di tipo e le cui prestazioni sono previste nella marcatura  $\text{CE}$ . Pertanto il cartello oltre ad essere marcato  $\text{CE}$  e obbligatoriamente fornito di fissaggi a corredo, deve prevedere necessariamente una Dichiarazione di Prestazione (DOP) che indichi il modello e le sue performance. In pratica il fornitore dei pannelli deve aver realizzato le prove iniziali di tipo compresi i fissaggi e quindi tali fissaggi devono poi essere forniti unitamente ad altri componenti (segnale + sostegno).



La sostituzione dei fissaggi (staffa, contro staffa e bulloni) forniti dal costruttore con altri non conformi o il montaggio senza uno dei fissaggi forniti equivale ad una manomissione del prodotto ed invalidano la certificazione del prodotto.



**FORMATO**



**DIMENSIONI DEI TRIANGOLI (CM)**



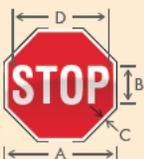
CODICE DIM.	FORMATO	A	C	E	R
...16...	Piccolo	60	1	5,5	3
...19...	<b>Normale 90</b>	<b>1,5</b>	<b>8</b>	<b>4,5</b>	
...193...	Grande	120	1,8	12	6

**DESCRIZIONE DEI MATERIALI**



CODICE	DESCRIZIONE DEI MATERIALI
<b>FLR....</b>	Lamiera scatorata, pellicola rifrangente <b>CE</b> (classe RA1)
<b>FLH....</b>	Lamiera scatorata, pellicola rifrangente <b>CE</b> (classe R2)
<b>FAR....</b>	Alluminio scatorato, pellicola rifrangente <b>CE</b> (classe RA1)
<b>FAH....</b>	Alluminio scatorato, pellicola rifrangente <b>CE</b> (classe R2)

**FORMATO**



**DIMENSIONI DELL'OTTAGONO (CM)**



CODICE DIM.	FORMATO	A	B	C	D
...460037	Piccolo	60	20	2	50
...490037	Normale	90	30	3	75
<b>FAH493037</b>	Grande	120	40	4	100



TUTTI I SEGNALI SONO DISPONIBILI IN LAMIERA SCATORATA O IN ALLUMINIO SCATORATO NEL FORMATO E CON PELLICOLA RIFRANGENTE DEL TIPO INDIVIDUABILE DAL CODICE INDICATO SOTTO OGNI SINGOLO ARTICOLO. ALTRI FORMATI O UNA DIVERSA FINITURA RIFRANGENTE SONO FORNIBILI A RICHIESTA.



**F.H 490 037 \***  
fermarsi e dare precedenza



**F.R 190 001**  
strada deformata



**F.R 190 002**  
dosso



**F.R 190 003**  
cunetta



**F.R 190 004**  
curva a destra



**F.R 190 005**  
curva a sinistra



**F.R 190 006**  
doppia curva la prima a destra



**F.R 190 007**  
doppia curva la prima a sinistra



**F.R 190 008**  
passaggio a livello con barriere



**F.R 190 009**  
passaggio a livello senza barriere



**F.R 190 012**  
attraversamento tramviario



**F.R 190 013**  
attraversamento pedonale



**F.R 190 014**  
attraversamento ciclabile



**F.R 191 015**  
discesa pericolosa...



**F.R 191 016**  
salita ripida...



**F.R 190 017**  
stretta simmetrica



**F.R 190 018**  
stretta asimmetrica a sinistra



**F.R 190 019**  
stretta asimmetrica a destra



**F.R 190 020**  
ponte mobile



**F.R 190 021**  
banchina cedevole



**F.R 190 022**  
strada sdrucciolevole



**F.R 190 023**  
bambini



**F.R 190 024**  
animali domestici vaganti



**F.R 190 025**  
animali selvatici vaganti



**F.R 190 026**  
doppio senso di circolazione



**F.R 190 027**  
circolazione rotatoria



**F.R 190 028**  
sbocco su molo o su argine



**F.R 190 029**  
materiale instabile su strada



**F.R 190 030 A**  
caduta massi



**F.R 190 030 B**  
caduta massi



**F.R 190 031 A**  
semaforo con lanterne verticali



**F.R 190 031 B**  
semaforo con lanterne orizzontali



**F.R 190 032**  
aeromobili



**F.R 190 033**  
forte vento laterale



**F.R 190 034**  
pericolo di incendio



**F.R 190 035**  
altri pericoli (da utilizzare sempre con pannello integrativo)



**F.H 190 036 \***  
dare precedenza



**F.H 190 040 \***  
intersezione con precedenza a destra



**F.R 190 043 A**  
intersezione con diritto di precedenza



**F.R 190 043 B**  
intersezione a "T" con diritto di precedenza



**F.R 190 043 C**  
intersezione a "T" con diritto di precedenza



**F.R 190 043 D**  
confluenza a destra

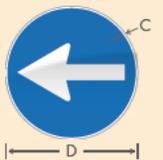
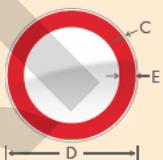


**F.R 190 043 E**  
confluenza a sinistra

\* Segnale obbligatorio con pellicola rifrangente **CE** (classe R2).



## FORMATI



## DIMENSIONI DEI SEGNALI CIRCOLARI (CM)



CODICE DIM.	FORMATO	D	E	C
...24...	Piccolo	40	5	0,8
...26...	<b>Normale</b>	<b>60</b>	<b>7,5</b>	<b>1</b>
...29...	Grande	90	11	1,5

## DESCRIZIONE DEI MATERIALI



CODICE	DESCRIZIONE DEI MATERIALI
<b>FLR....</b>	Lamiera sciolata, pellicola rifrangente CE (classe RA1)
<b>FLH....</b>	Lamiera sciolata, pellicola rifrangente CE (classe R2)
<b>FAR....</b>	Alluminio sciolato, pellicola rifrangente CE (classe RA1)
<b>FAH....</b>	Alluminio sciolato, pellicola rifrangente CE (classe R2)

**TUTTI I SEGNALI SONO DISPONIBILI IN LAMIERA SCOLATA O IN ALLUMINIO SCOLATO NEL FORMATO E CON PELLICOLA RIFRANGENTE DEL TIPO INDIVIDUABILE DAL CODICE INDICATO SOTTO OGNI SINGOLO ARTICOLO. ALTRI FORMATI O UNA DIVERSA FINITURA RIFRANGENTE SONO FORNIBILI A RICHIESTA.**

\* Segnale obbligatorio con pellicola rifrangente CE (classe R2).

■ Segnale consigliato con pellicola rifrangente CE (classe R2).

**ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI (PAGINA 250).**



**F.R 260 041**  
dare precedenza nei sensi unici alternati



**F.R 260 046**  
divieto di transito



**F.H 260 047 ■**  
**F.R 260 047**  
senso vietato



**F.H 260 048 \***  
divieto di sorpasso



**F.R 261 049**  
distanza minima obbligatoria



**F.R 260 050xx ■**  
**F.R 260 050xx**  
limite massimo di velocità (xx=km/h)



**F.R 260 051**  
divieto di segnalazioni acustiche



**F.H 260 052 \***  
divieto di sorpasso per i veicoli superiori a 3,5 t a pieno carico



**F.R 260 053**  
transito vietato ai veicoli a trazione animale



**F.R 260 054**  
transito vietato ai pedoni



**F.R 260 055**  
transito vietato ai velocipedisti



**F.R 260 056**  
transito vietato ai motocicli



**F.R 260 057**  
transito vietato ai veicoli a braccia



**F.R 260 058**  
transito vietato a tutti gli autoveicoli



**F.R 260 059**  
transito vietato agli autobus



**F.R 260 060 A**  
transito vietato ai veicoli superiori a 3,5 t a pieno carico



**F.R 261 060 B**  
transito vietato ai veicoli superiori a ... t a pieno carico



**F.R 260 061**  
transito vietato ai veicoli a motore trainanti un rimorchio



**F.R 260 062**  
transito vietato alle macchine agricole



**F.R 262 063**  
transito vietato ai veicoli che trasportano merci pericolose



**F.R 262 064 A**  
transito vietato ai veicoli che trasportano esplosivi e/o infiammabili



**F.R 262 064 B**  
transito vietato ai veicoli che trasportano prodotti suscettibili di contaminare l'acqua



**F.R 262 065**  
transito vietato ai veicoli aventi larghezza superiore a ... metri



**F.R 262 066**  
transito vietato ai veicoli aventi altezza totale superiore a ... metri



**F.R 261 067**  
transito vietato ai veicoli aventi lunghezza totale superiore a ... metri



**F.R 262 068**  
transito vietato ai veicoli aventi una massa superiore a ... t



**F.R 261 069**  
transito vietato ai veicoli aventi una massa per asse superiore a ... t



**F.R 260 070**  
via libera



**F.R 260 071 xx**  
fine limitazione di velocità (xx=km/h)



**F.R 260 072**  
fine del divieto di sorpasso



**F.R. 260 073**  
fine del divieto di sorpasso  
per veicoli superiori a 3,5 t



**F.R. 260 074**  
divieto di sosta



**F.R. 260 075**  
divieto di fermata



**F.R. 260 096**  
ALT - Dogana



**F.R. 260 098**  
ALT - Polizia



**F.R. 260 099**  
ALT - Stazione



**F.H. 260 080 A ■**  
**F.R. 260 080 A**  
direzione obbligatoria diritto



**F.H. 260 080 ■**  
**F.R. 260 080**  
direzione obbligatoria  
sinistra/destra



**F.H. 260 080 D ■**  
**F.R. 260 080 D**  
preavviso di direzione  
obbligatoria a destra



**F.H. 260 080 E ■**  
**F.R. 260 080 E**  
preavviso di direzione  
obbligatoria a sinistra



**F.R. 260 081 A ■**  
direzioni consentite  
destra e sinistra



**F.R. 260 081 B ■**  
direzioni consentite  
diritto e destra



**F.R. 260 081 C ■**  
direzioni consentite  
diritto e sinistra



**F.H. 260 082 A ■**  
**F.R. 260 082 A**  
passaggio obbligatorio a sinistra



**F.H. 260 082 B ■**  
**F.R. 260 082 B**  
passaggio obbligatorio a destra



**F.R. 260 083 ■**  
passaggi consentiti



**F.R. 260 084 ■**  
rotatoria



**F.R. 260 085xx**  
limite minimo di velocità  
(xx=km/h)



**F.R. 260 086xx**  
fine del limite minimo di velocità  
(xx=km/h)



**F.R. 260 087**  
catene per la neve obbligatorie



**F.R. 260 088**  
percorso pedonale



**F.R. 260 089**  
fine percorso pedonale



**F.R. 260 090**  
pista ciclabile



**F.R. 260 091**  
fine pista ciclabile



**F.R. 260 092 A**  
pista ciclabile contigua  
al marciapiede



**F.R. 260 092 B**  
percorso pedonale e ciclabile



**F.R. 260 093 A**  
fine pista ciclabile  
contigua al marciapiede



**F.R. 260 093 B**  
fine percorso pedonale  
e ciclabile



**F.R. 260 094**  
percorso riservato ai quadrupedi  
da soma o da sella

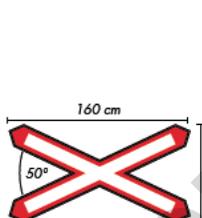


**F.R. 260 095**  
fine percorso riservato  
ai quadrupedi da soma  
o da sella

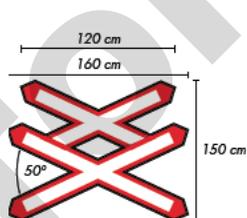
■ Segnale consigliato con pellicola rifrangente CE (classe R2).

Segnali con certificato CE di conformità n° 0474-CPD-0730 RINA service secondo la Norma EN12899-1 rispondenti al CPR305/2011

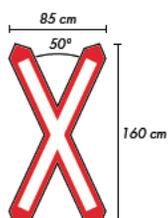
## Croci di S. Andrea



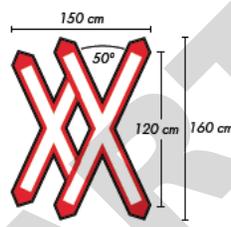
**FAR 501 010 A \***  
croce di S. Andrea



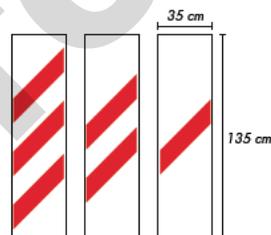
**FAR 502 010 B \***  
doppia croce di S. Andrea



**FAR 501 010 C \***  
croce di S. Andrea verticale



**FAR 502 010 D \***  
doppia croce di S. Andrea  
verticale

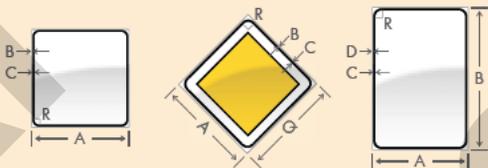


**F.R. 503 011 A B C**  
serie di 3 pannelli distanziometrici

\* Fornibile solo in alluminio



## FORMATO



## DIMENSIONI DEI QUADRATI, ROMBI E RETTANGOLI (CM)

COD. DIM.	FORMATO	FORMA	A	B	C	D	Q	R
...641...	Piccolo	Quadrato	40	0,3	0,6	-	-	2,5
...660...	<b>Normale</b>	<b>Quadrato-rombo</b>	<b>60</b>	<b>0,5</b>	<b>1</b>	-	<b>40</b>	<b>3,5</b>
...661...	<b>Normale</b>	<b>Quadrato</b>	<b>60</b>	<b>0,5</b>	<b>1</b>	-	-	<b>3,5</b>
...691...	Grande	Quadrato	90	0,8	1,5	-	-	5,5
...740...	Ridotto	Rettangolo	40	60	0,8	0,4	-	3
...760...	Piccolo	Rettangolo	60	90	1,2	0,6	-	4,5
...762...	Piccolo	Rettangolo	90	60	1,2	0,6	-	4,5
...790...	<b>Normale</b>	<b> Rettangolo</b>	<b>90</b>	<b>135</b>	<b>1,6</b>	<b>0,8</b>	-	<b>7</b>

## DESCRIZIONE DEI MATERIALI

CODICE	DESCRIZIONE DEI MATERIALI
<b>FLR.....</b>	Lamiera scotolata, pellicola rifrangente C€ (classe RA1)
<b>FLH.....</b>	Lamiera scotolata, pellicola rifrangente C€ (classe R2)
<b>FAR.....</b>	Alluminio scotolato, pellicola rifrangente C€ (classe RA1)
<b>FAH.....</b>	Alluminio scotolato, pellicola rifrangente C€ (classe R2)

**TUTTI I SEGNALI SONO DISPONIBILI IN LAMIERA SCOTOLATA O IN ALLUMINIO SCOTOLATO NEL FORMATO E CON PELLICOLA RIFRANGENTE DEL TIPO INDIVIDUABILE DAL CODICE INDICATO SOTTO OGNI SINGOLO ARTICOLO. ALTRI FORMATI O UNA DIVERSA FINITURA RIFRANGENTE SONO FORNIBILI A RICHIESTA.**

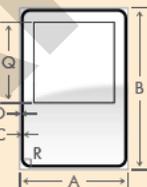
<b>F.R 661 045</b> diritto di precedenza nei sensi unici alternati	<b>F.R 661 076</b> parcheggio	<b>F.R 661 302</b> ospedale	<b>F.R 661 303</b> attraversamento pedonale	<b>F.R 661 304</b> scuolabus	<b>F.R 760 428</b> consentito transito locale	<b>F.R 760 429</b> su carreggiata e marciapiede per lavori	<b>F.R 760 434</b> zona rimozione
<b>F.R 661 305</b> SOS	<b>F.R 661 306</b> sottopassaggio pedonale	<b>F.R 661 307</b> sovrapassaggio pedonale	<b>F.R 661 308</b> rampa inclinata pedonale	<b>F.R 661 309</b> strada senza uscita	<b>F.R 760 436</b> no trucks	<b>F.R 760 480</b> no trucks	<b>F.R 760 481</b> no trucks
<b>F.R 661 310</b> previsto di strada senza uscita	<b>F.R 661 311</b> previsto di strada senza uscita	<b>F.R 661 312xx</b> velocità consigliata (xx=km/h)	<b>F.R 661 313xx</b> fine velocità consigliata (xx=km/h)	<b>F.R 661 314</b> strada riservata ai veicoli a motore	<b>F.R 760 482</b> no trucks	<b>F.R 760 490*</b> no trucks	<b>F.R 760 770</b> P
<b>F.R 661 315</b> fine strada riservata ai veicoli a motore	<b>F.R 661 318</b> zona residenziale	<b>F.R 661 319</b> fine zona residenziale	<b>F.R 661 320</b> area pedonale urbana	<b>F.R 661 321</b> fine area pedonale urbana	<b>F.R 760 771</b> P	<b>F.R 760 772</b> P	<b>F.R 760 773</b> P
<b>F.R 661 322</b> zona traffico limitato	<b>F.R 661 323</b> fine zona traffico limitato	<b>F.R 661 324</b> attraversamento ciclabile	<b>F.R 691 341</b> variazione corsie disponibili	<b>F.R 691 342</b> variazione corsie disponibili	<b>F.R 760 774</b> P	<b>F.R 760 791</b> no parking	<b>F.R 760 792</b> no parking
<b>F.R 661 349</b> senso unico frontale	<b>F.R 660 044</b> diritto di precedenza	<b>F.R 660 042</b> fine del diritto di precedenza	<b>F.R 762 378</b> POLIZIA STRADALE	<b>F.R 762 380</b> CARABINIERI	<b>F.R 760 793</b> P 1 ora	<b>F.R 760 794</b> no parking	
		<b>LA REGISTRAZIONE È EFFETTUATA DA POLIZIA MUNICIPALE PER FINI DI ATTIVITÀ ISTITUZIONALI. ARTICOLO 13 DEL CODICE IN MATERIA DI PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI (D. LGS. N. 196/2003).</b>		<b>ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI (PAGINA 250).</b>			
<b>F.R 641 500</b> area videosorveglianza	<b>F. 641 501</b> area videosorveglianza						

\*Precisare la direzione della freccia:  
D = destra  
L = sinistra  
A = avanti



## Segnali di indicazione

### FORMATO



### DIMENSIONI DEI RETTANGOLI (CM)

CODICE DIM.	FORMATO	A	B	Q	D	C	R
...741...	Piccolo	40	60	30	0,4	0,8	3
...761...	Normale	60	90	45	0,5	1,2	4,5

ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI (PAGINA 250).

\* Precisare direzione della freccia: D destra L sinistra A avanti.



**F.R 761 277 \***  
pronto soccorso



**F.R 761 278 \***  
stazioni



**F.R 761 279 \***  
polizia



**F.R 761 280 \***  
carabinieri



**F.R 761 281 \***  
informazioni



**F.R 761 282 \***  
ospedale



**F.R 761 284 \***  
polizia municipale



**F.R 761 353**  
pronto soccorso



**F.R 761 354**  
assistenza meccanica



**FLR 761 355**  
telefono



**F.R 761 356**  
rifornimento



**F.R 761 358**  
fermata autobus



**F.R 761 359**  
fermata tram



**F.R 761 360**  
informazioni



**F.R 761 365**  
motel/albergo



**FLR 761 366**  
bar



**F.R 761 367**  
ristorante

## Simboli per segnaletica di indicazione e direzione

In pellicola rifrangente CE (classe RA1) autoadesiva, dimensioni: 180 x 180 mm. Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli.



**SR100**



**SR101**



**SR103**



**SR104**



**SR105**



**SR106**



**SR108**



**SR109**



**SR110**



**SR111**



**SR112**



**SR113**



**SR114**



**SR116**



**SR120**



**SR124**



**SR130**



**SR131**



**SR136**



**SR137**



**SR138**



**SR161**



**SR163**



**SR168**



**SR169**



**SR170**



**SR171**



**SR172**



**SR173**



**SR174**



**SR175**



**SR176**



**SR180**



**SR182**



**SR184**



**SR186**



**SR187**



**SR191**



**SR192**



**SR203**



**SR210**



**SR215**



**SR216**



**SR219**

## Segnaletica per agriturismi

### NORMATIVE DI RIFERIMENTO

L'azienda agrituristica deve utilizzare targhe segnaletiche e tabelle identificative riportanti il marchio regionale agrituristico così come previsto dalla d.g.r. n. 69319 del 12 giugno 1995, unito alla denominazione aziendale utilizzata per identificare l'attività, preceduta dal termine "agriturismo".

### DIMENSIONI DEI CARTELLI PER AGRITURISMI

CODICE	MATERIALE	FORMATO (cm)	SPESSORE (mm)
<b>5701 Z</b>	Alluminio	60 x 90	10/10
<b>FLR 5701 Z</b>	Lamiera sciolata (classe RA1)	60 x 90	-
<b>R 5701 Z</b>	Alluminio (classe RA1)	60 x 90	10/10
<b>FLR 7001</b>	Lamiera sciolata (classe RA1)	125 x 25	-



**5701 Z**



**FLR 7001**



## Segnali di direzione

Tutte le tabelle sono munite di 4 attacchi saldati sul retro a croce, che permettono il fissaggio a uno o a due pali (collari esclusi).

### COLORI \*

CODICE	.....0	.....4	.....5	.....6	.....8
Fondo	Bianco	Nero	Marrone	Verde	Blu
Scritte	Nero	Giallo	Bianco	Bianco	Bianco

\* La rifrangenza è attenuata: nel colore 0 solo il fondo rifrangente; nel colore 4 solo con scritte rifrangenti; nei colori 5 - 6 - 8 con fondo e scritte rifrangenti.

### DESCRIZIONE DEI MATERIALI

CODICE	DESCRIZIONE DEI MATERIALI
FLR.....	Lamiera sciolata, pellicola rifrangente CE (classe RA1)
FLH.....	Lamiera sciolata, pellicola rifrangente CE (classe R2)
FAR.....	Alluminio sciolato, pellicola rifrangente CE (classe RA1)
FAH.....	Alluminio sciolato, pellicola rifrangente CE (classe R2)

### DIMENSIONI (CM)

CODICE	DIMENSIONI
...6...	100 x 20
...7...	125 x 25

### DIREZIONE

CODICE	DIREZIONE
...A	Avanti
...D	Destra
...L	Sinistra

### ESEMPIO DI CODIFICA

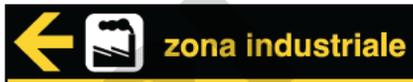


LE TABELLE POSSONO ESSERE PERSONALIZZATE PER QUANTITÀ INFERIORE A 10 PEZZI (VEDI PAGINA 21).

## SEGNALI TURISTICI, DI TERRITORIO E DI DIREZIONE ALBERGHIERA



## SEGNALI DI AVVIO ALLA ZONA INDUSTRIALE E DI DIREZIONE PER LE INDUSTRIE



## SEGNALI DI DIREZIONE URBANA



## Segnali di direzione extraurbano

### DIMENSIONI E COLORE

CODICE	DIMENSIONI (cm)	COLORE FONDO
...530	130 x 30	Bianco
...535	130 x 30	Marrone
...536	130 x 30	Verde
...538	130 x 30	Blu
...540	150 x 40	Bianco
...545	150 x 40	Marrone
...546	150 x 40	Verde
...548	150 x 40	Blu

### DESCRIZIONE DEI MATERIALI

CODICE	DESCRIZIONE DEI MATERIALI
FLR.....	Lamiera sciolata, pellicola rifrangente CE (classe RA1)
FAR.....	Alluminio sciolato, pellicola rifrangente CE (classe RA1)



F.R. 530



F.R. 535

F.R. 545

### ESEMPIO DI CODIFICA



F.R. 536



F.R. 538

F.R. 548

## Segnale senso unico parallelo



**FLR 807 348** - lamiera sciolata, pellicola rifrangente CE (classe RA1).  
Dimensioni: cm 100 x 25

**FAR 807 348** - alluminio sciolato, pellicola rifrangente CE (classe RA1).  
Dimensioni: cm 100 x 25

**FAR 808 348** - alluminio sciolato, pellicola rifrangente CE (classe RA1).  
Dimensioni: cm 80 x 25

## Targhe viarie in alluminio sciolato



**FAR 080 025** - alluminio sciolato, pellicola rifrangente CE (classe RA1).  
Dimensioni: cm 80 x 25

**FAR 100 025** - alluminio sciolato, pellicola rifrangente CE (classe RA1).  
Dimensioni: cm 100 x 25

A RICHIESTA SONO FORNIBILI COMPLETE DI NOME STRADA A LETTERE APPLICATE AUTOADESIVE.



## Segnali di inizio e fine località

MARCATURA CE  
corredati di fissaggi e DOP

### DIMENSIONI (CM)

CODICE	DIMENSIONI
...816.	160 x 70
...818.	180 x 70
...820.	200 x 70

### DESCRIZIONE DEI MATERIALI

CODICE	DESCRIZIONE DEI MATERIALI
FLR.....	Lamiera scotolata, pellicola rifrangente CE (classe RA1)
FAR.....	Alluminio scotolato, pellicola rifrangente CE (classe RA1)

### INIZIO CENTRO ABITATO



F.R. 8160 F.R. 8180 F.R. 8200

### FINE CENTRO ABITATO



F.R. 8161 F.R. 8181 F.R. 8201

### INIZIO PROVINCIA



F.R. 8168 F.R. 8188 F.R. 8208

### FINE PROVINCIA



F.R. 8169 F.R. 8189 F.R. 8209

### INIZIO REGIONE



F.R. 8168 F.R. 8188 F.R. 8208

### FINE REGIONE



F.R. 8169 F.R. 8189 F.R. 8209

## Delineatori di curva

MARCATURA CE  
corredati di fissaggi e DOP

### DESCRIZIONE DEI MATERIALI

CODICE	DESCRIZIONE DEI MATERIALI
FLR.....	Lamiera scotolata, pellicola rifrangente CE (classe RA1)
FAR.....	Alluminio scotolato, pellicola rifrangente CE (classe RA1)

### DELINEATORE DI CURVA STRETTA O DI TORNANTE (Fig. 466 del C.d.S.)



F.R. 8244 - dimensioni: cm 240 x 60  
F.R. 8364 - dimensioni: cm 360 x 90

### DELINEATORE PER INTERSEZIONE A "T" (Fig. 467 del C.d.S.)



F.R. 8245 - dimensioni: cm 240 x 60  
F.R. 8365 - dimensioni: cm 360 x 90

### DELINEATORE MODULARE DI CURVA (Fig. 468 del C.d.S.)



F.R. 8064 - dimensioni: cm 60 x 60  
F.R. 8094 - dimensioni: cm 90 x 90

SEGNALI CON CERTIFICATO CE DI CONFORMITÀ N° 0474-CPD-0730 RINA SERVICE SECONDO LA NORMA EN 12899-1 RISPONDENTI AL CPR305/2011.

## Barriera direzionale per deviazioni temporanee (Figura 393 del C.d.S.)

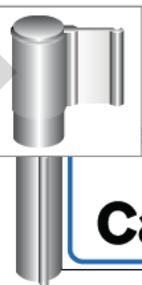


FCR 8247 - dimensioni: cm 240 x 60  
FCR 8367 - dimensioni: cm 360 x 90

## Delineatore modulare di curva provvisoria (Figura 395 del C.d.S.)



FCR 8067 - dimensioni: cm 60 x 60  
FCR 8097 - dimensioni: cm 90 x 90



via  
**Castelfidardo**



### 1 TARGHE VIARIE

In alluminio estruso 16/10, pellicola rifrangente CE (classe RA1) bifacciali con bordino. Complete di staffa per palo Ø 60 mm. **A richiesta sono fornibili complete di nome strada a lettere applicate autoadesive.**

- FAB 06020R - cm 60 x 20
- FAB 08020R - cm 80 x 20
- FAB 08025R - cm 80 x 25
- FAB 10025R - cm 100 x 25
- FAB 10030R - cm 100 x 30

### 2 NUMERI CIVICI

In alluminio piano 20/10, pellicola rifrangente CE (classe RA1) con bordino. **A richiesta sono fornibili completi di numero civico in cifre applicate autoadesive.**

- R1510 - mm 150 x 100
- R1612 - mm 160 x 120
- R1812 - mm 180 x 120

## Segnale normalizzato ENEL



### 3 PERICOLO ONDE DI PIENA IMPROVVISE

- FLR 162 500 - lamiera scotolata triangolo lato cm 60
- FAR 162 500 - alluminio scotolato triangolo lato cm 60

**ATTENZIONE PERICOLO**

POSSIBILITÀ DI ONDE DI PIENA IMPROVVISE ANCHE PER MANOVRE SU OPERE IDRAULICHE

**DANGER**

POSSIBILITY OF SUDDEN FLOOD WAVES ALSO BECAUSE OF MANOEUVRES ON HYDRAULIC PLANTS

**ATTENTION DANGER**

POSSIBILITÉ DE CRUES SOUDAINES A LA SUITE AUSSI DE MANOEUVRES SUR OUVRAGES HYDRAULIQUES

**ACHTUNG GEFHAR**

MÖGLICHKEIT PLÖTZLICHER FLUTWELLEN AUCH ZUFOLGE VON BETÄTIGUNG DER STAUDAMMSCHÜTZE

### 4 PANNELLO INTEGRATIVO IN 4 LINGUE

- FLR 662 500 - lamiera scotolata quadrato lato cm 60
- FAR 662 500 - alluminio scotolato quadrato lato cm 60



**Cartelli per cantieri in Polionda  
"Polistrong" 500 x 670 mm**

Il propilene alveolare è un pannello rigido insensibile agli agenti atmosferici e chimici, durevole, igienico, idrorepellente; può essere facilmente fissato con chiodi, viti e graffette. Non è pericoloso né per l'ambiente né per la salute. Leggero, maneggevole e a costi contenuti è l'ideale per l'utilizzo in cantiere.



PO5001



PO5002



PO5003



PO5004



PO5005



PO5006



PO5033



PO5007



PO5008



PO5009



PO5010



PO5011



PO5012



PO5013



PO5014



PO5015



PO5017



PO5018



PO5019



PO5020



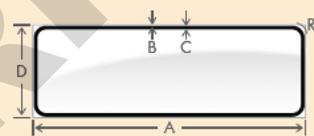
PO5021





## Pannelli integrativi ai segnali triangolari

### FORMATO



### DIMENSIONI PANNELLI INTEGRATIVI (CM)

CODICE DIM.	FORMATO	A	D	B	C	R
...911...	Piccolo	53	18	0,2	0,6	2
...912...	<b>Normale</b>	<b>80</b>	<b>27</b>	<b>0,4</b>	<b>0,8</b>	<b>3</b>
...913...	Grande	105	35	0,5	1	4
...914...	<b>Normale</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>0,4</b>	<b>0,8</b>	<b>3</b>

### MATERIALI

CODICE	DESCRIZIONE MATERIALI
FLR....	Lamiera scatorata, pellicola rifrangente CE (classe RA1)
FLH....	Lamiera scatorata, pellicola rifrangente CE (classe R2)
FAR....	Alluminio scatorato, pellicola rifrangente CE (classe RA1)
FAH....	Alluminio scatorato, pellicola rifrangente CE (classe R2)

ELEVATA RESISTENZA E DURATA. CARATTERISTICHE DEI MATERIALI A PAGINA 250.



F.R 912 160 \*  
...distanza



F.R 912 171  
...estesa



F.R 912 172  
attraversamento di binari



F.R 912 174  
sgomberarene in azione



F.R 912 175  
strada sdrucciolevole per pioggia



F.R 912 176  
strada sdrucciolevole per ghiaccio



F.R 912 177  
zona soggetta ad allagamento



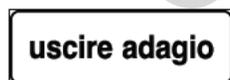
F.R 912 178 \*  
mezzi di lavoro in azione



F.R 912 180 \*



F.R 912 183



F.R 912 184



F.R 912 185 \*



F.R 912 189 \*



F.R 912 191 \*



F.R 912 193



F.R 912 194 \*



F.R 912 195



F.R 912 196 \*



F.R 914 063  
coda



F.R 914 064  
autocarri in rallentamento



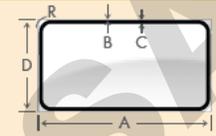
F.R 912 197



\* Segnali realizzabili anche in versione FCR... (per le dimensioni vedi tabella a pagina 260).

## Pannelli integrativi ai segnali circolari

### FORMATO



### DIMENSIONI PANNELLI INTEGRATIVI (CM)

CODICE DIM.	FORMATO	A	D	B	C	R
...921...	Piccolo	33	17	0,3	0,6	2
...922...	Normale	50	25	0,4	0,8	3
...923...	Grande	75	33	0,5	1	4

### DIMENSIONI PANNELLI INIZIO-CONTINUA (CM)

CODICE DIM.	FORMATO	A	D	B	C	R
...901... ■ *	Piccolo	25	10	0,2	0,4	2
...902...	<b>Normale</b>	<b>35</b>	<b>15</b>	<b>0,3</b>	<b>0,6</b>	<b>3</b>

■ Fornito completo di collarino per applicazione a palo Ø 48.

\* Segnali realizzabili anche in versione FCR... (dimensioni vedi tabella a pagina 260).



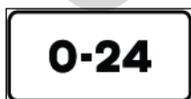
F.R 922 001  
pulizia stradale



F.R 922 002\*  
rimozione coatta



F.R 922 003  
validità



F.R 922 004  
validità



F.R 922 005  
eccezione



F.R 922 006  
limitazione



F.R 922 007  
validità giorni lavorativi



F.R 922 008  
validità giorni festivi



F.R 922 009  
escluso mezzi autorizzati



F.R 922 010  
escluso carico e scarico



F.R 922 011\*  
ambo i lati



F.R 902 101  
inizio



F.R 902 102  
continua



F.R 902 103  
fine



F.R 902 111  
inizio



F.R 902 112  
continua



F.R 902 113  
fine



I PANNELLI INTEGRATIVI SERIE 901... NON SONO AL MOMENTO CERTIFICATI.



**SEGNALI FCR UTILIZZABILI SOLO NEI CANTIERI TEMPORANEI. NON SONO UTILIZZABILI COME SEGNALI STRADALI VERTICALI PERMANENTI COSTRUITI SECONDO LA NORMA EN 12899-1:2007.**

## CARTELLI TEMPORANEI

CODICE	DIMENSIONI (cm)
<b>FCR160...</b>	Triangolo lato 60
<b>FCR190...</b>	Triangolo lato 90
<b>FCR260...</b>	Disco Ø 60
<b>FCR263...</b>	Disco Ø 60 girevole
<b>FCH260... ■</b>	Disco Ø 60
<b>FCR56...J</b>	Tabella 60 x 40
<b>FCR56...Y</b>	Tabella 40 x 60
<b>FCR56...Z</b>	Tabella 60 x 90
<b>FCR56...Q</b>	Tabella 90 x 60
<b>FCR661...</b>	Quadrato lato 60
<b>FCR790...</b>	Tabella 90 x 135
<b>FCR901... *</b>	Tabella 25 x 10
<b>FCR911... *</b>	Tabella 53 x 18
<b>FCR912... *</b>	Tabella 80 x 27
<b>FCR914...</b>	Tabella 80 x 80
<b>FCR922...</b>	Tabella 50 x 25

## MATERIALI

Lamiera scotolata, pellicola rifrangente  
CE (classe RA1).

■ Lamiera scotolata, pellicola rifrangente  
CE (classe RA2/R2).

\* Pannelli integrativi a pagina 260.



**FCR 912**  
neutro



**FCR 922**  
neutro



**FCR 160 383**  
**FCR 190 383**  
lavori



**FCR 160 384**  
**FCR 190 384**  
strettoia simmetrica



**FCR 160 385**  
**FCR 190 385**  
strettoia asimmetrica a sinistra



**FCR 160 386**  
**FCR 190 386**  
strettoia asimmetrica a destra



**FCR 160 387**  
**FCR 190 387**  
doppio senso di circolazione



**FCR 160 388**  
**FCR 190 388**  
altri pericoli



**FCR 160 389**  
**FCR 190 389**  
strada deformata



**FCR 160 390**  
**FCR 190 390**  
materiale instabile sulla strada



**FCR 160 404**  
**FCR 190 404**  
semaforo



**FCR 914 061**  
segni orizzontali  
in rifacimento



**FCR 661 045**  
diritto di precedenza  
nei sensi unici alternati



**FCR 914 062**  
incidente



**FCR 260 041**  
dare precedenza  
nei sensi unici alternati



**FCR 260 046**  
divieto di transito



**FCR 260 047**  
senso vietato



**FCH 260 048 ■**  
divieto di sorpasso



**FCR 260 050xx**  
limite massimo di velocità  
(xx=km/h)



**FCR 260 070**  
via libera



**FCR 260 074**  
divieto di sosta



**FCR 260 075**  
divieto di fermata



**FCR 263 080**  
direzione obbligatoria  
girevole



**FCR 5648 YZ**  
direzione pedoni  
obbligatoria a destra



**FCR 5649 YZ**  
direzione pedoni  
obbligatoria a sinistra



**FCR 790 409 A ●**  
preavviso di direzione  
autocarri obbligatoria



**FCR 790 409 B ●**  
direzione autocarri  
obbligatoria



**FCR 790 410 A ●**  
preavviso di direzione  
autocarri consigliata



**FCR 790 410 B ●**  
direzione autocarri  
consigliata



**FCR 790 411 AD**  
segnalazione corsia chiusa  
(destra)



**FCR 790 411 AL**  
segnalazione corsia chiusa  
(sinistra)



**FCR 790 411 BD**  
segnalazione corsia chiusa  
(destra)



**FCR 790 411 BL**  
segnalazione corsia chiusa  
(sinistra)



**FCR 790 411 C**  
segnalazione corsie chiuse



**FCR 790 412 A**  
segnalazione carreggiata  
chiusa



**FCR 790 412 B**  
segnalazione rientro  
carreggiata



**FCR 790 414**  
segnalazione uso  
corsie disponibili



FCR 5665 JQ



FCR 5666 JQ



FCR 56100 J



FCR 532 722 • Dimensioni: cm 130 x 30

• Precisare direzione della freccia: **D** destra **L** sinistra



FCR 807 348  
Dimensioni: cm 100 x 25

FCR 808 348  
Dimensioni: cm 80 x 25



FCR 807 710  
Dimensioni: cm 100 x 25

CARATTERISTICHE E DIMENSIONI A PAG. 261.

## SEGNALE PASSAGGIO OBBLIGATORIO PER VEICOLI OPERATIVI (Figura 398 art. 38 del C.d.S.)



**PNH 160** - in alluminio piano 15/10, pellicola rifrangente CE classe RA2/R2. Lato pannello cm 90, disco con freccia fissa Ø cm 60, direzione destra

**PNH 161** - come sopra, direzione sinistra

**FAH 693 398** - in alluminio scotolato 25/10, pellicola rifrangente CE classe RA2/R2, lato cm 90. Disco Ø cm 60, con freccia in alluminio piano girevole di 90° (destra o sinistra)

## TABELLA LAVORI (Figura 382 del C.d.S.)

Lavori di	<input type="text"/>
Ordinanza	<input type="text"/>
Impresa	<input type="text"/>
Inizio	<input type="text"/> Fine <input type="text"/>
Recapito	<input type="text"/>
Tel.	<input type="text"/>

OBBLIGATORIO PER CANTIERI DI DURATA SUPERIORE AI 7 GIORNI.

FCR 820 382  
Dimensioni: cm 200 x 150

## TI SEGNALE MOBILE DI PREAVVISO TEMPORANEO A CAVALLETTO

Cavalletto mobile di preavviso in PE colore azzurro, con predisposizione per alloggiare pannelli intercambiabili in funzione del messaggio che si vuole trasmettere. Peso kg 6.

**CNS8089** - cavalletto senza segnale, dimensioni mm 400 x 75 x 960 h

**CNS91..** - solo pannello in PVC 10/10 classe 1, dimensioni mm 325 x 650

**CNS92..** - solo pannello in PVC 10/10 classe 2, dimensioni mm 325 x 650



CNS9.01



CNS9.02



CNS9.03



CNS9.04



CNS9.05



CNS9.06



CNS9.07



CNS9.08



CNS9.09



CNS9.010



## TENDALINI SEGNALETICI

Formati da un telo a tre facce triangolari in tessuto rifrangente di classe 1 a garanzia del 100% di rifrangenza notturna. Il telo rifrangente può essere stampato con figure e tabelle conformi al Codice della Strada oppure con simbologie e scritte personalizzate.

**2 TS802** - tendalino lato cm 80, ingombro aperto cm 100 x 100 x 100 x 82 h, ingombro chiuso cm 8 x 10 x 97 h. Peso kg 3,4. Con simbolo "altri pericoli (cm 60)" su 1 lato, "passaggio obbligatorio a sinistra" su 1 lato, "passaggio obbligatorio a destra" su 1 lato

**TS801** - come sopra, con simbolo "altri pericoli (cm 60)" su 3 lati

**3 TS803** - come sopra con simbolo "figura incidente" + scritta "Polizia Municipale" su 1 lato, "passaggio obbligatorio a sinistra" su 1 lato, "passaggio obbligatorio a destra" su 1 lato (fornibile su specifica richiesta dell'Ente)

**4 TS901** - tendalino lato cm 90, ingombro aperto cm 110 x 110 x 110 x 96 h, ingombro chiuso cm 8 x 10 x 112 h. Peso kg 3,9. Con simbolo "altri pericoli (cm 90)" su 3 lati

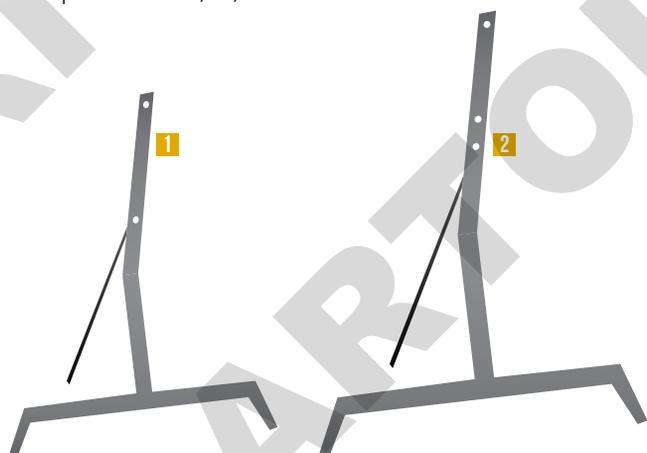


ALTRI KIT SEGNALETICI PER PRONTO INTERVENTO PRESENTI A PAGINA 294.



## Cavalletti portasegnales

Nuovi cavalletti portasegnales a norme ministeriali. Gazzetta Ufficiale n. 226 del 26/09/2002, Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti. Decreto 10/07/2002.



### CAVALLETTI IN PROFILO MAGGIORATO



- CVV120** - cavalletto cm 55 x 120 h in ferro verniciato per cartelli: disco Ø 40/60 cm e triangolo lato 60/90 cm (distanza da terra del segnale montato 86/68 cm e 85/68 cm), pannello 60 x 60 cm, triangolo lato 60 cm + pannello 53 x 18 cm. Fissaggio di ogni cartello con n° 2 piastrine CLC125 (non in dotazione). Peso kg 2,95
- CVV150** - cavalletto cm 75 x 150 h in ferro verniciato per cartelli: disco Ø 90 cm, triangolo lato 90 (distanza da terra del segnale montato 98 cm) triangolo lato 120 cm, pannello 60 x 90/90 x 90 cm, triangolo lato 90 cm + pannello 80 x 25 cm. Fissaggio di ogni cartello con n° 2 piastrine CLC125 (non in dotazione). Peso kg 4,3



### CAVALLETTI PORTASEGNALE



- CVL115** - portasegnales verticale in scatoles di ferro 15/10 verniciato a polveri montato con accessori e viteria autobloccante zinca. Per triangolo lato 90 cm (distanza da terra del segnale montato 63 cm) disco Ø 60 cm, quadrato lato 60 cm e relative appendici. Forniti completi di piastrine saldate. Bulloni esclusi (CBK825 o CBK25)
- CVL135** - portasegnales verticale per triangolo lato 120 cm (distanza da terra del segnale montato 80 cm) disco Ø 90 cm, quadrato lato 90 cm e relative appendici. Forniti completi di piastrine saldate. Bulloni esclusi (CBK825 o CBK25)



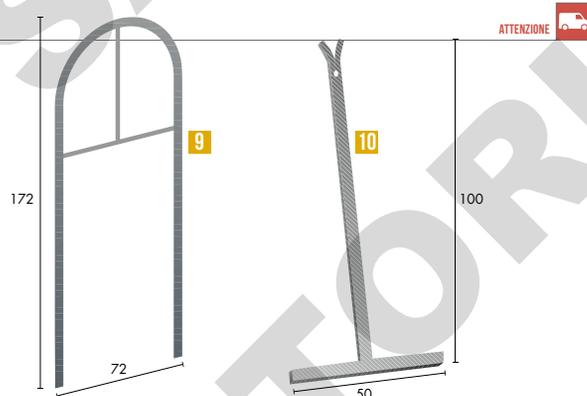
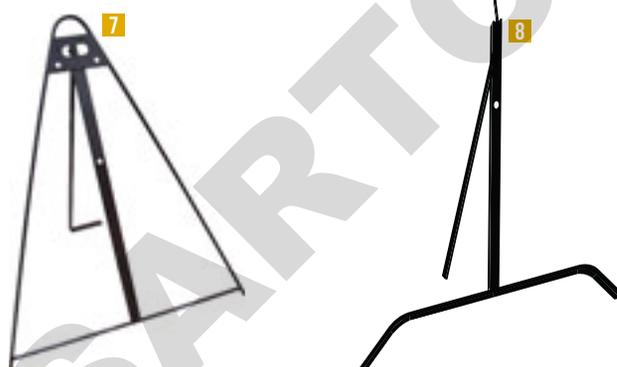
### PORTASEGNALE A LIBRO (non conformi al D.M. 26-09-2002)

- CVP180** - in ferro verniciato. Dimensioni 75 x 180 h cm, peso kg 15. Per triangolo lato cm 90 + quadrato lato 80 cm. Elementi di fissaggio per singolo cartello n° 2 piastrine CLC125 + n° 4 bulloni tipo CBK25 o CBK825 (non in dotazione). Per targhe da 90 x 135 cm (distanza da terra del segnale montato 60 cm) e 100 x 150 cm. Elementi di fissaggio: n° 4 bulloni CBK25 o CBK825 (non in dotazione)
- CVP120** - portasegnales in ferro verniciato, tubo sezione quadrata mm 15 x 15 spessore 1,5, bandelle spessore mm 30 x 2. Dimensioni: cm 58 x 120 h, peso kg 3. Per disco Ø cm 60, triangolo lato cm 90 (distanza da terra del segnale montato 66 cm). Fissaggio di ogni cartello: 1 piastrina CLC125 + 2 bulloni CBK25 o CBK825 (non in dotazione)

### PORTASEGNALE PER AREE PRIVATE (non conformi al D.M. 26-09-2002)



- CVS069** - idoneo per dischi diametro 40/60 cm, triangoli lato 60/90 cm (distanza da terra del segnale montato 23,5/5 cm e 20/5 cm), tabelle 60 x 60 cm. Dimensioni: cm 69 x 50 (h x b). Materiale: tondino ferro Ø mm 8, ferro piatto mm 25 x 3, ferro piatto mm 15 x 5 (astina). Finitura: verniciatura a polvere. Peso kg 1,8
- CV080** - portasegnales verniciato nero, con asta h 80 cm, kg 2,3. Per cartelli: disco Ø 40/60 cm (distanza da terra del segnale montato 37/19 cm), triangolo lato 60/90 cm (distanza da terra del segnale montato 34/19 cm), pannello 60 x 60 cm. Fissaggio di ogni cartello con 2 piastrine CLC125 e 4 bulloni CBK25 non in dotazione



### 9 SOSTEGNI AD ARCO (non conformi al D.M. 26-09-2002)



In tubo verniciato Ø 33 mm con traversi in profilato ad U saldato.

**SA06** - sostegno ad arco per disco Ø 60 cm

### 10 STAFFA A MURARE (non conformi al D.M. 26-09-2002)



In ferro verniciato per applicazione a bandiera di cartelli scatoles. Fissaggio di ogni cartello con 2 piastrine CLC125 (non in dotazione).

**MS01** - staffa per cartelli: disco Ø 40/60 cm - triangolo lato 60/90 cm



# STAFFE, NASTRI, FASCETTE, COLLARI E KIT DI FISSAGGIO



## 1 STAFFE DI FISSAGGIO

Per ancoraggio su pali di qualsiasi forma e diametro. In acciaio inox AISI 304, installabili mediante sistema di nastri e graffe tipo Band-It, che ne assicura la necessaria tenuta meccanica. Le asole da mm 19,5 permettono di utilizzare un nastro di acciaio tipo Band-It di altezza fino a 19 mm.

**CLM14219** - staffa di fissaggio, lunghezza 142 mm, larghezza 38 mm

## NASTRO DI ACCIAIO INOX, GRAFFE E UTENSILE

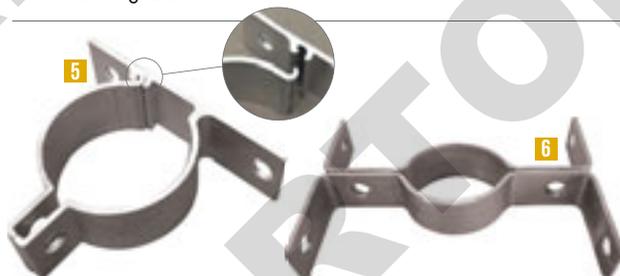
Sistema robusto, resistente, di facile e rapido utilizzo per fissare i cartelli su differenti tipi di sostegno (pali di tipo M, pali LS, tralicci). A seconda del formato del cartello, è possibile scegliere l'ideale altezza del nastro e le corrispettive **graffe di serraggio** (in confezione da 100 pezzi).



### DIMENSIONI E CODICI NASTRI DI ACCIAIO E GRAFFE

CODICE NASTRO	DIMENSIONI NASTRO	CODICE GRAFFE
<b>2 FSN038</b>	h 9 mm x lunghezza 30 m	<b>FSN038G</b>
<b>2 FSN012</b>	h 13 mm x lunghezza 30 m	<b>FSN012G</b>
<b>2 FSN058</b>	h 16 mm x lunghezza 30 m	<b>FSN058G</b>
<b>2 FSN034</b>	h 19 mm x lunghezza 30 m	<b>FSN034G</b>

**4 FSNUT** - attrezzo manuale per tendere, stringere e tagliare il nastro e serrare la graffa



## 5 COLLARI SEMPLICI

Necessitano di 3 bulloni tipo CB.25 (non in dotazione).

**CLE48** - collare semplice in alluminio estruso, per pali Ø 48 mm

**CLE60** - collare semplice in alluminio estruso, per pali Ø 60 mm

## 6 COLLARI DOPPI

Permettono il montaggio bifacciale di 2 cartelli scatolati. Necessitano di 4 bulloni tipo CB.25 (non in dotazione).

**CLP48** - collare per pali in ferro zincato Ø 48 mm

**CLP60** - collare per pali in ferro zincato Ø 60 mm



## FASCETTA AUTOBLOCCANTE DI ACCIAIO INOX

Sistema autobloccante con sistema di serraggio irreversibile, estremamente rapido e facile da utilizzare. Il prodotto è caratterizzato da un'innovativa sfera in acciaio inox che permette l'arresto della fascetta vincolandola definitivamente nella posizione finale desiderata. Disponibili in diverse altezze e lunghezze.

**3 FSAU...** - fascetta autobloccante, specificare dimensioni (vedi tabella)

**4 FSNUT** - attrezzo manuale per tendere, stringere e tagliare la fascetta

### DIMENSIONI E CODICI FASCETTE AUTOBLOCCANTI

CODICE	LUNGHEZZA	Ø MAX	LARGHEZZA	IMBALLO (minimo ord.)
<b>FSAU201</b>	201 mm	50 mm	4,6 mm	100 pezzi/multipli
<b>FSAU202</b>	259 mm	69 mm	4,6 mm	100 pezzi/multipli
<b>FSAU203</b>	360 mm	102 mm	4,6 mm	100 pezzi/multipli
<b>FSAU204</b>	520 mm	152 mm	4,6 mm	100 pezzi/multipli
<b>FSAU205</b>	679 mm	203 mm	4,6 mm	100 pezzi/multipli
<b>FSAU206</b>	838 mm	254 mm	4,6 mm	100 pezzi/multipli
<b>FSAU207</b>	1067 mm	305 mm	4,6 mm	100 pezzi/multipli
<b>FSAU208</b>	201 mm	50 mm	7,9 mm	50 pezzi/multipli
<b>FSAU209</b>	259 mm	69 mm	7,9 mm	50 pezzi/multipli
<b>FSAU210</b>	360 mm	102 mm	7,9 mm	50 pezzi/multipli
<b>FSAU211</b>	520 mm	152 mm	7,9 mm	50 pezzi/multipli
<b>FSAU212</b>	679 mm	203 mm	7,9 mm	50 pezzi/multipli
<b>FSAU213</b>	838 mm	254 mm	7,9 mm	50 pezzi/multipli
<b>FSAU214</b>	1067 mm	305 mm	7,9 mm	50 pezzi/multipli



## COLLARI SEMPLICI ANTIROTAZIONE IN FERRO ZINCATO

Collari semplici antirotazione in ferro zincato. Utilizzando l'attacco a corsoio saldato sul retro degli stessi, permettono l'applicazione a palo dei cartelli scatolati. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli. Necessitano di 2 bulloni tipo CB.25 (non in dotazione).

**7 CLS48** - collare per pali Ø 48 mm con scanalatura

**CLS60** - collare per pali Ø 60 mm con scanalatura

**8 CLF48** - collare per pali Ø 48 mm con foro

**CLF60** - collare per pali Ø 60 mm con foro

**CLF90** - collare per pali Ø 90 mm senza foro



## KIT DI FISSAGGIO PER CARTELLI CERTIFICATI

Fissaggi di ricambio per cartelli certificati delle serie FLR, FLH, FAR, FAH (da pag. 251 a 257 e 260), unici utilizzabili con i cartelli stradali marcati CE secondo il CPR 305/2011. Ad ogni tipo di fissaggio corrisponde un tipo diverso di giunzione posteriore del pannello.

**9 FSA6003** - kit 2 fissaggi Ø 60 mm per attacco **TIPO 3**

**10 FSA6004** - kit 2 fissaggi Ø 60 mm per canalina **TIPO 4**



## BULLONI ZINCATI

**11 CBK25** - confezione da 20 viti M.A. 8 x 25 testa quadrata con dado 8 x 6

**12 CBK825** - confezione da 100 viti M.A. 8 x 25 testa esagonale con dado 8 x 6



## 13 PIASTRINA

In ferro zincato per l'applicazione dei cartelli scatolati a cavalletti, staffe a muro, sostegni ad arco. Necessita di 2 bulloni tipo CB.25 (non in dotazione).

**CLC125** - mm 127 x 20



**PALI TUBOLARI CERTIFICATI PER USO STRADALE**

ATTENZIONE

Pali in ferro zincato, spessore mm 2, con tappo in plastica alla sommità (A). Altre lunghezze fornibili a richiesta.



**PALI TUBOLARI CERTIFICATI PER USO STRADALE**



1 PALI NORMALI	2 ANTIROTAZIONE	Ø (mm)	ALTEZZA (m)
STC412		48	1,20
STC415	-	48	1,50
STC420	-	48	2,00
STC430	-	48	3,00
STC433	-	48	3,30
STC435	-	48	3,50
-	STC6020	60	2,00
-	STC6025	60	2,50
-	STC6030	60	3,00
-	STC6033	60	3,30
-	STC6035	60	3,50
-	STC6040	60	4,00

**SOSTEGNI MOBILI**

ATTENZIONE

In ferro verniciato, con base circolare per pali Ø mm 48.

3 BAC2 - base Ø cm 50 appesantita con cemento, peso kg 19

4 BAC4 - base Ø cm 50, peso kg 3,4

**PICCHETTO PER RETE**

Picchetto in tondino nervato Ø 16 mm, h cm 120, adatti a supportare reti da cantiere.

5 PAC12 - picchetto con un gancio

6 CML16 - protezione in plastica a fungo per tondo armature, per pali Ø 8-16 mm. Minimo ordinabile 50 pezzi/multipli

**7 PICCHETTO PER NASTRI**

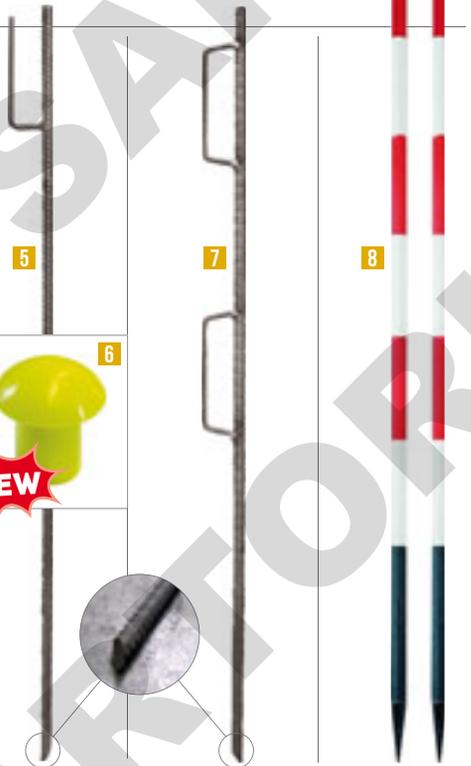
Picchetto in tondino nervato Ø 16 mm, h cm 120, adatti a supportare nastri segnalatici.

PAC22 - picchetto con due asole

**8 PALINE GEODETICHE**

Paline ottagonali in legno verniciato a strisce bianco/rosso, con puntale forgiato.

PAG160 - palina geodetica, altezza cm 160

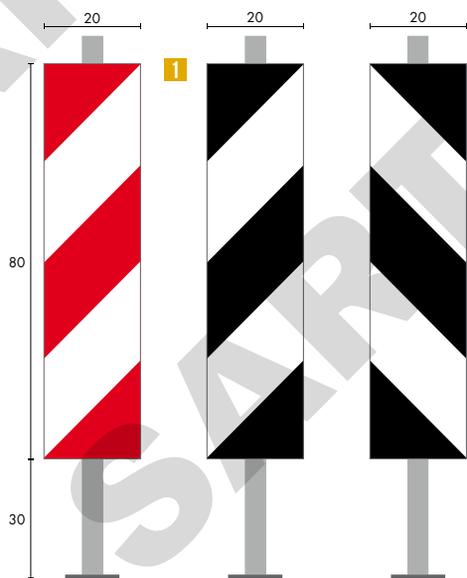


**RETI DA CANTIERE**

Rete da cantiere colore arancio, perfetta visibilità, resistenza del colore agli agenti atmosferici ed alla polvere, idonee e riconosciute dal Codice della Strada, alla recinzione dei cantieri edili e stradali.

9 RC180 - rotolo da m 50, altezza m 1,80 (1,6 kN/m) con banda "LAVORI IN CORSO"

10 RC265 - rotolo da m 50, altezza m 1,20 h (3,3 kN/m)



## 1 PANNELLI DI DELIMITAZIONE

Pannelli in lamiera sciolata e pellicola rifrangente cl. 1. Dimensioni: cm 20 x 80 h. Necessitano di 2 collari CLS48 e 4 bulloni tipo CB.25 per il fissaggio al paletto.

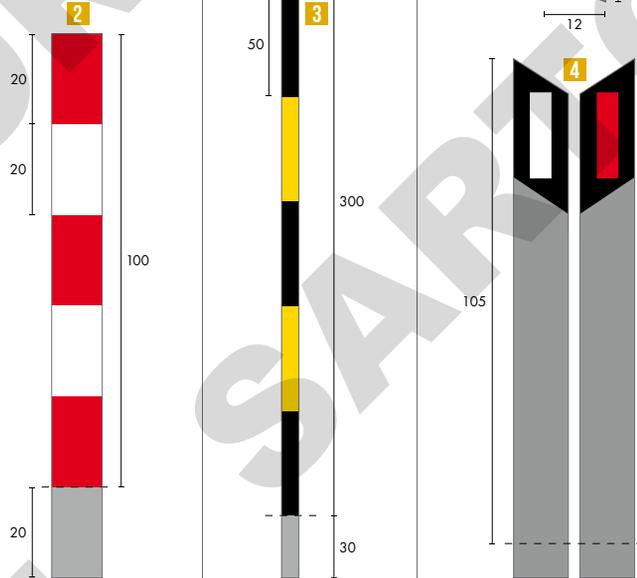
**FLR 802 394** - pannello bianco/rosso (Figura 394 del C.d.S.)

**FLR 802 471A** - pannello bianco/nero, strisce da destra a sinistra (Figura 471 del C.d.S.)

**FLR 802 471B** - pannello bianco/nero, strisce da sinistra a destra (Figura 471 del C.d.S.)

**STC412** - palo in ferro zincato Ø 48 mm, h cm 120 (pagina 265)

**BAC4** - base circolare kg 3,4 (pagina 265)



## 2 DELINEATORE DI ACCESSO (Figura 469 del C.d.S.)

**DLA100** - paletto in ferro tubo Ø 60 a fasce bianche e rosse rifrangenti classe 1. Altezza totale cm 120

## 3 DELINEATORE STRADE DI MONTAGNA (Figura 465 del C.d.S.)

**DLA300** - paletto in ferro tubo Ø 48 a fasce gialle e nere di cui solo la prima è rifrangente classe 1. Altezza totale cm 330

## 4 DELINEATORI DI MARGINE (Figura 463 del C.d.S.)

**DLM102** - segnale in polietilene per strade a doppio senso di circolazione. Bifacciale, con 2 catadiottri rettangolari, rosso lato destro, bianco lato sinistro. Altezza totale cm 135



## 5 CORDA SEGNALETICA

Corda in polietilene Ø 10 mm, lunghezza rotoli m 100.

**CRP100** - corda colore giallo/nero

**CRP101** - corda colore bianco/rosso

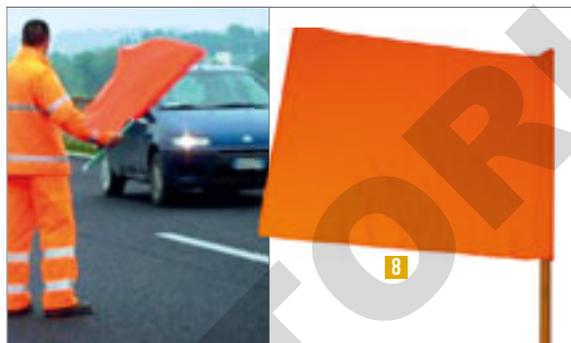


## SACCHI ZAVORRA IN PVC

Sacchi zavorra ideali per stabilizzare barriere stradali, cavalletti, sostegni ecc. Dimensioni: cm 60 x 40. Capacità: 15/20 lt.

**6 SZ25** - sacco riempibile solo con graniglia di pietra

**7 SZ24** - sacco riempibile con acqua o sabbia (con tappo ermetico)



## 8 BANDIERINA SEGNALETICA

Per movieri, in tela nylon spalmata PVC colore arancio fluorescente con asta in legno.

**BSL108** - dimensioni cm 80 x 60 x 108 lunghezza asta



## 9 PALETTA SEGNALETICA

Per movieri, conforme alla figura 403 del C.d.S. In polietilene alta densità, dischi rifrangenti rosso/verde, leggera e resistente.

**PSS30** - disco Ø 30 cm con manico lunghezza cm 20



## 1 DELINEATORE DI OSTACOLI UNI EN12899

Garantisce una elevata uniformità della retroilluminazione mantenendo consumi ridotti e poca manutenzione. Palo e collari esclusi dalla fornitura.

**LAS28660** - kit delineatore di ostacoli UNI EN12899. Fissaggio: guide Omega Standard per collari (esclusi)

## 2 DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO



**CSR50** - cupola bombata in alluminio 25/10 cm 50 x 44 completa di collari e bulloni con pellicola rifrangente classe 1. **Figura 472 del C.d.S.**

**CSH50** - cupola bombata, come sopra, con pellicola rifrangente, classe 2. **Figura 472 del C.d.S.**



**SISTEMA COMPLETO COMPOSTO DAI SEGUENTI PEZZI:**

- ◆ PANNELLO RETROILLUMINATO A LED 12V Ø 600 MM FIGURA 82/B PER ESTERNO
- ◆ DELINEATORE SPECIALE OSTACOLO RETROILLUMINATO A LED 12V CON PELLICOLA RIFRANGENTE CLASSE II
- ◆ ALIMENTATORE 230V/12VDC 3,5A CLASSE II CUSTODIA IP56



2

**SISTEMA COMPLETO COMPOSTO DAI SEGUENTI PEZZI:**

- ◆ BASE BC248
- ◆ CUPOLA CSR50 O CSH50
- ◆ PALO STC420 + 2 COLLARI CLS48
- ◆ 4 BULLONI TIPO CB.25 (PAG. 264)
- ◆ DISCO Ø 60 FIGURA 82 (PAG. 253).

## BASI IN CEMENTO

Basi senza gancio golfare.

**3 BC248** - base in cemento kg 170, Ø cm 55, h cm 51, con foro per palo Ø 48

**4 BC248Y** - base come sopra, colore giallo

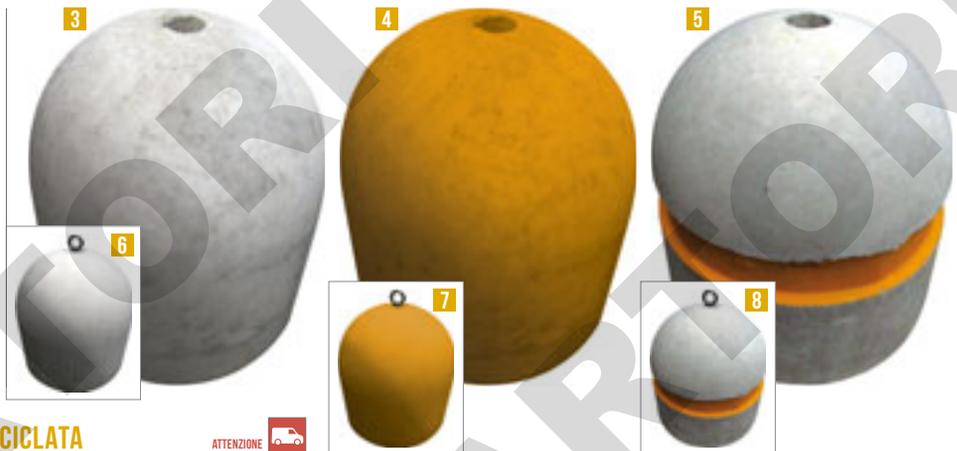
**5 BC348** - base come sopra, in cemento con banda gialla, con foro per palo Ø 48

Basi con gancio golfare per sollevamento.

**6 BC200** - base in cemento kg 170, Ø cm 55, h cm 51, senza foro

**7 BC200Y** - base come sopra, colore giallo

**8 BC300** - base come sopra, in cemento con banda gialla, senza foro



## DISSUASORE DI SOSTA IN GOMMA RICICLATA



Articolo ecosostenibile, realizzato interamente con gomma riciclata, antitrauma (non danneggia auto o persone in caso di urto). Altezza 530 x Ø 520 mm, peso kg 70, dotato di foro centrale Ø 70 mm. Fornibile nero con banda rifrangente gialla o interamente di colore giallo senza banda rifrangente. A richiesta per quantità può essere realizzato in altri colori, verde o rosso, richiedere offerta.

**9 FIS530N** - dissuasore nero con banda rifrangente gialla, foro Ø 70 mm

**10 FIS530Y** - come sopra, rivestito con poliuretano elastomero giallo senza banda rifrangente, foro Ø 70 mm

**11 FIS531** - kit golfare per dissuasore (per utilizzo dissuasore con catene)



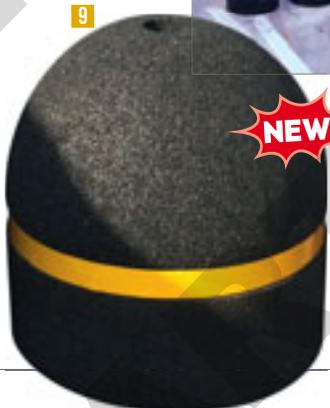
## DISSUASORE MOBILE ZAVORRABILE E IMPILABILE



Resistente ai raggi UV, eccellenti doti di resistenza agli urti. Utilizzata per la delimitazione di percorsi, parcheggi temporanei, passaggi di mezzi speciali, aree pedonali, ecc... Predisposta per l'inserimento di poli diametro mm 48 ai quali si può applicare la segnaletica stradale, per supporto alla viabilità. Dotata di 2 tappi filettati 3/4": tappo di carico posto nella parte superiore e tappo di scarico posto in basso.

**12 DIST001Y** - dissuasore mobile 100% polietilene atossico colore giallo di alta qualità

**13 DIST001YR** - dissuasore mobile 100% polietilene atossico colore giallo con banda rifrangente





## CATENE, COLONNINE E ACCESSORI

### DIMENSIONI CATENE IN PLASTICA

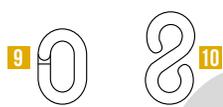
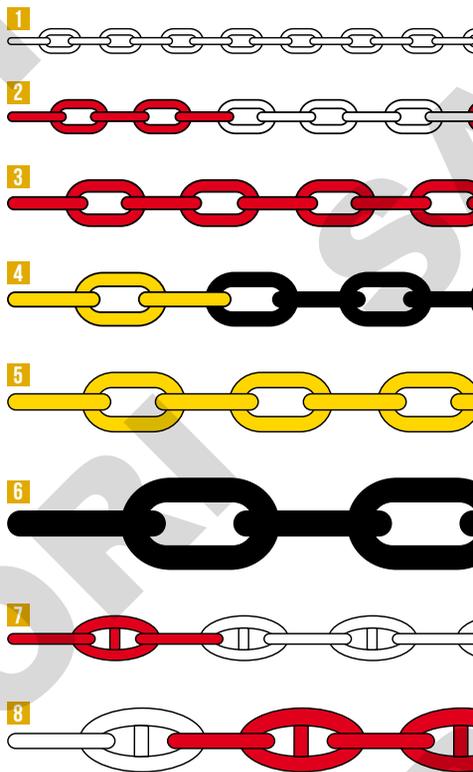
N°	CODICE ARTICOLO	DIMENSIONI MAGLIA (mm)	PESO (g x m)	COLORE
1	CP1011	2 x 8 x 14	13	Bianco
2	CP102	3 x 13 x 21	28	Bianco/rosso
	CP103	5 x 20 x 30	52	Bianco/rosso
3	CP1032	5 x 20 x 30	52	Giallo/nero
	CP1033	5 x 20 x 30	52	Rosso
	CP104	6 x 24 x 39	70	Bianco/rosso
4	CP1042	6 x 24 x 39	70	Giallo/nero
	CP1046	6 x 24 x 39	70	Verde
	CP105	8 x 29 x 49	130	Bianco/rosso
	CP1052	8 x 29 x 49	130	Giallo/nero
5	CP1053	8 x 29 x 49	130	Rosso
	CP1054	8 x 29 x 49	130	Giallo
	CP1055	8 x 29 x 49	130	Nero
	CP1056	8 x 29 x 49	130	Verde
	CP106	10 x 42 x 74	210	Bianco/rosso
6	CP1063	10 x 42 x 74	210	Rosso
	CP1065	10 x 42 x 74	210	Nero
7	CP301	5 x 22 x 40	90	Bianco/rosso
8	CP302	8 x 31 x 55	100	Bianco/rosso

#### KIT DA 5 METRI:

- CP103S - m 5 catena CP103 + 2 anelli 103S
- CP104S - m 5 catena CP104 + 2 anelli 104S
- CP105S - m 5 catena CP105 + 2 anelli 105S
- CP301S - m 5 catena CP301 + 2 anelli 103S
- CP302S - m 5 catena CP302 + 2 anelli 105S

### CATENE IN PLASTICA (MOPLEN RO)

Ad iniezione continua senza saldature. Per le loro caratteristiche trovano impiego nella segnaletica stradale e antinfortunistica, nautica, ferrovie, campi sportivi, porti e aeroporti, campeggi, fiere e mostre, delimitazione di zone pericolose, ecc. Resistono alle intemperie, alle temperature -10°C +75°C, alla salsedine e agli agenti chimici. Sono isolanti, leggere, galleggianti, antimagnetiche, inossidabili, inalterabili nel colore (colorazione incorporata). **Bicolore alternato ogni 45 centimetri circa. Per tutti i tipi di catena minimo ordinabile in unico spezzone di 25 metri/multipli.**



### ANELLI E GANCI

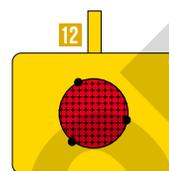
Anelli a spirale e ganci di giunzione per catene in plastica. Permettono di unire più spezzoni di catene tra loro, e facilitano l'aggancio delle stesse a colonnine in plastica. Colore bianco.

- 9 AGK102S - confezione da 25 anelli a spirale mm 3 x 13 x 21
- AGK103S - confezione da 25 anelli a spirale mm 5 x 20 x 30
- AGK104S - confezione da 25 anelli a spirale mm 6 x 24 x 39
- AGK105S - confezione da 25 anelli a spirale mm 8 x 29 x 49
- 10 AGK303S - confezione da 25 ganci ad "S", Ø mm 8



### TENDITORE IN GOMMA

CP305S - tenditore in gomma per fissare la catena a qualsiasi tipo di paletto, minimo ordinabile 10 pezzi/multipli



### TARGETTA

Con catadiotro incorporato, per applicazione alle maglie delle catene. Dimensioni targhetta: mm 140 x 105. Dimensioni catadiotro: Ø mm 60. Minimo ordinabile 4 pezzi/multipli.

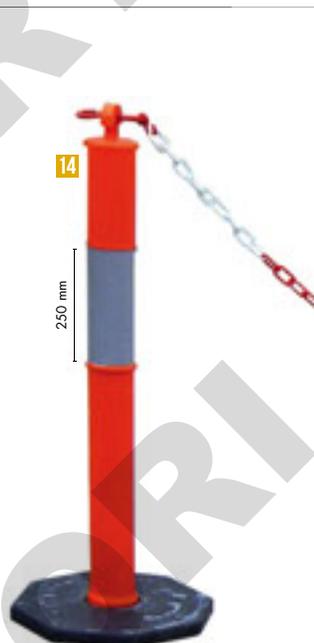
CP304S - targhetta con catadiotro



### PALETTI IN PLASTICA

Colore bianco, con puntale.

- PAP4060 - Ø mm 40, fuori terra h cm 60 (h totale cm 87)
- PAP4100 - Ø mm 40, fuori terra h cm 100 (h totale cm 127)



### COLONNINA IN POLIPROPILENE

Delimitano corsie di circolazione o aree. Con base pesante in gomma kg 5 e banda rifrangente di classe 2 ad alta luminosità. Utilizzabile con catene, nastri in polietilene applicando gli anelli opzionali o con kit di barriere rigide in PVC (CNV1151).

- 14 CNV110 - colonnina in polipropilene Ø cm 10 x h 110. Peso kg 5,80
- 15 CNV111 - coppia di anelli per l'utilizzo con catene o nastri in polietilene, Ø mm 30
- 16 CNV115 - kit 2 barre in PVC cm 120 x 10 h, colore bianco/rosso per utilizzo con colonnine





### 1 COLONNINE IN PLASTICA

Colonnina bicolore in PVC Ø mm 40, colorazione nella massa, corredato di cappellotto con anelli per aggancio catene.

**CN93** - solo paletto (senza base) colore bianco/rosso, altezza cm 90

**CN932** - solo paletto (senza base) colore giallo/nero, altezza cm 90

**CN113** - solo paletto (senza base) colore bianco/rosso, altezza cm 110

**CN1132** - solo paletto (senza base) colore giallo/nero, altezza cm 110

**CN133** - solo paletto (senza base) colore bianco/rosso, altezza cm 130

**CN1332** - solo paletto (senza base) colore giallo/nero, altezza cm 130

### 2 CORNICI PORTA CARTELLI

Le dimensioni base x altezza possono essere invertite. Fornite in kit di montaggio.

**CNC3020** - cornice per cartelli dimensioni mm 300 x 200

**CNC3045** - cornice per cartelli dimensioni mm 300 x 450

**CNC3512** - cornice per cartelli dimensioni mm 350 x 125

**CNC5033** - cornice per cartelli dimensioni mm 500 x 333

### BASI DI SOSTEGNO

**3 CN94** - base quadrata in gomma kg 1,5, dimensioni cm 27 x 27

**4 CN95** - base rotonda in plastica, riempibile con acqua o sabbia, dimensioni h cm 8, Ø cm 30

**5 CN92** - base triangolare moltiplicamento, kg 3



### TRANSENNE COMPONENTI

Sistema versatile idoneo per transennare e delimitare aree interne ed esterne, composto da colonnine e barriere vendute in kit. Kit composto da: colonnine bianco/rosse in PVC con base appesantita, altezza 950 mm, Ø 50 mm, peso 6 kg + barre in PVC bianco/rosse mm 1200 x 100 x 20. Grazie all'anello circolare posto sulla sommità è possibile utilizzare le colonnine anche con catene in PVC (codici CP... - vedi pagina 268). Il porta cartello A4 ed il relativo accessorio per il fissaggio sulla colonnina sono fornibili separatamente.

**6 CNVK2001** - kit 2 colonnine + 2 barriere

**7 CNVK2002** - kit per estensione composto da 1 colonnina e 2 barriere

**8 CNV4P** - porta cartello in PVC formato A4 con bordo nero

**9 CNV4S** - supporto nero Ø 40 mm per portacartello, con biadesivo da fissare a palo



## PALETTI, PARACARRO E BASI



### PALETTI PARAPEDONALI

In ferro, verniciati a fuoco, con fasce autoadesive colorate e asole per catena. **Con questi paletti è raccomandato l'uso di catene in plastica (vedi pagina 268).**

- 1 **PAS30** - Ø 30 mm - h 85 cm bianco/rosso
- 2 **PAS302** - Ø 30 mm - h 85 cm giallo/nero
- 3 **PAB324** - base in ferro Ø 24 cm avvitabile per PAS30 e PAS302

### 4 PALO IN FERRO

In ferro verniciato grigio antracite, con asole saldate, testa a sfera Ø 70 mm. Spessore 2,5 mm. Per utilizzo con catena e ganci antracite (codici CMA355 e AGK325S a pagina 271).

**PAA60** - palo Ø 60 mm, peso kg 4,35, altezza 130 cm

### 5 PARACARRO IN ACCIAIO INOX SATINATO

Paracarro con foro alla base per inserimento traversino. Rondella diametro mm 150 e cappello bombato saldati.

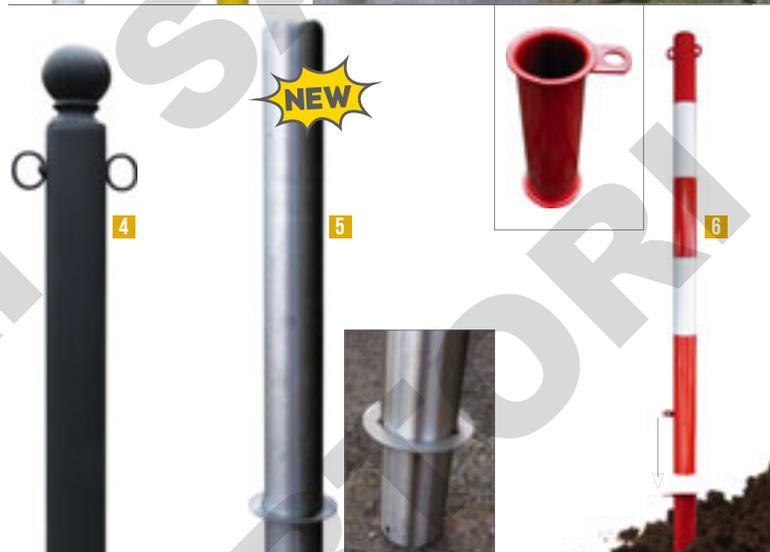
**PAX1000** - diametro tubo mm 100, altezza totale mm 1000 (800 fuori terra)

### 6 PALETTI PARAPEDONALI ESTRAIBILI

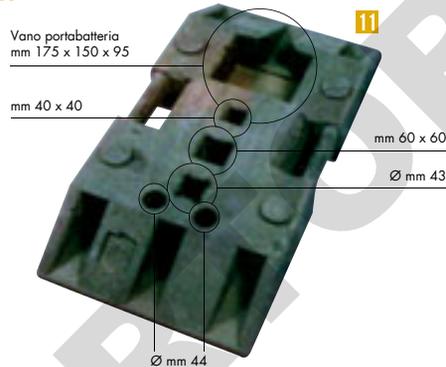
In ferro verniciati a fuoco con fasce bianche in pellicola autoadesiva. Dotati di una bussola da interrare (a corredo), di asole per aggancio catena e anelli per eventuale inserimento di un lucchetto.

**PASE48** - Ø 48 mm - h 120 cm rosso/bianco

**PASE60** - Ø 60 mm - h 120 cm rosso/bianco



### Basi



### PALETTI PARAPEDONALI

In ferro verniciati a fuoco con fasce bianche o nere in pellicola autoadesiva oppure in acciaio inox spazzolato. Asole per aggancio catena. Da interrare o utilizzare con le basi BC....

- 7 **PAF48** - paletto colore rosso/bianco, Ø mm 48, altezza cm 120
- 8 **PAF60** - paletto colore rosso/bianco, Ø mm 60, altezza cm 120
- 8 **PAF482** - paletto colore giallo/nero, Ø mm 48, altezza cm 120
- 9 **PAF602** - paletto colore giallo/nero, Ø mm 60, altezza cm 120
- 9 **PAX60** - paletto inox, Ø mm 60, altezza cm 120 (fornibile a richiesta)
- 10 **PAX48A** - paletto inox con asole, Ø mm 48, altezza cm 120 (fornibile a richiesta)
- 10 **PAX60A** - paletto inox con asole, Ø mm 60, altezza cm 120 (fornibile a richiesta)

### 11 BASE APPESANTIMENTO PER PALO



In gomma riciclata, impilabile ed autobloccante. Dimensioni: mm 800 x 400 x 120.

**BG028** - base appesantimento per palo, kg 28

### BASI IN CEMENTO



Per paletti parapetonali. Base Ø cm 37 circa, peso kg 31.

- 12 **BC48** - base grigia con foro per palo Ø 48 mm, h cm 16
- 13 **BC60** - base grigia con foro per palo Ø 60 mm, h cm 16
- 13 **BC48R** - base rossa con foro per palo Ø 48 mm, h cm 16
- 14 **BC60R** - base rossa con foro per palo Ø 60 mm, h cm 16
- 14 **BC48Y** - base gialla con foro per palo Ø 48 mm, h cm 16
- 14 **BC60Y** - base gialla con foro per palo Ø 60 mm, h cm 16



**PALO E GANCI**

- 1 **PAA60** - palo Ø 60 mm, peso kg 4,35, h 130 cm
- 2 **AGK3225** - confezione da 25 ganci a "S" in acciaio zincato per fissaggio catene ai paletti
- 3 **AGK3255** - confezione da 25 ganci a "S" in ferro verniciato grigio antracite, per fissaggio catene ai paletti



**CATENE**

- 4 **CMA355** - catena in ferro verniciato grigio antracite, dimensioni mm 5 x 35 x 22 in spezzoni da 3 m. Peso g 590/metro. A richiesta fornibili metrature in spezzone unico
- 5 **CMA35** - catena colore bianco/rosso mm 5 x 35 x 22 in acciaio zincato e verniciato, colore alternato ogni 50 cm in spezzoni da 3 m. Peso g 590/metro. A richiesta fornibili metrature in spezzone unico
- 6 **CMA352** - catena stesse caratteristiche della CMA35, colore giallo/nero



**COLONNINA 4 VIE CON BASE FISSA**

- Possibilità di aggancio catene su 2 livelli, 4 vie per ogni livello. Struttura in acciaio inox verniciato a polvere bicolore con base fissa in plastica rivestita in acciaio. Aggancio diretto alla colonnina o tramite gancio opzionale in polipropilene (forniti 2 pezzi con ogni colonnina). Dimensioni Ø mm 50 x h 1000. Peso kg 7,2.
- 7 **CNV112** - colonnina colore bianco/rosso
  - 8 **CNV113** - colonnina colore giallo/nero
  - CNV114** - coppia di ganci opzionali in polipropilene
  - 9 **CNV115** - kit 2 barre in PVC cm 120 x 10 h, colore bianco/rosso per utilizzo con colonnine



**COLONNINE CON NASTRO ESTENSIBILE PER USO INTERNO ED ESTERNO**

Colonnine in acciaio inossidabile con nastro estensibile in polipropilene di lunghezza 210 o 430 mm. Idonee per delimitare aree ed indicare vie di circolazione. In colori altamente visibili, perfette per impiego industriale. Uso interno ed esterno. Il nastro rientra dolcemente grazie al sistema frizionato che permette un utilizzo sicuro. Altezza del nastro 50 mm.

- 10 **CNV50NJ** - colonnina giallo/nera Ø 50 mm, lunghezza nastro 210 cm, altezza 1050 mm, base Ø mm 330, peso 10,5 kg
- 11 **CNV50RB** - colonnina bianco/rossa Ø 50 mm, lunghezza nastro 210 cm, altezza 1050 mm, base Ø mm 330, peso 10,5 kg
- 12 **CNV80NJ** - colonnina giallo/nera Ø 80 mm, lunghezza nastro 430 cm, altezza 1100 mm, base Ø mm 360, peso 11 kg
- 13 **CNV80RB** - colonnina bianco/rossa Ø 80 mm, lunghezza nastro 430 cm, altezza 1100 mm, base Ø mm 360, peso 11 kg
- 14 **CNVP** - aggancio a parete per colonnine (completo di viti per il fissaggio)

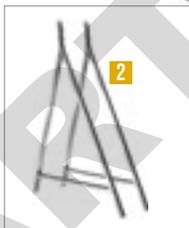


## BARRIERE IN LAMIERA E IN ACCIAIO

1



2



NEW

3



### BARRIERE STRADALI SMONTABILI

Conformi alla fig. 392 del C.d.S. In lamiera scotolata spessore 0,8 mm e verniciata a polvere con strisce bianche e rosse totalmente rifrangenti classe 1.

- 1 **BFL150** - solo barriera versione leggera, cm 150 x altezza 20
- 2 **BFL150P** - solo barriera versione pesante, cm 150 x altezza 20
- 2 **BGL150** - coppia gambe pieghevoli versione leggera per BFL150, in lamiera zincata non verniciata, altezza cm 100, peso kg 1,4
- 3 **BGP150R** - coppia gambe non pieghevoli versione pesante per BFL150P, in ferro pieno a U verniciato a polvere colore rosso RAL3020, altezza cm 100, peso kg 3

### BARRIERE A 2 BARRE

Realizzate in acciaio verniciato composte da 2 pali Ø 50, h 1000 mm, con basi appesantite Ø 330 mm e da 2 barre da mm 1200 di lunghezza. Per comporre barriere della lunghezza desiderata, bisogna aggiungere il kit estensione composto da 1 palo e da 2 barre da mm 1200 di lunghezza.

- 6 **BARV15BR** - colonnine in acciaio verniciato bianco/rosso, barre in polipropilene colore rosso, dimensioni barriera mm 1100 x 1000 h, peso kg 19,5
- BARV15EBR** - kit di estensione composto da colonnina in acciaio verniciato bianco/rosso e barre in polipropilene colore rosso, dimensioni mm 1100 x 1000 h, peso kg 10,5
- 7 **BARV15YN** - colonnine in acciaio verniciato giallo/nero, barre in alluminio colore nero, dimensioni barriera mm 1100 x 1000 h, peso kg 19,5
- BARV15EYN** - kit di estensione composto da colonnina in acciaio verniciato giallo/nero e barre in alluminio colore nero, dimensioni mm 1100 x 1000 h, peso kg 10,5
- 8 **BARV15S** - colonnine in acciaio cromato, barre in acciaio inox, dimensioni barriera mm 1100 x 1000 h, peso kg 19,5
- BARV15ES** - kit estensione composto da colonnina in acciaio cromato e barre in acciaio inox, dimensioni mm 1100 x 1000 h, peso kg 10,5



KIT DI ESTENSIONE DELLE BARRIERE

NEW

NEW

NEW

ATTENZIONE



8

7

6



9

### 9 BARRIERA ESTENSIBILE IN METALLO

Estensibile fino a m 4, in acciaio verniciata a polvere, peso kg 16. Asta addizionale nel centro della barriera per una maggiore stabilità. Kit di 6 ruote addizionali e fornibili a corredo per una maggior praticità di utilizzo.

- BARV400** - barriera estensibile colore bianco/rosso, dimensione aperta (h x l x b) cm 94 x 400 x 45.
- BARV401** - kit di 6 ruote opzionali Ø mm 50



10

### 10 BARRIERE ESTENSIBILI PER USO DIURNO

- BES230** - solo barriera estensibile in profilato di acciaio bianco/rosso, apertura max m 2,30, composta da 12 bacchette lunghe mm 250, peso kg 2,6
- BES300** - solo barriera estensibile in profilato di acciaio bianco/rosso, apertura max m 3,00, composta da 16 bacchette lunghe mm 250, peso kg 3,8
- BEG100** - gamba singola per barriere BES230 e BES300. Peso kg 1, h m 1,05 (impiego: 2 per barriera)

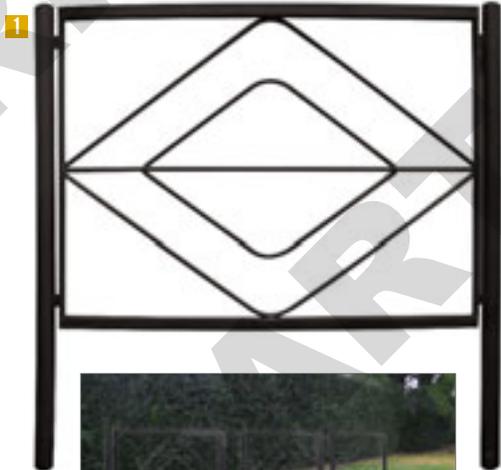


## 1 BARRIERA PARAPEDONALE VERNICIATA

ATTENZIONE 

Tubo in ferro Ø mm 48 quadro mm 30 x 30, verniciatura colore grigio micaceo. Peso kg 15 circa. Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli.

**TSP120** - barriera parapetonale cm 120 x 120 h



2

## TRANSENNE COMPONENTIBILI PER SBARRAMENTI

2 Tubi Ø mm 33, verniciati colore rosso con fasce bianche adesive, sostegni in ferro ad U.

**TS33** - traversa m 3, Ø mm 33

**TS30** - sostegno smontabile h cm 100

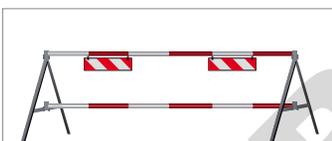
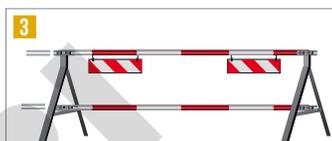
**TS60** - tabella alluminio piano cm 60 x 20 rifrangente classe 1

3 Tubi Ø mm 48, verniciati colore rosso con fasce bianche adesive, sostegni in ferro ad U pesante verniciati.

**TS34** - traversa m 3, Ø mm 48

**TS31** - sostegno smontabile h cm 100

**TS60** - tabella alluminio piano cm 60 x 20 rifrangente classe 1



ATTENZIONE 

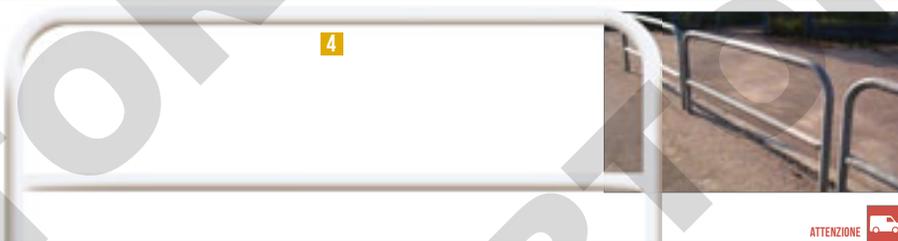
## 4 BARRIERA PARAPEDONALE

Barriera da interrare per delimitazione aree, in ferro zincato o verniciato.

Colore: **W** verniciata bianca **A richiesta: Z** zincata **Y** verniciata giallo

**TSS100W** - barriera parapetonale Ø mm 48, dimensioni cm 100 x 120 h

**TSS200W** - barriera parapetonale Ø mm 48, dimensioni cm 200 x 120 h



ATTENZIONE 

## TRANSENNE

Transenne in tubo tondo e lamiera di ferro zincate a caldo. Fornite in due dimensioni, con e senza pannello rifrangente. Piedi orientabili e smontabili. Attacchi laterali anti sfilamento, stabilità.

5 **TRS200** - transenna modulare, dimensioni cm 110 x 200, completa di piedi

**TRS250** - transenna modulare, dimensioni cm 110 x 250, completa di piedi

6 **TRS200R** - transenna modulare, dimensioni cm 110 x 200, completa di piedi e pannello rifrangente

**TRS250R** - transenna modulare, dimensioni cm 110 x 250, completa di piedi e pannello rifrangente



ATTENZIONE 

## BARRIERE CON RETE METALLICA

In acciaio verniciato composte da 2 pali Ø 50 h 1000 mm con basi appesantite diametro 330 mm e da pannello in rete metallica mm 1500 x 650 h. Per comporre barriere della lunghezza desiderata, bisogna aggiungere il kit estensione composto da 1 palo e dal pannello in rete metallica dimensioni mm 1300 x 650 h.

7 **BARVR13YN** - barriera in acciaio verniciato giallo/nero con pannello in rete nero, mm 1500 x 1000 h, peso kg 24

**BARVR13EYN** - kit estensione acciaio verniciato giallo/nero con rete, mm 1500 x 1000 h, peso kg 16

8 **BARVR13S** - barriera acciaio con pannello in rete acciaio, dimensioni mm 1500 x 1000 h, peso kg 24

**BARVR13ES** - kit estensione acciaio con rete mm 1500 x 1000 h, peso kg 16



KIT DI ESTENSIONE DELLE BARRIERE





## 1 BARRIERA IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ (HDPE)

ATTENZIONE 

Stabile anche su terreni irregolari, sistema di collegamento per creare barriere intorno a cantieri temporanei o per delimitare il passaggio dei pedoni. Resistente e robusta, viene fornita completa di piedini e banda rifrangente bianca e rossa mm 1200 x 145.

**BAR0635A** - barriera in polietilene alta densità di colore arancione. Dimensioni: mm 2000 x 1000 h totale, peso kg 10



## 2 BARRIERE componibili IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ (HDPE)

ATTENZIONE 

Base in materiale riciclato, appesantita (kg 20) con possibilità di aggiungere ulteriore peso aggiungendo acqua (+ kg 15). Disegnata per minimizzare i costi di trasporto. Ogni modulo viene fornito con banda rifrangente bianco rossa mm 760 x 145. Facile da installare anche da una sola persona, stabile e rigida in caso di urti. Il sistema di collegamento garantisce difficoltà in caso di smantellamenti da parte di persone non addette ai lavori.

**BAR0628A** - modulo barriera in polietilene colore arancio, base nera. Dimensioni (l x p x h): mm 1080 x 520 x 1000, peso kg 24



PINZA PORTACARTELLI INCLUSA

ELEMENTI AGGIUNTIVI OPZIONALI

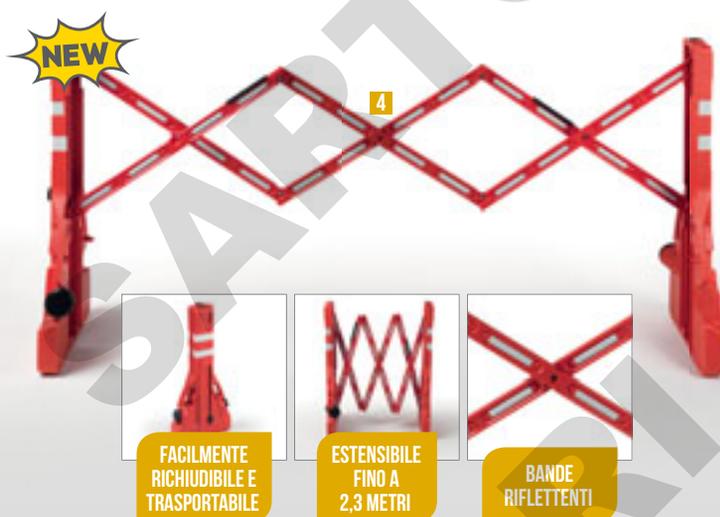
ESTENSIBILE FINO A 2 METRI

## 3 BARRIERA ESTENSIBILE LEGGERA

Estensibile fino a 2 metri, con basi in gomma mm 390, h 1 metro. In polipropilene colore rosso e bande bianche retroriflettenti. Elementi opzionali aggiuntivi. Dimensioni chiusa: mm 390 x 340 x mm 1000 h.

**BARV200** - barriera estensibile bianco/rossa, base nera m 2 x h 1, kg 4,9

**BARV201** - elemento opzionale aggiuntivo bianco/rosso m 2 x h 1, kg 3,3



NEW

FACILMENTE RICHIUDIBILE E TRASPORTABILE

ESTENSIBILE FINO A 2,3 METRI

BANDE RIFLETTENTI

## 4 BARRIERA ESTENSIBILE IN POLIETILENE

Consente di sbarrare in modo rapido ed efficiente le aree di pericolo. Estensibile fino a 2,3 metri, con bande riflettenti. Molto stabile grazie alle ampie basi d'appoggio zavorrabili con acqua. Facilmente trasportabile grazie ad un sistema di chiusura e alla maniglia. Dimensioni chiusa: cm 47 x 13 x 107 h.

**BARD230** - barriera estensibile fino a m 2,3, altezza m 1,07, peso kg 6,5





## TRANSENNA IN ACCIAIO PER DELIMITAZIONE AREE LAVORO (D. LGS. 81)



Robusta e ideale per utilizzi professionali e frequenti. Peso e ingombro contenuti rendono questa transenna indispensabile per delimitare velocemente, in modo efficace, visibile, sicuro e pratico le aree di lavoro. La struttura in acciaio zincato, il tessuto "Flame Retardant" classe B1 e i pittogrammi, stampati su un lato, sono facilmente identificabili e resistenti. Composta da tre moduli da cm 95x100 h, viene proposta con 2 pittogrammi diversi: giallo/nero con "PERICOLO GENERICO" e bianco/rosso con "ACCESSO VIETATO". Fornibile a richiesta a 2, 4 o 6 moduli.

- 1 BARS9530P** - barriera  composta da 3 moduli lunghezza totale mt 3 "PERICOLO GENERICO", **peso kg 15**
- 2 BARS9530N** - barriera  composta da 3 moduli lunghezza totale mt 3 "ACCESSO VIETATO", **peso kg 15**



## BARRIERA QUADRILATERO



Sistema modulare facile e veloce per delimitare aree di cantiere costituito da pannelli di rete estrusa in polietilene ad alta densità, avvolto su struttura metallica rivestita con doppio trattamento di polveri termoindurenti. Robusto, inalterabile nel tempo, non arrugginisce, protegge i pedoni e crea corridoi di transito. Se utilizzato nelle ore notturne o in condizioni di scarsa visibilità, dovrà essere corredato da tabella in alluminio a strisce bianco/rosse (A) rifrangente classe 1 (a richiesta) e luce rossa fissa di segnalazione (B) sulla parte frontale (codice LAF119R). Per l'utilizzo in linea di più sistemi modulari, a richiesta è fornibile l'elemento di giunzione. **Limit 1 è approvato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.**

- 3 RLM1004** - transenna composta da 4 moduli da cm 100 x 100, peso kg 13,5
- 4 RLM100P** - piedino piatto per posa in linea (5 pezzi necessari per RLM1004)
- RLM100S** - picchetto per posa in linea interrata (5 pezzi necessari per RLM1004)



### DIMENSIONI ELEMENTI BARRIERA

- ◆ piastra di ancoraggio: cm 25 x 35 x 1 h
- ◆ piedistallo portante: cm 24 x 12 x 98 h
- ◆ contrappeso: cm 48 x 8, spessore 1
- ◆ lunghezza barriera: cm 99
- ◆ sezione barra in alluminio: cm 100 x 4, spessore 2 mm

## 5 BARRIERA MANUALE



In lamiera di ferro e tubolare di alluminio, con piedino pensile o fisso, verniciatura a polvere di colore rosso. Facilità di apertura e chiusura grazie all'adeguato bilanciamento della barriera trasversale. Chiusura di sicurezza mediante chiavistello lucchettabile sia in posizione verticale sia in posizione orizzontale. Barra in alluminio fornibile in diverse lunghezze (mt. 3 - 4 - 5 - 6) con inserti in pellicola rifrangente classe 1. In fase d'ordine aggiungere dopo i codici BARS41P e BARS41F la lunghezza barra desiderata (esempio BARS41P3).

- BARS41P.** - barriera piedino pensile con barra alluminio (precisare lunghezza barra max 6 mt)  
**BARS41F.** - barriera piedino fisso a murare con barra alluminio (precisare lunghezza barra max 6 mt)



1



## 1 BARRIERA IN POLIETILENE PER INTERNI

Per delimitare e proteggere aree di lavoro occasionali. Tubolare in polietilene Ø 26 mm, composta da 3 pannelli in poliestere di colore giallo con simbolo "NO ENTRY". Modulo opzionale per allungamento barriera comprensivo di 2 ganci di collegamento. Leggera e stabile.

**BARV170** - barriera 3 moduli, dimensioni (h x l) cm 100 x 170, peso kg 3,2

**BARV171** - modulo opzionale, dimensioni (h x l) cm 100 x 57, peso kg 1,1

## 3 PASSERELLA PEDONALE

Passerella pedonale con parapetti, completa di due scivoli, ideale per utilizzo nei cantieri. Grazie al suo fondo composto da barre di rinforzo in acciaio consente una portata massima di 1000 kg.

**PASV800** - passerella da cantiere colore giallo RAL1023, dimensioni (L x l x H) mm 1400 x 800 x 50, peso 28 kg



3

NEW



2

## 2 QUADRILATERO PER CHIUSINI

Conforme alla figura 402 del C.d.S. serve per delimitare e segnalare chiusini o altro tipo di portello aperto. Struttura in tubo Ø mm 15, verniciatura a fuoco colore rosso, smontabile e chiudibile. Tabelle perimetrali in lamiera cm 100 x 15 spessore mm 0,8 con strisce diagonali bianco/rosso totalmente rifrangenti classe 1.

**QDT150** - quadrilatero cm 100 x 100 x 100 h. Peso totale kg 12 circa



4

## 4 RAMPA DI ACCESSO

Ideale per chi utilizza carrelli e deve oltrepassare piccole barriere tipo scalini o marciapiedi da 74 a 150 mm h. Perfetto anche per sedie a rotelle. Superficie antiscivolo e lati rialzati, colore standard giallo. In polietilene ad alta densità, può essere riciclato.

**BAR0806** - rampa gialla, dimensioni (L x l x h) mm 1256 x 750 x 75; peso kg 6. Portata massima raccomandata: kg 350



5



NEW

## 5 PANNELLO DI SEGNALAZIONE

Pannello di segnalazione in gomma di colore nero con 4 frecce di colore giallo integrate con microsferi di vetro rifrangenti e 5 occhi di gatto Ø 10 mm posizionati tra le frecce per aumentare la visibilità nelle ore notturne. Il pannello si fissa con estrema facilità, a seconda della superficie, i due modi: con la speciale colla codice PGRV17 (venduta separatamente) o con 6 viti incluse nella fornitura.

**PAV1200** - pannello in gomma nero con frecce gialle, dimensioni (L x l x h) mm 1000 x 300 x 8, peso 4,6 kg



GLI OCCHI DI GATTO AUMENTANO LA VISIBILITÀ NOTTURNA!

6



NEW

## 6 RAMPA DI SEGNALAZIONE CANCELLO

Rampa per cancello realizzata interamente in gomma di colore giallo e nero, posizionata anteriormente e posteriormente al binario dove scorre il cancello, può essere utilizzata sia come protezione dello stesso che come rallentatore di velocità. Per la posa in opera è consigliata la colla codice PGRV17 e 8 viti per cemento codice PGRV26 (opzionali).

**DATV1200** - rampa per cancello, dimensioni (L x l x H) mm 1200 x 300 x 6/15, peso kg 5

**PGRV26** - sistema di fissaggio per cemento, mm 120 x Ø mm 12, peso 360 g





## Dispositivi di tutela parcheggio su area privata chiusa al transito pubblico

Trattamento di elettrozincatura anticorrosione, calotta in poliammide - caricata con fibra di vetro - a protezione dei piedi di fissaggio, serratura a chiave con cilindro a profilo europeo, blocco automatico al ritorno manuale in posizione verticale, imballaggio individuale in cartone completo di viti e tasselli e due chiavi (fornibili a richiesta con serrature e chiavi uguali).



- 1 **ASR700** - colonna di tutela parcheggio con possibilità di chiusura in posizione abbassata. Dimensioni Ø mm 204 x 900, dimensioni colonna mm 60 x 60
- 2 **ASR100** - fungo di tutela parcheggio con possibilità di chiusura in posizione abbassata. Dimensioni mm 730 x 500 x 204, dimensioni colonna mm 60 x 60
- 3 **ASR580** - archetto con terza vite supplementare antifurto. Dimensioni mm 940 x 460 h, dimensioni tubo: Ø mm 50
- 4 **ASR050** - archetto con possibilità di chiusura alla base con lucchetto (incluso). Ingombro mm 465 x 490 h, dimensioni tubo: Ø mm 42,5



### 5 FLEXIBLE PARKING HOOP

Archetto dissuasore di parcheggio con molla ad alta resistenza che impedisce il danneggiamento della vettura in caso di collisione. Acciaio zincato, spessore 20/10. Piedi in acciaio galvanizzato a caldo. Elementi di fissaggio inclusi.

**ASV650Y** - archetto di parcheggio colore giallo mm 970 x h 650, tubo Ø 55 mm, peso 16 kg, con chiavi diverse



### 8 ARCHETTI ANTISOSTA ABBATTIBILI

Per posto macchina, tubo Ø 33 mm in acciaio verniciato. Possibilità di applicazione lucchetto (non fornito). Fissaggio al suolo mediante tasselli (non forniti).

**AS119** - archetto antisosta verniciato giallo, dimensioni (b x h) cm 49 x 52

## DISPOSITIVI DI TUTELA PARCHEGGIO BUDGET

Dispositivo ad archetto, abbattibile per la tutela delle zone di parcheggio, costituito da un massiccio tubo Ø 55 mm e robusti piedini in ghisa. Fornito con 2 chiavi, fissaggio per cemento, 2 anelli anti frizione per facilitare le operazioni di chiusura e apertura evitando graffi, 2 bande riflettenti classe 1 da 60 mm per una migliore visibilità nelle ore notturne. Il sistema si completa, se richiesto, con il basamento in gomma fornibile a parte (sistemi di fissaggio inclusi).

6 **ASV110** - dispositivo di tutela del parcheggio abbattibile, dimensioni (L x l x h) mm 860 x 425 x 456, peso kg 12

7 **ASV110B** - basamento in gomma opzionale per dispositivo di tutela del parcheggio, mm 1100 x 900 x 85 (L x l x h), peso kg 52



## 9 PALO RETRAIBILE PER TUTELA PARCHEGGIO

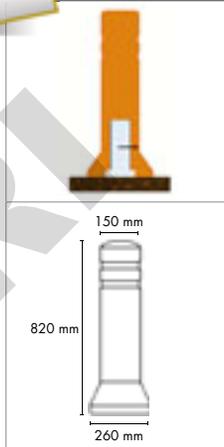
Ideato per autovetture o per la delimitazione di aree private. Tubo tondo in acciaio inox AISI 304 elettrolucidato, contenitore (tubo quadro) è in ferro zincato a caldo. Tutti i componenti interni ed esterni sono realizzati in acciaio inox AISI 304. Ottima resistenza agli agenti atmosferici. L'azionamento manuale consente l'installazione anche in luoghi non serviti elettricamente.

**ASR860** - palo retraibile ad azionamento manuale con chiavi diverse





## DISSUASORI DI PARCHEGGIO E ARCHETTI



### 1 PALETTO PARAPEDONALE ECOLOGICO **ARCO**

Realizzato in conglomerato gommoso-resinoso di **gomma riciclata**, stampato a freddo. Privo di spigoli, non arrugginisce, rispetta l'auto e l'ambiente. Da utilizzare per delimitazione spazi vietati alla sosta e altri vari, separazione tra traffico pedonale, ciclabile e veicolare, ecc. Disponibile, **con un acquisto minimo di 10 pezzi**, anche nei colori: grigio metallizzato, verde, granata e blu elettrico (2 bande gialle rifrangenti fornite sempre a corredo). Peso 15 kg circa. Posa su cemento con tubo metallico con piastra e viti (forniti). Per la posa su asfalto sono necessari tasselli chimici (non inclusi nella fornitura). Dimensioni: mm 250 x 780 (b x h).

**ASR1000A** - dissuasore di sosta in gomma grezza colore antracite

**ASR1001** - dissuasore di sosta in gomma colorata. Minimo ordinabile 10 pezzi. **Colori:**

**G** grigio met. (RAL7015) **B** blu (RAL5017)

**V** verde (RAL6025) **M** granata (RAL3016)



INTRODURRE  
IL PALETTO  
E RUOTARE  
DI 90°



### PALETTO PARAPEDONALE IN POLIURETANO ESTRAIBILE **4**

Elemento discreto dell'arredo urbano, è essenziale per separare le zone di viabilità automezzi da quelle riservate al traffico pedonale. Realizzato in poliuretano, principale caratteristica del prodotto, assorbe in modo ottimale gli urti senza rotture. La boccola in poliuretano consente di estrarre il paletto e di re-inserirlo a seconda delle necessità. Resistente a temperature da -20°C a +70°C.

**4 BARV810** - paletto nero testa tonda Ø 100, h totale cm 113 (di cui 20 da interrare), peso kg 4,5

**5 BARVP80B** - boccola in polietilene per paletto Ø 100, peso kg 14, sfreggio con cemento

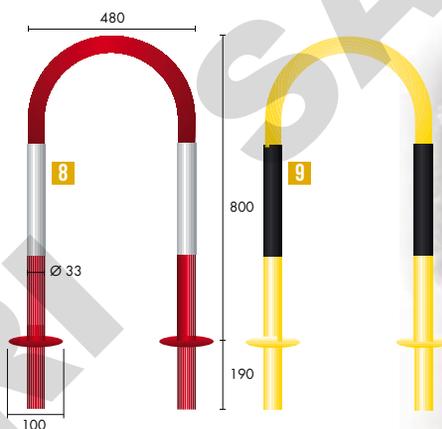
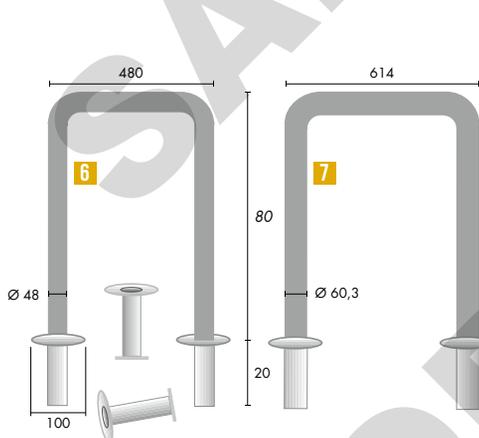


### DISSUASORE DI SOSTA FLESSIBILE

Dissuasore di sosta in elastomero poliuretano. Minimizza, in caso d'urto, i danni mantenendo inalterate forma e funzioni originarie. Sicuro, autoestinguente, duraturo, non richiede manutenzione. L'inserimento di due fasce rifrangenti ne garantisce la visibilità anche nelle ore notturne. **Inghisabile al suolo come un normale paletto metallico.** A richiesta per quantità fornibile nei colori: giallo, verde e rosso.

**2 BAR115** - dissuasore di sosta flessibile colore nero Ø 90, altezza 1150 mm

**3 BAR115B** - base sfilabile in gomma riciclata per paletto BAR115 (opzionale)



### ARCHETTI IN ACCIAIO INOX SPAZZOLATO

**6 AS134** - archetto in tubo inox Ø 48 mm, h totale cm 100 (80 fuori terra) con rondelle non saldate

**ASE134** - archetto estraibile, in tubo inox Ø 48 mm, con bussole a corredo, dotate di foro per lucchetto (non fornito)

**7 AS136** - archetto in tubo inox Ø 60,3 mm, altezza totale cm 100 (80 fuori terra) con rondelle non saldate

### ARCHETTI IN TUBO ACCIAIO VERNICIATO

Con fasce autoadesive bianche o nere. Dotate di foro per lucchetto (non fornito).

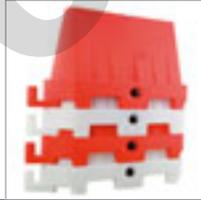
**8 AS121** - archetto bicolore rosso/bianco

**9 AS122** - archetto bicolore giallo/nero

**10 AS120** - archetto monocolore giallo

**11 AS123** - archetto monocolore rosso

**12 AS012** - bussola da interrare verniciata colore grigio. In quantità di 2, unita agli archetti, rende gli stessi estraibili



## 1 BARRIERA STRADALE TIPO NEW JERSEY IMPILABILE



Per la delimitazione di traffico su strade, autostrade, grandi aree, parcheggi, rotonde. Resistente ai raggi UV e agli urti. Possibilità di inserire catarifrangente su ambo i lati (non fornito) per aumentare visibilità e sicurezza in caso di scarsa illuminazione. Predisposta per l'inserimento di pali Ø mm 48 ai quali si può applicare la segnaletica stradale. Tramite sistema di fissaggio immediato (maschio-femmina) consente la realizzazione di configurazioni lineari, curvilinee e altre forme. Tappo filettato di carico posto nella parte superiore e tappo filettato di scarico posto in basso centralmente mediante il quale si può scaricare la zavorra (acqua o sabbia). Ogni unità ha un livello massimo di riempimento segnalato da apposito indicatore.

**NJT070R** - barriera New Jersey 100% polietilene atossico, colore rosso di alta qualità

**NJT070W** - barriera New Jersey 100% polietilene atossico, colore bianco di alta qualità

2



## 2 SPEED STOP ESAGONALE IN GOMMA

Realizzati in gomma, copertura totale della superficie con pellicola elastoplastica rifrangente colore giallo. Forma esagonale, se posti in frequenza possono delimitare parcheggi o corsie riservate. Leggeri ma resistenti al passaggio di veicoli. Di facile posa tramite tasselli non inclusi nella fornitura (2 pezzi necessari). **Normative di riferimento: art. 40 del C.d.S. - art. 154 Regolamento di Esecuzione e Attuazione del C.d.S.**

**DFS038** - elemento esagonale in gomma Speed Stop, dimensioni cm 25 x 25 x 3 h. Peso kg 1

**DAT024** - tassello di fissaggio HBR 10 - 120



3

## 3 DELINEATORE CURBFIX CON BASE IN GOMMA

Realizzato in gomma, base con profilo convesso 2 inserti rifrangenti di colore giallo dimensioni cm 29 x 90 x 5, cilindro Ø cm 8 x 60 altezza, interamente rifrangente classe 2. Di facile posa tramite tasselli non inclusi nella fornitura (2 pezzi necessari).

**DFS721** - delineatore altezza cm 60, rifrangente classe 2

**DAT024** - tassello di fissaggio HBR 10 - 120

10



5

4

**NEW**

## DELIMITATORE DI CORSIA RISERVATA

Cordolo **omologato** adatto a separare corsie riservate. Composto da un elemento centrale con inserti rifrangenti su entrambi i lati e due elementi terminali maschio e femmina, dotati sulla testa di inserti rifrangenti microprismatici ad alta retro-riflessione. Realizzato interamente in gomma, rivestito con poliuretano resistente agli UV e alla lacerazione. Il fissaggio al suolo è previsto mediante tasselli a espansione, da ordinare separatamente.

**4 COT500** - cordolo centrale di delimitazione h 5 cm, dimensioni 100 x 16 x 5 cm

**5 COT500M** - terminale maschio per cordolo h 5 cm, dimensioni 45 x 16 cm

**6 COT500F** - terminale femmina per cordolo h 5 cm, dimensioni 45 x 16 cm

**DAT6006** - tassello di fissaggio Ø mm 10 x 115 h, tirafondo in acciaio ad alta resistenza mm 7 x 120, rondella mm 8 x 24 (3 pezzi per elemento centrale e 2 pezzi per ogni terminale)



8

7

**NEW**

9

## CORDOLO DELINEATORE DI CORSIA

Cordolo **omologato** adatto a separare corsie riservate. Realizzato interamente in gomma, rivestito con poliuretano resistente agli UV e alla lacerazione. Composto da elemento centrale con inserti rifrangenti su entrambi i lati, due elementi terminali maschio e femmina, dotati sulla testa di inserti rifrangenti microprismatici ad alta retro-riflessione, e delineatore cilindrico in gomma colorata in pasta gialla con due fasce rifrangenti. Il cilindro è inserito a baionetta e di facile sostituzione (in caso di danneggiamento) senza rimuovere il cordolo. Fissaggio al suolo con barre filettate e tasselli, da ordinare separatamente (malta chimica opzionale raccomandata).

**7 COT100** - cordolo centrale di delimitazione h 10 cm, dimensioni 100 x 30 x h 10 cm

**8 COT100D** - delineatore cilindrico per COT100, dimensioni 70 x h 33 cm

**9 COT100M** - terminale maschio per COT100, dimensioni 62,5 x 30 cm

**10 COT100F** - terminale femmina per COT100, dimensioni 62,5 x 30 cm

**DAT6007** - tirante interamente filettato in acciaio C40 zincato M 14x240 dado e rondella (2 per cordolo)

**DAT6002** - tassello 14 x 140 completo di tirafondi e rondella (2 pezzi per ogni terminale)



## CONI SEGNALETICI, TENDINASTRO E FUNI PER CONI



### TESTINA TENDINASTRO TENSACONE

Corpo in plastica robusto, antiurto, si fissa ad incastro sui coni comunemente in commercio (utilizzo raccomandato con coni COR75 e COR54). Con nastro in polietilene ad alta visibilità a righe bianco/rosso da m 4 x 5 cm h e sono anche atte a ricevere 3 punti di aggancio. Creato per costruire semplicemente e in pochi istanti una barriera.

- 1 **COR75** - cono rifrangente cl. 2 in gomma cm 40 x 75 h, peso kg 5,5
- COR54** - cono rifrangente cl. 2 base quadrata lato cm 27,5 x 54 h, peso kg 2,5
- 2 **BAR9945** - testina tendinastro con nastro da m 4 bianco/rosso



### 3 CONI STRADALI CM 100

Base in PVC riciclato mm 540 x 540, corpo in High Density Polyethylene (HDPE) altezza mm 1000 e banda rifrangente altezza mm 380 classe 2. Ideali per zone di intenso traffico, durante i lavori delle autostrade e per la delimitazione di corsie. Utilizzabili con la fune di tela a 3 fili ad alta visibilità combinata con un componente 3M retroriflettente.

- COR9100** - cono mm 540 x 1000 altezza, con 1 banda rifrangente classe 2, peso 7 kg
- COR994F** - fune 18 m con punti di aggancio/sgancio ogni 4,2 m



POSSIBILITÀ DI PERSONALIZZAZIONE. RICHIEDERE PREVENTIVO.

### CONI SEGNALETICI

In polietilene, bicolore e monocolori.

- 4 **CO81** - cono rosso/bianco, peso g 640. Dimensioni (b x h): cm 28 x 50
- 5 **CO81R** - cono rosso con strisce bianche rifrangenti verniciate, base pesante in gomma, peso g 1850. Dimensioni (b x h): cm 27 x 50
- 6 **CO82** - cono giallo/nero, peso g 640. Dimensioni (b x h): cm 28 x 50
- 7 **CO83** - cono rosso/bianco, peso g 375. Dimensioni (b x h): cm 23 x 30
- 8 **CO85** - come sopra giallo/nero
- 9 **CO84** - cono rosso fluorescente, peso g 375. Dimensioni (b x h): cm 23 x 30
- 10 **CO86** - come sopra monocolori giallo

### 11 CONO SEGNALETICO IN PVC MORBIDO

Coni segnaletici in PVC morbido, base in caucciù rinforzata. Fornibili in altezze diverse nel colore giallo o con bande rifrangenti in classe 2.

- CORV45** - cono bianco/rosso in PVC, base mm 270 x 270, altezza mm 450, 1 banda rifrangente classe 2, peso kg 1,5
- CORV46** - cono bianco/rosso in PVC, base mm 360 x 360, altezza mm 700, 1 banda rifrangente classe 2, peso kg 3,1
- CORV47** - cono bianco/rosso in PVC, base mm 360 x 360, altezza mm 900, 1 banda rifrangente classe 2, peso kg 4,8
- CORV49** - gancio nero per utilizzo coni con catena (A) o nastro segnaletico (B)



PVC MORBIDO



CONO DI SEGNALEZIONE COLORE GIALLO CODICE CORV90 A PAGINA 210.



### Accessori per coni



- 12 **COR994F** - fune 18 m con punti di aggancio/sgancio ogni 4,2 m
- 13 **BAR9945** - testina tendinastro con nastro da m 4 bianco/rosso
- 14 **CORV40** - confezione da 5 anelli in polipropilene con asole per attacco catenelle, universale, per coni di diversi formati. Dimensioni mm Ø 95 x 28 h
- 15 **CORV41** - kit barriere per coni, include: coppia di barriere in polipropilene colore bianco/rosso con bande riflettenti classe 1, 4 fascette, elementi di fissaggio. Dimensioni barriere: mm 1200 x 100, spessore mm 20, peso 1,5 kg
- 16 **CORV49** - gancio nero per utilizzo coni con catena (A) o nastro segnaletico (B)



**1 CONO RETRATTILE**

Cono retrattile con fasce riflettenti ad alta intensità. Stabile, grazie alla base resistente e pesante, facilmente trasportabile e di poco ingombro. Adattabile a qualsiasi situazione di strada e di traffico. Fornito con custodia (A).

**CORV50** - cono retrattile, dimensioni: base mm 300 x 300, altezza totale mm 580, peso kg 1,3 con dispositivo luminoso (B) da applicare sulla parte superiore del cono (batterie incluse)

**CORV70** - cono retrattile, dimensioni: base mm 320 x 320, altezza totale mm 710, peso kg 2,5, con dispositivo luminoso fisso interno al cono (batterie incluse)



**Coni e delineatori**

Conformi alle Figure 396 e 397 del C.d.S. e Art. 36 del Reg. Att. C.d.S. in termini di visibilità notturna.



**2 CONO RIFRANGENTE**

Cono stradale in gomma con 2 fasce rifrangenti classe 2.

**COR30** - cono rifrangente h 30 cm

**CONI RIFRANGENTI OMOLOGATI**

Coni stradali **omologati** in gomma con 2 o 3 fasce rifrangenti classe 2. **Omologazione come da disciplinare tecnico cantieristica del 10/07/02.**

**3 COR32** - cono a 2 fasce rifrangenti h 32,6 cm

**4 COR55** - cono a 3 fasce rifrangenti h 54 cm

**5 COR78** - cono a 3 fasce rifrangenti h 78 cm

**DELINEATORI FLESSIBILI**

Delineatori flessibili di corsia con inserti rifrangenti (rifrangenza classe 2).

**6 DFR34** - delineatore stradale flessibile di corsia cilindrico, completo di 2 fasce rifrangenti classe 2, base in gomma tassellabile al suolo, h 33 cm

**7 DFR33** - delineatore stradale flessibile di corsia lamellare con 6 inserti rifrangenti, **omologato**, h 33 cm



**8 DELINEATORE CILINDRICO IN PLASTICA ALTEZZA CM 74**

Delineatore realizzato in polietilene altamente resistente agli agenti atmosferici, flessibile e dotato di 2 fasce rifrangenti per una perfetta visibilità notturna. Utilizzato per delimitare corsie. Fissaggio a terra mediante DAT0714 (non inclusi nella fornitura), che si applicano con chiave a "T" non fornita.

**DFS221** - delineatore cilindrico Ø cm 19,6, altezza cm 74, con 2 fasce rifrangenti High Intensity Grade



**9 DELINEATORE CILINDRICO IN GOMMA ALTEZZA CM 60**

Realizzato in gomma vulcanizzata ad elevata elasticità resistente agli urti e schiacciamenti. Pellicola rifrangente H.I. a garanzia di elevata visibilità notturna. Utilizzato per evidenziare zone di lavoro con durata superiore ai due giorni. Certificato secondo il C.d.S.

**DFS321** - delineatore cilindrico Ø cm 8, altezza cm 60, 3 fasce rifrangenti High Intensity Grade



**10 COLLANTE PER DELINEATORI IN GOMMA**

Adesivo di consistenza pastosa, applicabile con spatola, di facile utilizzo. Rapida essiccazione in qualunque condizione atmosferica. Utilizzato per l'ancoraggio al fondo stradale di segnaletica in gomma.

**DFS199** - collante kg 5



# RALLENTATORI DI VELOCITÀ E BANDA SONORA

## Caratteristiche

**Materia prima:** gomma parzialmente riciclata.

**Collegamento tra i moduli:** a incastro.

**Visibilità notturna:** le zebraure gialle e gli inserti sono realizzate con laminato elastoplastico rifrangente.

**Fissaggio:** mediante tasselli ad espansione DAT6006 mm 10 x 115 tirafondo in acciaio ad alta resistenza 7 x 120 rondella 8 x 24 (da ordinare a parte nelle quantità sotto indicate).

**Rallentatori di velocità conformi all'Articolo 179 del Regolamento di Esecuzione e di Attuazione del Nuovo Codice della Strada.**



**È OBBLIGATORIA L'INSTALLAZIONE DI UN SEGNALE STRADALE DI PERICOLO INDICANTE LA PRESENZA DEL DOSSO, CORREDATO DI PANNELLO ESPLICATIVO E DI UN SEGNALE DI LIMITE MASSIMO DI VELOCITÀ (PAGINE 251, 252 E 260). ART. 179 - COMMA 7 - NUOVO CODICE DELLA STRADA.**



## Dossi rallentatori di velocità omologati

Dossi composti da elementi modulari in gomma parzialmente riciclata e legante elastomerico, con inserti rifrangenti in laminato elastoplastico conforme UNI EN 1436 - EN 1790 di colore giallo, conformi al Codice della Strada che ne regola l'utilizzo (art. 42 DPR 16/12/92 n°495 art. 179).



### 1 RALLENTATORE DI VELOCITÀ



**DAT730** - rallentatore di velocità h 7 cm per strade con limite inferiore o pari a 30 km/h, dimensioni 34 x 120 x 7 cm (peso 23 kg). Pezzo unico da 34 cm, ne occorrono 3 pz per realizzare 1 mt.

#### ELEMENTI TERMINALI



**DAT730M** - terminale maschio per cordolo h 7 cm, peso 14 kg

**DAT730F** - terminale femmina per cordolo h 7 cm, peso 14 kg

**DAT6006** - tassello di fissaggio 10 x 115 tirafondo in acciaio ad alta resistenza 7 x 120 rondella 8 x 24 (5 pz. per ogni modulo)

### 2 RALLENTATORE DI VELOCITÀ



**DAT540** - rallentatore di velocità h 5 cm per strade con limite inferiore o pari a 40 km/h, dimensioni 50 x 90 x 5 cm (peso 18 kg). Pezzo unico da 50 cm, ne occorrono 2 pz per realizzare 1 mt.

#### ELEMENTI TERMINALI



**DAT540M** - terminale maschio per cordolo h 5 cm, peso 7 kg

**DAT540F** - terminale femmina per cordolo h 5 cm, peso 7 kg

**DAT6006** - tassello di fissaggio 10 x 115 tirafondo in acciaio ad alta resistenza 7 x 120 rondella 8 x 24 (5 pz. per ogni modulo centrale e 3 per ogni terminale)

### 3 RALLENTATORE DI VELOCITÀ



**DAT350** - rallentatore di velocità h 3 cm per strade con limite inferiore o pari a 50 km/h, dimensioni 50 x 60 x 3 cm (peso 8 kg). Pezzo unico da 50 cm, ne occorrono 2 pz per realizzare 1 mt.

#### ELEMENTI TERMINALI



**DAT350M** - terminale maschio per cordolo h 3 cm, peso 4 kg

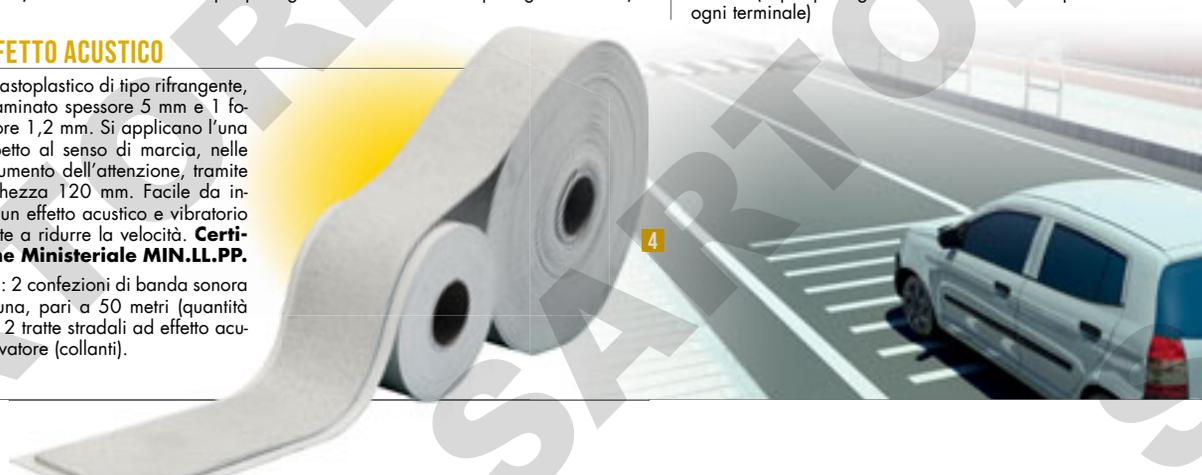
**DAT350F** - terminale femmina per cordolo h 3 cm, peso 4 kg

**DAT6006** - tassello di fissaggio 10 x 115 tirafondo in acciaio ad alta resistenza 7 x 120 rondella 8 x 24 (4 pz. per ogni modulo centrale e 2 per ogni terminale)

## 4 BANDA SONORA EFFETTO ACUSTICO

Banda sonora in laminato elastoplastico di tipo rifrangente, composta da 1 striscia di laminato spessore 5 mm e 1 foglietta di ancoraggio spessore 1,2 mm. Si applicano l'una sull'altra in orizzontale rispetto al senso di marcia, nelle zone dove è richiesto un aumento dell'attenzione, tramite collanti inclusi nel kit. Larghezza 120 mm. Facile da installare, permette di creare un effetto acustico e vibratorio così da indurre il conducente a ridurre la velocità. **Certificazione: Approvazione Ministeriale MIN.LL.PP.**

**BSS8038** - kit composto da: 2 confezioni di banda sonora in rotoli da 25 metri ciascuna, pari a 50 metri (quantità utile per la realizzazione di 2 tratte stradali ad effetto acustico), 1 fissa polvere e avvitatore (collanti).





## RALLENTATORI DI VELOCITÀ

Ideali per rallentare la velocità dei veicoli, anche pesanti, in aree private. In gomma riciclata. Elevata resistenza ai raggi UV, agli oli e agli acidi, alle temperature da -40°C a +80°C. A strisce nere e gialle, alta visibilità garantita dagli 8 occhi di gatto inclusi. Due scanalature assicurano il drenaggio di liquidi o il passaggio di cavi. A corredo fornibili elementi terminali e elementi aggiuntivi opzionali. Forniti con elementi di fissaggio.

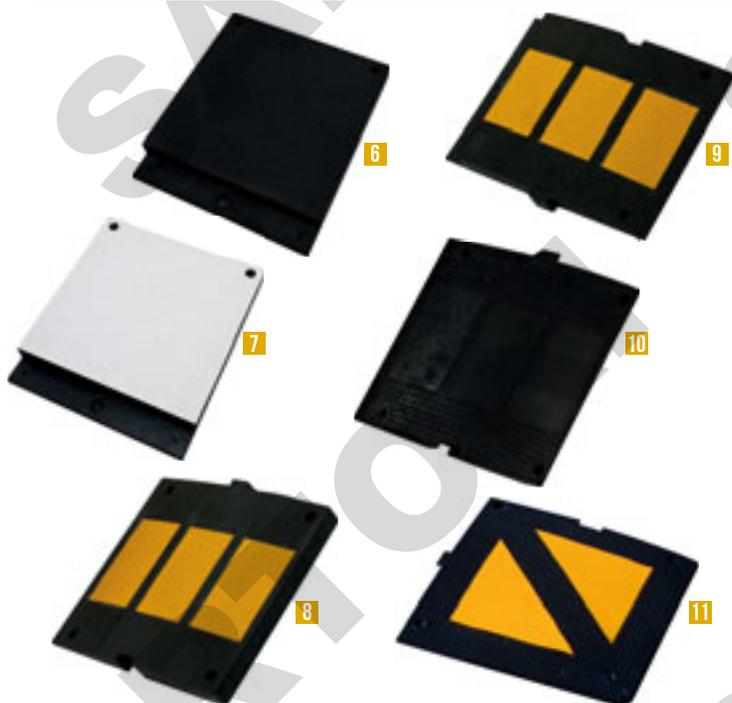
- 1 **DATV55** - rallentatore di velocità. Dimensioni (l x l x h): mm 1830 x 300 x 55, peso kg 28 (per zona 30 km/h)
- DATV75** - rallentatore di velocità. Dimensioni (l x l x h): mm 1830 x 300 x 75, peso kg 45 (per zona 15 km/h)
- 2 **DATV56** - elemento terminale (1 pezzo). Dimensioni (l x l x h): mm 250 x 300 x 55, peso kg 3 (per zona 30 km/h)
- DATV76** - elemento terminale (1 pezzo). Dimensioni (l x l x h): mm 250 x 300 x 75, peso kg 5 (per zona 15 km/h)
- 3 **DATV54** - elemento aggiuntivo (compatibile con elemento terminale DATV56). Dimensioni (l x l x h): mm 500 x 300 x 55, peso kg 7 (per zona 30 km/h)
- DATV74** - elemento aggiuntivo (compatibile con elemento terminale DATV76). Dimensioni (l x l x h): mm 500 x 300 x 75, peso kg 11 (per zona 15 km/h)
- 4 **DATV55A** - accessorio di giunzione elementi (ottimizza la resistenza e la tenuta dei moduli tra di loro)



## 5 RALLENTATORE DI VELOCITÀ PORTATILE EASYROLL

Rallentatore di velocità portatile realizzato in polipropilene, da utilizzare a scopo temporaneo. Non richiede installazione, può essere trasportato facilmente e spostato da un luogo all'altro. Ideale per rallentare il traffico in certi orari o circostanze (ad esempio incidenti) da evidenziare con opportuna segnaletica. Facile da trasportare nella sua borsa (A) grazie al peso contenuto, 12 kg. 2 fori per il passaggio cavi Ø 30 mm. 2 frecce retroriflettenti classe 2 ogni metro. Portata: 20 t.

**DATV250** - rallentatore mm 3000 x 250 x 25 altezza, velocità max km/h 30. Dimensione piegato: mm 360 x 250 x 310



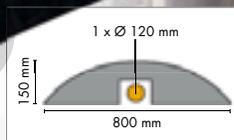
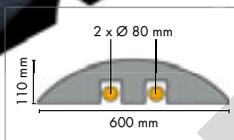
## PASSAGGI PEDONALI IN GOMMA ALTEZZA MM 70

Di facile installazione, rimozione e trasporto, inducono il conducente a limitare la velocità e a prestare attenzione all'attraversamento pedonale. Gli elementi modulari removibili in gomma vulcanizzata, garantiscono la massima elasticità e resistenza ai passaggi dei veicoli. Gli inserti bianchi rifrangenti consentono un'alta visibilità anche durante le ore notturne.

- 6 **DFSP10** - mattonella nera pedonale cm 50 x 50 x 7 altezza
- 7 **DFSP11** - mattonella rifrangente pedonale cm 50 x 50 x 7 altezza
- 8 **DFSP12** - terminale maschio lato guida cm 50 x 60 x 7 altezza
- 9 **DFSP13** - terminale femmina lato guida cm 50 x 60 x 7 altezza
- 10 **DFSP14** - terminale lato pedone cm 50 x 60 x 7 altezza
- 11 **DFSP15** - raccordo anulare cm 60 x 60 x 7 altezza



## RAMPE PASSACAVI



### PASSACAVI PER UTILIZZI GRAVOSI

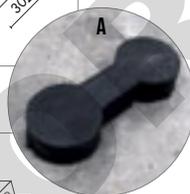
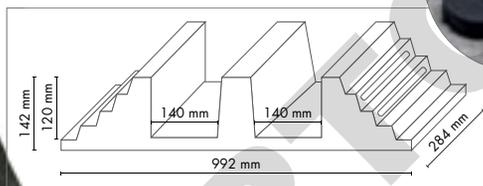
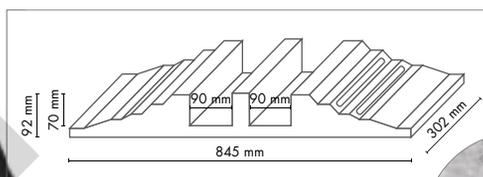
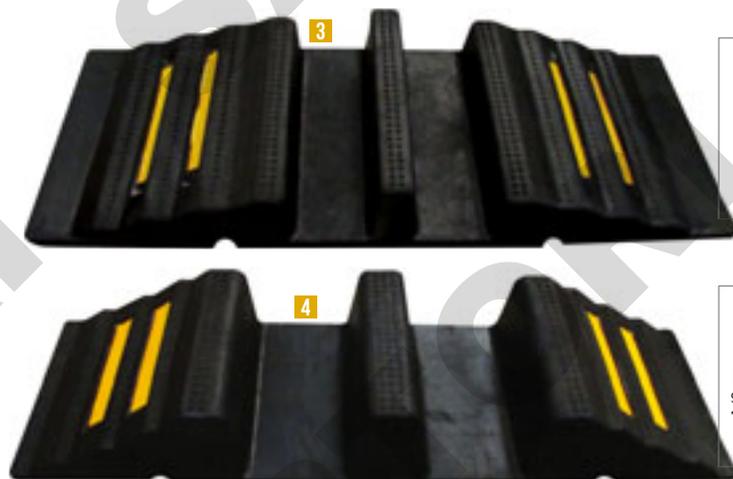
Realizzati in gomma 100% di colore nero con inserti bianchi riflettenti e 4 occhi di gatto. Fornito in due modelli in dimensioni diverse con un foro per il passaggio dei cavi oppure con 2 fori. Si installano al suolo mediante semplice posa oppure con sistemi di fissaggio a richiesta forniti a parte:

- ◆ sistema di fissaggio per asfalto (PGRV25): 4 pezzi per ogni modulo
- ◆ sistema di fissaggio per cemento (PGRV26): 4 pezzi per ogni modulo

Testati per portata: 36 t.

**1 PGRV22** - passacavi mm 600 x 500 x 110 h, con 2 fori per passaggio cavi. Peso 22 kg

**2 PGRV23** - passacavi mm 800 x 500 x 150 h, con 1 foro per passaggio cavi. Peso 42 kg



### RAMPE PASSACAVI



In gomma ad alta resistenza, durezza 65 Shore A. Dotate di profonde scanalature consentono il passaggio di cavi e tubi presenti nei cantieri temporanei e durante i lavori di manutenzione. Sono assemblabili fra di loro tramite un comodo sistema ad incastro [A] fornito a corredo. Testati per portata: 70 q (per singolo assale).

**3 PGR080** - dimensioni: mm 845 x 302 x 92 h, kg 12,8, Ø passaggio cavo max mm 85

**4 PGR110** - dimensioni: mm 992 x 284 x 142 h, kg 21,3, Ø passaggio cavo max mm 135

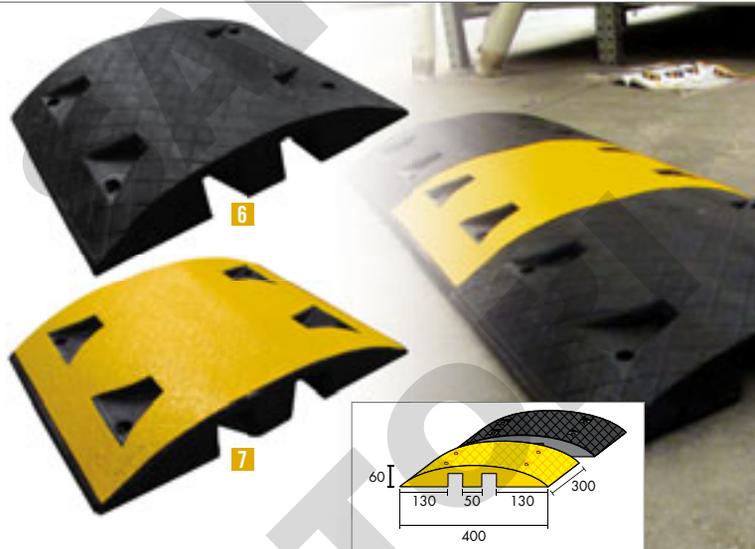


### 5 RAMPE PASSACAVI



In gomma elastica ad alta resistenza, (60/70 Shore). 5 scanalature mm 40 x 40 per il passaggio dei cavi e con protezione superiore avvitata. Buona resistenza all'abrasione, scarsa resistenza alle alte velocità, utilizzabile in ambienti con temperature da -20°C a +50°C. Per passaggio cavi nei cantieri o durante lavori di ristrutturazione con necessità di proteggere i cavi stessi. Fissaggio al suolo per semplice posa. Peso: kg 17. Portata: q 35 (per singolo assale). Velocità max di passaggio 4 km/h.

**PGR090N** - mm 900 x 490 x 70 h, colore nero



### RAMPE PASSACAVI



Realizzate in gomma ad alta resistenza in diverse esecuzioni. Utili in presenza di cavi volanti durante lavori di ristrutturazione di ambienti industriali. Si fissano al suolo tramite tasselli (non in dotazione - 4 fori Ø mm 8). Dimensioni: mm 400 x 300 x 60 h. Peso 4,8 kg, passaggio cavo mm 40 x cavo Ø max 30 mm. Testati per portata: 35 q (per singolo assale).

**6 PGR30N** - elemento in gomma grezza colore nero

**7 PGR30E** - elemento in gomma ricoperta di elasto plastico giallo antiscivolo



### RAMPA PASSACAVI A 5 POSTI

Può alloggiare fino a 5 cavi. Ideali per usi temporanei come fiere o concerti. Facili da maneggiare, installare e stoccare. Dimensioni alloggiamenti 2 fori Ø 35 mm e 3 fori Ø 30 mm. Grazie al suo peso non necessita di sistemi di fissaggio. Portata: 20 t.

- 1 **PGRV47** - rampa passacavi fino a 5 alloggiamenti. Dimensioni: lunghezza 910 mm x 500 mm x altezza 45 mm. Peso kg 14,2
- 2 **PGRV47A** - angolo 30°. Dimensioni: lunghezza 200 mm x 500 mm x altezza 45 mm. Peso kg 4



### RAMPA PASSACAVI A 3 POSTI

Rampa passacavi in gomma, può alloggiare fino a 3 cavi. Ideali per usi temporanei, facili da installare e stoccare. Dimensioni alloggiamenti Ø 46 mm. Grazie al suo peso non necessita di sistemi di fissaggio. Portata: 20 t.

- 3 **PGRV46** - rampa passacavi fino a 3 alloggiamenti. Dimensioni: lunghezza 910 mm x 500 mm x altezza 70 mm. Peso kg 20
- 4 **PGRV46A** - angolo 45°. Dimensioni: lunghezza 600 mm x 500 mm x altezza 70 mm. Peso kg 8,25



### RAMPA PASSACAVI IN ROTOLO

Rotolo di rampa passacavi in gomma di colore nero, per uno o più cavi. In rotoli da m 10 (1 foro Ø 20 mm) oppure da m 4 (1 foro Ø mm 40). Facile da maneggiare, installare e stoccare. Possibilità di tagliare a lunghezza desiderata. Per un'applicazione prolungata si consiglia l'utilizzo della colla.

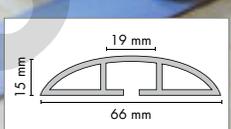
- 5 **PGRV15** - rampa passacavi, lunghezza m 10 x 100 mm x altezza 30 mm (1 foro da Ø 20 mm). Peso kg 24
- PGRV16** - rampa passacavi, lunghezza m 4 x 170 mm x altezza 50 mm (1 foro da Ø 40 mm). Peso kg 21,5
- 6 **PGRV17** - colla ml 250, resa 2 metri lineari



### 7 PASSACAVI PER UFFICI

Passacavi flessibile in PVC colore grigio con biadesivo. Si taglia facilmente con cutter per adattarlo alla lunghezza necessaria. Classe antifuoco 94V-O. Fornito in rotoli da 3 m.

- PGRV653** - rotolo da 3m di passacavi morbido in PVC con biadesivo



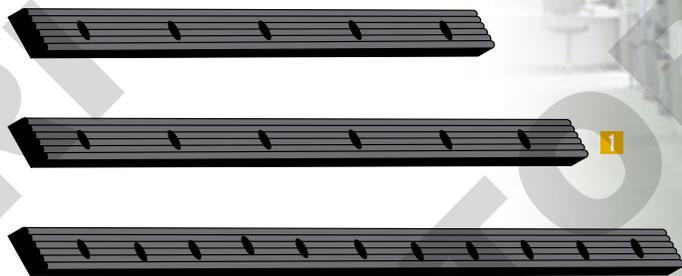
### RAMPA PASSACAVI IN CAUCCIÙ

Realizzata in caucciù, ideale su strada o magazzini. È possibile collegare i vari elementi tramite due barre incluse (A). Uso interno/esterno. Maggiore visibilità grazie alle 2 bande gialle riflettenti. Fornibile elemento angolare a 45° che si raccorda alla rampa tramite elementi di giunzione in caucciù (9). Un foro per cavi Ø 60 mm. Portata: 36 t. Per un'applicazione prolungata si consiglia l'utilizzo della colla.

- 8 **PGRV240** - rampa passacavi in caucciù, lunghezza 1000 mm x 240 mm x altezza 72 mm, peso 8,10 kg
- 9 **PGRV240A** - elemento angolare in caucciù, lunghezza mm 240 x 240 x altezza 72 mm, peso 1 kg
- 6 **PGRV17** - colla ml 250, resa 2 metri lineari



## PARACOLPI, ANGOLARI E BARRE DI DELIMITAZIONE



1

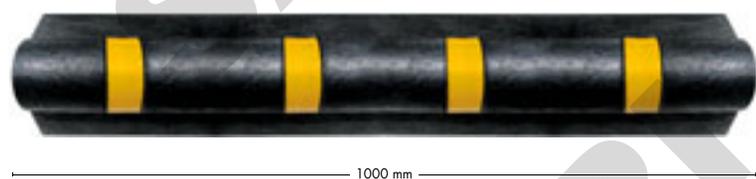
### 1 PARACOLPI DA PARETE

Realizzati in profilato di gomma grezza di colore nero, durezza 65 shore A, con fori di fissaggio rinforzati in metallo. Si installano alle pareti tramite tasselli (non forniti). Fornibili in 3 diverse lunghezze.

**PGP705** - paracolpi da parete, dimensioni lunghezza mm 750 x 70 x 30 altezza (5 fori di fissaggio)

**PGP706** - paracolpi da parete, dimensioni lunghezza mm 920 x 70 x 30 altezza (6 fori di fissaggio)

**PGP711** - paracolpi da parete, dimensioni lunghezza mm 1060 x 70 x 30 altezza (11 fori di fissaggio)



1000 mm

165 mm



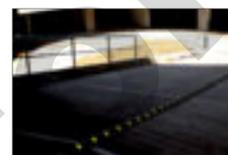
2



180 mm



3



### ANGOLARE E PARACOLPI IN PVC RICICLATO E RICICLABILE

**2 PCL100** - angolare lunghezza mm 1000, larghezza angolo interno mm 105 + 105, spessore mm 14, peso kg 4,5, con 4 inserti gialli rifrangenti. Applicabile mediante tasselli da mm 8 (angolare fornito senza fori) o con collante tipo silicone (entrambi non forniti)

**3 PCL101** - paracolpi lunghezza mm 1000, larghezza mm 180, spessore mm 14, peso kg 5,5, con 4 inserti gialli rifrangenti. Applicabile mediante tasselli da mm 8 (paracolpi fornito già forato) o con collante tipo silicone (entrambi non forniti)

### BARRE DELIMITAZIONE AREE E PARCHEGGI

Per la protezione di aree dall'accesso di veicoli, per la separazione di vie di transito e per parcheggi. In acciaio mm 3, colore giallo/nero alternati per un'ottima visibilità. Diametro barra mm 75, tre lunghezze fornibili (mm 800, 1200 e 2000). Sistema di fissaggio fornito separatamente. Due piastre di base per ancoraggio al suolo.

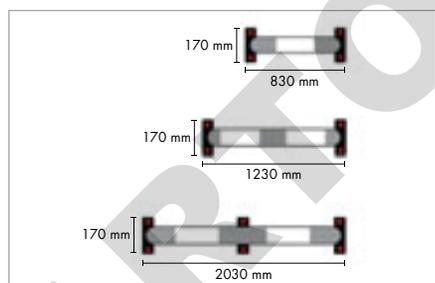
**4 PGRV80** - barra Ø mm 75, lunghezza cm 80. Peso kg 6,7

**5 PGRV81** - barra Ø mm 75, lunghezza cm 120. Peso kg 8,4

**6 PGRV83** - barra Ø mm 75, lunghezza cm 200. Peso kg 14

**7 PGRV84** - elemento di giunzione angolare 90° per barre in acciaio di colore giallo, Ø mm 75, 185 x 185 mm, peso kg 1,7

**PGRV26** - sistema di fissaggio per cemento. Necessari 4 pezzi per PGRV80 e PGRV81, 6 pezzi per PGRV83



ATTENZIONE

ALTRE BARRIERE FLESSIBILI IN POLIURETANO A PAGINA 218.



### 1 PROFILO PER DELIMITAZIONE AREE

Ideale come protezione di edifici e aree di stoccaggio o per la delimitazione del traffico. In gomma riciclata, disponibile in quattro dimensioni. Colore nero/giallo, ottima visibilità grazie alle strisce rifrangenti. Due canaline passacavo integrate Ø mm 20. Ottima resistenza ai raggi UV, all'umidità, e agli sbalzi di temperatura.

**Sistema di ancoraggio per l'asfalto compreso nella fornitura.**

**PGRV30** - profilo dimensioni mm 500 x 150 x altezza 100. Peso 6,5 kg

**PGRV18** - profilo dimensioni mm 915 x 150, altezza 100. Peso kg 8

**PGRV31** - profilo dimensioni mm 1300 x 150 x altezza 100. Peso 12,5 kg

**PGRV19** - profilo dimensioni mm 1830 x 150, altezza 100. Peso kg 16

**PGRV25 - sistema di fissaggio EXTRA per asfalto.** Necessari 2 pezzi per il fissaggio di PGRV18 e PGRV30, 3 pezzi per PGRV31 e 4 pezzi per PGRV19

**PGRV26 - sistema di fissaggio per cemento.** Necessari 2 pezzi per il fissaggio di PGRV18 e PGRV30, 3 pezzi per PGRV31 e 4 pezzi per PGRV19



OCCHI DI GATTO INTEGRATI!

### 2 KIT COLONNINA

**PGRV32K** - kit composto da colonnina altezza cm 95, sostegno e cornice mm 300 x 200 comprensiva di pannello neutro. Utilizzabile con profili da mm 500 a mm 1830 (esclusi dal kit)



### 3 PROFILI COLORATI PER DELIMITAZIONE AREE

Profili di protezione colorati in polietilene e fibra ideali per delimitare aree e/o posti auto fornendo con il colore indicazione sull'utilizzo (ad esempio blu: area a pagamento). Resistenti ad oli e acidi, ideali in ambienti con temperature da -40°C a +60°C. Fissaggio tramite tasselli per asfalto PGRV25 da ordinare separatamente (necessari 4 pezzi). Disponibili in 3 colori: blu, giallo e bianco.

**PGRV183B** - profilo battirruota colore blu, dimensioni (L x l x H) mm 1830 x 130 x 95, peso 14,4 kg

**PGRV183Y** - profilo battirruota colore giallo, dimensioni (L x l x H) mm 1830 x 130 x 95, peso 14,4 kg

**PGRV183W** - profilo battirruota colore bianco, dimensioni (L x l x H) mm 1830 x 130 x 95, peso 14,4 kg



### BATTIRUOTA

In gomma riciclata. Elementi modulari usati per delimitare aree di parcheggio e posti auto. **Fornibile a richiesta con inserto in pellicola rifrangente.** Per il fissaggio sono necessari 2 tasselli (fornibili a corredo). Dimensioni: mm 700 x 160 x 100 h. Peso kg 7.

**4 PCL70Y** - battirruota in gomma gialla

**5 PGR70N** - battirruota in gomma grezza nero

**PCLT** - tassello di fissaggio mm 10 x 100 + vite a rondella



## PARACOLPI PER BANCHINE



SCALA PER CARICO/SCARICO CAMION E BANCHINE A PAGINA 222.

NEW



foro Ø 16 mm

### PARACOLPI PER BANCHINE

Protezioni per banchine di carico in pura gomma rigida. Proteggono dagli urti dei mezzi e dalle manovre durante operazioni di carico e scarico. Da fissare con tasselli (non forniti). Temperatura di utilizzo -40°C + 80°C.

- 1 **PGRV101** - paracolpi per banchine lunghezza 900 x 100 x altezza 100, peso 8 kg
- 2 **PGRV151** - paracolpi per banchine lunghezza 900 x 150 x altezza 150, peso 14 kg



NEW

3



4



### PARACOLPI PER BANCHINE

Paracolpi in robusta gomma per proteggere le banchine di carico, proteggono da eventuali urti durante le operazioni di carico e scarico merci. Resistenti a temperature da -40°C a +80°C. Il paracolpi può essere fissato su un supporto in acciaio opzionale. Sistemi di fissaggio non inclusi nella fornitura.

- 3 **PGRV300** - paracolpi per banchine, dimensioni (L x l x H) mm 300 x 250 x 105, peso kg 9
- PGRV301** - paracolpi per banchine, dimensioni (L x l x H) mm 465 x 260 x 105, peso kg 15
- PGRV302** - paracolpi per banchine, dimensioni (L x l x H) mm 500 x 250 x 105, peso kg 16
- 4 **PGRV301P** - piaattina opzionale in acciaio per fissaggio, dimensioni (L x l x H) mm 320 x 250 x 10 Ø 14 cm, peso kg 7,3
- PGRV302P** - piaattina opzionale in acciaio per fissaggio, dimensioni (L x l x H) mm 465 x 260 x 10 Ø 14 cm, peso kg 12
- PGRV303P** - piaattina opzionale in acciaio per fissaggio, dimensioni (L x l x H) mm 500 x 250 x 10 Ø 14 cm, peso kg 7,3



PROTEGGONO LE BANCHINE DA URTI ACCIDENTALI DURANTE LA MOVIMENTAZIONE DELLE MERCI



ALTRE TIPOLOGIE DI PARACOLPI ALLE PAGINE 214-216.



### SPARGITORI UNIVERSALI

Adatti per materiali da spargimento corrosivo come ad esempio sale, concime, assorbente in polvere granulati. Permette un notevole risparmio di tempo e di dosare la quantità esatta di materiale. Modelli per superfici medie.

- 1 CE642** - raggio di spargimento in m: da 1 a 4 m, tramoggia in materiale plastico giallo, staffa in acciaio, ruote in gomma gonfiabili per l'inverno, ingranaggio robusto, regolatore di spargimento, impugnatura regolabile. Capacità tramoggia 19 kg. Peso kg 9
- 2 CE643** - come il modello precedente con capacità tramoggia 32 kg. Peso kg 9,5



### 5 PALA IN POLIPROPILENE A PROVA DI CORROSIONE

Pala in PP estremamente leggera e resistente. Materiale stabilizzato UV. Ideale per operare con sostanze aggressive come sale.

**CE7967** - pala universale cm 35 x 26 x 8, lunghezza totale cm 105, peso kg 1,4

### CONTENITORI PER MATERIALE DI SPARGIMENTO IN VTR

Adatti per diversi tipi di materiale da spargere. Resistente agli agenti atmosferici, ai raggi UV, a prova di corrosione, durata di vita stimata: più di 20 anni. Coperchio resistente agli atti vandalici, apribile senza l'ausilio di attrezzi con chiusura ad incastro in acciaio inox. Riempimento sicuro del contenitore fino all'orlo grazie alle astine di supporto. Nessuna deformazione o rigonfiamento del coperchio. Adatti per impieghi in luoghi pubblici come stazioni, fermate dell'autobus, scuole, ecc. Semplice rimozione del coperchio, impilabili per un semplice stoccaggio.

- 3 CE8622** - contenitore tutto giallo senza finestra di estrazione, capacità lt 200. Dimensioni: cm 89 x 59 x 67. Peso kg 12
- CE8623** - contenitore tutto giallo senza finestra di estrazione, capacità lt 400. Dimensioni: cm 120 x 80 x 72. Peso kg 22
- 4 CE7322** - contenitore grigio, coperchio arancione senza finestra di estrazione, capacità lt 550. Dimensioni: cm 134 x 99 x 78. Peso kg 26
- CE7323** - contenitore come sopra ma con finestra di estrazione, peso kg 28

### 6 SALE SCIOLINEVE

Prodotto particolarmente indicato per prevenire la formazione di ghiaccio e di strati nevosi, oppure per scioglierli su strade, ingressi, parcheggi. Con antiagglomerante.

**CEA25** - sale scioglineve, sacco da 25 kg

### 7 SCIOLINEVE RAPIDO

Composto granulare esotermico per lo scioglimento rapido di ghiaccio e neve fino a temperature di -50°C. A contatto con l'ambiente umido si ha un immediato sviluppo di calore che innesca il processo di fusione di neve e ghiaccio e ne inibisce la formazione. L'elevata concentrazione consente un dosaggio da 5 a 10 volte inferiore rispetto ai comuni prodotti scioglineve (sale). La sua bassa aggressività ne consente l'impiego sicuro sia su asfalti normali che drenanti e su cemento. Ideale per piazzole, ingressi, vialetti e parcheggi. Usato preventivamente evita la formazione del ghiaccio anche in presenza di basse temperature. Agisce fino a 8 volte più velocemente del sale. Disponibile in secchio da 10 kg e in sacco da 25 kg.

**CEG10** - scioglineve rapido, secchio da 10 kg

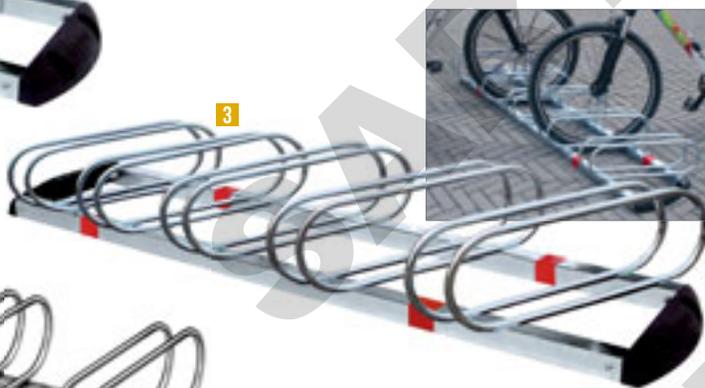
**CEG25** - scioglineve rapido, sacco da 25 kg





# PORTABICICLETTE

## MONTAGGIO MODULARE TRAMITE KIT ASR400K

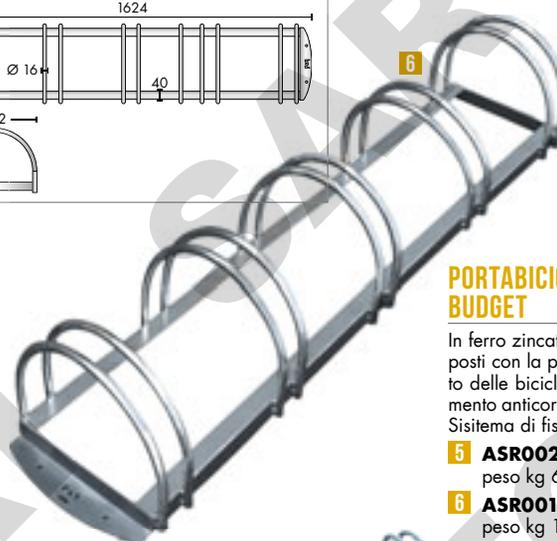
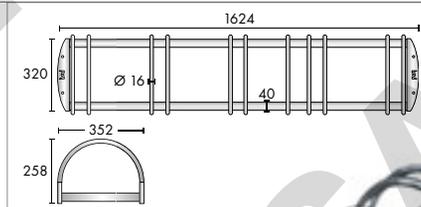


### PORTABICICLETTE



Portabiciclette dotato di originali piedi di fissaggio dalle forme arrotondate e gradevoli, realizzati con materiali HI-TECH (Nylon caricato con fibra di vetro "Fiber Glass", materiale molto resistente), trattamento anticorrosione elettrolitico. Imballo in cartone individuale.

- 1 ASR400** - portabiciclette con lato singolo a 4 posti, mm 1529 x 465,5 x 464 h, altezza sfalsata degli anelli su due livelli. Fornito smontato, con kit di montaggio incluso. A richiesta fornito montato (in questo caso sistema di fissaggio a terra escluso). Peso kg 12,7
- 2 ASR400K** - kit composto da 4 piastre (2 + 2), 8 viti, 8 rondelle per creare modularità al portabiciclette modello ASR400
- 3 ASR500** - portabiciclette a 5 posti inclinati (60°), mm 1786 x 443,8 x 226 h, posizionamento biciclette da entrambi i lati. Kit fissaggio a terra incluso. Peso kg 12
- 4 ASR500D** - portabiciclette a 5 posti dritti, mm 1626 x 510 x 226 h, posizionamento biciclette da entrambi i lati. Kit fissaggio a terra incluso. Peso kg 12



### PORTABICICLETTE BUDGET



In ferro zincato a caldo, a 5 posti o a 3 posti con la possibilità di posizionamento delle biciclette da ambo i lati. Trattamento anticorrosione: zincatura a caldo. Sistema di fissaggio non incluso.

- 5 ASR002** - portabiciclette a 3 posti, peso kg 6,5
- 6 ASR001** - portabiciclette a 5 posti, peso kg 10,5

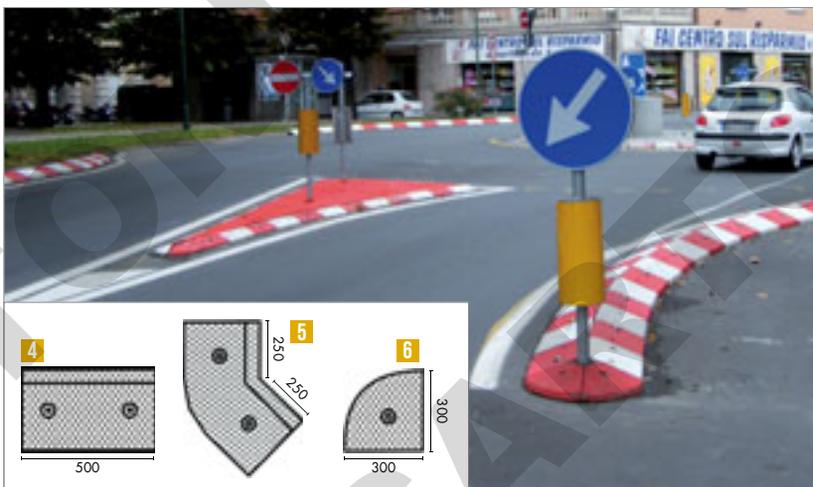
### PORTABICICLETTE



A più posti di tipo pesante per il parcheggio ordinato delle biciclette. Sono realizzate in angolare 60 x 60 x 6 mm e tondino pieno Ø 14 mm di acciaio zincato a caldo. Fornite con 4 fori alla base per il fissaggio.

- 7 PBZ05** - portabiciclette tipo pesante, cm 230 x 35, 5 posti. Peso totale kg 34 circa
- 8 PBZ03** - portabiciclette tipo pesante, cm 130 x 35, 3 posti. Peso totale kg 24 circa





### CORDOLI IN GOMMA RICICLATA

Per realizzare isole rotonde, cordonature perimetrali e corsie d'incanalamento. Alternabili cordoli in gomma grezza nera con cordoli colorati rifrangenti. Forniti con due robusti tasselli in plastica dotati di tirafondi in acciaio e rondelle. Predisposizione inserimento marker stradali (forniti separatamente).

Colori: **W** bianco **R** rosso **Y** giallo

- 4 FIM5025N** - cordolo rettilineo grigio granito in gomma, h 150 x 300 x 500 mm, peso kg 14  
**FIM5027** - come sopra, termoplastico rifrangente (specificare colore)
- 5 FIM5028N** - cordolo angolo 45° grigio granito in gomma, h 150 x 300 x 250 + 250 mm, peso kg 22  
**FIM5030** - come sopra, termoplastico rifrangente (specificare colore)
- 6 FIM5034N** - cordolo angolo 90° grigio granito in gomma, h 150 x 300 x 300 mm, peso kg 5  
**FIM5035** - come sopra, termoplastico rifrangente (specificare colore)

### SEPARATORE PER PISTE CICLABILI D.M. 577

Cordolo in gomma grigia riciclata, studiato per delimitare piste ciclabili, economico e facilmente installabile. Ogni cordolo è dotato di 4 tasselli di fissaggio mm 14 x 120 e relativi tappi copri foro e alloggia 16 cubetti in calcestruzzo disponibili nei colori antracite, rosso, bianco (specificare in fase d'ordine).

Colori: **W** bianco **R** rosso **S** grigio antracite

- 1 FIB1100** - cordolo terminale mm 1000 x 500 x 130 h, kg 64
- 2 FIB1000** - cordolo centrale mm 1000 x 500 x 130 h, kg 63



### 3 DISSUASORE PER PISTE CICLABILI

Base Ø mm 350 x 1250 altezza (fascia rifrangente e golfari per l'aggancio di catene, fornibili a richiesta). Un'anima tubolare in acciaio zincato Ø mm 60 percorre tutta la lunghezza fuoriuscendo dalla base per circa 300 mm consentendo l'ancoraggio al suolo. Peso kg 35.

**FIP1250** - dissuasore in gomma riciclata, Ø mm 200, color granito



### 7 DISSUASORE DI SOSTA IN GOMMA RICICLATA

Non danneggia le autovetture. Fornito con foro per palo da Ø mm 60. A richiesta: 2 golfari in acciaio zincato; inserti rifrangenti; personalizzazione (**A**); 3 fori per il fissaggio a terra; 3 tasselli di fissaggio al suolo.

- FID6020** - dissuasore mm 600 x 750, peso kg 80
- FID6020R** - kit 6 inserti rifrangenti di colore giallo, dimensioni mm 60 x 340
- FID6020G** - coppia di golfari
- FID6020T** - tre tasselli (3 D 16 x 140 completi di tappo)
- FID6020P** - personalizzazione stampa in quadricromia digitale UV protetta, formato mm 120 x 200

### ROTONDA IN GOMMA RICICLATA

Formata da 4 spicchi, dotata di tasselli di fissaggio e otto marker stradali. Corona esterna verniciata alternativamente nero/bianco. Possibilità di alloggiare al centro della rotonda una base idonea a supportare un palo segnaletico Ø mm 60. A richiesta, fornibile con corona esterna nero/giallo.

- 8 FIR5032** - rotonda, dimensioni: Ø mt 2, spessore mm 100. Peso kg 280
- 9 FIR6011S** - sostegno metallico a 4 vie, Ø mm 60
- 10 FIR5033** - rotonda come sopra, ma con parte centrale ricoperta di finta erba

Segnale passaggio obbligatorio, Ø mm 400 a pagina 253

ARTICOLO PRESENTE A PAGINA 267.

ATTENZIONE

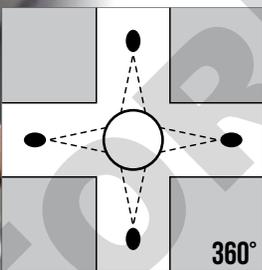
ATTENZIONE



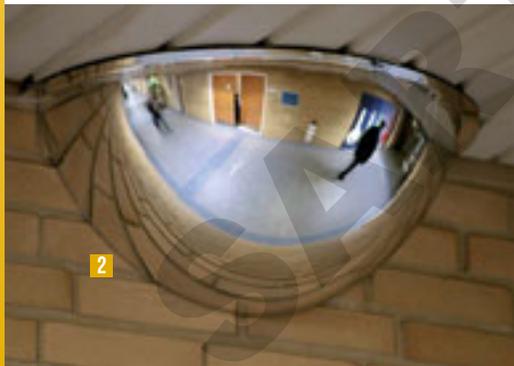
# SPECCHI DI SORVEGLIANZA PER INTERNI E SPECCHI STRADALI



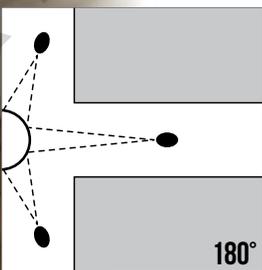
1



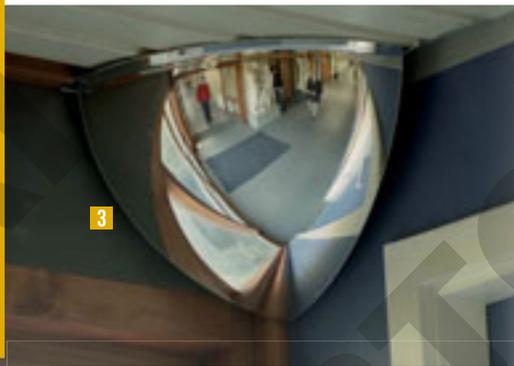
360°



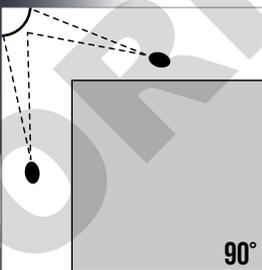
2



180°



3



90°

## SPECCHI DI SORVEGLIANZA



Efficace strumento di prevenzione, sicurezza e sorveglianza di magazzini, depositi, officine ecc. Per interni, in materiale acrilico, robusto e di elevata qualità ottica. Indeformabili e predisposti per l'attacco a soffitto (fori sui bordi per tutti i modelli). Grazie al modesto peso e all'ampio campo visivo sono la soluzione ideale per eliminare zone nascoste o con scarsa visibilità.

- 1 **SP36** - semisfera visibilità 360° - Ø mm 600, distanza di visibilità: circa m 8 dallo specchio
- SP38** - semisfera visibilità 360° - Ø mm 800, distanza di visibilità: circa m 16 dallo specchio
- 2 **SP180** - quarto di sfera visibilità 180° - Ø mm 600, intersezione a "T" (visibilità: 3 vie)
- 3 **SP90** - angolare 90° - Ø mm 600, intersezione a "L" (visibilità: 2 vie), distanza di visibilità: circa m 8 dallo specchio



4

## 4 CUPOLA DI SORVEGLIANZA LINEA ECONOMY



Cupola in polimetilmetacrilato, trattamento superficie esterna: acrilico alluminizzato, parte specchiata protetta da pellicola adesiva trasparente.

- SP002** - cupola di sorveglianza Ø cm 60
- SP004** - cupola di sorveglianza Ø cm 80
- SP005** - cupola di sorveglianza Ø cm 100



5



## 5 SPECCHIO TRIANGOLARE



Eccellente qualità ottica. Ideale per la prevenzione, sicurezza e sorveglianza in magazzini, depositi, negozi, officine ecc. In robusto e resistente materiale acrilico. Cornice bianca. Facile da installare e orientare. Fornito con sistema di fissaggio a muro (viti incluse).

**SP333** - specchio triangolare, dimensioni: mm 333 x 333 x 380

## Specchi per interni Vista Economic



6

7

Composti da una parte riflettente acrilica rifinita lungo il bordo con una guarnizione in PVC nero ed un attacco in plastica con snodo regolabile che permette di ampliare il campo visivo della zona da sorvegliare. Per l'estrema leggerezza dell'articolo e per le gradevoli qualità estetiche, se ne consiglia l'utilizzo in negozi, supermercati, portinerie e in tutti i luoghi nei quali la sicurezza debba essere discreta. Utilizzo esclusivo per ambienti interni, tenere possibilmente lontano da fonti di calore.

## 6 SPECCHI CON ATTACCO RIGIDO



- SP40** - Ø cm 40, lunghezza attacco cm 25, peso kg 0,7
- SP50** - Ø cm 50, lunghezza attacco cm 25, peso kg 1
- SP60** - Ø cm 60, lunghezza attacco cm 30, peso kg 1,5
- SP70** - Ø cm 70, lunghezza attacco cm 35, peso kg 1,9

## 7 SPECCHI CON ATTACCO FLESSIBILE



- SP41** - Ø cm 40, lunghezza attacco cm 20, peso kg 0,9
- SP51** - Ø cm 50, lunghezza attacco cm 30, peso kg 1,3
- SP61** - Ø cm 60, lunghezza attacco cm 30, peso kg 1,8
- SP71** - Ø cm 70, lunghezza attacco cm 40, peso kg 2,3



1



### 1 SPECCHI PARABOLICI INFRANGIBILI



Specchi parabolici in metacrilato, con montatura e visiera in polipropilene colore rosso, guarnizioni in PVC nero. Completi di attacco per applicazione a palo Ø 60 mm o alla staffa a muro, orientabili in tutti i sensi. Visibilità a 90°.

**Pali di sostegno: vedi pagina 265.**

**SP203** - specchio parabolico Ø 30 cm

**SP204** - specchio parabolico Ø 40 cm

**SP205** - specchio parabolico Ø 50 cm

**SP206** - specchio parabolico Ø 60 cm

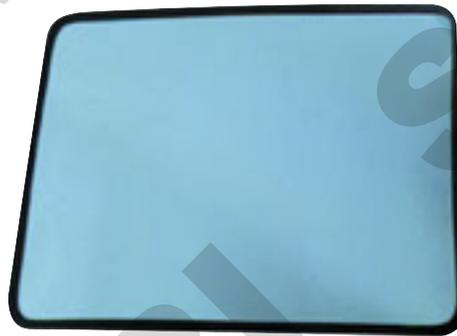
**SP207** - specchio parabolico Ø 70 cm

**SP208** - specchio parabolico Ø 80 cm

**SP209** - specchio parabolico Ø 90 cm



2



3



### SPECCHI RETTANGOLARI INFRANGIBILI

Con montatura in plastica, parte ottica in metacrilato specchiato. Completi di attacco per applicazione a palo Ø 60 mm o alla staffa a muro, orientabili in tutti i sensi. Visibilità a 90°. **Pali di sostegno: vedi pagina 265.**

**2 SP264** - specchio rettangolare, dimensioni 60 x 40 cm

**3 SP286** - specchio rettangolare, dimensioni 80 x 60 cm



4



ECCELLENTE VISIBILITÀ IN TRE DIREZIONI!

### 4 SPECCHIO STRADALE "T" PANORAMIC



Specchio grandangolo in materiale acrilico antiurto, offre visibilità in tre direzioni (intersezione a "T"). Sostituisce due specchi stradali convenzionali, chi guida è in grado di vedere nello specchio sia a destra sia a sinistra. Fornito con collare e adattatore per palo da mm 50.

**SP750** - specchio stradale "T" Panoramic, dimensioni: mm 785 x 400 x 160

### 5 SPECCHI STRADALI RETTANGOLARI



Con cornice bianco/rossa, realizzati in materiale plastico ad alta resistenza agli urti e agli agenti atmosferici; installabili su pali avente Ø 60 mm. Possibilità di installazione su palo Ø 48 mm mediante apposita staffa piatta.

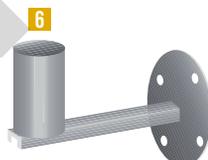
**SP64** - specchio 60 x 40 cm, peso 4 kg

**SP68** - specchio 80 x 60 cm, peso 5,5 kg

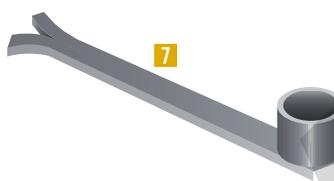
**SP810** - specchio 100 x 80 cm, peso 8 kg



5



6



7

### STAFFE A MURO

**6 SP11** - staffa per specchi stradali in ferro zincato, fissaggio a tasselli (non forniti). Tubo Ø mm 60, lunghezza totale cm 25

**SP11V** - come SP11 ma in ferro verniciato

**7 SP10** - staffa per specchi stradali in ferro zincato da murare. Tubo Ø mm 60, lunghezza totale cm 50



## SPECCHI DI SORVEGLIANZA E KIT DI PRONTO INTERVENTO



### SPECCHI INDUSTRIALI



Specchi industriali con cornice giallo/nera, realizzati in materiale plastico, indicati per rendere visibili angoli ciechi o pericolosi nelle aree di produzione o nei magazzini. La versione rotonda è dotata di parte specchiante convessa in polimetilmetacrilato e posteriore in polistirolo. La versione rettangolare è resistente agli urti e agli agenti atmosferici, trattamento superficie esterna in acrilico alluminizzato. Installabili su pali Ø 60 mm. Possibilità di installazione su palo Ø 48 mm mediante apposita staffa piatta.

- 1** **SP044** - specchio 60 x 40 cm, peso 4 kg
- SP043** - specchio 80 x 60 cm, peso 5,5 kg
- SP042** - specchio 100 x 80 cm, peso 8 kg
- 2** **SP045** - specchio Ø 60 cm, peso 3,7 kg
- SP050** - specchio Ø 80 cm, peso 6 kg
- SP051** - specchio Ø 100 cm, peso 10 kg



VERSIONE PERSONALIZZABILE  
FORNIBILE A RICHIESTA.  
RICHIEDERE PREVENTIVO



INGOMBRO MINIMO,  
LEGGERO E FACILMENTE  
TRASPORTABILE!

### KIT CAVALLETTO PER PRONTO INTERVENTO

Kit segnaletica di pronto intervento composto da: cavalletto richiudibile in acciaio zincato Ø mm 14 completo di segnale con pellicola rifrangente di Classe 1 o Classe 2 prismatica. Pratico, leggero, maneggevole, estremamente utile nelle situazioni di emergenza. Disponibile nella misura standard con disco da 60 triangolo da 60 e targa da 60 x 60 oppure fornibile a richiesta, nella misura ridotta con disco da 40 triangolo da 40 e targa da 40 x 40. Fornibile con le figure del Codice della Strada. Misura esterna cm 40,5 x 40,5 per formato ridotto, cm 63,5 x 63,5 per formato standard. Accessori fornibili a richiesta:

- ◆ sacca in tela rinforzata semirigida, cm 45 x 47, ridotta
- ◆ sacca in tela rinforzata semirigida, cm 65 x 69, standard

- 3** **CVGLR6...** - kit cavalletto più disco da 60 rifrangente Classe 1 (aggiungere la figura del C.d.S.)
- CVGLH6...** - kit cavalletto più disco da 60 rifrangente Classe 2 PR. (aggiungere la figura del C.d.S.)
- CVGLR7...** - kit cavalletto più disco girevole da 60 rifrangente Classe 1 (aggiungere la figura del C.d.S.)
- CVGLH7...** - kit cavalletto più disco girevole da 60 rifrangente Classe 2 (aggiungere la figura del C.d.S.)
- 4** **CVGLR8...** - kit cavalletto più triangolo da 60 rifrangente Classe 1 (aggiungere la figura del C.d.S.)
- CVGLH8...** - kit cavalletto più triangolo da 60 rifrangente Classe 2 (aggiungere la figura del C.d.S.)
- CVGLR9...** - kit cavalletto più targa da 60 x 60 rifrangente Classe 1 (aggiungere la figura del C.d.S.)
- CVGLH9...** - kit cavalletto più targa da 60 x 60 rifrangente Classe 2 (aggiungere la figura del C.d.S.)





### 1 TRIANGOLO AUTO FERMA

Composto da 3 pannelli in plastica riflettente ed idro-repellente rivettati su 3 pannelli fluorescenti, supporto in metallo. Fornito con custodia. Dimensioni triangolo: base cm 42 x 45 x 45. Dimensioni custodia in plastica rigida: cm 43,5 x 5,5 x 3,5 h. Omologato secondo il regolamento europeo ECE R 27.

**TRI70090** - triangolo auto ferma



1



### KIT ADR

Borsa per autotrasportatori con tracolla e maniglia.

**2 BPS259** - borsa ADR in poliestere 600 con kit, dimensioni: cm 56 x 23 x 37 h

**3 BPSV259** - borsa ADR in poliestere 600 vuota

### BPS259 - KIT ADR

- ◆ 2 coni segnaletici CO81
- ◆ 1 nastro segnaletico bianco/rosso NS703
- ◆ 2 segnalatori luminosi gialli LAL217Y con 4 batterie LAP06E
- ◆ 1 tuta in tyvek con cappuccio TYV6XL
- ◆ 1 elmetto ELE25Y
- ◆ 1 paio di guanti in neoprene GE29500/9
- ◆ 1 paio di stivali ZC630144
- ◆ 1 maschera pieno facciale RSD999
- ◆ 1 filtro ABEK2 HG P3 codice RSD5470
- ◆ 1 paio di occhiali a mascherina AP8147

**A richiesta fornibile diverso contenuto.**



PER I KIT DI ASSORBIMENTO PERDITE SU STRADA VEDI PAGINA 483.



4



5



6



7

### 4 VALIGETTA IN PLASTICA

Ideale per un primo soccorso per ferite di piccole entità, utile complemento per autovetture private, nelle attività del tempo libero e nel fai da te, campeggio, ecc.

Contenuto: 2 bende garza m 2 x cm 5 ; 10 cerotti adesivi cm 7x2; 1 cotone idrofilo g 50; 3 fazzolettini disinfettanti; 1 forbici; 1 conf. da 25 garza sterile cm 10x10; 1 paio guanti monouso; 1 laccio emostatico; 1 pacchetto fazzoletti carta; 1 pinzetta polipropilene; 1 rocchetto cerotto m 2 x cm 1; 1 foglietto illustrativo.

**BRV307** - valigetta, dimensioni cm 25 x 16,5 x 7 h

### 5 VALIGETTA IN PLASTICA

Con maniglia, colore verde. Dotata di supporto per il fissaggio a parete o su automezzi. Contenuto: presidi medicali prescritti dall'Allegato 2 D.M. n. 388.

**BRV202** - valigetta in polipropilene antiurto, dimensioni cm 32 x 21 x 9 h

### 6 ESTINTORE PORTATILE A POLVERE

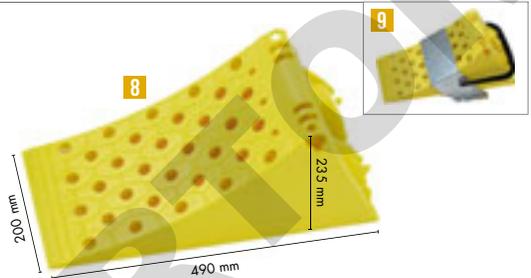
**EOKB01** - carica kg 1, classe 8A 34BC, dimensioni mm 80 x 314, peso kg 2

### 7 GILET ALTA VISIBILITÀ

In poliestere chiusura con velcro, taglia unica regolabile. Bande rifrangenti applicate. Utilizzato per rendere visibile a distanza il personale impegnato su strada. D.M.LLPP del 9/6/95. Dispositivo di Protezione Individuale EN 471.

**GBR07A** - gilet alta visibilità arancio

**GBR07Y** - gilet alta visibilità giallo



8



9

### CALZATOIA DIN 76051 E PORTACALZATOIA

Zoccolo fermacamion di sicurezza in polipropilene giallo. Omologato secondo norme DIN 76051.

**8 KPC95805** - calzatoia fermacamion, peso kg 2

**9 KPC95807** - portacalzatoia



# MANICHE A VENTO E BANDIERE

- CONFORME A:**
- DECRETO LEGISLATIVO N. 81/08
  - DECRETO LEGISLATIVO N. 242/96
  - DECRETO LEGISLATIVO N. 359/99
  - DECRETO MINISTERIALE 12/11/99
  - DECRETO LEGISLATIVO 66/00
  - LEGGE 422/00
  - LEGGE 1/2002



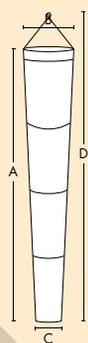
## MANICHE A VENTO IN POLIESTERE BIANCO/ROSSO

La manica a vento è un dispositivo che consente di dare informazioni molto precise sulla forza e la direzione del vento. Progettata per essere montata sui pali (non forniti tranne nel caso del kit codice MAVE150K), viene realizzata con tessuto tecnico e caratterizzata dall'alternanza di colori normalizzati: 3 bande rosse e 2 bande bianche. **Disponibili in 3 tessuti diversi: Light, Light HT, Medium.** La scelta del tessuto deve essere fatta in base alle rilevazioni del vento, per esempio per indicazioni di venti molto leggeri si devono adottare tessuti leggeri. *I pesi indicati in tabella si riferiscono al prodotto finito (cono tessuto, funicelle, cerchio in fibra di vetro, palo escluso).*

**1 MAVE150K** - kit composto da: manica a vento mt 1,50, indicatore di direzione, paletto in alluminio supportato da mt 0,5 (da applicare a palo esistente tramite fascette non fornite), istruzioni per il montaggio

## DIMENSIONI MANICHE A VENTO SINGOLE (CM)

2	Codice	Tessuto	A	B	C	D	Peso (grammi)
	<b>MAVE150</b>	Light	130	20	10	150	82
	<b>MAVE160 *</b>	Light	160	45	20	200	183
	<b>MAVE200</b>	Light	200	28	14	220	140
	<b>MAVE150HT</b>	Light HT	130	20	10	150	110
	<b>MAVE160HT *</b>	Light HT	160	45	20	200	294
	<b>MAVE200HT</b>	Light HT	200	28	14	220	209
	<b>MAVE150BM</b>	Medium	130	20	10	150	160
	<b>MAVE160BM *</b>	Medium	160	45	20	200	425
	<b>MAVE200BM</b>	Medium	200	28	14	220	307



\* modello ENI

## Bandiere internazionali e personalizzate



Bandiere nazionali, internazionali e personalizzate per la comunicazione esterna istituzionale, commerciale e di arredo ambientale, in grado di soddisfare ogni esigenza aziendale ed espositiva.

*Prodotti eco compatibili* realizzati in materiale certificato e normalizzato a livello europeo per la produzione di bandiere: poliestere nautico al 100%, orlato sui 3 lati, confezionato nel lato dell'attacco con sagola di rinforzo bianca e occhielli, termosaldato (antisfilo) certificato ignifugo, 100% riciclabile e atossico. Le bandiere sono disponibili in due misure: 1000 x 1500 mm e 1500 x 2250 mm da abbinare rispettivamente ai pennoni di lunghezza 6 e 8 mt, composti da 2 e 3 sezioni per facilitarne il trasporto. Per l'installazione delle bandiere con fissaggio a muro o in verticale, sono fornibili aste in alluminio da 2,5 e 3 mt con relativi supporti.

Tutti i pennoni sono stati testati e certificati secondo Decreto Ministeriale 2008 in base ai dati forniti su resistenza al vento, trazione e forze, vengono forniti con una base controltubo in alluminio da gettare nel suolo creando una base in cemento.

## BANDIERA ITALIA ED EUROPA

**3 BAE150** - bandiera stampata Europa, dimensioni 1000 x 1500 mm

**BAE225** - bandiera stampata Europa, dimensioni 1500 x 2250 mm

**4 BAI150** - bandiera cucita Italia, dimensioni 1000 x 1500 mm

**BAI225** - bandiera cucita Italia, dimensioni 1500 x 2250 mm



## BANDIERE EUROPEE SENZA LAVORAZIONE

**BAPE150.** - bandiera cucita, dimensioni 1000 x 1500 mm (abbinare sigla nazione)

**BAPE225.** - bandiera cucita, dimensioni 1500 x 2250 mm (abbinare sigla nazione)



## BANDIERE EUROPEE CON LAVORAZIONE

**BAPES150.** - bandiera stampata, dimensioni 1000 x 1500 mm (abbinare sigla nazione)

**BAPES225.** - bandiera stampata, dimensioni 1500 x 2250 mm (abbinare sigla nazione)



## ASTE E SUPPORTI



**5 SUPM1** - supporto a muro a 1 posto per aste Ø 32 mm

**6 SUPM2** - supporto a muro a 2 posti per aste Ø 32 mm

**7 SUPM3** - supporto a muro a 3 posti per aste Ø 32 mm

**8 SUPP1** - supporto pavimento a 1 posto verticale per aste Ø 32 mm

**9 AST25** - asta 250 cm, Ø 32 mm con corda, carrucola e pomolo

**AST30** - asta 300 cm, Ø 32 mm con corda, carrucola e pomolo

**PEN6** - pennone in alluminio anodizzato completo di corda, galloccia e pomello, lunghezza 6 mt, Ø 70/50 mm, peso 7,2 kg

**PEN8** - pennone in alluminio anodizzato completo di corda, galloccia e pomello, lunghezza 8 mt, Ø 90/70/50 mm, peso 12,10 kg



**A RICHIESTA REALIZZAZIONE DI BANDIERE PERSONALIZZATE SENZA VINCOLI DI QUANTITÀ, DIMENSIONI E NUMERO COLORI. È NECESSARIO FORNIRE FILE VETTORIALE (VEDI PAGINA 20) E COLORE PANTONE DI RIFERIMENTO.**



**EGOSOLAR 201**

**Lampeggiatori omologati** fotovoltaici singoli o doppi (a seconda del modello), rafforzativi, per segnaletica verticale. Composti da: modulo luminoso a led "Basic 200" certificato e omologato UNI EN12352 classe L8H Min. Inf. e Trasp. n° 2665 del 29/07/04 alimentato con pannello solare predisposto per fissaggio su pali Ø mm 60. Funzionamento 24 ore o solo notte. Alimentazione con pannello fotovoltaico. Pronto per l'installazione. Ideale per cuspidi, incroci e punti pericolosi.

- 1 LAS21845** - pannello fotovoltaico da 10W con lampeggiatore doppio (dimensioni (l x h x p): mm 210 x 600 x 120) e cavi di collegamento
- 2 LAS21840** - pannello fotovoltaico da 5W con lampeggiatore singolo (dimensioni (l x h x p): mm 210 x 210 x 120) e cavi di collegamento



**3 IMPIANTO DOPPIO BASIC 211**

Proiettori a led conformi a UNI EN12352 classe L8H. Consumi ridotti. Scheda lampeggio integrata. Connettore per collegamento rapido IP68 (A). **LAB38940** - doppio flashed (12/24V) compreso di cavi e connettori

**IMPIANTI SEQUENZIALI A LED SENZA FILI**

Impianti con tecnologia radio bidirezionale. Lampade a LED omologata Ministero Infr. Trasp. secondo UNI EN12352 classe L8H. Minima distanza fra le lampade 1 m, max 80 m. Nessun limite al numero di lampade utilizzabili. Funzioni selezionabili dall'utente: funzionamento crepuscolare, sequenza lenta, luce guida notturna. Durata con 4 batterie @ 25°C tipo 6V 4R25 25Ah: 1600 h (batteria fornibile a richiesta LAP025). Altri impianti sequenziali fornibili a richiesta.

- 4 LAS388** - pannello bifacciale con pellicola EG
- 5 BG028** - base kg 28
- 6 LAS123** - lampada sequenziale via radio; L8H; frequenza lampeggi 60/ minuto



**FORNIBILE A RICHIESTA**

**IMPIANTO SEMAFORICO MOBILE A LED**

ATTENZIONE

Coppia di semafori a led da cantiere (batteria esclusa). Altezza regolabile da mm 1800 a mm 2050, larghezza mm 450, profondità mm 850, peso kg 25 (1 semaforo, batterie escluse). Autonomia di funzionamento con batteria 12 V da 90 Ah: 450 ore. Ø mm 200, colori: verde, giallo, rosso. Gestione sequenza centralina elettronica con sincronizzazione al quarzo SQD (senso unico alternato).

**LAS25317** - coppia semaforica



**FORNIBILE A RICHIESTA**

**FRECCIA DIREZIONALE**

ATTENZIONE

Freccia direzionale a led. Versione con 8 proiettori Basic 200 approvati e omologati secondo UNI EN 12352. Dimensioni: cm 90 x 90 x 10,5. Peso kg 10,5. Consumi: 30 Ah al giorno, circa 12 V TA 25°C. Applicabile al portasegnaletto CVL135. Alimentazione: 12V.

**LAS38381** - freccia direzionale con 8 proiettori a led omologati





## LAMPADE DA CANTIERE, MISURATORE STRADALE, DISPOSITIVI LUMINOSI



### SEGNALATORI LUMINOSI DI OSTACOLI CERTIFICATI

A led, **omologati dal Min. Inf. Tras. secondo UNI EN12352**. Corpo e lente (Ø mm 200) bifronte orientabile in plastica antiurto. **Forniti senza batteria.**

- LAF119R** - altezza cm 35, luce rossa bifacciale fissa classe L6. 1 batteria 6V 4R25. Staffa di fissaggio inclusa
- LAL119Y** - altezza cm 35, luce gialla bifacciale lampeggiante classe L6. 1 batteria 6V 4R25. Staffa di fissaggio inclusa
- LAF219R** - altezza cm 35, luce rossa bifacciale fissa classe L6. 2 batterie 6V 4R25
- LAL219Y** - altezza cm 35, luce gialla bifacciale lampeggiante classe L6. 2 batterie 6V 4R25

Fornibili a richiesta:

- LAS050** - solo staffa antifurto per palo fino a Ø 50 mm
- LAS080** - solo staffa antifurto per palo da Ø 50 mm fino a 80

Compatibili solo con LAL219Y e LAF219R.

- LAS150** - chiave multifunzione per azionare lampade certificate



### SEGNALATORI LUMINOSI DI OSTACOLI

A led corpo e lente (Ø mm 180) bifronte orientabile in plastica antiurto. Senza staffa di fissaggio (fornibili a richiesta completi di staffa di fissaggio). **Forniti senza batteria.**

- LAL217Y** - con luce gialla lampeggiante. 2 batterie 6V 4R25
- LAF217R** - con luce rossa fissa. 2 batterie 6V 4R25

### BATTERIA E TESTER

- LAPO6E** - batteria a molla 6V 4R25 7Ah, per tutti i tipi di segnalatori luminosi serie LAL e LAF
- LAPT50** - tester per verifica carica batteria

### SIGNIFICATO COLORI LAPT50

LED ACCESI	LIVELLO DI CARICA
● ● ●	70 - 100%
● ● ●	30 - 70%
● ● ●	10 - 30%
○ ○ ○	Batteria completamente scarica o guasta



### 9 MISURATORE STRADALE BUDGET

Misuratore leggero e robusto, usato per la misurazione su strade parcheggi e aree di lavoro. Impugnatura a pistola, freno a pulsante e rotella abrasiva per la massima precisione di misurazione. Facilmente ripiegabile all'interno dello zainetto incluso nella fornitura.

**MSE205** - misuratore stradale, peso kg 2,1

### Dispositivi luminosi



### 10 BARRETTA SNAPLIGHT®

Barretta attivabile mediante torsione. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli.

**TNL18.** - barretta luminosa, Ø mm 18 x 150, durata 12 ore (blu 8 ore)

**Colori:** **R** rosso **Y** giallo **B** blu **G** verde



### 11 TORCE A VENTO QUADRATE ANTIROTOLAMENTO

Torce stradali ad accensione rapida antivento in iuta paraffinata per segnalazioni.

**TN80A** - torcia antivento in iuta, lunghezza mm 800. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli



### 12 TORCIA A LED CONFORME AL C.D.S ART.181 (ART. 43 C.D.S.)

6 led colore rosso lampeggiante o 6 colore verde fisso. Alimentazione 2 batterie 1.5V di tipo "D" (non incluse). Durata batterie > 120 ore a luce lampeggiante. Custodia in policarbonato IP65.

**LAS43072** - torcia a 12 led, dimensioni 550 x Ø 40 mm. Peso 220 g



## MARKER STRADALI

Funzionamento notturno, conformi all'articolo 153 (Art. 40 C.d.S.), pannello solare interno (necessità di alcune ore di esposizione alla luce diurna).

- 1 CTM300Y** - marker giallo lampeggiante, non carrabile, cella solare: 2,5V 119mA, mm 110 x 97 x 24,5
- CTM300W** - marker come sopra, bianco lampeggiante
- 2 CTM310Y** - marker giallo lampeggiante, monofacciale, mm 132 x 122 x 20
- CTM310W** - marker come sopra, bianco lampeggiante
- CTM320Y** - marker giallo lampeggiante, bifacciale, mm 132 x 122 x 20
- CTM320W** - marker come sopra, bianco lampeggiante

## GLASSTOP E MINIGLASSTOP

Corpo bianco in vetro, funzionamento notturno, conformi all'articolo 153 (Art. 40 C.d.S.). Applicazioni: lati carreggiata, rotatorie, gallerie, corsie obbligatorie.

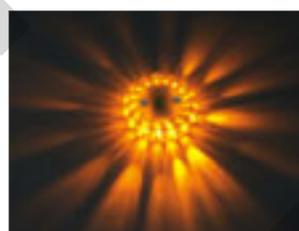
- 3 CTG400** - GlassTop, resistente > 40 tonnellate; Ø mm 100; h fuori terra mm 19, h da interrare mm 25, peso g 540. **Omologato UNI EN1463-2**
- 4 CTG407** - MiniglassTop, resistente > 18 tonnellate; Ø mm 50; h fuori terra mm 11,5, h da interrare mm 40, peso g 150. **Certificato UNI EN1463-2**

## 5 DELINEATORI OCCHIO DI GATTO

**3M**

Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità. Integra la demarcazione di corsie. Dimensioni: mm 100 x 87 x 17 h. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli. Confezione 10 pezzi completa di adesivo bicomponente (1 barattolo + 1 tubetto).

- MAR290** - colore bianco/rosso
- MAR291** - colore bianco/bianco
- MAR292** - colore giallo/giallo



## MARKER STRADALE RETTORIFLETTEnte

Marker retroriflettente 360° a norma **UNI 1463-1 2009**. In policarbonato, copertura trasparente di forma circolare. Fissaggio: forare il manto stradale con una punta da mm 14, riempire con collante chimico (non fornito) e inserire il dispositivo. **Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli.**

- 6 MAR82W** - marker stradale retroriflettente Ø mm 120, altezza massima mm 18,5, peso gr 118, colore bianco
- 7 MAR82Y** - marker stradale retroriflettente Ø mm 120, altezza massima mm 18,5, peso gr 118, colore giallo

## LUCE DI EMERGENZA A LED

Per aree di pericolo, incidenti ecc. con 9 modalità differenti di lampeggio, 16 led per unità. Fornita con caricabatteria da rete 220V e con adattatore per accendisigari 12V. Calamita, antiurto e impermeabile. Dimensioni: cm 11 x 3,5.

- 8 LAS43047** - luce di emergenza singola ricaricabile, colore ambra
- 9 LAS43040** - kit 6 luci di emergenza colore ambra, ricaricabili con adattatori 220/12 V in valigetta portatile, dimensioni cm 44 x 36 x 6,8



## CATADIOTTRI IN METACRILATO

Con effetto retroriflettente di eccezionale efficacia. Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli (tranne CT29R).

- 10 CT21** - mm 128 x 67 interasse fori mm 110
- 11 CT23** - Ø mm 86, una vite posteriore
- CT33** - Ø mm 86, biadesivo posteriore
- 12 CT29R** - lato mm 180, solo colore rosso, minimo ordinabile 2 pezzi/multipli
- 13 CT22** - mm 160 x 49, interasse fori mm 145

Colori: **W** bianco **R** rosso **Y** giallo

## 14 CHIODI PER DELIMITARE AREE

Chiodi in acciaio inox AISI 304 Ø mm 100, utilizzati per delimitare aree (passaggi pedonali, parcheggi, ecc.). Si fissano tramite un'apposita colla venduta a parte.

- CTMV100** - chiodo in acciaio Ø mm 100 x mm 150 h
- CTMVC** - colla per chiodi 300 ml



## PANNELLI E SISTEMI DI SEGNALAZIONE TRASPORTO MERCI PERICOLOSE

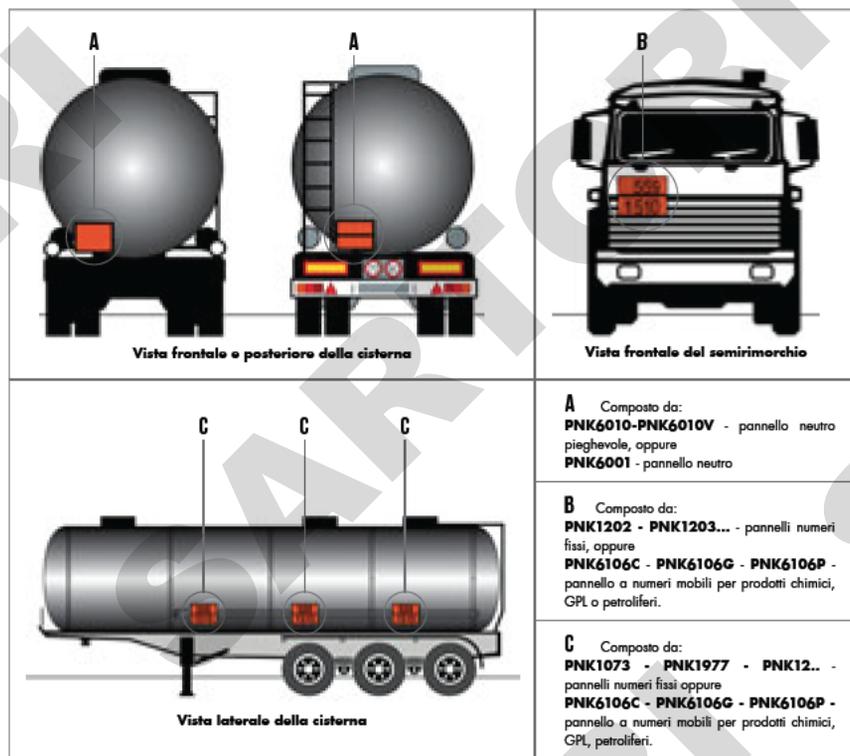
(come previsti dalla sezione 5 della  
attuazione della direttiva 94/55/CE  
entrata in vigore il 01/01/97).

### Estratto Sezione 5:

**1.** Le unità di trasporto caricate con le merci pericolose debbono avere, disposti in un piano verticale, due pannelli rettangolari di colore arancione retro-riflettente, la cui base è di cm 40 e la cui altezza non deve essere inferiore a cm 30. Questi pannelli debbono portare un bordo nero di spessore non superiore a 15 mm. Essi debbono essere fissati, uno sulla parte anteriore dell'unità di trasporto e l'altro su quella posteriore, perpendicolarmente all'asse longitudinale di questa. Essi debbono essere ben visibili. (...) (A e B: vedi schema).

**2.** I veicoli cisterna o le unità di trasporto con 1 o più cisterne che trasportano materie pericolose previste all'Appendice B.5, devono in aggiunta, esporre sul lato di ogni cisterna o scomparto, chiaramente visibile e parallelo all'asse longitudinale del veicolo, pannelli colore arancio (...). Su questi pannelli color arancio dovranno apparire i numeri di identificazione previsti (...) (C: vedi schema).

**8.** I pannelli di colore arancione che non si riferiscono alle merci pericolose trasportate o ai loro residui, devono essere rimossi o ricoperti.



Vista frontale e posteriore della cisterna

Vista frontale del semirimorchio

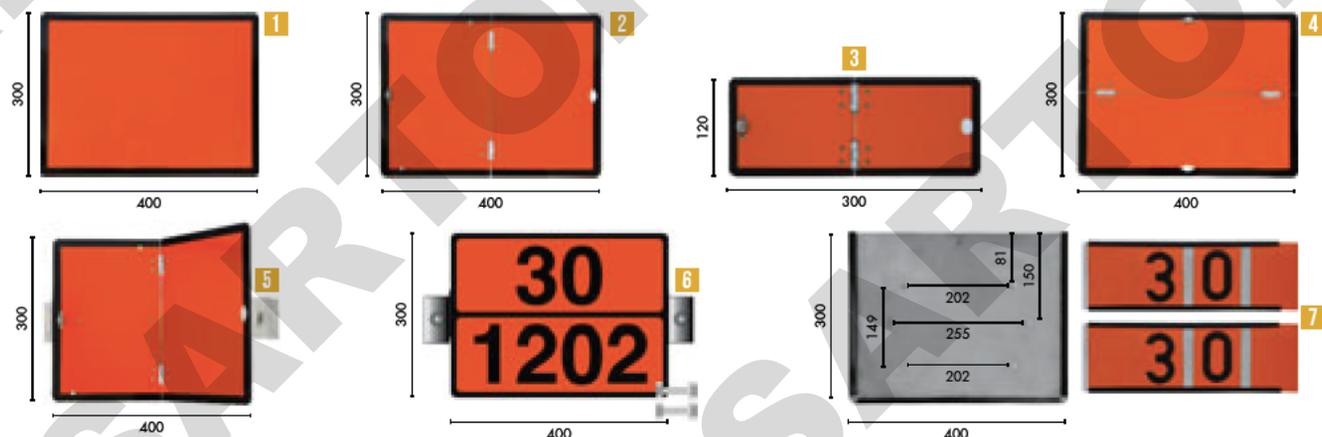
Vista laterale della cisterna

**A** Composto da:  
**PNK6010-PNK6010V** - pannello neutro pieghevole, oppure  
**PNK6001** - pannello neutro

**B** Composto da:  
**PNK1202 - PNK1203...** - pannelli numeri fissi, oppure  
**PNK6106C - PNK6106G - PNK6106P** - pannello a numeri mobili per prodotti chimici, GPL o petroliferi.

**C** Composto da:  
**PNK1073 - PNK1977 - PNK12..** - pannelli numeri fissi oppure  
**PNK6106C - PNK6106G - PNK6106P** - pannello a numeri mobili per prodotti chimici, GPL, petroliferi.

## Pannelli per segnalazione di trasporto merci pericolose su strada



### 1 PANNELLO GENERICO

**PNK6001** - pannello neutro in inox mm 400 x 300, spessore mm 0,8  
**PNK6001L** - pannello neutro in lamiera zincata mm 400 x 300, spessore mm 0,8

### 2 PANNELLO GENERICO PIEGHEVOLE IN VERTICALE

**PNK6010** - pannello neutro pieghevole in inox mm 400 x 300, spessore mm 0,8  
**PNK6010L** - pannello neutro pieghevole in lamiera zincata mm 400 x 300, spessore mm 0,8

### 3 PANNELLO GENERICO RIDOTTO PIEGHEVOLE IN VERTICALE

Si applica direttamente al mezzo previa foratura a cura dell'utilizzatore in base alle esigenze.  
**PNK91216** - pannello neutro pieghevole in alluminio mm 300 x 120, spessore mm 2

### 4 PANNELLO GENERICO PIEGHEVOLE IN ORIZZONTALE

Si applica direttamente al mezzo previa foratura a cura dell'utilizzatore in base alle esigenze.  
**PNK6010V** - pannello neutro pieghevole in lamiera zincata mm 400 x 300, spessore mm 0,8

### 5 PANNELLO GENERICO PIEGHEVOLE IN VERTICALE CON STAFFA

**PNK91207** - pannello neutro pieghevole in alluminio con staffa mm 400 x 300, spessore mm 1

### 6 PANNELLI IMBOSSATI NON PIEGHEVOLI A NUMERAZIONE FISSA, CON STAFFA

Pannelli imbossati in inox mm 400 x 300, forniti con numerazione fissa e staffa per il fissaggio. Altre numerazioni fornibili a richiesta.

**PNK1073** - numeri fissi 225-1073 Ossigeno liquido  
**PNK1202** - numeri fissi 30-1202 Gasolio  
**PNK1203** - numeri fissi 33-1203 Benzina  
**PNK1223** - numeri fissi 30-1223 Cherosene  
**PNK1977** - numeri fissi 22-1977 Azoto liquido

### 7 PANNELLI A NUMERI IMBOSSATI INTERCAMBIABILI

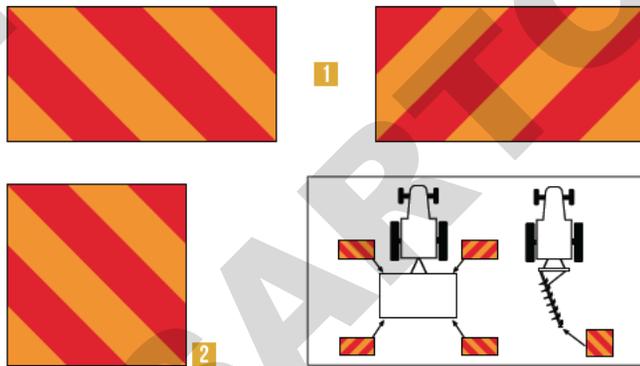
Composto da un porta pannello in inox con gancio, dimensioni mm 400 x 300; due slitte in inox per numeri e un kit di numeri imbossati in inox mm 94 x 134. Per l'applicazione al mezzo utilizzare la staffa PNK6018 (fornita separatamente).

**PNK6106C** - pannello inox, 2 slitte e kit 27 numeri per prodotti chimici  
**PNK6106G** - pannello inox, 2 slitte e kit 10 numeri per GPL  
**PNK6106P** - pannello inox, 2 slitte e kit 10 numeri per petroliferi



## Pannelli retroriflettenti e fluorescenti omologati per la segnalazione delle attrezzature portate o semiportate dalle trattrici agricole durante la circolazione su strada

(Decreto Ministeriale 19/06/1992)



Realizzati con pellicole retroriflettenti classe 2 e fluorescenti.

- 1 **PN2110** - kit 2 pannelli mm 564 x 282 in alluminio piano mm 2
- 2 **PN2109** - pannello mm 423 x 423 in alluminio piano mm 2

## Dispositivi di segnalazione visiva dei veicoli e dei trasporti eccezionali

(Decreto ministeriale 30/01/1985)



Realizzati con pellicole retroriflettenti classe 2.

- 3 **PN310** - dimensioni: mm 600 x 300, alluminio piano 15/10
- 4 **PN311** - dimensioni: mm 600 x 300, alluminio piano 15/10
- 5 **PN309** - dimensioni: mm 900 x 50, alluminio piano 15/10. Da applicare lateralmente ogni 2 metri
- 6 **PN300** - dimensioni: mm 600 x 150 alluminio piano 15/10
- 7 **PNK7031** - pannello bifacciale mm 1250 x 250, realizzato su pellicola retroriflettente classe 2 applicato su alluminio spessore mm 3



### 8 PANNELLI RETRORIFLETTENTI CARICHI SPORGENTI

Omologato: D.M. 196 del 17-03-94. M.LL.PP. Marchio di fabbrica: PNH140A15.

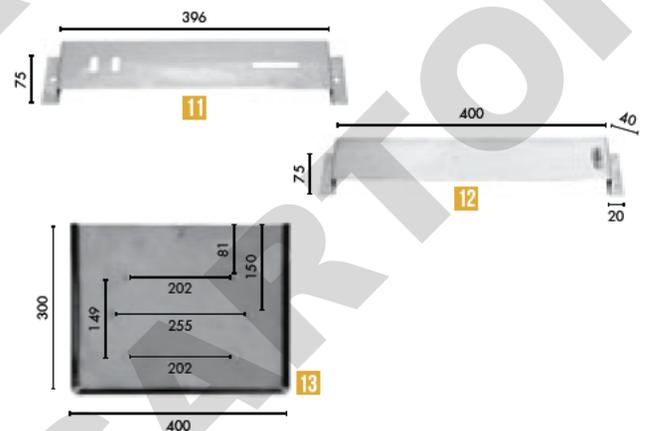
**PNH140A** - alluminio crudo spessore mm 1 + rifrangente H.I. classe 2. Dimensioni: mm 500 x 500

## Accessori e ricambi per il trasporto di merci pericolose su strada



PER SEGNALI  
SERIE 64..D  
(PAG. 304)

PER SEGNALI  
SERIE 94..D  
(PAG. 304)



- 9 **PNK91298** - porta cartello/etichette in inox con gancio, dimensioni mm 300 x 300 spessore mm 1
- 10 **PNK91073** - piastra in alluminio porta etichette adesive, mm 300 x 300 spessore mm 1
- 11 **PNK6018** - staffa in inox dimensione mm 396 x 75 per porta cartello PNK6012 e pannelli PNK6001 e PNK6001L
- 12 **PNK91240** - staffa in inox con clip montata, dimensione mm 400 x 75 per pannelli pieghevoli
- 13 **PNK6012** - pannello inox con gancio e bordo, dimensioni mm 400 x 300



### 14 ETICHETTE PER SEGNALAZIONE DI TRASPORTO MERCI PERICOLOSE GENERICHE SU STRADA

A richiesta fornibili con specifica numerazione.

- 9433L - 9434L** - pellicola adesiva colore arancio, dimensioni mm 400 x 300, scrivibile con pennarello indelebile
- R9433L - R9434L** - pellicola adesiva autoadesiva rifrangente, dimensioni mm 400 x 300



ATTUAZIONE DEL REGOLAMENTO ECE/ONU N. 70/01 CL. 3 E ECE/ONU N. 70/00 CL. 2 SULLE NORME DI OMOLOGAZIONE ED INSTALLAZIONE DEI PANNELLI RETTORIFLETTENTI E RETTORIFLETTENTI/FLUORESCENTI PER LA SEGNALAZIONE DEI VEICOLI PESANTI E LUNGI (Decreto Ministeriale 24/01/2003 n. 40)



### Estratto Regolamento: Art. 1. - Veicoli soggetti all'obbligo dell'installazione dei pannelli posteriori di visibilità:

1. Gli autoveicoli adibiti al trasporto di cose, la cui massa complessiva a pieno carico supera 3,5 t (categorie internazionali N2e N3) devono essere segnalati posteriormente con pannelli retroriflettenti o retroriflettenti e fluorescenti di tipo approvato e conformi .....
2. I rimorchi ed i semirimorchi adibiti al trasporto di cose, la cui massa complessiva a pieno carico supera 3,5 t (categorie internazionali O3 e O4), devono essere segnalati posteriormente con pannelli retroriflettenti o retroriflettenti e fluorescenti di tipo approvato e conformi .....

## Pannelli di segnalazione degli autoveicoli (tutti con Omologazione Ministeriale)



1 Dimensioni: mm 1130 x 132, spessore mm 2.

**PNM2101** - 1 pannello retroriflettente classe 2 e fluorescente in alluminio piano

**PNM3101** - 1 pannello retroriflettente classe 3 e fluorescente in alluminio piano



2 Dimensioni: mm 565 x 132, spessore mm 2.

**PNM2102** - kit 2 pannelli retroriflettenti classe 2 e fluorescenti in alluminio piano

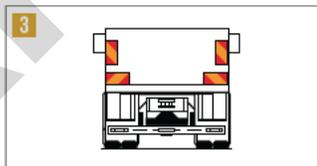
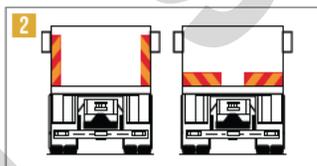
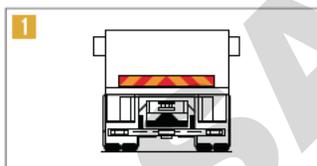
**PNM3102** - kit 2 pannelli retroriflettenti classe 3 e fluorescenti in alluminio piano



3 Dimensioni: mm 285 x 132, spessore mm 2.

**PNM2104** - kit 4 pannelli retroriflettenti classe 2 e fluorescenti in alluminio piano

**PNM3104** - kit 4 pannelli retroriflettenti classe 3 e fluorescenti in alluminio piano



## Pannelli di segnalazione dei rimorchi (tutti con Omologazione Ministeriale)



4 Dimensioni: mm 1130 x 196, spessore mm 2.

**PNR2201** - 1 pannello retroriflettente classe 2 e fluorescente in alluminio piano

**PNR3201** - 1 pannello retroriflettente classe 3 e fluorescente in alluminio piano



5 Dimensioni: mm 565 x 196, spessore mm 2.

**PNR2202** - kit 2 pannelli retroriflettenti classe 2 e fluorescente in alluminio piano

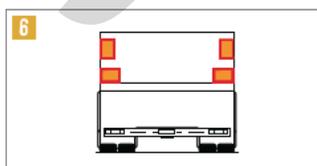
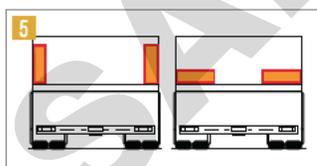
**PNR3202** - kit 2 pannelli retroriflettenti classe 3 e fluorescente in alluminio piano



6 Dimensioni: mm 285 x 196, spessore mm 2.

**PNR2204** - kit 4 pannelli retroriflettenti classe 2 e fluorescenti in alluminio piano

**PNR3204** - kit 4 pannelli retroriflettenti classe 3 e fluorescenti in alluminio piano



## Contrassegni di velocità



### 7 CONTRASSEGNI DI LIMITAZIONE PERMANENTE DI VELOCITÀ

Contrassegni Ø mm 200 (Art. 344 D.P.R. 16-12-1992 n° 495). Approvati dal Ministero dei Trasporti.

**R96...** - pellicola retroriflettente H.I. classe 2, autoadesiva

**R80...** - pellicola retroriflettente H.I. classe 2, su supporto alluminio spessore 0,5

### 8 SUPPORTO PER CONTRASSEGNI DI LIMITI DI VELOCITÀ

Materiale: alluminio spessore mm 1.

**PNK5001** - supporto singolo Ø mm 200



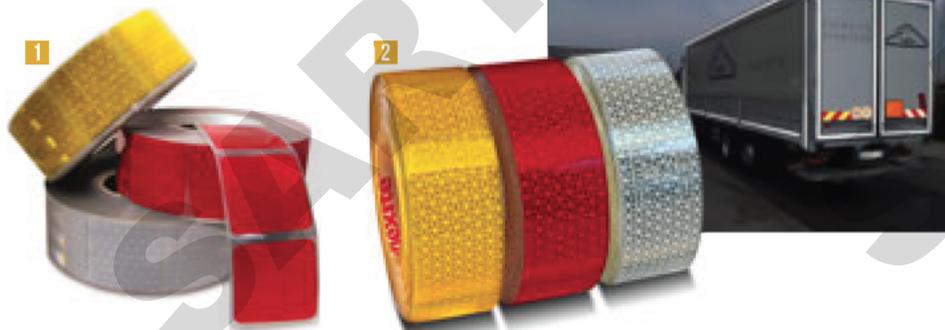


**REGOLAMENTO ECE/ONU N. 104: OMOLOGAZIONE DEI DELINEATORI RETTORIFLETTENTI PER VEICOLI LUNGI E PESANTI E LORO RIMORCHI (Legge 01/08/2003)**

**Estratto della Legge:**

**2-bis.** Durante la circolazione gli autoveicoli i rimorchi ed i semirimorchi adibiti al trasporto di cose nonché classificati per uso speciale o per trasporti specifici, immatricolati in Italia e con massa complessiva a pieno carico superiore a 3,5 t, devono altresì essere equipaggiati con strisce posteriori e laterali retroriflettenti. Le caratteristiche tecniche di tali strisce sono definite con decreto del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti, in ottemperanza a quanto previsto dal regolamento internazionale ECE/ONU n. 104.

**Pellicole ad altissima rifrangenza progettate per aumentare la visibilità dei veicoli**



**1 PELLICOLA AUTOADESIVA PER SUPERFICI TELONATE REFLEXITE®**

Caratterizzata da una costruzione a segmenti che la rende idonea per l'applicazioni sulle superfici telonate. Fornito in 3 colori: bianco, rosso e giallo.

**NSR7076.** - rotolo lunghezza 50 m, altezza cm 5.

**Colori:** W bianco R rosso Y giallo

**2 PELLICOLA AUTOADESIVA PER SUPERFICI RIGIDE REFLEXITE®**

Caratterizzata da una costruzione particolare che la rende idonea per l'applicazioni sulle superfici rigide. Fornito in 3 colori: bianco, rosso e giallo.

**NSR7070.** - rotolo lunghezza 50 m, altezza cm 5.

**Colori:** W bianco R rosso Y giallo

**CONTRASSEGNI PER VEICOLI CONTO TERZI - CONTO PROPRIO**

**3 PNK9310** - pellicola adesiva conto terzi in PVC bianco, dimensioni 320 x 160 mm

**4 PNK9311** - pellicola adesiva conto proprio in PVC rosso, dimensioni 320 x 160 mm



**PANNELLI RETTORIFLETTENTI SCUOLA GUIDA**

Conformi all'articolo 334, DPR 495 del 16/12/92. Tutti i pannelli sono forniti senza supporto.

**5 PN400** - in PVC rigido + pellicola rifrangente, mm 120 x 150 x 1 (anteriore)

**6 PN401** - in PVC rigido + pellicola rifrangente, mm 300 x 300 x 1 (posteriore)

**7 PN403** - in alluminio + pellicola rifrangente mm 600 x 150 x 1

**PN404** - come PN403, mm 1000 x 200 x 1

**PN403M** - come PN403, su supporto magnetico

**PN404M** - come PN404, su supporto magnetico



**9474 G**



**9473 G**



**9475 FH  
6475 H**

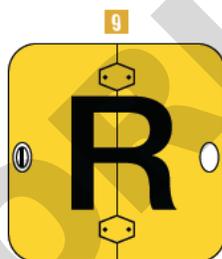
**FORMATO ETICHETTE E CARTELLI PER IL TRASPORTO**

Codice	Materiale	Tipo rifiuto	Formato (mm)
94...	Etichetta in pellicola plastica autoadesiva.	a = prodotti deperibili autorizzati d = prodotti deperibili	F = 150 x 150 (minimo ord. 5 pezzi/multipli) G = 500 x 400
64...	Cartello in alluminio smaltato e serigrafato, spessore 0,7 mm	R = rifiuti tossici nocivi	H = 400 x 400



**8 PANNELLO IN ALLUMINIO PER VEICOLI AL TRAINO**

**PN530** - pannello realizzato con pellicole adesive retroriflettenti classe 2, applicate su supporto di alluminio crudo spessore mm 1, mm 500 x 400



**9 R-RIFIUTI**

**PNK4000** - pannello pieghevole in alluminio, mm 400 x 400, spessore mm 2. Completo di chiavette di fissaggio aperto/chiuso



**10 TARGA PER TRASPORTI IN REGIME TIR**

**PNK4018** - pannello pieghevole in alluminio, dimensioni mm 400 x 250, spessore mm 1. Completo di chiavette di fissaggio aperto/chiuso



**11 PANNELLO CARICO SPORGENTE**

**PN1522** - pannello carico sporgente in polionda bianco/rosso mm 500 x 500, non omologato per uso pubblicitario, comprensivo di 4 gemme rifrangenti rosse agli angoli e 4 fori rinforzati

**PN1523** - pannello come sopra, personalizzato. Mini-ordinabile 100 pezzi



# PANNELLI ED ETICHETTE AUTOADESIVE PER IL TRASPORTO DI MERCI PERICOLOSE

## ETICHETTE PER IL TRASPORTO DI MERCI PERICOLOSE (conformi alla norma internazionale: ADR parte 5).

Sono fornibili a richiesta: i formati D - F - J, dove non indicati e le etichette senza testo supplementare.

### ETICHETTE E PANNELLI PER IL TRASPORTO DI MERCI PERICOLOSE

Formato	A	B	C	D	F	J
Dimensioni (mm)	148 x 210	75 x 105	100 x 100	300 x 300	150 x 150	250 x 250
Materiali	<b>Codice 94...</b> Pellicola plastica autoadesiva. Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli (esclusi formati D e J) <b>Codice 64...</b> Alluminio serigrafato spessore mm 0,7					

LE ETICHETTE DEL FORMATO F SONO TOLLERATE ESCLUSIVAMENTE PER LA MARCATURA DI CONTAINER E SIMILI, QUANDO LE DIMENSIONI DI DETTI SISTEMI DI TRASPORTO NON PERMETTONO L'UTILIZZO DEI FORMATI D E J.

\* A richiesta, fornibili con numero di divisione e lettera di gruppo di compatibilità per la sostanza o l'articolo appropriati.

9431 C	9436 CJD 6436 D	9437 CFJ	9438 C *	9439 C *	9440 CDJ	9441 CJ
9442 CDFJ 6442 D	9443 CJ	9444 CDFJ 6444 D	9445 CDJ 6445 D	9446 C *	9447 CDFJ 6447 D	9448 CDJ
9450 CDJ 6450 D	9451 CD * 6451 D	9452 CDFJ 6452 D	9453 CDFJ 6453 D	9454 CDFJ 6454 D	9455 CDJ 6455 D	9456 CDJ 6456 D
9457 CDFJ 6457 D	9458 CDFJ 6458 D	9459 CD 6459 D	9460 CDJ 6460 D	9461 CDJ 6461 D	9462 CDJ 6462 D	9463 CJ



**9449 E**  
Non caricare sui mezzi aerei destinati a passeggeri. Etichetta singola mm 125 x 115. Minimo ordinabile 5 etichette/multipli



**9464 AB**  
Teme l'umidità



**9465 AB**  
Alto



**9466 AB**  
Da maneggiare con precauzione



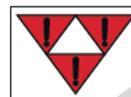
**9467 A**  
Non utilizzare ganci



**9468 AB**  
Teme il calore



**9469 B**  
Da manovrare con precauzione



**9470 B**  
Non lanciare e/o urtare. Da trasportare con mezzo idoneo



**9472**  
etichetta singola mm 350 x 175 h. Minimo ordinabile 5 etichette/multipli



**9471**  
foglio di 4 etichette mm 146 x 73 h. Minimo ordinabile 5 fogli/multipli



**9479 K**  
etichetta singola mm 110 x 90. Minimo ordinabile 5 etichette/multipli



**9478**  
Materie trasportate a caldo. Etichetta singola, lato triangolo mm 260. Minimo ordinabile 5 etichette/multipli



**9713**  
foglio da 25 etichette mm 25 x 50. Minimo ordinabile 5 fogli/multipli



**9722**  
etichetta singola mm 100 x 200. Minimo ordinabile 5 etichette/multipli



## ETICHETTE PER IL TRASPORTO DI MERCI PERICOLOSE



Formato	A	B	L	M	N	P
Dimensioni (mm)	50 x 15	135 x 25	100 x 120	100 x 130	245 x 175	300 x 150
Materiale	Codice 82... Pellicola plastica autoadesiva. Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli					



8201 L



8202 L



8203 L



8204 L



8205 L



8206 L



8207 L



8208 L



8209 L



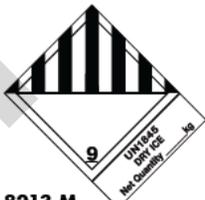
8210 L



8211 L



8212 L



8213 M



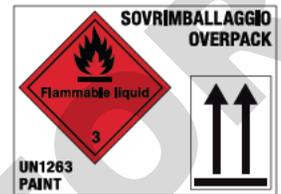
8214 M



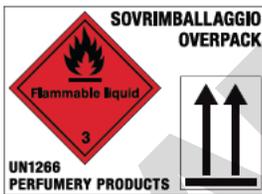
8215 M



8216 M



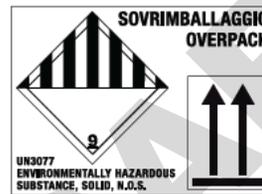
8217 N



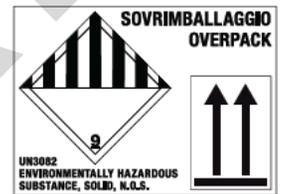
8218 N



8219 N



8220 N



8221 N



8230 P



8231 P



8232 P



8241 - 120 x 40 mm



8237 - 300 x 250 mm



8240 B



8240 A



8242 - 220 x 70 mm



8243 - 300 x 120 mm

# INDICE DEI CODICI

## 1.../E1...

102.....	125,126
103.....	127
11.../119.....	47
121.../122.....	131
13.....	26,39,142
15.....	64,65,67,68,115
15.....	136,142,152
15...BI.....	70
15...BFL.....	72
159.....	115
16.....	67,73,116
17.....	48,49,50,51,52,53
18.....	27,28,29,30,31,32,33
19.....	40,41,42,43

## 2.../E2...

20.....	65,67,68,69,115,142
20...BI.....	71
21.....	103,117,149,152,154,156
22.....	103,152
23.....	115,117,144,154
25.....	143
26.....	45,121,127,144,156
27.....	57,58,59,127
280.../281.../282.../283.../285.../286.....	119
285.../286.....	120
29.....	37,60,61,118,149,156

## 3.../E3...

30.....	143
31.....	45,112,113,114
31.....	115,154,156
33.....	121,126,150,152,155,157
34.....	156
35.....	37,57,60,61,118,119
35.....	149,156,157
36.....	119,121,122,123,124,125
37.....	119,121,122,123
37.....	124,125,127
38.....	109,111,119,121,125

## 4.../E4...

40.../41.....	54,55,56
43.....	118,120,126,156
44.....	55,56,131
45.....	37,108,118,119
45.....	121,122,125,144
47.....	120
48.....	116,119,126,155,156
49.....	104,105,109,131

## 5.../E5...

55.....	117,157
56.....	118,120,142,146
56.....	147,148,149,150
57.....	255

## 6.../E6...

61.....	34,35,36,44,45
62.../63.....	34,35,36,37,44,45
64.....	303,304
68.....	153

## 7.../E7...

715.../720.....	66
715...BFL.....	72
73.../76.....	127
78.../79.....	117

## 8.../E8...

82.....	305
85.....	157
86.../89.....	205

## 9.../E9...

900.../937.....	204
91.....	128,129,130,132
939.....	107
94.....	108,217,301,303,304
95.....	101
96.....	141,142,145,155
97.....	109,145,304
98.....	132
99.....	110,111
9M.....	131

## A...

ADE.....	499
AGK.....	268,271
AGV.....	188
AJ.....	203-204,472
AMS.....	462,463
ANC.....	336,393-397
AOD.../AOS.....	188
AP.....	22,211,268,296,298
AP.....	314,315,316
APB.....	316,318,319,323
APCS.....	324
APD.....	324
APE.....	324,332
APEK.....	332
APH.../APHC.../APHY.....	332,333
APK.....	333,334
APL.....	334
APM.....	334,335
APT.....	340
APS.....	323
APU.....	340,341,344,345,346
ARA.....	450
ARB.....	225,226,488,489
ARF.../ARG.....	468
ARK.....	449
ARR.....	448,449,450
AS.../ASE.....	277,278
ASB.../ASC.....	482,483,484
ASO.../ASU.....	480,481,484
ASR.....	277,278,290
AST.....	296,328,404,432
ASTC.....	165
ASTRO.....	138
ASV.....	277
AX.....	469

## B...

BAC.....	265,266
BAE.../BAI.....	296
BAPE.....	346
BAR.....	274,276,278,280
BARD.....	274
BARV.....	218,219,220,243
BARV.....	272,273,274,276,278
BARS.....	275
BC.....	267,270
BEG.../BES.....	272
BFL.....	272
BG.....	270,297
BGL.../BGP.../BGZ.....	272
BIC.....	500,502,504
BM.....	308
BPS.../BPSV.....	294,439
BR.../BRM.....	355
BRA.....	406,407,408,409,410,411
BRB.....	416,431
BRC.....	411,412,417
BRP.....	409
BRV.....	295,407,408,409,410
BRV.....	411,412

BSL.....	266
BSS.....	282
BTK.....	438
BTR.....	272
BUG.....	413
BUK.....	413,431
BUS.....	192,229

## C...

CBC.....	187
CBK.....	264
CD.....	401
CE.../CEA.../CEG.....	289
CEN.../CENX.....	432
CJ.....	471,472,473
CJP2680.....	473,493
CK.....	474
CLC.../CLE.../CLF.....	264
CLM.../CLP.../CLS.....	264
CLP99.....	110
CMA.....	271
CMN.../CMR.....	433,434
CML.....	265
CN.../CNC.....	269
CNP.....	210,211
CNS.....	262
CNV.....	178,268,269,271
CO.../CORV.....	210,280,281
COR.....	280,281
COT.....	279
CP.....	268
CPE.....	432
CPK.....	117
CPL.....	230,231,232
CPS.....	417
CPST.....	232
CR.....	308
CRB.../CRD.....	414
CRP.....	266
CSC.....	411,416
CSH.../CSR.....	267
CT.....	217,299
CTG.../CTM.....	299
CTS.....	77
CV.....	263
CVG.....	294
CVL.../CVP.../CVS.../CVW.....	263

## D...

DAM.....	394,398
DAT.....	279,282
DATV.....	276,283
DCC.....	491,492
DFR.....	281
DFS.....	279,281
DFSP.....	283
DIS.....	267
DIA.../DLM.....	266
DM.....	197,400
DS.....	168,169

## E...

E103.....	117
E11.....	47
E119.....	47,128
E122.....	131
E13.....	26,39
E15.....	64,65,68,136
E15...BI/E20...BI.....	70,71
E15...BFL/E715...BFL.....	72
EAPS.....	346
EBAM.....	184
EBC.../EBP.....	187
EBPA.../EBPB.../EBVD.....	184
EBPS.....	185
EBT.....	184,185
ECAC.../ECAS.....	436

ECAP.....	211,346,347,353
ECCS.../ECPK.../ECSC.....	429
EDS.....	399
EF.../EEF.....	106,143
EL120.....	84
EL13.../EL16.../EL17.....	82
EL15.../EL20.....	75,80
EL18.../EL29.../EL35.....	82
EL715.../EL720.....	79
EL715.../EL720.....	79
ELAS.....	186
ELB.....	339
ELC.....	340
ELE.....	337,338,339,340,341,463
ELF.....	337,340
ELN.....	336
ELS.....	75,76,77,78,136,337,340
ELV.....	336
EOCAP.....	354
EOCB.....	429
EOIB.../EOKB.../EOKF.....	428
EORP.....	428
EPB.../EPSM.....	429
ESV.....	341
EXI.....	137,138

## F...

F..080./F..100.....	256
F..160.....	251
F..162.../F..662.....	257
F..190.../F..193.....	251
F..24.../F..26.../F..29.....	252,253
F..460.....	251
F..490.../F..493.....	251
F..501.../F..502.../F..503.....	253
F..530.../F..548.....	256
F..57.../F..70.....	255
F..6.../F..7.....	256
F..641.../F..660.....	254
F..661.../F..691.....	254
F..693.....	262
F..741.../F..761.....	255
F..760.../F..762.../F..790.....	254
F..80.../F..82.../F..83.....	257
F..802.....	266
F..807.../F..808.....	256,262
F..816.../F..818.../F..820.....	257
F..901.../F..902.....	260
F..911.../F..912.....	260
F..913.../F..914.....	260
F..921.../F..922.../F..923.....	260
F..56...146,147,148,149,150,151	
F..68.....	153
FAB.....	257
FAH.....	260,262
FAL.....	442
FAP...354,401,428,429,435,439	
FBA.../FBR.../FBEN.....	431
FCH.....	261
FCR160.../FCR190.....	261
FCR260.../FCR263.....	261
FCR532.....	262
FCR56.....	261,262
FCR661.....	261
FCR790.....	261
FCR80.....	257,262
FCR82.../FCR83.....	257,262
FCR807.../FCR808.....	262
FCR820.....	262
FCR912.....	261
FCR914.../FCR922.....	261
FE.....	422,423,424,425,426
FEX.....	424,425
FER.....	422,423
FIB.../FID.....	291
FIP.../FIM.../FIR.....	291
FIT.../FITD.....	201
FIS.....	267
FLH.....	252,254,256,260

FLR... 146,148,150,153,252,254  
 FLR... 255,256,257,260,266  
 FAR... 146,148,153,252,254  
 FAR... 256,257,260  
 FAH... 251,252,254,256,260,262  
 FRE.../FRF.../FRM.../FRS... 400  
 FSA.../FSAU... 264  
 FSN.../FSNUT... 264

### G...

GA... 350,378  
 GBR... 295,354  
 GC... 373  
 GD... 401  
 GE... 370,371,372,373,374,375  
 GE... 376,377,379,380,381  
 GEH... 377,379  
 GEK... 375,380,381,463  
 GI... 415  
 GK... 376,378  
 GKU... 370,377  
 GP... 373

### H.../I...

HSC... 223,226  
 HSP... 221,222,223,224  
 HSS... 223,224  
 INFO... 158

### K...

KGV.../KGO... 158  
 KIT15.../KIT20... 128  
 KPC... 295

### L.../EL...

L15.../L15...BI... 75,80,81,83  
 L20.../L20...BI... 75,80,81  
 L16... 81,82  
 L18... 82  
 L29.../L35.../L905/L910... 84  
 L91.../L92.../L94.../L95... 84  
 L93... 237  
 L97.../L98... 83  
 LA... 308  
 LAB... 297,433,435  
 LABM... 433  
 LABG.../LABN... 435  
 LAF.../LAL... 298  
 LANSARC... 402  
 LAP.../LAPT... 439  
 LAS... 267,297,298,299  
 LCV... 448,449,450  
 LOC... 443,444,445  
 LPAM.../LPCA.../LPCD... 308  
 LPL.../LPM.../LPS... 308  
 LPR.../LPRB.../LPRJ... 308  
 LR... 306  
 LRD... 307  
 LS15.../LS20... 75,81,136  
 LS15...BI/LS20...BI... 75  
 LS16... 77,81,136  
 LS9... 77  
 LUX... 307,308  
 LVD... 418,419,420,421  
 LVRIC... 420

### M...

MAK... 188,189  
 MAR... 299  
 MAVE... 296  
 MCC... 433,434  
 MCN... 435  
 MCR.../MCS... 432,433  
 MEG... 441  
 MET... 434

MEW... 433,435  
 MGG... 226,227,228  
 MS... 263  
 MSE... 298  
 MSN... 308  
 MTS... 212,213

### N...

NBC.../NBD.../NBF... 198  
 NBK.../NBM... 198  
 NBN.../NBP... 198  
 NBTF.../NBTN... 107  
 NC... 208  
 NDRA... 238  
 NEB... 201  
 NJT... 279  
 NP... 199  
 NPS... 102  
 NR... 199,217  
 NS... 199,200,201,206,207  
 NSA... 463  
 NSP... 200  
 NSR... 199,303  
 NTS... 196

### O...

OR.../ORV... 155  
 OSC... 306,436,437,442  
 OVA... 138  
 OVERDRUM... 458

### P.../Q...

PAA... 270,271  
 PAB... 270,490  
 PAC.../PAG... 265  
 PAF.../PAX... 270  
 PAN... 475  
 PAP... 268,439  
 PAS... 270  
 PASV... 276  
 PAV... 276  
 PBI... 500  
 PBZ... 290  
 PC... 320,322  
 PCL.../PCLT... 286,287  
 PCS... 326  
 PD... 401  
 PDT... 238,239  
 PDC... 239,244,245,246,247  
 PEN... 296  
 PF... 320,321  
 PGD... 217  
 PGE... 214,215  
 PGP... 286  
 PGR... 284,287  
 PGRV... 218,219,220,276,284  
 PGRV... 285,286,287,288  
 PGV... 216  
 PINZ... 229  
 PM... 321,322  
 PMO.../PMS.../PMT... 185  
 PN... 186,201,302,303  
 PNK... 300,301,302,303  
 PNH... 262,301  
 PNM... 302,303  
 PNR... 302  
 PNT... 303  
 PO... 258,259  
 PP... 209  
 PRB... 496,497,498,500  
 PRC... 497  
 PRM... 501,503  
 PRE... 394  
 PRO... 242,243  
 PRS... 501  
 PRT... 499

PS... 452,454,455,457  
 PS... 458,459,464  
 PSA... 453,454,455,456,457  
 PSA... 458,459,460,461,464  
 PSA... 465,466,467,470  
 PSAC... 465  
 PSE.../PST... 430  
 PSR... 417,490,491,493,494,495  
 PSR... 496,497,498,499,501  
 PSS... 266  
 QDT... 276

### R...

R15.../R16.../R18... 257  
 R3... 199  
 R56... 146,147,148  
 R57... 255  
 R80.../R96... 302  
 R94... 301  
 RA... 308  
 RBT.../RMT... 400  
 RC... 265  
 RLM... 275  
 RIP.../RIPA... 241  
 ROC... 240  
 RSD... 317,325,327,328,329,414

### S...

SA... 263  
 SAC... 483  
 SAF... 435  
 SBB.../SBP.../SBT... 404  
 SBV... 404,411  
 SCM.../SCR... 202  
 SCS.../SCL... 202  
 SEC... 90,91,92,93,161  
 SEM... 95,96,97,161  
 SEMS... 160  
 SEP... 85,86,87,88,89  
 SERIE 2000, 5000, 6000... 318  
 SFL... 203  
 SGE... 190,191,192  
 SGT... 201  
 SIC... 98,99,100  
 SLIM... 138  
 SMAT... 166,170,211  
 SMBT... 165,166,167  
 SMBQ... 167  
 SMC... 164  
 SMCA... 171,172,173,174  
 SMCT... 159,161,165  
 SMCT... 168,169,170  
 SMET... 162,163,167  
 SMF.../SMG.../SML... 164  
 SMLT... 166,170  
 SP... 292,293,294  
 SR... 255  
 STC... 265,266  
 SUP... 296  
 SWA.../SWC.../SWE... 236  
 SWD... 235  
 SWN.../SWS... 236  
 SXD... 21,203  
 SXNET... 110  
 SZ... 266

### T...

TAA... 350,378  
 TACP... 351,352,353  
 TAG... 351  
 TAN... 474  
 TAS... 347,348,349,378,431  
 TASP... 348  
 TAX... 352  
 TCK... 340,366  
 TDC... 159,161

TDV... 178  
 TECHLUX... 307  
 TEXAS... 434  
 TF... 318  
 TI... 401,402  
 TKLI... 158,161  
 TKP... 158,161,163,167,168  
 TKS... 160  
 TKT... 168,169  
 TLA.../TLF.../TLG.../TLT... 402  
 TLK... 402,403  
 TLS... 403  
 TM... 319  
 TN... 298  
 TOP... 307  
 TPA... 247  
 TPE... 341,446,447  
 TPU... 248  
 TRI... 295  
 TRR.../TRT... 203  
 TRS... 473  
 TS... 273  
 TSS... 262,273  
 TSA.../TSO.../TST... 177  
 TSB... 176  
 TSP... 176,273  
 TTB... 366  
 TTM... 367  
 TV... 337,338,339  
 TY... 338  
 TVY... 365,366,463

### U...

U97... 102  
 UAB.../UAT.../UAS... 485  
 UCS... 485  
 US.../USD.../USM.../USK... 486  
 UTP... 349

### V...

VEU... 103  
 VPA... 353,354,355  
 VPAP... 439,442,463  
 VPC.../VPP... 355  
 VPG... 358,359  
 VPS... 359,360,361  
 VPSC... 359,361  
 VPSD... 357,363  
 VPSI... 363  
 VPSS... 356  
 VPU... 377

### W...

WOLF... 445

### Y.../EY...

Y. 16.../Y. 20... 136  
 Y. 17.../Y. 19.../Y. 27... 134  
 Y. 18... 133  
 Y. 26... 145  
 Y. 49... 109  
 Y. 91... 109,129  
 Y. 95... 135  
 Y. 96... 145  
 Y.LS15.../Y.LS16... 136  
 Y.LS20... 136

### Z...

ZC... 349,355,363,388,389,391  
 ZCA... 383  
 ZCD... 401  
 ZCH... 390,440  
 ZCP... 386,387  
 ZCS... 384,385

# INDICE DEGLI ARTICOLI

## A

Abbigliamento (alluminizzato).....	350
Abbigliamento (alta visibilità).....	352-355,358
Abbigliamento (anticalore).....	350
Abbigliamento (antipioggia).....	355
Abbigliamento (da lavoro)  .....	348-361
Abbigliamento (ignifugo per la saldatura), accessori.....	347-349
Abbigliamento (monouso).....	365-367
Abbigliamento (multirischio trivalente).....	351
Abbigliamento (protezione chimica).....	351,365-367
Abbigliamento (saldatura).....	348
ADR (borsa kit).....	295
Agriturismo (cartelli di indicazione per).....	255
Alluminizzato (abbigliamento).....	350
Amianto (cartelli).....	119
Amianto (stoccaggio).....	462-463
Anelli di giunzione.....	117,268,271
Angolari paracolpi.....	214-216,286
Anticaduta (dispositivi e sistemi).....	393-394,396-398
Anticaduta (kit).....	395,398
Anticalore (abbigliamento).....	350
Antincendio (attrezzatura varia).....	439,440,442
Antirumore (archetti).....	333,334
Antiscivolo (nastro)  .....	235
Antiscivolo (prodotti).....	236-240
Antiscivolo (strisce e angolari per scale).....	237-238
Antistatico (camice).....	351
Antiustione (prodotti e kit).....	411,413
Apparecchi a ventilazione assistita.....	326
Archetti antirumore.....	333,334
Archetti antisosta.....	277-278
Arco elettrico (guanti e abbigliamento per).....	351
Aree remote (sistemi di illuminazione per).....	447
Armadi (di stoccaggio).....	468-470,472
Armadi (per attrezzature antincendio).....	448-450
Armadi (per autorespiratori).....	328
Armadi (per D.P.I.).....	404
Armadietti spogliatoio.....	488,489
Armadietti di medicazione (pieni e vuoti).....	407-410
Arredamento per infermerie.....	416
Asce.....	439
Asta per bandiere.....	296
Asciugamani elettrico.....	492
Assorbitori (per acido solforico).....	475
Assorbitori (per sversamenti accidentali)  .....	480-486
Aste millimetriche e graduate.....	188
Astucci di primo soccorso.....	410
Autoadesivi retroriflettenti per cassonetti.....	217
Autorespiratori.....	322,325,328

## B

Bacheche.....	164,166-167
Badili.....	439
Banda sonora.....	282
Banchine (paracolpi per).....	288
Bandiere.....	296
Bandierine segnaletiche.....	266
Barelle.....	415
Barra appendifogli da parete.....	159
Barre di delimitazione parcheggi.....	286
Barrette luminose.....	298
Barriere.....	272-276
Barriere per aree industriali.....	218-220
Barriere manuali.....	275
Basi.....	265,267,269,270
Basi in cemento.....	267
Basi per colonnine.....	269
Battiruota.....	287
Bidoni portarifiuti.....	498-504
Bilancia contapezzi.....	226
Bloccaggio (dispositivi di).....	443-445
Boetta fumogena, boetta luminosa.....	437
Bollini colorati in rotolo.....	201
Bollini datario.....	187
Bombole (cartelli per).....	109
Bombole a gas (movimentazione).....	464
Bombolette  .....	206-207
Bordo macchina (cartelli).....	104-105
Borsa ADR.....	295

Borsa antincendio kit.....	439
Borsa Emergency.....	410
Borsoni (vuoti).....	295,397,439
Boscaiolo (abbigliamento).....	349,391
Box (per bombole).....	464
Box (per stoccaggio sostanze pericolose).....	458,460-461
Box mobili per la saldatura.....	403
Bracciali retroriflettenti.....	355
Bulloni.....	264
Buste di sicurezza.....	192,229
Buste e cartelline trasparenti.....	172-173,229

## C

Calotte (di protezione).....	340,366
Calzatoia.....	295
Calzari.....	350,366,367
Calze da lavoro.....	363
Camicie e camici.....	351,355,360
Cappucci di protezione per esintori.....	429
Cappuccio.....	349,350
Cappuccio di fuga.....	328
Cargopallet.....	232
Carrelli antincendio.....	436
Carrelli manuali di trasporto bombole.....	458,464
Carrelli per magazzini e portacasse.....	226
Carrelli portafusti.....	458
Carrello portabidoni.....	501
Cartelli antincendio.....	68-69,73
Cartelli antincendio e salvataggio linea "Colorfix".....	98-100
Cartelli antincendio e salvataggio linea "Crystal".....	90-93
Cartelli antincendio e salvataggio linea "Metal".....	94-97
Cartelli antincendio e salvataggio linea "Plexi".....	85-89
Cartelli applicazione palo.....	151
Cartelli ausiliari.....	131
Cartelli bifacciali.....	70-72
Cartelli bordo macchina.....	104-105
Cartelli C.E.R. e per raccolta rifiuti.....	156
Cartelli di obbligo.....	39-45
Cartelli di divieto.....	26-37
Cartelli di emergenza.....	64-67,73
Cartelli di indicazione.....	153
Cartelli di informazione (caccia e pesca).....	150
Cartelli di informazione (chiusura turno settimanale).....	155
Cartelli di informazione (lettere e numeri).....	204-205
Cartelli di informazione (orario di lavoro).....	126
Cartelli di informazione (portata funi/catene).....	120
Cartelli di informazione (scale mobili).....	120
Cartelli di informazione (serie "Attenti al cane").....	157
Cartelli di informazione (serie "Qualità").....	144
Cartelli di informazione (vari).....	112-117
Cartelli di pericolo.....	47-56
Cartelli Easy Fix.....	106
Cartelli fotoluminescenti Cartlux "New Din".....	75,79,80-83
Cartelli fotoluminescenti Cartlux "Star" e "New Din" (specifiche).....	74
Cartelli fotoluminescenti Cartlux "Star".....	75-78
Cartelli fotoluminescenti I.M.O. (International maritime organization).....	83
Cartelli in lingua straniera.....	133-136,145
Cartelli in lingua straniera (fotoluminescenti).....	136
Cartelli in lingua straniera (indicazioni per interni).....	145
Cartelli in lingua straniera (serie "Qualità").....	145
Cartelli kit per cabina elettrica.....	128
Cartelli messa a terra.....	127
Cartelli multisimbolo.....	60-61
Cartelli norme e istruzioni.....	121-126
Cartelli "Obiettivo sicurezza".....	120
Cartelli per aree verdi e tempo libero.....	154
Cartelli per cantieri temporanei.....	261-262
Cartelli per interni e aree private.....	142-143
Cartelli per riserve e divieti.....	150
Cartelli personalizzati.....	20-23
Cartelli proprietà privata.....	146-150
Cartelli raccolta differenziata.....	156
Cartelli sostanze pericolose.....	58-61,108
Cartelli stoccaggio rifiuti.....	58
Cartelli stradali di direzione e inizio/fine località.....	256-257
Cartelli stradali di indicazione e direzione.....	254-257
Cartelli stradali di pericolo e di precedenza.....	251
Cartelli stradali di divieto e di obbligo.....	252-253
Cartelli stradali vari.....	254-255
Cartelli vari.....	112-119,142-143

Cartelli videosorveglianza.....	152,254
Cartelline e buste trasparenti.....	172-173
Cartellini d'avvertimento.....	132
Cassette per manichette e naspi.....	433-435
Cassette portachiavi.....	165
Cassette portadocumenti e portaestintori.....	432
Cassettiere (per tavoli da lavoro).....	225
Cassonetti portarifiuti.....	502-504
Catadiottri.....	299
Catene.....	117,268,271
Cavalletti portasegnale.....	263
Cavalletti segnapericolo.....	211
Cavo TIR.....	192
CER (segnaletica).....	156
Cerchi adesivi, angoli e frecce 	197-198
Cerotti.....	412
Cestini portarifiuti.....	491,493-501
Chiodi per delimitazione aree.....	299
Cime (funi).....	266,436,439
Cintura (alta visibilità).....	355
Cinture (di posizionamento anticaduta).....	397
Cinture (lombari).....	399
Cisternette.....	457
CLP (cartelli ed etichette di pericolo - sostanze pericolose).....	57,108,110,111
Collante per delineatori.....	281
Collari antirrotazione (semplici e doppi).....	264
Colonnine antisosta.....	278
Colonnine di delimitazione.....	268-271
Colonnine e testine tendinastro 	176-178,271
Colonnine luminose.....	267
Colorfix (sistema di segnaletica antincendio e salvataggio).....	98-100
Compressore.....	325
Coni segnaletici e accessori.....	210,280-281
Contenitori multiuso.....	230-231
Contenitori (per liquidi infiammabili).....	471-474
Contenitori (per pile esauste).....	498
Contenitori (per rifiuti speciali).....	465
Contenitori (per siringhe usate).....	416
Container (per stoccaggio sostanze pericolose).....	460-461
Contenitori (ribaltabili per rottami).....	466-467
Coperte antifiamma.....	431
Coperte per il primo soccorso.....	413,415,431
Coperte per la saldatura.....	347,431
Coprigradini.....	238
Corda segnaletica.....	266
Corde.....	266,436,439
Cordone (per colonne).....	178
Cordini di posizionamento anticaduta.....	397-398
Cordoli.....	279,291
Cornici.....	164-165,171
Cornici a cavalletto.....	170
Cornici a libro.....	171-172
Cornici (per colonnine tendinastro).....	177,178
Cornici portacartelli.....	177,178,269
Crete di protezione per le mani.....	414
Croci di Sant'Andrea.....	253
Crystal (sistema di segnaletica antincendio e salvataggio).....	90-93
Cuffie antirumore passive, dielettriche.....	334-335,337-338
Cuffie per elmetti.....	335,337-338,341
Cuffia per la saldatura.....	349
Cupole di sorveglianza.....	292
Custodie per D.P.I. e dispositivi medici.....	404
Custodia per guanti isolanti.....	401

## D

Datario (bollini).....	187
Design & System (cartelli antincendio e salvataggio).....	85-100
Design & System (Segnaletica d'ambiente).....	180-182
Defibrillatore.....	416
Delimitatori (di parcheggi, aree e zone).....	267,279
Delineatori di curva.....	257
Delineatori di ostacolo.....	267
Delineatori.....	266,279,281
Depositi di stoccaggio sostanze pericolose.....	458,460-461
Detergenti per D.P.I.....	414
Dime.....	208
Dielettrico (set, elmetti, visiere, stivali).....	338-339,341,391
Direzione (inizio/fine località).....	257
Direzione (senso unico).....	256
Direzione (targhe varie).....	256-257

Direzione (viabilità extraurbana).....	256-257
Direzione (zone turistiche, industriali, urbane).....	256-257
Dispositivi anticaduta retrattili.....	395-396,398
Dispositivi di fuga.....	322,328
Dispositivi di messa a terra.....	400
Dispositivi di tutela parcheggio.....	267,277-278
Dispositivi di segnalazione allarme antincendio.....	442
Dispositivo treppiedi calata e recupero.....	395,398
Dispositivo contro presenza roditori.....	210
Dissuasori di sosta.....	267,291
Distributore di inserti/tappi auricolari.....	332,334
Divieto (segnali stradali di).....	252-253
Docce e lavacchi di emergenza.....	418-426
Dogparking (cartello).....	151

## E

Easyfix (cartelli).....	106
Elmetti.....	336-340
Elmetti + cuffia (kit).....	337,341
Elmetti V.V.F.....	336
Espositori a pavimento (totem).....	168-169
Espositori, portaposter.....	167-170
Estintori.....	428,429
Etichette per apparecchi laser.....	128
Etichette d'identificazione.....	184-186
Etichette di divieto.....	101
Etichette di indicazioni per interni.....	141-143
Etichette di obbligo.....	101
Etichette di pericolo.....	101
Etichette in lingua straniera.....	135,145
Etichette magnetiche.....	202
Etichette non rimovibili.....	102
Etichette per imballi.....	304
Etichette per impianti elettrici.....	129-132
Etichette per interni e aree private.....	141-142
Etichette per lay-out.....	131
Etichette per tubazioni (CLP).....	110-111
Etichette trasporto merci pericolose.....	304-305
Etilometro.....	416

## F

Facciali filtranti.....	314-316
Fari segnaletici.....	306-308
Fascette autobloccanti in acciaio.....	264
Felpa 	356-357,359
Figura 398 del C.d.S. (cartello).....	262
Film estensibile per imballi.....	201
Filtri per maschere.....	317-318,320-321,323-324
Fioretti isolanti.....	400
Fischietto.....	436
Fitosanitari (armadi).....	468
Fluo (armadietti e valigette di primo soccorso).....	407
Fold (cartelli bifacciali flessibili).....	72,203
Forestate (kit).....	337
Fotoluminescente (vedi Cartelli fotoluminescenti)	
Fotoluminescente (vedi Segnaletica e componenti fotoluminescenti)	
Fotovoltaico (cartelli ed etichette).....	51,61,115,129
Frecce per tubazioni.....	110-111
Frecce, angoli e cerchi adesivi 	197-198
Freccia direzionale luminosa.....	297
Fumogeni per segnalazione d'emergenza.....	415
Funi.....	266,436,439

## G

Gambali per boscaiolo.....	349
Ganci.....	268,271
Garza sterile.....	412
Gettacarta.....	491,493-501
Ghette.....	348,350
Giacche, giacconi, giubbotti 	348-349,352-353,356-359,361
Giubbotto salvagente.....	437
Gilet ad alta visibilità.....	353-354
Gilet da lavoro 	353-354,356
Ginocchiere.....	247,399
G.P.L. depositi (cartelli).....	127
Grembiuli antiacido, anticalore, antiolio e per saldatura.....	348,350,380
Grigliati componibili.....	239
Guanti e accessori antitaglio.....	376-377

# INDICE DEGLI ARTICOLI

Guanti antivibranti .....	399
Guanti anticalore e per saldatura .....	350,378
Guanti dielettrici e per archi elettrici .....	351,401
Guanti di protezione .....	370-381
Guanti monouso .....	412

## I-J-K

Ice Alert (indicatore di temperatura) .....	151
Igiene (prodotti per) .....	414,491,492
Imbracature anticaduta .....	393-394,398
Impianti a led .....	297
Indicazione (piena improvvisa) .....	257
Indicazione (pronto soccorso, stazione, ospedale, ecc.) .....	255
Indumenti (vedi abbigliamento)	
Infermerie aziendali (attrezzature per) .....	416
Ingombro (segnalazioni per veicoli e rimorchi) .....	302-303
Insegne .....	182
Inseri auricolari .....	332-334
Intimo (abbigliamento) .....	363
Jeans .....	357,359
Kit ADR .....	295
Kit ustioni .....	411,413
Kit cavalletto per pronto intervento .....	294

## L

Laminato in vetroresina .....	238
Lampada Atex, Rals (sistema di illuminazione) .....	447
Lampade anti black-out .....	308
Lampade di emergenza .....	137,138
Lampade di emergenza (portatili) .....	306-308
Lampeggiatori omologati .....	297
Lance antincendio .....	433-435
Lastre frangibili .....	435
Lavagne scrivibili e accessori .....	170
Lavaocchi e docce di emergenza .....	418-426
Lavaocchi (kit e stazioni a parete) .....	411
Leggio .....	172
Lettere autoadesive singole e in fogli .....	204-205
Levaschegge (kit) .....	411
Letini medici .....	416
Lucchetti di sicurezza .....	443

## M

Madia con cassette basculanti .....	231
Magliette .....	254,360,363
Maniche a vento .....	296
Manichette antitaglio .....	377,379
Manichette antincendio - manichette (selle per) .....	433-434
Manicotti .....	355,366,367
Marcatori industriali (pennarelli) .....	188-189
Marker stradali .....	299
Maschere .....	316-321,323-324
Maschere (di fuga) .....	322,328
Maschere (per la saldatura) .....	403
Mascherine antipolvere .....	314-316
Medicazioni e ausili di emergenza .....	412
Megafoni .....	441
Merci pericolose (etichette per trasporto) .....	304-305
Messa a terra (dispositivi di) .....	400
Metal (sistema di segnaletica antincendio e salvataggio) .....	94-97
Metalsign (sistema di segnaletica modulare) .....	160
Misuratore stradale .....	298
Monouso (tute e accessori) .....	365-367
Moschettoni anticaduta .....	396

## N

Nastri antiscivolo  .....	235-236
Nastri per amianto .....	463
Nastri per imballi .....	200-201
Nastri segnaletici  .....	196-197,199,235,303
Nastro in acciaio inox .....	264
Nastri in polietilene .....	199
Nastro anti-effrazione .....	201
Nastro corrimano fotoluminescente .....	237
Navetta per manutenzione aerea .....	467
New Jersey .....	279
Numeri civici .....	257

Numeri autoadesivi per scaffalature .....	204-205
Numeri e lettere per capannoni .....	205

## O

Obbligo (segnali stradali di) .....	252-253
Occhi di gatto .....	299
Occhiali protettivi vari .....	344-347,401
Over-drum .....	458

## P-Q

Pacchi reintegro presidi medici .....	409
Palette segnaletiche .....	266
Paletti .....	268-271
Pali tubolari .....	265
Paline geodetiche .....	265
Pallet in polietilene .....	230
Pallet (stoccaggio sostanze pericolose) .....	452-457
Panchine per spogliatoio .....	490
Pannelli di delimitazione .....	266
Pannelli integrativi (per cartelli) .....	260
Pannelli per segnalare ostacoli .....	276
Pannello porta attrezzi (per tavoli da lavoro) .....	225
Pantaloni  .....	348,349,351,353,354,356,359,361
Paracolpi .....	214-217,286
Paracolpi per banchine .....	288
Parka (ad alta visibilità) .....	352,353,358
Passaggi pedonali .....	283
Passerelle pedonali .....	276
Patumiere .....	491,493-501
Patumiere per raccolta differenziata .....	498-504
Pavimentazioni componibili .....	238-239,459
Pavimento scivoloso/bagnato (Segnali per) .....	210-211
Pedane defaticanti .....	244-246
Pedana isolante .....	401
Pellicole per vetri .....	179
Pellicola autoadesiva rifrangente per veicoli .....	303
Pennarelli .....	170,189
Pericolo (segnali stradali di) .....	251
Pettorina (per boscaioli) .....	349
Piantane porta estintori .....	430
Piattaforma pesa pacchi .....	226
Picozzini .....	439
Picchetti .....	265
Piles, felpe .....	356,357,359
Pinza di raccolta .....	416
Pinza per sigilli .....	192
Pittogrammi adesivi per pavimenti .....	209
Pittogrammi in rotolo .....	102
Pittogrammi per superfici in vetro .....	103
Plexi (sistema di segnaletica antincendio e salvataggio) .....	85-89
Polionda (segnaletica in) .....	258-259
Polo .....	354,360
Polsiere .....	399
Ponteggio .....	224
Portabiciclette .....	290
Portacarta (dispenser) .....	491-492
Portadepliant a colonna, da tavolo e a parete .....	162-163,167
Portaestintori .....	429-430
Portaetichette .....	171
Portanomi, portabadge .....	174
Portadepliant .....	162
Portafogli .....	162
Portaplanimetrie (targa) .....	161
Portasegnali .....	263
Portautensili .....	248
Posaceneri autoestinguenti .....	493
Precedenza (segnali stradali di) .....	251
Primo soccorso (kit di) .....	407-411
Prodotti assorbenti  .....	480-486
Profili per delimitazione di aree .....	286-287
Profili rifrangenti .....	217
Protezione da amianto .....	462-463
Protezione da rischi saldatura .....	347-349,402-403
Protezione dall'elettricità .....	338,339,341,351,400-401
Protezione degli occhi e del viso .....	337-341,344-347,401
Protezione dei piedi .....	383-391,401,440
Protezione del capo .....	336-341
Protezione dell'udito .....	332-335,337-338,340-341
Protezione delle mani .....	350-351,370-381,399,401

Protezione delle vie respiratorie.....	314-329
Protezioni ergonomiche.....	399
Protezioni modulari perimetrali per macchinari.....	242,243
Protezioni per scaffalature.....	214-217
Pullover.....	354
Pulsanti manuali antincendio.....	442
Quadrilatero per chiusini.....	276

## R

Raccolta batterie esauste.....	232,498
Raccolta differenziata (cartelli).....	156
Rallentatori di velocità.....	282-283
Rampa di accesso e di segnalazione.....	276
Rampe passacavi.....	284-285
Registro attrezzature antincendio.....	432
Reggia in plastica.....	228
Respiratore Clean Space.....	324
Reti da cantiere.....	265
Retroriflettoni (per cassonetti).....	217
Rianimatore bocca a bocca.....	412
Ricambi per idranti.....	433
Ricambi docce.....	420,422,423
Rifiuti speciali (contenitori).....	465,498
Rilevatori di gas.....	329
Rilevatori di tensione.....	400
Ripari (per mola, tornio e trapano).....	241
Rotoli antiscivolo 	235-237
Rotonde stradali.....	291
Rottami (contenitori per).....	466-467

## S

Sacchetti in polietilene.....	227
Sacchetti igienici e per rifiuti sanitari.....	412,491
Sacchi zavorra.....	266
Sacchi portarifiuti.....	501
Saldatrice per sacchetti.....	228
Saldatura (articoli per).....	347-349,402-403
Sale scioglineve.....	289
Salopette.....	349,361
Salvagenti.....	437
Salviette disinfettanti.....	414
Scaffalature (per stoccaggio sostanze pericolose).....	459
Scale.....	221-224
Scale mobili e tappeti (cartelli).....	120
Scarpe (protettive da lavoro).....	383-390
Scioglimento ghiaccio (articoli per).....	289
Scritte adesive per pavimenti.....	209
Secchiello per sabbia (per prodotti infiammabili).....	435
Sedia portantina.....	415
Segnale libero/occupato.....	160
Segnaletica e componenti fotoluminescenti 	84,235,237
Segnali luminosi.....	73,137-138
Segnalatori luminosi.....	308
Segnalazione per veicoli (Dispositivi per).....	300-305
Segnaletica d'ambiente (vedi Design & System).....	
Segnaletica da pavimento adesiva 	196-198
Segnaletica orizzontale (traccialinee, bombolette, ecc.) 	206-208
Segnaletica per cantieri (polionda).....	258-259
Segnali (vedi Cartelli).....	
Segnali per pavimento (scritte varie).....	211
Selvicultura (kit completo per).....	337
Semafori a led da cantiere.....	297
Semimaschere.....	316-319,321,323,324
Senso unico.....	256,262
Separatore di corsie per piste ciclabili.....	291
Sequenziale a led.....	297
Servizi (segnali di).....	254-255
Sfigmomanometro.....	412
Sgabelli.....	221
Sigilli di sicurezza.....	190-192,228,432
Simboli adesivi per pavimenti.....	209
Simboli per segnaletica di indicazione e direzione.....	255
Sistema filtrante per saldatura.....	402
Sistemi di alimentazione d'aria di rete o carrellati.....	326-327
Sistemi di bloccaggio.....	443-445
Sistemi di evacuazione per campeggi.....	441
Sistemi di fuga.....	322,328
Sistemi di marcatura a vernice 	206-207
Sistemi di protezione per aree industriali.....	218-220,242-243

Sistemi di segnaletica intercambiabile.....	160
Sistemi di movimentazione sostanze pericolose.....	458
Sistemi per la comunicazione visiva.....	158-173
Solette per scarpe da lavoro.....	389-390
Soluzione salina sterile.....	411-412
Sostanze pericolose (CLP - cartelli ed etichette di pericolo).....	57,108,110,111
Sostegni mobili per cartelli e per pali.....	263-265
Sotto elmetto igienico.....	340
Sovrascarpe Tyvek e TNT.....	366,367
Spazi confinati (articoli per).....	325-327
Specchi.....	292-294
Staffe.....	264
Stampante per etichette.....	445
Stivali antincendio.....	440
Stivali da lavoro.....	349,355,391,401
Stoccaggio (contenitori e accessori per liquidi infiammabili).....	471-474
Stoccaggio (sostanze pericolose).....	452-461
Strisce antiscivolo 	235-237
Supporti (cavalletti, pali, basi, sostegni).....	263,265
Supporti per estintori.....	429
Supporti per fusti.....	453,459
Supporti per nastri segnaletici.....	265

## T

Tabella lavori.....	259,262
Tagliafiamma (sistemi e barriere).....	438
Taglierini di sicurezza.....	212-213
Taniche e contenitori (per liquidi infiammabili).....	471-474
Tappeti.....	247
Tappeti defaticanti.....	244-246
Tappeti isolanti.....	401
Tappeto antipolvere.....	247
Tappi auricolari.....	332-334
Targhe autogestibili Design & System.....	160
Targhe d'identificazione con incisione laser.....	186
Targhe murali e da banco.....	158,159,161
Targa segnanome.....	162
Targhe (viarie).....	256-257
Tasche portadepliant e portafoglio.....	162-163,167,173
Tavoli da lavoro.....	225
Teli e rotoli isolanti.....	401
Teli portateriti.....	415
Tendalini segnaletici.....	262
Tende (di protezione per la saldatura).....	402-403
Tendireggia.....	228
Testina tendinastro a muro 	177
Testina tendinastro per coni.....	280
Torçe.....	306-307,436,445-446
Torçe antideflagranti.....	445-446
Torçe (da testa e per elmetti).....	341
Totem, espositori.....	168-169
Traccialinee 	206-207
Trasenne 	269,273,275
Transpallet.....	227
Trasporto merci pericolose (e accessori).....	300-305
Trespole portarifiuti.....	499-500
Triangolo auto ferma.....	295
Tromba a gas.....	442
Tronchetti dielettrici.....	401
Tubazioni (manichette antincendio).....	434
Tubazioni (frecce, nastri in rotolo per).....	107
Tute.....	350-352,365-367
Tute da lavoro.....	350-352,361

## U-V-Z

Valigette (pronto soccorso/medicazione).....	407-411
Vasche (raccolta sostanze pericolose).....	452-457
Vari (cartelli stradali).....	254
Verificatori (per guanti dielettrici).....	401
Vernici (e accessori per) 	206-208
Vernice di sicurezza per viti.....	188
Vernice antiscivolo.....	240
Vetrofanie (etichette per).....	103
Vetroresina (laminato e grigliato in).....	238-239
Vetri (pellicole per).....	179
Videosorveglianza (segnaletica).....	152,254
Visiere.....	337-341,346
Zattera di salvataggio.....	436
Zoccoli da lavoro.....	389

