



FORMATO



DIMENSIONI DEI TRIANGOLI (CM)

CODICE DIM.	FORMATO	A	C	E	B
...16...	Piccolo	60	1	5,5	3
...19...	Normale	90	1,5	8	4,5
...193...	Grande	120	1,8	12	6

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)

FORMATO



DIMENSIONI DELL'OTTAGONO (CM)

CODICE DIM.	FORMATO	A	B	C	D
...460037	Piccolo	60	20	2	50
...490037	Normale	90	30	3	75
FAH493037	Grande	120	40	4	100

TUTTI I SEGNALI SONO DISPONIBILI IN LAMIERA SCATOLATA E IN ALLUMINIO SCATOLATO NEL FORMATO E CON PELLICOLA RIFRANGENTE DEL TIPO INDIVIDUABILE DAL CODICE INDICATO SOTTO OGNI SINGOLO ARTICOLO. ALTRI FORMATI O UNA DIVERSA FINITURA RIFRANGENTE SONO FORMIBILI A RICHIESTA.



F.H 490 037 *
fermani 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 ferroviario



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
strettoia simmetrica



F.R 190 018
strettoia asimmetrica a sinistra



F.R 190 019
strettoia asimmetrica a destra



F.R 190 020
portatile mobile



F.R 190 021
berlina cedevole



F.R 190 022
strada riduzionale



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 infiammabile su strada



F.R 190 030 A
cadute massi



F.R 190 030 B
cadute 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

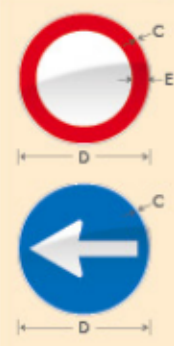


F.R 190 043 E
confluenza a sinistra

* 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...	Normale	60	7,5	1
...29...	Grande	90	11	1,5

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)

TUTTI I SEGNALI SONO DISPONIBILI IN LAMIERA SCOLATA O IN ALLUMINIO SCOLATO NEL FORMATO E CON PELLICOLA RIFRANGENTE DEL TIPO INDICABILE 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 208).



F.R. 260 041
divieto di accesso nei sensi
opposti



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.H. 260 050xx ■
F.R. 260 050xx
limite massimo di velocità
(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 velocipedi



F.R. 260 056
transito vietato
ai motoristi



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 altezza 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
(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 dritta



F.H. 260 080 ■
F.R. 260 080
direzione obbligatoria
sinistra/destra



F.H. 260 080 D ■
F.R. 260 080 D
previa di direzione
obbligatoria a destra



F.H. 260 080 E ■
F.R. 260 080 E
previa di direzione
obbligatoria a sinistra



F.R. 260 081 A ■
direzioni consentite
destra e sinistra



F.R. 260 081 B ■
direzioni consentite
dritta e destra



F.R. 260 081 C ■
direzioni consentite
dritta 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 ■
rotatorio



F.R. 260 085xx
limite minimo di velocità
(km/h)



F.R. 260 086xx
fine del limite minimo di velocità
(km/h)



F.R. 260 087
catene per la neve obbligatorie



F.R. 260 088
persona pedonale



F.R. 260 089
fine persona pedonale



F.R. 260 090
pista ciclabile



F.R. 260 091
fine pista ciclabile



F.R. 260 092 A
pista ciclabile confina
al marciapiede



F.R. 260 092 B
persona pedonale e ciclabile



F.R. 260 093 A
fine pista ciclabile
confina al marciapiede



F.R. 260 093 B
fine persona pedonale
e ciclabile



F.R. 260 094
percorso riservato ai quadrupedi
da soma o da sella

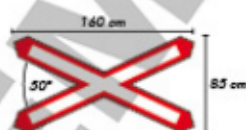


F.R. 260 095
fine percorso riservato
ai quadrupedi da soma
o da sella

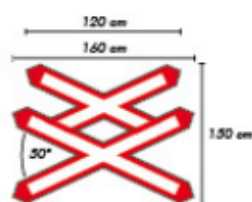
■ Segnale consigliato con pellicola rifrangente CE (classe R2).

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



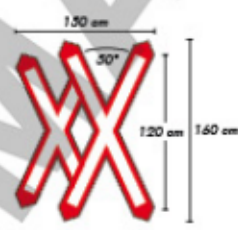
FAR 501 010 A ■
croce di S. Andrea



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 distanziatori

■ 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...	Normale	Quadrato-rombo	60	0,5	1	-	40	3,5
...661...	Normale	Quadrato	60	0,5	1	-	-	3,5
...691...	Grande	Quadrato	90	0,8	1,5	-	-	5,5
...760...	Piccolo	Rettangolo	60	90	1,2	0,6	-	4,5
...762...	Piccolo	Rettangolo	90	60	1,2	0,6	-	4,5
...790...	Normale	Rettangolo	90	135	1,6	0,8	-	7

DESCRIZIONE DEI MATERIALI

CODICE	DESCRIZIONE DEI MATERIALI
FLR.....	Lamiera scotolata, pellicola rifrangente CE (classe RA1)
FLH.....	Lamiera scotolata, pellicola rifrangente CE (classe R2)
FAR.....	Alluminio scotolato, pellicola rifrangente CE (classe RA1)
FAH.....	Alluminio scotolato, pellicola rifrangente CE (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.

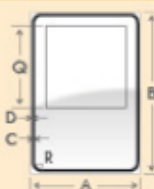
		<p>LA REGISTRAZIONE È EFFETTUATA DA POLIZIA MUNICIPALE PER FINI DI ATTIVITÀ ISTITUZIONALI. ARTICOLO 13 DEL CODICE IN MATERIA DI PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI (D. LGS. N. 196/2003).</p>		<p>ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI (PAGINA 208).</p>			

* 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 208).

* Precisione direzione della freccia: D destra L sinistro A avanti.



F.R 761 277 *
pronto soccorso



F.R 761 278 *
stazione



F.R 761 279 *
polizia



F.R 761 280 *
estintori



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



F.R 761 355
telefono



F.R 761 356
rifornimento



F.R 761 358
fermata autobus



F.R 761 359
fermata tran



F.R 761 360
informazioni



F.R 761 365
notti/albergo



F.R 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)	SPESORE (mm)
5701 Z	Alluminio	60 x 90	10/10
FLR 5701 Z	Lamiera sciolata (classe RA1)	60 x 90	-
R 5701 Z	Alluminio (classe RA1)	60 x 90	10/10
FLR 7001	Lamiera sciolata (classe RA1)	125 x 25	-



5701 Z



FLR 7001





Segnali di direzione

COLORI*

CODICE04568
Fondo	Bianco	Nero	Marrone	Verde	Blu
Scritte	Nero	Giallo	Bianco	Bianco	Bianco

* La rifrangenza è ottenuta: nel colore 0 solo il fondo rifrangente; nel colore 4, solo con scritte rifrangenti; nei colori 5 - 6 - 8 con fondo e scritte rifrangenti.

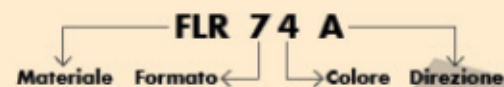
DIMENSIONI (CM)

CODICE	DIMENSIONI
...6...	100 x 20
...7...	125 x 25

DIREZIONE

CODICE	DIREZIONE
...A	Avanti
...D	Destra
...L	Sinistra

ESEMPIO DI CODIFICA

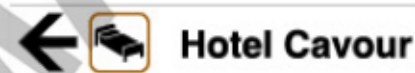


TUTTE LE TABELLE SONO MUNITE DI 4 ATTACCHI SALDATI SUL RETRO A CRUCE, CHE PERMETTONO IL FISSAGGIO A UNO O A DUE PALI (COLLARI ESCLUSI).

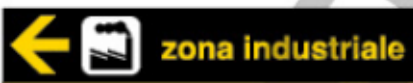
DESCRIZIONE DEI MATERIALI

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)

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

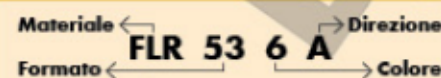
DIREZIONE

CODICE	DIREZIONE
...A	Avanti
...D	Destra
...L	Sinistra

DESCRIZIONE DEI MATERIALI

CODICE	DESCRIZIONE DEI MATERIALI
FLR....	Lamiera sciolata, pellicola rifrangente CE (classe RA1)
FAR....	Alluminio sciolato, pellicola rifrangente CE (classe RA1)

ESEMPIO DI CODIFICA



F.R 530



F.R 540



F.R 535



F.R 545

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.....	Lamiere sciolate, pellicola rifrangente CE (classe RA1)
FAR.....	Alluminio sciolato, 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



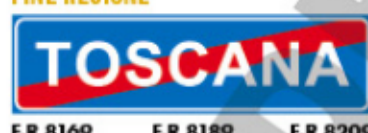
F.R. 8169 F.R. 8189 F.R. 8209

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.....	Lamiere sciolate, pellicola rifrangente CE (classe RA1)
FAR.....	Alluminio sciolato, 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-8730 RINA SERVICE SECONDO LA NORMA EN 12890-1 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 IMPROVVISI

- FLR 162 500 - lamiera sciolata triangolo lato cm 60
- FAR 162 500 - alluminio sciolato triangolo lato cm 60

ATTENZIONE PERICOLO
POSSIBILITÀ DI ONDE DI PIENA IMPROVVISI 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 GEFHÄR
MÖGLICHKEIT PLÖTZLICHER FLUTWELLEN AUCH ZUFOLGE VON BETÄTIGUNG DER STAUDAMMSCHÜTZE

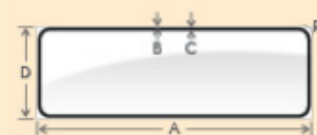
4 PANNELLO INTEGRATIVO IN 4 LINGUE

- FLR 662 500 - lamiera sciolata quadrato lato cm 60
- FAR 662 500 - alluminio sciolato quadrato lato cm 60



Pannelli integrativi ai segnali triangolari

FORMATO



DIMENSIONI PANNELLI INTEGRATIVI (CM)

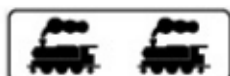
CODICE DIM.	FORMATO	A	D	B	C	R
...911...	Piccolo	53	18	0,2	0,6	2
...912...	Normale	80	27	0,4	0,8	3
...913...	Grande	105	35	0,5	1	4
...914...	Normale	80	80	0,4	0,8	3

MATERIALI

CODICE	DESCRIZIONE 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)

ELEVATA RESISTENZA E DURATA. CARATTERISTICHE DEI MATERIALI A PAGINA 208.


 F.R 912 160 *
 ...distanza

 F.R 912 171
 ...strada

 F.R 912 172
 attraversamento di binari

 F.R 912 174
 sgronerare in azione

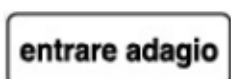
 F.R 912 175
 strada sbracciata per pioggia

 F.R 912 176
 strada sbracciata per ghiaccio

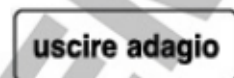
 F.R 912 177
 zona soggetta ad allagamento

 F.R 912 178 *
 mezzi di lavoro in azione


F.R 912 180 *



F.R 912 183



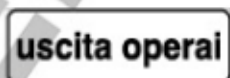
F.R 912 184



F.R 912 185 *



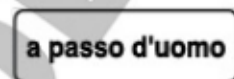
F.R 912 189 *



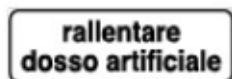
F.R 912 191 *



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
 autotreni in rallentamento

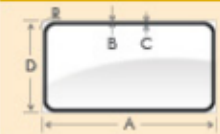

F.R 912 197


 VERSIONE NEUTRA
 A PAGINA 216.

* Segnali realizzabili anche in versione FCR... (per le dimensioni vedi tabella a pagina 217).

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

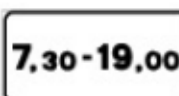
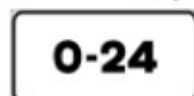
DIMENSIONI PANNELLI INIZIO-CONTINUA (CM)

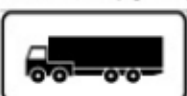
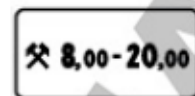
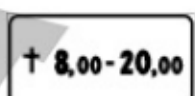
CODICE DIM.	FORMATO	A	D	B	C	R
...901... ■■	Piccolo	25	10	0,2	0,4	2
...902...	Normale	35	15	0,3	0,6	3

■ Fornito completo di collante per applicazione a palo Ø 48.

* Segnali realizzabili anche in versione FCR... (dimensioni vedi tabella a pagina 217).


 F.R 922 001
 pulizia stradale

 F.R 922 002 *
 rimozione aorta

 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

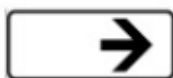
 F.R 922 011 *
 ambo i lati

 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

 VERSIONE NEUTRA
 A PAGINA 216.

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 12896-1:2007.

CARTELLI TEMPORANEI

CODICE	DIMENSIONI (cm)
FCR160...	Triangolo lato 60
FCR190...	Triangolo lato 90
FCR260...	Disco Ø 60
FCR263...	Disco Ø 60 girevole
FCH260... ■	Disco Ø 60
FCR56...J	Tabella 60 x 40
FCR56...Y	Tabella 40 x 60
FCR56...Z	Tabella 60 x 90
FCR56...Q	Tabella 90 x 60
FCR661...	Quadrato lato 60
FCR790...	Tabella 90 x 135
FCR901... *	Tabella 25 x 10
FCR911... *	Tabella 53 x 18
FCR912... *	Tabella 80 x 27
FCR914...	Tabella 80 x 80
FCR922...	Tabella 50 x 25

MATERIALI

- Lamiere scatolette, pellicola rifrangente CE (classe RA1).
- Lamiere scatolette, pellicola rifrangente CE (classe RA2/R2).
- * Pannelli integrativi a pagina 216.



FCR 260 041
dare precedenza nei sensi unici alternati



FCR 260 046
divieto di transito



FCR 5648 YZ
direzione pedoni obbligatoria a destra



FCR 5649 YZ
direzione pedoni obbligatoria a sinistra



FCR 790 409 A ●
preavviso di direzione autoveicoli obbligatoria



FCR 790 409 B ●
direzione autoveicoli obbligatoria



FCR 790 410 A ●
preavviso di direzione autoveicoli consigliata



FCR 260 047
senso vietato



FCH 260 048 ■
divieto di sorpasso



FCR 790 410 B ●
direzione autoveicoli 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 260 050xx
limite massimo di velocità (km/h)



FCR 260 070
via libera



FCR 263 080
direzione obbligatoria girevole



FCR 790 411 C
segnalazione corsia chiusa



FCR 790 412 A
segnalazione carreggiata chiusa



FCR 790 412 B
segnalazione rientro carreggiata



FCR 790 414
segnalazione uso corsie disponibili



FCR 260 074
divieto di sosta



FCR 260 075
divieto di fermata



FCR 5665 JQ



FCR 5666 JQ



FCR 807 348
Dimensioni: cm 100 x 25

FCR 808 348
Dimensioni: cm 80 x 25



FCR 532 722 ●
Dimensioni: cm 130 x 30

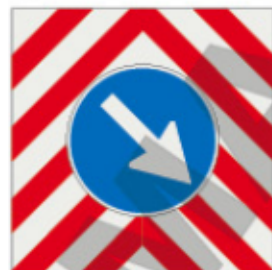
● Precisa direzione della freccia:
D destra L sinistra A avanti.



FCR 807 710
Dimensioni: cm 100 x 25

CARATTERISTICHE E DIMENSIONI A PAG. 217.

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 scatolato 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	
Ordinanze	
Impresa	
Inizio	Fine
Ricepita	
Tel.	

OBBLIGATORIO PER CANTIERI DI DURATA SUPERIORE AI 7 GIORNI.

FCR 820 382
Dimensioni: cm 200 x 150

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



CNS9.10



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)

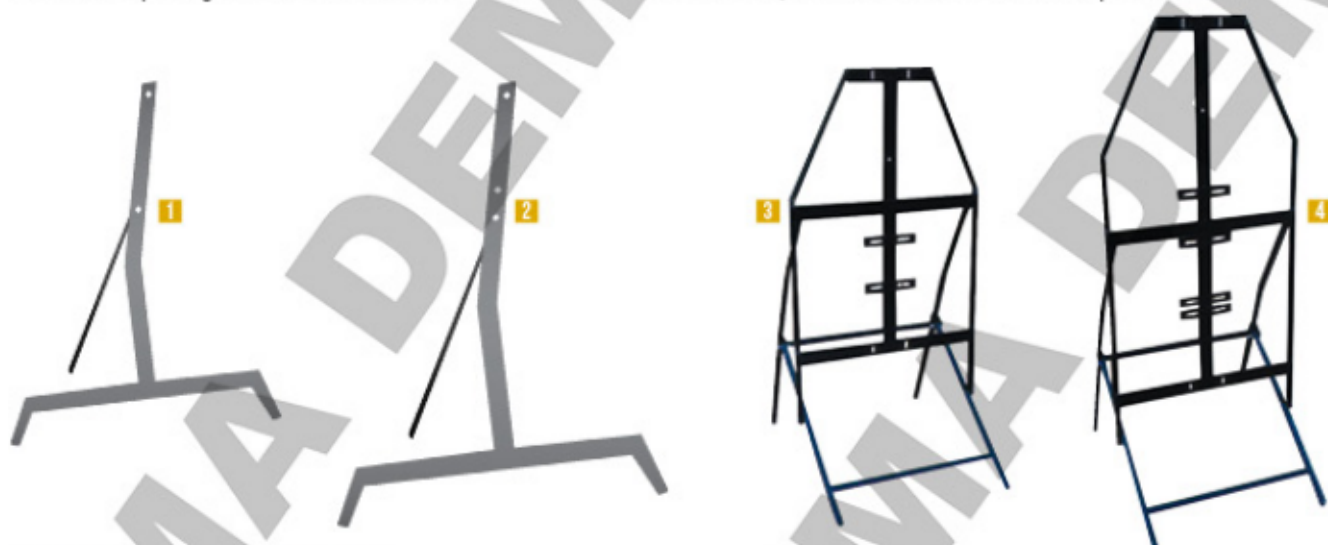
4 **TS901** - tendalino lato cm 90, ingombro aperto cm 110 x 110 x 110 x 96 h, ingombro chiuso cm 8 x 10 x 112 h. Peso kg 3,9. Con simbolo "altri pericoli (cm 90)" su 3 lati





Cavalletti portasegnale

Nuovi cavalletti portasegnale a norme ministeriali. Gazzetta Ufficiale n. 226 del 26/09/2002, Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti. Decreto 10/07/2002.

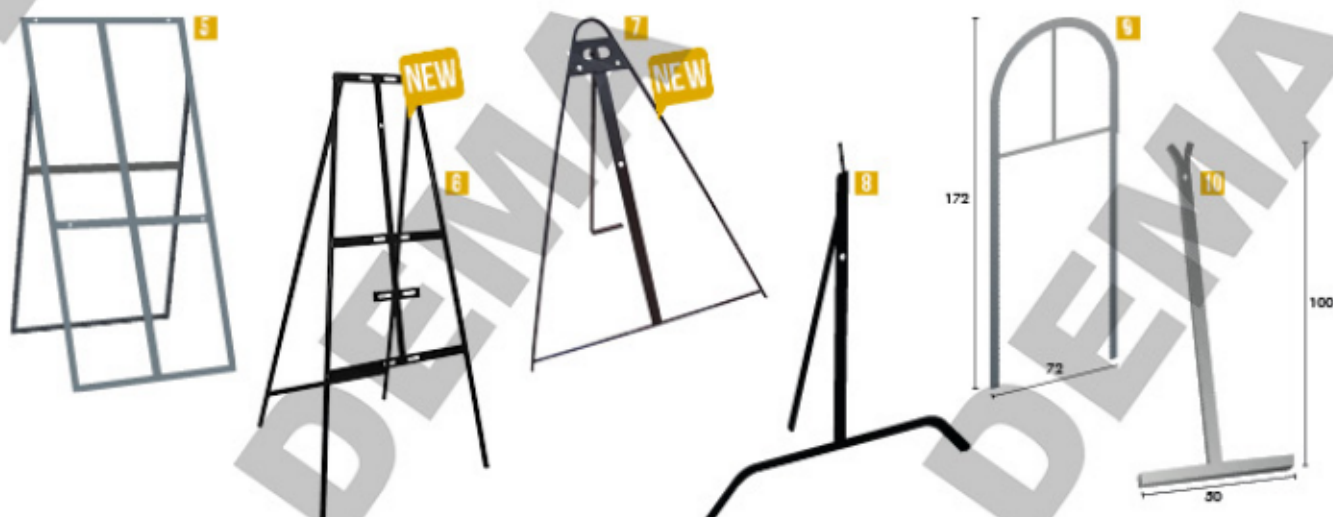


CAVALLETTI IN PROFILO MAGGIORATO

- 1 CVV120** - cavalletto dimensioni cm 55 x 120 h in ferro verniciato per cartelli: disco \varnothing 40/60 cm, triangolo lato 60/90 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
- 2 CVV150** - cavalletto dimensioni cm 75 x 150 h in ferro verniciato per cartelli: disco \varnothing 90 cm, triangolo lato 90/120 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 PORTASEGNALI

- 3 CVL115** - portasegnale verticale in scatolato di ferro 15/10 verniciato a polveri montato con accessori e viteria autobloccante zincata. Per triangolo lato 90 cm, disco \varnothing 60 cm, quadrato lato 60 cm e relative appendici. Forniti completi di piastrine saldate. Bulloni esclusi (CBK825 o CBK25)
- 4 CVL135** - portasegnale verticale per triangolo lato 120 cm, disco \varnothing 90 cm, quadrato lato 90 cm e relative appendici. Forniti completi di piastrine saldate. Bulloni esclusi (CBK825 o CBK25)



PORTASEGNALI A LIBRO (non conformi al D.M. 26-09-2002)

- 5 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 torghe da 90 x 135 cm e 100 x 150 cm. Elementi di fissaggio: n° 4 bulloni CBK25 o CBK825 (non in dotazione)
- 6 CVP120** - portasegnale 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 \varnothing cm 60, triangolo lato cm 90. Fissaggio di ogni cartello: 1 piastrina CLC125 + 2 bulloni CBK25 o CBK825 (non in dotazione)

PORTASEGNALI PER AREE PRIVATE (non conformi al D.M. 26-09-2002)

- 7 CVS069** - idoneo per dischi diametro 40/60 cm, triangoli lato 60/90 cm, tabelle 60 x 60 cm. Dimensioni: cm 69 x 50 (h x b). Materiale: tondino ferro \varnothing mm 8, ferro piatto mm 25 x 3, ferro piatto mm 15 x 5 (astina). Finitura: verniciatura a polvere. Peso kg 1,8.
- 8 CV080** - portasegnale verniciato nero, con asta h 80 cm, kg 2,3. Per cartelli: disco \varnothing 40/60 cm, triangolo lato 60/90 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 conforme al D.M. 26-09-2002)

In tubo verniciato \varnothing 33 mm con traversi in profilato ad U saldato.

SA06 - sostegno ad arco per disco \varnothing 60 cm

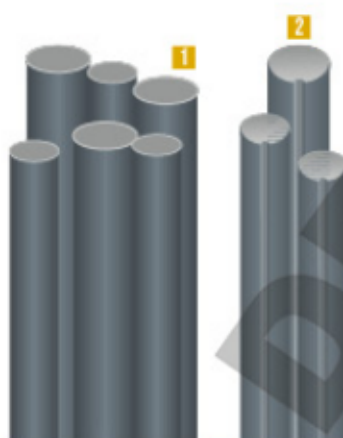
10 STAFFA A MURARE (non conforme al D.M. 26-09-2002)

In ferro verniciato per applicazione a bandiera di cartelli scatolati. Fissaggio di ogni cartello con 2 piastrine CLC125 (non in dotazione).

MS01 - staffa per cartelli: disco \varnothing 40/60 cm - triangolo lato 60/90 cm



PALI, PICCHETTI, BASI E KIT DI FISSAGGIO



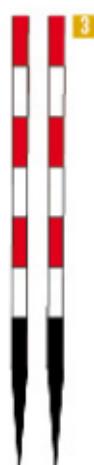
PALI TUBOLARI CERTIFICATI PER USO STRADALE

Pali in ferro zincato, spessore mm 2, con tappo in plastica alla sommità. Altre lunghezze fornibili a richiesta.



PALI TUBOLARI CERTIFICATI PER USO STRADALE

1 PALI NORMALI	2 ANTIROTAZIONE	DIAMETRO (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



3 PALINE GEODETICHE

Paline ottagonali in legno verniciato a strisce bianco/rosso, con puntale forgiato.
PAG160 - palina geodetica, altezza cm 160

PICCHETTI

In tondino nervato Ø 16 mm, h cm 120, adatti a supportare nastri segnaletici.

4 PAC12 - picchetto con un gancio

5 PAC22 - picchetto con due asole



SOSTEGNI MOBILI

In ferro verniciato, con base circolare per pali Ø mm 48.

6 BAC2 - base Ø cm 50 appesantita con cemento, peso kg 19

7 BAC4 - base Ø cm 50, peso kg 3,4



8 COLLARI SEMPLICI

Necessitano di 3 bulloni tipo CB.25 (non in dotazione).

CLE48 - in alluminio estruso, per pali Ø 48 mm

CLE60 - in alluminio estruso, per pali Ø 60 mm

9 COLLARI DOPPI

In ferro zincato che permettono il montaggio bifacciale di 2 cartelli scatorati. Necessitano di 4 bulloni tipo CB.25 (non in dotazione).

CLP48 - collare per pali Ø 48 mm

CLP60 - collare per pali Ø 60 mm

COLLARI SEMPLICI ANTIROTAZIONE IN FERRO ZINCATO

Per l'applicazione a palo dei cartelli scatorati, utilizzando l'attacco a corsoio saldato sul retro degli stessi. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli. Necessitano di 2 bulloni tipo CB.25 (non in dotazione).

10 CLS48 - collare per pali Ø 48 mm con scanalatura

CLS60 - collare per pali Ø 60 mm con scanalatura

11 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 con foro



12



13



14



15

KIT DI FISSAGGIO PER CARTELLI CERTIFICATI

Fissaggi di ricambio per i cartelli certificati delle serie FLR, FLH, FAR, FAH (da pag. 209 a 216), 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.

12 FSA6001 - kit 2 fissaggi Ø 60 mm per attacco TIPO 1

13 FSA6002 - kit 2 fissaggi Ø 60 mm per canalina TIPO 2

14 FSA6003 - kit 2 fissaggi Ø 60 mm per attacco TIPO 3

15 FSA6004 - kit 2 fissaggi Ø 60 mm per canalina TIPO 4



16

17

BULLONI ZINCATI

16 CBK25 - confezione da 20 viti M.A. 8 x 25 testa quadrata con dado 8 x 6

17 CBK825 - confezione da 100 viti M.A. 8 x 25 testa esagonale con dado 8 x 6



18

18 PIASTRINA

In ferro zincato per l'applicazione dei cartelli scatorati a cavalletti, staffe a muro, sostegni ad arco. Necessita di 2 bulloni tipo CB.25 (non in dotazione).

CLC125 - piastrina mm 127 x 20



RETI DA CANTIERE

Reti 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.

1 RC180 - rotolo da m 50, altezza m 1,80 (1,6 kN/m) con banda "LAVORI IN CORSO"

2 RC265 - rotolo da m 50, altezza m 1,20 h (3,3 kN/m)



LIMIT 1

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)



SACCHI ZAVORRA IN PVC

Per stabilizzare barriere stradali, cavalletti, sostegni ecc. Dimensioni: cm 60 x 40. Capacità: 15/20 lt.

5 SZ25 - sacco riempibile solo con graniglia di pietra

6 SZ24 - sacco riempibile con acqua o sabbia (con tappo ermetico)



7 PALETTA SEGNALETICA

Per movieri, conforme alla figura 403 del C.d.S. In polietilene alta densità, dischi rifrangenti rosso/verde, leggera e resistente.

P5530 - disco Ø 30 cm con manico lunghezza cm 20



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 CORDA SEGNALETICA

In polietilene Ø 10 mm, lunghezze rotoli m 100.

CRP100 - colore giallo/nero

CRP101 - colore bianco/rosso



**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.





DIMENSIONI CATENE IN PLASTICA

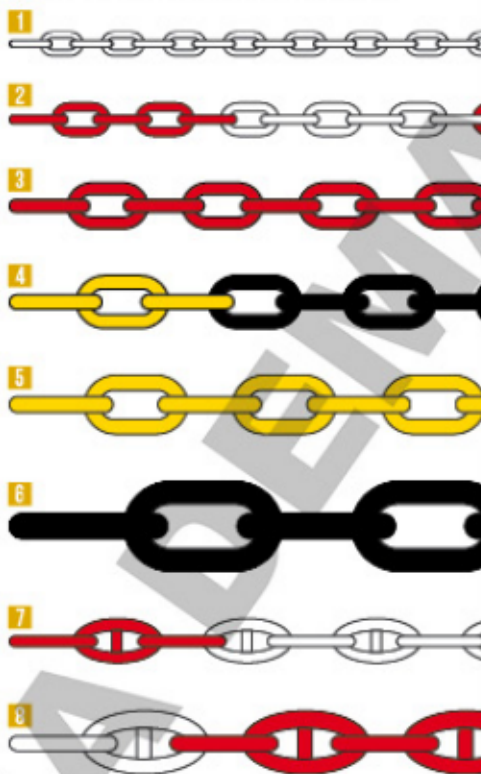
N°	CODICE ARTICOLO	DIMENSIONI MAGLIA (mm)	PESO (g x m)	COLORE
1	CP1011	2 x 8 x 14	13	Bianco
2	CP102	3 x 13 x 21	28	Bianco/rosso
3	CP103	5 x 20 x 30	52	Bianco/rosso
	CP1032	5 x 20 x 30	52	Giallo/nero
	CP1033	5 x 20 x 30	52	Rosso
4	CP104	6 x 24 x 39	70	Bianco/rosso
	CP1042	6 x 24 x 39	70	Giallo/nero
	CP1046	6 x 24 x 39	70	Verde
5	CP105	8 x 29 x 49	130	Bianco/rosso
	CP1052	8 x 29 x 49	130	Giallo/nero
	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
6	CP106	10 x 42 x 74	210	Bianco/rosso
	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:

- CP1035 - m 5 catena CP103 + 2 anelli 1035
- CP1045 - m 5 catena CP104 + 2 anelli 1045
- CP1055 - m 5 catena CP105 + 2 anelli 1055
- CP3015 - m 5 catena CP301 + 2 anelli 1035
- CP3025 - m 5 catena CP302 + 2 anelli 1055

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.

- AGK1025 - confezione da 25 anelli a spirale mm 3 x 13 x 21
- AGK1035 - confezione da 25 anelli a spirale mm 5 x 20 x 30
- AGK1045 - confezione da 25 anelli a spirale mm 6 x 24 x 39
- AGK1055 - confezione da 25 anelli a spirale mm 8 x 29 x 49
- AGK3035 - confezione da 25 ganci ad "S", Ø mm 8



TENDITORE IN GOMMA

CP3055 - 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.

CP3045 - 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).

- CNV110 - colonnina in polipropilene Ø cm 10 x h 110. Peso kg 5,80
- CNV111 - coppia di anelli per l'utilizzo con catene o nastri in polietilene, Ø mm 30
- CNV1151 - 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 224). 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 A4, bordo nero

CNV4S - supporto nero per portacartello, con biadesivo da fissare a palo



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 224).**

- 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

PALETO 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 AGK3255 a pagina 227)

PAA60 - palo Ø 60 mm, peso kg 4,35, altezza 130 cm

PARACARRO IN ACCIAIO INOX SPAZZOLATO

Con foro alla base per inserimento traversino.

PAX10005 - tubo Ø 100 mm - h totale 100 cm (80 fuori terra) con rondella Ø 150 mm e cappellotto bombato saldati

PALETTI PARAPEDONALI ESTRAIBILI

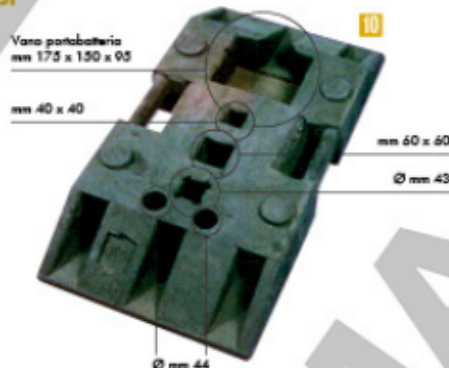
In ferro verniciati a fuoco con fasce bianche in pellicola autoadesiva. Dotati di una bussola da interrare (a corredo), di asole per aggancio catena e anelli per eventuale inserimento di un lucchetto.

PASE48 - Ø 48 mm - h 120 cm rosso/bianco

PASE60 - Ø 60 mm - h 120 cm rosso/bianco



Basi



BASI APPESANTIMENTO PER PALO

In gomma riciclata, impilabile ed autobloccante. Dimensioni: mm 800 x 400 x 120.

BGO28 - base appesantimento per palo, kg 28

BASI IN CEMENTO

Per paletti parapetonali. Base Ø cm 37 circa, peso kg 31.

- 11 **BC48** - base grigia con foro per palo Ø 48 mm, h cm 16
- 12 **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
- 15 **BC48Y** - base gialla con foro per palo Ø 48 mm, h cm 16
- 16 **BC60Y** - base gialla con foro per palo Ø 60 mm, h cm 16



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, diametro mm 48, altezza cm 120
- 8 **PAF60** - paletto colore rosso/bianco, diametro mm 60, altezza cm 120
- 9 **PAF482** - paletto colore giallo/nero, diametro mm 48, altezza cm 120
- 10 **PAF602** - paletto colore giallo/nero, diametro mm 60, altezza cm 120
- 11 **PAX48** - paletto inox, diametro mm 48, altezza cm 120
- 12 **PAX60** - paletto inox, diametro mm 60, altezza cm 120



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

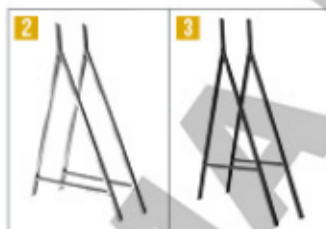
- Possibilità di aggancio catene su 2 livelli, 4 vie per ogni livello. Struttura in acciaio inox verniciato a polvere bicolore con base fissa in plastica rivestita in acciaio. Aggancio diretto alla colonnina o tramite gancio opzionale in polipropilene (forniti 2 pezzi con ogni colonnina). Dimensioni 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/nero Ø 50 mm, lunghezza nastro 210 mm, altezza 1050 mm, base Ø mm 330, peso 10,5 kg
- 11 **CNV50RB** - colonnina bianco/rosso Ø 50 mm, lunghezza nastro 210 mm, altezza 1050 mm, base Ø mm 330, peso 10,5 kg
- 12 **CNV80NJ** - colonnina giallo/nero Ø 80 mm, lunghezza nastro 430 mm, altezza 1100 mm, base Ø mm 360, peso 11 kg
- 13 **CNV80RB** - colonnina bianco/rosso Ø 80 mm, lunghezza nastro 430 mm, altezza 1100 mm, base Ø mm 360, peso 11 kg

**BARRIERE STRADALI SMONTABILI**

Conformi alla fig. 392 del C.d.S. In lamiera scottata e verniciata a fuoco con strisce bianche e rosse totalmente rifrangenti classe 1.

- 1 **BFL150** - solo barriera cm 150 x altezza 20
- 2 **BGL150** - coppia di gambe per BFL150 in lamiera verniciata. Peso totale con gambe kg 5,8 circa, altezza totale cm 100
- 3 **BGP150** - coppia di gambe per BFL150 in profilato verniciato grigio. Peso totale con gambe kg 9 circa, altezza totale cm 100

6 BARRIERA PARAPEDONALE

Barriera da interrare per delimitazione aree, in ferro zincato o verniciato.

Colore: **W** verniciata bianca

A richiesta:

Z zincata **Y** verniciata giallo

TS100W - barriera parapiedonale Ø mm 48, dimensioni cm 100 x 120 h

TS200W - barriera parapiedonale Ø mm 48, dimensioni cm 200 x 120 h

**BARRIERE STRADALI LEGGERE**

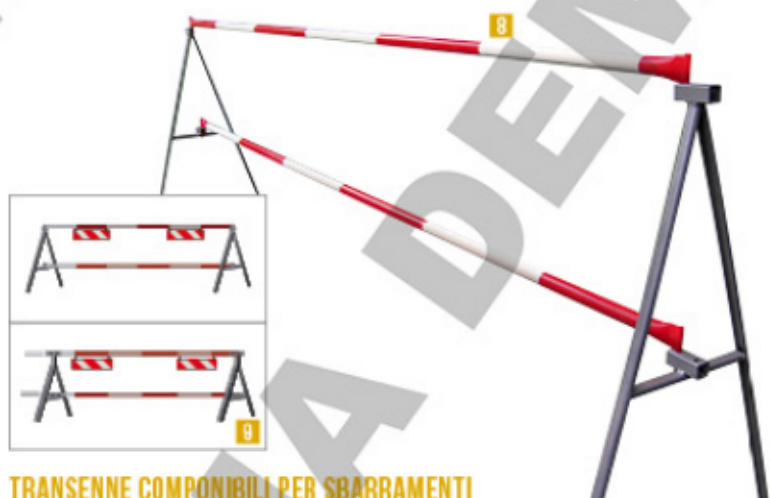
Conformi alla fig. 392 del C.d.S. Composte da una traversa in lamiera pressopiegata e verniciata ricoperta da una pellicola rifrangente classe 1 a strisce alternate bianche e rosse e da due gambe smontabili e intercambiabili in lamiera zincata (altezza totale cm 100).

- 4 **BTR120** - solo barriera cm 120 x altezza 20
- BTR150** - solo barriera cm 150 x altezza 20
- 5 **BGZ100** - gamba singola pieghevole zincata (impiego: 2 per barriera)

**7 TRANSENNE**

TSM220 - transenna leggera, dimensioni cm 220 x 110 h. Peso kg 15 circa. Per sbarramenti continui, in tubo di acciaio Ø 32 mm zincato a caldo. Componibile con altre dello stesso tipo, orientabile in ogni direzione. I piedi smontabili sono disuguali per consentire eventuali angolazioni di traiettoria.

TS250 - transenna pedonale pesante, dimensioni cm 250 x 110 h. Peso kg 20 circa. In tubo Ø 38 mm e tondino Ø mm 10 zincate a caldo. Indispensabile per bloccare provvisoriamente il transito a pedoni ed autoveicoli. È munita di ganci (A) per il collegamento modulare che consentono la realizzazione di sbarramenti continui tra loro in linea o ad angolo.

**8 TRANSENNE COMPONIBILI PER SBARRAMENTI**

8 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
- 6 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

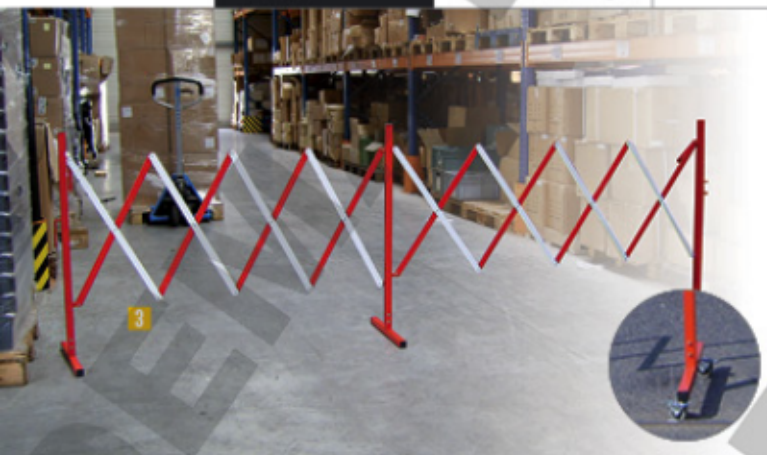


1
PINZA PORTACARTELLI
INCLUSA!

ELEMENTI AGGIUNTIVI
FACILMENTE INSTALLABILI



2



3



4



5



6

1 BARRIERA ESTENSIBILE LEGGERA

Estensibile fino a m 2 con basi in gomma mm 390, altezza 1 metro. In polipropilene colore rosso e bande bianche retroriflettenti. Elementi opzionali aggiuntivi. Dimensioni chiusa: mm 390 x 340 x altezza mm 1000.

BARV200 - barriera estensibile bianco/rossa, base nera m 2 x h 1, kg 4,90

BARV201 - elemento opzionale aggiuntivo bianco/rosso m 2 x h 1, kg 3,30

2 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

3 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)

4 BARRIERA ESTENSIBILE IN POLIPROPILENE

Consente di sbarrare in modo rapido ed efficiente le aree di pericolo. Estensibile fino a m 2, 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 48 x 13 x 110 h

BARV220 - barriera estensibile fino a m 2, altezza m 1,10, peso kg 6

5 BARRIERA LEGGERA "NO ENTRY"

Ideale per delimitare e proteggere aree di lavoro. Tubolare in polipropilene 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. Ottima stabilità.

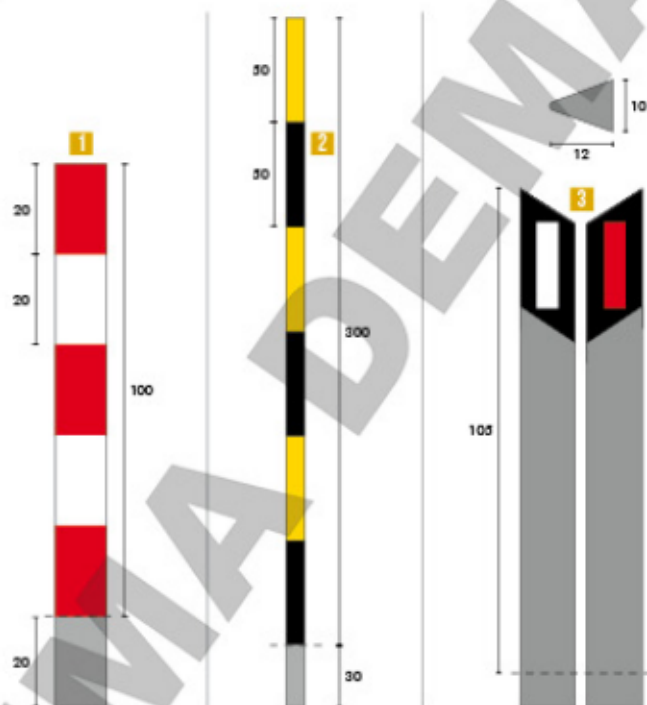
BARV170 - barriera 3 moduli, dimensioni (h x l) cm 100 x 170, peso kg 3,20

BARV171 - modulo opzionale, dimensioni (h x l) cm 100 x 57, peso kg 1,10

6 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



1 DELINEATORE DI ACCESSO (Figura 469 del C.d.S.)

DLA100 - paletto in ferro tubo \varnothing 60 a fasce bianche e rosse rifrangenti classe 1. Altezza totale cm 120

2 DELINEATORE STRADE DI MONTAGNA (Figura 465 del C.d.S.)

DLA300 - paletto in ferro tubo \varnothing 48 a fasce gialle e nere di cui solo la prima è rifrangente classe 1. Altezza totale cm 330

3 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



4 PANNELLI DI DELIMITAZIONE

Pannelli in lamiera scotolata 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 \varnothing 48 mm, h cm 120 (pagina 220)

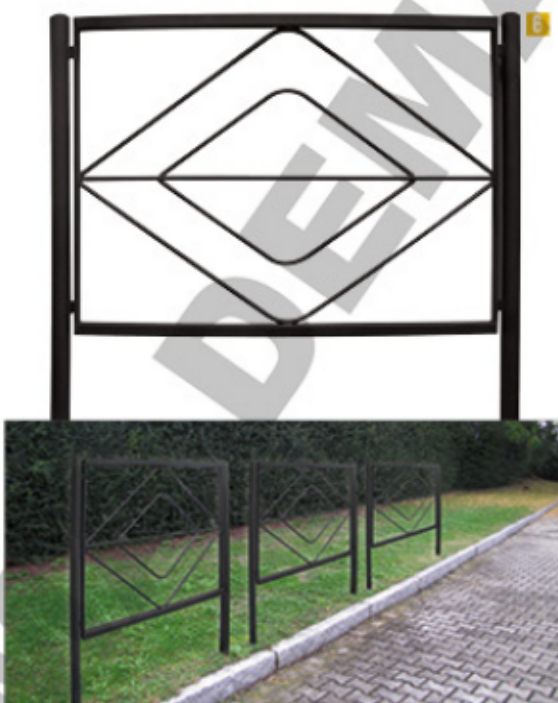
BAC4 - base circolare kg 3,4 (pagina 220)



5 PASSERELLA PEDONALE CON PARAPETTI

Passerella pedonale in lamiera forata spessore 2 mm, rinforzata con ferro a U 30 x 15 x 5 mm. Parapetti in tubo di ferro \varnothing 33 mm, spessore 2 mm. Finitura superficiale zincata a caldo. Peso totale kg 56 circa.

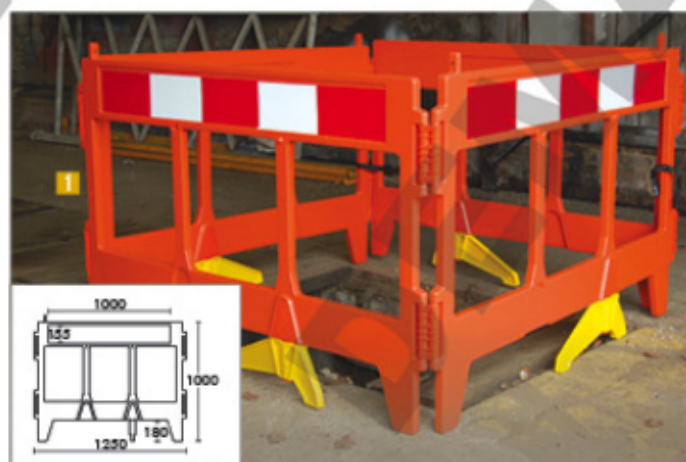
PAS200 - passerella pedonale, dimensioni cm 200 x 80 x 100 h, completa di 2 scivoli



6 BARRIERA PARAPEDONALE VERNICIATA

Tubo in ferro \varnothing mm 48 quadro mm 30 x 30, verniciatura colore grigio micaceo. Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli.

TSP120 - barriera parapedonale, dimensioni cm 120 x 120 altezza. Peso kg 15 circa



1 BARRIERA DI RECINZIONE

In polietilene robusto ad alta densità può essere trasportata e montata facilmente da un solo operatore. Composta da 4 pannelli muniti di bande riflettenti classe 2 da mm 1250 x 1000 h. Modello compatto per un agevole immagazzinamento e trasporto in piccoli veicoli. Ideale per l'uso in cantieri stradali, intorno a scavi temporanei e buche isolate.

BAR640 - barriera dimensione intera cm 500 x 100 h, peso totale kg 19,6

2 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. Portata massima raccomandata: kg 350.

BAR0806 - rampa gialla dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza) mm 1256 x 750 x 75; peso kg 6



3 BARRIERA IN POLIETILENE ALTA DENSITÀ (HDPE)

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



4 BARRIERE COMPONIBILI IN POLIETILENE ALTA DENSITÀ (HDPE)

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 rosso 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 di colore arancione, base nera. Dimensioni (l x p x h): mm 1080 x 520 x 1000, peso kg 24



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)



BARRIERE TIPO NEW JERSEY

Barriere in polietilene, infrangibili, elastiche, resistenti a temperature da -60 a +80°C e a raggi UV, prive di saldature e quindi non soggette a tensionamenti strutturali, praticamente insensibili all'invecchiamento. Maneggevoli, facilmente installabili, garantiscono un'elevata durabilità in esercizio. Con sistema di collegamento mediante giunto a doppio incastro.

Colori: **W** bianco **R** rosso **Y** giallo

1 NJ1602. - dimensioni (l x p x h): cm 160 x 40 x 60

2 NJ1603. - dimensioni (l x p x h): cm 160 x 52 x 100

3 NJ1015. - dimensioni (l x p x h): cm 100 x 40 x 70. **Personalizzabile.** Non necessita del giunto di collegamento grazie al sistema di giunzione maschio-femmina

NJ0101W - giunto di collegamento bianco

4 BARRIERA PORTA SEGNALI DI OBBLIGO E DIVIETO

Barriera tipo New Jersey in polietilene (con trattamento anti UV), predisposizione porta segnale da ambo i lati (Ø 600 e 900 mm) con sistema di collegamento mediante giunto a doppio incastro (**NJ0101W**). Zavorrabile 126 litri. Colore rosso (eventuali altri colori, bianco e giallo, fornibili a richiesta). **Segnale escluso.**

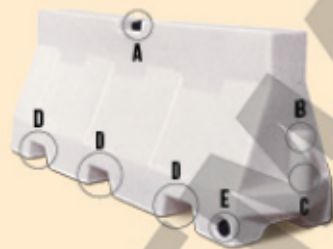
NJ1607R - dimensioni (l x p x h): cm 160 x 40 x 110. Colore: **R** rosso

5 BARRIERA TIPO NEW JERSEY PORTA PALO

Barriera in polietilene (con trattamento anti UV), predisposizione porta palo da Ø mm 48 che funge anche da collegamento per cui non necessita del giunto di collegamento. Zavorrabile 259 litri. Colore rosso. (eventuali altri colori, bianco e giallo, fornibili a richiesta).

NJ1606R - dimensioni (l x p x h): cm 200 x 52 x 100. Colore: **R** rosso

LEGENDA



- A** Raccordo di carico Ø 90 mm con tappo filettato
B Spina di aggancio per il sistema di collegamento fra barriere
C Foro di svuotamento "trappo pieno" Ø 8 mm
D Base sagomata per deflusso acque e movimentazione con carrello elevatore
E Svuotamento totale a mezzo raccordo di scarico da 1" con tappo a tenuta

**6** BARRIERE TIPO NEW JERSEY IMPILABILI

In polietilene 100%. Possono essere riempite di acqua o sabbia. Resistenza agli agenti atmosferici. Ottimizzazione nei volumi per stoccaggio e spedizione. Predisposizione per movimentazione con carrelli elevatori e foro per pali Ø cm 50. Pesi: a vuoto kg 8,5 - con acqua kg 56. Dimensioni (l x p x h): cm 100 x 40 x 60.

NJ100R - barriera stradale colore rosso

NJ100W - barriera stradale colore bianco



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).

PARKY



- 1 ASR700** - colonnina di tutela parcheggio con possibilità di chiusura in posizione abbassata. Dimensioni mm Ø 204 x 900, dimensioni colonnina 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 colonnina mm 60 x 60
3 ASR580 - archetto con terza vite supplementare antifurto. Dimensioni mm 940 x 460 h, dimensioni tubo: mm Ø 50
4 ASR050 - archetto con possibilità di chiusura alla base con lucchetto (non fornito). Ingombro mm 465 x 490 h, dimensioni tubo: mm Ø 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.

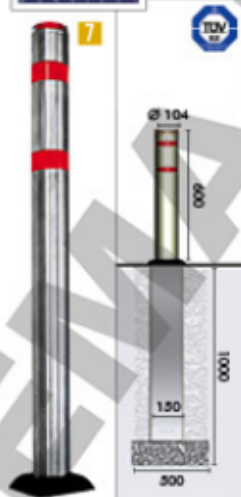
ASV650R - archetto di parcheggio colore rosso mm 970 x h 650, tubo Ø 55 mm, peso 16 kg, con chiavi diverse

6 ARCHETTO ANTISOSTA RIBALTABILE

In acciaio mm 60 x 60 spessore mm 2, tubo Ø 25 spessore mm 3, piastra mm 150 x 150 spessore mm 3 con 4 fori (tasselli e 2 chiavi forniti a corredo).

ASA62 - archetto mm 60 x 580 x 620 h, con 3 bande rifrangenti

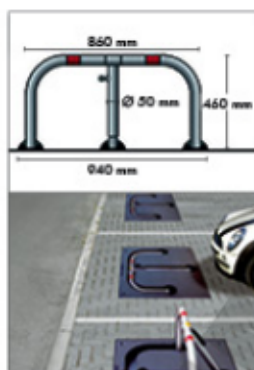
PARKY



7 PALO RETRAIBILE PER LA TUTELA DEL 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

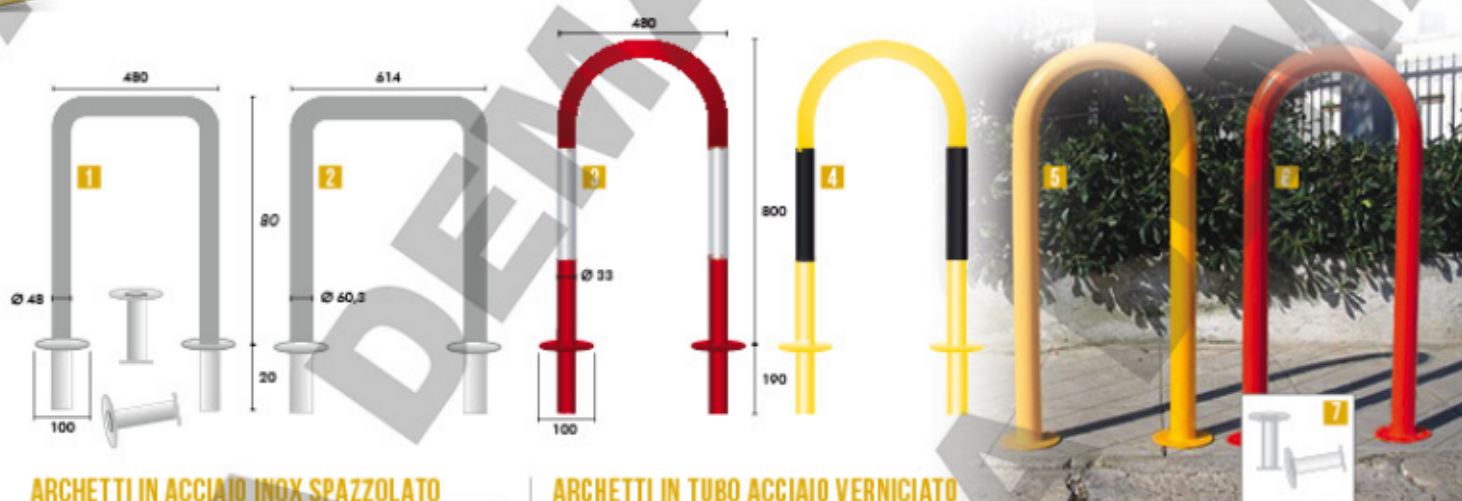


8 DISPOSITIVO DI TUTELA PARCHEGGIO SU AREA PRIVATA

Costruito con tubi di acciaio elettrozincati anticorrosione, peso kg 7, tubo Ø 50 mm. Completo di basamento in gomma. Chiusura con chiavi diverse (chiavi uguali a richiesta). **Fornito kit di fissaggio e dima.**

ASR010 - dispositivo completo mm 1090 x 990, dimensioni archetto mm 940 x 460 h

PARKY



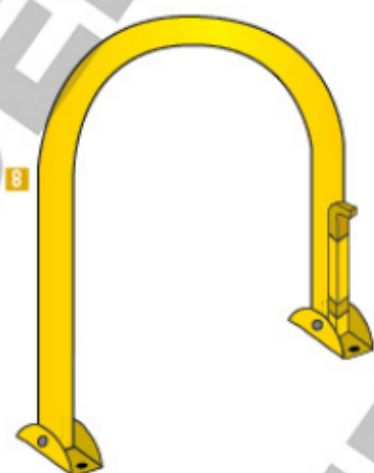
ARCHETTI IN ACCIAIO INOX SPAZZOLATO

- 1 AS134** - archetto in tubo inox \varnothing 48 mm, h totale cm 100 (80 fuori terra) con rondelle non saldate
- ASE134** - archetto estraibile, in tubo inox \varnothing 48 mm, con bussole a corredo, dotate di foro per lucchetto (non fornito)
- 2 AS136** - archetto in tubo inox \varnothing 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).

- 3 AS121** - archetto bicolore rosso/bianco
- 4 AS122** - archetto bicolore giallo/nero
- 5 AS120** - archetto monocoloro giallo
- 6 AS123** - archetto monocoloro rosso
- 7 AS012** - bussola da interrare verniciata colore grigio. In quantità di 2, unita agli archetti, rende gli stessi estraibili



8 ARCHETTI ANTISOSTA ABBATTIBILI

Per posto macchina, tubo \varnothing 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



9 DISSUASORE DI SOSTA FLESSIBILE

Dissuasore di sosta in poliuretano con base. Durezza della gomma (shore): A98. Resistenza allo strappo: 84 KN/m. Temperatura d'utilizzo -20°C / +70°C. Quattro fori per il fissaggio alla base dimensione \varnothing 10 x 135 mm (sistema di fissaggio fornibile a richiesta PGRV26: necessari 4 pezzi).

- BARV800** - dissuasore di sosta flessibile nero, h 800 mm peso kg 3,4

10 DISSUASORE DI SOSTA ECOLOGICO

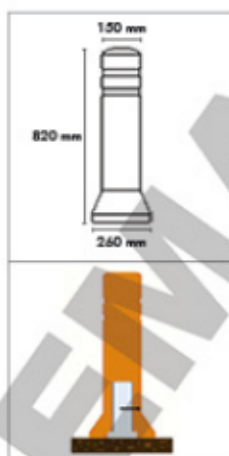
Realizzato in conglomerato gommoso-resinoso di gomma riciclata, stampato a freddo. Privo di spigoli, non arrugginisce, rispetta l'auto e l'ambiente. Da utilizzare per delimitazione spazi vietati alla sosta e altri vari, separazione tra traffico pedonale, ciclabile e veicolare, ecc. Disponibile in gomma grezza color antracite e, 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 (base x altezza): mm 250 x 780.

- ASR1000A** - dissuasore di sosta in gomma grezza, colore antracite

- ASR1001** - dissuasore di sosta in gomma colorata. Minimo ordinabile 10 pezzi

- Colori:** **1** grigio met. (RAL7015) **2** blu (RAL5017) **3** verde (RAL6025) **4** granata (RAL3016)

ARCO





1 DELINEATORE CURBIFIX CON BASE IN GOMMA ALTEZZA CM 60

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).

DF5721 - delineatore in gomma altezza cm 60, rifrangente classe 2

DAT024 - tassello di fissaggio HBR 10 - 120



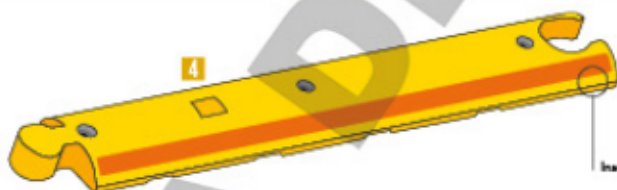
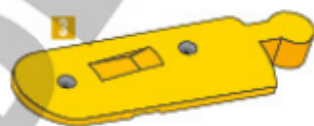
2 SPEED STOP ESAGONALE IN GOMMA

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.

DF5038 - elemento esagonale in gomma Speed Stop, dimensioni cm 25 x 25 x 3 altezza. Peso kg 1

DAT024 - tassello di fissaggio HBR 10 - 120



Inserto rifrangente

DELIMITATORE DI CORSIA RISERVATA

Composto da 1 elemento centrale in gomma verniciata gialla altamente visibile anche nelle ore notturne grazie agli inserti in laminato elastoplastico ad elevata rifrangenza. L'altezza ed il profilo sono tali da non creare pericolo né danni ai veicoli pur mantenendo una sufficiente insormontabilità. Completano il sistema due elementi terminali maschio e femmina. Conformi all'art. 178 del Reg. att. C.d.S. Sistemi di fissaggio DAT0714 tassello mm 10 x 135 con vite mm 7 Ø x 140 non compresi. **Approv. MIN.LL.PP. n° 1407 del 06/04/98.**

3 COT5487 - elemento maschio cm 52 x 16 x 5 h (2 DAT0714)

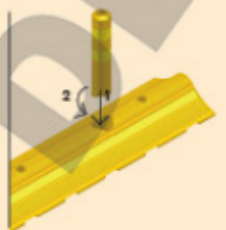
4 COT5476 - elemento centrale cm 100 x 16 x 5 h (3 DAT0714)

5 COT5481 - elemento femmina cm 42 x 16 x 5 h (2 DAT0714)

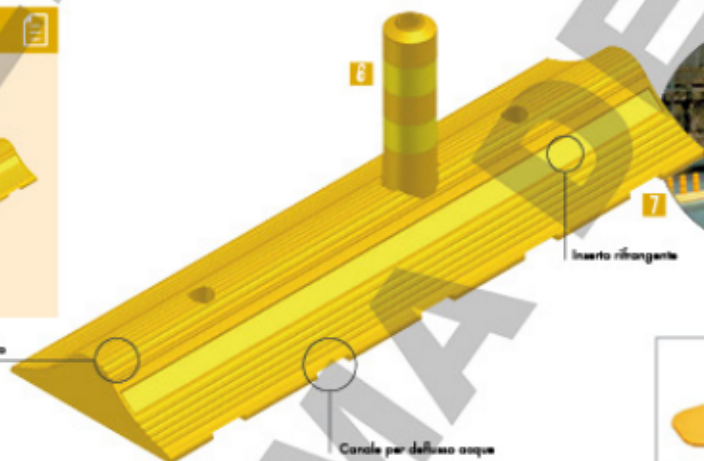
APPLICAZIONE DELINEATORE CILINDRICO

1 Infilare il delineatore cilindrico nell'apposita sede circolare presente sul cordolo.

2 Arrivati a battuta, per garantire il fissaggio, ruotare il delineatore cilindrico (verso destra e/o verso sinistra) di circa 90°.



Rilievi antisivoltamento



Canale per deflusso acque

Inserto rifrangente



Terminale

CORDOLO DELINEATORE DI CORSIA

In gomma altezza mm 100 per la separazione sicura di piste ciclabili e corsie riservate. Composto da un corpo centrale, un elemento terminale ed un delineatore cilindrico. Dotato di rilievi anti scivolo, canale per il deflusso delle acque e inserti rifrangenti classe 2. Conformi all'articolo 178 del Reg. att. C.d.S. Sistemi di fissaggio: tassello DAT0714 mm 10 x 135 con vite mm 7 Ø x 140, barra filettata COT2406 mm 14 x 240 (da ordinare separatamente). **Approv. MIN.LL.PP. n° 5797 del 09/11/98.**

6 COT2472 - delineatore cilindrico Ø cm 7,5 x 35 h, peso kg 0,51. Utilizzo: 1 pezzo per COT2455

7 COT2455 - centrale cm 100 x 30 x 10 h, peso kg 13 (2 pezzi COT2406 barra filettata necessari per il fissaggio)

8 COT2456 - terminale cm 76 x 30 x 10 h, peso kg 8,5 (1 pezzo COT2406 barra filettata + 1 pezzo DAT0714 tassello con vite necessari per il fissaggio)



1 DELINEATORE DI OSTACOLI UNIEN12899

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.**

BASI IN CEMENTO

Basi senza gancio golfare.

3 BC248 - base in cemento, Ø cm 52, h cm 55, kg 200, 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, Ø cm 52, h cm 55, kg 200, senza foro

7 BC200Y - base come sopra, colore giallo

8 BC300 - base come sopra, in cemento con banda gialla, senza foro



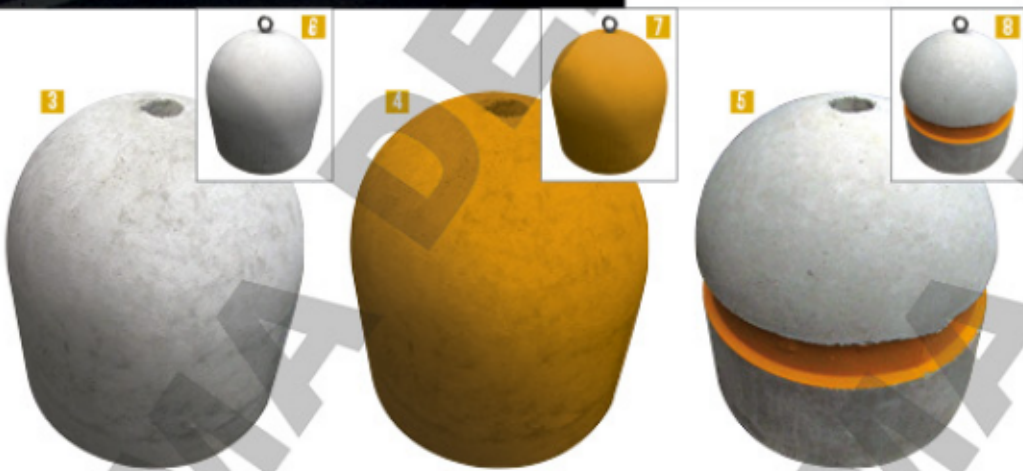
SISTEMA COMPLETO COMPOSTO DAI SEGUENTI PEZZI:

- ◆ 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 IP50



SISTEMA COMPLETO COMPOSTO DAI SEGUENTI PEZZI:

- ◆ BASE BC248
- ◆ CUPOLA CSR50 O CSH50
- ◆ PALO STC420 + 2 COLLARI CLS48 + 4 BULLONI TIPO CB.25 (PAG. 220)
- ◆ DISCO Ø 80 FIGURA 82 (PAG. 211).



MINISTERO DELL'AMBIENTE E TUTELA DEL TERRITORIO IN CONFORMITÀ AL D.M. N° 203 DEL 8 MAGGIO 2003 E ALLA CIRCOLARE MINISTERIALE DEL 19 LUGLIO 2005

9 DISSUASORE DI SOSTA ECOLOGICO "SADINO"

Realizzato con materiale riciclato (amalgama di granuli di gomma di pneumatici fuori uso miscelata con materiale inerte di appesantimento, privo di struttura interna metallica) rispetta l'auto e l'ambiente. Non arrugginisce, non si scheggia e grazie alla struttura flessibile, non danneggia le auto che lo urtano. Peso: kg 105. Dimensioni: h mm 530 x Ø base mm 520. **A richiesta fornibile nei colori nero e granata.**

SAD203G - dissuasore di sosta, colore verde

DISSUASORI DI SOSTA ZAVORRABILI

In polietilene per delimitare aree di parcheggio. La leggerezza e maneggevolezza permettono di posizionare e rimuovere il prodotto con facilità nei vari impieghi. Peso a vuoto: kg 5, con acqua: kg 75, con sabbia: kg 100, con cemento: kg 165. Dimensioni: h mm 550 x Ø base mm 500 (a richiesta fornibile chiave per apertura tappo dissuasore, codice DIS001C).

10 DIS001Y - dissuasore colore giallo con banda rifrangente E.G. classe 1

11 DIS001G - dissuasore colore ghisa con banda rifrangente E.G. classe 1

12 DIS001P - dissuasore colore pietra con banda rifrangente E.G. classe 1





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 **CE8063** - 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. Peso kg 11
- 2 **CE8064** - come il modello precedente con in aggiunta componenti anti compressione. Peso kg 12,5



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

SALE SCIoglINEVE

Prodotto particolarmente indicato per prevenire la formazione di ghiaccio e di strati nevosi, oppure per scioglierli su strade, ingressi, parcheggi. Con antiagglomerante.

- CEA25** - sale sciogligneve, sacco da 25 kg

SCIoglINEVE 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 sciogligneve (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** - sciogligneve rapido, secchio da 10 kg
- CEG25** - sciogligneve rapido, sacco da 25 kg



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





CONI STRADALI CON FUNE

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 sulle autostrade e per la delimitazione di corsie. Utilizzabili con la fune di tela a 3 fili ad alta visibilità combinata con una componente 3M retroriflettente.

- 1 COR9100** - cono mm 540 x 1000 altezza, con 1 banda rifrangente classe 2, peso 7 kg
- 2 COR994F** - fune 18 m con punti di aggancio/sgancio ogni 4,2 m



3 TESTINA TENDINASTRO TENSACONE

Corpo in plastica robusto, antiurto. Si fissa ad incastro sui cono comunemente in commercio (utilizzo raccomandato con cono COR75 e COR54). Contengono un 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.

- BAR9945** - testina tendinastro con nastro da m 4 bianco/rosso
- COR75** - cono rifrangente classe 2 in gomma cm 40 x 75 h, peso kg 5,5
- COR54** - cono rifrangente classe 2 base quadrata lato cm 27,5 x 54 h, peso kg 2,5



POSSIBILITÀ DI PERSONALIZZAZIONE. RICHIEDERE PREVENTIVO.



CONI SEGNALETICI

In polietilene, bicolore e monocolore.

- 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 monocolore giallo

11 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 escluse)

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)



Delineatori e coni

(conformi alle Figure 396 e 397 del C.d.S. e Art. 36 del Reg. Att. C.d.S. in termini di visibilità notturna)



DELINEATORI FLESSIBILI

Delineatori flessibili conformi alla Figura 397 del C.d.S. e Art. 36 del Reg. Att. C.d.S. in termini di visibilità notturna. In gomma, si fissano alla pavimentazione con idoneo collante tipo Bostik 292 (non fornito). In caso di schiacciamento ritornano in posizione verticale. **Approv. MIN.LL.PP. n° 88 del 23/05/97.**

- 1 **DFR29** - delinatore lamellare cm 20 x 15 x 33 h con 6 inserti rifrangenti classe 2, peso kg 1,5
- 2 **DFR30** - delinatore cilindrico a 3 fasce rifrangenti classe 2, cm 30 h, peso kg 0,7

3 CONI RIFRANGENTI

Coni rifrangenti conformi alla Figura 396 del C.d.S. e Art. 36 del Reg. Att. C.d.S. in termini di visibilità notturna. In gomma, con 2 o 3 fasce bianche rifrangenti classe 2.

- COR30** - cono rifrangente cm 23 x 30 h, peso kg 0,9
- COR75** - cono rifrangente cm 40 x 75 h, peso kg 5,5

CONI RIFRANGENTI OMOLOGATI

Coni rifrangenti conformi alla Figura 396 del C.d.S. e Art. 36 del Reg. Att. C.d.S. in termini di visibilità notturna. In gomma, con 2 o 3 fasce bianche rifrangenti classe 2. **Omologazione come da disciplinare tecnico cantieristica del 10/07/02.**

- 4 **COR35** - base ottagonale, lato cm 12 x 35,4 h, peso kg 3,2. **D.M. 4231 11/11/2003**
- 5 **COR54** - base quadrata, lato cm 27,5 x 54 h, peso kg 2,5. **D.M. 4867/9 19/12/2003**



6 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.

- 6 **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
- 7 **CORV49** - gancio nero per utilizzo coni con catena (A) o nastro segnaletico (B)

8 DELINEATORE CILINDRICO IN PLASTICA ALTEZZA CM 70

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 tassello ad espansione (incluso nella fornitura), che si applica con chiave a "T" non fornita.

DF5221 - delinatore cilindrico Ø cm 20, altezza cm 70, 2 fasce rifrangenti High Intensity Grade

9 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.

DF5199 - collante kg 5

10 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.

DF5321 - delinatore cilindrico Ø cm 8, altezza cm 60, 3 fasce rifrangenti High Intensity Grade



RALLENTATORI DI VELOCITÀ E BANDA SONORA

Caratteristiche

Materia prima: gomma naturale.

Collegamento tra i moduli: ad incastro.

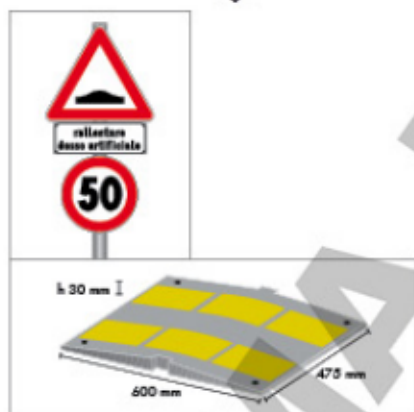
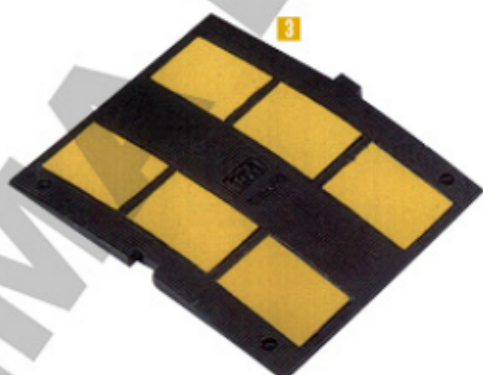
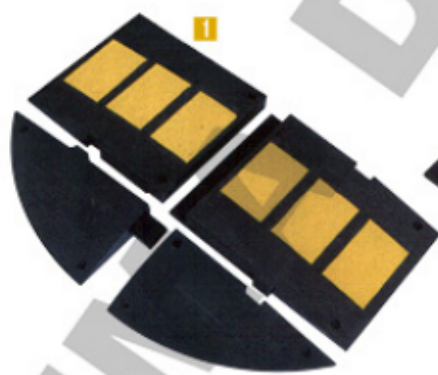
Visibilità notturna: le zebraure gialle e gli inserti sono realizzate con laminato elastoplastico rifrangente antiscivolo.

Fissaggio: mediante tasselli ad espansione DAT0714 mm 10 x 135 con vite mm 7 Ø x 140 (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 209, 210 E 216). ART. 179 - COMMA 7 - NUOVO CODICE DELLA STRADA.



1 RALLENTATORE DI VELOCITÀ

Dimensioni: cm 50 x 60 x 7, **velocità max km/h 30**. (6 DAT0714 x coppia non compresi).

DAT7426 - maschio

DAT7428 - femmina

ELEMENTI TERMINALI

Dimensioni: cm 30 x 60 x 7 (5 DAT0714 x coppia non compresi).

DAT7430 - elemento terminale maschio

DAT7432 - elemento terminale femmina



APPROVAZIONE MIN. LL. PP. N° 4072 DEL 01/08/97.

2 RALLENTATORE DI VELOCITÀ

Dimensioni: cm 50 x 90 x 5, **velocità max km/h 40**.

DAT5590 - rallentatore di velocità (5 DAT0714 non compresi)

ELEMENTI TERMINALI

Dimensioni: cm 27 x 90 x 5 (3 DAT0714 non compresi).

DAT5092 - elemento terminale maschio

DAT5091 - elemento terminale femmina



APPROVAZIONE MIN. LL. PP. N° 698 DEL 31/03/98.

3 RALLENTATORE DI VELOCITÀ

Dimensioni: cm 47,5 x 60 x 3, **velocità max km/h 50** (4 DAT0714 non compresi).

DAT3060 - rallentatore di velocità



APPROVAZIONE MIN. LL. PP. N° 3165 DEL 14/11/94.

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.**

B558038 - 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).





PER AREE PRIVATE
NON APERTE
AL PUBBLICO.



1 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 forniti elementi terminali. Forniti con elementi di fissaggio.

DATV55 - rallentatore. Dimensioni (l x l x h): mm 1830 x 300 x 55, peso kg 28 (per zona 30 km/h)

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)

DATV75 - rallentatore. Dimensioni (l x l x h): mm 1830 x 300 x 75 peso kg 45 (per zona 15 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)

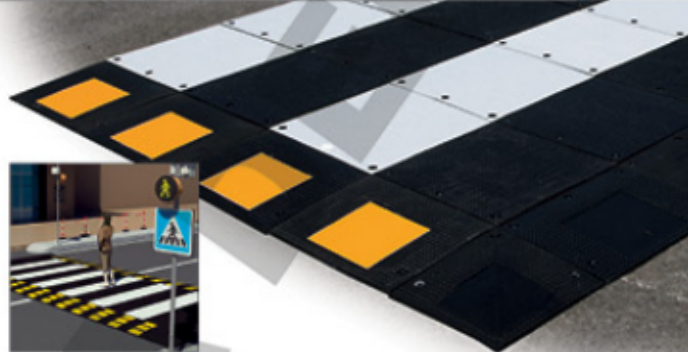


2

2 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). 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: 27 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.

- 3 DFSP10 - mattonella nera pedonale cm 50 x 50 x 7 altezza
- 4 DFSP11 - mattonella rifrangente pedonale cm 50 x 50 x 7 altezza
- 5 DFSP12 - terminale maschio lato guida cm 50 x 60 x 7 altezza
- 6 DFSP13 - terminale femmina lato guida cm 50 x 60 x 7 altezza
- 7 DFSP14 - terminale lato pedone cm 50 x 60 x 7 altezza
- 8 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. Forniti 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.

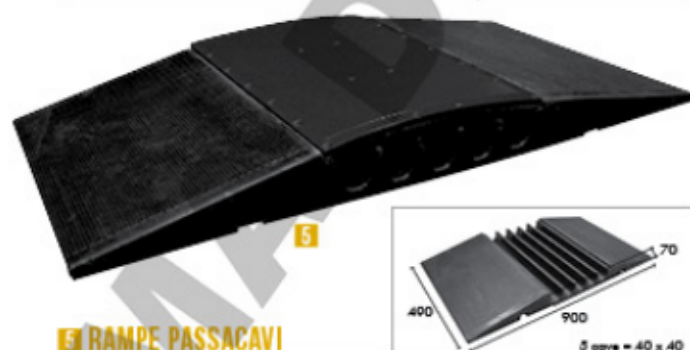
- 1** PGRV22 - passacavi mm 600 x 500 x 110 h, con 2 fori per passaggio cavi. Peso 22 kg
2 PGRV23 - passacavi mm 800 x 500 x 150 h, con 1 foro per passaggio cavi. Peso 42 kg



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 asse).

- 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



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 -20C° a +50C°. 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 asse). 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 asse).

- 6** PGR30N - elemento in gomma grezza colore nero
7 PGR30E - elemento in gomma ricoperta di elasto plastico giallo anticivolo



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 Ø 35 mm. Grazie al suo peso non necessita di sistemi di fissaggio. Portata: 27 t.

- PGRV45** - rampa passacavi fino a 5 alloggiamenti. Dimensioni: lunghezza 910 mm x 500 mm x altezza 45 mm. Peso kg 13,9
- PGRV45A** - angolo 45°. Dimensioni: lunghezza 200 mm x 450 mm x altezza 50 mm. Peso kg 5,5



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.

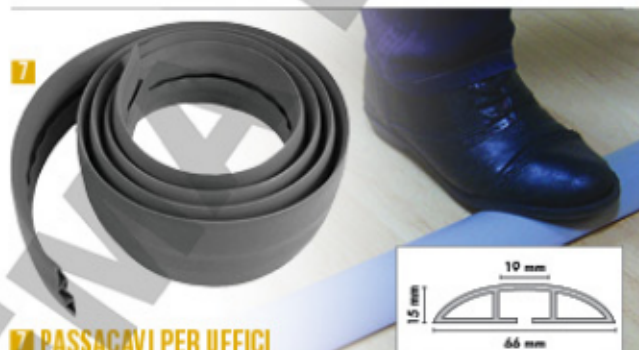
- PGRV46** - rampa passacavi fino a 3 alloggiamenti. Dimensioni: lunghezza 910 mm x 500 mm x altezza 70 mm. Peso kg 20
- PGRV46A** - angolo 45°. Dimensioni: lunghezza 600 mm x 500 mm x altezza 70 mm. Peso kg 8,25



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.

- 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
- PGRV17** - colla ml 250, resa 2 metri lineari



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 (B). Un foro per cavi Ø 60 mm. Portata: 54 t. Per un'applicazione prolungata si consiglia l'utilizzo della colla.

- PGRV240** - rampa passacavi in caucciù, lunghezza 1000 mm x 240 mm x altezza 72 mm, peso 8,10 kg
- PGRV240A** - elemento angolare in caucciù, lunghezza mm 240 x 240 x altezza 72 mm, peso 1 kg
- PGRV17** - colla ml 250, resa 2 metri lineari



PARACOLPI E ANGOLARI

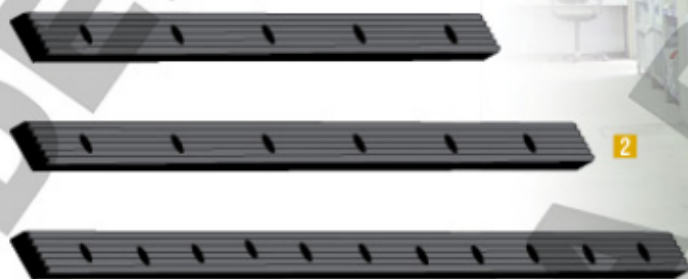


1 PARACOLPI PER BANCHINE

Protezioni per banchine di carico in pura gomma rigida con inserti rifrangenti, classe 1. Proteggono dagli urti dei mezzi e dalle manovre durante operazioni di carico e scarico. Da fissare con tasselli (non forniti), foro Ø 16 mm. Temperatura di utilizzo -40°C + 80°C.

PGRV100 - paracolpi per banchine lunghezza 900 x 100 x altezza 100, peso 8 kg

PGRV150 - paracolpi per banchine lunghezza 900 x 150 x altezza 150, peso 14 kg



2 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)



165 mm

1000 mm



3



4



ANGOLARE E PARACOLPI IN PVC RICICLATO E RICICLABILE

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)

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

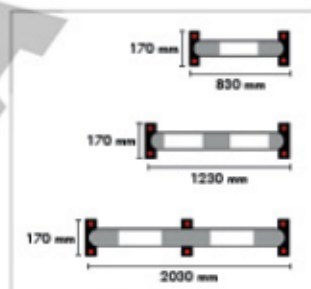
Per la protezione di aree dall'accesso di veicoli, per la separazione di vie di transito e per parcheggi. In acciaio mm 3, colore giallo/nero alternati per un'ottima visibilità. Diametro barra mm 75, tre lunghezze fornibili (mm 800, 1200 e 2000). Sistema di fissaggio fornito separatamente. Due piastre di base per ancoraggio al suolo.

1 PGRV80 - barra Ø mm 75, lunghezza cm 80. Peso kg 6,7

2 PGRV81 - barra Ø mm 75, lunghezza cm 120. Peso kg 8,4

3 PGRV83 - barra Ø mm 75, lunghezza cm 200. Peso kg 14

PGRV26 - sistema di fissaggio per cemento. Necessari 4 pezzi per PGRV80 e PGRV81, 6 pezzi per PGRV83



PROFILI 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

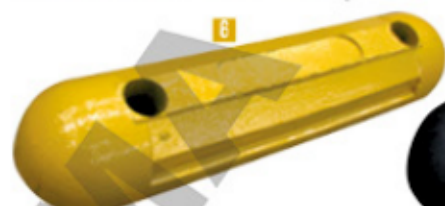
PGRV19 - profilo dimensioni mm 1830 x 150, altezza 100. Peso kg 16

PGRV25 - sistema di ancoraggio per asfalto. Necessari 2 pezzi per il fissaggio di PGRV18 e PGRV30, 3 pezzi per PGRV31 e 4 pezzi per PGRV19

PGRV26 - sistema di ancoraggio per cemento. Necessari 2 pezzi per il fissaggio di PGRV18 e PGRV30, 3 pezzi per PGRV31 e 4 pezzi per PGRV19

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)



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.

6 PCL70Y - battiruota in gomma gialla

7 PGR70N - battiruota in gomma grezza nero

PCLT - tassello di fissaggio mm 10 x 100 + vite a rondella








Segnaletica esterna termoplastica

Segnaletica stradale termoplastica preformata priva di solventi (non contiene e non emette sostanze pericolose per l'ambiente, né prima né durante né dopo l'applicazione). Utilizzabile su asfalto (con Primer a seconda del bisogno) o calcestruzzo (con Primer). Disponibile in differenti colori, in strisce, linee, numeri, lettere, loghi o simboli pretagliati. Soluzione ideale per un'installazione veloce e permanente di segnaletica stradale, per parcheggi o piste ciclabili. **Dura almeno 8 volte più della vernice.** L'installazione richiede una sola persona, una scopa e un bruciatore a gas manuale. Si raccomanda l'uso delle sfere di vetro per esaltare la retro riflettanza del prodotto.



SEGNALETICA ESTERNA TERMOPLASTICA

CODICE	DESCRIZIONE	COLORE	DIMENSIONI	CONFEZIONE
NDRS116R	striscia rossa per composizione strisce pedonali	 RAL 3020	1000 x 500 mm	5 pezzi
NDRS116W	striscia bianca per composizione strisce pedonali	 RAL 9016	1000 x 500 mm	5 pezzi
NDRS117W	striscia bianca per composizione percorsi pedonali	 RAL 9016	1000 x 120 mm	25 pezzi



NDRS100
100 x 100 cm.
Peso 2,50 kg.
Confezione singola.



NDRS101
Ø 75 cm.
Peso 2,50 kg.
Confezione singola.



NDRS102
Ø 75 cm.
Peso 2,50 kg.
Confezione singola.



NDRS103
Ø 75 cm.
Peso 2,50 kg.
Confezione singola.



NDRS104
Ø 75 cm.
Peso 2,50 kg.
Confezione singola.



NDRS105
Ø 75 cm.
Peso 2,50 kg.
Confezione singola.



NDRS106
Ø 100 cm.
Peso 4 kg.
Confezione singola.



NDRS107
60 x 60 cm.
Peso 2,5 kg.
Confezione singola.



NDRS108
60 x 60 cm.
Peso 2 kg.
Confezione singola.



NDRS109
60 x 60 cm.
Peso 2 kg.
Confezione singola.



NDRS110
60 x 60 cm.
Peso 2 kg.
Confezione singola.



NDRS111
60 x 60 cm.
Peso 2 kg.
Confezione singola.



NDRS112
100 x 80 cm.
Peso 3,5 kg/conf.
Confezione da 5 pezzi.
Colore bianco RAL 9016.



NDRS113
50 x 70 cm.
Peso 22 kg/conf.
Confezione da 25 pezzi.
Colore bianco RAL 9016.



NDRS114
105 x 80 cm.
Peso 3,5 kg/conf.
Confezione da 5 pezzi.
Colore bianco RAL 9016.



NDRS115
500 x 75 cm.
Peso 12 kg/conf.
Confezione da 2 pezzi.
Colore bianco RAL 9016.



NUMERI E LETTERE FORNIBILI A RICHIESTA
NELLE ALTEZZE 300, 500 E 1000 MM!



1 PRIMER

L'applicazione del primer è raccomandata quando il manto stradale è in scarse condizioni. Deve essere sempre utilizzato su superfici in calcestruzzo.

NDRP05 - barattolo da 5 lt di primer (quantità utile per circa 18-20 m²)

2 SFERE DI VETRO

Utilizzato per aumentare i valori di retro riflettanza e fornire effetto antiscivolo. Per un buon risultato utilizzare dai 300 ai 500 grammi per m² su prodotto ancora caldo.

NDRP25 - sacco da 25 kg di sfere di vetro

MATERIALI MISTI
15 01 06



Dime mm 800 x 800 in cartone ad alta densità



Dime mm 1150 x 250 in cartone ad alta densità



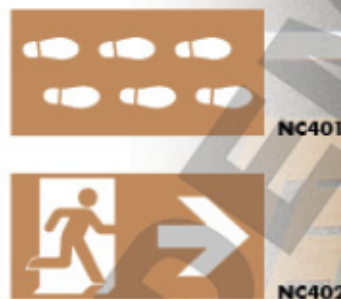
ALTRE DIME E SISTEMI DI MARCATURA SONO PRESENTI ALLE PAGINE 198-199.

ALTRI SIMBOLI E SCRITTE FORNIBILI A RICHIESTA (RICHIEDERE PREVENTIVO).

Dime mm 800 x 250 in cartone ad alta densità



Dime mm 800 x 400 in cartone ad alta densità



Ciclobinario

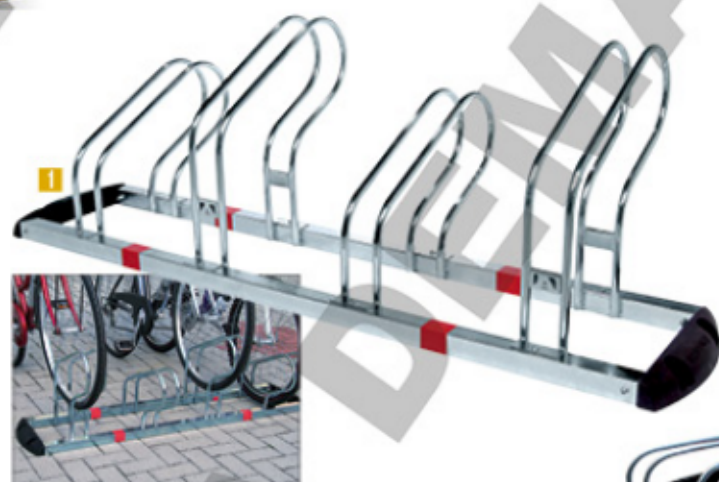
Binario per agevolare la salita e la discesa di scale a persone munite di bicicletta. In materiale termoplastico, leggero, rinforzato e altamente resistente agli urti e alla deformazione nelle più estreme condizioni ambientali di temperatura ed irraggiamento solare. Le dimensioni, il design, l'assenza di spigoli vivi ed il materiale antiscivolo, sono stati studiati al fine di garantire massima sicurezza e praticità d'uso ai ciclisti e garantire, grazie ad un ingombro laterale limitato, un normale flusso per i pedoni. Il sistema di fissaggio rende l'installazione facile, rapida ed adatta a qualsiasi contesto. Realizzato in materiale riciclabile al fine di limitare il più possibile l'impatto ambientale.

in collaborazione con

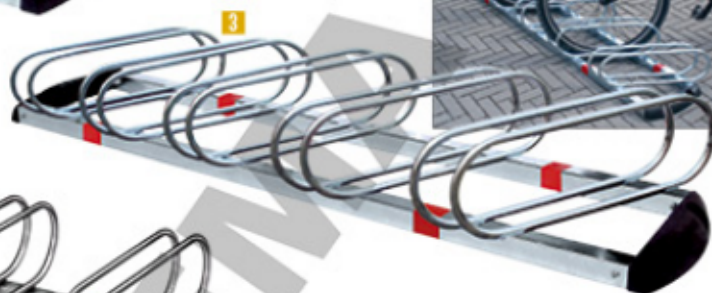


SOTTOPONETE CI IL VOSTRO PROGETTO E RICHIEDETE UN PREVENTIVO PER AVERE LA VOSTRA SOLUZIONE PERSONALIZZATA!





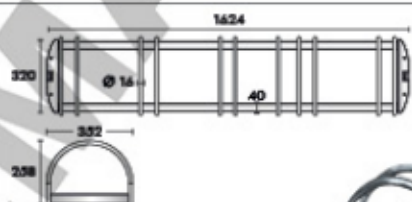
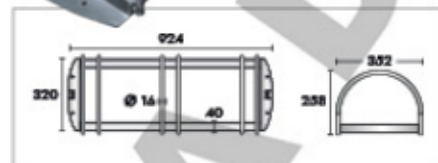
MONTAGGIO MODULARE TRAMITE KIT ASR400K



URBANY

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 elettro-zincatura. Imballo in cartone individuale.

- 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
- ASR400K** - kit composto da 4 piastre (2 + 2), 8 viti, 8 rondelle per creare modularità al portabiciclette modello ASR400
- 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
- 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

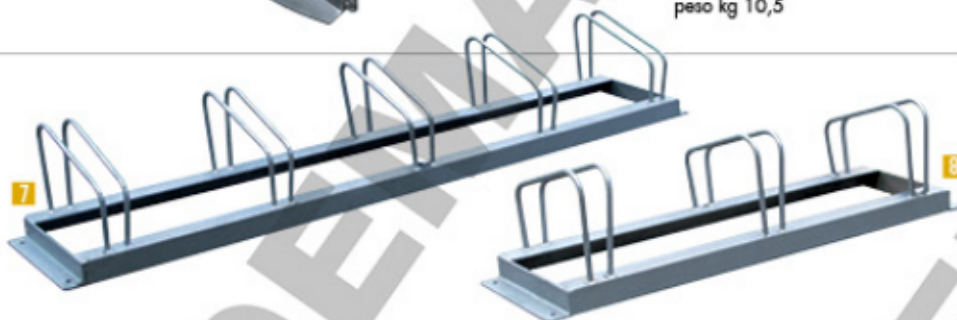
In ferro zincato a caldo, a 5 posti o a 3 posti con la possibilità di posizionamento delle biciclette da ambo i lati. Trattamento anticorrosione: zincatura a caldo. Sistema di fissaggio non incluso.

- ASR002** - portabiciclette a 3 posti, peso kg 6,5
- ASR001** - portabiciclette a 5 posti, peso kg 10,5

PORTABICICLETTE

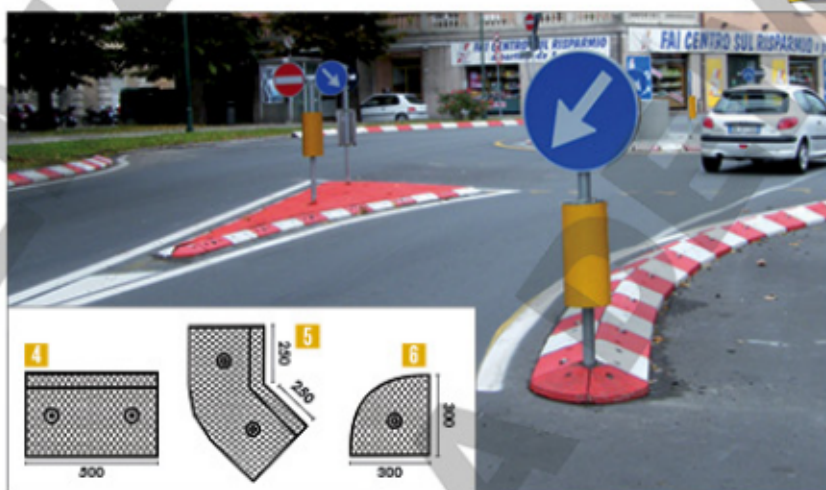
A più posti di tipo pesante per il parcheggio ordinato delle biciclette. Sono realizzate in angolare 60 x 60 x 6 mm e tondino pieno Ø 14 mm di acciaio zincato a caldo. Fornite con 4 fori alla base per il fissaggio.

- PBZ05** - portabiciclette tipo pesante, cm 230 x 35, 5 posti. Peso totale kg 34 circa
- PBZ03** - portabiciclette tipo pesante, cm 130 x 35, 3 posti. Peso totale kg 24 circa





CICLOBINARIO PER AGEVOLARE LA DISCESA E LA SALITA DELLE BICICLETTE APAGNA 247.



CORDOLI IN GOMMA RICICLATA

Per realizzare isole rotondarie, 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

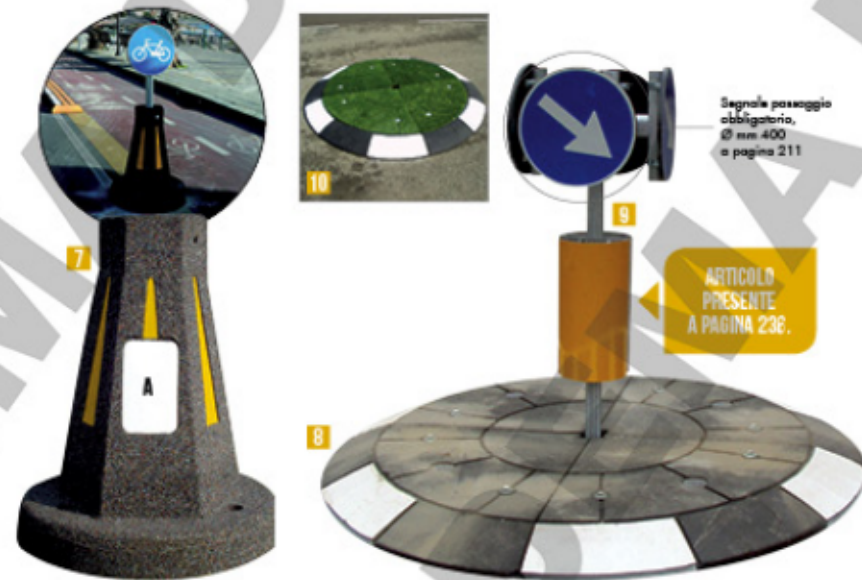
- 1 FIB1100** - cordolo terminale mm 1100 x 500 x 120 h, kg 64
- 2 FIB1000** - cordolo centrale mm 1000 x 500 x 120 h, kg 63



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



Segnale passaggio obbligatorio, Ø mm 400 a pagina 211

ARTICOLO PRESENTE A PAGINA 230.

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 FIR60115** - sostegno metallico a 4 vie, Ø mm 60
- 10 FIR5033** - rotonda come sopra, ma con parte centrale ricoperta di finta erba



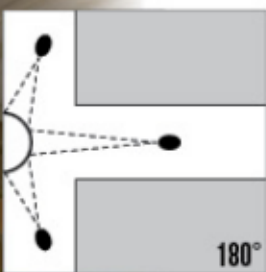
1



360°



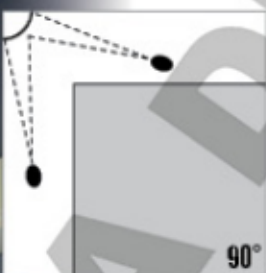
2



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



NEW

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

Specchi per interni Vista Economic



5

6

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.

SPECCHI CON ATTACCO RIGIDO

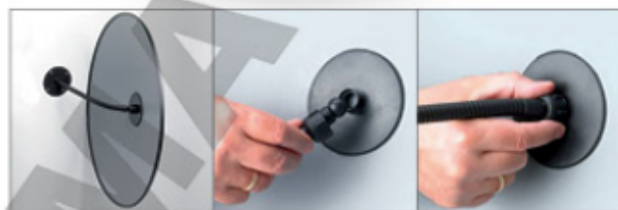
- SP40** - Ø cm 40, lunghezza attacco cm 25, peso kg 0,7
- SP50** - Ø cm 50, lunghezza attacco cm 25, peso kg 1
- SP60** - Ø cm 60, lunghezza attacco cm 30, peso kg 1,5
- SP70** - Ø cm 70, lunghezza attacco cm 35, peso kg 1,9

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



4



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



1



1 SPECCHI PARABOLICI INFRANGIBILI

In metacrilato, con montatura e visiera in poli-propilene 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 220.

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 220.**

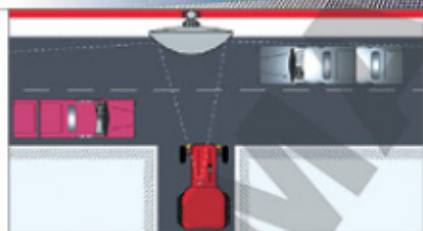
2 SP264 - specchio rettangolare, dimensioni 60 x 40 cm

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 anti-urto, 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, KIT ADR E DI PRONTO INTERVENTO



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 avente Ø 60 mm. Possibilità di installazione su palo Ø 48 mm mediante apposita staffa piatta.

- 1** SP044 - specchio, dimensioni 60 x 40 cm, peso 4 kg
- SP043 - specchio, dimensioni 80 x 60 cm, peso 5,5 kg
- SP042 - specchio, dimensioni 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



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 antigas PC2007
- ◆ 1 filtro polivalente PFO640
- ◆ 1 paio di occhiali a mascherina AP8147

A richiesta fornibile diverso contenuto.



BPS206 - KIT DI PRONTO INTERVENTO

Contenuto della valigia rigida:

- ◆ 1 triangolo lato 60 cm figura 35
- ◆ 1 disco 60 cm figura 50 (km 30)
- ◆ 1 disco 60 cm figura 82/a-b (km 30)
- ◆ 1 disco 60 cm figura 48
- ◆ 1 pannello integrativo 60 x 60 cm
- ◆ 1 attrezzo multiuso
- ◆ 5 torce a vento

Contenuto della sacca di tela:

- ◆ 5 coni in gomma h 30 cm
- ◆ 4 lampeggiatori a crepuscolari completi di batterie



KIT ADR

Borsa per autotrasportatori con tracolla e maniglia.

- 3** BPS259 - borsa ADR in nylon con kit, dimensioni: cm 56 x 23 x 37 h
- 4** BPSV259 - borsa ADR in nylon vuota

3 KIT DI PRONTO INTERVENTO OSTACOLO FERMO

Ideato per Corpi di Stato (Carabinieri, Vigili del Fuoco, Forestali, Finanza, ecc) in situazioni di emergenza. Ingombro ridotto, adattabile a qualunque automezzo.

BPS206 - kit di pronto intervento ideato per Corpi di Stato



1
NEW

1 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.

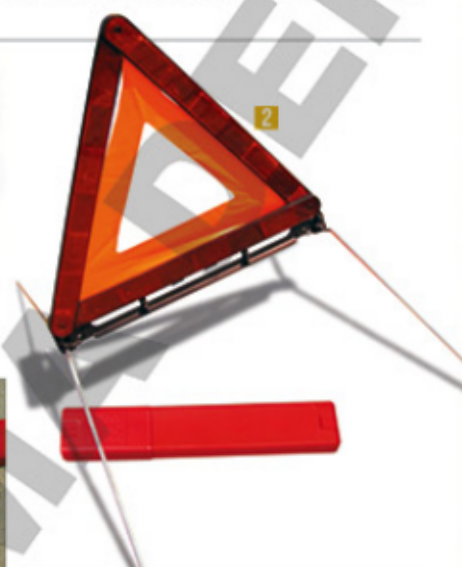
MSE205 - misuratore stradale, peso kg 2,1



2 TRIANGOLO AUTO FERMA

Triangolo auto ferma composto da 3 pannelli in plastica riflettente ed idrorepellente rivetati 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.

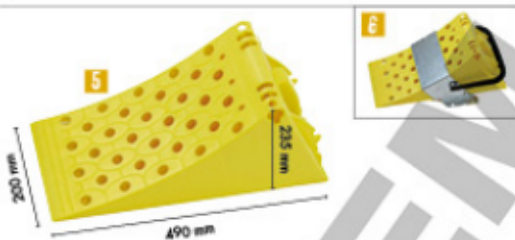
TR170090 - triangolo auto ferma



3 TORCE A VENTO QUADRATE ANTIROTOLAMENTO

Torces stradali ad accensione rapida antivento in iuta paraffinata per segnalazioni. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli.

TN80A - torcia antivento in iuta, lunghezza mm 800



5 CALZATOIA DIN 76051 E PORTACALZATOIA

Zoccolo fermacamion di sicurezza in polipropilene giallo. Omologato secondo norme DIN 76051.

5 KPC95805 - calzatoia fermacamion, peso kg 2

6 KPC95807 - portacalzatoia



4 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.

LAS43072 - torcia a 12 led mm 550 x Ø 40, peso 220 g. Custodia in policarbonato IP65



7 VALIGETTA SERIE CASA-AUTO

Colore verde. Idonea per autoveicoli, tempo libero, casa, bricolage, campeggio.

Contenuto: 3 bustine di battericida; 1 telo TNT cm 96 x 96 x 136; astoria idrofilo; 10 cerotti; 1 paio guanti; 1 benda cm 7 x 3,5 m; 2 garze cm 18 x 40; 1 rotolo cerato m 1 x 2 cm; 1 forbice.

CPS286 - valigetta in polipropilene antiurto, dimensioni cm 18 x 13 x 7 h



8 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.

CP5513 - valigetta in polipropilene antiurto, dimensioni cm 25 x 19 x 9 h

9 ESTINTORE PORTATILE A POLVERE

EOK801 - carica kg 1, classe 8A 34BC, dimensioni mm 80 x 314, peso kg 2

10 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.L.P.P. del 9/6/95. Dispositivo di Protezione Individuale EN 471.

GBR07A - gilet alta visibilità arancio

GBR07Y - gilet alta visibilità giallo



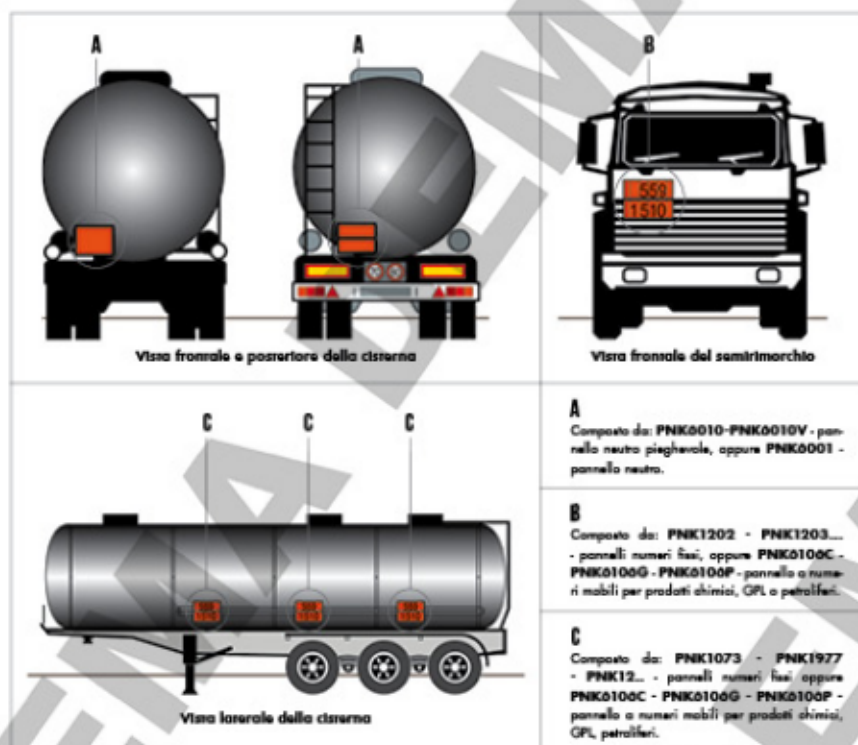
PANNELLI E SISTEMI DI SEGNALAZIONE
TRASPORTO MERCI PERICOLOSE(come previsti dalla sezione 5 della
attuazione della direttiva 94/55/CE
entrata in vigore il 01/01/97).

Estratto Sezione 5:

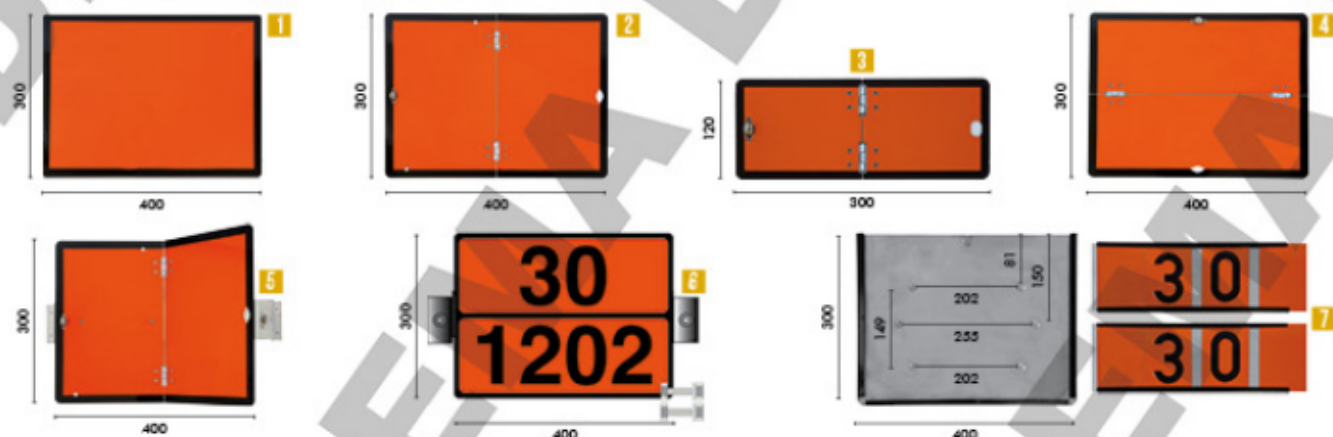
1. Le unità di trasporto caricate con le merci pericolose debbono avere, disposti in un piano verticale, due pannelli rettangolari di colore arancione retro-riflettente, la cui base è di cm 40 e la cui altezza non deve essere inferiore a cm 30. Questi pannelli debbono portare un bordo nero di spessore 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.



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

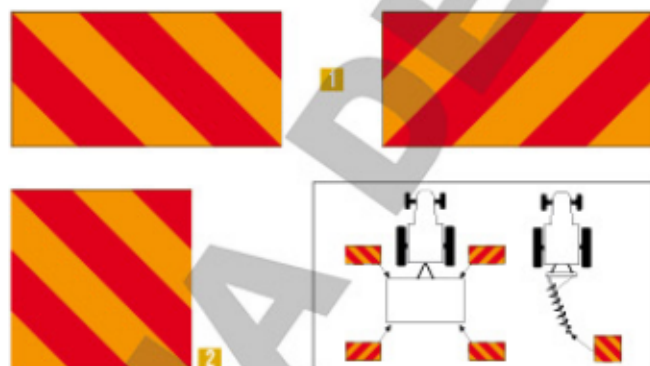
PNK6106G - pannello inox, 2 slitte e kit 10 numeri per GPL

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 PNT2110 - kit 2 pannelli mm 564 x 282 in alluminio piano mm 2
 2 PNT2109 - 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



- 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 SEGNALEZIONE 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 retroriflettoni o retroriflettoni 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 retroriflettoni o retroriflettoni 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 retroriflettoni classe 2 e fluorescenti in alluminio piano

PNM3102 - kit 2 pannelli retroriflettoni classe 3 e fluorescenti in alluminio piano



3 Dimensioni: mm 285 x 132, spessore mm 2.

PNM2104 - kit 4 pannelli retroriflettoni classe 2 e fluorescenti in alluminio piano

PNM3104 - kit 4 pannelli retroriflettoni 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 retroriflettoni classe 2 e fluorescenti in alluminio piano

PNR3202 - kit 2 pannelli retroriflettoni classe 3 e fluorescenti in alluminio piano



6 Dimensioni: mm 285 x 196, spessore mm 2.

PNR2204 - kit 4 pannelli retroriflettoni classe 2 e fluorescenti in alluminio piano

PNR3204 - kit 4 pannelli retroriflettoni classe 3 e fluorescenti in alluminio piano



Contrassegni di velocità



R96 015
R80 015

R96 040
R80 040

R96 060
R80 060

R96 070
R80 070

R96 080
R80 080

R96 090
R80 090

R96 100
R80 100

200

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


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


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

P

3

P

4

SCUOLA GUIDA

5

PANNELLI RETTORIFLETTENTI SCUOLA GUIDA

Conformi all'articolo 334, DPR 495 del 16/12/92. Tutti i pannelli sono forniti senza supporto.

3 PN400 - in PVC rigido + pellicola rifrangente, mm 120 x 150 x 1 (anteriore)

4 PN401 - in PVC rigido + pellicola rifrangente, mm 300 x 300 x 1 (posteriore)

5 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

a

9474 G

d

9473 G

R

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 H = 400 x 400
64...	Cartello in alluminio smaltato e serigrafato, spessore 0,7 mm	R = rifiuti tossici nocivi	



6

6 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



7

7 R-RIFIUTI

PNK4000 - pannello pieghevole in alluminio, mm 400 x 400, spessore mm 2. Completo di chiavette di fissaggio aperto/chiuso



8

8 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



9

9 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. Minimo 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	Codice 94... Pellicola plastica autoadesiva. Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli (esclusi formati D e J) Codice 64... 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 BETTI/SISTEMI DI TRASPORTO NON PERMETTONO L'UTILIZZO DEI FORMATI D E J.

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*	9452 CDFJ 6452 D	9453 CDFJ 6453 D	9454 CDFJ 6454 D	9455 CDJ 6455 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	

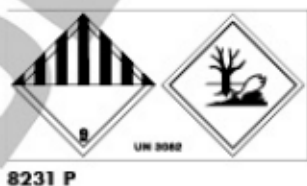
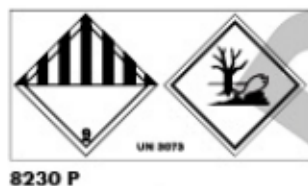
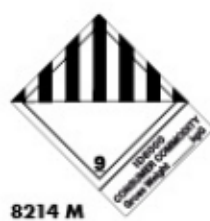
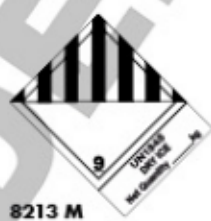
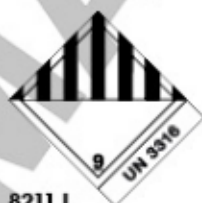
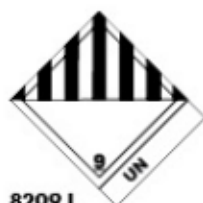
* A richiesta, fornibile con numero di divisione e lettera di gruppo di compatibilità per la sostanza o l'articolo appropriati.

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 gas	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 75 h. Minimo ordinabile 3 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					





MANICHE A VENTO E DISPOSITIVI LUMINOSI

DIMENSIONI MANICA A VENTO

Codice	A (lunghezza)	B (diametro)	C (diametro)	D (lunghezza)	Peso
MAVE150	130 cm	20 cm	10 cm	150 cm	69 gr
MAVE160	160 cm	45 cm	20 cm	200 cm	220 gr
MAVE200	200 cm	28 cm	14 cm	220 cm	97 gr



MANICHE A VENTO

Tessuto in nylon spinnaker ristop con protezione in resina di poliuretano elastico, di colore bianco e rosso alternato, particolarmente leggera e adatte ad indicare la direzione del vento a velocità molto basse (strutturato per resistere a forza 10 scala BFT: 55 nodi). Fornita escluso la struttura.

- 1 MAVE150K** - kit composto da: manica a vento mt 1,50, indicatore di direzione, paletto in alluminio supporto da mt 0,5 (da applicare a palo esistente tramite fascette non fornite), istruzioni per il montaggio
- 2 MAVE150** - solo manica a vento, mt 1,50
- MAVE160** - solo manica a vento, mt 2,00, modello ENI
- MAVE200** - solo manica a vento, mt 2,20

CONFORME A:

- DECRETO LEGISLATIVO N. 242/98
- DECRETO LEGISLATIVO N. 359/99
- DECRETO MINISTERIALE 12/11/99
- DECRETO LEGISLATIVO 66/00
- LEGGE 422/00
- LEGGE 1/2002

Dispositivi luminosi



3 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)

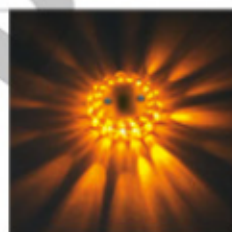
Colori: **R** rosso **Y** giallo **B** blu **G** verde



4 TORCE A VENTO QUADRATE ANTIROTOLAMENTO

Torçe stradali ad accensione rapida antivento in iuta paraffinata per segnalazioni. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli.

TN80A - torça antivento in iuta, lunghezza mm 800



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.

5 LAS43047 - luce di emergenza singola ricaricabile, colore ambra

6 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



7 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


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.

- 1 LAF119R - altezza cm 36, luce rossa bifacciale fissa classe L6. 1 batteria 6V 4R25. Staffa di fissaggio inclusa
- 2 LAL119Y - altezza cm 36, luce gialla bifacciale lampeggiante classe L6. 1 batteria 6V 4R25. Staffa di fissaggio inclusa
- 3 LAF219R - altezza cm 38, luce rossa bifacciale fissa classe L6. 2 batterie 6V 4R25
- 4 LAL219Y - altezza cm 38, luce gialla bifacciale lampeggiante classe L6. 2 batterie 6V 4R25

Fornibili a richiesta:

- 5 LAS050 - solo staffa antifurto per palo fino a Ø 50 mm
 - 6 LAS080 - solo staffa antifurto per palo da Ø 50 mm fino a 80
- Compatibili solo con LAL219Y e LAF219R.
- 7 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.

- 7 LAL217Y - con luce gialla lampeggiante. 2 batterie 6V 4R25
- 8 LAF217R - con luce rossa fissa. 2 batterie 6V 4R25

BATTERIA E TESTER

- 9 LAP06E - batteria a molla 6V 4R25 7Ah, per tutti i tipi di segnalatori luminosi serie LAL e LAF
- 10 LAPT50 - tester per verifica carica batteria

SIGNIFICATO COLORI LAPT50

LED ACCESI LIVELLO DI CARICA

● ● ● 70 - 100%

● ● ● 30 - 70%

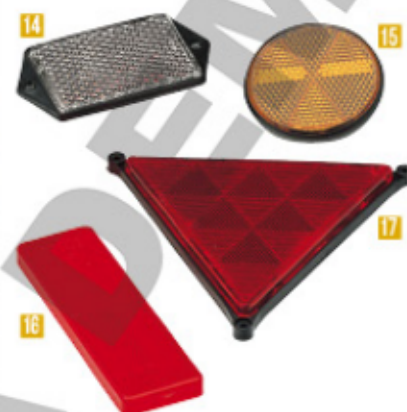
● ● ● 10 - 30%

○ Batteria completamente scarica o guasta


IMPIANTI SEQUENZIALI LED SENZA FILI

Impianti con tecnologia radio bidirezionale. Lampade a LED omolog. Min. Infr. Trasp. secondo UNI EN12352 cl. 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.

- 11 LAS388 - pannello bifacciale con pellicola EG
- 12 BG028 - base kg 28
- 13 LAS123 - lampada sequenziale via radio; L8H; frequenza lampeggi 60/minuto

Catadiottri

CATADIOTTRI IN METACRILATO

Con effetto retroriflettente di eccezionale efficacia. Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli (tranne CT29R).

- 14 CT21. - mm 128 x 67 interasse fori mm 110
 - 15 CT23. - Ø mm 86, una vite posteriore
 - 16 CT33. - Ø mm 86, biadesivo posteriore
 - 17 CT29R - lato mm 180, solo colore rosso, minimo ordinabile 2 pezzi/multipli
 - 17 CT22. - mm 160 x 49, interasse fori mm 145
- Colori: **W** bianco **R** rosso **Y** giallo



1 IMPIANTO DOPPIO BASIC 201

Proiettori a led conformi a UNI EN12352 classe L8H. Consumi luce fissa 0,65A (non ridotta), 0,35A (ridotta). Scheda lampeggio integrata. Connettore per collegamento rapido IP68 (A).

LAB38342 - doppio flashled (12V) compreso di cavi e connettori

FORNIBILE A RICHIESTA



COPPIA SEMAFORICA

Semaforo led da cantiere (batteria esclusa), con rosso da Ø 300; programmazione con centralina al quarzo e memoria non volatile. Quattro programmi selezionabili, altezza regolabile da mm 1450 a mm 2000, larghezza mm 610, profondità mm 470, peso kg 25. Autonomia di funzionamento con batteria 12 V da 90 Ah: 150 ore.

LAS25750 - coppia semaforica con rosso da Ø 300 (batteria esclusa)



ECOSOLAR 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.

2 LAS21845 - pannello fotovoltaico da 10W con lampeggiatore doppio (dimensioni (l x h x p): mm 210 x 600 x 120) e cavi di collegamento

3 LAS21840 - pannello fotovoltaico da 5W con lampeggiatore singolo (dimensioni (l x h x p): mm 210 x 210 x 120) e cavi di collegamento

FORNIBILE A RICHIESTA



FRECCIA DIREZIONALE

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 8 proiettori led

MARKER STRADALI

Funzionamento notturno, conformi all'articolo 153 (Art. 40 C.d.S.), pannello solare interno (necessita di alcune ore di esposizione alla luce diurna).

4 CTM300Y - marker giallo lampeggiante, non carrabile, cella solare: 2,5V 119mA, mm 110 x 97 x 24,5

CTM300W - marker come sopra, bianco lampeggiante

5 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.

6 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

7 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

3 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



CARATTERISTICHE GENERALI

- ♦ doppio isolamento
- ♦ alimentazione 220/230V - 50/60Hz
- ♦ temperatura di funzionamento -10°C + 40°C
- ♦ tempo di ricarica 24 ore
- ♦ tubo fluorescente da 6 W
- ♦ batteria Ni-Cd 4,8V - 1,2Ah
- ♦ peso kg 0,790
- ♦ grado di protezione IP40

1 OVALUX



Lampada portatile di emergenza ricaricabile, ad alta luminosità. Collegata direttamente alla presa di corrente, nei casi di black out, si accende automaticamente garantendo sicurezza sempre. Grazie al cavo di allacciamento incorporato può essere ricaricata dalla presa di corrente fornendo lunga autonomia ed elevata resa luminosa.

LUXOVA - autonomia 2 ore



CARATTERISTICHE GENERALI

- ♦ doppio isolamento
- ♦ alimentazione 220/230V - 50/60Hz
- ♦ temperatura di funzionamento -10°C + 40°C
- ♦ tempo di ricarica 24 ore
- ♦ tubo fluorescente da 6W
- ♦ batteria Pb 6V 4Ah
- ♦ peso kg 1,890
- ♦ grado di protezione IP40

2 FA/6



Lampada portatile di emergenza ricaricabile ad altissima luminosità, rilascia una luce diffusa in grado di illuminare per lungo tempo. Collegata direttamente alla presa di corrente, in caso di black out si accende automaticamente. Grazie al cavo di allacciamento incorporato può essere ricaricata dalla presa di corrente per lunga autonomia ed elevata resa luminosa.

LUXFA6 - autonomia 6 ore



Segnalatori luminosi e sonori



STANDARD ROT

Segnalatori luminosi con parabola girevole disponibili in due modelli, base piana e base magnetica. A richiesta fornibili cupole di ricambio.

Colori cupole: **A** arancione **B** blu

3 Base piana - dimensioni: Ø mm 150 x 200 h.

LPR12. - luce rotante, 12Vcc. lamp. 45W, omologato per macchine operatrici (giri/min. 180±5)

LPR24. - 24Vcc. lamp. 45W omologato (giri/min. 180±5)

LPR230. - 230Vca. lamp. 40W (giri/min. 180±5)

LPRJ12. - 12 Vcc. lampada Jodio 55W app. europea: (giri/min. 180±5)

LPRJ24. - 24 Vcc. lampada Jodio 70W app. europea: (giri/min. 180±5)

4 Base magnetica - Ø mm 150 x 180 h + magneti. Omologato per macchine operatrici.

LPRB12. - luce rotante 12Vcc. + base magnetica + cavo accendino, lamp. 45W

LPRB24. - luce rotante 24Vcc. + base magnetica + cavo accendino, lamp. 45W

STANDARD - MICRO - SMALL

Segnalatori luminosi lampeggianti con intermittenza elettronica o a luce fissa. A richiesta fornibili cupole di ricambio.

Colori cupole: **R** rosso **Y** giallo **A** arancione **B** blu

5 Standard - base Ø mm 150 x 200 h (80 lampeggi/minuto ±5).

LPL12. - luce lamp. 12Vcc./ca. lamp. 45W omol. per macchine operatrici

LPL24. - 24Vcc./ca. lampada 45W, omologato per macchine operatrici

6 Micro - base Ø mm 85 x 106 h.

LPM12. - luce fissa, 12Vcc./ca., lampada 21W

LPM24. - 24Vcc./ca. lampada 21W

LPM230. - 230 Vca. lampada 15W

7 Small - base Ø mm 125 x 150 h (80 lampeggi/minuto ±5).

LPS12. - luce lampeggiante, 12Vcc./ca., lamp. 21W

LPS24. - 24Vcc./ca. lampada 21 W, omologato per macchine operatrici

ACCESSORI PER LAMPEGGIANTI STANDARD

8 LPCA - cavo estensibile m 2,5 con presa per accendino

LPCD - cavo estensibile m 2,5 con presa e spina, per collegamenti in mancanza di presa accendino

9 LPAM - serie di 3 calamite adatte per LPL

10 LAMPALLARM MT

Segnalatore lampeggiante a base piana (110 lampeggi/minuto ±20), peso kg 0,5. **Grado di protezione IP54.** Dimensioni: base Ø mm 167x 208 h.

LA012. - 12Vcc. solo corrente continua

LA024. - 24Vcc. solo corrente continua

LA240. - 240Vca. solo corrente alternata

Colori cupole: **R** rosso **Y** giallo **A** arancione

11 ROTALLARM

Segnalatore rotante a base piana (160 giri al minuto ± 30), base mm 167x 208 h, peso kg 1. **Grado di protezione IP65.**

RA12. - 12Vcc., lampada Rotallarm BA 15s 45W (a richiesta fornibile versione a corrente alternata)

RA24. - 24Vcc., lampada Rotallarm BA 15s 45W (a richiesta fornibile versione a corrente alternata)

RA230. - 240Vca., lampada Rotallarm BA 15s 45W (a richiesta fornibili le versioni 48 o 110Vca)

Colori cupole: **R** rosso **Y** giallo **A** arancione **B** blu

12 MICROSAL AVVISATORE ACUSTICO INDUSTRIALE

Caratteristiche: 95dB (A) 1m, 300-350 Hz. **Grado di protezione IP65.** Dimensioni: base Ø mm 139,5 x 63,5 h.

MSN24 - 24Vca., Microsal avvisatore acustico, solo corrente alternata

MSN230 - 240Vca., Microsal avvisatore acustico, solo corrente alternata

ACCESSORI E RICAMBI

13 BM3 - base a tre magneti oscillanti munita di cavo lungo m 3 con spina accendisigari. Adatta per segnalatori modelli LAMPALLARM e ROTALLARM

14 CR. - cupole di ricambio solo per lampeggiatori delle figure **10** e **11** (alla sigla CR far seguire la sigla del lampeggiatore e quella del colore)

LAMPALLARM E ROTALLARM DISPONIBILI, A RICHIESTA, IN VERSIONE ANTIDEFLAGRANTE PER ATOsphere ESPLOSIVE CLASSIFICAZIONE II B.



CARATTERISTICHE GENERALI

- ◆ led 10W XML CREE
- ◆ batterie Pb 4V 3Ah ricaricabili
- ◆ 735 Lumen
- ◆ focus fino a 1000 m
- ◆ peso kg 1,215
- ◆ dimensioni: mm 208 x 144 x 162
- ◆ grado di protezione IP 44

1 IR666

Faro a led ricaricabile anti black-out, corpo in nylon ultrasensibile, testa in gomma, supporto orientabile. Con lanterna laterale 2W. Trasformatore 230V e adattatore 12V forniti a corredo.

LR666 - faro IR666, autonomia 12 ore



CARATTERISTICHE GENERALI

- ◆ tempo di ricarica 12 ore
- ◆ led 1W 50.000 ore
- ◆ batterie 4V 1AAh piombo ricaricabili
- ◆ 90 Lumen
- ◆ focus fino a 150 m
- ◆ peso kg 0,435
- ◆ dimensioni: mm 178 x 105 x 140
- ◆ grado di protezione IP 20

2 IR551

Faro a led ricaricabile, in polipropilene. Pratica cinghia di trasporto. Trasformatore 230V e adattatore 12V forniti a corredo.

LR549 - faro IR551, autonomia 3 ore



CARATTERISTICHE GENERALI

- ◆ tempo di ricarica 7 ore
- ◆ led 3W
- ◆ batterie Pb 4V 1Ah ricaricabili
- ◆ 170 Lumen
- ◆ focus fino a 250 m
- ◆ peso g 800
- ◆ dimensioni: mm 178 x 105 x 140
- ◆ grado di protezione IP 43

3 IR553

Faro a led ricaricabile, in polipropilene. Maniglia girevole (A). Trasformatore 230V e adattatore 12V forniti a corredo.

LR553 - faro IR553, autonomia 10 ore



CARATTERISTICHE GENERALI

- ◆ 1 high power led 0,5W 10.000 ore
- ◆ batterie 2D (non incluse)
- ◆ 35 Lumen
- ◆ focus fino a 20 m
- ◆ peso g 510
- ◆ dimensioni: mm 200 x 110 x 103
- ◆ grado di protezione IP X4

4 IRUB20

Faro a led indistruttibile, in gomma naturale. Ideale per utilizzi generici dove non è richiesta una torcia ricaricabile.

LR120 - faro IRUB20



CARATTERISTICHE GENERALI

- ◆ 6 led SMD 3W
- ◆ batterie Li-ion 3,7V 2,2 Ah ricaricabili
- ◆ 300 Lumen
- ◆ peso g 250
- ◆ dimensioni: mm 58 x 40 x 240

5 IS475

Torchia da lavoro ricaricabile, corpo in ABS finitura gomma. Fornita con base di ricarica, trasformatore 220V e adattatore 12V.

LR475 - torcia IS475, autonomia 8 ore



CARATTERISTICHE GENERALI

- ◆ tempo di ricarica 12 ore
- ◆ led 6W 30.000 ore
- ◆ batterie Pb 4W 3,2 Ah ricaricabili
- ◆ 120 Lumen
- ◆ fascio di luce diffusa
- ◆ peso kg 1,65
- ◆ dimensioni: mm 160 x 285 x 100
- ◆ grado di protezione IP 20

6 IR160

Lampada d'emergenza ricaricabile anti-black out, in plastica + ABS. Si accende automaticamente in caso di mancanza di corrente. Adattatore 12V fornito a corredo.

LR160 - lampada IR160, autonomia 30 ore con 6 led, 10 ore con 24 led



CARATTERISTICHE GENERALI

- ◆ led 5W XPG CREE
- ◆ batterie Pb 4W 3Ah ricaricabili
- ◆ 350 Lumen
- ◆ focus fino a 500 m
- ◆ peso kg 1,215
- ◆ dimensioni: mm 208 x 144 x 162
- ◆ grado di protezione IP 44

ST999

Faro a led ricaricabile anti black-out, corpo in ABS, testa in gomma, supporto orientabile. Con lanterna laterale bianca e rossa (B). Trasformatore 230V e adattatore 12V forniti a corredo. Supporto ricarica a muro. Predisposizione per l'installazione su treppiede (non incluso).

7 LR0999 - faro ST999, autonomia 15 ore

8 LR0999T - treppiedi telescopico in alluminio per faro, altezza max 120 cm



CARATTERISTICHE GENERALI

- ◆ led 3W XPE R3 CREE
- ◆ 2 batterie LR6 (non incluse)
- ◆ 140 Lumen
- ◆ focus fino a 120 m
- ◆ peso g 70
- ◆ dimensioni: mm 156 x Ø 28
- ◆ grado di protezione IP X5



1

CARATTERISTICHE GENERALI

- ◆ led 3W 30.000 ore
- ◆ batterie 3 AAA (non incluse)
- ◆ 150 Lumen
- ◆ peso g 89 (senza batterie)
- ◆ dimensioni: mm 109 x Ø 34
- ◆ grado di protezione IP X4



2

CARATTERISTICHE GENERALI

- ◆ 3 superled 50.000 ore
- ◆ batterie 2 D/Lr20 (non incluse)
- ◆ 12 Lumen
- ◆ focus fino a 30 m
- ◆ peso g 120 (senza batterie)
- ◆ dimensioni: mm 195 x Ø 70
- ◆ grado di protezione IP X4



3

CARATTERISTICHE GENERALI

- ◆ led 5W 30.000 ore
- ◆ batteria ricaricabile 18650 LI-THIUM 2000 mAh inclusa
- ◆ 200 Lumen
- ◆ focus fino a 200 m
- ◆ peso g 335
- ◆ dimensioni: mm 179 x Ø 98
- ◆ grado di protezione IP X6



4



1 IM42

Torcia in alluminio a led con zoom. Resistente a urti e intemperie. Clip per taschino.

LR042 - torcia IM42, autonomia 10 ore

2 IN246

Torcia in alluminio a led con zoom regolabile. Durata led 30.000 ore. Resistente a urti e intemperie. Cinturino per pratica impugnatura.

LR246 - torcia IN246, autonomia 9 ore

3 IRUB2

Torcia a led interamente in gomma, colore nero. Durata led 50.000 ore. Resistente agli urti e alle intemperie. Fornito con pratico cinturino.

LR202 - torcia IRUB2, autonomia 30 ore

4 IMR70

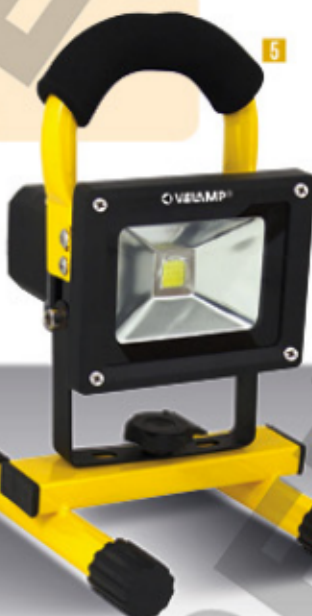
Torcia in metallo ricaricabile a led 5W. Ideale per impieghi gravosi. Durata led 30.000 ore. 3 funzioni: luce intensa, meno intensa, flash. Resistente agli urti e alle intemperie. Trasformatore 220V fornito a corredo.

LR070 - torcia IMR70, autonomia 4 ore

Torce e lampade da lavoro

CARATTERISTICHE GENERALI

- ◆ tempo di ricarica 6 ore
- ◆ led 10W 30.000 ore
- ◆ batteria 7,4V 4,4Ah Li-ion ricaricabile
- ◆ 640 Lumen
- ◆ tipo di luce 6500K
- ◆ peso g 985
- ◆ dimensioni: mm 150 x 210 x 55
- ◆ grado di protezione IP 54



5

5 IS142R

Faro da lavoro ricaricabile per utilizzo esterno a led 10W, estremamente performante. Fascio di luce 120°, funzione AC/DC, funziona anche mentre è in carica. Trasformatore 220V e adattatore 12V forniti a corredo.

LR142 - faro da lavoro a led, autonomia 3 ore

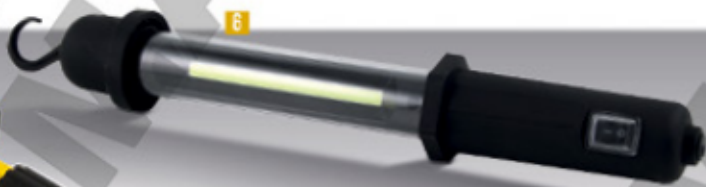
CARATTERISTICHE GENERALI

- ◆ led COB 3W
- ◆ batteria Li-ion 3.7V 2200 Ah inclusa
- ◆ ricaricabile 12V/220V (caricatore incluso)
- ◆ 240 Lumen
- ◆ portata fino a 5 metri
- ◆ peso g 230
- ◆ dimensioni: mm 570 x Ø 41
- ◆ confezione blister
- ◆ autonomia più di 3 ore

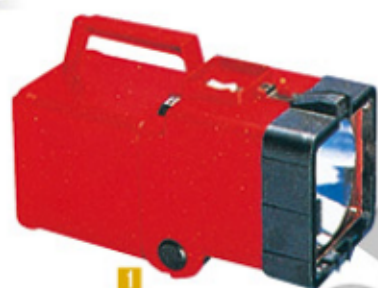
6 LUCE DA LAVORO CON LED

Torcia a led 3W con gancio per sospensione e supporto calamitato. Finiture in gomma.

LR575 - torcia da lavoro con gancio, autonomia 3 ore



6



1

CARATTERISTICHE GENERALI

- ♦ alimentazione 220/230V-50/60Hz
- ♦ tempo di ricarica 24 ore
- ♦ due lampade: una potente allo XENON e una piccola ad incandescenza
- ♦ materiale resistente agli urti e agli agenti corrosivi
- ♦ grado di protezione IP40

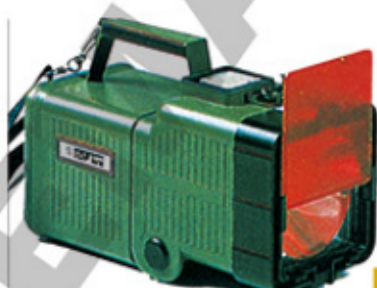
1 TOP



Fari portatili con lampada allo Xenon e batterie ermetiche ricaricabili. Costruiti con materiali resistentissimi agli urti e agli agenti corrosivi, sono indicati per impieghi di sorveglianza, soccorso, nautici. Sono muniti di due lampade: una potente allo XENON e una piccola ad incandescenza.

TOP2 - autonomia 2 ore (4 ore). Batteria Ni-Cd 6V 1,2Ah, lampade 6V 3W Xenon - 6V 1,5W. Peso kg 1,65

TOP4 - autonomia 4 ore (12 ore). Batteria Pb 6V 4Ah, lampade 6V 6W Xenon - 6V 1,5W, intermittenza su entrambe le luci. Peso kg 1,9



2

CARATTERISTICHE GENERALI

- ♦ fascio luminoso 200 m
- ♦ alimentazione 220/230V-50/60Hz
- ♦ tempo di ricarica 24 ore
- ♦ 4 schermi in dotazione (rosso, verde, arancio, neutro) conformi alle norme CEI 2.2
- ♦ cinghia per il trasporto
- ♦ grado di protezione IP55

2 TOPLUX



Fari portatili con lampada allo jodio e batterie ermetiche ricaricabili. Costruiti con materiali resistentissimi ad urti, agenti corrosivi e pioggia batterte. Sono muniti di due lampade con intermittenza.

TOPLUX05 - fero portatile, autonomia 4 h (15 h). Batteria Pb 6V 4Ah, lampade 6V 5W alogena - 6V 1,5W. Peso kg 2

TOPLUX10 - fero portatile, autonomia 2 h (15 h). Batteria Pb 6V 4Ah, lampade 6V 10W alogena - 6V 1,5W. Peso kg 2

TOPLUX10NC - fero portatile, autonomia 4 h (20 h). Batteria Ni-Cd 6V 7Ah, lampade 6V 10W alogena - 6V 1,5W. Peso kg 2,4



3

CARATTERISTICHE GENERALI

- ♦ fero orientabile
- ♦ fascio luminoso 300 m regolabile
- ♦ alimentazione 220/230V-50/60Hz-11/30V
- ♦ temperatura di funzionamento -10°C +40°C
- ♦ tempo di ricarica 24 ore
- ♦ schermi colorati e cinghia per trasporto
- ♦ a spalla in dotazione
- ♦ grado di protezione IP40

3 JODIOLUX



Fero portatile con dispositivo di emergenza, dotato di due luci: una potente allo jodio, con fascio luminoso regolabile in profondità ed una piccola luce diffusa di economia. Su entrambe le luci intermittenza elettronica che consente, tramite gli schermi colorati in dotazione (a norme CEI 2.2), di effettuare segnalazioni. Diffusore segnalatore a 360° per esigenze militari, polizia, soccorso, sorveglianza, ecc.

LUXJODIO - fero portatile, autonomia 4 ore (24 ore). Batteria Ni-Cd 6V 7Ah, lampadine 6V 10W alogena/6V 1,5W. Peso kg 2,1

TECHLUX - fero portatile versione a led, grado di protezione IP65, ricaricabile (a richiesta)



4

5

CARATTERISTICHE GENERALI

- ♦ custodia in materiale plastico
- ♦ doppio isolamento
- ♦ alimentazione 220/230 V-50/60 HZ
- ♦ temperatura di funzionamento -10°C +40°C
- ♦ tempo di ricarica 24 ore
- ♦ ricarica ad induzione
- ♦ grado di protezione IP40

GRANLUX - MAXILUX



Torcia d'emergenza ricaricabile che collegata direttamente al caricatore, si accende automaticamente al mancare dell'energia elettrica. Dotata di un fascio luminoso di profondità. Si ricarica mediante l'inserimento nel caricatore.

4 LUXGRAN - lampadina da 1,2V 2,2W kripton, 2 batterie Ni-Cd 1,2V 1,5Ah. Lunghezza mm 260, peso kg 0,466. Autonomia 1 ora e 30 minuti

5 LUXMAXI - lampadina da 1,2V 5W alogena, 2 batterie Ni-Cd 1,2V 4Ah. Lunghezza mm 270, peso kg 0,65. Autonomia 2 ore



6

CARATTERISTICHE GENERALI

- ♦ 1 led 3 W
- ♦ distanza fascio luminoso 80 m circa
- ♦ flusso luminoso 140 lm
- ♦ intensità luminosa 20.000 cd
- ♦ corpo in alluminio anodizzato con lente in policarbonato
- ♦ funzionamento On 100% - On 50%
- ♦ apertura fascio 5° ± 5%
- ♦ lampeggio flash
- ♦ grado di protezione IP65

6 TORCIA A LED RICARICABILE



In alluminio, con batterie ricaricabili 12VDC e 230VAC. **La confezione comprende (A):** torcia, caricatore 220V e caricatore 12 V, supporto a muro, 2 coni (1 rosso - 1 giallo), supporto treppiedi h cm 32 (in posizione da lavoro). Batteria ricaricabile Ni-Cd 4,8V 2,2 Ah, durata minima batterie 1000 cicli, tempo di ricarica 8 ore, autonomia piena potenza 3 ore, autonomia potenza ridotta 9 ore. Peso 650 gr, temperatura operativa -10 ÷ 55 °C.

LRD43090 - torcia a led ricaricabile completa, cm 26,5 x Ø 5,5



7

CARATTERISTICHE GENERALI

- ♦ doppio isolamento
- ♦ alimentazione 220/230V - 50/60HZ
- ♦ temperatura di funzionamento -10°C +40°C
- ♦ tempo di ricarica 24 ore
- ♦ lampadina 2,4V 2,2W Krypton
- ♦ batteria Ni-Cd 2,4V 1,5Ah
- ♦ peso g 600
- ♦ grado di protezione IP40

7 NITIDA



Lampada portatile di emergenza ricaricabile, colore blu. Collegata direttamente alla presa di corrente nei casi di black out si accende automaticamente garantendo sicurezza sempre. Grazie al cavo di allacciamento incorporato può essere ricaricata dalla presa di corrente fornendo lunga autonomia ed elevata resa luminosa.

LUXNITIDA - autonomia 1 ora e 30 minuti