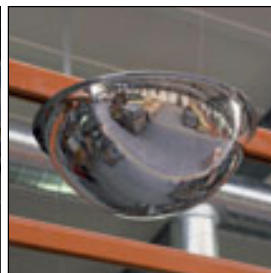
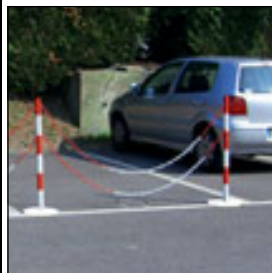
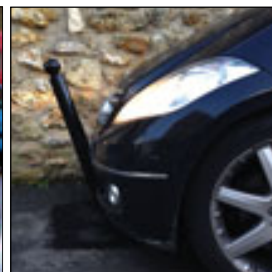


SEGNALETICA STRADALE

Segnaletica di pericolo, divieto e obbligo	193-195
Croci di Sant'Andrea	195
Segnaletica utile per la guida e vari	196
Segnaletica di direzione, turistica e di informazione	197,198
Targhe varie, di località e delineatori di curva	199
Pannelli integrativi e per cantieri temporanei	200
Segnaletica per cantieri temporanei	201,202
Tendalini segnaletici... New!	202
Supporti per cartelli e accessori	203
Pali, picchetti, collari e bulloni	204
Reti da cantiere	205
Segnaletica da cantiere in polionda... New!	206,207
Catene, colonnine, basi e delineatori	208-211
Barriere e transenne	211-215
Archetti, dissuasori di sosta e colonnine luminose	216-218
Spargisale, pale e composto per scioglimento ghiaccio... New!	219
Coni e delimitatori di corsia	220,221
Rallentatori di velocità	222-223
Rampe passacavi e paracolpi battiruota	223-225
Sigilli, dime e ciclobinario	226-227
Pensilina e portabici... New!	228
Articoli per aree ciclabili e rotonde in gomma	229
Specchi stradali e di sorveglianza	230,231
Segnalazione trasporto di merci pericolose... New!	232-237
Rotoli rifrangenti per la visibilità dei veicoli ECE/ONU n°104	235
Maniche a vento, dispositivi luminosi e borsa ADR	238-241
Segnalatori luminosi di ostacoli, torce, fari e lampade	241-245
Segnalatori luminosi e sonori per macchine e macchinari	246



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI DI SUPPORTO E COSTRUTTIVE

ALLUMINIO



Lamiera di alluminio con titolo di purezza non inferiore al 99,5%, spessore 2,4 mm, scotolatura perimetrale di rinforzo, attacchi universali a corsoio saldati o rivettati sul retro. Tolleranze: $\pm 0,25$ mm.

ACCIAIO



Lamiera acciaio di prima scelta, spessore 1 mm laminata a freddo, scotolatura perimetrale di rinforzo ottenuta con stampaggio a freddo della lamiera, attacchi universali a corsoio saldati o rivettati sul retro. Tolleranze: $\pm 0,14$ mm.

VERNICIATURA

La verniciatura sia per i segnali in ferro che per quelli in alluminio, viene eseguita con speciali polveri poliestere a forno, previa preparazione del grezzo (sgrassaggio, lavaggio e fosfatazione, lavaggio e passivazione, asciugatura, mano di primer per alluminio).

RIFRANGENZA

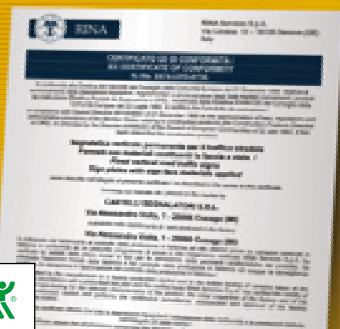
Il nuovo Codice della Strada prescrive che tutti i segnali debbano essere in esecuzione rifrangente con caratteristiche colorimetriche, fotometriche specifiche per i diversi utilizzi. Le caratteristiche prestazionali sono contenute nella norma UNI EN 12899-1:2008. Tutti i segnali stradali sono pertanto prodotti mediante applicazione di pellicole retroriflettente di classe RA1 (ex classe 1 a normale risposta luminosa) o di classe R2 microprismatica (ex classe 2 ad alta risposta luminosa). Le pellicole riportano impressa la marcatura **CE** prevista dal CPR 305/2011.

DOP (DECLARATION OF PERFORMANCE)

La **DOP** (Declaration of Performance) è la **dichiarazione di prestazione** che deve contenere le caratteristiche ed i requisiti essenziali dei cartelli. Le caratteristiche identificano i materiali e le dimensioni comprensive di resistenza alla corrosione, mentre i requisiti identificano le caratteristiche di visibilità cromatiche (CR1/CR2 - BR1/BR2), di retro riflessione (RA1 - RA2/R2), la durabilità, il tipo di aggancio e la resistenza ai carichi orizzontali che nel caso del **valore nominale di azione al vento può arrivare fino a WL7**.

DOP e istruzioni di montaggio e manutenzione compongono la **documentazione standard che accompagna tutti i nostri cartelli**. Ogni singolo cartello riporta nella marcatura **anche il lotto di produzione**.

I segnali stradali raffigurati nel presente catalogo, sono per dimensioni, figure e caratteristiche tecniche, conformi a quanto stabilito dal Nuovo Codice della Strada (D. Lgs. 30 Aprile 1992 n° 285) e dal Regolamento di attuazione del Nuovo Codice della Strada (D.P.R. 16 Dicembre 1992 n° 495) e smi. I cartelli sono certificati secondo quanto previsto dalla Direttiva Prodotti da Costruzione e successivo Regolamento Prodotti da Costruzione 305/2011.



MARCATURA **CE** corredati di fissaggi e DOP

Come da norma, la fornitura con marcatura **CE** deve **comprendere anche i fissaggi** che sono parte integrante del segnale e sono oggetto di verifica nell'ambito delle prove iniziali di tipo e le cui prestazioni sono previste nella marcatura **CE**. Pertanto il cartello oltre ad essere marcato **CE** e **obbligatoriamente fornito di fissaggi** a corredo, deve prevedere necessariamente una Dichiarazione di Prestazione (DOP) che indichi il modello e le sue performance. In pratica il fornitore dei pannelli deve aver realizzato le prove iniziali di tipo **compresi i fissaggi** e quindi tali fissaggi devono poi essere forniti unitamente ad altri componenti (segnale + sostegno).



Segnale stradale
CE



Faccia a vista

COMPONENTI



Pannello
(supporto con fissaggi)



Staffa



Staffa



Staffa

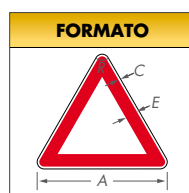


Staffa



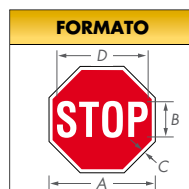
Staffa

La sostituzione dei fissaggi (staffa, contro staffa e bulloni) forniti dal costruttore con altri non conformi o il montaggio senza uno dei fissaggi forniti equivale ad una manomissione del prodotto ed invalidano la certificazione del prodotto.



DIMENSIONI DEI TRIANGOLI (cm)					
Codice dim.	Formato	A	C	E	R
...16...	Piccolo	60	1	5,5	3
...19...	Normale	90	1,5	8	4,5
...193...	Grande	120	1,8	12	6

MATERIALI	
Codice	Descrizione materiali
FLR.....	Lamiera scotolata, pellicola rifrangente €€ (classe RA1)
FLH.....	Lamiera scotolata, pellicola rifrangente €€ (classe R2)
FAR.....	Alluminio scotolato, pellicola rifrangente €€ (classe RA1)
FAH.....	Alluminio scotolato, pellicola rifrangente €€ (classe R2)



DIMENSIONI DELL'OTTAGONO (cm)					
Codice dim.	Formato	A	C	E	R
...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 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.



F.H 490 037 *
fermarsi e dare precedenza



F.R 190 001
strada deformata



F.R 190 002
dosso



F.R 190 003
cunetta



F.R 190 004
curva a destra



F.R 190 005
curva a sinistra



F.R 190 006
doppia curva la prima a destra



F.R 190 007
doppia curva la prima a sinistra



F.R 190 008
passaggio a livello con barriere



F.R 190 009
passaggio a livello senza barriere



F.R 190 012
attraversamento tramviario



F.R 190 013
attraversamento pedonale



F.R 190 014
attraversamento ciclabile



F.R 191 015
discesa pericolosa...



F.R 191 016
salita ripida...



F.R 190 017
strettoia simmetrica



F.R 190 018
strettoia asimmetrica a sinistra



F.R 190 019
strettoia asimmetrica a destra



F.R 190 020
ponte mobile



F.R 190 021
banchina cedevole



F.R 190 022
strada sdruciolevole



F.R 190 023
bambini



F.R 190 024
animali domestici vaganti



F.R 190 025
animali selvatici vaganti



F.R 190 026
doppio senso di circolazione



F.R 190 027
circolazione rotatoria



F.R 190 028
sbocco su molo o su argine



F.R 190 029
materiale instabile su strada



F.R 190 030 A
caduta massi



F.R 190 030 B
caduta massi



F.R 190 031 A
semaforo con lanterne verticali



F.R 190 031 B
semaforo con lanterne orizzontali



F.R 190 032
aeromobili



F.R 190 033
forte vento laterale



F.R 190 034
pericolo di incendio



F.R 190 035
altri pericoli (da utilizzare sempre con pannello integrativo)



F.H 190 036 *
dare precedenza



F.H 190 040 *
intersezione con precedenza a destra



F.R 190 043 A
intersezione con diritto di precedenza



F.R 190 043 B
intersezione a "T" con diritto di precedenza



F.R 190 043 C
intersezione a "T" con diritto di precedenza



F.R 190 043 D
confluenza a destra



F.R 190 043 E
confluenza a sinistra

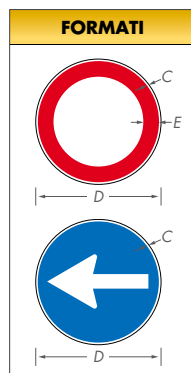
* Segnale obbligatorio con pellicola rifrangente €€ (classe R2).



Segnali di divieto e di obbligo

Segnaletica stradale

MARCATURA CE
corredati di fissaggi e DOP



DIMENSIONI DEI SEGNALE 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

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)

Tutti i segnali sono disponibili in lamiera sciolata o in alluminio sciolato nel formato e con pellicola rifrangente del tipo individuabile dal codice indicato sotto ogni singolo articolo. Altri formati o una diversa finitura rifrangente sono fornibili a richiesta.

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

 **Elevata resistenza e durata dei materiali** (pagina 192).



F.R. 260 041
dare precedenza nei sensi
unici alternati



F.R. 260 046
divieto di transito



F.H. 260 047 ■
F.R. 260 047
senso vietato



F.H. 260 048 *
divieto di sorpasso



F.R. 261 049
distanza minima
obbligatoria



F.H. 260 050xx ■
F.R. 260 050xx
limite massimo di velocità
(xx=km/h)



F.R. 260 051
divieto di segnalazioni
acustiche



F.H. 260 052 *
divieto di sorpasso per i veicoli
superiori a 3,5 t a pieno carico



F.R. 260 053
transito vietato ai veicoli
a trazione animale



F.R. 260 054
transito vietato
ai pedoni



F.R. 260 055
transito vietato
ai velocipedi



F.R. 260 056
transito vietato
ai motocicli



F.R. 260 057
transito vietato ai veicoli
a braccia



F.R. 260 058
transito vietato a tutti
gli autoveicoli



F.R. 260 059
transito vietato
agli autobus



F.R. 260 060 A
transito vietato ai veicoli
superiori a 3,5 t a pieno carico



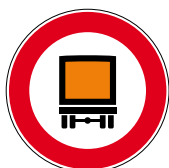
F.R. 261 060 B
transito vietato ai veicoli
superiori a ... t a pieno carico



F.R. 260 061
transito vietato ai veicoli a
motore trainanti un rimorchio



F.R. 260 062
transito vietato alle macchine
agricole



F.R. 262 063
transito vietato ai veicoli che
trasportano merci pericolose



F.R. 262 064 A
transito vietato ai veicoli
che trasportano esplosivi
e/o infiammabili



F.R. 262 064 B
transito vietato ai veicoli che
trasportano prodotti suscettibili
di contaminare l'acqua



F.R. 262 065
transito vietato ai veicoli
aventi larghezza superiore
a ... metri



F.R. 262 066
transito vietato ai veicoli
aventi altezza totale
superiore a ... metri



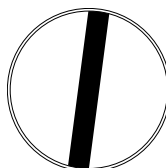
F.R. 261 067
transito vietato ai veicoli
aventi lunghezza totale
superiore a ... metri



F.R. 262 068
transito vietato ai veicoli
aventi una massa superiore
a ... t



F.R. 261 069
transito vietato ai veicoli
aventi una massa per asse
superiore a ... t



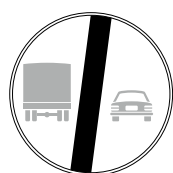
F.R. 260 070
via libera



F.R. 260 071 xx
fine limitazione di velocità
(xx=km/h)



F.R. 260 072
fine del divieto di sorpasso



F.R. 260 073
fine del divieto di sorpasso
per veicoli superiori a 3,5 t



F.R. 260 074
divieto di sosta



F.R. 260 075
divieto di fermata



F.R. 260 096
ALT - Dogana



F.R. 260 098
ALT - Polizia



F.R. 260 099
ALT - Stazione



F.H. 260 080 A ■
F.R. 260 080 A
direzione obbligatoria diritto



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



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



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



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



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



F.R. 260 081 C ■
direzioni consentite
diritto e sinistra



F.H. 260 082 A ■
F.R. 260 082 A
passaggio obbligatorio a sinistra



F.H. 260 082 B ■
F.R. 260 082 B
passaggio obbligatorio a destra



F.R. 260 083 ■
passaggi consentiti



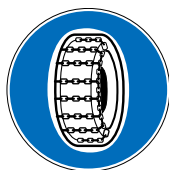
F.R. 260 084 ■
rotonda



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



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



F.R. 260 087
catene per la neve obbligatorie



F.R. 260 088
percorso pedonale



F.R. 260 089
fine percorso pedonale



F.R. 260 090
pista ciclabile



F.R. 260 091
fine pista ciclabile



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



F.R. 260 092 B
percorso pedonale e ciclabile



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



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



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

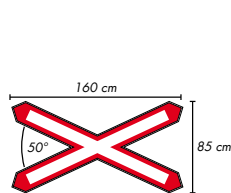


F.R. 260 095
fine percorso riservato
ai quadrupedi da soma
o da sella

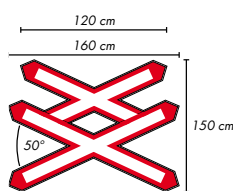
■ Segnale consigliato con pellicola rifrangente € (classe R2).

Segnali con certificato € di conformità n° 0474-CPD-0730 RINA service secondo la Norma EN12899-1 rispondenti al CPR305/2011

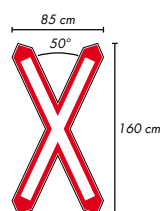
Croci di S. Andrea



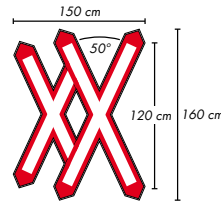
FAR 501 010 A *
croce di S. Andrea



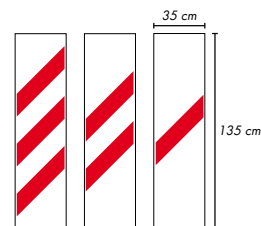
FAR 502 010 B *
doppia croce di S. Andrea



FAR 501 010 C *
croce di S. Andrea verticale



FAR 502 010 D *
doppia croce di S. Andrea
verticale



F.R. 503 011 A B C
serie di 3 pannelli distanziometrici

* Fornibile solo in alluminio

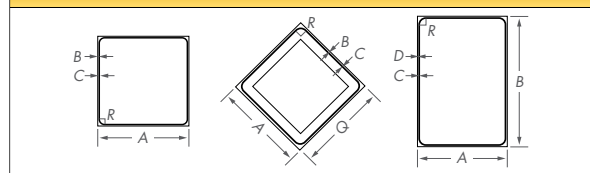


Segnali utili per la guida e vari

Segnaletica stradale

MARCATURA CE
corredati di fissaggi e DOP

FORMATI



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)

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



Tutti i segnali sono disponibili in lamiera sciolata o in alluminio sciolato nel formato e con pellicola rifrangente del tipo individuabile dal codice indicato sotto ogni singolo articolo. Altri formati o una diversa finitura rifrangente sono fornibili a richiesta.



F.R. 661 045
diritto di precedenza
nei sensi unici alterni



F.R. 661 076
parcheggio



F.R. 661 302
ospedale



F.R. 661 303
attraversamento
pedonale



F.R. 661 304
scuolabus



F.R. 760 428
consentito
transito
locale



F.R. 760 429
su carreggiata
e marciapiede
per lavori



F.R. 760 434
zona rimozione



F.R. 661 305
SOS



F.R. 661 306
sottopassaggio
pedonale



F.R. 661 307
sovrappassaggio
pedonale



F.R. 661 308
rampa inclinata
pedonale



F.R. 661 309
strada senza uscita



F.R. 760 436



F.R. 760 480



F.R. 760 481



F.R. 661 310
previsto di strada
senza uscita



F.R. 661 311
previsto di strada
senza uscita



F.R. 661 312xx
velocità consigliata
(xx=km/h)



F.R. 661 313xx
fine velocità consigliata
(xx=km/h)



F.R. 661 314
strada riservata ai
veicoli a motore



F.R. 661 315
fine strada riservata
ai veicoli a motore



F.R. 661 318
zona residenziale



F.R. 661 319
fine zona
residenziale



F.R. 661 320
area pedonale urbana



F.R. 661 321
fine area pedonale
urbana



F.R. 760 482



F.R. 760 490 *



F.R. 760 770



F.R. 661 322
zona traffico limitato



F.R. 661 323
fine zona traffico limitato



F.R. 661 324
attraversamento
ciclabile



F.R. 691 341
variazione
corsie disponibili



F.R. 691 342
variazione
corsie disponibili



F.R. 760 771



F.R. 760 772



F.R. 760 773



F.R. 661 349
senso unico frontale



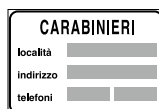
F.R. 660 044
diritto di precedenza



F.R. 660 042
fine del diritto
di precedenza



F.R. 762 378



F.R. 762 380



F.R. 760 774



F.R. 760 791



F.R. 760 792



F.R. 641 500
area videosorveglianza



F.R. 641 501
area videosorveglianza

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).

Elevata re-
sistenza e
durata dei
materiali
(pagina 192).



F.R. 760 793

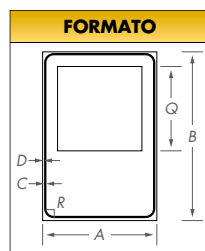


F.R. 760 794

*Precisare la dire-
zione della freccia:
D = destra
L = sinistra
A = avanti



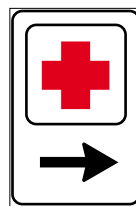
Segnali di indicazione



DIMENSIONI DEI RETTANGOLI (cm)						
Codice dim.	Formato	A	B	Q	D	C
...741...	Piccolo	40	60	30	0,4	0,8
...761...	Normale	60	90	45	0,5	1,2

Elevata resistenza e durata dei materiali
(pagina 192).

* Precisare direzione della freccia: **D** destra **L** sinistra **A** avanti.



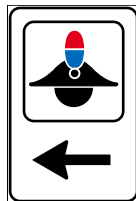
F.R. 761 277 *
pronto soccorso



F.R. 761 278 *
stazione



F.R. 761 279 *
polizia



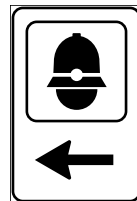
F.R. 761 280 *
carabinieri



F.R. 761 281 *
informazioni



F.R. 761 282 *
ospedale



F.R. 761 284 *
polizia municipale



F.R. 761 353
pronto soccorso



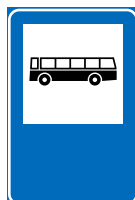
F.R. 761 354
assistenza meccanica



FLR 761 355
telefono



F.R. 761 356
rifornimento



F.R. 761 358
fermata autobus



F.R. 761 359
fermata tram



F.R. 761 360
informazioni



F.R. 761 365
motel/albergo



FLR 761 366
bar



F.R. 761 367
ristorante

Simboli per segnaletica di indicazione e direzione

(in pellicola rifrangente CE (classe RA1) autoadesiva, dimensioni: 180 x 180 mm. Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli)



SR100



SR101



SR103



SR104



SR105



SR106



SR108



SR109



SR110



SR111



SR112



SR113



SR114



SR116



SR120



SR124



SR130



SR131



SR136



SR137



SR138



SR161



SR163



SR168



SR169



SR170



SR171



SR172



SR173



SR174



SR175



SR176



SR180



SR182



SR184



SR186



SR187



SR191



SR192



SR203



SR210



SR215



SR216



SR219

Segnaletica per agriturismi

Normative di riferimento

L'azienda agrituristica deve utilizzare targhe segnaletiche e tabelle identificative riportanti il marchio regionale agrituristico così come previsto dalla d.g.r. n. 69319 del 12 giugno 1995, unito alla denominazione aziendale utilizzata per identificare l'attività, preceduta dal termine "agriturismo".

DIMENSIONI DEI CARTELLI PER AGRITURISMI

Codice	Materiale	Formato (cm)	Spessore (mm)
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 *					
Codice	0	4	5	6	8
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.

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)

DIREZIONE	
Codice	Direzione
...A	Avanti
...D	Destra
...L	Sinistra

ESEMPIO DI CODIFICA			
FLR	74	A	
Materiale	Formato	Colore	Direzione

Tutte le tabelle sono munite di 4 attacchi saldati sul retro a croce, che permettono il fissaggio a uno o a due pali (collari esclusi).

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

MATERIALI	
Codice	Descrizione materiali
FLR.....	Lamiera sciolata, pellicola rifrangente CE (classe RA1)
FAR.....	Alluminio sciolato, pellicola rifrangente CE (classe RA1)



ESEMPIO DI CODIFICA			
Materiale	Formato	Direzione	Colore
FLR	53	6	A



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

DIMENSIONI (cm)		MATERIALI	
Codice	Dimensioni	Codice	Descrizione materiali
...816.	160 x 70	FLR.....	Lamiera sciolata, pellicola rifrangente CE (classe RA1)
...818.	180 x 70	FAR.....	Alluminio sciolato, pellicola rifrangente CE (classe RA1)
...820.	200 x 70		

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

MATERIALI	
Codice	Descrizione materiali
FLR.....	Lamiera sciolata, 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-0730 RINA service secondo la Norma EN12899-1 rispondenti al CPR305/2011.

Barriera direzionale per deviazioni temporanee (Figura 393 del C.d.S.)

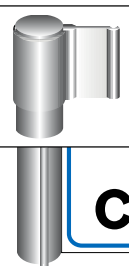


FCR 8247 - dimensioni: cm 240 x 60
FCR 8367 - dimensioni: cm 360 x 90

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



2

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

3 PERICOLO ONDE DI PIENA IMPROVVISE

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 IMPROVVISE
ANCHE PER MANOVRE SU OPERE IDRAULICHE

DANGER

POSSIBILITY OF SUDDEN FLOOD WAVES ALSO
BECAUSE OF MANOEUVRES ON HYDRAULIC PLANTS

ATTENTION DANGER

POSSIBILITÉ DE CRUES SOUDAINES A LA SUITE
AUSSI DE MANOEUVRES SUR OUVRAGES HYDRAULIQUES

ACHTUNG GEFAHR

MÖGLICHKEIT PLÖTZLICHER FLUTWELLEN AUCH
ZUFOLGE VON BETÄTIGUNG DER STAUAMMSCHÜTZE

4

4 PANNELLO INTEGRATIVO IN 4 LINGUE

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

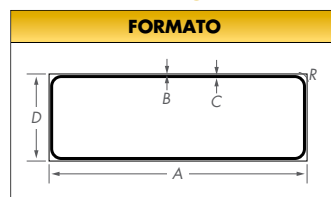


Pannelli integrativi

Segnaletica stradale

MARCATURA CE
corredati di fissaggi e DOP

Pannelli integrativi ai segnali triangolari



DIMENSIONI DEI 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)

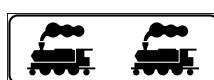
Elevata resistenza e durata. Caratteristiche dei materiali a pagina 192.



F.R. 912 160 *
...distanza



F.R. 912 171
...estesa



F.R. 912 172
attraversamento di binari



F.R. 912 174
sgomberare neve in azione



F.R. 912 175
strada sdrucciolevole per pioggia



F.R. 912 176
strada sdrucciolevole per ghiaccio



F.R. 912 177
zona soggetta ad allagamento



F.R. 912 178 *
mezzi di lavoro in azione



F.R. 912 180 *



F.R. 912 183



F.R. 912 184



F.R. 912 185 *



F.R. 912 189 *



F.R. 912 191 *



F.R. 912 193



F.R. 912 194 *



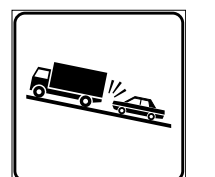
F.R. 912 195



F.R. 912 196 *



F.R. 914 063
coda



F.R. 914 064
autocarri in rallentamento

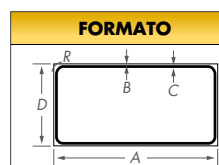


F.R. 912 197



* Segnali realizzabili anche in versione FCR... (per le dimensioni vedi tabella a pagina 201).

Pannelli integrativi ai segnali circolari



DIMENSIONI DEI 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 DEI 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 collarino per applicazione a palo Ø 48.

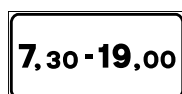
* Segnali realizzabili anche in versione FCR... (dimensioni vedi tabella a pagina 201).



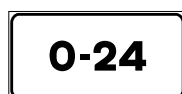
F.R. 922 001
pulizia stradale



F.R. 922 002 *
rimozione coatta



F.R. 922 003
validità



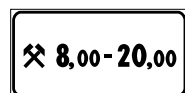
F.R. 922 004
validità



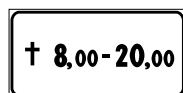
F.R. 922 005
eccezione



F.R. 922 006
limitazione



F.R. 922 007
validità giorni lavorativi



F.R. 922 008
validità giorni festivi



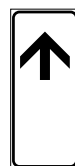
F.R. 922 009
escluso mezzi autorizzati



F.R. 922 010
escluso carico e scarico



F.R. 922 011 *
ambo i lati



F.R. 902 101
inizio



F.R. 902 102
continua



F.R. 902 103
fine



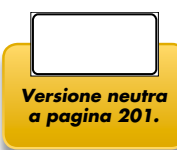
F.R. 902 111
inizio



F.R. 902 112
continua



F.R. 902 113
fine



I pannelli integrativi serie 901... non sono al momento certificati.



Segnali FCR utilizzabili solo nei cantieri temporanei. Non sono utilizzabili come segnali stradali verticali permanenti costruiti secondo la norma EN 12899-1:2007.

CARTELLI PER CANTIERI 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
Lamiera sciolata, pellicola rifrangente C (classe RA1).
■ Lamiera sciolata, pellicola rifrangente C (classe RA2/R2).
* Pannelli integrativi a pagina 200.



FCR 160 383
FCR 190 383
lavori



FCR 160 384
FCR 190 384
strettoia simmetrica



FCR 160 385
FCR 190 385
strettoia asimmetrica a sinistra



FCR 160 386
FCR 190 386
strettoia asimmetrica a destra



FCR 160 387
FCR 190 387
doppio senso di circolazione



FCR 160 388
FCR 190 388
altri pericoli



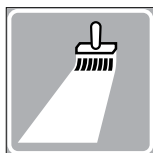
FCR 160 389
FCR 190 389
strada deformata



FCR 160 390
FCR 190 390
materiale instabile sulla strada



FCR 160 404
FCR 190 404
semaforo



FCR 914 061
segni orizzontali
in rifacimento



FCR 661 045
diritto di precedenza
nei sensi unici alternati



FCR 914 062
incidente



FCR 260 041
dare precedenza
nei sensi unici alternati



FCR 260 046
divieto di transito



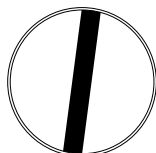
FCR 260 047
senso vietato



FCH 260 048 ■
divieto di sorpasso



FCR 260 050xx
limite massimo di velocità
(xx=km/h)



FCR 260 070
via libera



FCR 260 074
divieto di sosta



FCR 260 075
divieto di fermata



FCR 5648 YZ
direzione pedoni
obbligatoria a destra



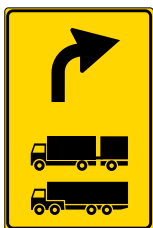
FCR 5649 YZ
direzione pedoni
obbligatoria a sinistra



FCR 790 409 A ●
preavviso di direzione
autocarri obbligatoria



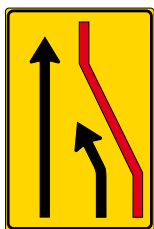
FCR 790 409 B ●
direzione autocarri
obbligatoria



FCR 790 410 A ●
preavviso di direzione
autocarri consigliata



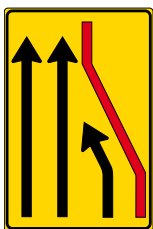
FCR 790 410 B ●
direzione autocarri
consigliata



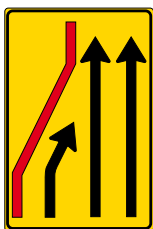
FCR 790 411 AD
segnalazione corsia chiusa
(destra)



FCR 790 411 AL
segnalazione corsia chiusa
(sinistra)



FCR 790 411 BD
segnalazione corsia chiusa
(destra)

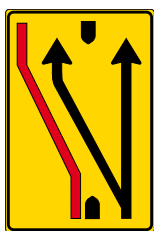


FCR 790 411 BL
segnalazione corsia chiusa
(sinistra)

● Precisare direzione
della freccia:
D destra
L sinistra
A avanti



FCR 263 080
direzione obbligatoria
girevole



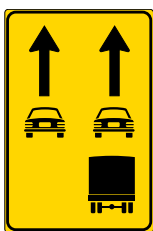
FCR 790 411 C
segnalazione corsie chiuse



FCR 790 412 A
segnalazione carreggiata
chiusa



FCR 790 412 B
segnalazione rientro
carreggiata



FCR 790 414
segnalazione uso
corsie disponibili



Segnali per cantieri temporanei, figure 398, 400, 401 del C.d.S.

Segnaletica stradale



FCR 5665 JQ



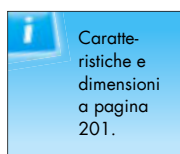
FCR 5666 JQ



FCR 807 710
Dimensioni: cm 100 x 25



FCR 532 722 ●
Dimensioni: cm 130 x 30



FCR 807 348
Dimensioni: cm 100 x 25

FCR 808 348
Dimensioni: cm 80 x 25

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

Segnale passaggio obbligatorio per veicoli operativi (Figura 398 art. 38 del C.d.S.)



PNH 160 - in alluminio piano 15/10, pellicola rifrangente C€ 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 sciolato 25/10, pellicola rifrangente C€ 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		
Ordinanza		
Impresa		
Inizio		Fine
Recapito		
Tel.		

Obbligatorio per cantieri di durata superiore ai 7 giorni.

FCR 820 382
Dimensioni: cm 200 x 150



TENDALINI SEGNALETICI

Segnali stradali temporanei formati da un telo a tre facce triangolari in tessuto rifrangente a microsfere di vetro coperte di classe 1 a garanzia del 100% di rifrangenza notturna, nel rispetto dei colori dei simboli stampati, al pari dei segnali stradali, anche in caso di pioggia o nebbia. Stampati con inchiostri serigrafici trasparenti. Struttura in tubo di ferro zincato, senza profili a spigolo vivo; sulla testata dei tubi sono posizionate le molle a scomparsa che operano sulla speciale crociera di vertice per ottenere l'apertura a scatto. Il telo rifrangente può essere stampato nelle figure e tabelle esplicative conformi al codice della strada oppure con simbologie e scritte personalizzate e viene fissato alla struttura tramite rivetti. Dotati di una busta di protezione in tessuto poliestere plastificato molto resistente. **Disponibili a richiesta nella versione fluorescente (TS...F).**

TS90. - tendalino triangolo 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. Simbologie standard (specificare il tipo di figura, tabella, appendice o scritta desiderata):

- triangolo lato cm 90
- triangolo lato cm 60 + tabella esplicativa o scritta
- disco Ø cm 50
- disco Ø cm 40 + tabella esplicativa o scritta

TS80. - tendalino triangolo 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. Simbologie standard (specificare il tipo di figura, tabella, appendice o scritta desiderata):

- triangolo lato cm 60
- triangolo lato cm 60 + tabella esplicativa o scritta
- quadrato lato cm 30
- disco Ø cm 40

1 TS802 - tendalino lato cm 80 con simbolo "altri pericoli (cm 60)" su 1 lato, "passaggio obbligatorio a sinistra" su 1 lato, "passaggio obbligatorio a destra" su 1 lato

2 TS901 - tendalino lato cm 90 con simbolo "altri pericoli (cm 90)" su 3 lati

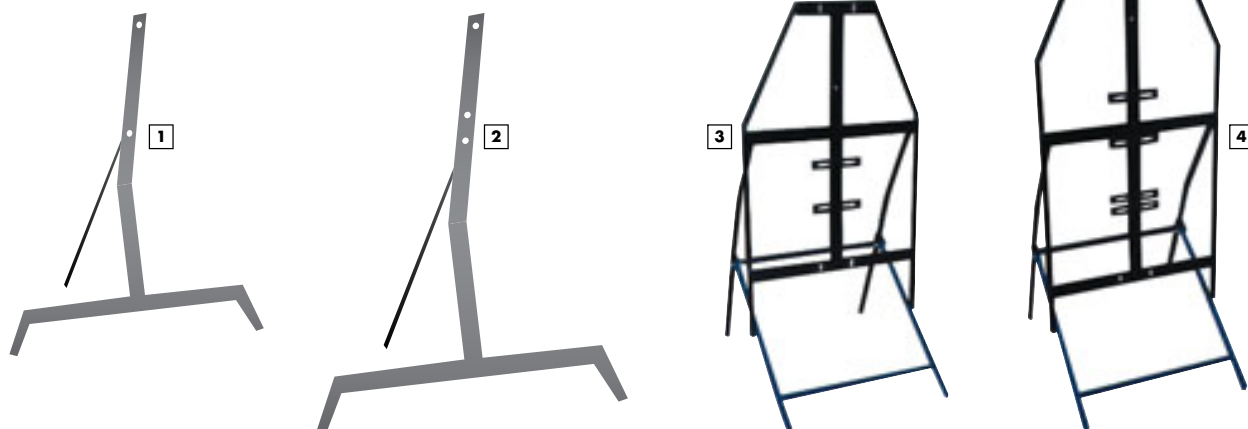
TS801 - tendalino lato cm 80 con simbolo "altri pericoli (cm 60)" su 3 lati

3 TS803 - tendalino lato cm 80 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)



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.

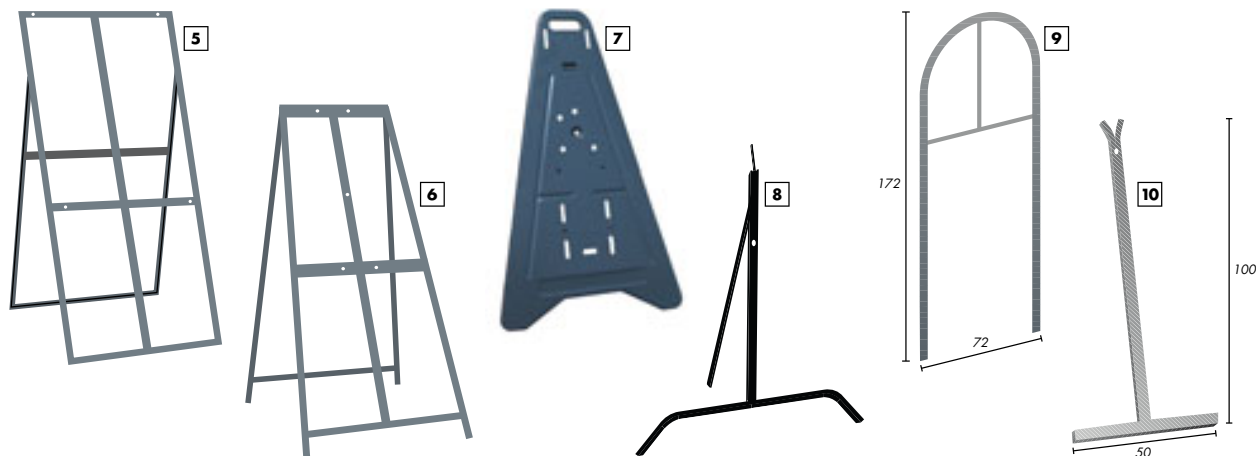


CAVALLETTI IN PROFILO MAGGIORATO

- 1 **CVV120** - cavalletto dimensioni cm 55 x 120 h in ferro verniciato per cartelli: disco Ø 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 Ø 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 Ø 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 Ø 90 cm, quadrato lato 90 cm e relative appendici. Forniti completi di piastrine saldate. Bulloni esclusi (CBK825 o CBK25)



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

- 5 **CVPI180** - in ferro verniciato. Dimensioni 75 x 180 h cm, peso kg 15. Per triangolo lato cm 90 + quadrato lato 80 cm. Elementi di fissaggio per singolo cartello n° 2 piastrine CLC125 + n° 4 bulloni tipo CBK25 o CBK825 (non in dotazione). Per targhe da 90 x 135 cm e 100 x 150 cm. Elementi di fissaggio: n° 4 bulloni CBK25 o CBK825 (non in dotazione)
- 6 **CVPI25** - in ferro verniciato. Dimensioni 65 x 125 h cm, peso kg 6,5. Per disco Ø 90 cm, triangolo lato 120 cm. Fissaggio di ogni cartello: n° 1 piastrina CLC125 + n° 2 bulloni tipo CBK25 o CBK825 (non in dotazione)

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

- 7 **CVS070** - portasegnale stradale universale con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata. Per disco Ø 40/60 cm. Triangolo lato 60/90 cm (senza tabellina aggiuntiva). Minimo ordinabile: 6 pezzi/multipli
- 8 **CV080** - portasegnale verniciato nero, con asta h 80 cm, kg 2,3. Per cartelli: disco Ø 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 Ø 33 mm con traversi in profilato ad U saldato.
SA06 - sostegno ad arco per disco Ø 60 cm

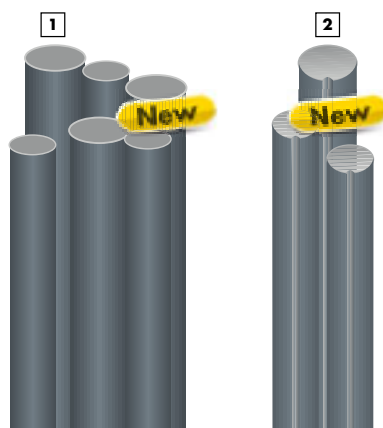
10 STAFFA A MURARE (non conforme al D.M. 26-09-2002)

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 Ø 40/60 cm - triangolo lato 60/90 cm



Pali, picchetti e accessori

Segnaletica stradale

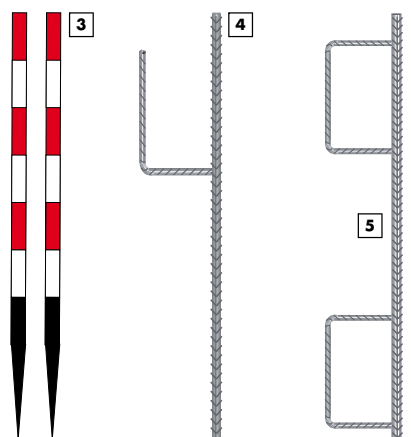


PALI TUBULARI CERTIFICATI PER USO STRADALE

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



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



PALINE GEODETICHE

Paline ottagonali in legno verniciato a strisce bianco/rosso, con puntale forgiato.

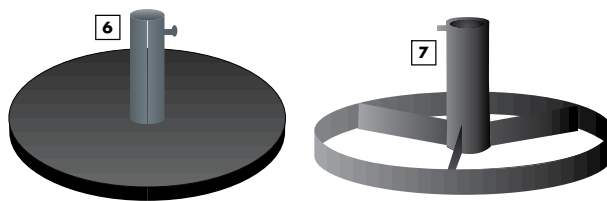
PAG160 - palina geodetica, altezza cm 160

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

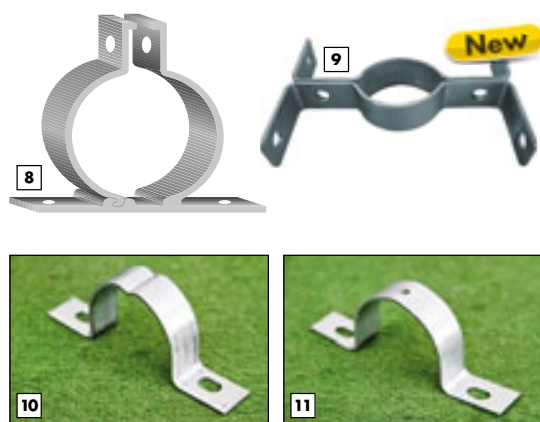


SOSTEGNI MOBILI

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 scatolati. 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 scatolati, 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).

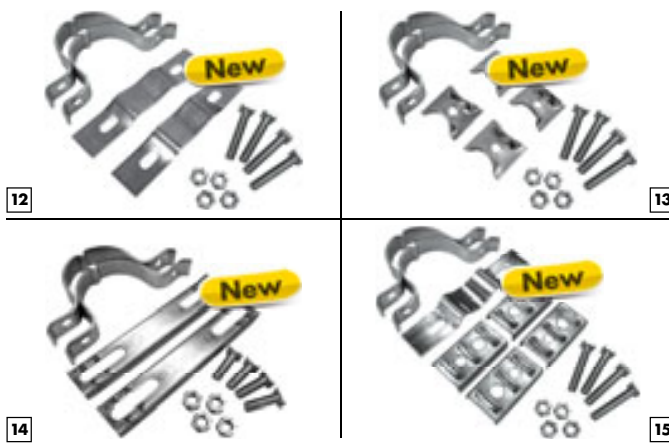
10 CLS48 - collare per pali Ø 48 mm con scanalatura

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



KIT DI FISSAGGIO PER CARTELLI CERTIFICATI

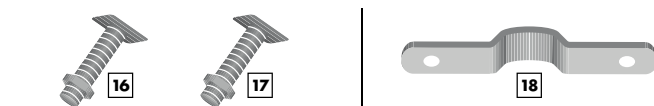
Fissaggi di ricambio per i cartelli certificati delle serie FLR, FLH, FAR, FAH (da pag. 193 a 200), unici utilizzabili con i cartelli stradali marcati CE secondo il CPR 305/2011. Ad ogni tipo di fissaggio corrisponde un tipo diverso di giunzione posteriore del pannello.

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

13 FSC6002 - kit 2 fissaggi Ø 60 mm per canalina **TIPO 2**

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

15 FSC6004 - kit 2 fissaggi Ø 60 mm per canalina **TIPO 4**



BULLONI ZINCATI

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

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

18 PIASTRINA

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

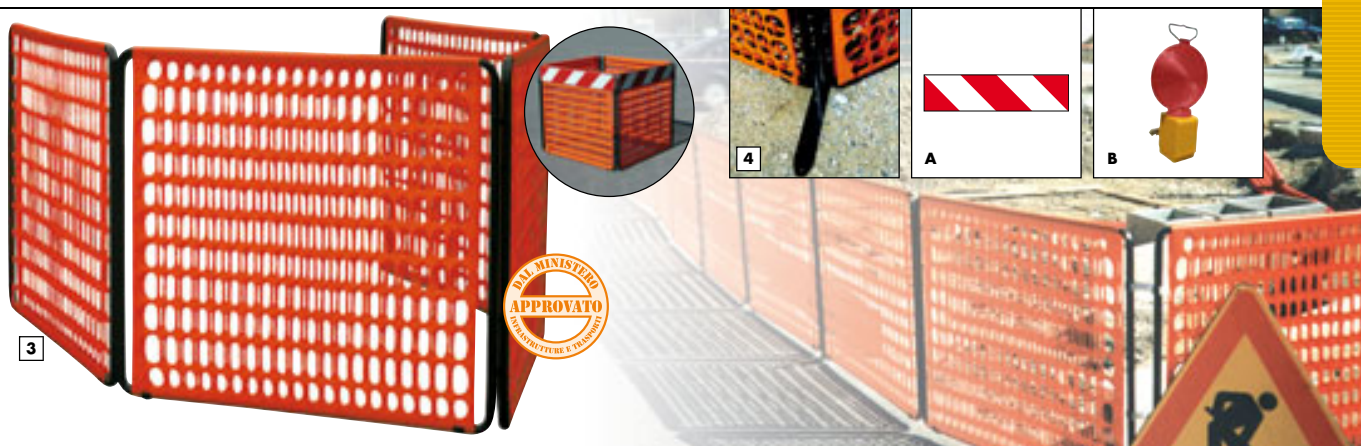
CLC125 - piastrina mm 127 x 20



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 RCF120** - rotolo da m 50, altezza m 1,20 h (5 kN/m)

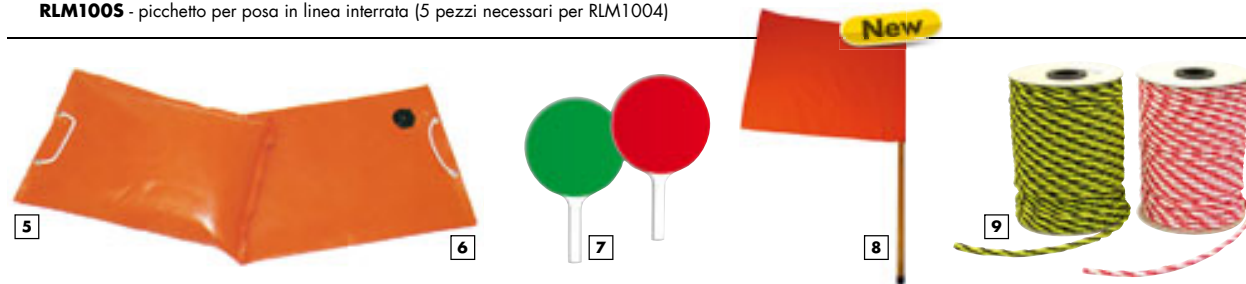


LIMIT 1

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: l 15/20.

- 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.

PSS30 - 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, lunghezza rotoli m 100.

CRP100 - colore giallo/nero
CRP101 - colore bianco/rosso



Cartelli per cantieri in POLIONDA "Polistrong" mm 500 x 670

Il propilene alveolare è un pannello rigido insensibile agli agenti atmosferici e chimici, durevole, igienico, idrorepellente; può essere facilmente fissato con chiodi, viti e graffette. Non è pericoloso né per l'ambiente né per la salute. Leggero, maneggevole e a costi contenuti è l'ideale per l'utilizzo in cantiere.



PO5001



PO5002



PO5003



PO5004



PO5005



PO5006



PO5033



PO5007



PO5008



PO5009



PO5010



PO5011



PO5012



PO5013



PO5014



PO5015



PO5017



PO5018



PO5019



PO5020



PO5021



PO5022



PO5023



PO5016



PO5024



PO5025



PO5026



PO5027



PO5028



PO5029



PO5030



PO5031



PO5032

Cartelli per cantieri in POLIONDA "Polistrong" mm 670 x 1000



PO7001



PO7002

VIETATO L'ACCESSO AI NON ADDETTI AI LAVORI
La ditta non risponde di eventuali danni a persone o cose

Segnale per cantieri E28002 a pagina 95.

COMUNE DI	PROV. DI
CONCESSIONE EDILIZIA N°	DEL
LAVORI DI	
PROPRIETÀ	
COMMITTENTE	
PROGETTISTA	
DIRETTORE LAVORI	
DIREZIONE CANTIERE	
ASSISTENTE TECNICO	
RESPONSABILE DELLA SICUREZZA	
COORDINATORE DELLA PROGETTAZIONE	
COORDINATORE DEI LAVORI	
CALCOLATORE STATICO	
COLLAUDATORE IN CORSO D'OPERA	
IMPRESA COSTRUTTRICE	ISCR. S.C.A. L.
N° PRESENTO DA LAVORATORI	N° PRESENTO DI IMPRESE E LAVORATORI AUTONOMI
DISPOSITIVO ELETTRICO	
DISPOSITIVO METANO	
REPORTO LAVORI	DATA FINE LAVORI

PO7003



Catene, colonnine e accessori

Segnaletica stradale

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.**

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:

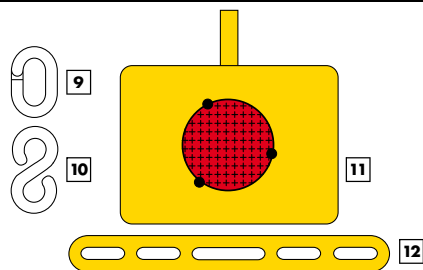
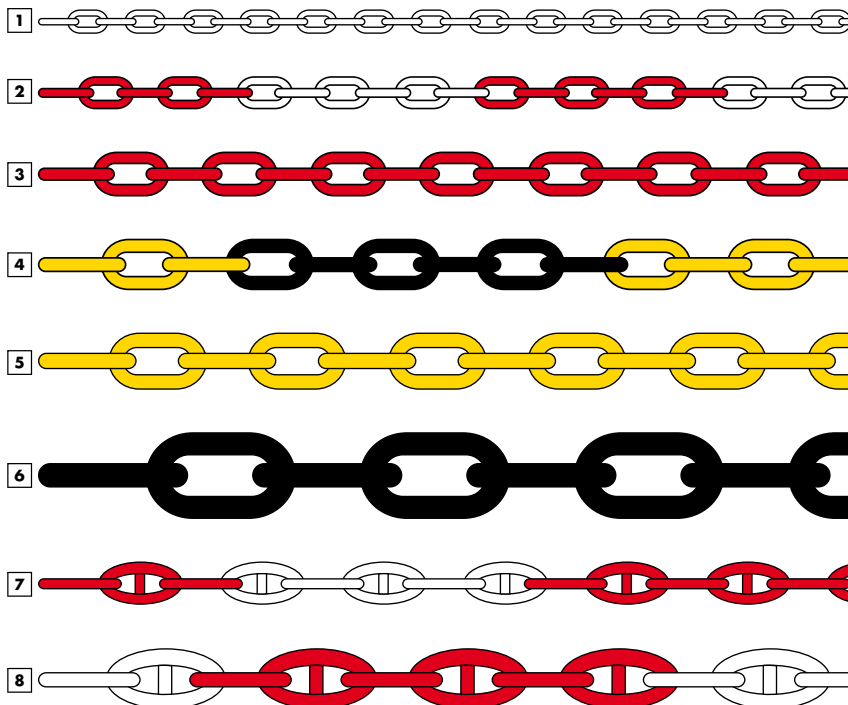
CP103S - m 5 catena CP103 + 2 anelli 103S

CP104S - m 5 catena CP104 + 2 anelli 104S

CP105S - m 5 catena CP105 + 2 anelli 105S

CP301S - m 5 catena CP301 + 2 anelli 103S

CP302S - m 5 catena CP302 + 2 anelli 105S



ANELLI E GANCI

Anelli a spirale e ganci di giunzione per catene in plastica. Permettono di unire più spezzoni di catene tra loro, e facilitano l'aggancio delle stesse a colonnine in plastica. Colore bianco.

9 AGK102S - confezione da 25 anelli a spirale, dimensioni mm 3 x 13 x 21

AGK103S - confezione da 25 anelli a spirale, dimensioni mm 5 x 20 x 30

AGK104S - confezione da 25 anelli a spirale, dimensioni mm 6 x 24 x 39

AGK105S - confezione da 25 anelli a spirale, dimensioni mm 8 x 29 x 49

10 AGK303S - confezione da 25 ganci ad "S", Ø mm 8

11 TARGHETTA

Con catadiotro incorporato, per applicazione alle maglie delle catene. Dimensioni targhetta: mm 140 x 105. Dimensioni catadiotro: Ø mm 60. Minimo ordinabile 4 pezzi/multipli.

CP304S - targhetta con catadiotro

12 TENDITORE IN GOMMA

Per fissare la catena a qualsiasi tipo di paletto. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli.

CP305S - tenditore in gomma



13 COLONNINA IN POLIPROPILENE

Delimitano corsie di circolazioni o aree. Altezza colonnina cm 110, Ø cm 10. Con base pesante in gomma kg 5 e banda rifrangente di classe 2 ad alta luminosità. Utilizzabile con catene o con nastri in polietilene, applicando gli anelli opzionali.

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

14 PALETTI IN PLASTICA

Ø mm 40, colore bianco, con puntale.

PAP4060 - fuori terra h cm 60 (h totale cm 87)

PAP4100 - fuori terra h cm 100 (h totale cm 127)



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

ELEMENTI PER COLONNINE CN

2 Cornici porta cartelli

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

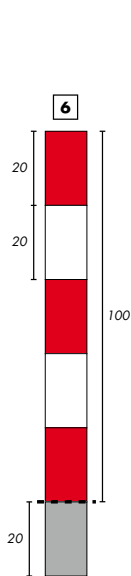
Le dimensioni base x altezza possono essere invertite. Fornite in kit di montaggio.

Basi di sostegno

3 CN94 - base quadrata in gomma kg 1,5, dimensioni cm 27 x 27

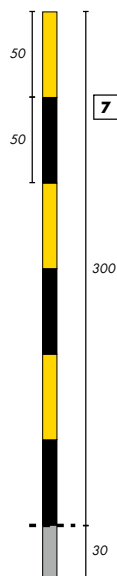
4 CN95 - base rotonda in plastica, riempibile con acqua o sabbia, dimensioni h cm 8, Ø cm 30

5 CN92 - base triangolare moltiplicamento, kg 3



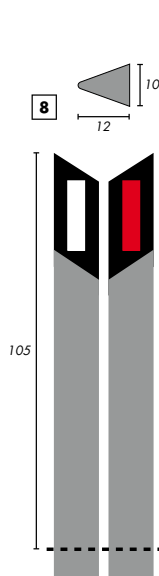
6 DELINEATORE DI ACCESSO (Figura 469 del C.d.S.)

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



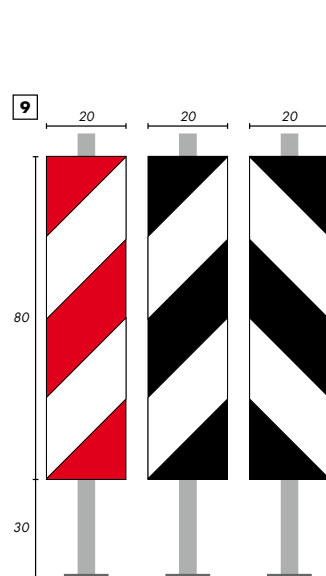
7 DELINEATORE STRADE DI MONTAGNA (Figura 465 del C.d.S.)

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



8 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



9 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 Ø 48 mm, h cm 120 (pagina 204)

BAC4 - base circolare kg 3,4 (pagina 204)



Paletti, colonnine e basi

Segnaletica stradale



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

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 208).

- 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

PALE IN FERRO

In ferro verniciato grigio antracite, con asole saldate, testa a sfera Ø 70 mm. Spessore 2,5 mm. Per utilizzo con catena e ganci antracite (codici CMA355 e AGK325S a pagina 211)

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

PARACARRO IN ACCIAIO INOX SPAZZOLATO

Con foro alla base per inserimento traversino.

PAX1000S - tubo Ø 100 mm - h totale 100 cm (80 fuori terra) con rondella Ø 150 mm e cappellotto bombato saldati

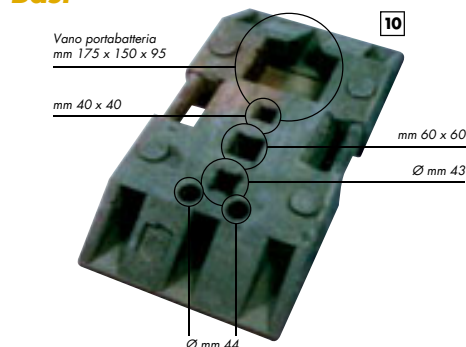
PALETTI PARAPEDONALI ESTRAIBILI

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



BASE APPESANTIMENTO PER PALO

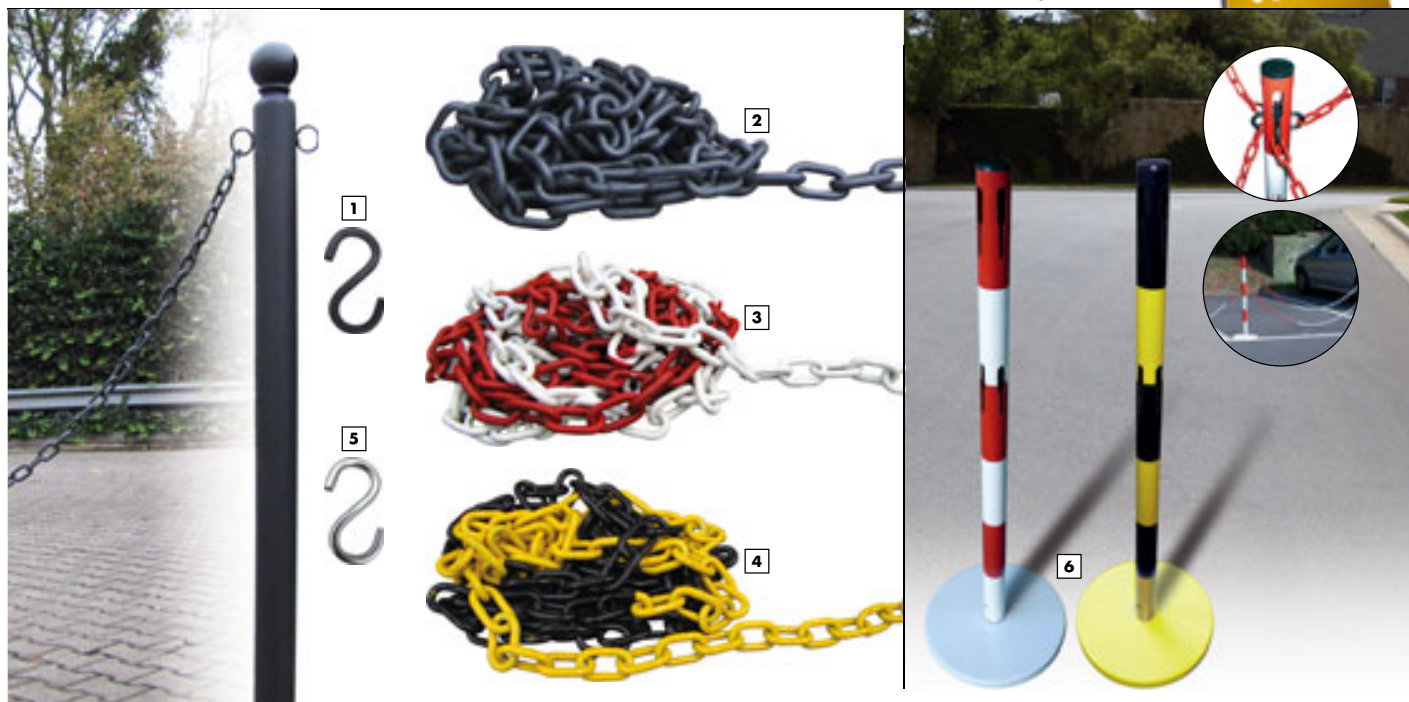
In gomma riciclata, impilabile ed autobloccante. Dimensioni: mm 800 x 400 x 120.

BG028 - base appesantimento per palo, kg 28

BASI IN CEMENTO

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

- 11 **BC48** - base grigia con foro per palo Ø 48 mm, h cm 16
- BC60** - base grigia con foro per palo Ø 60 mm, h cm 16
- 12 **BC48R** - base rossa con foro per palo Ø 48 mm, h cm 16
- BC60R** - base rossa con foro per palo Ø 60 mm, h cm 16
- 13 **BC48Y** - base gialla con foro per palo Ø 48 mm, h cm 16
- BC60Y** - base gialla con foro per palo Ø 60 mm, h cm 16



CATENA IN FERRO VERNICIATO

Catena e gancio in ferro verniciato grigio antracite, per utilizzo con palo in ferro girgio antracite (codice PAA60).

- 1 **AGK3255** - confezione da 25 ganci a "S" per fissaggio catene ai paletti
- 2 **CMA355** - catena, dimensioni mm 5 x 35 x 22 in spezzoni da 3 m. Peso g 590/metro. A richiesta fornibili metrature in spezzone unico

CATENE IN ACCIAIO ZINCATO

- 3 **CMA35** - catena 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
- 4 **CMA352** - catena come CMA35, colore giallo/nero

5 GANCI A "S"

AGK3225 - confezione da 25 ganci a "S" in acciaio zincato per fissaggio catene ai paletti

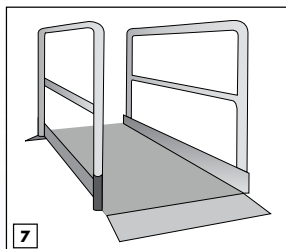
6 COLONNINA 4 VIE CON BASE FISSA

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.

CNV112 - colonnina colore bianco/rosso

CNV113 - colonnina colore giallo/nero

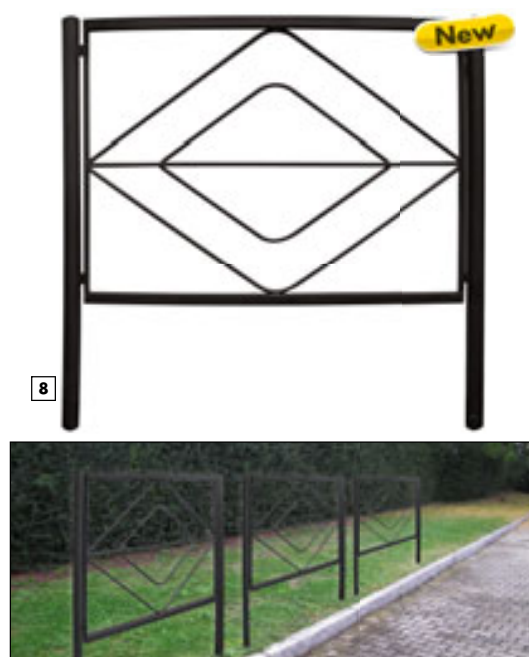
CNV114 - coppia di ganci opzionali in polipropilene



7 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 Ø 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



8 BARRIERA PARAPEDONALE VERNICIATA

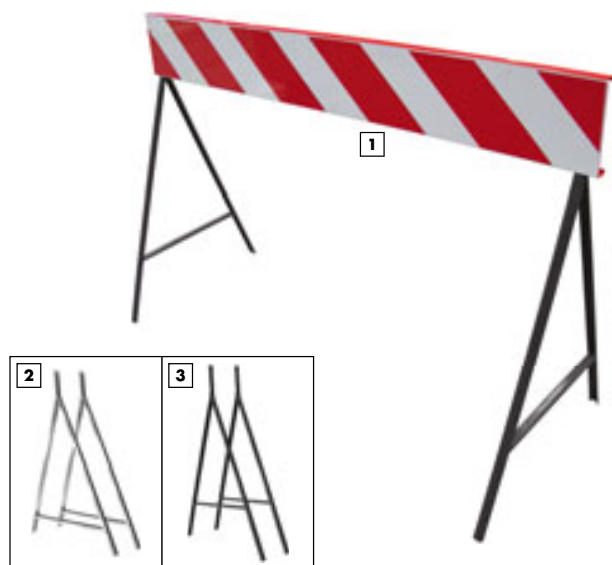
Tubo in ferro Ø mm 48 quadro mm 30 x 30, verniciatura colore grigio micaceo. Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli.

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



Barriere e transenne

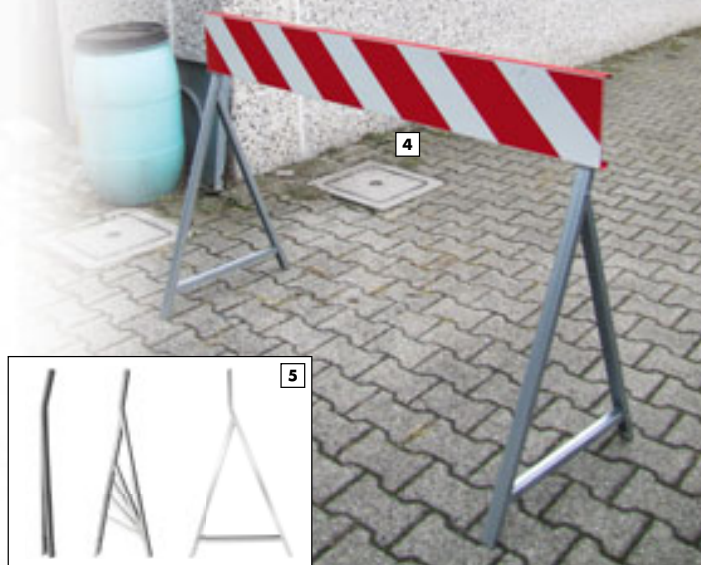
Segnaletica stradale



BARRIERE STRADALI SMONTABILI

Conformi alla fig. 392 del C.d.S. In lamiera sciolata 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



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)



6 BARRIERA PARAPEDONALE

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

Colore: **W** verniciato bianco

A richiesta:

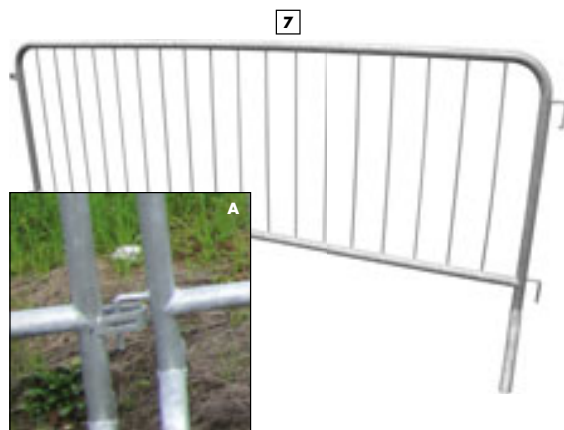
Z zincato **Y** verniciato giallo

TSS100W - barriera parapedonale

Ø mm 48, dimensioni cm 100 x 120 h

TSS200W - barriera parapedonale

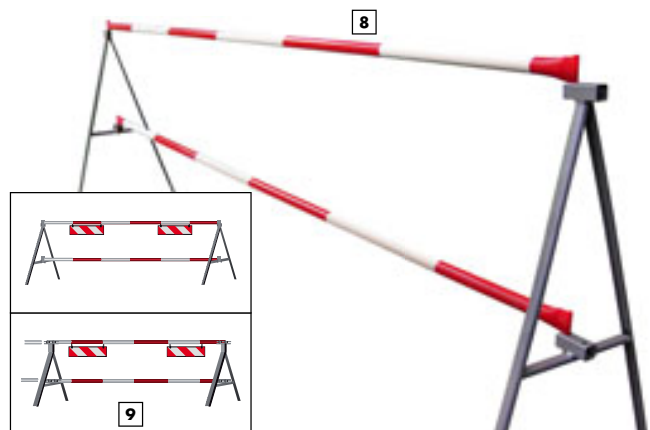
Ø mm 48, dimensioni cm 200 x 120 h



7 TRANSENNE

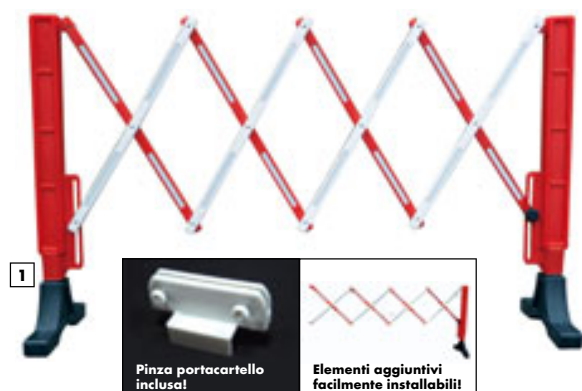
TSM220 - transenna leggera, dimensioni cm 220 x 110 h. Peso kg 15 circa. Per sbarramenti continui, in tubo di acciaio Ø 32 mm zincato a caldo. Componibile con altre dello stesso tipo, orientabile in ogni direzione. I piedi smontabili sono disuguali per consentire eventuali angolazioni di traiettoria.

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.



TRANSENNE COMPONIBILI PER SBARRAMENTI

- 8 Tubi Ø mm 33 verniciati a strisce bianco/rosso, 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
- 9 Tubi Ø mm 48 verniciati a strisce bianco/rosso, 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 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

3 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

5 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)

2 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

4 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.

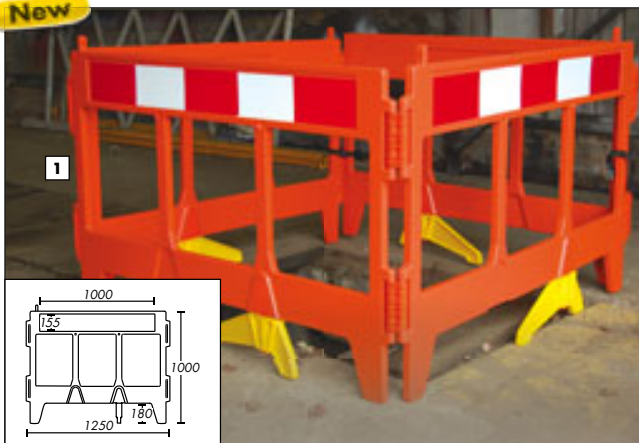
QDT150 - quadrilatero cm 100 x 100 x 100 h. Peso totale kg 12 circa



Barriere in polietilene, barriera manuale e rampa

Segnaletica stradale

New



1 BARRIERA DI RECINZIONE

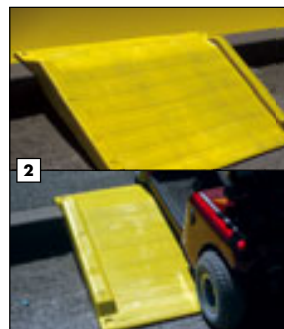
In polietilene robusto ad alta densità può essere trasportata e montata facilmente da un solo operatore. Composta da 4 pannelli muniti di bande riflettenti classe 2 da mm 1250 x 1000 h. Modello compatto per un agevole immagazzinamento e trasporto in piccoli veicoli. Ideale per l'uso in cantieri stradali,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

BAR640 - barriera dimensione intera cm 500 x 1000 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 dimensionata (lunghezza x larghezza x altezza) mm 1130 x 750 x 75; peso kg 6



3

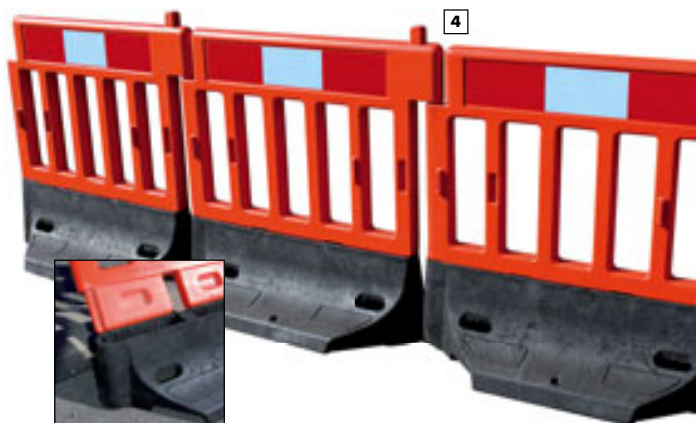


3 BARRIERA IN POLIETILENE ALTA DENSITÀ (HDPE)

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

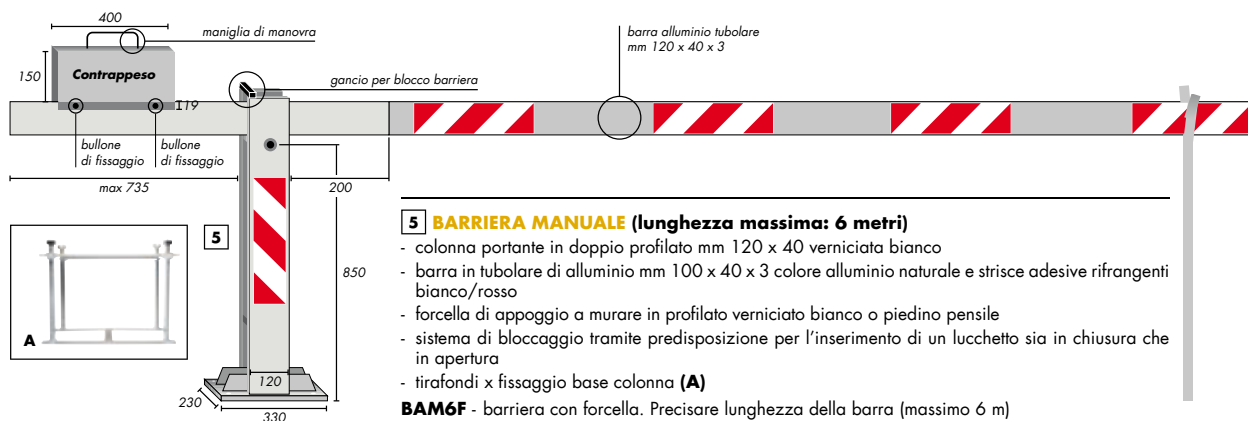


4 BARRIERE componibili in polietilene alta densità (HDPE)

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 rossa mm 760 x 145. Facile da installare anche da una sola persona, stabile e rigida in caso di urti. Il sistema di collegamento garantisce difficoltà in caso di smantellamenti da parte di persone non addette ai lavori.

BAR0628A - modulo barriera in polietilene di colore arancione, base nera. Dimensioni (l x p x h): mm 1080 x 520 x 1000, peso kg 24

Barriera manuale

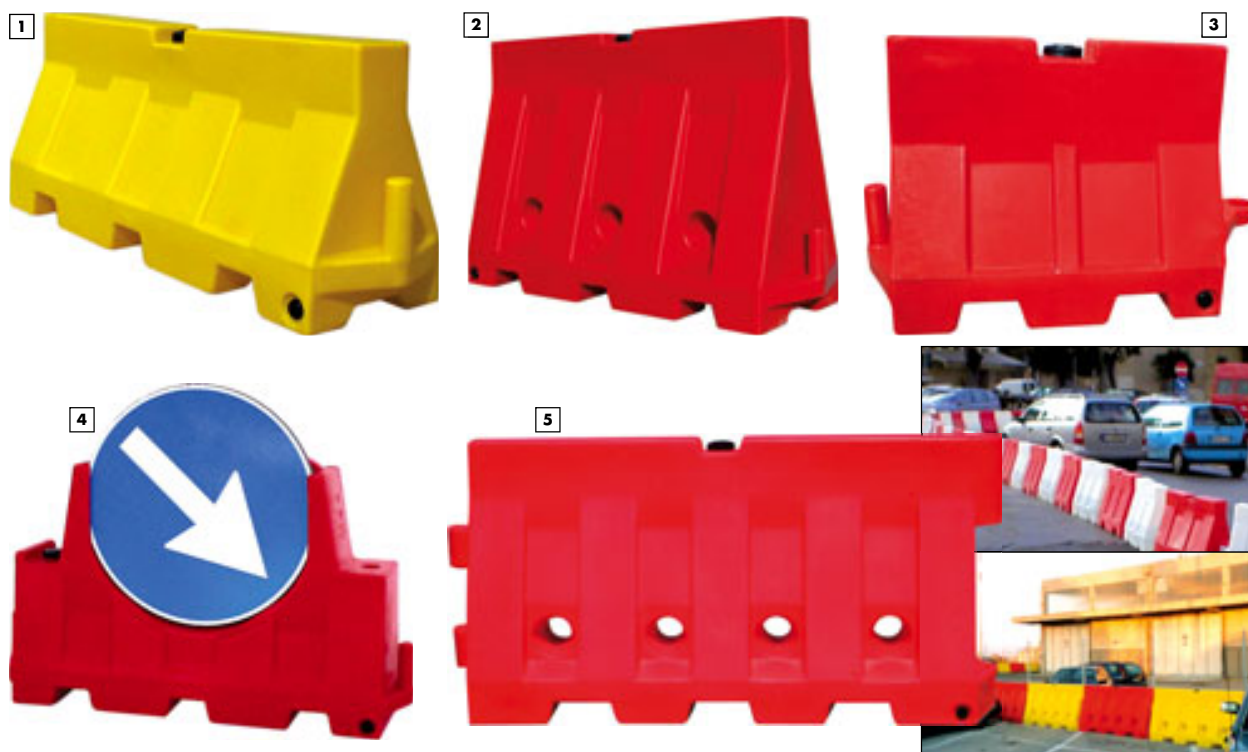


5 BARRIERA MANUALE (lunghezza massima: 6 metri)

- colonna portante in doppio profilato mm 120 x 40 verniciata bianco
- barra in tubolare di alluminio mm 100 x 40 x 3 colore alluminio naturale e strisce adesive rifrangenti bianco/rosso
- forcella di appoggio a murare in profilato verniciato bianco o piedino pensile
- sistema di bloccaggio tramite predisposizione per l'inserimento di un lucchetto sia in chiusura che in apertura
- tirafondi x fissaggio base colonna (A)

BAM6F - barriera con forcella. Precisare lunghezza della barra (massimo 6 m)

BAM6P - barriera con piedino pensile fissato alla barra. Precisare lunghezza della barra (massimo 6 m)



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 SEGNALE 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



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. Pesì: a vuoto kg 8,5 - con acqua kg 56. Dimensioni (l x p x h): cm 100 x 40 x 60.

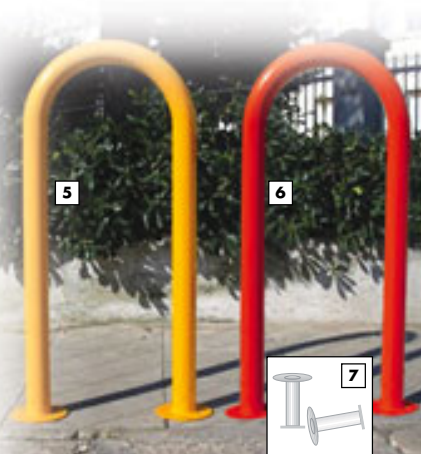
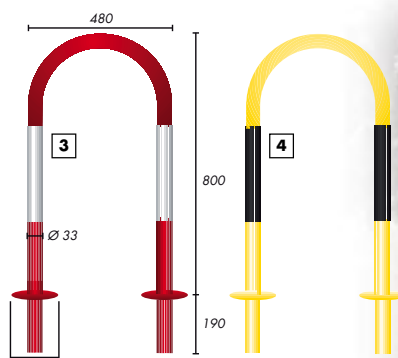
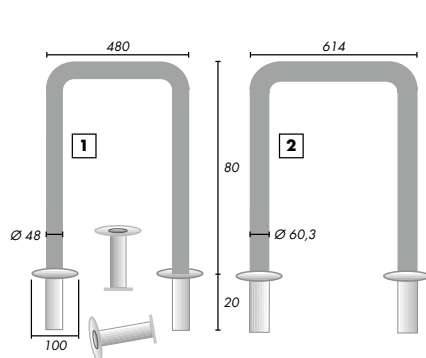
NJ100R - barriera stradale colore rosso

NJ100W - barriera stradale colore bianco



Archetti e delimitatori di parcheggio

Segnaletica stradale



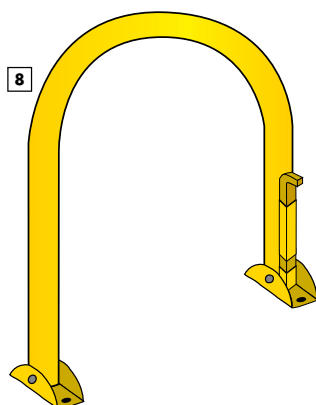
ARCHETTI IN ACCIAIO INOX SPAZZOLATO

- 1 AS134** - archetto in tubo inox Ø 48 mm, h totale cm 100 (80 fuori terra) con rondelle non saldate
- ASE134** - archetto estraibile, in tubo inox Ø 48 mm, con bussola a corredo, dotate di foro per lucchetto (non fornito)
- 2 AS136** - archetto in tubo inox Ø 60,3 mm, altezza totale cm 100 (80 fuori terra) con rondelle non saldate

ARCHETTI IN TUBO ACCIAIO VERNICIATO

Con fasce autoadesive bianche o nere. Dotate di foro per lucchetto (non fornito).

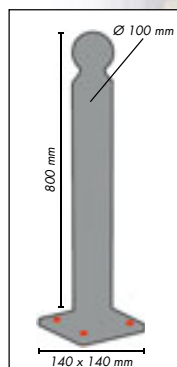
- 3 AS121** - archetto bicolore rosso/bianco
- 4 AS122** - archetto bicolore giallo/nero
- 5 AS120** - archetto monocolor giallo
- 6 AS123** - archetto monocolor rosso
- 7 AS012** - bussola da interrare verniciata colore grigio. In quantità di 2, unita agli archetti, rende gli stessi estraibili



8 ARCHETTI ANTISOSTA ABBATTIBILI

Per posto macchina, tubo Ø 33 mm in acciaio verniciato. Possibilità di applicazione lucchetto (non fornito). Fissaggio al suolo mediante tasselli (non forniti).

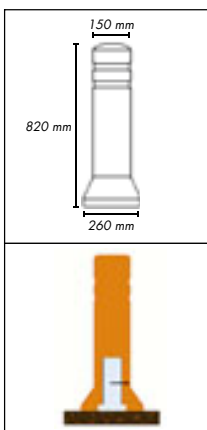
AS119 - archetto antisosta verniciato giallo, dimensioni (b x h) cm 49 x 52



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 Ø 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: **G** grigio metallizzato **B** blu elettrico

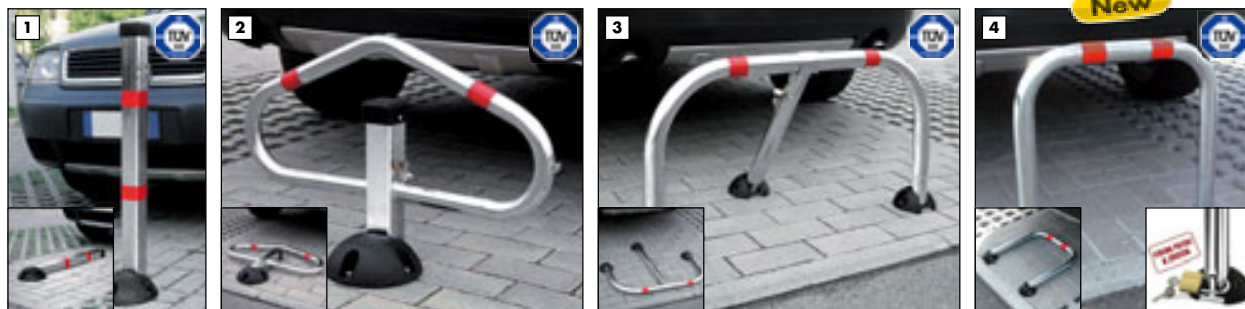
V verde **M** granata



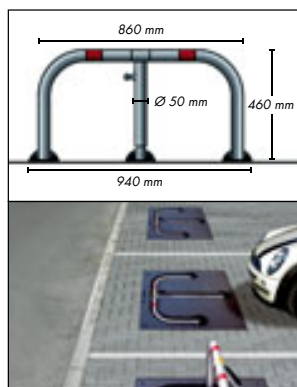
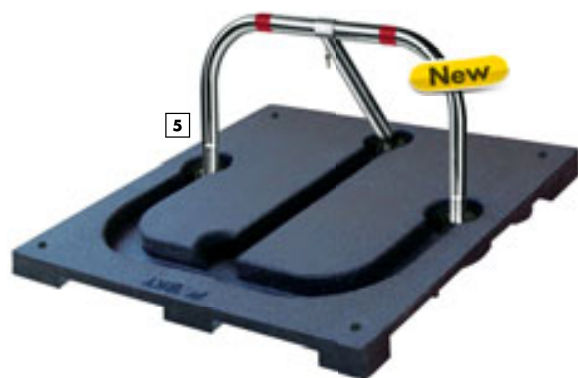
Dispositivi di tutela parcheggio su area privata chiusa al transito pubblico



Trattamento di elettro-zincatura anticorrosione, calotta in poliammide - caricata con fibra di vetro - a protezione dei piedi di fissaggio, serratura a chiave con cilindro a profilo europeo, blocco automatico al ritorno manuale in posizione verticale, imballaggio individuale in cartone completo di viti e tasselli e due chiavi (fornibili a richiesta con serrature e chiavi uguali).



- 1 ASR700** - 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 535 x 403 x 490 h, dimensioni tubo: mm Ø 42,5
- 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 DISPOSITIVO DI TUTELA PARCHEGGIO SU AREA PRIVATA

Completo di basamento in gomma riciclata da interrare per l'alloggiamento del dispositivo stesso. Basamento composto da una miscela di granuli di gomma (SBR) e legante poliuretano, eccellente resistenza all'usura e agli agenti atmosferici, peso 50 kg (± 5%). Dispositivo costruito con tubi di acciaio elettro zincati anticorrosione, peso kg 7 (ASR580). Sistema di chiusura con chiavi diverse (sistema con chiavi uguali a richiesta). **Fornito già alloggiato nel basamento e con kit di fissaggio.** Il basamento può essere installato da due persone semplicemente seguendo le istruzioni che accompagnano ogni singolo prodotto.

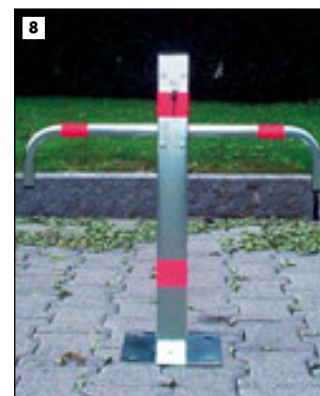
ASR010 - basamento completo di dispositivo, kit di fissaggio e dima



7 COLONNINA ANTISOSTA

Ribaltabile, in acciaio spessore mm 2, tubo Ø 25 spessore mm 3, piastra mm 200 x 200 spessore mm 3 con 4 fori (tasselli e 2 chiavi forniti a corredo). Bloccaggio interno azionato da serratura.

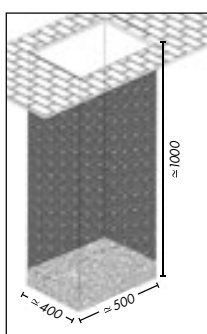
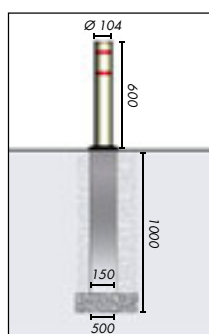
ASC60 - colonnina, dimensioni mm 60 x 60 x 600 h, 2 bande rifrangenti



8 ARCHETTO ANTISOSTA RIBALTABILE

In acciaio mm 60 x 60 spessore mm 2, tubo Ø 25 spessore mm 3, piastra mm 200 x 200 spessore mm 3 con 4 fori (tasselli e 2 chiavi forniti a corredo). Bloccaggio interno azionato a mezzo di serratura.

ASA60 - archetto mm 600 x 60 x 600 h, 4 bande rifrangenti



6 PALO RETRAIBILE PER LA TUTELA DEL PARCHEGGIO

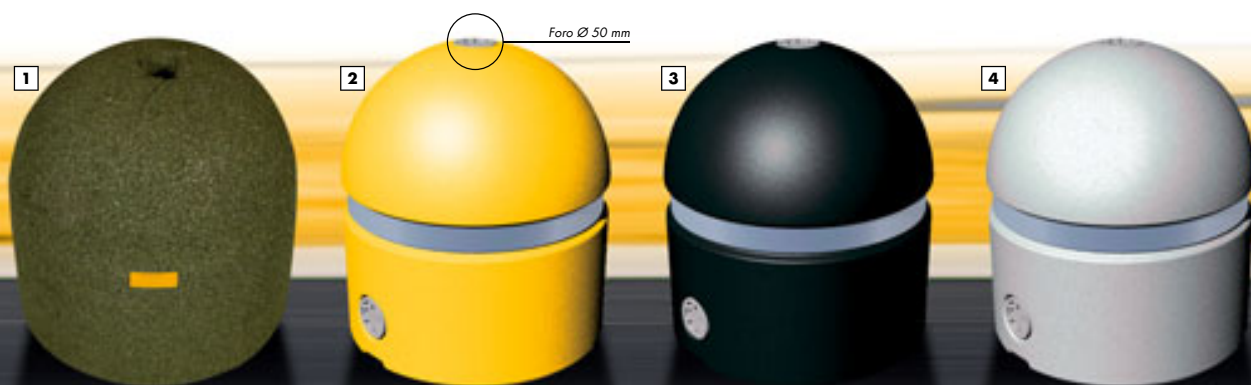
Ideato per autovetture o per la delimitazione di aree private. Tubo tondo in acciaio inox AISI 304 elettro-lucidato, contenitore (tubo quadro) è in ferro zincato a caldo. Tutti i componenti interni ed esterni sono realizzati in acciaio inox AISI 304. Ottima resistenza agli agenti atmosferici. La parte di dispositivo sopra terra è protetta da una calotta in poliammide caricata in fibra di vetro (FIBERGLASS) materiale molto resistente. L'azionamento manuale consente l'installazione anche in luoghi non serviti elettricamente.

ASR860 - palo retraibile ad azionamento manuale con chiavi diverse (A)



Dissuasori di sosta, basi e colonnine luminose

Segnaletica stradale



**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



1 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).

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

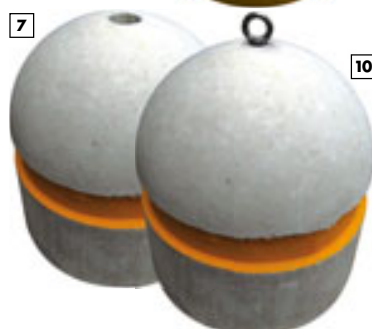
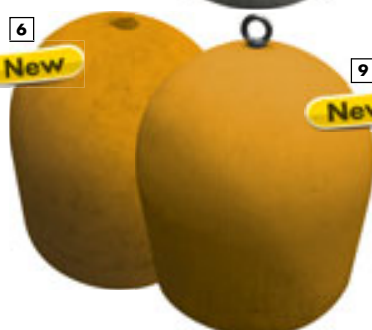
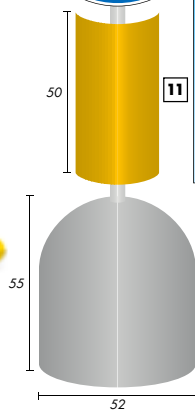
3 DIS001G - dissuasore colore grigio con banda rifrangente E.G. classe 1

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



Sistema completo composto da:

- base BC248
- cupola CSR50 o CSH50
- palo STC420 + 2 collari CLS48 + 4 bulloni tipo CB.25 (pag. 204)
- disco Ø 60 figura 82 (pag. 201).



A richiesta, altri segnali stradali luminosi Ø cm 60 conformi al Codice Stradale.

BASI IN CEMENTO

Basi senza gancio golfare.

5 BC248 - base in cemento, Ø cm 52, h cm 55, kg 200, con foro per palo Ø 48

6 BC248Y - base come sopra, colore giallo

7 BC348 - base come sopra, in cemento con banda gialla, con foro per palo Ø 48

Basi con gancio golfare per sollevamento.

8 BC200 - base in cemento, Ø cm 52, h cm 55, kg 200, senza foro

9 BC200Y - base come sopra, colore giallo

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

11 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.**

COLONNINE LUMINOSE A LED

Cappello di chiusura e base in robusta fusione di alluminio. Fori per l'ancoraggio a terra. Cilindro in materiale acrilico termoplastico di colore giallo Ø cm 20 a tenuta stagna. Alimentazione 220V.

12 CSF20 - colonnina h cm 100 a luce fissa, **132 led** alta luminosità. Potenza 12 watt, durata 50.000 ore

CSL21 - colonnina **132 led** come sopra ma a luce lampeggiante

CSR100 - ricambio cilindro colore giallo Ø cm 20 x 85

13 CSF40 - colonnina h cm 76 a luce fissa, **84 led** alta luminosità. Potenza 8 watt, durata 50.000 ore. Comprensiva di segnale monofacciale Ø cm 60 a luce fissa, impianto elettrico **45 led**. Potenza 5 watt, durata 50.000 ore

CSL41 - colonnina **84 led** come sopra ma a luce lampeggiante, segnale luce fissa

CSR076 - ricambio cilindro colore giallo Ø cm 20 x 60

New

Spargitori, pale e composto per lo scioglimento del ghiaccio

Segnaletica stradale



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 9
- 2 CE8064** - come il modello precedente con in aggiunta componenti anti compressione. Peso kg 9,5



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



PALE IN POLIPROPILENE A PROVA DI CORROSIONE

Pale in PP estremamente leggere e resistenti. Materiale stabilizzato UV. Ideali per operare con sostanze aggressive come sale.

- 5 CE7966** - pala universale cm 31 x 25 x 4, lunghezza totale cm 98, peso kg 1,1
- 6 CE7967** - pala universale cm 35 x 26 x 8, lunghezza totale cm 105, peso kg 1,4

7 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 scioglilineve, sacco da 25 kg

8 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 scioglilineve (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 - scioglilineve rapido, secchio da 10 kg

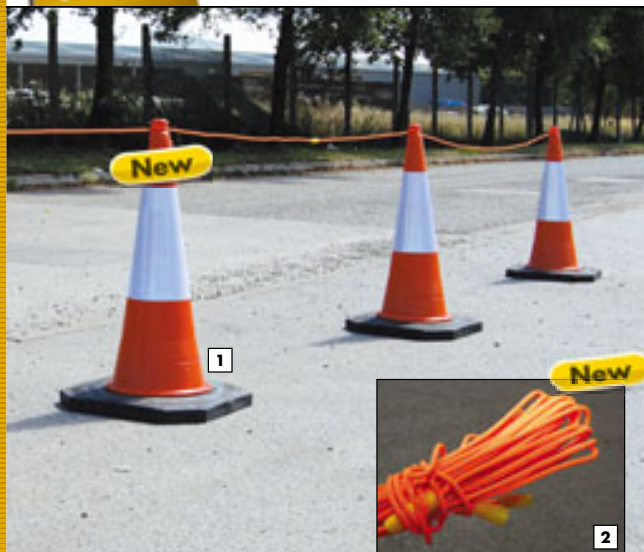
CEG25 - scioglilineve rapido, sacco da 25 kg





Coni segnaletici, tendinastro e funi per coni

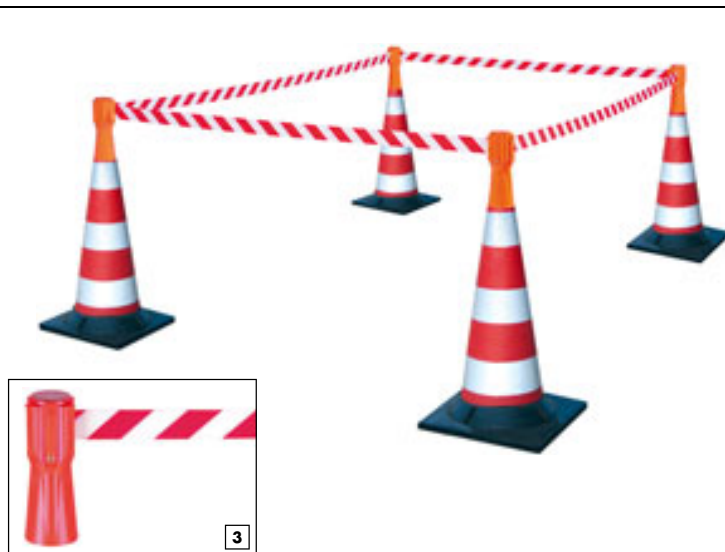
Segnaletica stradale



CONI STRADALI CM 100

Base in PVC riciclato mm 540 x 540, corpo in High Density Polyethylene (HDPE) altezza mm 1000 e banda rifrangente altezza mm 380 classe 2. Ideali per zone di intenso traffico, durante i lavori sulle autostrade e per la delineazione 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 coni comunemente in commercio (utilizzo raccomandato con coni 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



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

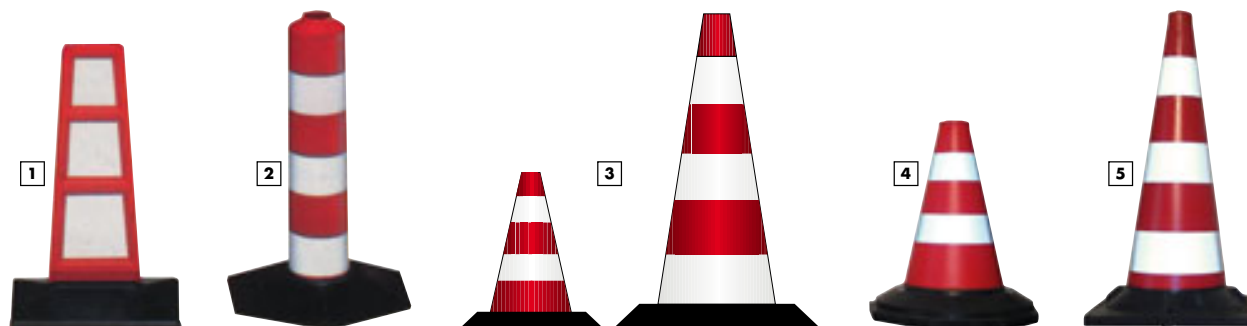
Cono retrattile con fasce riflettenti ad alta intensità. Stabile, grazie alla base resistente e pesante, facilmente trasportabile e di poco ingombro. Adattabile a qualsiasi situazione di strada e di traffico. Fornito con custodia (A).

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

3 CONI RIFRANGENTI

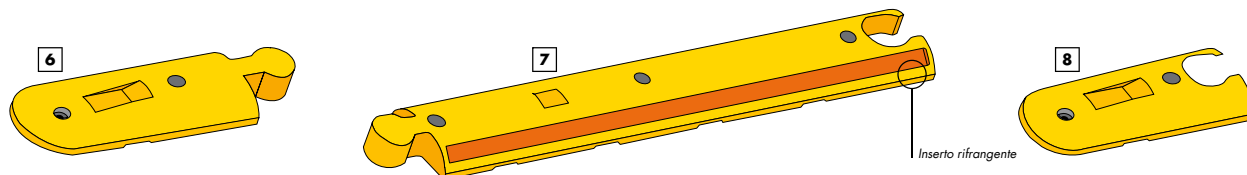
Coni rifrangenti conformi alla Figura 396 del C.d.S. e Art. 36 del Reg. Att. C.d.S. in termini di visibilità notturna. In gomma, con 2 o 3 fasce bianche rifrangenti classe 2.

- 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.**

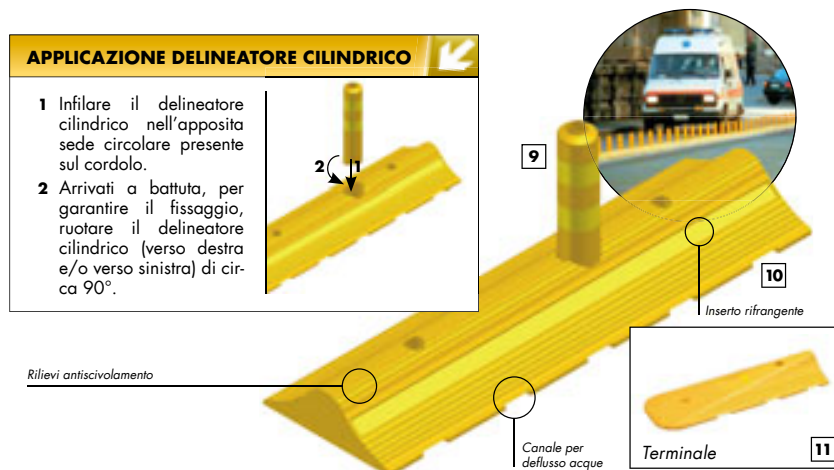
- 4 **COR35** - base ottagonale, lato cm 12 x 35,4 h, peso kg 3,2. **D.M. 4231 11/11/2003**
- 5 **COR54** - base quadrata, lato cm 27,5 x 54 h, peso kg 2,5. **D.M. 4267 19/12/2003**



DELIMITATORE DI CORSIA RISERVATA

Composto da elementi modulari in gomma gialla altamente visibili 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.**

- 6 **COT5487** - maschio cm 52 x 16 x 5 h (2 DAT0714)
- 7 **COT5476** - centrale cm 100 x 16 x 5 h (3 DAT0714)
- 8 **COT5481** - 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 antiscivolo

Canale per deflusso acque

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'art. 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.**

- 9 **COT2472** - delineatore cilindrico Ø cm 7,5 x 35 h, peso kg 0,51. Utilizzo: 1 pezzo per COT2455
- 10 **COT2455** - centrale cm 100 x 30 x 10 h, peso kg 13 (2 pezzi COT2406 barra filettata necessari per il fissaggio)
- 11 **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)



Rallentatori di velocità

Segnaletica stradale

Rallentatori di velocità

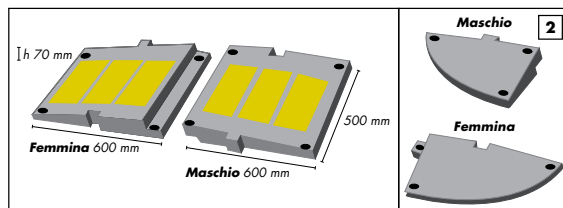
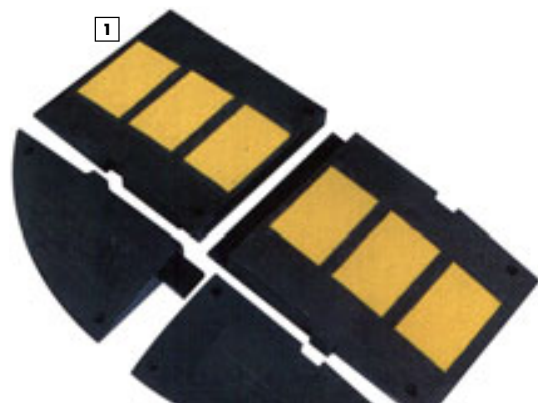
Materia prima: gomma naturale.

Collegamento tra i moduli: ad incastro.

Visibilità notturna: le zebature gialle e gli inserti sono realizzati 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.



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

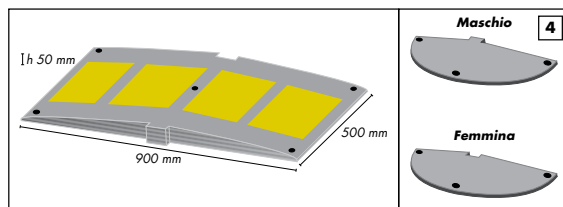
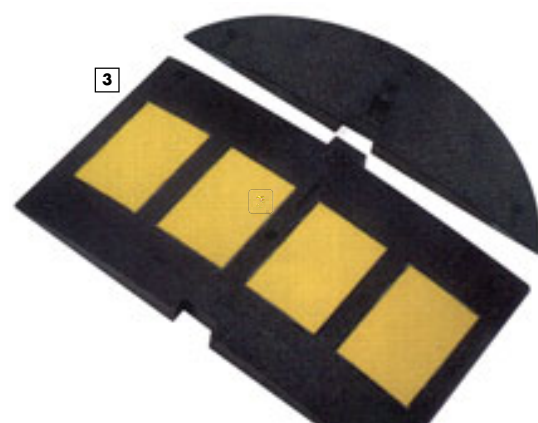
2 ELEMENTI TERMINALI

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

DAT7430 - elemento terminale maschio

DAT7432 - elemento terminale femmina

Approv. MIN. LL. PP. n° 4072 del 01/08/97.



3 RALLENTATORE DI VELOCITÀ

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

DAT5590 - rallentatore di velocità (5 DAT0714 non compresi)

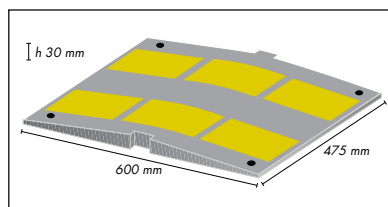
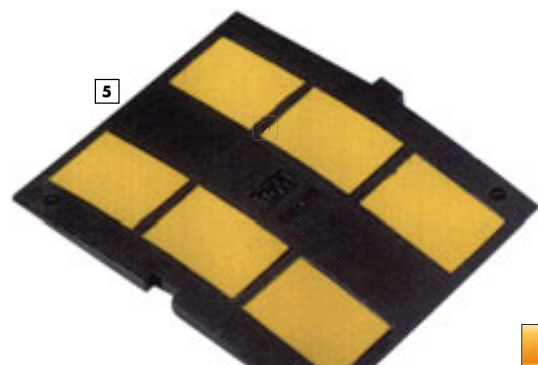
4 ELEMENTI TERMINALI

Dimensioni: cm 27 x 90 x 5.

DAT5092 - elemento terminale maschio (3 DAT0714 non compresi)

DAT5091 - elemento terminale femmina (3 DAT0714 non compresi)

Approv. MIN.LL.PP. n° 698 del 31/03/98.



5 RALLENTATORE DI VELOCITÀ

Dimensioni: cm 47,5 x 60 x 3, **velocità max km/h 50.**

DAT3060 - rallentatore di velocità (4 DAT0714 non compresi)

Approv. MIN.LL.PP. n° 3195 del 14/11/94.

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 193, 194 e 200). Art. 179 - Comma 7 - Nuovo Codice della Strada.



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 fornibili 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)

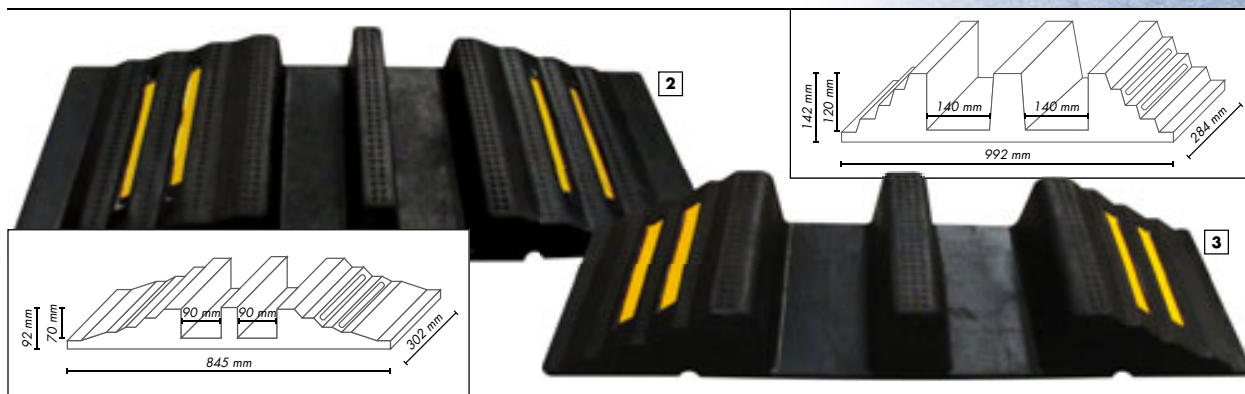
DATV56 - elemento terminale (1 pezzo). Dimensioni (l x l x h): mm 250 x 300 x 55, peso kg 3 (per zona 30 km/h)

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)



Per aree private non aperte al pubblico.

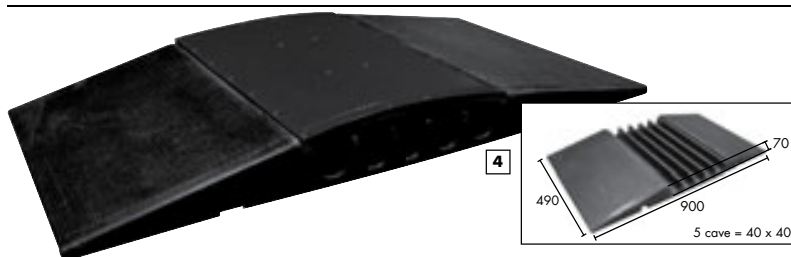


RAMPE PASSACAVI

In gomma ad alta resistenza, durezza 65 Shore A. Dotate di profonde scanalature consentono il passaggio di cavi e tubi presenti nei cantieri temporanei e durante i lavori di manutenzione. Sono assemblabili fra di loro tramite un comodo sistema ad incastro (A) fornito a corredo. Testati per portata: 70 q (per singolo assale).

2 PGR080 - dimensioni: mm 845 x 302 x 92 h, kg 12,8, Ø passaggio cavo max mm 85

3 PGR110 - dimensioni: mm 992 x 284 x 142 h, kg 21,3, Ø passaggio cavo max mm 135



4 RAMPE PASSACAVI

In gomma elastica ad alta resistenza, (60/70 Shore). 5 scanalature mm 40 x 40 per il passaggio dei cavi e con protezione superiore avvitata. Buona resistenza all'abrasione, scarsa resistenza alle alte velocità, utilizzabile in ambienti con temperature da -20°C a +50°C. Per passaggio cavi nei cantieri o durante lavori di ristrutturazione con necessità di proteggere i cavi stessi. Fissaggio al suolo per semplice posa. Peso: kg 17. Portata: q 35 (per singolo assale). Velocità max di passaggio 4 km/h.

PGR090N - mm 900 x 490 x 70 h, colore nero



RAMPE PASSACAVI

Realizzate in gomma ad alta resistenza in diverse esecuzioni. Utili in presenza di cavi volanti durante lavori di ristrutturazione di ambienti industriali. Si fissano al suolo tramite tasselli (non in dotazione - 4 fori Ø mm 8). Dimensioni: mm 400 x 300 x 60 h. Peso 4,8 kg, passaggio cavo mm 40 x cavo Ø max 30 mm. Testati per portata: 35 q (per singolo assale).

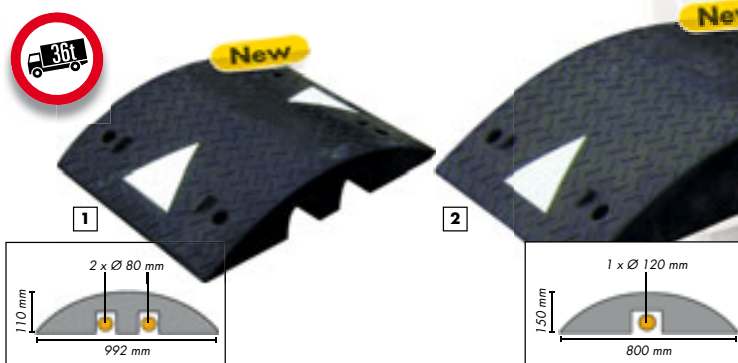
5 PGR30N - elemento in gomma grezza colore nero

6 PGR30E - elemento in gomma ricoperta di elasto plastico giallo antiscivolo



Rampe passacavi

Segnaletica stradale



PASSACAVI PER UTILIZZI GRAVOSI

Realizzati in gomma 100% di colore nero con inserti bianchi riflettenti e 4 occhi di gatto. Fornito in due modelli in dimensioni diverse con un foro per il passaggio dei cavi oppure con 2 fori. Si installano al suolo mediante semplice posa oppure con sistemi di fissaggio a richiesta forniti a parte:

- sistema di fissaggio per asfalto (**PGRV25**): kit da 4 pezzi (1 kit per ogni modulo)

- sistema di fissaggio per cemento (**PGRV26**): 4 pezzi per 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

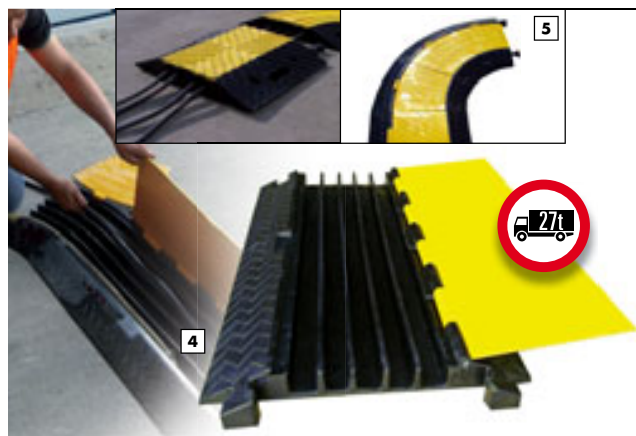
2 PGRV23 - passacavi mm 800 x 500 x 150 h, con 1 foro per passaggio cavi. Peso 42 kg



3 PASSACAVI PER UFFICI

Passacavi flessibile in PVC colore grigio con biadesivo. Si taglia facilmente con cutter per adattarlo alla lunghezza necessaria. Classe antifluco 94V-O. Fornito in rotoli da 3 m.

PGRV653 - rotolo da 3m di passacavi morbido in PVC con biadesivo



RAMPA PASSACAVI A 5 POSTI

Rampa passacavi in gomma, può alloggiare fino a 5 cavi. Ideali per usi temporanei come fiere o concerti. Facili da maneggiare, installare e stoccare. Dimensioni alloggiamenti Ø mm 35. Grazie al suo peso non necessita di sistemi di fissaggio. Portata: 27 t.

4 PGRV51 - rampa passacavi fino a 5 alloggiamenti. Dimensioni (l x l x h): cm 79 x 44 x 5. Peso kg 12

5 PGRV52 - angolo 30° (3 pezzi necessari per formare un angolo di 90°). Dimensioni (l x l x h): cm 38 x 44 x 5. Peso kg 3



RAMPA PASSACAVI IN ROTOLI

In gomma di colore nero per uno o più cavi. In rotoli da m 10 (1 foro Ø mm 20) 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.

6 PGRV15 - rampa passacavi da m 10 x cm 10 x h mm 30 (1 foro da Ø mm 20). Peso kg 24

PGRV16 - rampa passacavi da m 4 x cm 17 x h mm 50 (1 foro da Ø mm 40). Peso kg 21,5

7 PGRV17 - colla ml 250, resa 2 metri lineari



1 PARACOLPI ANGOLARI POLIMAT

Modellabili a seconda del tipo di angolo che si deve proteggere. In materiale di elevata resistenza ed elasticità, totalmente atossico, elevato assorbimento d'urto. Reazione al fuoco: categoria I alla piccola fiamma, UNI8457 - categoria III alla piastra radiante, UNI9174. Resistenza agli agenti atmosferici molto buona. Dimensioni cm 5 x 5 x 100. Spessore mm 10.

DEX1007 - paracolpi angolare colore rosso

DEX1008 - paracolpi angolare colore giallo

DEX1846 - colla neoprenica, confezione da kg 1 (resa 2 m²)



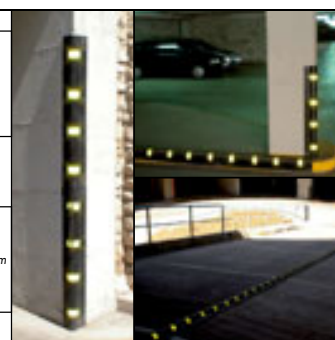
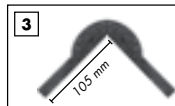
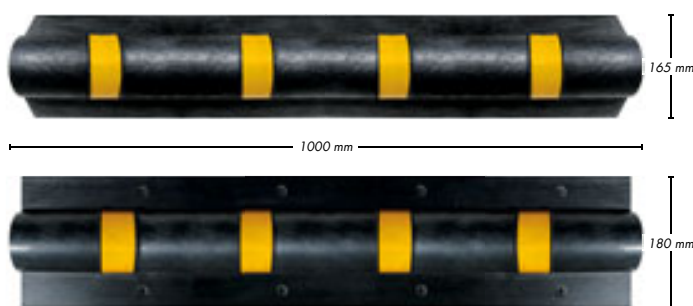
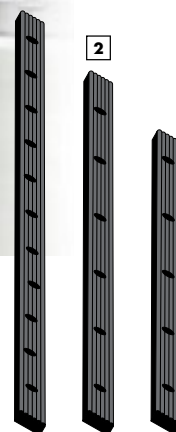
2 PARACOLPI DA PARETE

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 - mm 750 x 70 x 30 h (5 fori di fissaggio)

PGP706 - mm 920 x 70 x 30 h (6 fori di fissaggio)

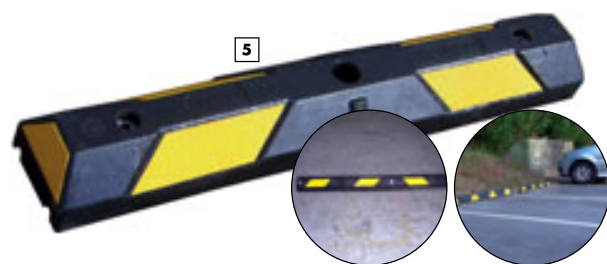
PGP711 - mm 1060 x 70 x 30 h (11 fori di fissaggio)



ANGOLARE E PARACOLPI IN PVC RICICLATO E RICICLABILE

3 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)

4 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)



5 PROFILO PER DELIMITAZIONE AREE

Ideale come protezione di edifici e aree di stoccaggio o per la delimitazione del traffico. In gomma riciclata, disponibile in due 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.

PGRV18 - profilo dimensione mm 915 x 150, h 105. Peso kg 8

PGRV19 - profilo dimensione mm 1830 x 150, h 110. Peso kg 16

PGRV20 - sistema di ancoraggio per cemento (confezione da 4 pezzi). Necessari 2 pezzi per il fissaggio di PGRV18 e 4 pezzi per PGRV19



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, due lunghezze fornibili (mm 800 e mm 1200). Sistema di fissaggio fornito separatamente. Due piastre di base per ancoraggio al suolo.

6 PGRV80 - barra Ø mm 77, lunghezza cm 80. Peso kg 4,6

7 PGRV81 - barra Ø mm 77, lunghezza cm 120. Peso kg 5,2

PGRV82 - kit 2 pezzi sistema di fissaggio per barre (4 pezzi necessari per ogni barra)



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.

8 PCL70Y - battiruota in gomma gialla

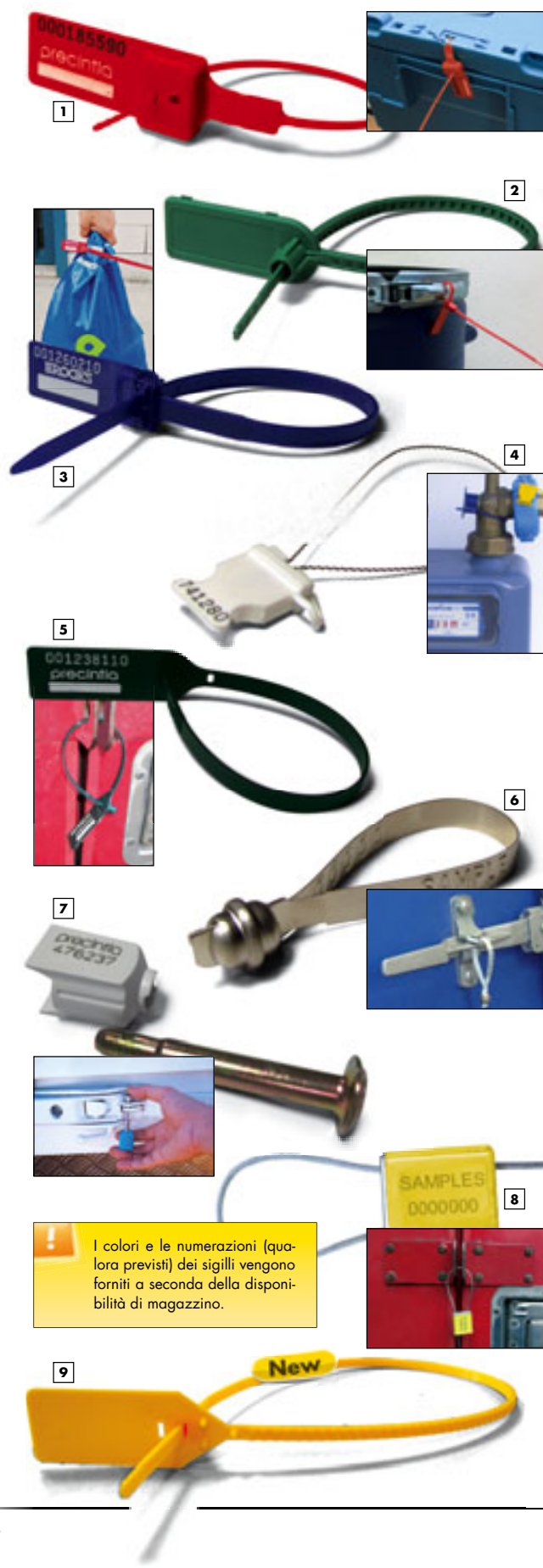
9 PGR70N - battiruota in gomma grezza nero

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



Sigilli di sicurezza

Segnaletica stradale



I colori e le numerazioni (qualora previsti) dei sigilli vengono forniti a seconda della disponibilità di magazzino.

1 SIGILLO DI SICUREZZA A STROZZO TEN LOK

Realizzato in polipropilene con cavo diametro 2 mm. Inserto metallico nella chiusura per impedire le manomissioni. Resistente alle escursioni termiche elevate. **Idoneo per:** settore alimentare e chimico, contenitori, porte d'emergenza. Numerazione progressiva irripetibile da stock. Misura della bandierina: mm 54 x 22. Forniti in scatola da 1000 pezzi (10 sacchetti da 100 pezzi). Possibilità di personalizzazione (minimo 5000 pezzi).

Colori: **R** rosso **B** blu

SGT01. - scatola da 1000 sigilli lunghezza mm 290

SGT02. - scatola da 1000 sigilli lunghezza mm 190

2 SIGILLI DI SICUREZZA IN NYLON

Sigillo di sicurezza a strozzo, realizzato in nylon, **idoneo per** svariati utilizzi (contenitori, sacchi ecc.). Numerazione progressiva irripetibile da stock. Forniti in scatola da 1000 pezzi (10 sacchetti da 100 pezzi). Possibilità di personalizzazione (minimo 3000 pezzi).

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

SGT05. - scatola da 1000 sigilli lunghezza mm 200

SGT06. - scatola da 1000 sigilli lunghezza mm 110

3 SIGILLO SECUR GRIP

Sigillo in polipropilene a lunghezza regolabile, **idoneo per** svariati utilizzi (container, cisterne, camion, sacchi ecc.). Filamento piatto mm 7. Numerazione progressiva irripetibile da stock. Misura della bandierina: mm 56 x 20. Forniti in scatola da 1000 pezzi (10 sacchetti da 100 pezzi). Possibilità di personalizzazione (minimo 5000 pezzi).

Colori: **R** rosso **B** blu

SGT26. - scatola da 1000 sigilli lunghezza mm 260

SGT33. - scatola da 1000 sigilli lunghezza mm 330

4 SIGILLO PLOMB

Realizzato in nylon, spirulina zincata. **Idoneo per:** utilizzo multiuso (tipo contenitori e contenitori da laboratorio). Omologato dalle Dogane italiane. Numerazione progressiva irripetibile da stock. Forniti in scatola da 1000 pezzi (10 sacchetti da 100 pezzi). Possibilità di personalizzazione (quantitativo minimo 3000 pezzi).

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

SGT03. - scatola da 1000 sigilli lunghezza mm 250

5 SIGILLO VAN LOK

Realizzato in polipropilene stampato in un unico pezzo. **Idoneo per:** chiusura portelloni camion, container. Numerazione progressiva irripetibile da stock. Filamento piatto mm 7, lunghezza mm 190. Misura della bandierina: mm 21 x 41. Forniti in scatola da 1000 pezzi. Possibilità di personalizzazione (quantitativo minimo 5000 pezzi).

SGT19. - scatola da 1000 sigilli colore verde scuro, lunghezza mm 190

6 SIGILLO TYDEN

Realizzato in lamierino metallico. Sistema di sicurezza composto da due anelli di filo armonico a fortissima tenuta. **Idoneo per:** portelloni di camion, container e vagoni ferroviari. Numerazione progressiva irripetibile da stock. Forniti in scatola da 1000 pezzi (10 sacchetti da 100 pezzi). Possibilità di personalizzazione (quantitativo minimo 5000 pezzi).

SGT95. - scatola da 1000 sigilli lunghezza mm 195, altezza mm 9

7 SIGILLO A CHIODO INTERMODAL

Sigillo di alta sicurezza, **idoneo per** container. Adatto a tutti i contenitori I.S.O. Conforme alla normativa CTPAT-ISO17712. Omologato dalla dogana Nord Americana ed inglese. Realizzato in ferro carbonio. Alta resistenza alla trazione. Numerazione progressiva irripetibile da stock. Forniti in sacchetti da 25 pezzi. Possibilità di personalizzazione (quantitativo minimo 1000 pezzi).

SGT07. - sacchetto da 25 sigilli colore bianco, lunghezza totale mm 95

8 SIGILLO A STROZZO CON CAVO IN ACCIAIO

Corpo realizzato in metallo ricoperto in materiale plastico. Cavo in acciaio lunghezza 300 mm, diametro 2 mm. **Idoneo per:** portelloni di camion, container, vagoni ferroviari, contenitori e sacchi. Numerazione progressiva irripetibile da stock. Forniti in sacchetti da 50 pezzi. Possibilità di personalizzazione (quantitativo minimo 10000 pezzi).

SGT28. - sacchetto da 50 sigilli colore giallo lunghezza mm 300, Ø mm 2

9 SIGILLO PER USCITE DI SICUREZZA

Realizzato in polipropilene. Numerazione progressiva irripetibile da stock. Forniti in scatola da 1000 pezzi (10 sacchetti da 100 pezzi). **Idoneo per** uscite di sicurezza (data la bassa tenuta alla rottura kg 15).

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

SGT35. - scatola da 1000 sigilli lunghezza mm 350

New

Dime e binario per biciclette

Segnaletica stradale



Dime mm 800 x 800

Materiale: cartone ad alta densità.



NC801



NC802



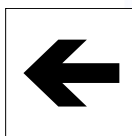
NC803



NC804



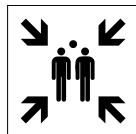
NC805



NC806



NC807



NC808



NC809



NC810



NC811



NC812



NC813



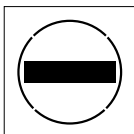
NC814



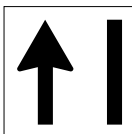
NC815



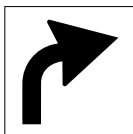
NC816



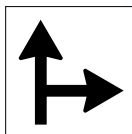
NC817



NC818



NC819



NC820

Altri simboli
e scritte fornibili
a richieste
(richiedere
preventivo).

Dime mm 1150 x 250

Materiale: cartone ad alta densità.



NC1151



NC1152



NC1153



NC1154



NC1155



NC1156



NC1157



Altre dime e sistemi di marcatura a pagina 186.

Dime mm 800 x 250

Materiale: cartone ad alta densità.



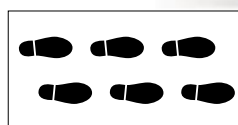
NC251



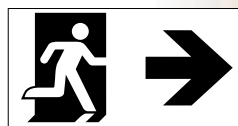
NC252

Dime mm 800 x 400

Materiale: cartone ad alta densità riutilizzabile.



NC401



NC402

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 antisdrucciolo, 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.



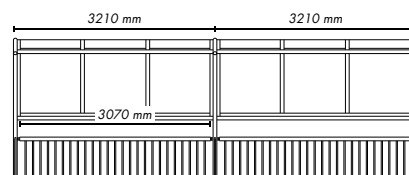
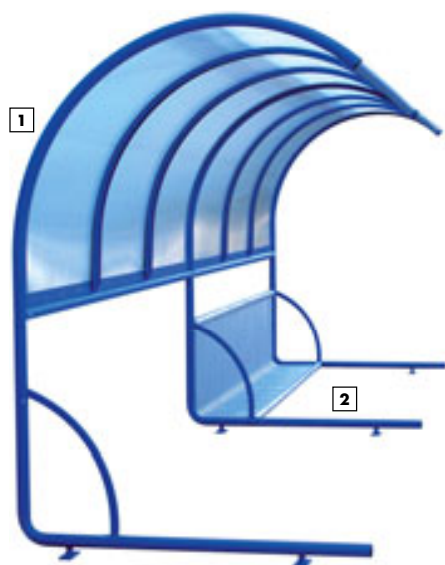
Sottoponeteci
il vostro progetto
e richiedete un
preventivo per
avere la vostra
soluzione
personalizzata!





Pensilina e portabiciclette

Segnaletica stradale



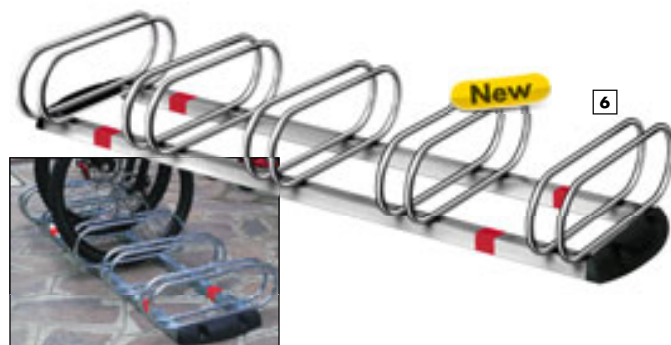
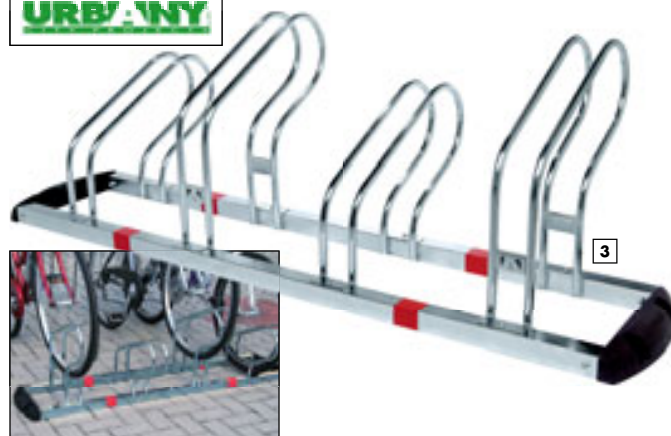
welalco

PENSILINA PER BICICLETTE MODELLO COMPACT

Tutte le parti metalliche sono zincate a caldo secondo norme UNI, trattate con passivante sintetico a base amminica (esente da sostanze tossiche o nocive) e verniciate a polveri poliesteri termo-indurenti. Compact è una struttura modulare con supporti in tubo d'acciaio Ø mm 60 x 2 completa di una copertura in lastre di polycarbonato alveolare spessore mm 6 e può, con l'aggiunta dei "moduli per composizione, formare una struttura in linea. La copertura è componibile a richiesta con una rastrelliera portabiciclette.

- 1 PENS1814** - modulo base Compact. Interasse supporti mm 3210, profondità mm 1590, altezza mm 2367. Colore blu RAL 5010. Altri colori RAL a richiesta
- PENS1824** - modulo Compact per composizione struttura in linea
- 2 PENS3774** - rastrelliera portabiciclette in tubo d'acciaio Ø mm 60 x 2 e Ø mm 20 x 2 zincato a caldo e verniciato a polveri P.P. (a richiesta). Si possono alloggiare fino a 6 - 7 biciclette

URBANY

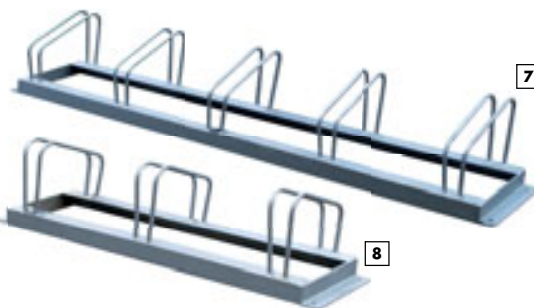


PORTABICICLETTE

Portabiciclette dotato di originali piedi di fissaggio dalle forme arrotondate e gradevoli, realizzati con materiali HI-TECH (Nylon caricato con fibra di vetro "Fiber Glass", materiale molto resistente), trattamento anticorrosione elettro-zincatura. Imballo in cartone individuale.

- 3 ASR400** - 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
- 4 ASR400K** - kit composto da 4 piastre (2 + 2), 8 viti, 8 rondelle per creare modularità al portabiciclette modello ASR400
- 5 ASR500** - a 5 posti inclinati (60°), mm 1786 x 443,8 x 226 h, possibile posizionamento delle biciclette da entrambi i lati. Kit fissaggio a terra incluso. Peso kg 12
- 6 ASR500D** - a 5 posti dritti, mm 1626 x 510 x 226 h, possibile posizionamento delle biciclette da entrambi i lati. Kit fissaggio a terra incluso. Peso kg 12

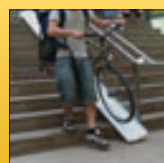
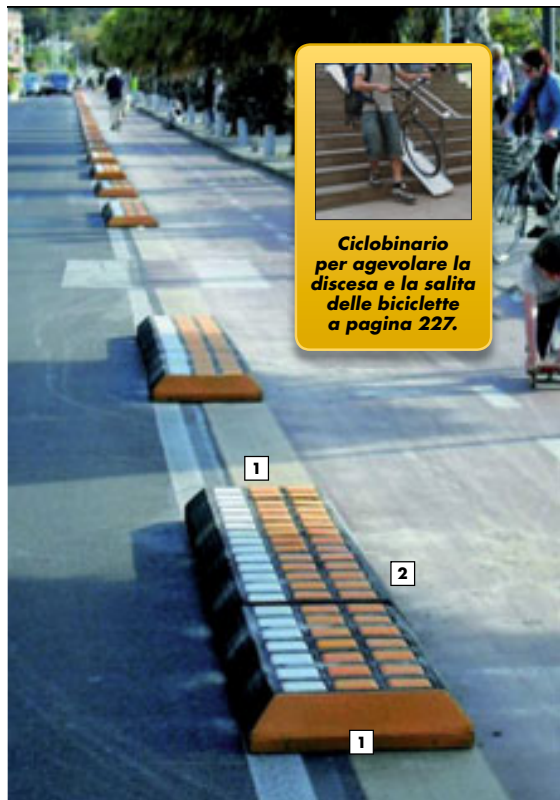
MONTAGGIO MODULARE TRAMITE KIT ASR400K



PORTABICICLETTE

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

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



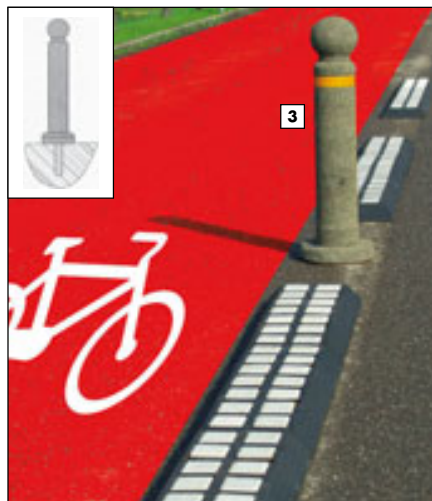
Ciclobinario per agevolare la discesa e la salita delle biciclette a pagina 227.

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

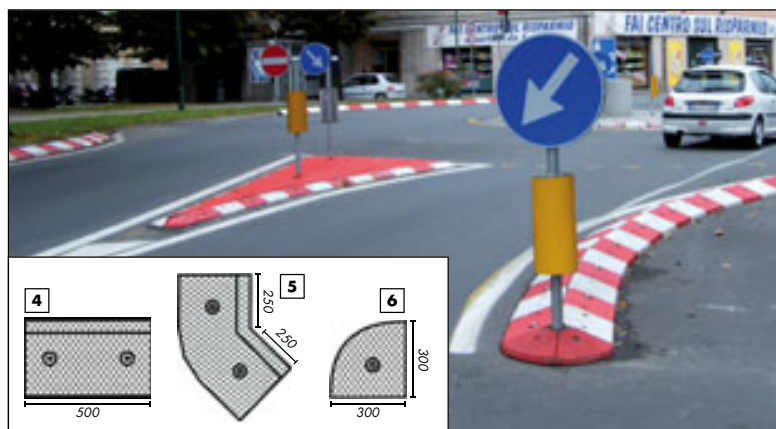
- 1 FIB1100.** - cordolo terminale mm 1100 x 500 x 120 h, kg 64
- 2 FIB1000.** - cordolo centrale mm 1000 x 500 x 120 h, kg 63



3 DISSUASORE PER PISTE CICLABILI

Base Ø mm 350 x 1250 altezza (fascia rifrangente e golfari per l'aggancio di catene, fornibili a richiesta). Un'anima tubolare in acciaio zincato Ø mm 60 percorre tutta la lunghezza fuoriuscendo dalla base per circa 300 mm consentendo l'ancoraggio al suolo. Peso kg 35.

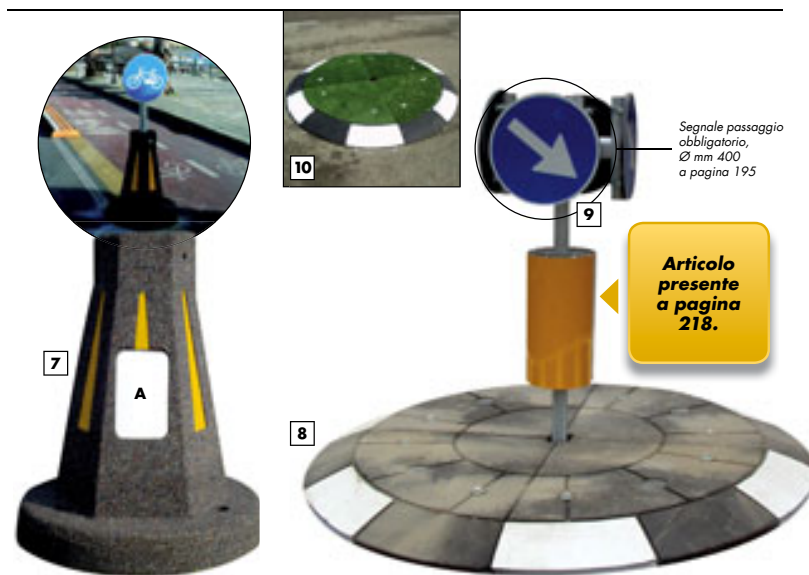
FIP1250 - dissuasore in gomma riciclata, Ø mm 200, color granito



CORDOLI IN GOMMA RICICLATA

Per realizzare isole rotatorie, cordonature perimetrali e corsie d'incanalamento. Alternabili cordoli in gomma grezza nera con cordoli colorati rifrangenti. Ogni cordolo è fornito con due robusti tasselli in plastica dotati di tirafondi in acciaio e rondelle. Predisposizione per inserimento marker stradali (forniti separatamente).

- 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)



Segnale passaggio obbligatorio, Ø mm 400 a pagina 195

Articolo presente a pagina 218.

7 DISSUASORE DI SOSTA IN GOMMA RICICLATA

Non danneggia le autovetture. Fornito con foro per palo da Ø mm 60. A richiesta: 2 golfari in acciaio zincato; inserti rifrangenti; personalizzazione **(A)**; 3 fori per il fissaggio a terra; 3 tasselli di fissaggio al suolo.

FID6020 - dissuasore mm 600 x 750, peso kg 80

FID6020R - kit n. 6 inserti rifrangenti di colore giallo, dimensioni mm 60 x 340

FID6020G - coppia di golfari

FID6020T - tre tasselli (3 D 16 x 140 completi di tappo)

FID6020P - personalizzazione stampa in quadricromia digitale UV protetta, formato mm 120 x 200

ROTONDA IN GOMMA RICICLATA

Formata da 4 spicchi, dotata di tasselli di fissaggio e otto marker stradali. Corona esterna verniciata alternativamente nero/bianco. Possibilità di alloggiare al centro della rotonda una base idonea a supportare un palo segnaletico Ø mm 60. A richiesta, fornibile con corona esterna nero/giallo.

8 FIR5032 - rotonda, dimensioni: Ø mt 2, spessore mm 100. Peso kg 280

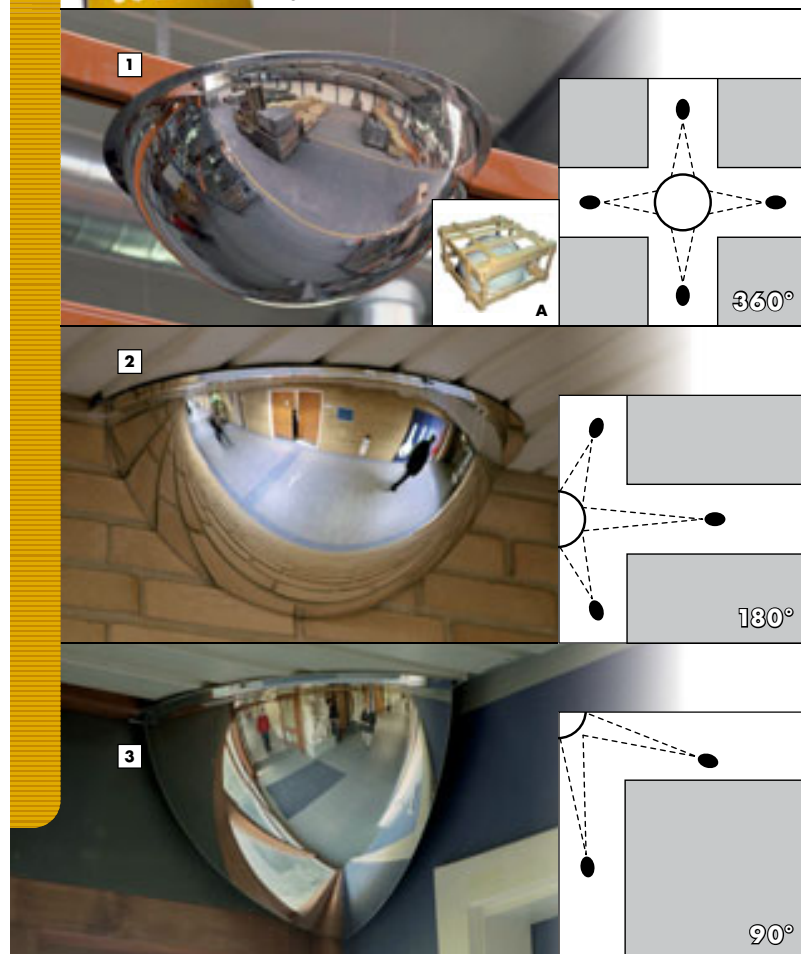
9 FIR6011S - sostegno metallico a 4 vie, Ø mm 60

10 FIR5033 - rotonda come sopra, ma con parte centrale ricoperta di finta erba



Specchi di sorveglianza per interni e specchi stradali

Segnaletica stradale



4



SPECCHIO STRADALE RETTANGOLARE

Codice	Dimensioni (mm)	Peso (kg)
SP64	400 x 600	3,8
SP68	600 x 800	6,9
SP810	800 x 1000	9,8



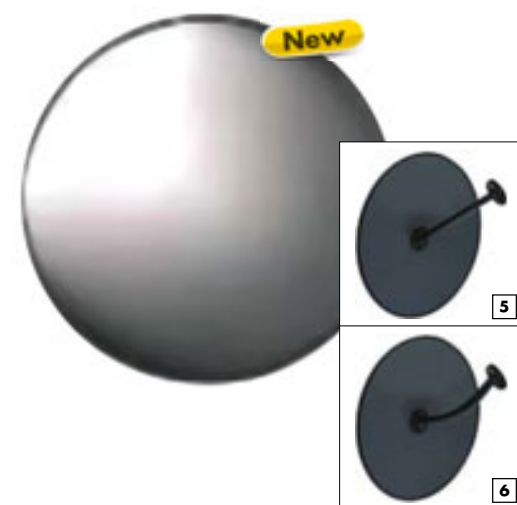
4 SPECCHIO STRADALI RETTANGOLARE CON CORNICE BIANCA/ROSSA

Composti da una parte riflettente acrilica assemblata per mezzo di una guarnizione in PVC nero ad un corpo posteriore in materiale alto impatto di colore bianco. Il corpo specchio è rifinito con un bordo esterno perimetrale sul quale sono applicate delle etichette rettangolari di pellicola catarifrangente di colore rosso. Si consiglia l'utilizzo di questi specchi in condizioni di alto vandalismo urbano, quale ausilio per aumentare il raggio visivo in situazioni di scarsa visibilità. Fornito con attacco a palo Ø 60 mm o alla staffa a muro.

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. Indeflessibili 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. SP36 e SP38 fornite con imballo speciale in legno per preservarle durante il trasporto (A).

- 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



5 SPECCHI PER INTERNI VISTA ECONOMIC CON ATTACCO RIGIDO

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

Codice	Diametro (mm)	Lunghezza attacco (mm)	Peso (kg)
SP40	400	250	0,7
SP50	500	250	1
SP60	600	300	1,5
SP70	700	350	1,9

6 SPECCHI PER INTERNI VISTA ECONOMIC CON ATTACCO FLESSIBILE

Le caratteristiche estetiche e di applicazione sono identiche al modello Vista Economic, con attacco flessibile per un posizionamento ideale sull'area da controllare.

SPECCHI CON ATTACCO FLESSIBILE

Codice	Diametro (mm)	Lunghezza attacco (mm)	Peso (kg)
SP41	400	200	0,9
SP51	500	300	1,3
SP61	600	300	1,8
SP71	700	400	2,3



1



SPECCHI PARABOLICI

Dimensioni (cm)	Montatura polipropilene
Ø 30	SP203
Ø 40	SP204
Ø 50	SP205
Ø 60	SP206
Ø 70	SP207
Ø 80	SP208
Ø 90	SP209

1 SPECCHI PARABOLICI INFRANGIBILI

In metacrilato, con montatura e visiera in polipropilene colore rosso, guarnizioni in PVC nero. Completati 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 204.



2



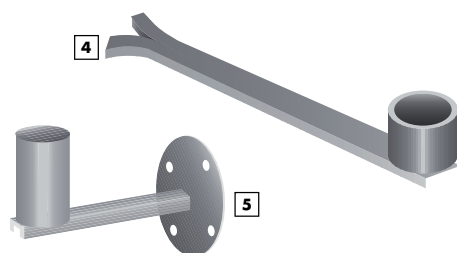
3

SPECCHI RETTANGOLARI

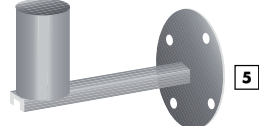
Dimensioni (cm)	Montatura plastica
60 x 40	2 SP264
80 x 60	3 SP286

SPECCHI RETTANGOLARI INFRANGIBILI

Con montatura in plastica, parte ottica in metacrilato specchiato. Completati 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 204.**



4



5

STAFFE A MURO

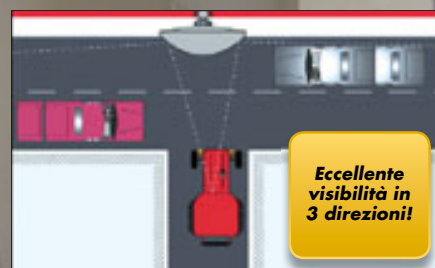
4 SP10 - staffa per specchi stradali in ferro zincato da murare. Tubo Ø mm 60, lunghezza totale cm 50

5 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



6



Eccellente visibilità in 3 direzioni!

6 SPECCHIO STRADALE "T" PANORAMIC

Specchio grandangolo in materiale acrilico antiurto, offre visibilità in tre direzioni (intersezione a "T"). Sostituisce due specchi stradali convenzionali, chi guida è in grado di vedere nello specchio sia a destra sia a sinistra. Fornito con collare e adattatore per palo da mm 50.

SP750 - specchio stradale "T" Panoramic, dimensioni: mm 785 x 400 x 160



7



7 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



Dispositivi di segnalazione per il trasporto di merci pericolose

Segnaletica stradale

Pannelli e sistemi di segnalazione trasporto merci pericolose

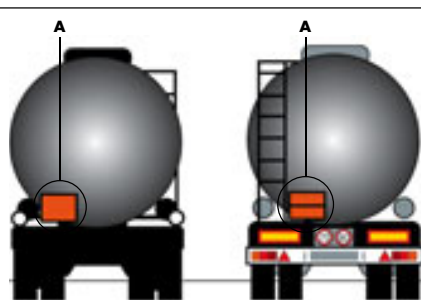
(come previsti dalla sezione 5 della attuazione della direttiva 94/55/CE entrata in vigore il 01/01/97).

Estratto Sezione 5:

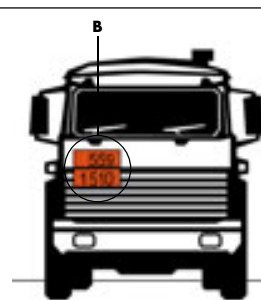
1. Le unità di trasporto caricate con le merci pericolose debbono avere, disposti in un piano verticale, due pannelli rettangolari di colore arancione retro-riflettente, la cui base è di cm 40 e la cui altezza non deve essere inferiore a cm 30. Questi pannelli debbono portare un bordo nero di spessore non superiore a 15 mm. Essi debbono essere fissati, uno sulla parte anteriore dell'unità di trasporto e l'altro su quella posteriore, perpendicolarmente all'asse longitudinale di questa. Essi debbono essere ben visibili. (...) (A e B: vedi schema).

2. I veicoli cisterna o le unità di trasporto con 1 o più cisterne che trasportano materie pericolose previste all'Appendice B.5, devono in aggiunta, esporre sul lato di ogni cisterna o scomparto, chiaramente visibile e parallelo all'asse longitudinale del veicolo, pannelli colore arancio (...). Su questi pannelli color arancio dovranno apparire i numeri di identificazione previsti (...) (C: vedi schema).

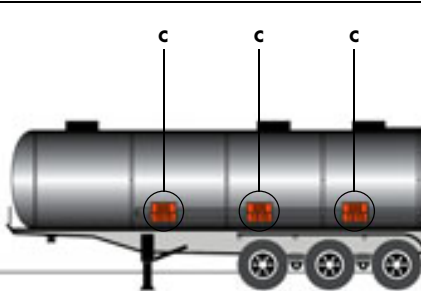
8. I pannelli di colore arancione che non si riferiscono alle merci pericolose trasportate o ai loro residui, devono essere rimossi o ricoperti.



Vista frontale e posteriore della cisterna



Vista frontale del semirimorchio



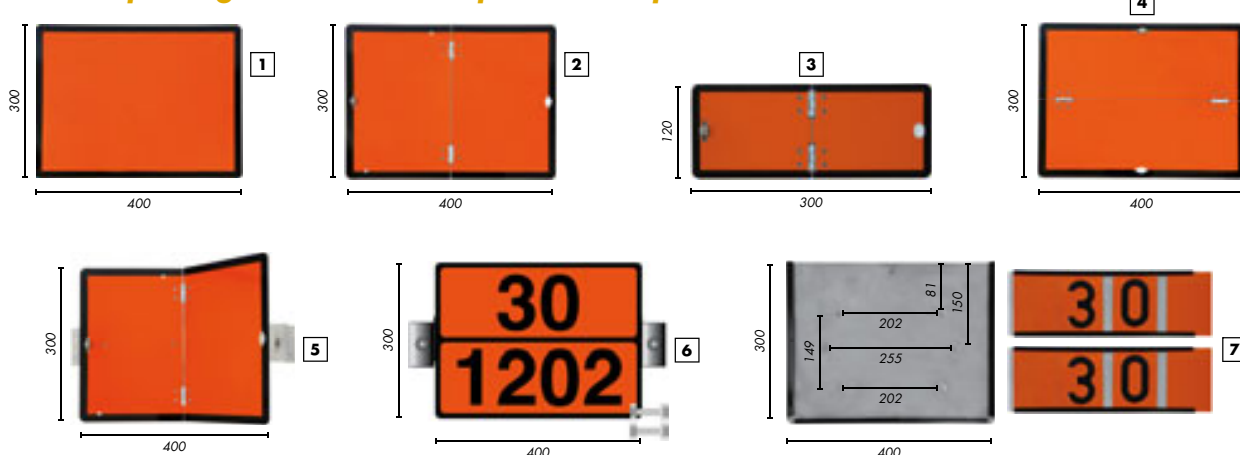
Vista laterale della cisterna

A Composto da:
PNK6010-PNK6010V - pannello neutro pieghevole, oppure **PNK6001** - pannello neutro.

B Composto da:
PNK1202 - PNK1203... - pannelli numeri fissi, oppure **PNK6106C - PNK6106G** - **PNK6106P** - pannello a numeri mobili per prodotti chimici, GPL o petroliferi.

C Composto da:
PNK1073 - PNK1977 - PNK12.. - pannelli numeri fissi oppure **PNK6106C - PNK6106G - PNK6106P** - pannello a numeri mobili per prodotti chimici, GPL, petroliferi.

Pannelli per segnalazione di trasporto merci pericolose su strada



1 PANNELLO GENERICO

PNK6001 - pannello neutro in inox mm 400 x 300, spessore mm 0,8
PNK6001L - pannello neutro in lamiera zincata mm 400 x 300, spessore mm 0,8

2 PANNELLO GENERICO PIEGHEVOLE IN VERTICALE

PNK6010 - pannello neutro pieghevole in inox mm 400 x 300, spessore mm 0,8
PNK6010L - pannello neutro pieghevole in lamiera zincata mm 400 x 300, spessore mm 0,8

3 PANNELLO GENERICO RIDOTTO PIEGHEVOLE IN VERTICALE

Si applica direttamente al mezzo previa foratura a cura dell'utilizzatore in base alle esigenze.
PNK91216 - pannello neutro pieghevole in alluminio mm 300 x 120, spessore mm 2

4 PANNELLO GENERICO PIEGHEVOLE IN ORIZZONTALE

Si applica direttamente al mezzo previa foratura a cura dell'utilizzatore in base alle esigenze.
PNK6010V - pannello neutro pieghevole in lamiera zincata mm 400 x 300, spessore mm 0,8

5 PANNELLO GENERICO PIEGHEVOLE IN VERTICALE CON STAFFA

PNK91207 - pannello neutro pieghevole in alluminio con staffa mm 400 x 300, spessore mm 1

6 PANNELLI IMBOSSATI NON PIEGHEVOLI A NUMERAZIONE FISSA, CON STAFFA

Pannelli imbossati in inox mm 400 x 300, forniti con numerazione fissa e staffa per il fissaggio. Altre numerazioni fornibili a richiesta.

PNK1073 - numeri fissi 225-1073 Ossigeno liquido
PNK1202 - numeri fissi 30-1202 Gasolio
PNK1203 - numeri fissi 33-1203 Benzina
PNK1223 - numeri fissi 30-1223 Cherosene
PNK1977 - numeri fissi 22-1977 Azoto liquido

7 PANNELLI A NUMERI IMBOSSATI INTERCAMBIABILI

L'articolo è 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 si può 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



1



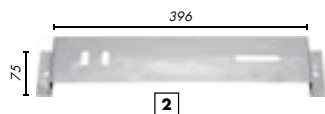
1 ETICHETTE PER SEGNALEZIONE DI TRASPORTO MERCI PERICOLOSE GENERICHE SU STRADA

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

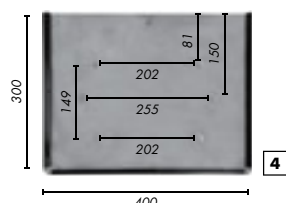
Accessori e ricambi per il trasporto di merci pericolose su strada



2



3



4



Per segnali serie 64..D (pag. 236)



Per segnali serie 94..D (pag. 236)

2 PNK6018 - staffa in inox dimensione mm 396 x 75 per porta cartello PNK6012 e pannelli PNK6001 e PNK6001L

3 PNK91240 - staffa in inox con clip montata, dimensione mm 400 x 75 per pannelli pieghevoli

4 PNK6012 - pannello inox con gancio e bordo, dimensioni mm 400 x 300

5 PNK91298 - porta cartello/etichette in inox con gancio, dimensioni mm 300 x 300 spessore mm 1

6 PNK91073 - piastra in alluminio porta etichette adesive, mm 300 x 300 spessore mm 1

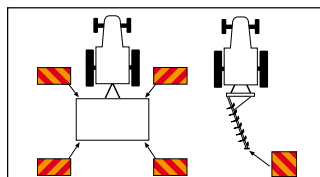
Pannelli retroriflettenti e fluorescenti omologati per la segnalazione delle attrezzature portate o semiportate dalle trattrici agricole durante la circolazione su strada (Decreto Ministeriale 19/06/1992)



7



8



Realizzati con pellicole retroriflettenti classe 2 e fluorescenti.

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

8 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)



9



10



11



12



13

Realizzati con pellicole retroriflettenti classe 2.

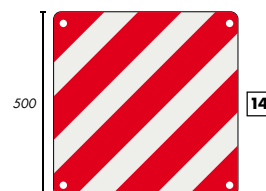
9 PN310 - dimensioni: mm 600 x 300, alluminio piano 15/10

10 PN311 - dimensioni: mm 600 x 300, alluminio piano 15/10

11 PN309 - dimensioni: mm 900 x 50, alluminio piano 15/10. Da applicare lateralmente ogni 2 metri

12 PN300 - dimensioni: mm 600 x 150 alluminio piano 15/10

13 PNK7031 - pannello bifacciale mm 1250 x 250, realizzato su pellicola retroriflettente classe 2 applicato su alluminio spessore mm 3



14

14 PANNELLI RETRORIFLETTENTI CARICHI SPORGENTI

Omologato: D.M. 196 del 17-03-94. M.L.L.PP.

Marchio di fabbrica: PNH140A15.

PNH140A - alluminio crudo spessore mm 1 + rifrangente H.I. classe 2. Dimensioni: mm 500 x 500



Dispositivi di segnalazione per veicoli

Segnaletica stradale

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 retroriflettenti e retroriflettenti/fluorescenti per la segnalazione dei veicoli pesanti e lunghi

(Decreto Ministeriale 24/01/2003 n. 40)

Estratto Regolamento: Art. 1. - Veicoli soggetti all'obbligo dell'installazione dei pannelli posteriori di visibilità:

1. Gli autoveicoli adibiti al trasporto di cose, la cui massa complessiva a pieno carico supera 3,5 t (categorie internazionali N2e N3) devono essere segnalati posteriormente con pannelli retroriflettenti o retroriflettenti e fluorescenti di tipo approvato e conformi
2. I rimorchi ed i semirimorchi adibiti al trasporto di cose, la cui massa complessiva a pieno carico supera 3,5 t (categorie internazionali O3 e O4), devono essere segnalati posteriormente con pannelli retroriflettenti o retroriflettenti e fluorescenti di tipo approvato e conformi

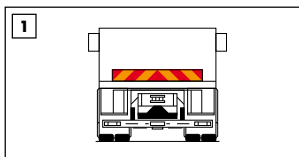
Pannelli di segnalazione degli autoveicoli (tutti con Omologazione Ministeriale)



1 Dimensioni: mm 1130 x 132, spessore mm 2.

PNM2101 - 1 pannello retroriflettente classe 2 e fluorescente in alluminio piano

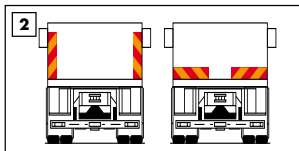
PNM3101 - 1 pannello retroriflettente classe 3 e fluorescente in alluminio piano



2 Dimensioni: mm 565 x 132, spessore mm 2.

PNM2102 - kit 2 pannelli retroriflettenti classe 2 e fluorescenti in alluminio piano

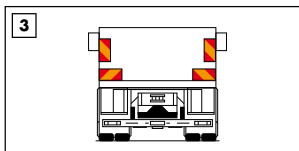
PNM3102 - kit 2 pannelli retroriflettenti classe 3 e fluorescenti in alluminio piano



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

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

PNM3104 - kit 4 pannelli retroriflettenti classe 3 e fluorescenti in alluminio piano



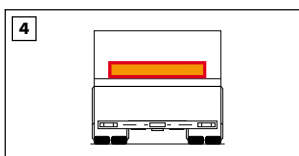
Pannelli di segnalazione dei rimorchi (tutti con Omologazione Ministeriale)



4 Dimensioni: mm 1130 x 196, spessore mm 2.

PNR2201 - 1 pannello retroriflettente classe 2 e fluorescente in alluminio piano

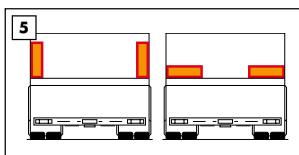
PNR3201 - 1 pannello retroriflettente classe 3 e fluorescente in alluminio piano



5 Dimensioni: mm 565 x 196, spessore mm 2.

PNR2202 - kit 2 pannelli retroriflettenti classe 2 e fluorescenti in alluminio piano

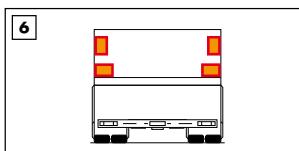
PNR3202 - kit 2 pannelli retroriflettenti classe 3 e fluorescenti in alluminio piano



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

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

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



7 CONTRASSEGNI DI LIMITAZIONE PERMANENTE DI VELOCITÀ
Contrasegni 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 SUPPORTI 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 retroriflettenti per veicoli lunghi e pesanti e loro rimorchi (Legge 01/08/2003)

Estratto dalla 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



2



1 PELLICOLA AUTOADESIVA PER SUPERFICI TELONATE REFLEXITE®

Caratterizzata da una costruzione a segmenti che la rende idonea per l'applicazione sulle superfici telonate. Fornito in 3 colori: bianco, rosso e giallo.

NSR7076. - rotolo lunghezza 50 m, altezza cm 5.

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

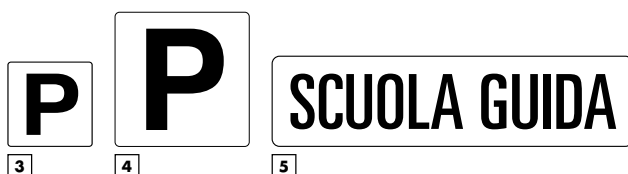


2 PELLICOLA AUTOADESIVA PER SUPERFICI RIGIDE REFLEXITE®

Caratterizzata da una costruzione particolare che la rende idonea per l'applicazione 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



3

4

5

PANNELLI RETRORIFLETTENTI 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



9474 G



9473 G

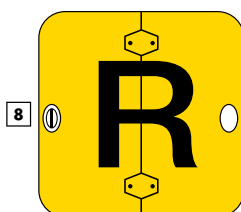
9475 FH
6475 H

6 ETICHETTE E CARTELLI PER IL TRASPORTO

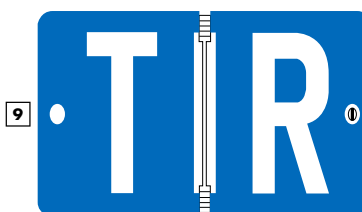
Codice	Materiale	Tipo rifiuto	Formato (mm)
94...	Etichetta in pellicola plastica autoadesiva.	a = prodotti deperibili autorizzati	F = 150 x 150 (minimo ord. 5 pezzi/multipli)
64...	Cartello in alluminio smaltato e serigrafato, spessore 0,7 mm	d = prodotti deperibili R = rifiuti tossici nocivi	G = 500 x 400 H = 400 x 400



7



8



9

7 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, dimensioni mm 500 x 400

8 R-RIFIUTI

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

9 TARGA PER TRASPORTI IN REGIME TIR

PNK4018 - pannello pieghevole in alluminio mm 400 x 250, spessore mm 1. Completo di chiavette di fissaggio aperto/chiuso



Pannelli ed etichette autoadesive per il trasporto di merci pericolose

Segnaletica stradale

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 detti 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, fornibili 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 ganci	9468 AB Teme il calore	9469 B Da manovrare con precauzione	9470 B Non lanciare e/o urtare. Da trasportare con mezzo idoneo
9472 etichetta singola mm 350 x 175 h. Minimo ordinabile 5 etichette/multipli	9471 foglio di 4 etichette mm 146 x 73 h. Minimo ordinabile 5 fogli/multipli	9479 K etichetta singola mm 110 x 90. Minimo ordinabile 5 etichette/multipli	9478 Materie trasportate a caldo. Etichetta singola, lato triangolo mm 260. Minimo ordinabile 5 etichette/multipli	9713 foglio di 25 etichette mm 25 x 50. Minimo ordinabile 5 fogli/multipli	9722 etichetta singola mm 100 x 200. Minimo ordinabile 5 etichette/multipli		

New

Etichette autoadesive per il trasporto di merci pericolose

Segnaletica stradale



Etichette per il trasporto di merci pericolose

ETICHETTE PER IL TRASPORTO DI MERCI PERICOLOSE						
Formato	A	B	L	M	N	P
Dimensioni (mm)	50 x 15	135 x 25	100 x 120	100 x 130	245 x 175	300 x 150
Materiale	Codice 82... Pellicola plastica autoadesiva. Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli					



8201 L



8202 L



8203 L



8204 L



8205 L



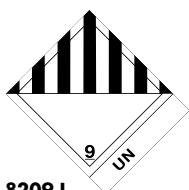
8206 L



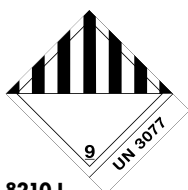
8207 L



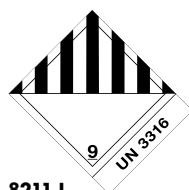
8208 L



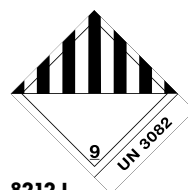
8209 L



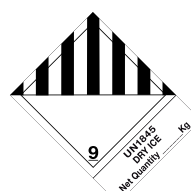
8210 L



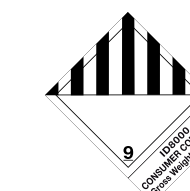
8211 L



8212 L



8213 M



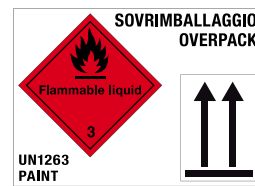
8214 M



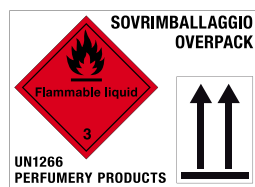
8215 M



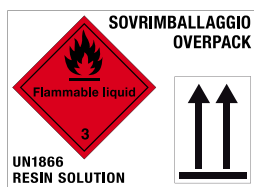
8216 M



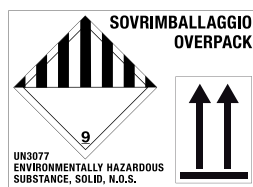
8217 N



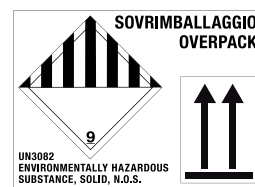
8218 N



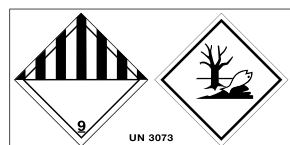
8219 N



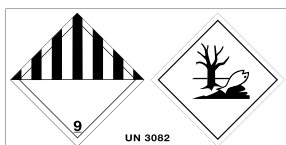
8220 N



8221 N



8230 P



8231 P



8232 P



8241 - 120 x 40 mm



8237 - 300 x 250 mm

MADE IN ITALY

8240 B

MADE IN ITALY

8240 A

FRAGILE

8242 - 220 x 70 mm

LTD QTY

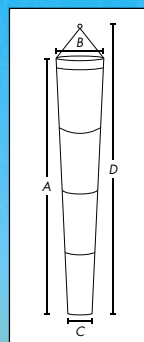
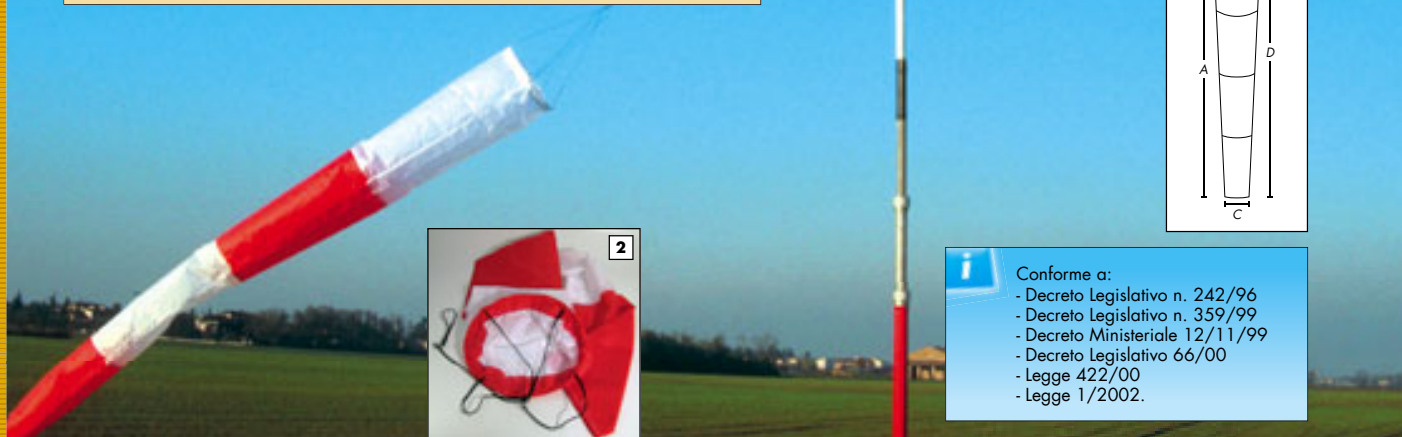
8243 - 300 x 120 mm



Maniche a vento, dispositivi luminosi e luce di emergenza a led

Segnaletica stradale

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



Conforme a:
 - Decreto Legislativo n. 242/96
 - Decreto Legislativo n. 359/99
 - Decreto Ministeriale 12/11/99
 - Decreto Legislativo 66/00
 - Legge 422/00
 - Legge 1/2002.

MANICHE A VENTO

Tessuto in nylon spinnaker ristop con protezione in resina di poliuretano elastico, di colore bianco e rosso alternato, particolarmente leggero 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 supporto da mt 0,5 (da applicare a palo esistente), 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

Dispositivi luminosi



3 TORCE A VENTO QUADRATE ANTIROTELAMENTO

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

TN80A - torcia antivento in iuta, lunghezza mm 800

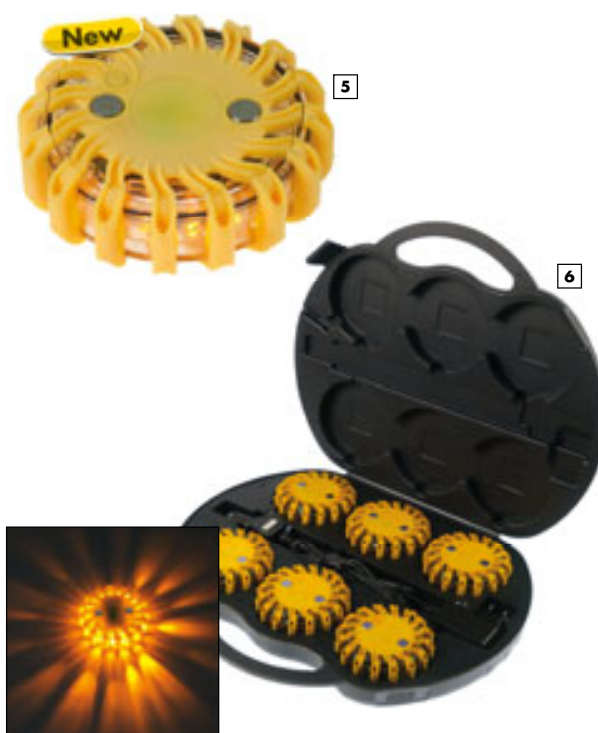


4 BARRETTA SNAPLIGHT®

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



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



Kit di assorbimento perdite su strada previsto dalla normativa ADR (codici OSK15 e OSK30) a pagina 408.

KIT ADR

Borsa per autotrasportatori con tracolla e maniglia.

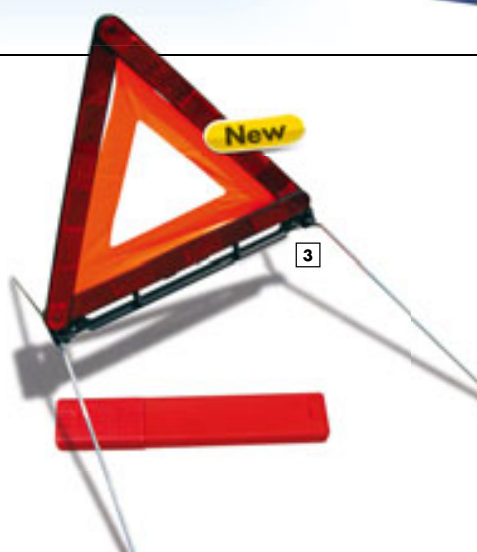
1 BPS259 - borsa ADR in nylon con kit, dimensioni: cm 56 x 23 x 37 h

2 BPSV259 - borsa ADR in nylon vuota

BPS259 - KIT CONSIGLIATO

- 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 PF0640
- 1 paio di occhiali a mascherina AP8147.

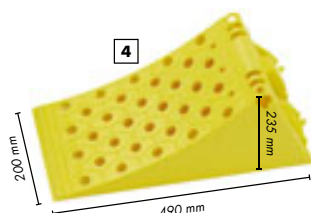
A richiesta fornibile diverso contenuto.



3 TRIANGOLO AUTO FERMA

Triangolo auto ferma composto da 3 pannelli in plastica riflettente ed idrorepellente rivettati su 3 pannelli fluorescenti, supporto in metallo. Fornito con custodia. Dimensioni triangolo: base cm 42 x 45 x 45. Dimensioni custodia in plastica rigida: cm 43,5 x 5,5 x 3,5 h. Omologato secondo il regolamento europeo ECE R 27.

TRI70090 - triangolo auto ferma



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

4 KPC95805 - calzatoia fermacamion, peso kg 2

5 KPC95807 - portacalzatoia

6 ESTINTORE PORTATILE A POLVERE

EOKB01 - carica kg 1, classe 8A 34BC, dimensioni mm 80 x 314, peso kg 2

7 GILET ALTA VISIBILITÀ



In poliestere chiusura con velcro, taglia unica regolabile. Bande rifrangenti applicate. Utilizzato per rendere visibile a distanza il personale impegnato su strada. D.M.LLPP del 9/6/95. Dispositivo di Protezione Individuale EN 471.

GBR07A - gilet alta visibilità arancio

GBR07Y - gilet alta visibilità giallo



8 VALIGETTA SERIE CASA-AUTO

In polipropilene antiurto colore verde. Idonea per autoveicoli, tempo libero, casa, bricolage, campeggio.

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

CPS286 - dimensioni cm 18 x 13 x 7 h

9 VALIGETTA IN PLASTICA

Valigetta in polipropilene antiurto, con maniglia, colore verde. Dotata di supporto per il fissaggio a parete o su automezzi. Contenuto: presidi medici prescritti dall'Allegato 2 D.M. n. 388.

CPS513 - dimensioni cm 25 x 19 x 9 h





Proiettori led e marker stradali

Segnaletica stradale



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 flashed (12V) compreso di cavi e connettori

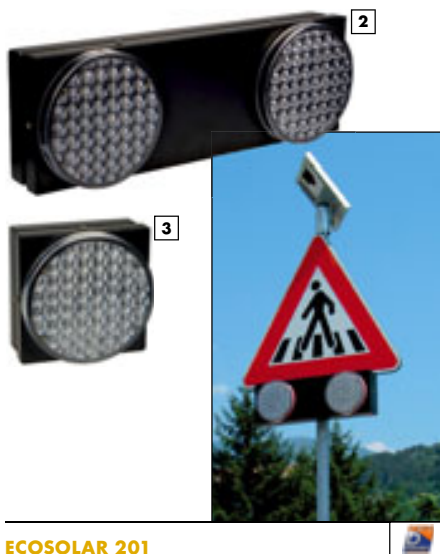
FORNIBILE A RICHIESTA



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)



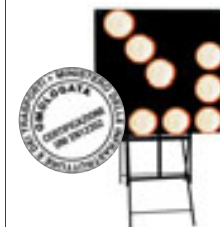
ECOSOLAR 201

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 portasegno 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**

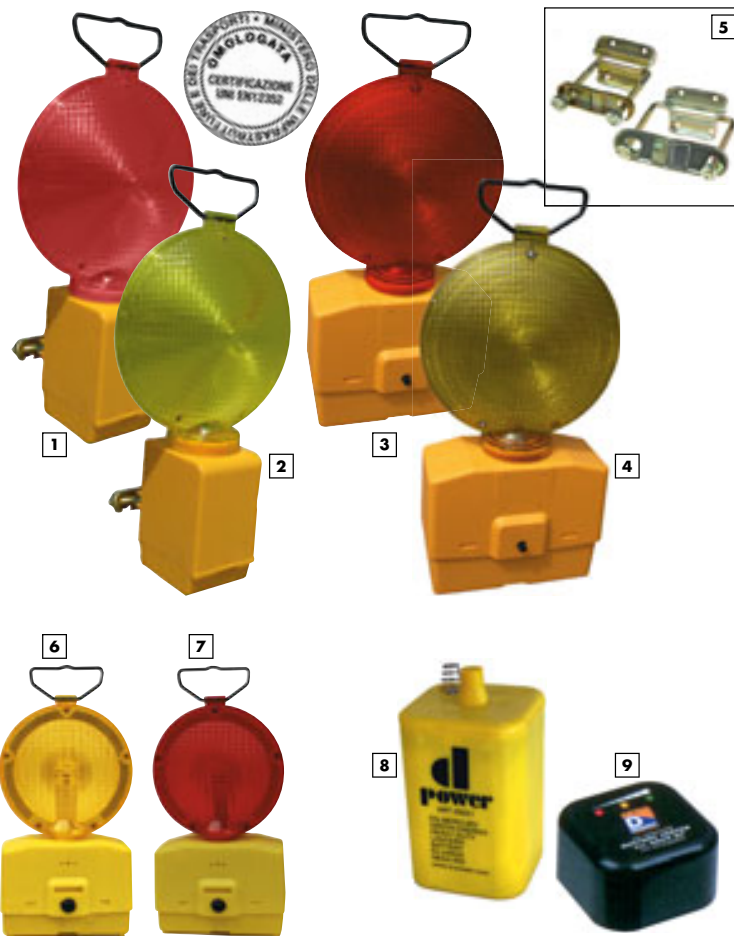
8 DELINEATORI OCCHIO DI GATTO

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



SEGNALATORI LUMINOSI DI OSTACOLI CERTIFICATI

A led, **omologati dal Min. Inf. Tras. secondo UNI EN12352**. Corpo e lente (Ø mm 200) bifrante orientabile in plastica antiurto. **Forniti senza batteria.**

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

Fornibili a richiesta:

- 5 **LAS050** - solo staffa antifurto per palo Ø 50 mm
 - LAS080** - solo staffa antifurto per palo Ø 80 mm
- Compatibili solo con LAL219Y e LAF219R.

SEGNALATORI LUMINOSI DI OSTACOLI

A led corpo e lente (Ø mm 180) bifrante orientabile in plastica antiurto. Senza staffa di fissaggio (fornibili a richiesta completi di staffa di fissaggio). **Forniti senza batteria.**

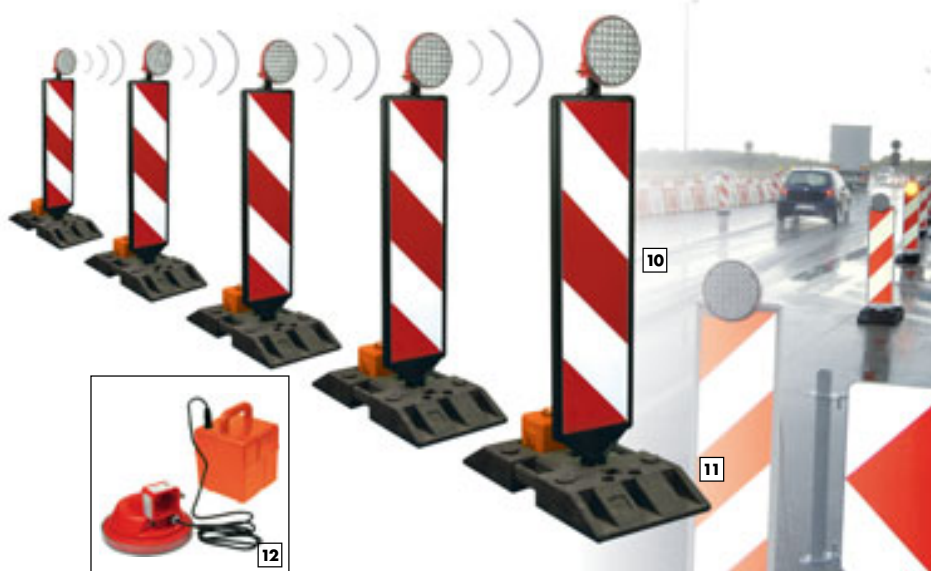
- 6 **LAL217Y** - con luce gialla lampeggiante, alimentata da 2 batterie 6V 4R25
- 7 **LAF217R** - con luce rossa fissa, alimentata da 2 batterie 6V 4R25

BATTERIA E TESTER

- 8 **LAP06E** - batteria a molla 6V 4R25 7Ah, per tutti i tipi di segnalatori luminosi serie LAL e LAF
- 9 **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

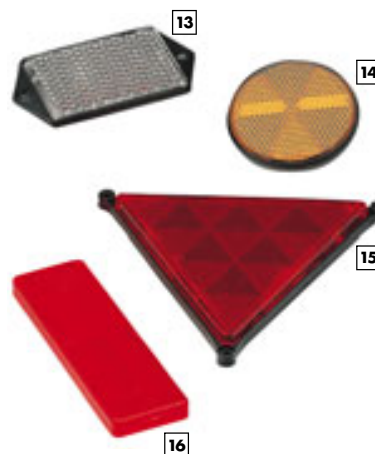


IMPIANTI SEQUENZIALI LED SENZA FILI

Impianti con tecnologia radio bidirezionale. Lampade a LED omolog. Min. Infr. Tras. 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.

- 10 **LAS388** - pannello bifacciale con pellicola EG
- 11 **BG028** - base kg 28
- 12 **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).

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



Lampade di emergenza portatili

Segnaletica stradale



1 IR999



Faro alogeno ricaricabile ad alta luminosità anti black out (+300%). Impermeabile e resistente agli urti. Pratica cinghia di trasporto. Trasformatore e spinotto per auto forniti a corredo. Resistente all'acqua. Caratteristiche generali: ricarica 220/230V e 12V auto, tempo di ricarica 18 ore, lampadina alogena 5,5 W, accumulatore Pb 6V 4 Ah. Peso kg 1,19. Dimensioni: mm 190 x 110. **Grado di protezione IP 43.**

LR999 - lanterna IR999, autonomia 4/5 ore

2 IR549



Faro a led ricaricabile (1 Watt) in polipropilene. Trasformatore e spinotto per auto forniti a corredo. Ideale per l'uso professionale e per il tempo libero. Caratteristiche generali: ricarica 220/230V e 12 V auto, tempo di ricarica 12 ore, lampadina a led 1 W, alimentazione 220V - 50Hz/5V - 200mA, batterie 4V 1AAh piombo ricaricabile. Peso kg 0,435. Dimensioni: mm 178 x 105 x 140. Lumen: 90. Portata 150m. **Grado di protezione IP 20.**

LR549 - faro alogeno IR549, autonomia 3 ore

3 IR550



Faro alogeno ricaricabile, testa in gomma. Trasformatore e spinotto per auto forniti a corredo. Resistente alle intemperie. Maniglia rotante utilizzabile in due diverse posizioni e impugnatura a pistola. Supporto orientabile per utilizzo a mani libere. Caratteristiche generali: ricarica 220/230V e 12V auto, tempo di ricarica 16 ore, lampadina alogena 55W, accumulatore Pb 6V 4 Ah, potenza luminosa 2.000.000 candele. Peso kg 1,5. Dimensioni: mm 173 x 223. **Grado di protezione IP43.**

LR550 - faro alogeno IR550, autonomia 20 minuti

4 IR650



Faro ricaricabile in plastica combinato: **dinamo alogeno Led ricaricabile** (doppia accensione Alogena o Led). Supporto di appoggio orientabile. Caratteristiche generali: ricarica 12V auto, 230V e a manovella, lampadina alogena 4V 5W + 9 Led ad alta luminosità, accumulatore Pb 4V 2 Ah, impermeabile, resistente agli urti. Peso kg 0,670. Dimensioni: mm 195 x 160 x 135 h. **Grado di protezione IP20.**

LR650 - faro alogeno/Led IR650, autonomia 3 ore (Alogena) 15 ore (Led)

5 IR160



Lampada d'emergenza ricaricabile anti black out in plastica. Si accende automaticamente in caso di mancanza di corrente. Caratteristiche generali: ricarica 220/230V e 12V, tempo di ricarica 8/12 ore, 30 led ad alta luminosità con 3 possibilità di funzionamento (6 led, 24 led, 30 led), accumulatore piombo 6V4,5 Ah. Peso kg 1,65 (con batteria). Dimensioni: mm 160 x 100 x 290 h. **Indicato per uso interno. Grado di protezione IP 20 (polveri e spruzzi d'acqua).**

LR160 - lampada ricaricabile anti black out, autonomia 30 ore con 6 led, 10 ore con 24 led

6 IR1000



Faro con lampadina alogena più 8 Led a lunga durata. Supporto da ricarica a muro. Inclinazione della testa regolabile. Luce fissa/lampeggiante/filtro di segnalazione. Caratteristiche generali: doppio caricatore 220/230V - 12V, tempo di ricarica 8/12 ore, accumulatore al piombo 6V 4,5 Ah. Peso kg 1,75. Dimensioni: mm 220 x 150 x 240 h (290 con testa dritta). **Grado di protezione IP 20.**

LR1000 - faro IR1000, autonomia 2,5 ore/alogeno, 4 ore/led a luce fissa

7 IR800



Potente faro alogeno ricaricabile portatile in plastica e metallo, vano per riporre caricatore e piccoli oggetti. Caratteristiche generali: funzionamento a batteria ricaricabile 12V e 230V, lampadina alogena doppio filamento 80W e 40W, accumulatore Pb 12V 7 Ah (può essere utilizzata a sua volta per caricare dispositivi alimentabili a 12V), potenza luminosa 10.000.000 candele, testa orientabile. Peso kg 4 (con batterie). Dimensioni: base mm 290 x 240, altezza mm 360. **Grado di protezione IP 20.**

LR800 - faro alogeno 10.000.000 di candele. Autonomia: 30 minuti con intensità alta, 1 ora con intensità bassa



1



2



1 watt led



3



5



4

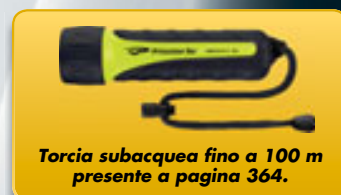


6



SOLAR-ENERGY FLASHLIGHT

RAINPROOF



Torcia subacquea fino a 100 m presente a pagina 364.

IN240 - IN242 - IN243

Torçe in alluminio a led. Potenti fasci luminosi con durata dei led oltre le 100.000 ore. Resistenti agli urti e alle intemperie.

- 1 **LR240** - torcia a 9 led, mm 101 x Ø 35. 3 batterie LR03 AAA (incluse nel blister). **Grado di protezione IP 44**
- 2 **LR242** - torcia a 26 led, peso g 238, mm 140 x Ø 45. 3 batterie LR03 AAA (incluse nel blister). **Grado di protezione IP 44**
- 3 **LR244** - torcia a 1 led potente da 3 Watt, peso g 153 (senza batterie) mm 140 x Ø 45. 3 batterie LR03 AAA (non incluse). **Grado di protezione IP 20**



IM45

Torcia in alluminio anodizzato con fuoco regolabile. **Lampadina alogena** 3,6V - 0,85 A. Batterie: n. 3 tipo LR14 C (non incluse). Possibilità di utilizzo con cono di colore rosso. Imballo in blister. **Grado di protezione IP 44.**

- 4 **LM45** - torcia IM45, peso g 318, mm 270 x Ø 48
- 5 **LMC045R** - cono rosso per torcia IM45



IN360

Torcia a 7 led a energia solare. Dotata di un pannello solare ad alta efficienza per una veloce ricarica. Corpo in alluminio. Tempo di ricarica: 12 ore esponendo il pannello alla luce solare, 24 ore esponendolo ad una sorgente luminosa di circa 100 W. A piena carica l'autonomia è di circa 2 ore. **Grado di protezione IP 44.**

LR360 - torcia solare, peso g 196 (batterie Ni-Cd incluse), mm 180 x Ø 35



Torçe e lampade da lavoro



7



8



9

IS470

Torcia da lavoro ricaricabile a doppio funzionamento: torcia manuale con 1 superled da 1W (luce frontale) e lanterna da posizionare con 15 led (pannello laterale). Fornita con gancio a calamita che ne permette l'installazione e l'applicazione in svariate situazioni. Caratteristiche generali: batteria ricaricabile 12V/230V NI-MH non sostituibile, funzionamento a presa diretta. Autonomia 4 ore. Peso kg 0,300. Dimensioni: mm 235 x 57. **Grado di protezione IP44.**

LR470 - torcia da lavoro a led con calamita



LR830

Lampada da lavoro in alluminio, efficienza luminosa: 90 lumen. Resistente agli urti, anti corrosione, design ergonomico, maneggevole. Ideale per cantieri. La parte superiore si applica alla batteria. Caratteristiche generali: batteria 4R25/2 6V zinco carbone non ricaricabile, tracolla per il trasporto. Peso kg 2,184. Dimensioni: mm 240 x 155 x 120. **Grado di protezione IP 54.**

8 **LR830** - lampada da lavoro, **durata batteria 24 ore**

9 **LRB425** - batteria di ricambio





Fari e torce di emergenza portatili

Segnaletica stradale



1

1 TOPLUX



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

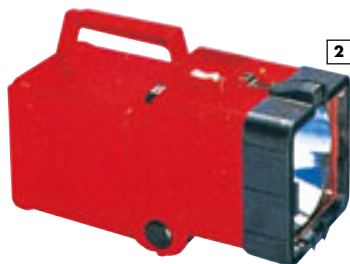
TOPLUX05 - autonomia 4 h (15 h). Batteria Pb 6V 4Ah, lampade 6V 5W alogena - 6V 1,5W. Peso kg 2

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

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

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

2 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

CARATTERISTICHE GENERALI:

• alimentazione 220/230V-50/60Hz • tempo di ricarica 24 ore • grado di protezione IP40



3

3 JODIOLUX



Faro portatile con dispositivo di emergenza. È dotato di due luci: una potente ed intensa 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 appositi schermi colorati in dotazione conformi alle 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)

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



4

5

GRANLUX - MAXILUX



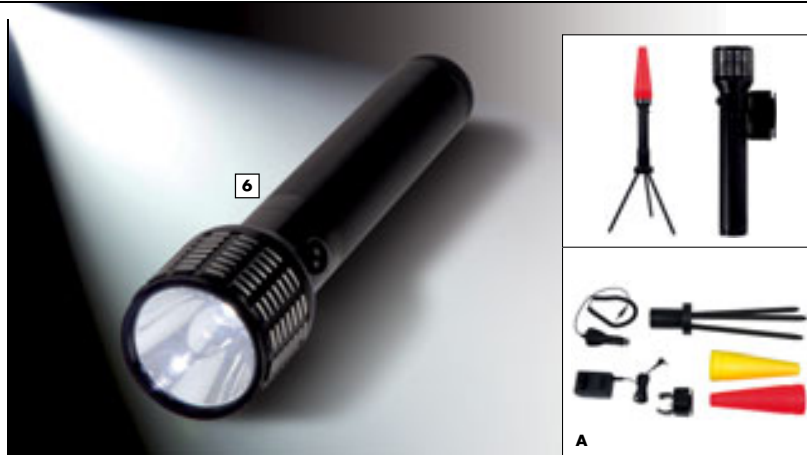
Torcia d'emergenza ricaricabile che collegata direttamente al caricatore, si accende automaticamente al mancare dell'energia elettrica. Dotata di un fascio luminoso di profondità. Si ricarica mediante l'inserimento nel caricatore.

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

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.



6

6 TORCIA A LED RICARICABILE

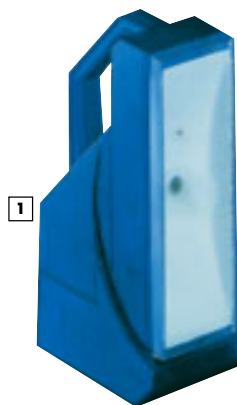


In alluminio, con batterie ricaricabili 12VDC e 230VAC. La confezione comprende (A): torcia, caricatore 220V e caricatore 12 V, supporto a muro, 2 coni (1 rosso - 1 giallo), supporto treppiedi h cm 32 (in posizione da lavoro). Batterie ricaricabili Ni-Cd 4,8V 2,2 Ah, durata minimo batterie 1000 cicli, 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

CARATTERISTICHE GENERALI:

• 1 led 3 W • distanza fascio luminoso circa 80 m • 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



1 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

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 kg 0,600 • grado di protezione IP40



2 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 6 W • batteria Ni-Cd 4,8V - 1,2Ah • peso kg 0,790 • grado di protezione IP40



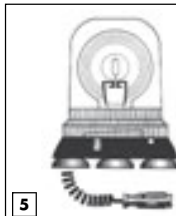
3 FA/6

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

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



STANDARD ROT

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

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

4 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 approvazione europea: (giri/min. 180±5)

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

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

LPRB12. - luce rotante, 12Vcc. + base magnetica e cavo per accendino, lampada 45W

LPRB24. - luce rotante, 24Vcc. + base magnetica e cavo per accendino, lampada 45W

STANDARD - MICRO - SMALL

Segnalatori luminosi lampeggianti con intermittenza elettronica o a luce fissa disponibili nei modelli Standard, Micro e Small. A richiesta fornibili cupole di ricambio.

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

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

LPL12. - luce lampeggiante, 12Vcc./ca. lamp. 45W omologato per macchine operatrici

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

LPL230. - 230 Vca. lampada 40W

7 Micro - dimensioni: base Ø mm 85 x 106 h.

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

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

LPM230. - 230 Vca. lampada 15W

8 Small - dimensioni: 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

LPS230. - 230 Vca. lampada 40 W

ACCESSORI PER LAMPEGGIANTI STANDARD

9 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

10 LPAM - serie di 3 calamite adatte per LPL



Segnalatori luminosi e sonori

Segnaletica stradale



1



2



3



4



5

6

1 LAMPALLARM MT

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

LA012. - Lampallarm MT 12Vcc. solo corrente continua

LA024. - Lampallarm MT 24Vcc. solo corrente continua

LA240. - Lampallarm MT 240Vca. solo corrente alternata

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



LAMPALLARM e ROTALLARM disponibili, a richiesta, in versione antideflagrante per atmosfere esplosive classificazione II B.

2 ROTALLARM

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

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

3 STROBOFLASH

Segnalatore Xeno a base piana. Emette flash in rapida successione, peso kg 1,5. **Grado di protezione IP65.** Dimensioni: base $\varnothing$ mm 165 x 209 h.

STFN14. - 12 e 24Vcc. lampada Xeno 2J (a richiesta fornibili versioni 6J o 15J)

STFN230. - 240Vca. lampada Xeno 2J (a richiesta fornibili versioni 6J o 15J)

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

4 MICROSAI AVVISATORE ACUSTICO INDUSTRIALE

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

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

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

ACCESSORI E RICAMBI

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

6 CR. - cupole di ricambio solo per lampeggiatori figure 1 2 3 4 5 (alla sigla CR far seguire la sigla del lampeggiatore e quella del colore)

Segnalatori per carrelli elevatori



7



8

7 FLASH-ELEV 10÷100 VOLT

Segnalatore xeno flash per carrelli elevatori (previsto dal DPR 459/96). Completamente infrangibile, tubo a scarica allo Xeno 1J. Tensione: 10÷100 V. **Grado di protezione IP54.** Dimensioni: $\varnothing$ mm 158 x mm 121 h.

LFC100 - lampeggiatore con cupola arancio

LFC100G - griglia di protezione

8 RETROALLARM 10÷100 VOLT

Per carrelli elevatori da abbinare al segnalatore FLASH-ELEV. Tensione: 10÷100 V. **Grado di protezione IP54.** Dimensioni: mm 80 x 78 x 28 h.

LFC100R - dispositivo sonoro 95 - 85 dB(A)

