

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 viarie, 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 portabiciclette. 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 poliesteri 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 retroriflettenti 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**.

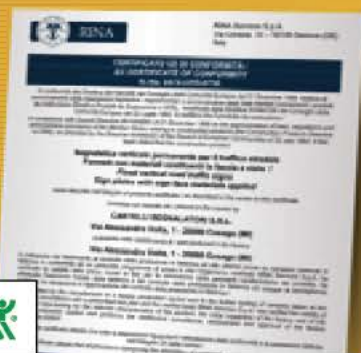
I segnali stradali raffigurati nel presente catalogo, sono per dimensioni, figure e caratteristiche tecniche, conformi a quanto stabilito dal Nuovo Codice della Strada (D. Lgs. 30 Aprile 1992 n° 285) e dal Regolamento di attuazione del Nuovo Codice della Strada (D.P.R. 16 Dicembre 1992 n° 495) e smi. 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).



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





FORMATO		DIMENSIONI DEI TRIANGOLI (cm)					MATERIALI		
		Codice dim.	Formato	A	C	E	R	Codice	Descrizione materiali
		...16...	Piccolo	60	1	5,5	3	FLR.....	Lamiera sciolata, pellicola rifrangente CE (classe RA1)
		...19...	Normale	90	1,5	8	4,5	FLH.....	Lamiera sciolata, pellicola rifrangente CE (classe R2)
		...193...	Grande	120	1,8	12	6	FAR.....	Alluminio sciolato, pellicola rifrangente CE (classe RA1)
								FAH.....	Alluminio sciolato, pellicola rifrangente CE (classe R2)

FORMATO		DIMENSIONI DELL'OTTAGONO (cm)					
		Codice dim.	Formato	A	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 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.

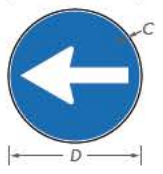
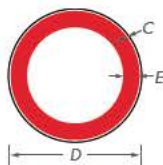
F.H 490 037 *
fermarsi e dare precedenza

F.R 190 001 strada deformata	F.R 190 002 dosso	F.R 190 003 cunetta	F.R 190 004 curva a destra	F.R 190 005 curva a sinistra	F.R 190 006 doppia curva la prima a destra	F.R 190 007 doppia curva la prima a sinistra
F.R 190 008 passaggio a livello con barriere	F.R 190 009 passaggio a livello senza barriere	F.R 190 012 attraversamento tramviario	F.R 190 013 attraversamento pedonale	F.R 190 014 attraversamento ciclabile	F.R 191 015 discesa pericolosa...	F.R 191 016 salita ripida...
F.R 190 017 stretta simmetrica	F.R 190 018 stretta asimmetrica a sinistra	F.R 190 019 stretta asimmetrica a destra	F.R 190 020 ponte mobile	F.R 190 021 banchina cedevole	F.R 190 022 strada sdrucciolevole	F.R 190 023 bambini
F.R 190 024 animali domestici vaganti	F.R 190 025 animali selvatici vaganti	F.R 190 026 doppio senso di circolazione	F.R 190 027 circolazione rotatoria	F.R 190 028 sbocco su molo o su argine	F.R 190 029 materiale instabile su strada	F.R 190 030 A caduta massi
F.R 190 030 B caduta massi	F.R 190 031 A semaforo con lanterne verticali	F.R 190 031 B semaforo con lanterne orizzontali	F.R 190 032 aeromobili	F.R 190 033 forte vento laterale	F.R 190 034 pericolo di incendio	F.R 190 035 altri pericoli (da utilizzare sempre con pannello integrativo)
F.H 190 036 * dare precedenza	F.H 190 040 * intersezione con precedenza a destra	F.R 190 043 A intersezione con diritto di precedenza	F.R 190 043 B intersezione a "T" con diritto di precedenza	F.R 190 043 C intersezione a "T" con diritto di precedenza	F.R 190 043 D confluenza a destra	F.R 190 043 E confluenza a sinistra

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



FORMATI



DIMENSIONI DEI SEGNALI CIRCOLARI (cm)

Codice dim.	Formato	D	E	C
...24...	Piccolo	40	5	0,8
...26...	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 altezza superiore a ... metri



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



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



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



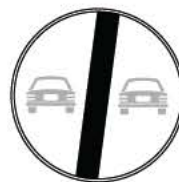
F.R 261 069
transito vietato ai veicoli aventi una massa per asse superiore a ... t



F.R 260 070
via libera



F.R 260 071 xx
fine limitazione di velocità [xx=km/h]



F.R 260 072
fine del divieto di sorpasso



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



F.R. 260 074
divieto di sosta



F.R. 260 075
divieto di fermata



F.R. 260 096
ALT - Dogana



F.R. 260 098
ALT - Polizia



F.R. 260 099
ALT - Stazione



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



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



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



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



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



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



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



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



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



F.R. 260 083 ■
passaggi consentiti



F.R. 260 084 ■
rotatoria



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



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



F.R. 260 087
catene per la neve obbligatorie



F.R. 260 088
percorso pedonale



F.R. 260 089
fine percorso pedonale



F.R. 260 090
pista ciclabile



F.R. 260 091
fine pista ciclabile



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



F.R. 260 092 B
percorso pedonale e ciclabile



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



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



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

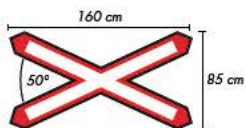


F.R. 260 095
fine percorso riservato
ai quadrupedi da soma
o da sella

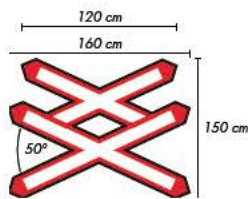
■ Segnale consigliato con pellicola rifrangente CE (classe R2).

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

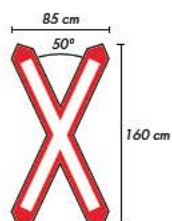
Croci di S. Andrea



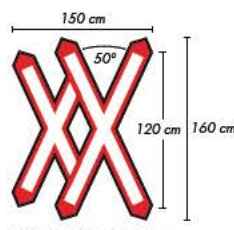
FAR 501 010 A *
croce di S. Andrea



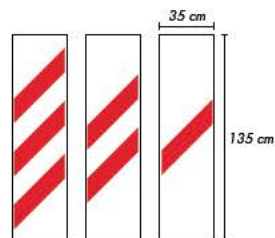
FAR 502 010 B *
doppia croce di S. Andrea



FAR 501 010 C *
croce di S. Andrea verticale



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

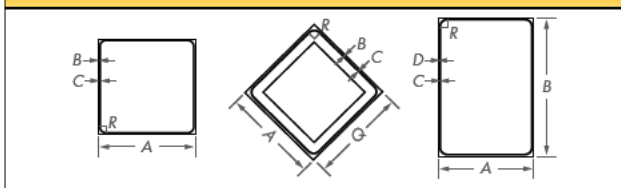


F.R. 503 011 A B C
serie di 3 pannelli distanzionetrici

* Fornibile solo in alluminio



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)

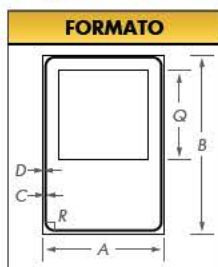
Cod. dim.	Formato	Forma	A	B	C	D	Q	R
...641...	Piccolo	Quadrato	40	0,3	0,6	-	-	2,5
...660...	Normale	Quadrato-rombo	60	0,5	1	-	40	3,5
...661...	Normale	Quadrato	60	0,5	1	-	-	3,5
...691...	Grande	Quadrato	90	0,8	1,5	-	-	5,5
...760...	Piccolo	Rettangolo	60	90	1,2	0,6	-	4,5
...762...	Piccolo	Rettangolo	90	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 alternati	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 sottopassaggio pedonale	F.R. 661 308 rampa inclinata pedonale	F.R. 661 309 strada senza uscita	F.R. 760 436 no parking trucks	F.R. 760 480 trucks	F.R. 760 481 trucks
F.R. 661 310 preavviso di strada senza uscita	F.R. 661 311 preavviso 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. 760 482 trucks	F.R. 760 490* trucks	F.R. 760 770 P ↑
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. 760 771 trucks	F.R. 760 773 P ↑	F.R. 760 773 P ↑
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. 760 774 trucks	F.R. 760 791 P ♿	F.R. 760 792 P ♿
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 POLIZIA STRADALE località _____ indirizzo _____ telefoni _____	F.R. 762 380 CARABINIERI località _____ indirizzo _____ telefoni _____	F.R. 760 774 trucks	F.R. 760 791 P ♿	F.R. 760 792 P ♿
		<p>La registrazione è effettuata da POLIZIA MUNICIPALE per fini di Attività Istituzionali. Articolo 13 del Codice in materia di protezione dei dati personali (D. Lgs. n. 196/2003).</p>				<p>* Precisare la direzione della freccia: D = destra L = sinistra A = avanti</p>	
F.R. 641 500 area videosorveglianza	F.R. 641 501 area videosorveglianza			F.R. 760 793 P 1 ora	F.R. 760 794 no parking trucks		



Segnali di indicazione

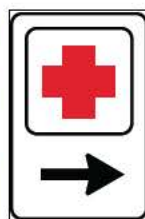


DIMENSIONI DEI RETTANGOLI (cm)

Codice dim.	Formato	A	B	Q	D	C	R
...741...	Piccolo	40	60	30	0,4	0,8	3
...761...	Normale	60	90	45	0,5	1,2	4,5

Elevata resistenza e durata dei materiali
(pagina 192).

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



F.R 761 277 *
pronto soccorso



F.R 761 278 *
stazione



F.R 761 279 *
polizia



F.R 761 280 *
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	...11	SR112	SR113	SR114	SR116
SR120	SR124	Modificato	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	-

TESTO A SCELTA DEL CLIENTE

5701 Z





Segnali di direzione

COLORI *					
Codice04568
Fondo	Bianco	Nero	Marrone	Verde	Blu
Scritte	Nero	Giallo	Bianco	Bianco	Bianco

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

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 (cm)		DIREZIONE	
Codice	Dimensioni	Codice	Direzione
...6...	100 x 20	...A	Avanti
...7...	125 x 25	...D	Destra
		...L	Sinistra



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)



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.



MARCATURA $\text{C}\epsilon$
corredati di fissaggi e DOP

Segnali di inizio e fine località

DIMENSIONI (cm)		MATERIALI	
Codice	Dimensioni	Codice	Descrizione materiali
...816.	160 x 70	FLR.....	Lamiera scotolata, pellicola rifrangente $\text{C}\epsilon$ (classe RA1)
...818.	180 x 70	FAR.....	Alluminio scotolato, pellicola rifrangente $\text{C}\epsilon$ (classe RA1)
...820.	200 x 70		

INIZIO CENTRO ABITATO



FINE CENTRO ABITATO



INIZIO PROVINCIA



FINE PROVINCIA



INIZIO REGIONE



FINE REGIONE



Delineatori di curva

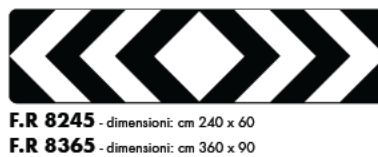
MARCATURA $\text{C}\epsilon$
corredati di fissaggi e DOP

MATERIALI	
Codice	Descrizione materiali
FLR.....	Lamiera scotolata, pellicola rifrangente $\text{C}\epsilon$ (classe RA1)
FAR.....	Alluminio scotolato, pellicola rifrangente $\text{C}\epsilon$ (classe RA1)

DELINEATORE DI CURVA STRETTA O DI TORNANTE (Fig. 466 del C.d.S.)



DELINEATORE PER INTERSEZIONE A "T" (Fig. 467 del C.d.S.)



DELINEATORE MODULARE DI CURVA (Fig. 468 del C.d.S.)

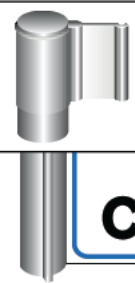


Segnali con certificato $\text{C}\epsilon$ di conformità n° 0474-CPD-0730 RINA service secondo la Norma EN12899-1 rispondenti al CPR305/2011.

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



Delineatore modulare di curva provvisoria (Figura 395 del C.d.S.)



1 TARGHE VIARIE

In alluminio estruso 16/10, pellicola rifrangente $\text{C}\epsilon$ (classe RA1) bifacciali con bordino. Complete di staffa per palo O 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 $\text{C}\epsilon$ (classe RA1) con bordino. **A richiesta sono fornibili completi di numero civico in cifre applicate autoadesive.**
R1510 - mm 150 x 100
R1612 - mm 160 x 120
R1812 - mm 180 x 120

Segnale normalizzato ENEL



3 PERICOLO ONDE DI PIENA IMPROVVISE

FLR 162 500 - lamiera scotolata triangolo lato cm 60
 FAR 162 500 - alluminio scotolato triangolo lato cm 60

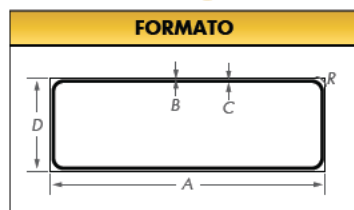


4 PANNELLO INTEGRATIVO IN 4 LINGUE

FLR 662 500 - lamiera scotolata quadrato lato cm 60
 FAR 662 500 - alluminio scotolato quadrato lato cm 60



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 scatorata, pellicola rifrangente CE (classe RA1)
FLH....	Lamiera scatorata, pellicola rifrangente CE (classe R2)
FAR....	Alluminio scatorato, pellicola rifrangente CE (classe RA1)
FAH...	Alluminio scatorato, pellicola rifrangente CE (classe R2)

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



F.R 912 160 *
...distanza



F.R 912 171
...estesa



F.R 912 172
attraversamento di binari



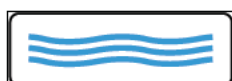
F.R 912 174
sgomberareneve in azione



F.R 912 175
strada sdrucciolevole per pioggia



F.R 912 176
strada sdrucciolevole per ghiaccio



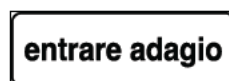
F.R 912 177
zona soggetta ad allagamento



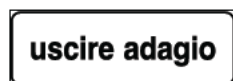
F.R 912 178 *
mezzi di lavoro in azione



F.R 912 180 *



F.R 912 183



F.R 912 184



F.R 912 185 *



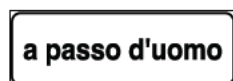
F.R 912 189 *



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



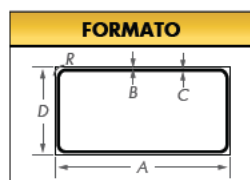
F.R 912 197



Versione neutra
a pagina 201.

* 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



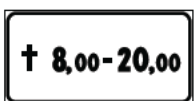
F.R 922 005
eccezione



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



Versione neutra
a pagina 201.

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 scotolata, pellicola rifrangente **CE** (classe RA1).
 ■ Lamiera scotolata, pellicola rifrangente **CE** (classe RA2/R2).
 * Pannelli integrativi a pagina 200.

New
 FCR 912 neutro
 FCR 922 neutro





FCR 5665 JQ



FCR 5666 JQ



FCR 807 710

Dimensioni: cm 100 x 25



FCR 532 722 ●

Dimensioni: cm 130 x 30

i Caratteristiche e dimensioni a pagina 201.



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 **CE** classe RA2/R2. Lato pannello cm 90, disco con freccia fissa Ø cm 60, direzione destra

PNH 161 - come sopra, direzione sinistra
FAH 693 398 - in alluminio scatolato 25/10, pellicola rifrangente **CE** classe RA2/R2, lato cm 90. Disco Ø cm 60, con freccia in alluminio piano girevole di 90° (destra o sinistra)

Tabella lavori (Figura 382 del C.d.S.)

Lavori di	<input type="text"/>
Ordinanza	<input type="text"/>
Impresa	<input type="text"/>
Inizio	<input type="text"/> Fine <input type="text"/>
Recapito	<input type="text"/>
Tel.	<input type="text"/>

Obbligatorio per cantieri di durata superiore ai 7 giorni.

FCR 820 382

Dimensioni: cm 200 x 150



TENDALINI SEGNALETICI

Segnali stradali temporanei formati da un telo a tre facce triangolari in tessuto rifrangente a microsferi 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 esplicative o scritta
- disco Ø cm 50
- disco Ø cm 40 + tabella esplicative 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 esplicative 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

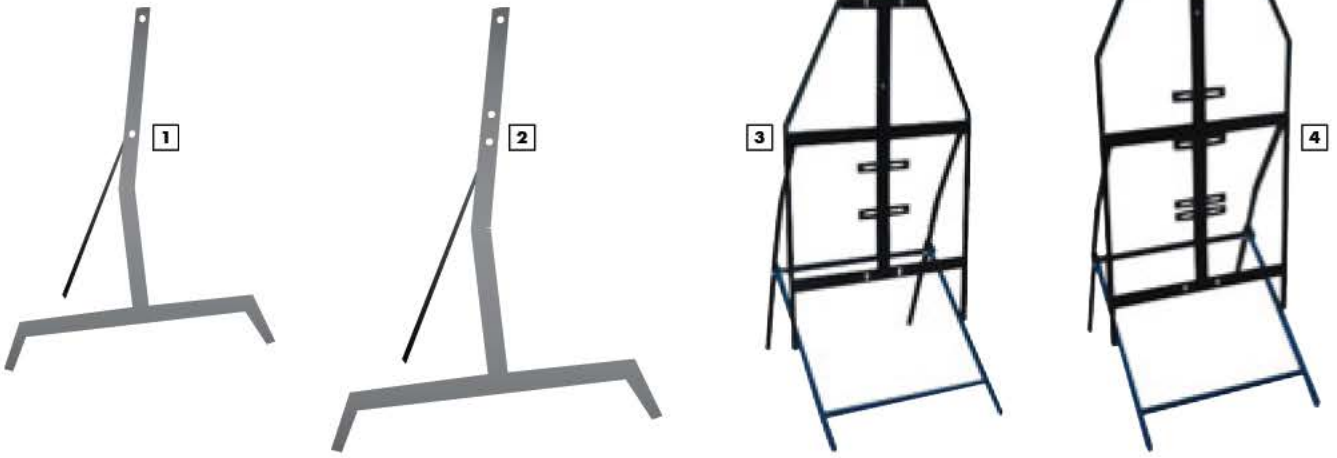
3 TS803 - tendalino lato cm 80 con simbolo "figura incidente" + scritta "Polizia Municipale" su 1 lato, "passaggio obbligatorio a sinistra" su 1 lato, "passaggio obbligatorio a destra" su 1 lato (fornibile su specifica richiesta dell'Ente)





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.

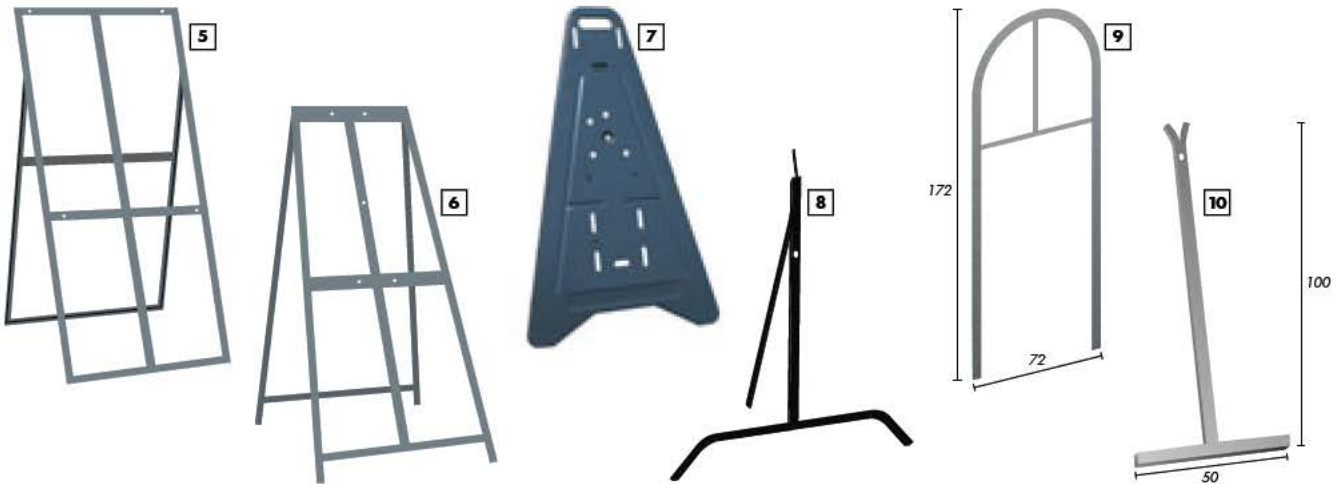


CAVALLETTI IN PROFILO MAGGIORATO

- 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 **CVPI125** - 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)

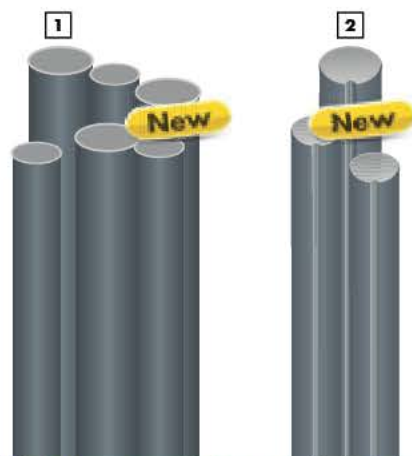
- 7 **CVS070** - portasegnale stradale universale con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata. Per disco Ø 40/60 cm. Triangolo lato 60/90 cm (senza tabellina aggiuntiva). Minimo ordinabile: 6 pezzi/multipli
- 8 **CV080** - portasegnale verniciato nero, con asta h 80 cm, kg 2,3. Per cartelli: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

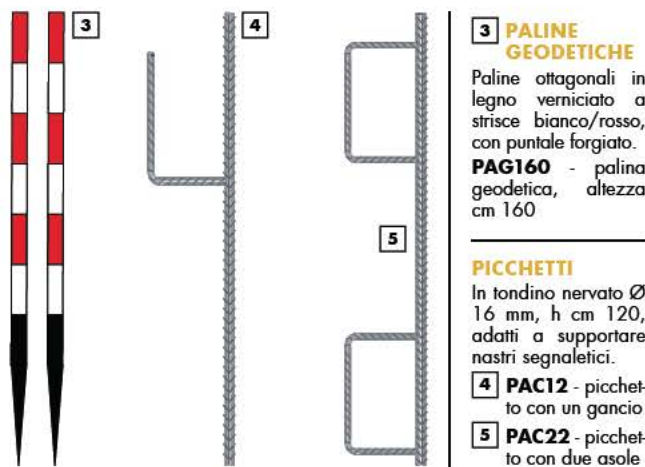


PALI TUBOLARI CERTIFICATI PER USO STRADALE

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

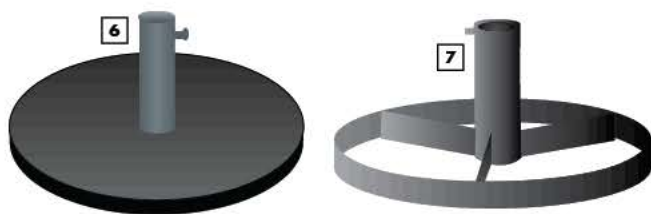
Paline ottagonali in legno verniciato a strisce bianco/rosso, con puntale forgiato.
PAG160 - pala geodetica, altezza cm 160

PICCHETTI

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

4 PAC12 - picchetto con un gancio

5 PAC22 - picchetto con due asole

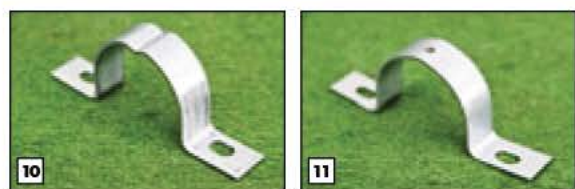


SOSTEGNI MOBILI

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 PIATRINA

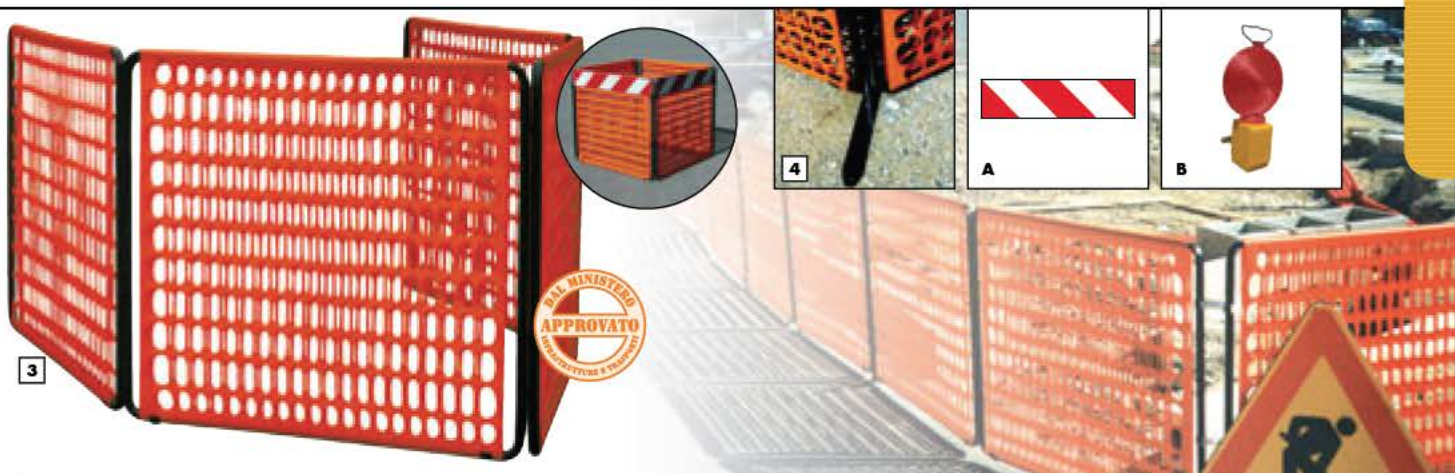
In ferro zincato per l'applicazione dei cartelli scatolati a cavalletti, staffe a muro, sostegni ad arco. Necessita di 2 bulloni tipo CB.25 (non in dotazione).
CLC125 - piastrina mm 127 x 20



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)

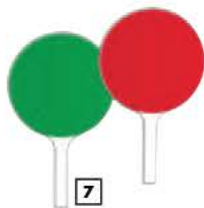


LIMIT 1

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

È RIGOROSAMENTE VIETATO L'INGRESSO A TUTTE LE PERSONE ESTRANEE AI LAVORI
La Direzione declina qualsiasi responsabilità nei confronti dei trasgressori per eventuali danni materiali alle persone o alle cose

PRONTO SOCCORSO 118
SOS V.V.F. 115
MEDICO

TUTTI I LAVORATORI SONO TENUTI A SEGNALARE SUBITO AI PROPRI CAPI GLI INFORTUNI, COMPRESSE LE LESIONI DI PICCOLA ENTITÀ A LORO ACCADUTE DURANTE IL LAVORO

PO7001

PO7002

VIETATO L'ACCESSO AI NON ADDETTI AI LAVORI
La Direzione declina qualsiasi responsabilità nei confronti dei trasgressori per eventuali danni materiali alle persone o alle cose

Segnale per cantieri E28002 a pagina 95.

COMUNE DI	PROV. DI
CONCESSIONE EDILIZIA N°	DEL
LAVORI IN	
PROPRIETÀ	
COMITENTE	
PROGETTISTA	
DIRIGENTE LAVORI	
DIRIGENTE CANTIERE	
ASISTENTE TECNICO	
RESPONSABILE DELLA SICUREZZA	
COORD. DELLA PROGETTAZIONE	
COORDINATORE DEI LAVORI	
CALCOLATORE STATICO	
COLLAUDATORE IN CORSO D'OPERA	
IMPRESA COSTRUTTRICE	BICH, S.p.A.
N° PRESENTO DI LAVORATORI	N° PRESENTO DI IMPRESE E LAVORATORI AUTONOMI
SUBAPPALTI	
IMPIANTO ELETTRICO	
IMPIANTO IDRAULICO	
IMPIANTO MECCANICO	
IMPIANTO LAVORI	
DATA INIZIO LAVORI	DATA FINE LAVORI

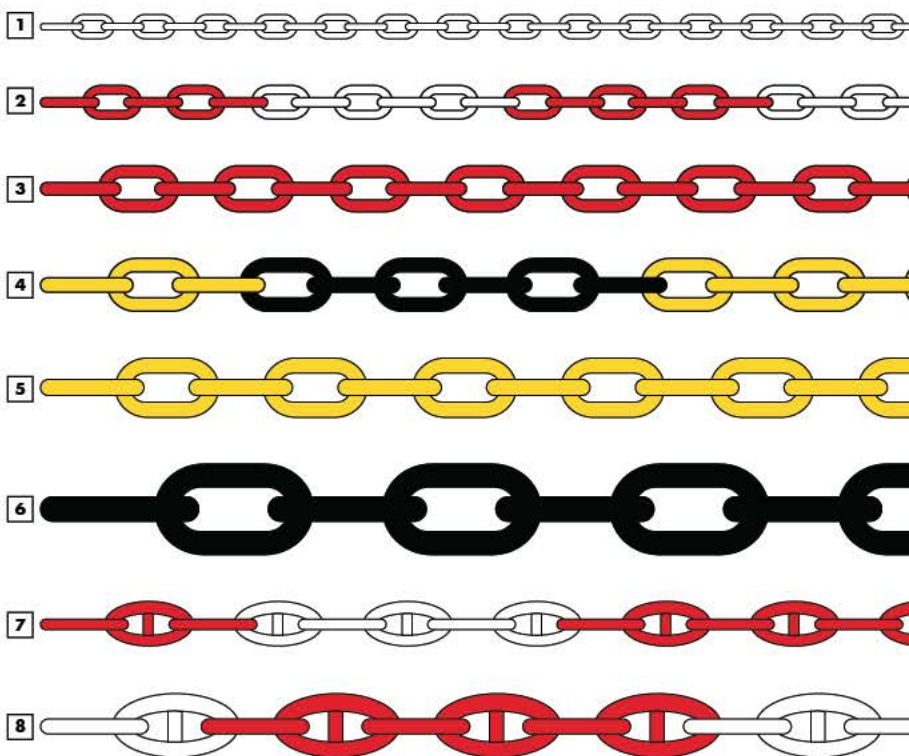
PO7003



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, leggeri, galleggianti, antimagnetici, 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:

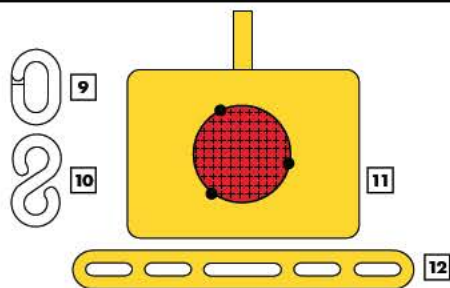
CP1035 - m 5 catena CP103 + 2 anelli 103S

CP1045 - m 5 catena CP104 + 2 anelli 104S

CP1055 - m 5 catena CP105 + 2 anelli 105S

CP3015 - m 5 catena CP301 + 2 anelli 103S

CP3025 - 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 AGK1025 - confezione da 25 anelli a spirale, dimensioni mm 3 x 13 x 21

AGK1035 - confezione da 25 anelli a spirale, dimensioni mm 5 x 20 x 30

AGK1045 - confezione da 25 anelli a spirale, dimensioni mm 6 x 24 x 39

AGK1055 - confezione da 25 anelli a spirale, dimensioni mm 8 x 29 x 49

10 AGK3035 - confezione da 25 ganci ad "S", Ø mm 8

11 TARGHETTA

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

CP3045 - targhetta con catadiottero

12 TENDITORE IN GOMMA

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

CP3055 - tenditore in gomma



13 COLONNINA IN POLIPROPILENE

Delimitano corsie di circolazione 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

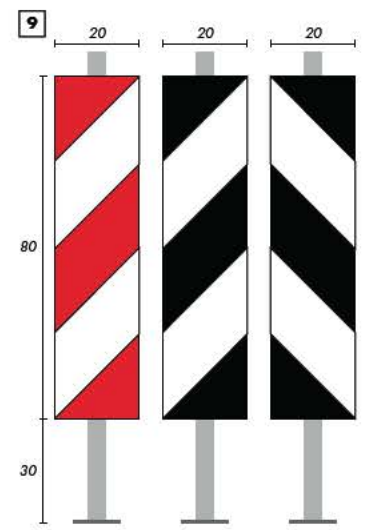
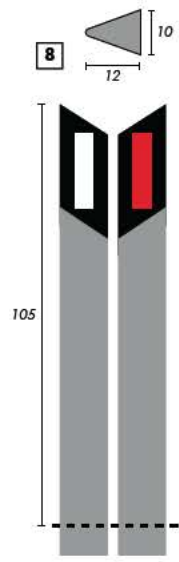
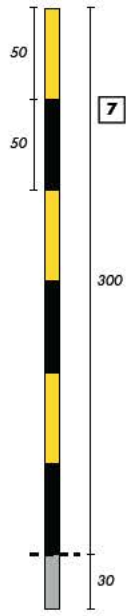
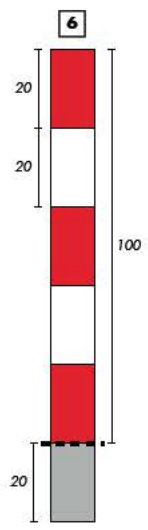
Le dimensioni base x altezza possono essere invertite. Fornite in kit di montaggio.

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 moplex, 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 scatorata 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 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

4 PALETTI PARAPEDONALI ESTRAIBILI

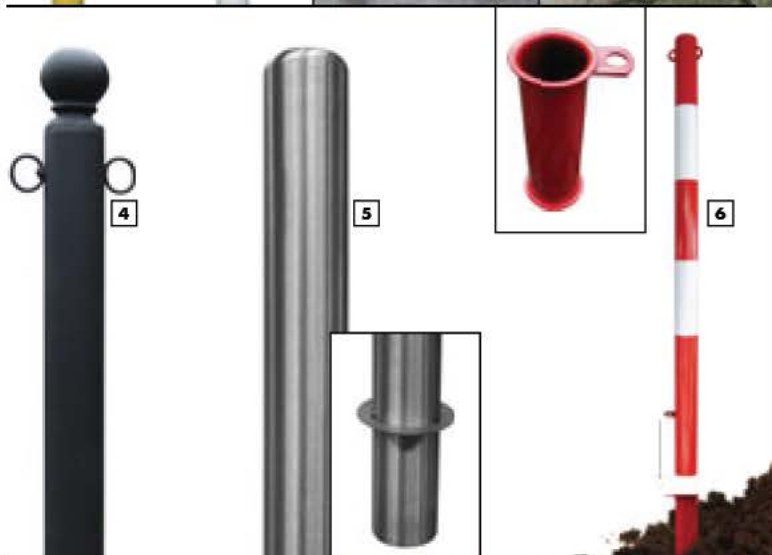
In ferro verniciato grigio antracite, con asole saldate, testa a sfera Ø 70 mm. Spessore 2,5 mm. Per utilizzo con catena e ganci antracite (codici CMA355 e AGK325S a pagina 211)

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

5 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 cappello bombato saldati



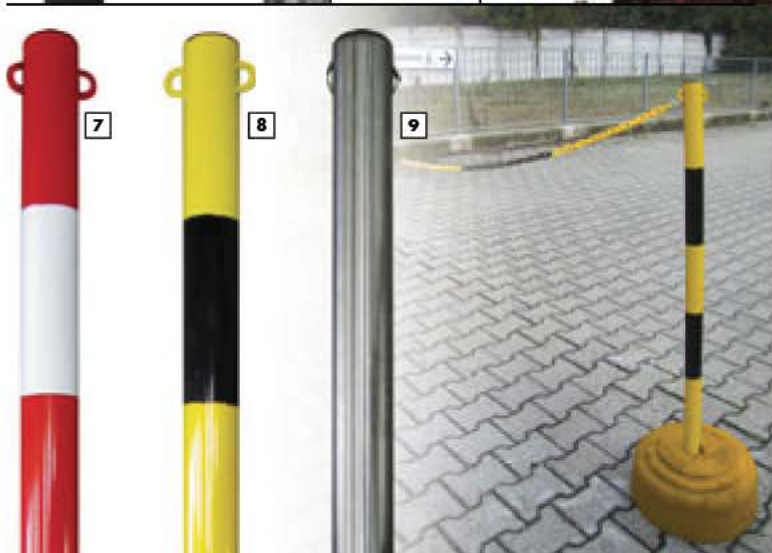
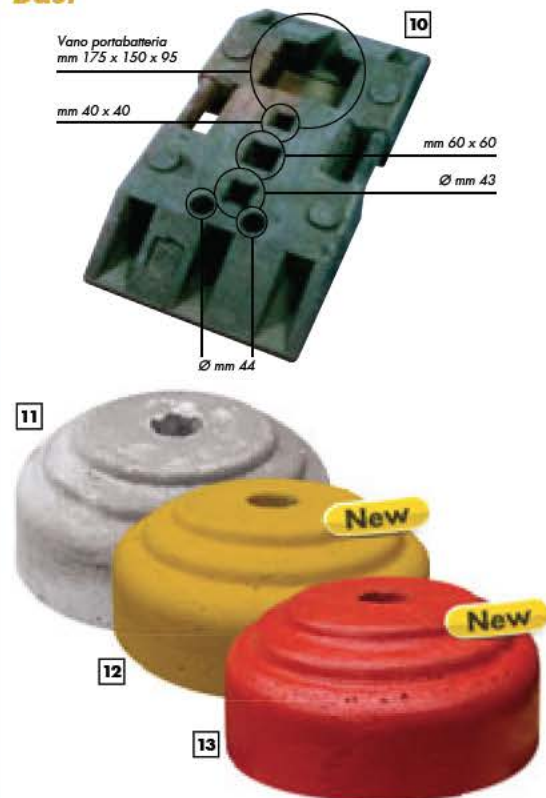
6 PALETTI PARAPEDONALI ESTRAIBILI

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

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

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

Basi



PALETTI PARAPEDONALI

In ferro verniciati a fuoco con fasce bianche o nere in pellicola autoadesiva oppure in acciaio inox spazzolato. Asole per aggancio catena. Da interrare o utilizzare con le basi BC....

- 7 **PAF48** - paletto colore rosso/bianco, 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

10 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

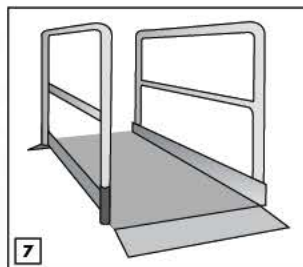
5 GANCI A "S"

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.

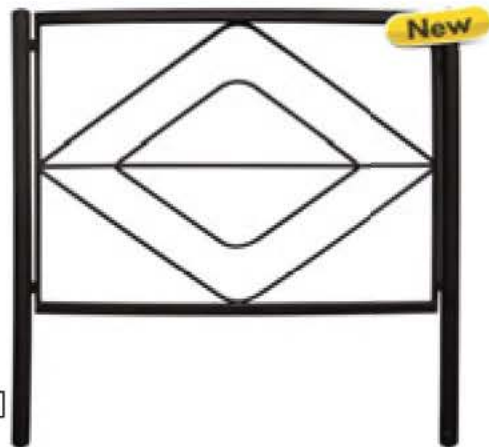
- CNV112** - colonnina colore bianco/rosso
- CNV113** - colonnina colore giallo/nero
- CNV114** - coppia di ganci opzionali in polipropilene



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.

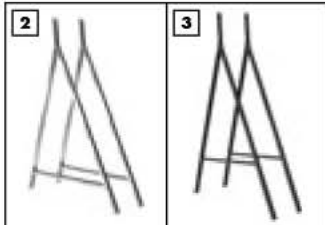
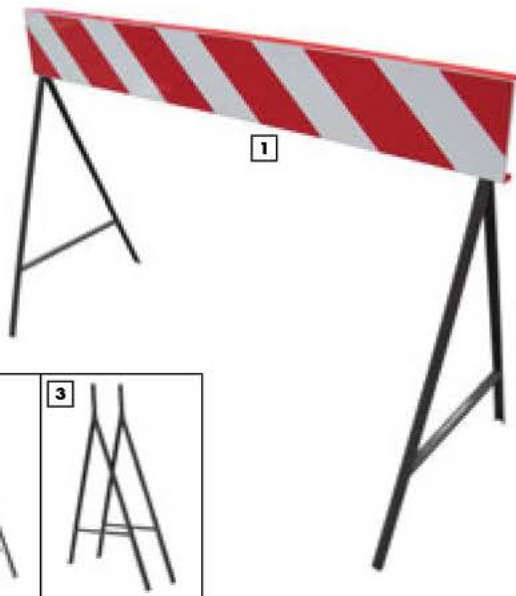
PAS200 - passerella pedonale, dimensioni cm 200 x 80 x 100 h, completa di 2 scivoli



8 BARRIERA PARAPEDONALE VERNICIATA

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

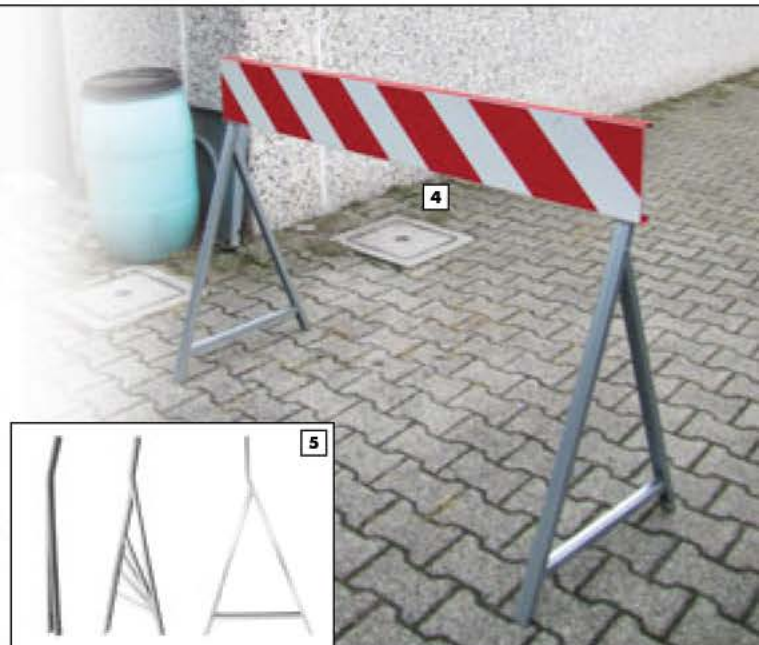
TSP120 - barriera parapedonale, dimensioni cm 120 x 120 h. Peso kg 15 circa



BARRIERE STRADALI SMONTABILI

Conformi alla fig. 392 del C.d.S. In lamiera scotolata 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** verniciata bianco

A richiesta:

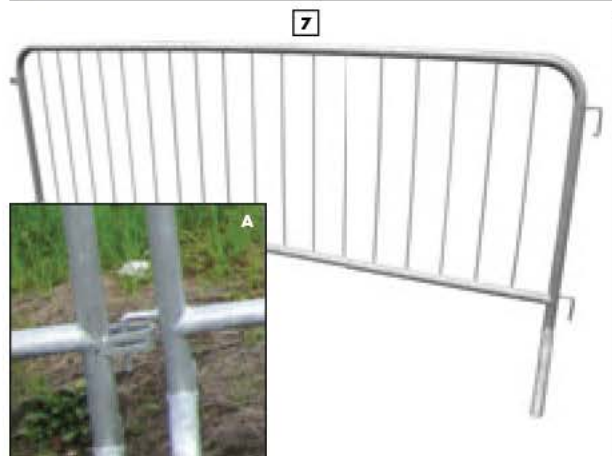
Z zincata **Y** verniciata gialla

TSS100W - barriera parapetonale

Ø mm 48, dimensioni cm 100 x 120 h

TSS200W - barriera parapetonale

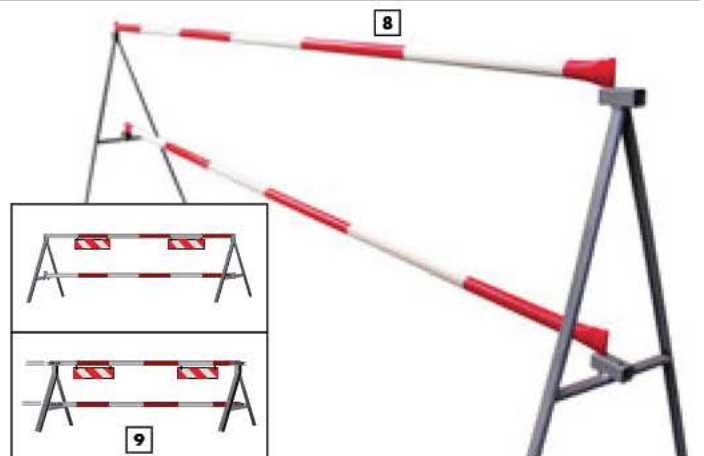
Ø mm 48, dimensioni cm 200 x 120 h



7 TRANSENNE

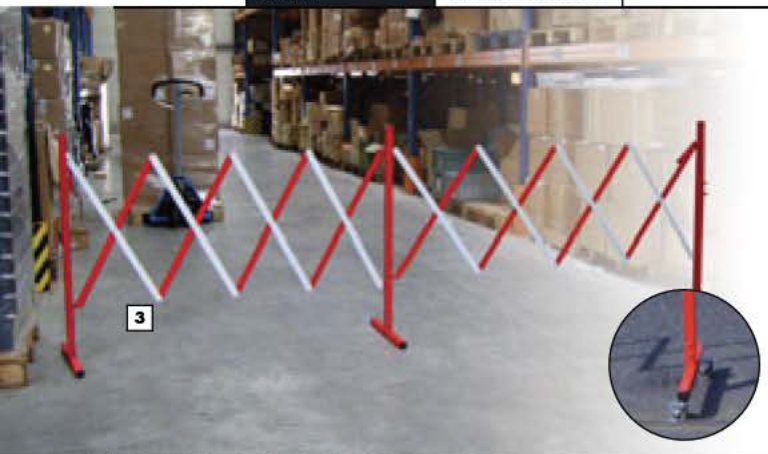
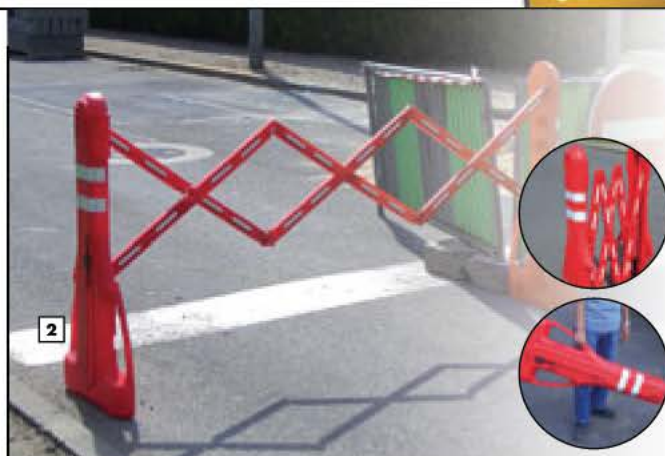
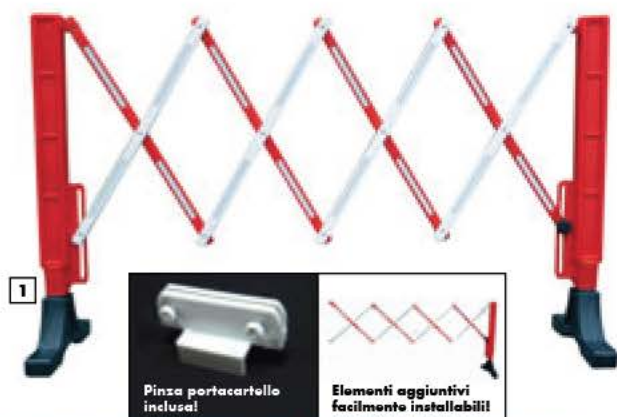
TSM220 - transenna leggera, dimensioni cm 220 x 110 h. Peso kg 15 circa. Per sbarramenti continui, in tubo di acciaio Ø 32 mm zincata a caldo. Componibile con altre dello stesso tipo, orientabile in ogni direzione. I piedi smontabili sono disuguali per consentire eventuali angolazioni di traiettoria.

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 retroriflettoni. 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 riflettoni. 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.

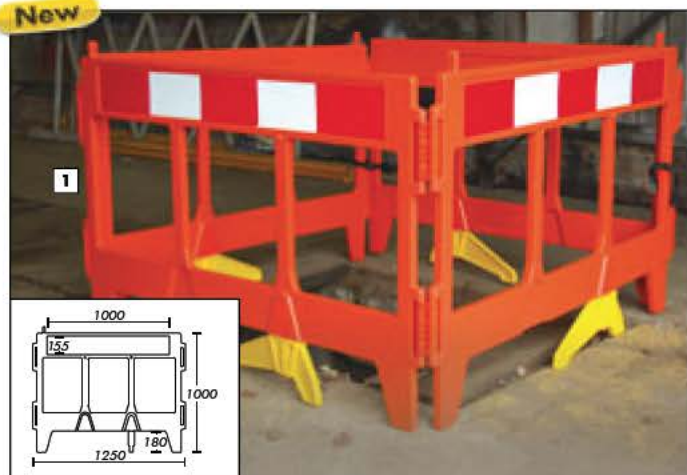
QDT150 - quadrilatero cm 100 x 100 x 100 h. Peso totale kg 12 circa



Barriere in polietilene, barriera manuale e rampa

Segnaletica stradale

New



1 BARRIERA DI RECINZIONE

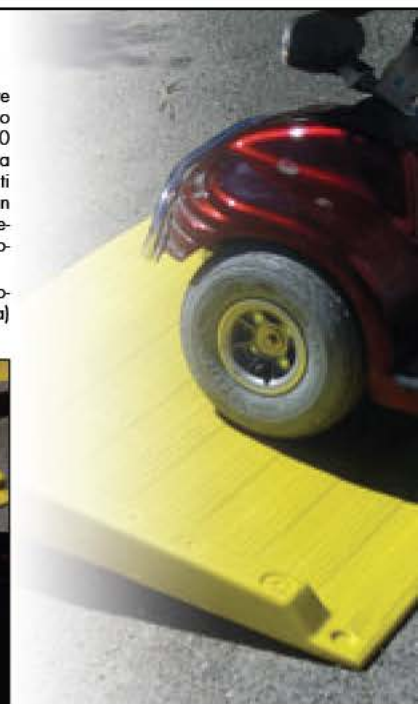
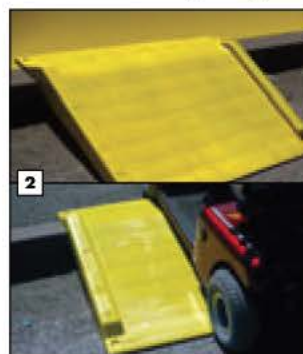
In polietilene robusto ad alta densità può essere trasportata e montata facilmente da un solo operatore. Composta da 4 pannelli muniti di bande riflettenti classe 2 da mm 1250 x 1000 h. Modello compatto per un agevole immagazzinamento e trasporto in piccoli veicoli. Ideale per l'uso in cantieri stradali,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

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

2 RAMPA DI ACCESSO

Ideale per chi utilizza carrelli e deve oltrepassare piccole barriere tipo scalini o marciapiedi da 74 a 150 mm h. Perfetto anche per sedie a rotelle. Superficie antiscivolo e lati rialzati, colore standard giallo. In polietilene ad alta densità, può essere riciclato. Portata massima raccomandata: kg 350.

BAR0806 - rampa gialla dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza) mm 1130 x 750 x 75; peso kg 6



3 BARRIERA IN POLIETILENE ALTA DENSITÀ (HDPE)

Stabile anche su terreni irregolari, sistema di collegamento per creare barriere intorno a cantieri temporanei o per delimitare il passaggio dei pedoni. Resistente e robusta, viene fornita completa di piedini e banda rifrangente bianca e rossa mm 1200 x 145.

BAR0635A - barriera in polietilene alta densità di colore arancione. Dimensioni: mm 2000 x 1000 h totale, peso kg 10

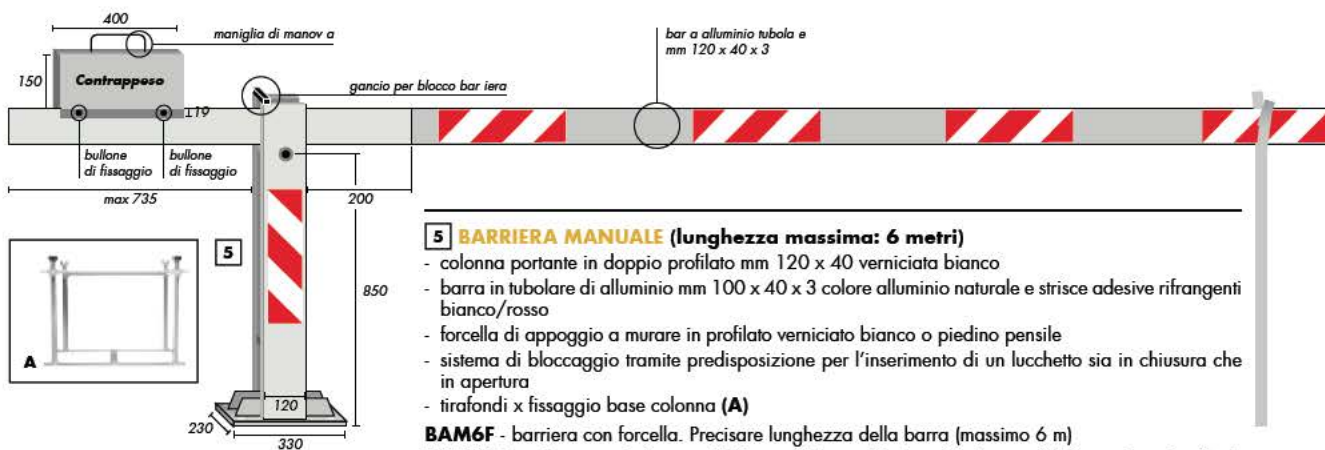


4 BARRIERE componibili IN POLIETILENE ALTA DENSITÀ (HDPE)

Base in materiale riciclato, appesantita (kg 20) con possibilità di aggiungere ulteriore peso aggiungendo acqua (+ kg 15). Disegnata per minimizzare i costi di trasporto. Ogni modulo viene fornito con banda rifrangente bianco 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

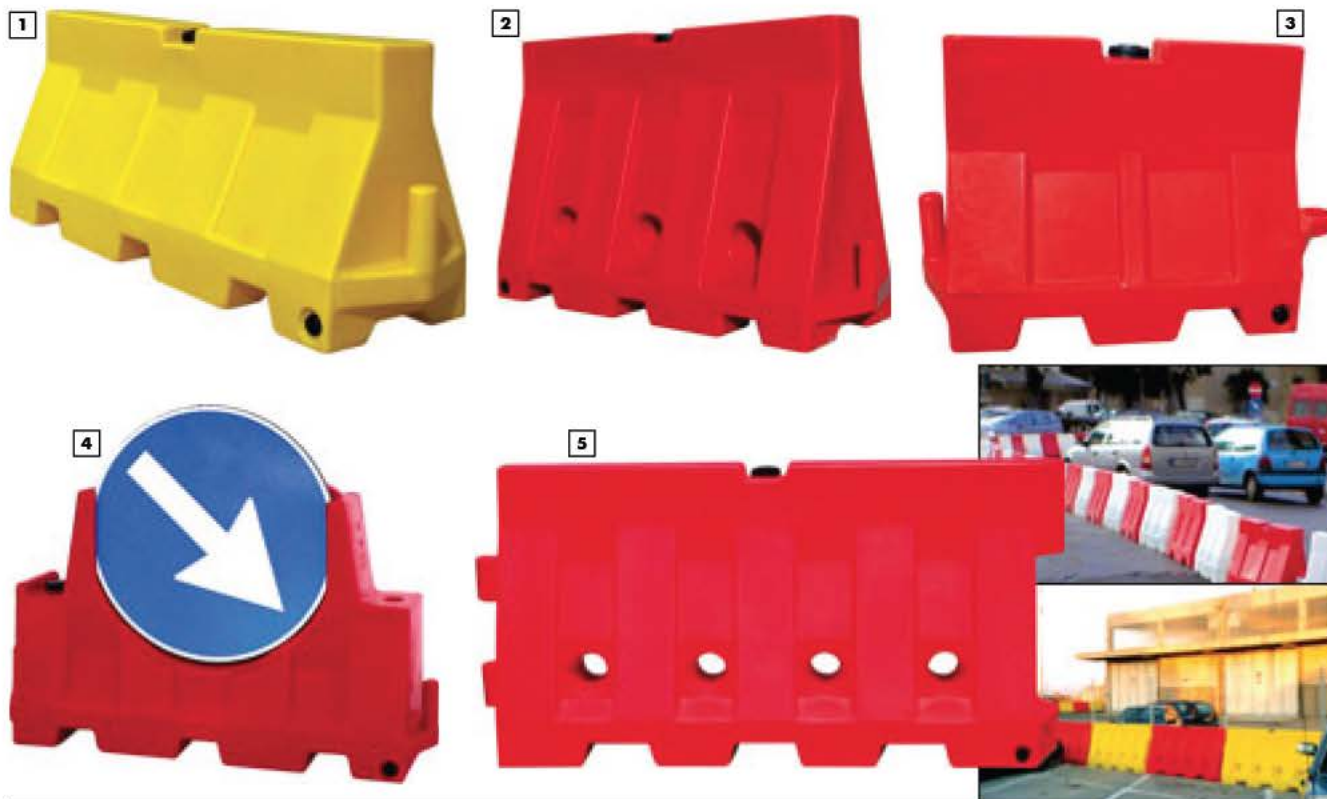


5 BARRIERA MANUALE (lunghezza massima: 6 metri)

- 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. Specificare lunghezza della barra (massimo 6 m)

BAM6P - barriera con piedino pensile fissato alla barra. Specificare 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 SEGNALI DI OBBLIGO E DIVIETO

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

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

5 BARRIERA TIPO NEW JERSEY PORTA PALO

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

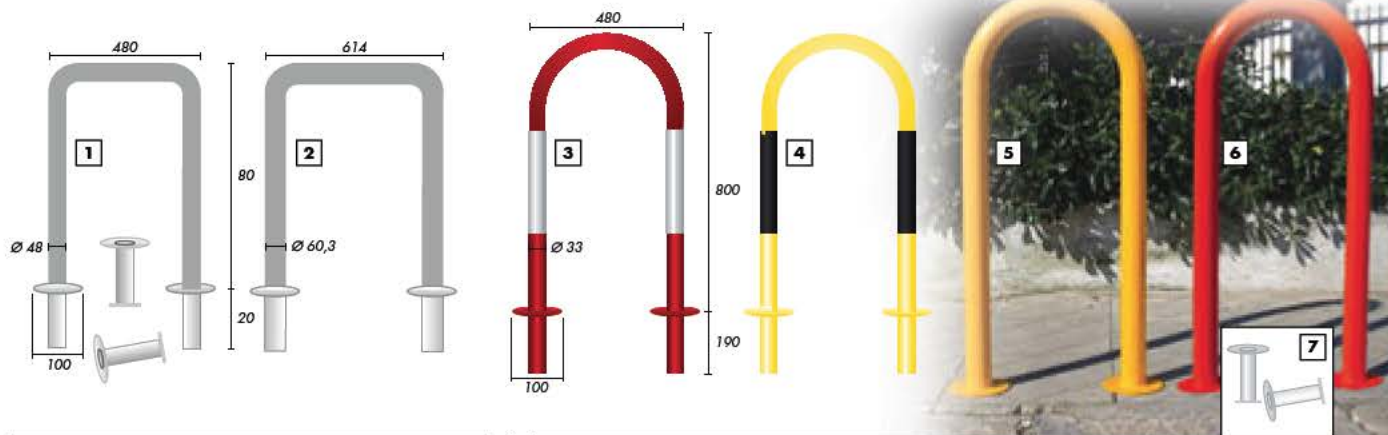
NJ1606R - dimensioni (l x p x h): cm 200 x 52 x 100. Colore: **R** rosso



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



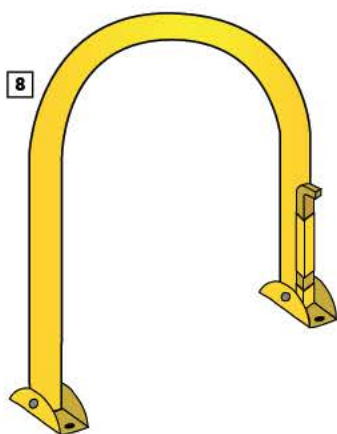
ARCHETTI IN ACCIAIO INOX SPAZZOLATO

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

ARCHETTI IN TUBO ACCIAIO VERNICIATO

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

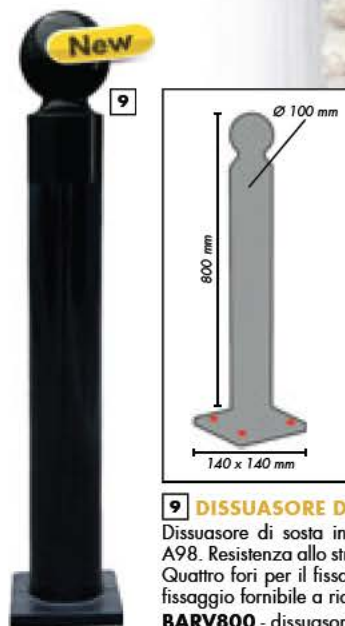
- 3 AS121** - archetto bicolore rosso/bianco
- 4 AS122** - archetto bicolore giallo/nero
- 5 AS120** - archetto monocoloro giallo
- 6 AS123** - archetto monocoloro rosso
- 7 AS012** - bussola da interrare verniciata colore grigio. In quantità di 2, unita agli archetti, rende gli stessi estraibili



8 ARCHETTI ANTISOSTA ABBATTIBILI

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

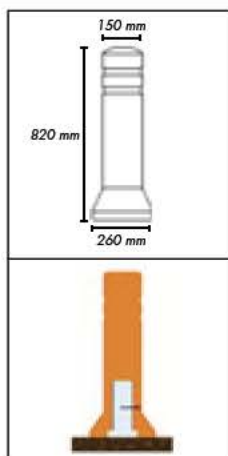
- AS119** - archetto antisosta verniciato giallo, dimensioni (b x h) cm 49 x 52



9 DISSUASORE DI SOSTA FLESSIBILE

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

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



10 DISSUASORE DI SOSTA ECOLOGICO

Realizzato in conglomerato gommoso-resinoso di gomma riciclata, stampato a freddo. Privo di spigoli, non arrugginisce, rispetta l'auto e l'ambiente. Da utilizzare per delimitazione spazi vietati alla sosta e altri vari, separazione tra traffico pedonale, ciclabile e veicolare, ecc. Disponibile in gomma grezza color antracite e, con un acquisto minimo di 10 pezzi anche nei colori: grigio metallizzato, verde, granata e blu elettrico (2 bande gialle rifrangenti fornite sempre a corredo). Peso 15 kg circa. Posa su cemento con tubo metallico con piastra e viti (forniti). Per la posa su asfalto sono necessari tasselli chimici (non inclusi nella fornitura). Dimensioni (base x altezza): mm 250 x 780.

- ASR1000A** - dissuasore di sosta in gomma grezza, colore antracite
- ASR1001** - dissuasore di sosta in gomma colorata. Minimo ordinabile 10 pezzi

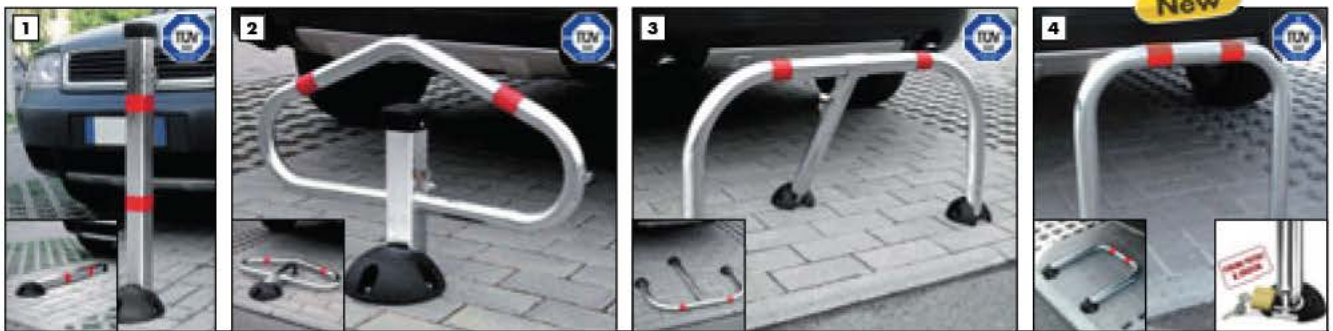
Colori:

G grigio metallizzato	V verde
B blu elettrico	M granata

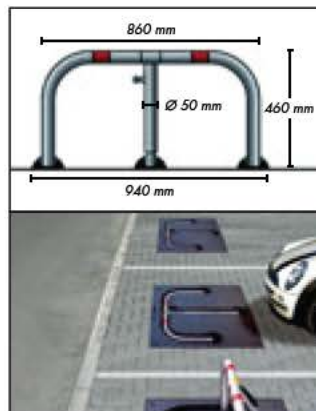


Dispositivi di tutela parcheggio su area privata chiusa al transito pubblico

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



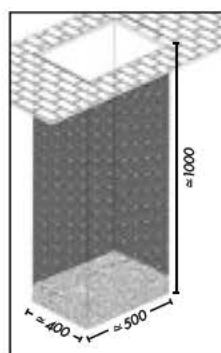
- 1 ASR700** - colonnina di tutela parcheggio con possibilità di chiusura in posizione abbassata. Dimensioni mm Ø 204 x 900, dimensioni colonnina mm 60 x 60
2 ASR100 - fungo di tutela parcheggio con possibilità di chiusura in posizione abbassata. Dimensioni mm 730 x 500 x 204, dimensioni colonnina mm 60 x 60
3 ASR580 - archetto con terza vite supplementare antifurto. Dimensioni mm 535 x 403 x 490 h, dimensioni tubo: mm Ø 60
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 elettrozincato 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



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 elettrolucidato, contenitore (tubo quadro) è in ferro zincato a caldo. Tutti i componenti interni ed esterni sono realizzati in acciaio inox AISI 304. Ottima resistenza agli agenti atmosferici. 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.

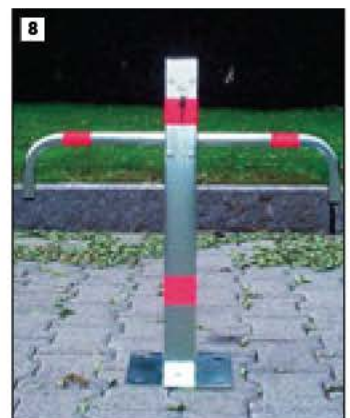
ASR860 - palo retraibile ad azionamento manuale con chiavi diverse (A)



7 COLONNINA ANTISOSTA

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

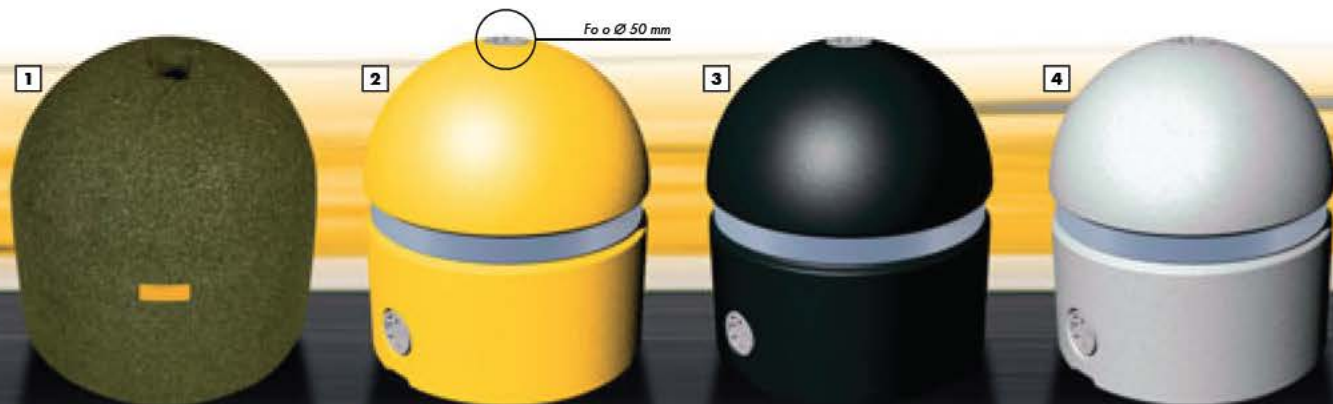
ASC60 - colonnina, dimensioni mm 60 x 60 x 600 h, 2 bande rifrangenti



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



**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"

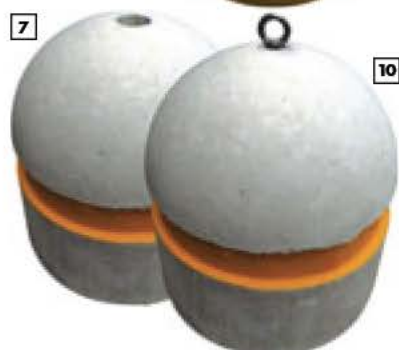
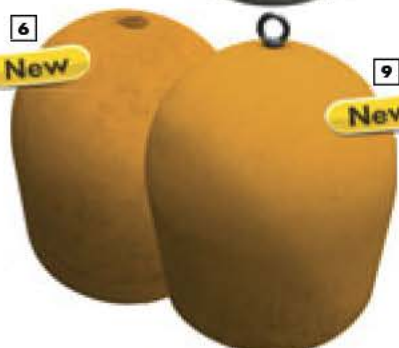
Realizzato con materiale riciclato (amalgama di granuli di gomma di pneumatici fuori uso miscelata con materiale inerte di appesantimento, privo di struttura interna metallica) rispetta l'auto e l'ambiente. Non arrugginisce, non si scheggia e grazie alla struttura flessibile, non danneggia le auto che 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

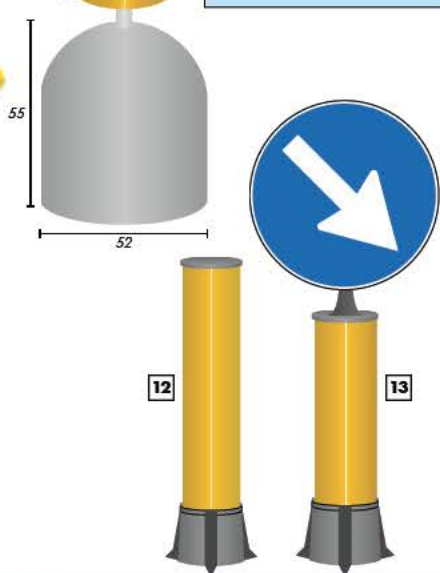
DISSUASORI DI SOSTA ZAVORRABILI

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 ghisa 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 UNIVERSALI

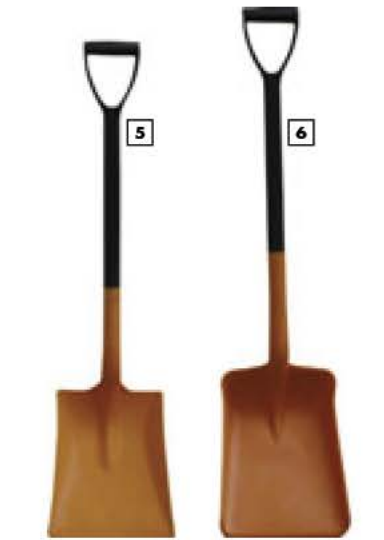
Adatti per materiali da spargimento corrosivo come ad esempio sale, concime, assorbente in polvere granulati. Permette un notevole risparmio di tempo e di dosare la quantità esatta di materiale. Modelli per superfici medie.

- 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 scioglineve, 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 scioglineve (sale). La sua bassa aggressività ne consente l'impiego sicuro sia su asfalti normali che drenanti e su cemento. Ideale per piazzole, ingressi, vialetti e parcheggi. Usato preventivamente evita la formazione del ghiaccio anche in presenza di basse temperature. Agisce fino a 8 volte più velocemente del sale. Disponibile in secchio da 10 kg e in sacco da 25 kg.

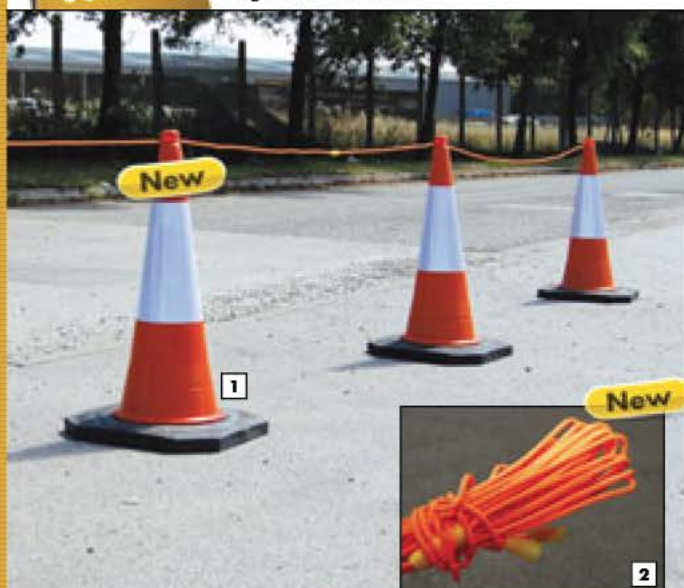
- CEG10** - scioglineve rapido, secchio da 10 kg
- CEG25** - scioglineve rapido, sacco da 25 kg





Coni segnaletici, tendinastro e funi per coni

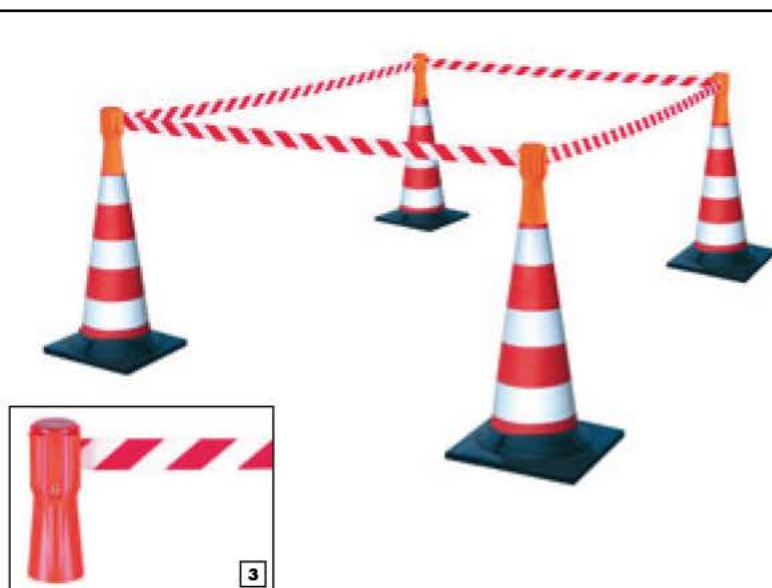
Segnaletica stradale



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

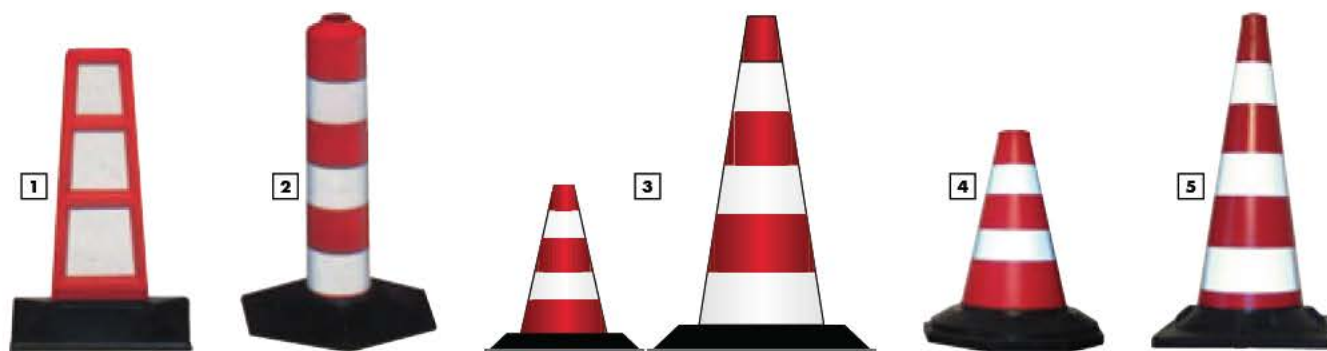
Cono retrattile con fasce riflettenti ad alta intensità. Stabile, grazie alla base resistente e pesante, facilmente trasportabile e di poco ingombro. Adattabile a qualsiasi situazione di strada e di traffico. Fornito con custodia (A).

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

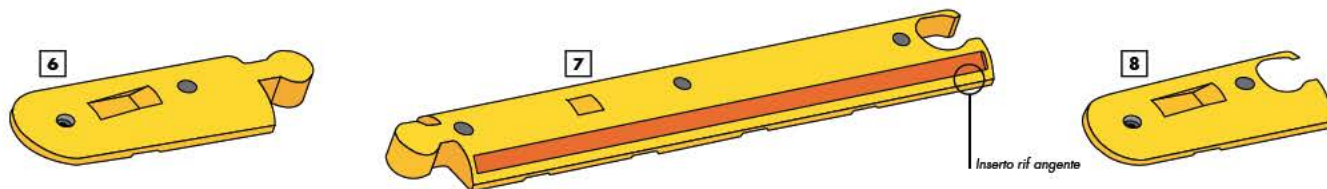
Coni rifrangenti conformi alla Figura 396 del C.d.S. e Art. 36 del Reg. Att. C.d.S. in termini di visibilità notturna. In gomma, con 2 o 3 fasce bianche rifrangenti classe 2.

- 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 nè 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 antiscivolamento

Canale per deflusso acque

Inserto rifrangente

Terminale

CORDOLO DELINEATORE DI CORSIA

In gomma altezza mm 100 per la separazione sicura di piste ciclabili e corsie riservate. Composto da un corpo centrale, un elemento terminale ed un delineatore cilindrico. Dotato di rilievi anti scivolo, canale per il deflusso delle acque e inserti rifrangenti classe 2. Conformi all'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

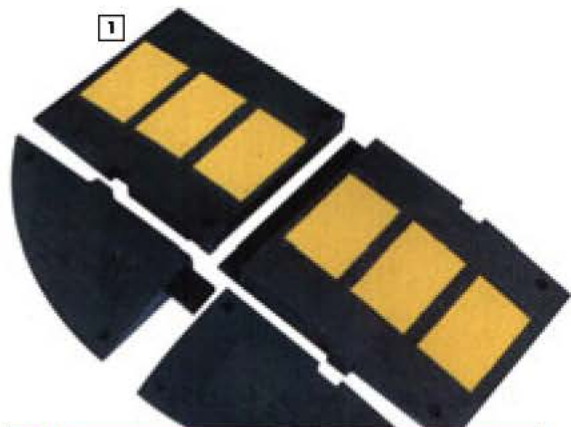
Materia prima: gomma naturale.

Collegamento tra i moduli: ad incastro.

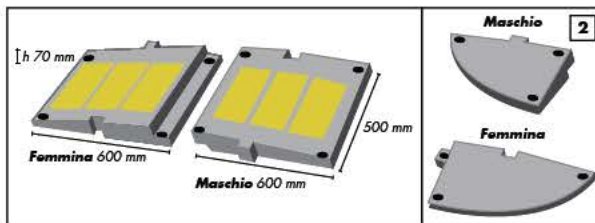
Visibilità notturna: le zebraure gialle e gli inserti sono realizzate con laminato elastoplastico rifrangente antiscivolo.

Fissaggio: mediante tasselli ad espansione DAT0714 mm 10 x 135 con vite mm 7 Ø x 140 (da ordinare a parte nelle quantità sotto indicate).

Rallentatori di velocità conformi all'Articolo 179 del Regolamento di Esecuzione e di Attuazione del Nuovo Codice della Strada.



1



1 RALLENTATORE DI VELOCITÀ

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

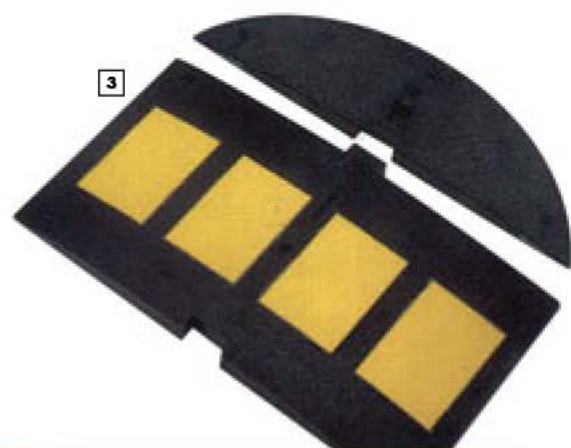
DAT7426 - maschio
DAT7428 - femmina

2 ELEMENTI TERMINALI

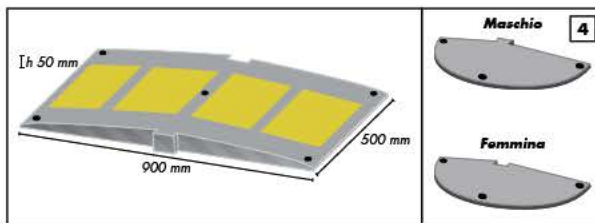
Dimensioni: cm 30 x 60 x 7. (5 DAT0714 x coppia non compresi).

DAT7430 - elemento terminale maschio
DAT7432 - elemento terminale femmina

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



3



3 RALLENTATORE DI VELOCITÀ

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

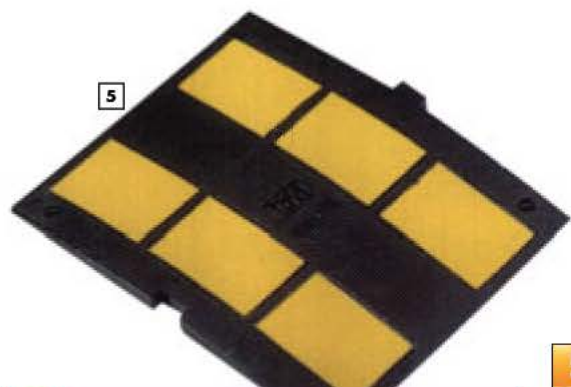
DAT5590 - rallentatore di velocità (5 DAT0714 non compresi)

4 ELEMENTI TERMINALI

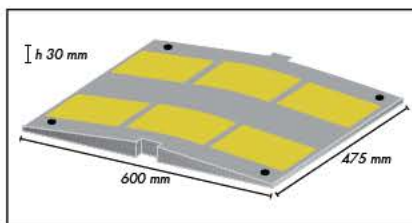
Dimensioni: cm 27 x 90 x 5.

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



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)

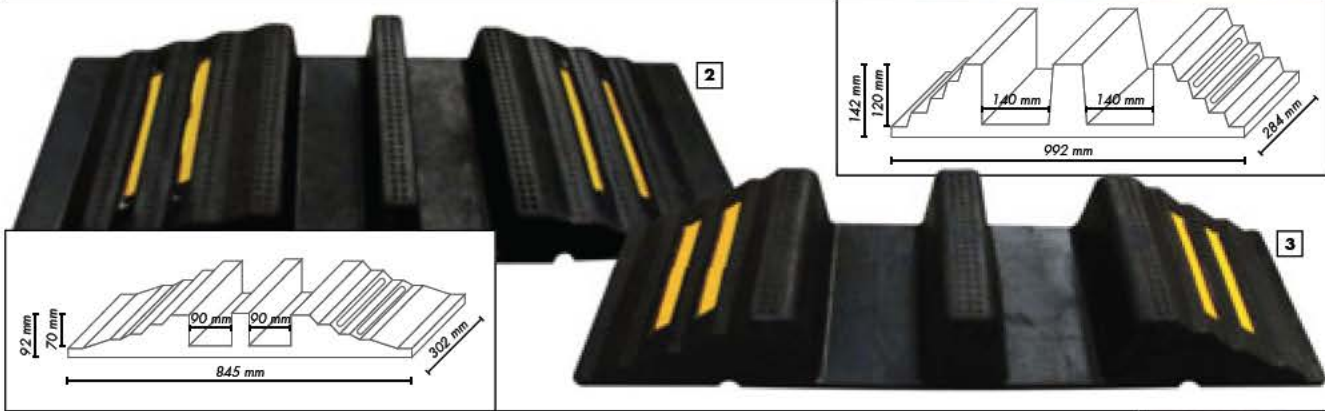
DATV76 - elemento terminale (1 pezzo). Dimensioni (l x l x h): mm 250 x 300 x 75, peso kg 5 (per zona 15 km/h)



Per aree private non aperte al pubblico.



1

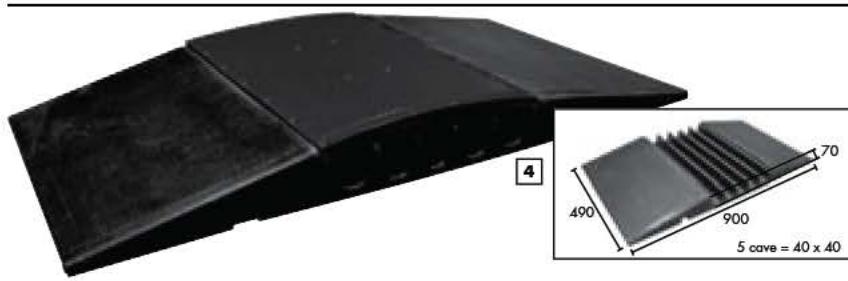


RAMPE PASSACAVI

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).

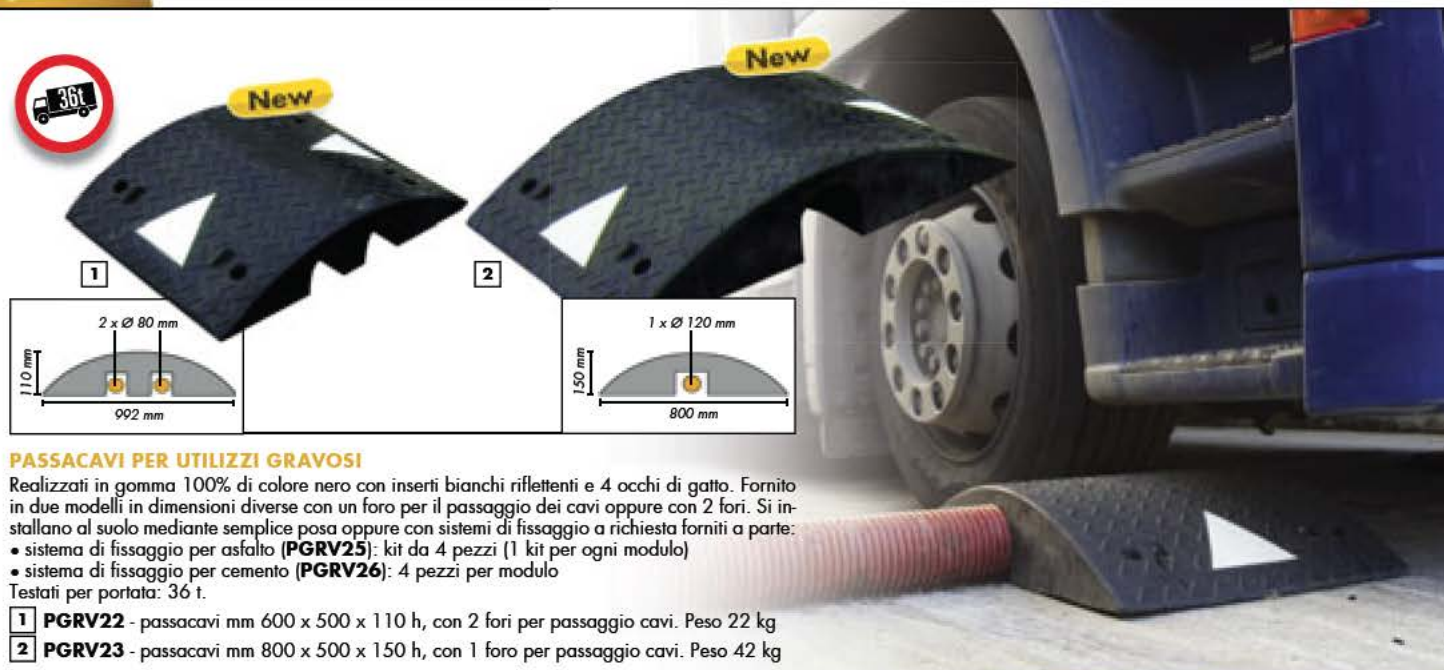
5 PGR30N - elemento in gomma grezza colore nero

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 antifuoco 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.

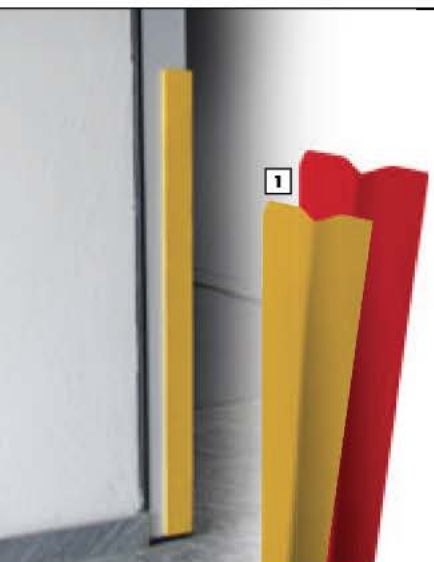
- 4 PGRV51** - rampa passacavi fino a 5 alloggiamenti. Dimensioni (l x l x h): cm 79 x 44 x 5. Peso kg 12
- 5 PGRV52** - angolo 30° (3 pezzi necessari per formare un angolo di 90°). Dimensioni (l x l x h): cm 38 x 44 x 5. Peso kg 3



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)



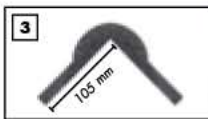
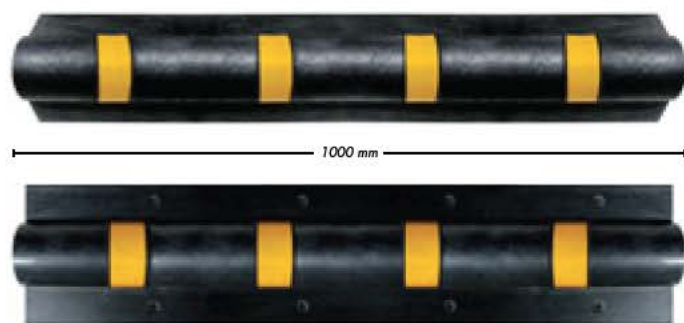
2 PARACOLPI DA PARETE

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)

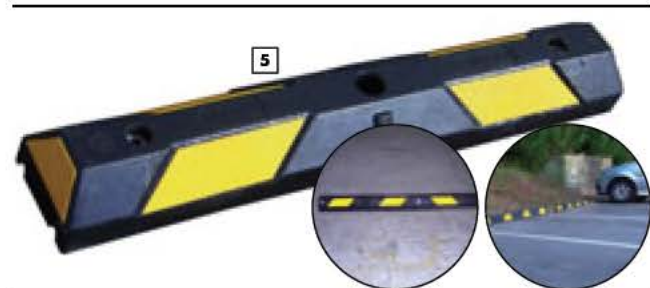
PGP711 - mm 1060 x 70 x 30 h (11 fori di fissaggio)



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 x vite a rondella



1



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



3

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



4



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



5



6

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

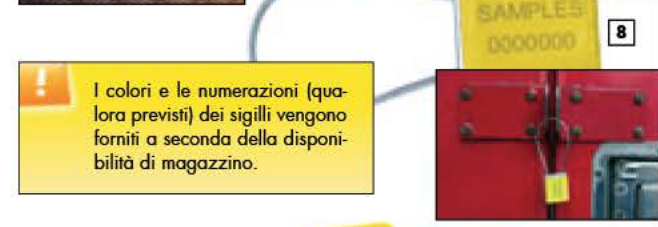


7

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



8

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

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



9

New



Dime mm 800 x 800

Materiale: cartone ad alta densità.



NC801



NC802



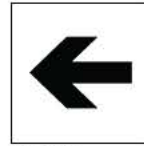
NC803



NC804



NC805



NC806



NC807



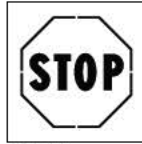
NC808



NC809



NC810



NC811



NC812



NC813



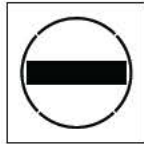
NC814



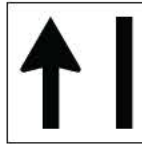
NC815



NC816



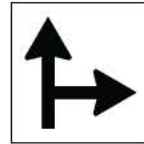
NC817



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.



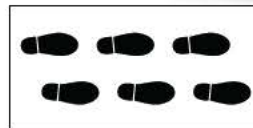
NC251



NC252

Dime mm 800 x 400

Materiale: cartone ad alta densità riutilizzabile.



NC401



NC402

Ciclobinario

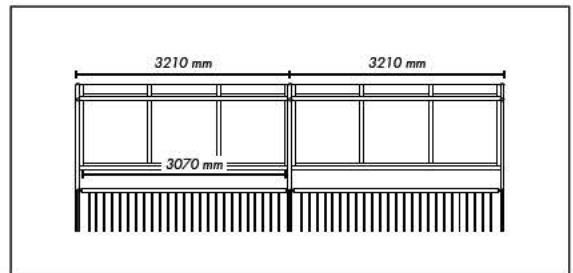
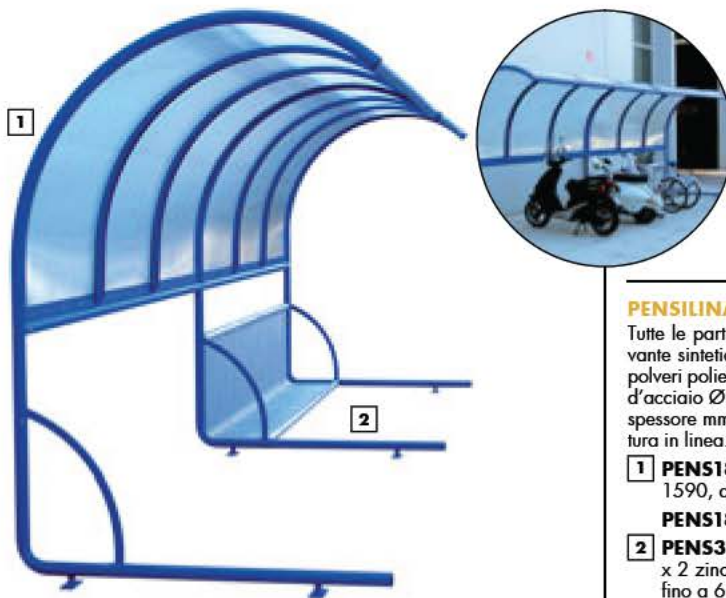
Binario per agevolare la salita e la discesa di scale a persone munite di bicicletta. In materiale termoplastico, leggero, rinforzato e altamente resistente agli urti e alla deformazione nelle più estreme condizioni ambientali di temperatura ed irraggiamento solare. Le dimensioni, il design, l'assenza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



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

in collaborazione con

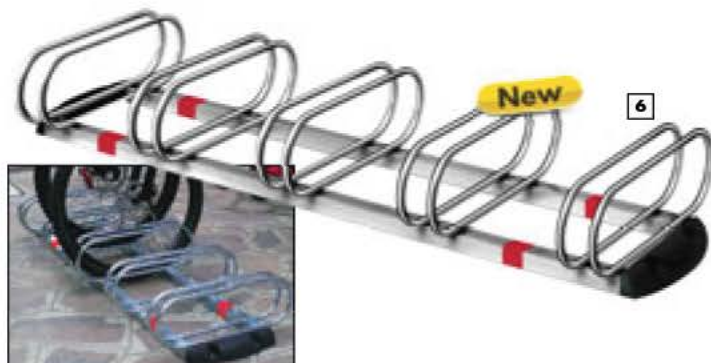




PENSILINA PER BICICLETTE MODELLO COMPACT

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 policarbonato 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
- 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

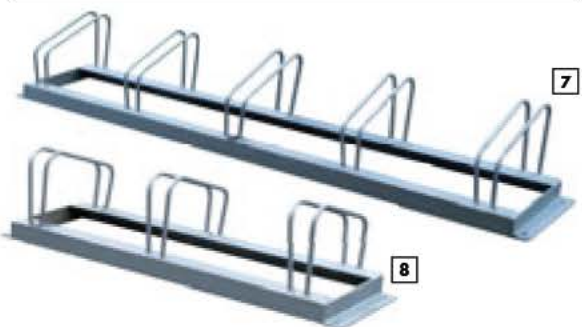


PORTABICICLETTE

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



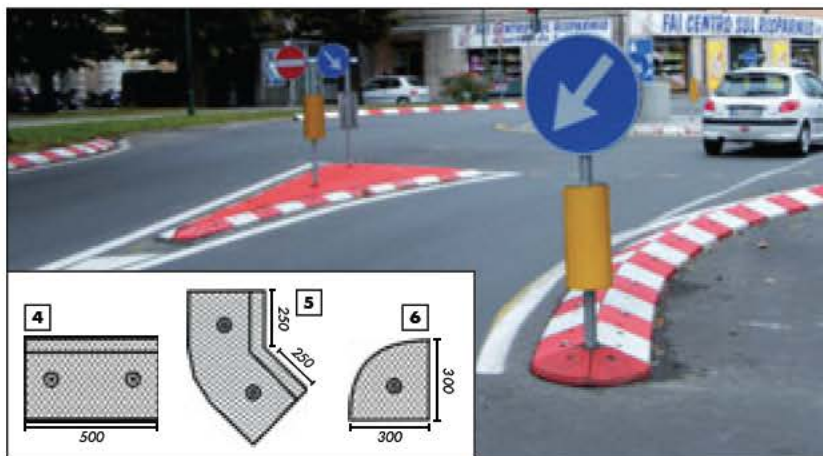
PORTABICICLETTE

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.



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).

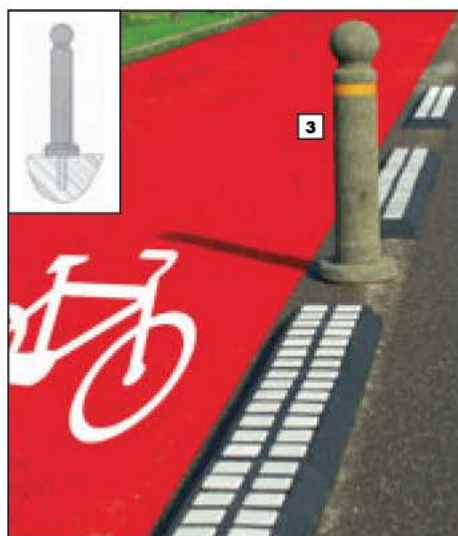
- 4 **FIM5025N** - cordolo rettilineo grigio granito in gomma, h 150 x 300 x 500 mm, peso kg 14
FIM5027 - come sopra, termoplastico rifrangente (specificare colore)
- 5 **FIM5028N** - cordolo angolo 45° grigio granito in gomma, h 150 x 300 x 250 + 250 mm, peso kg 22
FIM5030 - come sopra, termoplastico 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)

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

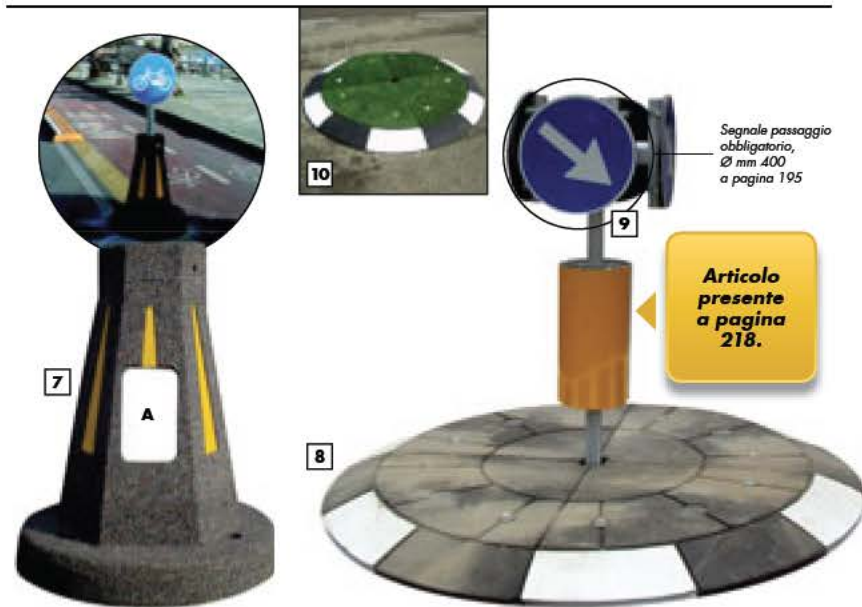
- 1 **FIB1100** - cordolo terminale mm 1100 x 500 x 120 h, kg 64
- 2 **FIB1000** - cordolo centrale mm 1000 x 500 x 120 h, kg 63



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



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

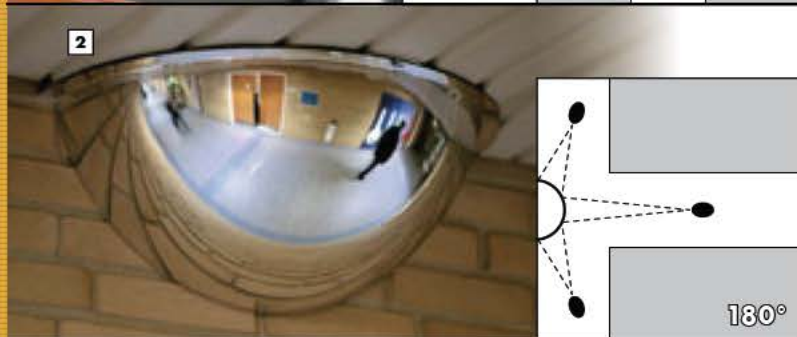
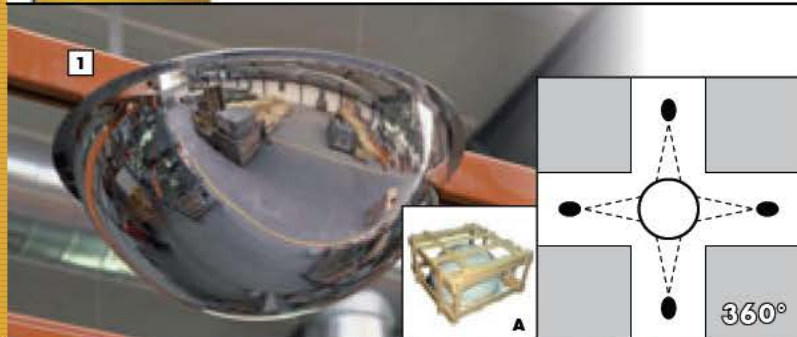
Formata da 4 spicchi, dotata di tasselli di fissaggio e otto marker stradali. Corona esterna verniciata alternativamente nero/bianco. Possibilità di alloggiare al centro della rotonda una base idonea a supportare un palo segnaletico Ø mm 60. A richiesta, fornibile con corona esterna nero/giallo.

- 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



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



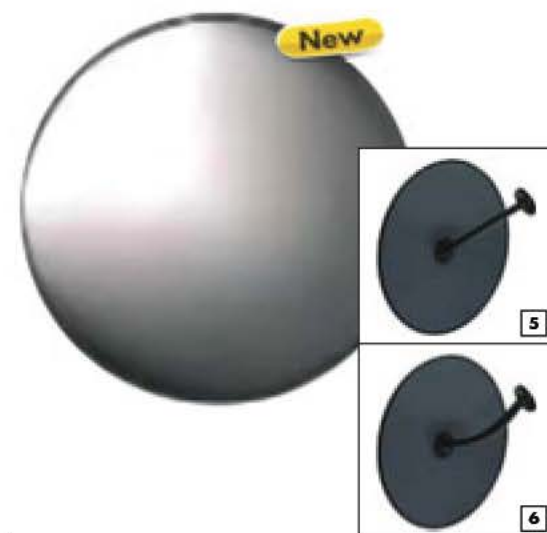
4 SPECCHIO STRADALI RETTANGOLARE CON CORNICE BIANCA/ROSSA

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



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. Completi di attacco per applicazione a palo Ø 60 mm o alla staffa a muro, orientabili in tutti i sensi. Visibilità a 90°.
Pali di sostegno: vedi pagina 204.

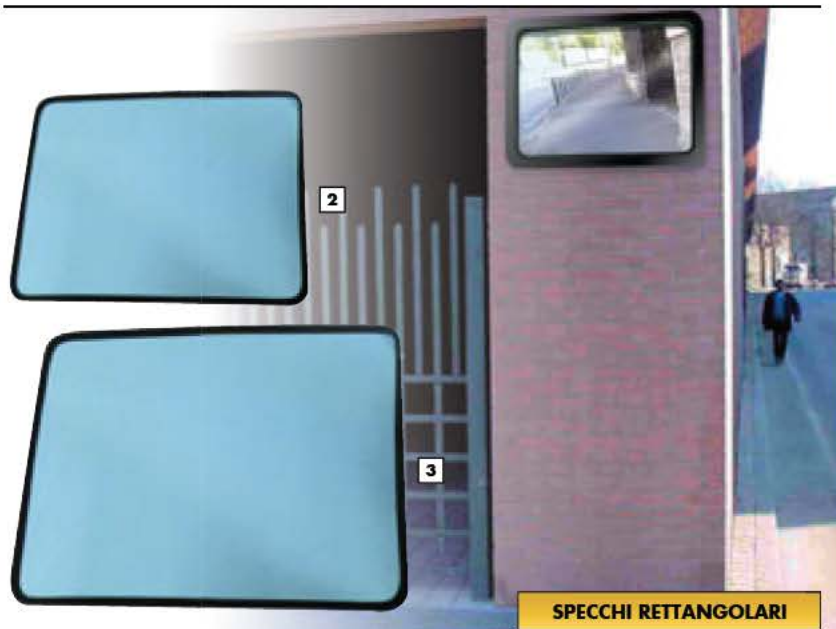


Eccellente visibilità in 3 direzioni!

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



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. Completi di attacco per applicazione a palo Ø 60 mm o alla staffa a muro, orientabili in tutti i sensi. Visibilità a 90°. Pali di sostegno: vedi pagina 204.



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).

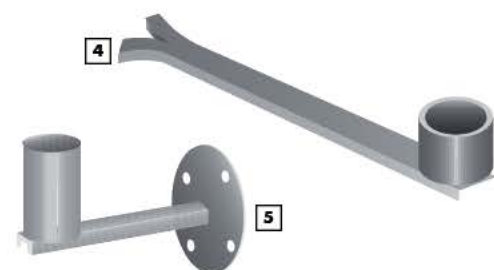
SP333 - specchio triangolare, dimensioni: mm 333 x 333 x 380

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





Pannelli e sistemi di segnalazione trasporto merci pericolose

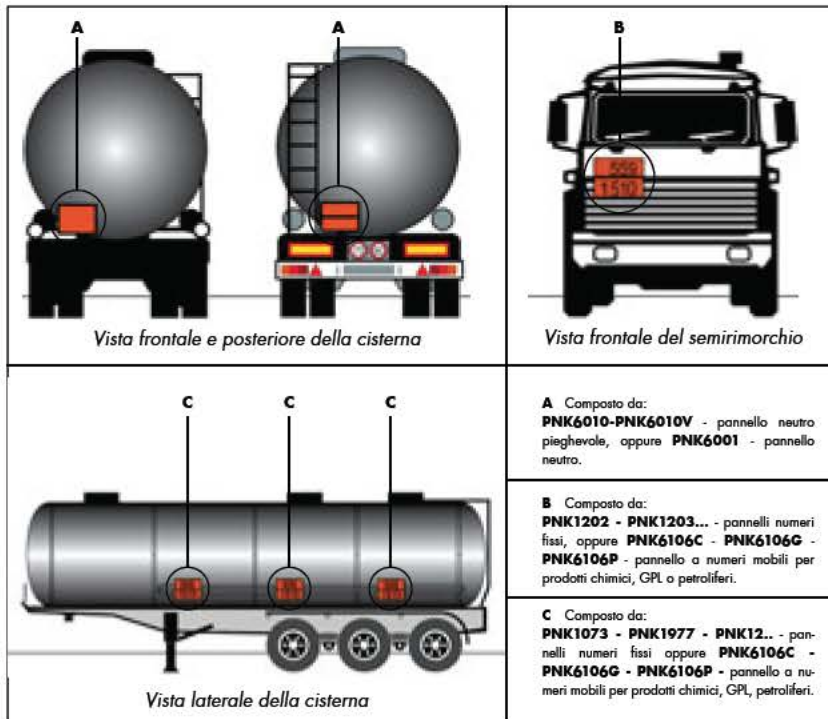
(come previsti dalla sezione 5 della attuazione della direttiva 94/55/CE entrata in vigore il 01/01/97).

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

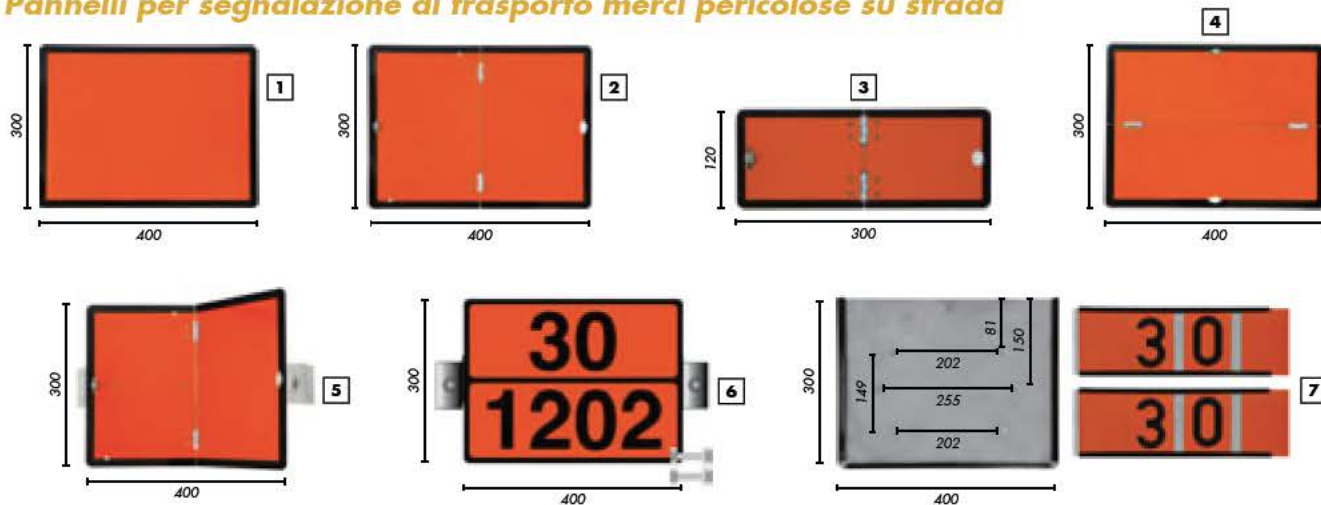
Vista laterale della cisterna

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



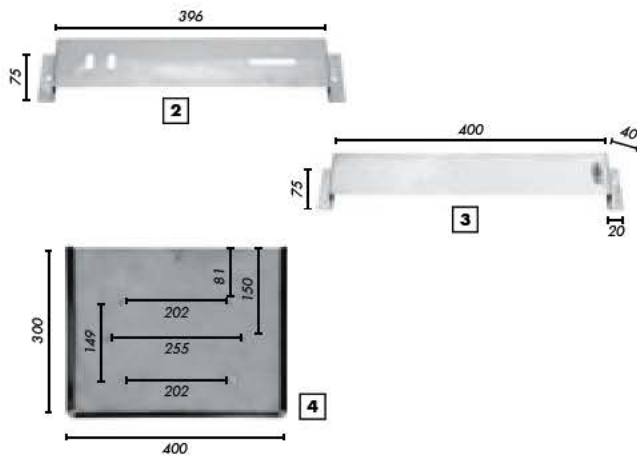
1 ETICHETTE PER SEGNALAZIONE DI TRASPORTO MERCI PERICOLOSE GENERICHE SU STRADA

A richiesta fornibili con specifica numerazione.

9433L - 9434L - pellicola adesiva colore arancio, dimensioni mm 400 x 300, scrivibile con pennarello indelebile

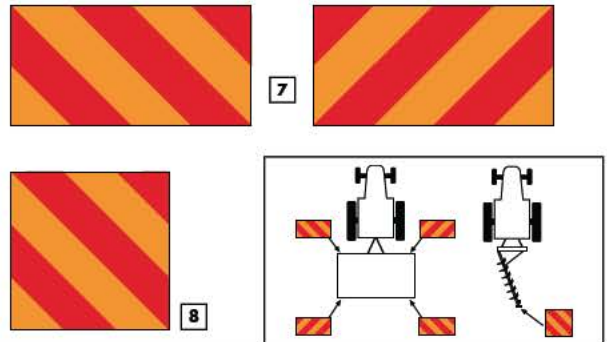
R9433L - R9434L - pellicola adesiva autoadesiva rifrangente, dimensioni mm 400 x 300

Accessori e ricambi per il trasporto di merci pericolose su strada



- 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)



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)



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 PANNELLI RETRORIFLETTENTI CARICHI SPORGENTI

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

Marchio di fabbrica: PNH140A15.

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



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:

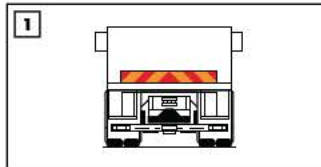
1. Gli autoveicoli adibiti al trasporto di cose, la cui massa complessiva a pieno carico supera 3,5 t (categorie internazionali N2 e N3) devono essere segnalati posteriormente con pannelli retroriflettenti o retroriflettenti e fluorescenti di tipo approvato e conformi
2. I rimorchi ed i semirimorchi 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)



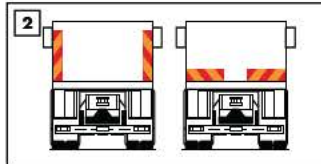
1 Dimensioni: mm 1130 x 132, spessore mm 2.

PNM2101 - 1 pannello retroriflettente classe 2 e fluorescente in alluminio piano
PNM3101 - 1 pannello retroriflettente classe 3 e fluorescente in alluminio piano



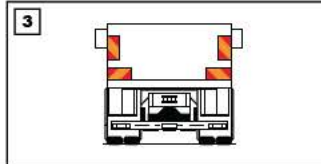
2 Dimensioni: mm 565 x 132, spessore mm 2.

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

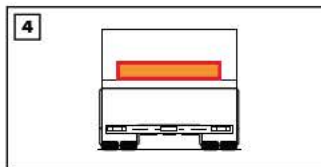


Pannelli di segnalazione dei rimorchi (tutti con Omologazione Ministeriale)



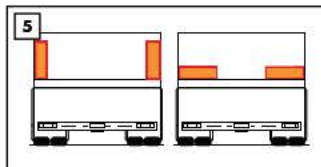
4 Dimensioni: mm 1130 x 196, spessore mm 2.

PNR2201 - 1 pannello retroriflettente classe 2 e fluorescente in alluminio piano
PNR3201 - 1 pannello retroriflettente classe 3 e fluorescente in alluminio piano



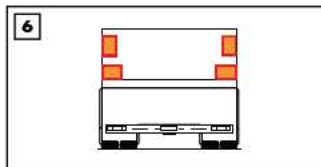
5 Dimensioni: mm 565 x 196, spessore mm 2.

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



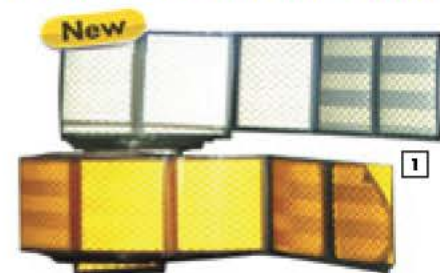


Regolamento ECE/ONU n. 104: Omologazione dei delineatori retroriflettenti per veicoli lunghi e pesanti e loro rimorchi (Legge 01/08/2003)

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'applicazioni sulle superfici telonate. Fornito in 3 colori: bianco, rosso e giallo.

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

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

2 PELLICOLA AUTOADESIVA PER SUPERFICI RIGIDE REFLEXITE®

Caratterizzata da una costruzione particolare che la rende idonea per l'applicazioni sulle superfici rigide. Fornito in 3 colori: bianco, rosso e giallo.

NSR7070. - rotolo lunghezza 50 m, altezza cm 5.

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



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



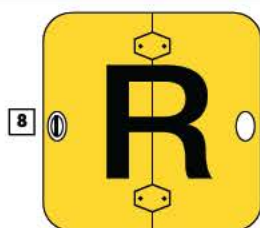
9475 FH
6475 H

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



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* 6451 D	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	

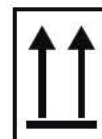
* A richiesta, fornibili con numero di divisione e lettera di gruppo di compatibilità per la sostanza o l'articolo appropriati.



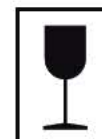
9449 E
Non caricare sui mezzi aerei destinati ai passeggeri. Etichetta singola mm 125 x 115. Minimo ordinabile 5 etichette/multipli



9464 AB
Teme l'umidità



9465 AB
Alto



9466 AB
Da maneggiare con precauzione



9467 A
Non utilizzare ganci



9468 AB
Teme il calore



9469 B
Da manovrare con precauzione



9470 B
Non lanciare e/o urtare. Da trasportare con mezzo idoneo



9472
etichetta singola mm 350 x 175 h. Minimo ordinabile 5 etichette/multipli



9471
foglio di 4 etichette mm 146 x 73 h. Minimo ordinabile 5 fogli/multipli



9479 K
etichetta singola mm 110 x 90. Minimo ordinabile 5 etichette/multipli



9478
Materie trasportate a caldo. Etichetta singola, lato triangolo mm 260. Minimo ordinabile 5 etichette/multipli



9713
foglio da 25 etichette mm 25 x 50. Minimo ordinabile 5 fogli/multipli



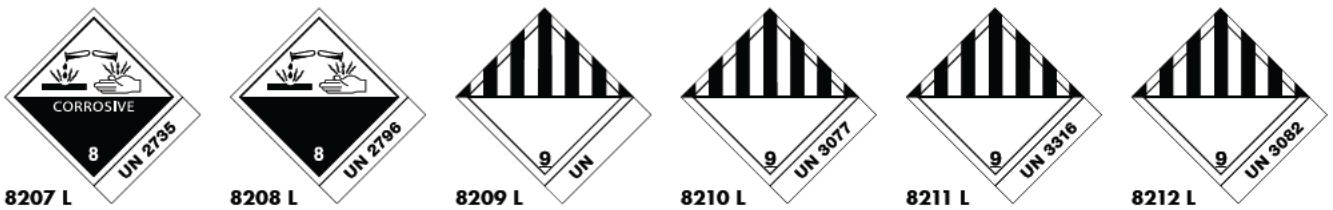
9722
etichetta singola mm 100 x 200. Minimo ordinabile 5 etichette/multipli

New



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					



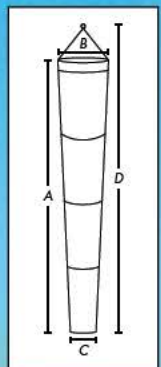


Maniche a vento, dispositivi luminosi e luce di emergenza a led

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 leggere 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 ANTIROTTOLAMENTO

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

TN80A - torcia antivento in iuta, lunghezza mm 800

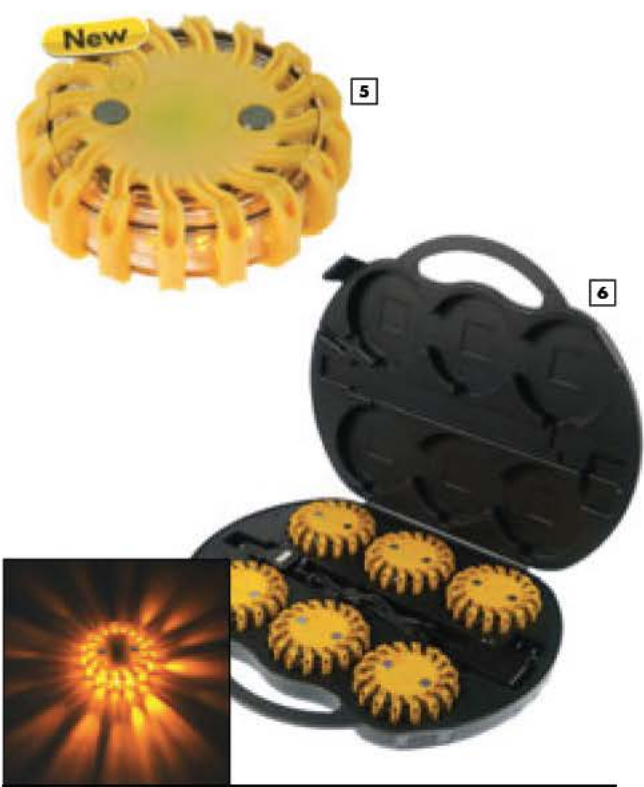


4 BARRETTA SNAPLIGHT®

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.

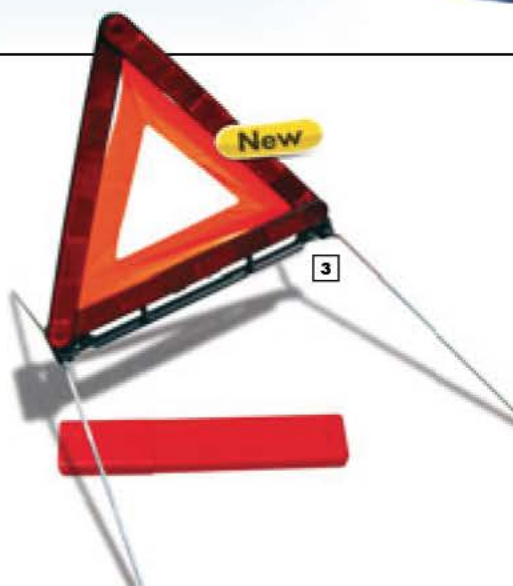
KIT ADR

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

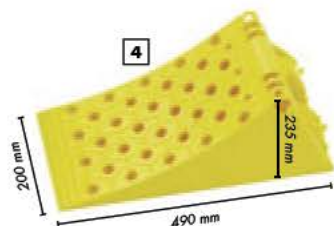
- 2 coni segnaletici CO81
 - 1 nastro segnaletico bianco/rosso NS703
 - 2 segnalatori luminosi gialli LAL217Y con 4 batterie LAP06E
 - 1 tuta in tyvek con cappuccio TYV6XL
 - 1 elmetto ELE25Y
 - 1 paio di guanti in neoprene GE29500/9
 - 1 paio di stivali ZC630144
 - 1 maschera antigas PC2007
 - 1 filtro 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; coltore idrofilo; 10 caratti; 1 paio guanti; 1 benda cm 7 x 3,5 m; 2 garze cm 18 x 40; 1 rotolo caratto m 1 x 2 cm; 1 forbice.

CP5286 - 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 medicali prescritti dall'Allegato 2 D.M. n. 388.

CP5513 - dimensioni cm 25 x 19 x 9 h





1 IMPIANTO DOPPIO BASIC 201

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

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



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



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)

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 portasegnaletico 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 - maker 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

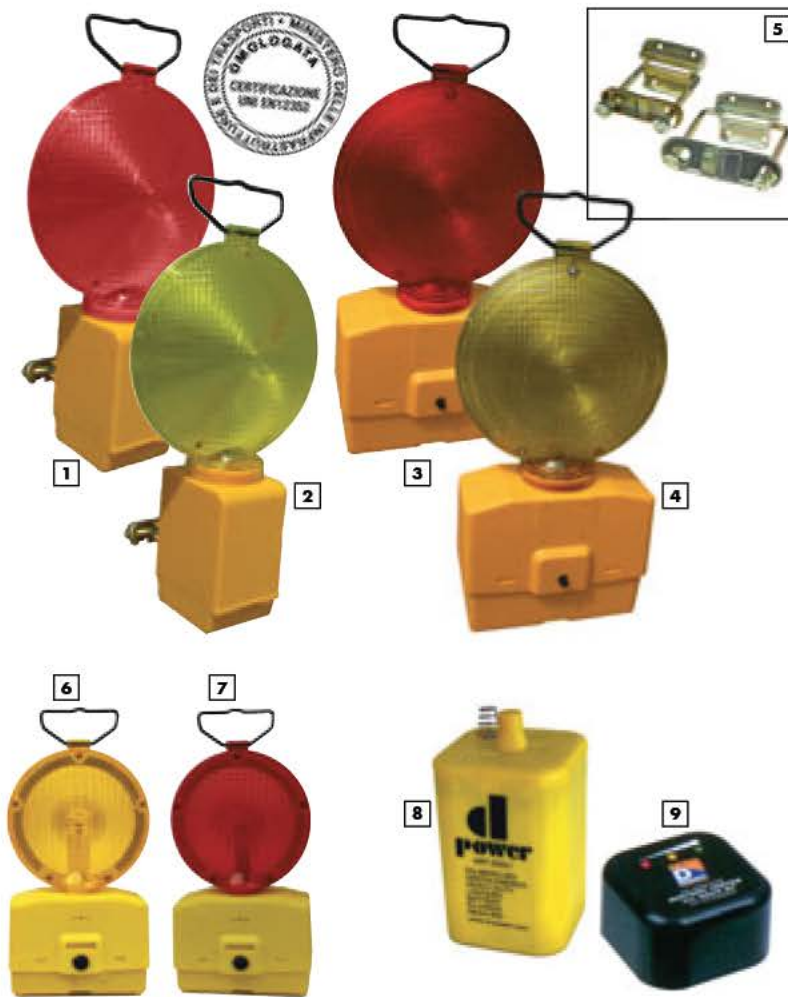
Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità. Integra la demarcazione di corsie. Dimensioni: mm 100 x 87 x 17 h. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli. Confezione 10 pezzi completa di adesivo bicomponente (1 barattolo + 1 tubetto).

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) bifronte 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

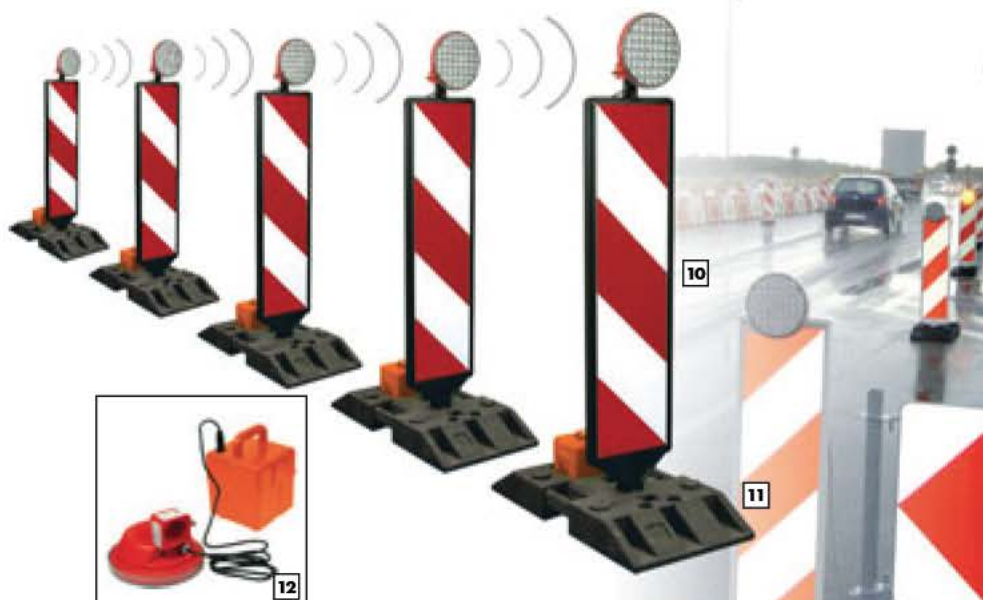
A led corpo e lente (Ø mm 180) bifronte orientabile in plastica antiurto. Senza staffa di fissaggio (fornibili a richiesta completi di staffa di fissaggio). **Forniti senza batteria.**

- 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

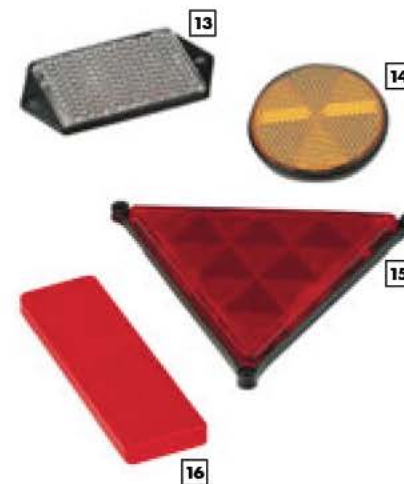


IMPIANTI SEQUENZIALI LED SENZA FILI

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
 - CT33**. - Ø mm 86, biadesivo 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