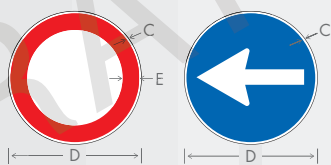




# SEGNALI DI DIVIETO E DI OBBLIGO

MARCATURA **CE**

## DIMENSIONI DEI DISCHI (cm)



| CODICE   | 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 DEI MATERIALI                                        |
|-----------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>FLR.....</b> | Lamiera sciolata, pellicola rifrangente <b>CE</b> (classe RA1)   |
| <b>FLH.....</b> | Lamiera sciolata, pellicola rifrangente <b>CE</b> (classe R2)    |
| <b>FAR.....</b> | Alluminio sciolato, pellicola rifrangente <b>CE</b> (classe RA1) |
| <b>FAH.....</b> | Alluminio sciolato, pellicola rifrangente <b>CE</b> (classe R2)  |

## COME COMPORRE IL CODICE

**FLR 260 041**

↓                      ↓                      ↓

**Materiale      Dimensioni      Figura Codice**  
**della strada**



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



ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. VEDI PAGINA 282.



**F.R. 260041**  
dare precedenza nei sensi  
unici alternati



**F.R. 260046**  
divieto di transito



**F.H. 260047** ■  
**F.R. 260047**  
senso vietato



**F.H. 260048** \*  
divieto di sorpasso



**F.R. 261049**  
distanza minima  
obbligatoria



**F.H. 260050xx** ■  
**F.R. 260050xx**  
limite massimo di velocità  
(xx=km/h)



**F.R. 260051**  
divieto di segnalazioni  
acustiche



**F.H. 260052** \*  
divieto di sorpasso per i veicoli  
superiori a 3,5 t a pieno carico



**F.R. 260053**  
transito vietato ai veicoli  
a trazione animale



**F.R. 260054**  
transito vietato  
ai pedoni



**F.R. 260055**  
transito vietato  
ai velocipedi



**F.R. 260056**  
transito vietato  
ai motocicli



**F.R. 260057**  
transito vietato ai veicoli  
a braccia



**F.R. 260058**  
transito vietato a tutti  
gli autoveicoli



**F.R. 260059**  
transito vietato  
agli autobus



**F.R. 260060 A**  
transito vietato ai veicoli  
superiori a 3,5 t a pieno carico



**F.R. 261060 B**  
transito vietato ai veicoli  
superiori a ... t a pieno carico



**F.R. 260061**  
transito vietato ai veicoli a  
motore trainanti un rimorchio



**F.R. 260062**  
transito vietato alle macchine  
agricole



**F.R. 262063**  
transito vietato ai veicoli che  
trasportano merci pericolose



**F.R. 262064 A**  
transito vietato ai veicoli  
che trasportano prodotti  
e/o infiammabili



**F.R. 262064 B**  
transito vietato ai veicoli che  
trasportano prodotti suscettibili  
di contaminare l'acqua



**F.R. 262065**  
transito vietato ai veicoli  
aventi larghezza superiore  
a ... metri



**F.R. 262066**  
transito vietato ai veicoli  
aventi altezza totale  
superiore a ... metri



**F.R. 261067**  
transito vietato ai veicoli  
aventi lunghezza totale  
superiore a ... metri



**F.R. 262068**  
transito vietato ai veicoli  
aventi una massa superiore  
a ... t



**F.R. 261069**  
transito vietato ai veicoli  
aventi una massa per asse  
superiore a ... t



**F.R. 260070**  
via libera



**F.R. 260071 xx**  
fine limitazione di velocità  
(xx=km/h)



**F.R. 260072**  
fine del divieto di sorpasso

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

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



**F.R 260073**  
fine del divieto di sorpasso  
per veicoli superiori a 3,5 t



**F.R 260074**  
divieto di sosta



**F.R 260075**  
divieto di fermata



**F.R 260096**  
ALT - Dogana



**F.R 260098**  
ALT - Polizia



**F.R 260099**  
ALT - Stazione



**F.H 260080 A ■**  
**F.R 260080 A**  
direzione obbligatoria diritto



**F.H 260080 ■**  
**F.R 260080**  
direzione obbligatoria  
sinistra/destra



**F.H 260080 D ■**  
**F.R 260080 D**  
preavviso di direzione  
obbligatoria a destra



**F.H 260080 E ■**  
**F.R 260080 E**  
preavviso di direzione  
obbligatoria a sinistra



**F.R 260081 A ■**  
direzioni consentite  
destra e sinistra



**F.R 260081 B ■**  
direzioni consentite  
diritto e destra



**F.R 260081 C ■**  
direzioni consentite  
diritto e sinistra



**F.H 260082 A ■**  
**F.R 260082 A**  
passaggio obbligatorio a sinistra



**F.H 260082 B ■**  
**F.R 260082 B**  
passaggio obbligatorio a destra



**F.R 260083 ■**  
passaggi consentiti



**F.R 260084 ■**  
rotatoria



**F.R 260085xx**  
limite minimo di velocità  
(xx=km/h)



**F.R 260086xx**  
fine del limite minimo di velocità  
(xx=km/h)



**F.R 260087**  
catene per la neve obbligatorie



**F.R 260088**  
percorso pedonale



**F.R 260089**  
fine percorso pedonale



**F.R 260090**  
pista ciclabile



**F.R 260091**  
fine pista ciclabile



**F.R 260092 A**  
pista ciclabile contigua  
al marciapiede



**F.R 260092 B**  
percorso pedonale e ciclabile



**F.R 260093 A**  
fine pista ciclabile  
contigua al marciapiede



**F.R 260093 B**  
fine percorso pedonale  
e ciclabile



**F.R 260094**  
percorso riservato ai quadrupedi  
da soma o da sella



**F.R 260095**  
fine percorso riservato  
ai quadrupedi da soma  
o da sella

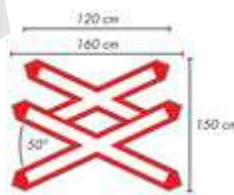
■ Segnale consigliato con pellicola rifrangente **CE** (classe R2).

SEGNALI CON CERTIFICATO **CE** DI CONFORMITÀ N° 0474-CPD-0730 RINA SERVICE SECONDO LA NORMA EN12899-1 RISPONDENTI AL CPR305/2011

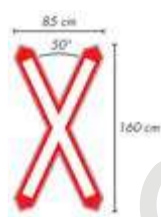
## Croci di S. Andrea



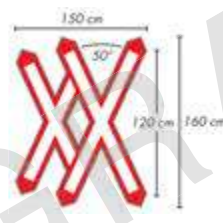
**FAR 501010 A \***  
croce di S. Andrea



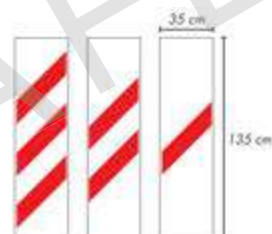
**FAR 502010 B \***  
doppia croce di S. Andrea



**FAR 501010 C \***  
croce di S. Andrea verticale



**FAR 502010 D \***  
doppia croce di S. Andrea  
verticale



**F.R 503011 A B C**  
serie di 3 pannelli distanziometrici

\* Fornibile solo in alluminio



# SEGNALI DI PERICOLO E DI PRECEDENZA

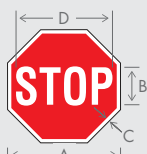
MARCATURA CE

## DIMENSIONI DEI TRIANGOLI (cm)



| CODICE    | FORMATO        | A         | C          | E        | R          |
|-----------|----------------|-----------|------------|----------|------------|
| ...16...  | Piccolo        | 60        | 1          | 5,5      | 3          |
| ...19...  | <b>Normale</b> | <b>90</b> | <b>1,5</b> | <b>8</b> | <b>4,5</b> |
| ...193... | Grande         | 120       | 1,8        | 12       | 6          |

## DIMENSIONI DELL'OTTAGONO (cm)



| CODICE           | FORMATO | A   | B  | C | D   |
|------------------|---------|-----|----|---|-----|
| ...460037        | Piccolo | 60  | 20 | 2 | 50  |
| ...490037        | Normale | 90  | 30 | 3 | 75  |
| <b>FAH493037</b> | Grande  | 120 | 40 | 4 | 100 |

## MATERIALI

| CODICE         | DESCRIZIONE DEI MATERIALI                                 |
|----------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>FLR....</b> | Lamiera sciolata, pellicola rifrangente CE (classe RA1)   |
| <b>FLH....</b> | Lamiera sciolata, pellicola rifrangente CE (classe R2)    |
| <b>FAR....</b> | Alluminio sciolato, pellicola rifrangente CE (classe RA1) |
| <b>FAH....</b> | Alluminio sciolato, pellicola rifrangente CE (classe R2)  |



SEGNALI DISPONIBILI IN LAMIERA SCATOLATA O IN ALLUMINIO SCATOLATO NEL FORMATO E CON PELLICOLA RIFRANGENTE DEL TIPO INDIVIDUABILE DAL CODICE INDICATO SOTTO OGNI SINGOLO ARTICOLO. ALTRI FORMATI O DIVERSE FINITURA RIFRANGENTE 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 ferroviario



**F.R 190 013**  
attraversamento pedonale



**F.R 190 014**  
attraversamento ciclabile



**F.R 191 015**  
discesa pericolosa...



**F.R 191 016**  
salita ripida...



**F.R 190 017**  
strettoia simmetrica



**F.R 190 018**  
strettoia asimmetrica a sinistra



**F.R 190 019**  
strettoia asimmetrica a destra



**F.R 190 020**  
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



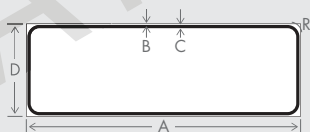
**F.R 190 043 E**  
confluenza a sinistra

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



## Pannelli integrativi ai segnali triangolari

### DIMENSIONI DEI PANNELLI INTEGRATIVI (cm)



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

### MATERIALI

#### CODICE DESCRIZIONE MATERIALE

|        |                                                             |
|--------|-------------------------------------------------------------|
| FLR... | Lamiera scatolata, pellicola rifrangente CEE (classe RA1)   |
| FLH... | Lamiera scatolata, pellicola rifrangente CEE (classe R2)    |
| FAR... | Alluminio scatolato, pellicola rifrangente CEE (classe RA1) |
| FAH... | Alluminio scatolato, pellicola rifrangente CEE (classe R2)  |

### COME COMPORRE IL CODICE

**FLR 912 160**

Materiale      Dimensioni      Simbolo

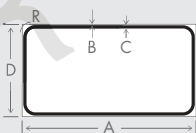
**ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI.**

\* Segnali realizzabili anche in versione FCR...

|                                                          |                                                       |                                                         |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <br><b>FCR 912</b><br>pannello neutro                    | <br><b>F.R 912160 *</b><br>...distanza                | <br><b>F.R 912171</b><br>...estesa                      |
| <br><b>F.R 912172</b><br>attraversamento di binari       | <br><b>F.R 912174</b><br>sgombraneve in azione        | <br><b>F.R 912175</b><br>strada sdrucchiata per pioggia |
| <br><b>F.R 912176</b><br>strada sdrucchiata per ghiaccio | <br><b>F.R 912177</b><br>zona soggetta ad allagamento | <br><b>F.R 912178 *</b><br>mezzi di lavoro in azione    |
| <br><b>F.R 912180 *</b>                                  | <br><b>F.R 912183</b>                                 | <br><b>F.R 912184</b>                                   |
| <br><b>F.R 912185 *</b>                                  | <br><b>F.R 912189 *</b>                               | <br><b>F.R 912191 *</b>                                 |
| <br><b>F.R 912193</b>                                    | <br><b>F.R 912194 *</b>                               | <br><b>F.R 912195</b>                                   |
| <br><b>F.R 912196 *</b>                                  | <br><b>F.R 914063</b><br>coda                         | <br><b>F.R 914064</b><br>autocarri in rallentamento     |
| <br><b>F.R 912197</b>                                    |                                                       |                                                         |

## Pannelli integrativi ai segnali circolari

### DIMENSIONI PANNELLI INTEGRATIVI (cm)



| CODICE | 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 |

|                                                  |                                                    |                                                   |                                                     |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <br><b>FCR 922</b><br>neutro                     | <br><b>F.R 922001</b><br>pulizia stradale          | <br><b>F.R 922002 *</b><br>rimozione coatta       | <br><b>F.R 922003</b><br>validità                   |
| <br><b>F.R 922004</b><br>validità                | <br><b>F.R 922005</b><br>eccezione                 | <br><b>F.R 922006</b><br>limitazione              | <br><b>F.R 922007</b><br>validità giorni lavorativi |
| <br><b>F.R 922008</b><br>validità giorni festivi | <br><b>F.R 922009</b><br>escluso mezzi autorizzati | <br><b>F.R 922010</b><br>escluso carico e scarico | <br><b>F.R 922011 *</b><br>ambo i lati              |

\* Segnali realizzabili anche in versione FCR...

### DIMENSIONI INIZIO-CONTINUA (cm)

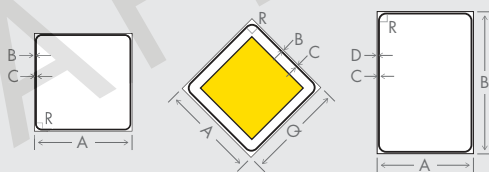
| CODICE | FORMATO        | A         | D         | B          | C          | R        |
|--------|----------------|-----------|-----------|------------|------------|----------|
| 901... | Piccolo        | 25        | 10        | 0,2        | 0,4        | 2        |
| 902... | <b>Normale</b> | <b>35</b> | <b>15</b> | <b>0,3</b> | <b>0,6</b> | <b>3</b> |

|                                   |                                     |                                 |
|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| <br><b>F.R 902101 *</b><br>inizio | <br><b>F.R 902102 *</b><br>continua | <br><b>F.R 902103 *</b><br>fine |
| <br><b>F.R 902111 *</b><br>inizio | <br><b>F.R 902112 *</b><br>continua |                                 |
| <br><b>F.R 902113 *</b><br>fine   |                                     |                                 |

\* Segnali realizzabili anche in versione FCR...



### DIMENSIONI DEI QUADRATI (cm)



| CODICE    | FORMATO        | FORMA                 | A         | B          | C          | D          | Q         | R          |
|-----------|----------------|-----------------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|------------|
| ...641... | Piccolo        | Quadrato              | 40        | 0,3        | 0,6        | -          | -         | 2,5        |
| ...660... | <b>Normale</b> | <b>Quadrato-rombo</b> | <b>60</b> | <b>0,5</b> | <b>1</b>   | -          | <b>40</b> | <b>3,5</b> |
| ...661... | <b>Normale</b> | <b>Quadrato</b>       | <b>60</b> | <b>0,5</b> | <b>1</b>   | -          | -         | <b>3,5</b> |
| ...691... | Grande         | Quadrato              | 90        | 0,8        | 1,5        | -          | -         | 5,5        |
| ...740... | Ridotto        | Rettangolo            | 40        | 60         | 0,8        | 0,4        | -         | 3          |
| ...760... | Piccolo        | Rettangolo            | 60        | 90         | 1,2        | 0,6        | -         | 4,5        |
| ...762... | Piccolo        | Rettangolo            | 90        | 60         | 1,2        | 0,6        | -         | 4,5        |
| ...790... | <b>Normale</b> | <b>Rettangolo</b>     | <b>90</b> | <b>135</b> | <b>1,6</b> | <b>0,8</b> | -         | <b>7</b>   |

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

### MATERIALI

| CODICE        | DESCRIZIONE DEI MATERIALI                                         |
|---------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>FLR...</b> | Lamiera scatolata, pellicola rifrangente <b>CE</b> (classe RA1)   |
| <b>FLH...</b> | Lamiera scatolata, pellicola rifrangente <b>CE</b> (classe R2)    |
| <b>FAR...</b> | Alluminio scatolato, pellicola rifrangente <b>CE</b> (classe RA1) |
| <b>FAH...</b> | Alluminio scatolato, pellicola rifrangente <b>CE</b> (classe R2)  |

### COME COMPORRE IL CODICE

**FLH 661 045**

Materiale      Dimensioni      Figura Codice della strada

LA REGISTRAZIONE È EFFETTUATA DA POLIZIA MUNICIPALE PER FINI DI ATTIVITÀ ISTITUZIONALI. ART. 13 CODICE IN MATERIA DI PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI (D. LGS. N. 196/2003).



**F.R 641508**  
area videosorvegliata



**F. 641518**  
area videosorveglianza



**F.R 661045**  
diritto di precedenza  
nei sensi unici alternati



**F.R 661076**  
parcheggio



**F.R 661302**  
ospedale



**F.R 661303**  
attraversamento  
pedonale



**F.R 661304**  
scuolabus



**F.R 661305**  
SOS



**F.R 661306**  
sottopassaggio  
pedonale



**F.R 661307**  
sovrappassaggio  
pedonale



**F.R 661308**  
rampa inclinata  
pedonale



**F.R 661309**  
strada senza uscita



**F.R 661310**  
preavviso di strada  
senza uscita



**F.R 661311**  
preavviso di strada  
senza uscita



**F.R 661312xx**  
velocità consigliata  
(xx=km/h)



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



**F.R 661314**  
strada riservata ai  
veicoli a motore



**F.R 661315**  
fine strada riservata  
ai veicoli a motore



**F.R 661318**  
zona residenziale



**F.R 661319**  
fine zona  
residenziale



**F.R 661320**  
area pedonale urbana



**F.R 661321**  
fine area pedonale  
urbana



**F.R 661322**  
zona traffico limitato



**F.R 661323**  
fine zona traffico limitato



**F.R 661324**  
attraversamento  
ciclabile



**F.R 691341**  
variazione  
corsie disponibili



**F.R 691342**  
variazione  
corsie disponibili



**F.R 661349**  
senso unico frontale



**F.R 660044**  
diritto di precedenza



**F.R 660042**  
fine del diritto  
di precedenza



**F.R 760428**



**F.R 760429**



**F.R 760434**



**F.R 760436**



**F.R 760480**



**F.R 760481**



**F.R 760482**

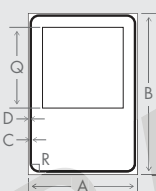


**F.R 760490 \***



## Segnali di indicazione

### DIMENSIONI (cm)



| CODICE    | 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.

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



F.R. 760770

F.R. 760771

F.R. 760772



F.R. 760773

F.R. 760774

F.R. 760791



F.R. 760792

F.R. 760793

F.R. 760794



F.R. 762378



F.R. 762380

\* Precisare la direzione della freccia:  
D = destra L = sinistra A = avanti

## Segnaletica per agriturismi

### DIMENSIONI (cm)

| CODICE   | MATERIALE                  | FORMATO  |
|----------|----------------------------|----------|
| 5701Z    | Alluminio                  | 60 x 90  |
| FLR5701Z | Lamiera sciolata (cl. RA1) | 60 x 90  |
| R5701Z   | Alluminio (classe RA1)     | 60 x 90  |
| FLR7001  | Lamiera sciolata (cl. RA1) | 125 x 25 |



5701 Z

### NORMATIVA

L'azienda agrituristica deve utilizzare targhe segnaletiche e tabelle identificative riportanti il marchio regionale agriturismo così come previsto dalla d.g.r. n. 69319 del 12 giugno 1995.



FLR7001

## Simboli per segnaletica di indicazione e direzione

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





## Segnali di direzione

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

### DIMENSIONI

| CODICE | DIMENSIONI  |
|--------|-------------|
| 6      | 100 x 20 cm |
| 7      | 125 x 25 cm |

### DIREZIONE

| CODICE | DIREZIONE |
|--------|-----------|
| A      | Avanti    |
| D      | Destra    |
| L      | Sinistra  |

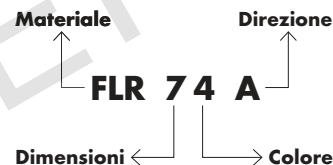
### MATERIALI

| CODICE  | DESCRIZIONE DEI MATERIALI                                         |
|---------|-------------------------------------------------------------------|
| FLR.... | Lamiera scatolata, pellicola rifrangente <b>CE</b> (classe RA1)   |
| FLH.... | Lamiera scatolata, pellicola rifrangente <b>CE</b> (classe R2)    |
| FAR.... | Alluminio scatolato, pellicola rifrangente <b>CE</b> (classe RA1) |
| FAH.... | Alluminio scatolato, pellicola rifrangente <b>CE</b> (classe R2)  |

### COLORI \*

| CODICE  | 0      | 4      | 5       | 6      | 8      |
|---------|--------|--------|---------|--------|--------|
| FONDO   | Bianco | Nero   | Marrone | Verde  | Blu    |
| SCRITTE | Nero   | Giallo | Bianco  | Bianco | Bianco |

### COME COMPORRE IL CODICE

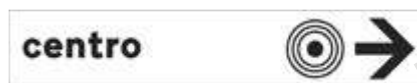
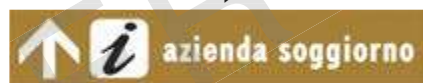


In fase d'ordine, indicare pittogrammi e scritte da inserire

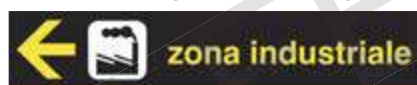
**!** LE TABELLE POSSONO ESSERE PERSONALIZZATE PER QUANTITÀ INFERIORE A 10 PEZZI (VEDI PAGINA 22).

\* 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.

## 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  | COLORE FONDO |
|--------|-------------|--------------|
| ...530 | 130 x 30 cm | Bianco       |
| ...535 | 130 x 30 cm | Marrone      |
| ...536 | 130 x 30 cm | Verde        |
| ...538 | 130 x 30 cm | Blu          |
| ...540 | 150 x 40 cm | Bianco       |
| ...545 | 150 x 40 cm | Marrone      |
| ...546 | 150 x 40 cm | Verde        |
| ...548 | 150 x 40 cm | Blu          |

### MATERIALI

| CODICE  | DESCRIZIONE DEI MATERIALI                                         |
|---------|-------------------------------------------------------------------|
| FLR.... | Lamiera scatolata, pellicola rifrangente <b>CE</b> (classe RA1)   |
| FAR.... | Alluminio scatolato, pellicola rifrangente <b>CE</b> (classe RA1) |

### COME COMPORRE IL CODICE



F.R. 540



F.R. 545



F.R. 536

F.R. 546



F.R. 538

F.R. 548

## Segnale senso unico parallelo



**FLR 807348** - segnale senso unico parallelo in lamiera scatolata, pellicola rifrangente **CE** (classe RA1). Dimensioni: cm 100 x 25

**FAR 807348** - segnale senso unico parallelo in alluminio scatolato, pellicola rifrangente **CE** (classe RA1). Dimensioni: cm 100 x 25

**FAR 808348** - segnale senso unico parallelo in alluminio scatolato, pellicola rifrangente **CE** (classe RA1). Dimensioni: cm 80 x 25

## Targhe viarie



**FAR 080025** - targa viaria in alluminio scatolato, pellicola rifrangente **CE** (classe RA1). Dimensioni: cm 80 x 25

**FAR 100025** - targa viaria in alluminio scatolato, pellicola rifrangente **CE** (classe RA1). Dimensioni: cm 100 x 25

**i** A RICHIESTA FORNIBILI COMPLETE DI NOME STRADA A LETTERE APPLICATE AUTOADESIVE.



## Segnali di inizio e fine località

MARCATURA **CE**

| DIMENSIONI |             |
|------------|-------------|
| CODICE     | DIMENSIONI  |
| 817.       | 170 x 70 cm |
| 818.       | 180 x 70 cm |
| 820.       | 200 x 70 cm |

| MATERIALI |                                                                |
|-----------|----------------------------------------------------------------|
| CODICE    | MATERIALI                                                      |
| FLR....   | Lamiera sciolata, pellicola rifrangente <b>CE</b> (classe RA1) |
| FAR....   | Alluminio sciolato, pellicola rifrangente <b>CE</b> (cl. RA1)  |

### COME COMporre IL CODICE

**FAR 8180**  
Materiale Dimensioni

In fase d'ordine, indicare il nome della località

### INIZIO CENTRO ABITATO



F.R 8170 F.R 8180 F.R 8200

### FINE CENTRO ABITATO



F.R 8171 F.R 8181 F.R 8201

### INIZIO PROVINCIA



F.R 8178 F.R 8188 F.R 8208

### FINE PROVINCIA



F.R 8179 F.R 8189 F.R 8209

### INIZIO REGIONE



F.R 8178 F.R 8188 F.R 8208

### FINE REGIONE



F.R 8179 F.R 8189 F.R 8209

## Delineatori di curva

MARCATURA **CE**

### MATERIALI

| CODICE  | MATERIALI                                                        |
|---------|------------------------------------------------------------------|
| FLR.... | Lamiera sciolata, pellicola rifrangente <b>CE</b> (classe RA1)   |
| FAR.... | Alluminio sciolato, pellicola rifrangente <b>CE</b> (classe RA1) |

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



F.R 8244 - 240 x 60 cm F.R 8364 - 360 x 90 cm

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



F.R 8245 - 240 x 60 cm F.R 8365 - 360 x 90 cm

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



F.R 8064 60 x 60 cm  
F.R 8094 90 x 90 cm

**SEGNALI CON CERTIFICATO CE DI CONFORMITÀ N° 0474-CPD-0730 RINA SERVICE SECONDO LA NORMA EN12899-1 RISPONDENTI AL CPR305/2011.**

## Delineatori di curva senza marcatura

### DELINEATORE PER DEVIAZIONI PROVVISORIE (Figura 393 del C.d.S.)



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

### DELINEATORE DI CURVA PROVVISORIA (Figura 395 del C.d.S.)

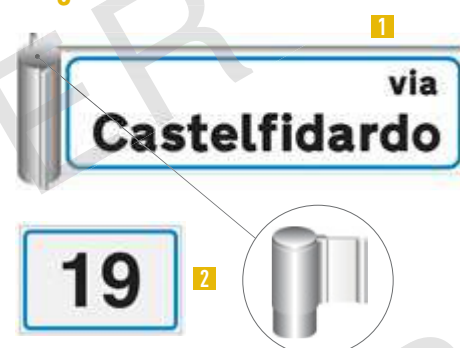


FCR 8067 - dimensioni 60 x 60 cm  
FCR 8097 - dimensioni 90 x 90 cm

A RICHIESTA, FORNIBILE SEGNALE ALLERTA METEO CON SEMAFORO. RICHIEDI UN PREVENTIVO!



## Targhe viarie e numeri civici



### 1 TARGHE VIARIE

In alluminio estruso 1,6 mm, pellicola rifrangente **CE** (classe RA1) bifacciali con bordino e staffa per palo Ø 60 mm. A richiesta fornibili con nome strada a lettere applicate autoadesive.

- FAB 06020R - targa viaria 60 x 20 cm
- FAB 08020R - targa viaria 80 x 20 cm
- FAB 08025R - targa viaria 80 x 25 cm
- FAB 10025R - targa viaria 100 x 25 cm
- FAB 10030R - targa viaria 100 x 30 cm

### 2 NUMERI CIVICI

In alluminio piano 2 mm, pellicola rifrangente **CE** (classe RA1) con bordino. A richiesta fornibili con numero civico in cifre applicate autoadesive.

- R1510 - numero civico, 150 x 100 mm
- R1612 - numero civico, 160 x 120 mm
- R1812 - numero civico, 180 x 120 mm

## Segnale normalizzato ENEL



### 3 TRIANGOLO PERICOLO ONDE DI PIENA IMPROVVISE

- FLR 162500 - triangolo pericolo onde di piena 60 cm, in lamiera sciolata
- FAR 162500 - triangolo pericolo onde di piena 60 cm, in alluminio sciolato



### 4 PANNELLO INTEGRATIVO IN 4 LINGUE

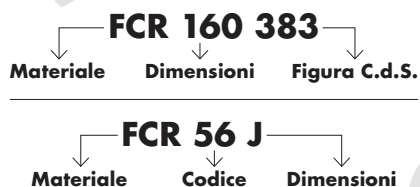
- FLR 662500 - pannello integrativo 60 x 60 cm in lamiera sciolata
- FAR 662500 - pannello integrativo 60 x 60 cm in alluminio sciolato



## SEGNALI PER CANTIERI TEMPORANEI

I segnali FCR vengono realizzati in lamiera scatoletta con pellicola rifrangente **CE** (classe RA1). I segnali **FCR... sono utilizzabili solo nei cantieri temporanei** (non come segnali stradali verticali permanenti costruiti secondo la norma EN 12899-1:2007). Per acquistare la segnaletica a norma (con marcatura **CE**) vai alle pagine 284 - 291.

### COME COMPORRE IL CODICE



### DIMENSIONI

| CODICE  | DIMENSIONI           |
|---------|----------------------|
| 160...  | Triangolo lato 60 cm |
| 190...  | Triangolo lato 90 cm |
| 56... J | Tabella 60 x 40 cm   |
| 56... Y | Tabella 40 x 60 cm   |
| 56... Z | Tabella 60 x 90 cm   |
| 56... Q | Tabella 90 x 60 cm   |
| 661...  | Quadrato lato 60 cm  |
| 790...  | Tabella 90 x 135 cm  |
| 914...  | Tabella 80 x 80 cm   |



**I SEGNALI FCR SONO UTILIZZABILI SOLO NEI CANTIERI TEMPORANEI!**



**FCR 160383  
FCR 190383**  
lavori



**FCR 160384  
FCR 190384**  
strettoia simmetrica



**FCR 160385  
FCR 190385**  
strettoia asimmetrica a sinistra



**FCR 160386  
FCR 190386**  
strettoia asimmetrica a destra



**FCR 160387  
FCR 190387**  
doppio senso di circolazione



**FCR 160388  
FCR 190388**  
altri pericoli



**FCR 160389  
FCR 190389**  
strada deformata



**FCR 160390  
FCR 190390**  
materiale instabile sulla strada



**FCR 160404  
FCR 190404**  
semaforo



**FCR 260041**  
dare precedenza  
nei sensi unici alternati



**FCR 260046**  
divieto di transito



**FCR 260047**  
senso vietato



**FCR 260048**  
divieto di sorpasso



**FCR 260050xx**  
limite massimo di velocità (xx=km/h)



**FCR 260070**  
via libera



**FCR 260074**  
divieto di sosta



**FCR 260075**  
divieto di fermata



**FCR 260080**  
direzione obbligatoria  
sinistra/destra



**FCR 914061**  
segnaletica orizzontale  
in rifacimento



**FCR 661045**  
diritto di precedenza  
nei sensi unici alternati



**FCR 914062**  
incidente



**FCR 532722**  
Dimensioni: 130 x 30 cm  
(precisare direzione della freccia: **D** = destra **L** = sinistra)



**FCR 807710**  
Dimensioni: 100 x 25 cm

■ Segnale in lamiera scatoletta con pellicola rifrangente **CE** (classe RA2/R2).



**FCR 5648** Y Z  
direzione pedoni obbligatoria a destra



**FCR 5649** Y Z  
direzione pedoni obbligatoria a sinistra



**FCR 790409A** DC  
preavviso di direzione autocarri obbligatoria a destra



**FCR 790409A** LC  
preavviso di direzione autocarri obbligatoria a sinistra



**FCR 790409B** AC  
direzione autocarri obbligatoria avanti



**FCR 790409B** DC  
direzione autocarri obbligatoria destra



**FCR 790409B** LC  
direzione autocarri obbligatoria sinistra



**FCR 790409A** DD  
preavviso di direzione autotreni e autoarticolati obbligatoria a dx



**FCR 790409A** LD  
preavviso di direzione autotreni e autoarticolati obbligatoria a sx



**FCR 790409B** AD  
direzione autotreni e autoarticolati obbligatoria avanti



**FCR 790409B** DD  
direzione autotreni e autoarticolati obbligatoria a destra



**FCR 790409B** LD  
preavviso di direzione autocarri obbligatoria a sinistra



**FCR 790410A** \*  
preavviso di direzione autotreni e autoarticolati consigliata



**FCR 790410B** \*  
direzione autotreni e autoarticolati consigliata



**FCR 790410A** \*  
preavviso di direzione autocarri consigliata



**FCR 790410B** \*  
direzione autocarri consigliata



**FCR 790411A** D  
segnalazione corsia chiusa (destra) - indicare L per sinistra



**FCR 790411B** D  
segnalazione corsia chiusa (destra) - indicare L per sinistra



**FCR 790411** C  
segnalazione corsie chiuse



**FCR 790412** A  
segnalazione carreggiata chiusa



**FCR 56100** J  
attenzione uscita autocarri



**FCR 56101** Q  
attenzione strada chiusa (da personalizzare)



**FCR 790412** B  
segnalazione rientro carreggiata



**FCR 790414**  
segnalazione uso corsie disponibili



**FCR 5665** J Q  
inizio cantiere



**FCR 5666** J Q  
fine cantiere

\* Precisare direzione della freccia: DD = destra LD = sinistra  
\* Precisare direzione della freccia: AD = avanti DD = destra LD = sinistra

\* Precisare direzione della freccia: DC = destra LC = sinistra  
\* Precisare direzione della freccia: AC = avanti DC = destra LC = sinistra



## Cartelli per cantieri in polionda "Polistrong" 500 x 670 mm

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

A RICHIESTA FORNIBILI ANCHE CARTELLI DELLA LINEA VITA.

**PO5001****PO5002****PO5003****PO5004****PO5005****PO5006****PO5033****PO5007****PO5008****PO5009****PO5010****PO5011****PO5012****PO5013****PO5014****PO5015****PO5016****PO5017****PO5018****PO5019****PO5020****PO5021****PO5022****PO5023****PO5024**



PO5025



PO5026



PO5027



PO5028



PO5030



PO5031



PO5034



PO5050



PO5051



PO5032

## Cartelli per cantieri in polionda "Polistrong" 670 x 1000 mm



PO7001



PO7002



PO7003



PO7004

SE TRA LA GAMMA DI CODICI PRESENTI IN QUESTE PAGINE NON TROVI IL CARTELLO CHE CERCHI, RICHIEDI UN PREVENTIVO PERSONALIZZATO!

SEGNAL PER CANTIERE IN ALLUMINIO E28002 A PAGINA 136.





## SEGNALETICA MOBILE E PER CANTIERI TEMPORANEI



### SEGNALE PASSAGGIO OBBLIGATORIO PER VEICOLI OPERATIVI (Figura 398 art. 38 del C.d.S.)

**PNH160** - segnale in **alluminio piano 15/10** e pellicola rifrangente **CE** classe RA2/R2. Lato pannello cm 90, disco con freccia fissa Ø cm 60, direzione destra

**PNH161** - segnale come sopra, direzione sinistra

**FAH 693398** - segnale in **alluminio sciolto spessore 2,5 mm**, e pellicola rifrangente **CE** classe RA2/R2, lato cm 90. Disco Ø cm 60, con freccia in alluminio piano girevole di 90° (destra o sinistra)

**OBBLIGATORIO PER CANTIERI DI DURATA SUPERIORE AI 7 GIORNI.**

|           |  |      |
|-----------|--|------|
| Lavori di |  |      |
| Ordinanza |  |      |
| Impresa   |  |      |
| Inizio    |  | Fine |
| Recapito  |  |      |
| Tel.      |  |      |

### TABELLA LAVORI (Figura 382 del C.d.S.)

**FCR 820382** - tabella in lamiera sciolto spessore 1 mm e pellicola rifrangente classe RA1, dimensioni 200 x 150 cm



1



ALTEZZA SEGNALE 95,5 CM

A RICHIESTA, REALIZZIAMO PANNELLI CON QUALSIASI PITTOGRAMMA E/O SCRITTA. RICHIEDI UN PREVENTIVO!



ALTRI KIT SEGNALETICI PER PRONTO INTERVENTO A PAGINA 299.



2

A RICHIESTA, TENDALINI FORNIBILI IN ALTRE DIMENSIONI E CON ALTRI SIMBOLI/SCRITTE E. RICHIEDI UN PREVENTIVO!



3



4

### TENDALINI SEGNALETICI

Tendalini segnaletici formati da un telo a tre facce triangolari in tessuto rifrangente di classe 1 a garanzia del 100% di rifrangenza notturna. Il telo rifrangente può essere stampato con figure e tabelle conformi al Codice della Strada oppure con simbologie e scritte personalizzate. Dimensioni: lato 80 cm, ingombro aperto 100 x 100 x altezza 82 cm, ingombro chiuso 8 x 10 x altezza 97 cm. Peso 3,4 kg.

**2 TS801** - tendalino lato 80 cm con simbolo "altri pericoli" su 3 lati

**3 TS802** - tendalino lato 80 cm con simbolo "altri pericoli" su 1 lato, "passaggio obbligatorio a sinistra" su 1 lato, "passaggio obbligatorio a destra" su 1 lato

**4 TS803** - tendalino lato 80 cm 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)



CNS9.01

CNS9.02

CNS9.03

CNS9.04

CNS9.05



CNS9.06



CNS9.07



CNS9.08



CNS9.09



CNS9.010

### 1 SEGNALE DI PREAVVISO TEMPORANEO A CAVALLETTO

Segnale di preavviso temporaneo a cavalletto in PVC colore blu. Principale utilizzo: segnalare postazioni di rilevazione elettronica della velocità. Facilmente richiudibile, può essere alloggiato nel vano bagagli dell'autovettura. I pannelli sono intercambiabili in funzione sia dell'ente sia del messaggio che si vuol trasmettere.

**CNS8089** - solo cavalletto senza segnale 390 x 80 x altezza 955 mm, peso 6 kg

**CNS91...** - solo pannello in PVC spessore 1 mm, classe 1, dimensioni 325 x 650 mm

**CNS92...** - solo pannello in PVC spessore 1 mm, classe 2, dimensioni 325 x 650 mm



## Che cos'è la segnaletica termoplastica?

Premark™ è un materiale termoplastico preformato di facile applicazione, con visibilità e prestazioni superiori. Flessibile e altamente resistente, può essere utilizzato su qualsiasi tipologia di strada. La lunga durata lo rende adatto ad aree molto trafficate. Con una durata 6 - 8 volte superiore a quella della normale vernice, Premark™ offre una soluzione duratura, che evita ritocchi frequenti. Tutto ciò significa meno cantieri, meno disagi del traffico, meno pericoli per chi esegue il lavoro. L'applicazione, facile e veloce, necessita solo di bruciatore a gas (il lavoro può essere eseguito da una sola persona). Una volta pulita la superficie ed eliminate eventuali tracce di umidità con il bruciatore, si posiziona Premark™ a terra e lo si scalda. Il completo raffreddamento del materiale richiede pochi minuti. Per la sua caratteristica di aderire mediante fusione delle resine naturali di cui è composto con il bitume, il termoplastico diventa un corpo unico con l'asfalto. Resistenti a benzina, petrolio, neve e gelo, i prodotti Premark™ non contengono metalli pesanti e non emettono sostanze nocive né durante o dopo l'applicazione. I prodotti Premark™ rispettano le prescrizioni della norma europea EN 1436 e possono dunque essere utilizzati su strade pubbliche e private.

**NEW**



### DIMENSIONI DEI SEGNALETTI TERMOPLASTICI

| CODICE    | FIGURA              | DIMENSIONI   | CONFEZIONE |
|-----------|---------------------|--------------|------------|
| GVK100... | Triangolo           | 100 x 100 cm | 1 pezzo    |
| GVK90...  | Quadrato e ottagono | 90 x 90 cm   | 1 pezzo    |
| GVK100... | Cerchio             | Ø 100 cm     | 1 pezzo    |

FORNIBILE, A RICHIESTA, IN ALTRE DIMENSIONI E CON ALTRI SIMBOLI. RICHIEDI UN PREVENTIVO!



**GVK100013**  
attraversamento pedonale



**GVK100022**  
altri pericoli



**GVK100023**  
bambini



**GVK100027**  
circolazione rotatoria



**GVK100031A**  
semaforo con lanterne verticali



**GVK100036**  
dare precedenza



**GVK100050xx**  
limite massimo di velocità  
(xx = km/h)



**GVK100046**  
divieto di transito



**GVK100047**  
divieto di accesso



**GVK90037**  
fermarsi e dare precedenza



**GVK90076**  
parcheggio



**GVK90130**  
parcheggio disabili



**1**

**NEW**



**2**

**NEW**

**NEW**

**3**

### BRUCIATORE PER SEGNALETICA TERMOPLASTICA E CHIPFILL™

Per applicare il ChipFill™ e la segnaletica termoplastica Premark™, è necessario un bruciatore, che riscaldi il materiale facendolo aderire bene alla superficie. Disponibile in due versioni.

- GVK904** - torcia a gas con lancia 700 mm e bracciolo, peso 500 gr. Potenza 85 kW
- GVK153** - bruciatore professionale in custodia ad accensione automatica e avvio rapido (< 1 min.), silenzioso (81 dB), con valvola di sicurezza automatica e due torce intercambiabili (160 e 90 kW). Dimensioni 840 x 310 x 110 mm, peso 680 gr circa



**4**

**NEW**

**NEW**

**5**

IL PRIMER AUMENTA L'ADERENZA DI PREMARK™ E CHIPFILL™ ALL'ASFALTO, MENTRE LE MICROSFERE AUMENTANO LE PROPRIETÀ ANTISCIVOLO DI PREMARK™, UNA VOLTA APPLICATO.

### PRIMER E GRANIGLIA DI VETRO ANTISCIVOLO

Primer monocomponente per l'applicazione di materiali termoplastici, disponibile in due versioni e graniglia di vetro antiscivolo, da applicare subito dopo il segnale.

- GVK104** - primer per asfalto vecchio, latta da 4,5 kg (resa 18 mq circa)
- GVK351** - primer per cemento, pietra e simili, latta da 3,5 kg (resa 15 mq circa)
- GVK052** - graniglia di vetro antiscivolo, sacco da 20 kg (resa 75 mq circa)

### 1 CHIPFILL™ PER RIPARAZIONI BUCHE

Efficace sistema di riparazione delle piccole buche sulle strade pubbliche e private. Economico e duraturo, composto da trucioli di termoplastico, ChipFill™ si applica all'asfalto con un bruciatore che, sciogliendo il prodotto, lo fa aderire perfettamente all'asfalto. Questo evita che piccoli danni si trasformino nel tempo in costosi progetti di riparazione.

- GVK064** - sacco da 1 kg di trucioli di termoplastico ChipFill™  
**GVK041** - sacco da 20 kg di trucioli di termoplastico ChipFill™



1



2



3

4

CAVALLETTI PORTASEGNALE CONFORMI ALLE NORME MINISTERIALI. GAZZETTA UFFICIALE N. 226 DEL 26/09/2002, MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI. DECRETO 10/07/2002.

## 1 CAVALLETTI IN PROFILO MAGGIORATO

Cavalletti in ferro verniciato, forniti in due dimensioni. Fissaggio di ogni cartello con 2 piastrine CLC125 (non in dotazione).

**CVV120** - cavalletto 55 x altezza 120 cm per cartelli: disco Ø 40/60 cm, triangolo lato 60/90 cm (distanza da terra del segnale montato 86/68 cm e 85/68 cm), pannello 60 x 60 cm, triangolo lato 60 cm + pannello 53 x 18 cm. Peso 2,95 kg

**CVV150** - cavalletto 75 x altezza 150 cm per cartelli: disco Ø 90 cm, triangolo lato 90 cm (distanza da terra del segnale montato 98 cm), triangolo lato 120 cm, pannello 60 x 90/90 x 90 cm, triangolo lato 90 cm + pannello 80 x 25 cm. Peso 4,3 kg

## 2 CAVALLETTI PORTASEGNALE

Cavalletti portasegnali in scatolato di ferro 15/10 verniciato a polveri, montato con accessori e viteria autobloccante zincata. Forniti completi di piastrine saldate. Bulloni esclusi (CBK825 o CBK25).

**CVL115** - cavalletto per triangolo lato 90 cm (distanza da terra del segnale montato 63 cm) disco Ø 60 cm, quadrato lato 60 cm e relative appendici

**CVL135** - cavalletto per triangolo lato 120 cm (distanza da terra del segnale montato 80 cm) disco Ø 90 cm, quadrato lato 90 cm e relative appendici

## STAFFA A MURO + KIT

Staffa a muro per cartello stradale scatolato + morsetto a T per pali (bulloneria di fissaggio compresa). Palo non incluso (vedi pagina 301).

**3 CVS049** - staffa a muro + kit per pali Ø 48 mm

**4 MOT48** - solo morsetto a T per pali Ø 48 mm

**MOT60** - solo morsetto a T per pali Ø 60 mm



5



6



7



8

CAVALLETTI PORTASEGNALE NON CONFORMI AL D. M. 26/09/2002.

## 5 PORTASEGNALI A LIBRO

Portasegnale in ferro verniciato con tubo sezione quadrata 15 x 15 mm, spessore 1,5 mm e bandelle spessore 30 x 2 mm. Per disco Ø cm 60, triangolo lato cm 90 (distanza da terra del segnale montato 66 cm). Fissaggio di ogni cartello: 1 piastrina CLC125 + 2 bulloni CBK25 o CBK825 (non in dotazione).

**CVPI20** - portasegnale, dimensioni 58 x altezza 120 cm, peso 3 kg

## PORTASEGNALI PER AREE PRIVATE

**6 CVS069** - portasegnale in tondino di ferro Ø 8 mm, dimensioni (h x b) 69 x 50 cm, peso 1,8 kg. Idoneo per dischi Ø 40/60 cm, triangoli lato 60/90 cm (distanza da terra del segnale montato 23,5/5 cm e 20/5 cm), tabelle 60 x 60 cm. Ferro piatto mm 25 x 3, ferro piatto mm 15 x 5 (astina). Finitura: verniciatura a polvere

**7 CV080** - portasegnale verniciato colore nero, asta altezza 80 cm, peso 2,3 kg. Per cartelli: disco Ø 40/60 cm (distanza da terra del segnale montato 37/19 cm), triangolo lato 60/90 cm (distanza da terra del segnale montato 34/19 cm), pannello 60 x 60 cm. Fissaggio del cartello con 2 piastrine CLC125 e 4 bulloni CBK25 non in dotazione

## 8 SOSTEGNO AD ARCO

In tubo verniciato, con traversi in profilato ad U saldato. Adatto per disco Ø 60 cm. Dimensioni 72 x altezza 172 cm.

**SA06** - sostegno ad arco Ø 33 mm

## 9 STAFFA A MURARE

Per applicazione a bandiera di cartelli scatolati: disco Ø 40/60 cm, triangolo lato 60/90 cm. Fissaggio cartello con 2 piastrine CLC125 (non incluse). Dimensioni 50 x altezza 100 cm.

**MS01** - staffa per cartelli in ferro verniciato



A RICHIESTA FORNIBILI  
BORSONI PER PIU' DI 2 KIT.  
RICHIEDI UN PREVENTIVO.

### KIT CAVALLETTO PRONTO INTERVENTO

Kit segnaletica di pronto intervento composto da cavalletto richiudibile in ferro zincato Ø 14 mm e segnale con pellicola rifrangente di classe 1 o classe 2 prismatica posato su supporto in materiale plastico. Pratico, leggero, maneggevole, estremamente utile nelle situazioni di emergenza, **ideali per furgoni attrezzati**. Fornibili con le figure del Codice della Strada. Misura esterna 68 x 68 cm, peso 3 kg circa. Disponibile con disco Ø 60 cm, triangolo lato 60 cm o quadrato 60 x 60 cm.

- 1 **CVGLR6...** - kit cavalletto più disco Ø 60 rifrangente classe 1 (aggiungere la figura del C.d.S.)
- CVGLH6...** - kit cavalletto più disco Ø 60 rifrangente classe 2 PR. (aggiungere la figura del C.d.S.)
- CVGLR7...** - kit cavalletto più disco girevole Ø 60 rifrangente classe 1 (aggiungere la figura del C.d.S.)
- CVGLH7...** - kit cavalletto più disco girevole Ø 60 rifrangente classe 2 (aggiungere la figura del C.d.S.)
- 2 **CVGLR8...** - kit cavalletto + triangolo da 60 rifrangente classe 1 (aggiungere la figura del C.d.S.)
- CVGLH8...** - kit cavalletto + triangolo da 60 rifrangente classe 2 (aggiungere la figura del C.d.S.)
- 3 **CVGLR9...** - kit cavalletto + targa da 60 x 60 rifrangente classe 1 (aggiungere la figura del C.d.S.)
- CVGLH9...** - kit cavalletto più targa da 60 x 60 rifrangente classe 2 (aggiungere la figura del C.d.S.)
- 4 **CVGLBV** - borsone vuoto in nylon, può contenere fino a 2 kit cavalletto più cartello



INGOMBRO MINIMO,  
LEGGERI E FACILMENTE  
TRASPORTABILI!

### KIT CAVALLETTO PRONTO INTERVENTO CONFORME AL C.d.S.

Kit segnaletica di pronto intervento composto da cavalletto richiudibile in ferro zincato Ø 14 mm e segnale con pellicola rifrangente di classe 1 o classe 2 prismatica posato su supporto in materiale composito. Pratico, leggero, maneggevole, estremamente utile nelle situazioni di emergenza, **ideali per furgoni attrezzati**. Misura esterna 68 x 68 cm per h 3 cm, peso 3,5 kg circa. **Conforme al C.d.S.: segnale ad un'altezza di 60 cm dal suolo**. Disponibile con disco Ø 60 cm, triangolo lato 60 cm e quadrato 60 x 60 cm.

- 5 **CVGLR6...N** - kit cavalletto più disco Ø 60 rifrangente classe 1 (aggiungere la figura del C.d.S.)
- CVGLH6...N** - kit cavalletto più disco Ø 60 rifrangente classe 2 PR. (aggiungere la figura del C.d.S.)
- CVGLR7...N** - kit cavalletto più disco girevole Ø 60 rifrangente classe 1 (aggiungere la figura del C.d.S.)
- CVGLH7...N** - kit cavalletto più disco girevole Ø 60 rifrangente classe 2 (aggiungere la figura del C.d.S.)
- 6 **CVGLR8...N** - kit cavalletto + triangolo da 60 rifrangente classe 1 (aggiungere la figura del C.d.S.)
- CVGLH8...N** - kit cavalletto + triangolo da 60 rifrangente classe 2 (aggiungere la figura del C.d.S.)
- 7 **CVGLR9...N** - kit cavalletto + targa da 60 x 60 rifrangente classe 1 (aggiungere la figura del C.d.S.)
- CVGLH9...N** - kit cavalletto più targa da 60 x 60 rifrangente classe 2 (aggiungere la figura del C.d.S.)



Il kit è composto dai seguenti elementi:

- **FCR260074** - segnale divieto di sosta Ø 60 cm
- **FCR922002** - tabella "Rimozione coatta", 500 x 250 mm
- **FCR922** - tabella neutra 500 x 250 mm
- **FCR90210** - tabella aggiuntiva "Inizio/continua/fine" (in base al modello) 350 x 150 mm
- **STC42** - palo in ferro zincato Ø 48 mm, h 2 metri
- **BAC4** - base circolare in ferro zincato Ø 50 cm
- **SZ24** - sacco zavorrabile in PVC, 60 x 40 cm
- **KIT48** - kit di fissaggio collare + bulloni (5 pezzi)

### KIT DI DIVIETO DI SOSTA TEMPORANEO

Kit segnaletica di divieto di sosta. Ideale per segnalare in strada un divieto di sosta temporaneo o occupazione su suolo pubblico. Il kit è fornibile a richiesta in altre configurazioni e/o con grafica completa per il secondo pannello integrativo. Richiedi un preventivo.

- 8 **KITDIVSOSTAIN** - kit divieto di sosta temporaneo inizio (FCR902101)
- 9 **KITDIVSOSTACON** - kit divieto di sosta temporaneo continua (FCR902102)
- 10 **KITDIVSOSTAFI** - kit divieto di sosta temporaneo fine (FCR902103)



## Basi in cemento

Basi Ø 50 cm, altezza 50 cm, peso 210 kg. A richiesta fornibili con banda gialla rifrangente.



1



2



3



4



5



6

### BASI CON FORO PER PALO

- 1 **BC248** - base grigia con foro per palo Ø 48 cm
- BC260** - base grigia con foro per palo Ø 60 cm
- 2 **BC248Y** - base gialla con foro per palo Ø 48 cm
- BC260Y** - base gialla con foro per palo Ø 60 cm
- 3 **BC248G** - base grigia con banda gialla e foro per palo Ø 48 cm
- BC260G** - base grigia con banda gialla e foro per palo Ø 60 cm

### BASI CON GANCIO

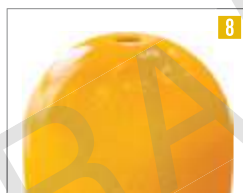
Basi senza foro, fornito con resistente gancio golfare per sollevamento.

- 4 **BC200** - base grigia senza foro
- 5 **BC300Y** - base gialla senza foro
- 6 **BC300R** - base grigia con banda gialla rifrangente, senza foro

A RICHIESTA BASI  
PERSONALIZZATE.



7



8



9

### DISSUASORE DI SOSTA IN GOMMA RICICLATA

Realizzato interamente con gomma riciclata, non danneggia auto o persone in caso di urto. Altezza 530 x Ø 500 mm, peso 70 kg, foro centrale Ø 70 mm. A richiesta per quantità può essere realizzato in altri colori, verde o rosso.

- 7 **FIS530N** - dissuasore nero con banda rifrangente gialla, foro Ø 68 mm
- 8 **FIS530Y** - come sopra, rivestito con poliuretano elastomero giallo senza banda rifrangente, foro Ø 70 mm
- 9 **FIS531** - kit golfare per dissuasore (per utilizzo dissuasore con catene)



10



11



### DISSUASORE MOBILE ZAVORRABILE E IMPILABILE

100% polietilene atossico di alta qualità, resistente agli urti e ai raggi UV. Ideale per delimitare percorsi, parcheggi temporanei, passaggi di mezzi speciali, aree verdi, aree pedonali, ecc... Predisposto per l'inserimento di pali diametro 48 mm, dotato di 2 tappi filettati 3/4": tappo di carico nella parte superiore e tappo di scarico in basso.

- 10 **DIST001Y** - dissuasore mobile colore giallo
- 11 **DIST001YR** - dissuasore mobile colore giallo con banda rifrangente



12



13

### SOSTEGNI MOBILI

Sostegni mobili in ferro verniciato, con base circolare per pali Ø 48 mm. Disponibili in due versioni: leggera e appesantita con cemento.

- 12 **BAC2** - base Ø 50 cm appesantita con cemento, peso 19 kg
- 13 **BAC4** - base Ø 50 cm, peso 3,4 kg



14



15

### SACCHI ZAVORRA IN PVC

Sacchi zavorra ideali per stabilizzare barriere stradali, cavalletti, sostegni ecc. Dimensioni: cm 60 x 40. Capacità: 15/20 lt.

- 14 **SZ25** - sacco riempibile solo con graniglia di pietra
- 15 **SZ24** - sacco riempibile con acqua o sabbia (con tappo ermetico)



**NORMALI**



**ANTIROTAZIONE**

**1 PALI TUBOLARI CERTIFICATI PER USO STRADALE**

Pali in acciaio zincato, spessore 2 mm, con tappo in plastica alla sommità (A). Altre lunghezze fornibili a richiesta.



| CODICI PALI NORMALI | Ø     | ALTEZZA |
|---------------------|-------|---------|
| <b>STC412</b>       | 48 mm | 1,20 m  |
| <b>STC415</b>       | 48 mm | 1,50 m  |
| <b>STC420</b>       | 48 mm | 2,00 m  |
| <b>STC430</b>       | 48 mm | 3,00 m  |
| <b>STC433</b>       | 48 mm | 3,30 m  |
| <b>STC435</b>       | 48 mm | 3,50 m  |

| CODICI PALI ANTIROTAZIONE | Ø     | ALTEZZA |
|---------------------------|-------|---------|
| <b>STC6012</b>            | 60 mm | 1,20 m  |
| <b>STC6020</b>            | 60 mm | 2,00 m  |
| <b>STC6025</b>            | 60 mm | 2,50 m  |
| <b>STC6030</b>            | 60 mm | 3,00 m  |
| <b>STC6033</b>            | 60 mm | 3,30 m  |
| <b>STC6035</b>            | 60 mm | 3,50 m  |
| <b>STC6040</b>            | 60 mm | 4,00 m  |



**2 PALINA GEODETICA**

Palina geodetica ottagonale con anima in ferro rivestita in PVC e puntale in acciaio. Verniciata a strisce colore bianco/rosso.

**PAG160** - palina geodetica, altezza 160 cm

**PICCHETTO PER RETE**

Picchetto in tondino nervato, ideale per supportare le reti da cantiere. Dimensioni: Ø 16 mm, altezza 120 cm.

**3 PAC12** - picchetto con un gancio

**4 CML16** - protezione in plastica a fungo per tondo armature, per pali Ø 8-16 mm. Minimo ordinabile 50 pezzi/multipli



**5 BANDIERA**

Per movieri, in tela nylon spalmata PVC colore arancio fluorescente con asta in legno.

**BSL108** - bandiera, dimensioni 80 x 60 x 110 cm

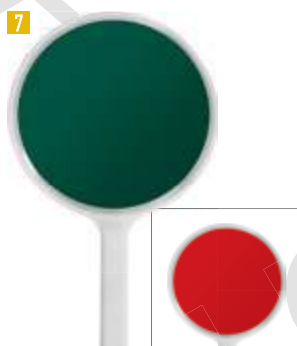


**6 CORDA SEGNALETICA**

Corda fluorescente in polipropilene Ø 10 mm ad alta resistenza, lunghezza rotoli m 200.

**OSC421** - corda colore giallo

**OSC422** - corda colore rosso



**7 PALETTA SEGNALETICA**

Per movieri, conforme alla figura 403 del C.d.S. Dischi rifrangenti rosso/verde, leggera e resistente.

**PSS30** - palette in polietilene con disco Ø 30 cm e manico da 20 cm



**8 PALETTA PERSONALIZZABILE**

Palette in polietilene con disco Ø 16 cm e manico da 27,5 cm. Personalizzazione non inclusa.

**PSS0110** - palette neutra



**RETI DA CANTIERE**

Perfetta visibilità, resistenza del colore agli agenti atmosferici ed alla polvere, idonee dal Codice della Strada, alla recinzione dei cantieri edili e stradali.

**9 RC180** - rotolo da 50 metri di rete da cantiere colore arancio con banda "LAVORI IN CORSO", altezza 180 cm (1,6 kN/m)

**10 RC266** - rotolo da 50 metri di rete da cantiere colore arancio, altezza 120 cm (3,3 kN/m)



# STAFFE, NASTRI, FASCETTE, COLLARI E KIT DI FISSAGGIO



## 1 STAFFE DI FISSAGGIO

Per ancoraggio su pali di qualsiasi forma e diametro. In acciaio inox AISI 304, installabili mediante sistema di nastri e graffe tipo Band-It, che ne assicura la necessaria tenuta meccanica. Le aole da 19,5 mm permettono di utilizzare un nastro di acciaio tipo Band-It di altezza fino a 19 mm. Necessitano di 2 bulloni tipo CB.25 (non in dotazione).

**CLM14219** - staffa di fissaggio, lunghezza 142 mm, larghezza 38 mm

## 2 NASTRO DI ACCIAIO INOX, GRAFFE E UTENSILE

Sistema robusto, resistente, di facile e rapido utilizzo per fissare i cartelli su differenti tipi di sostegno (pali di tipo M, pali LS, tralicci). A seconda del formato del cartello, è possibile scegliere l'ideale altezza del nastro e le corrispettive **graffe di serraggio (in confezione da 100 pezzi)**.

| CODICE NASTRO | DIMENSIONI NASTRO         | CODICE GRAFFE  |
|---------------|---------------------------|----------------|
| <b>FSN038</b> | h 9 mm x lunghezza 30 mt  | <b>FSN038G</b> |
| <b>FSN012</b> | h 13 mm x lunghezza 30 mt | <b>FSN012G</b> |
| <b>FSN058</b> | h 16 mm x lunghezza 30 mt | <b>FSN058G</b> |
| <b>FSN034</b> | h 19 mm x lunghezza 30 mt | <b>FSN034G</b> |

**3 FSNUT** - attrezzo manuale per tendere, stringere e tagliare il nastro e serrare la graffa



## FASCETTA AUTOBLOCCANTE IN ACCIAIO INOX

Sistema autobloccante con sistema di serraggio irreversibile, estremamente rapido e facile da utilizzare. Il prodotto è caratterizzato da un'innovativa sfera in acciaio inox che permette l'arresto della fascetta vincolandola definitivamente nella posizione finale desiderata. Disponibili in diverse altezze e lunghezze.

**4 FSAU...** - fascetta autobloccante, specificare dimensioni (vedi tabella)

**5 FSAUT** - attrezzo manuale per tendere, stringere e tagliare la fascetta

| CODICE          | LUNGHEZZA | Ø MAX  | LARGHEZZA | IMBALLO (minimo ord.) |
|-----------------|-----------|--------|-----------|-----------------------|
| <b>FSAU201</b>  | 201 mm    | 50 mm  | 4,6 mm    | 100 pezzi/multipli    |
| <b>FSAU202</b>  | 259 mm    | 69 mm  | 4,6 mm    | 100 pezzi/multipli    |
| <b>FSAU203</b>  | 360 mm    | 102 mm | 4,6 mm    | 100 pezzi/multipli    |
| <b>FSAU204</b>  | 520 mm    | 152 mm | 4,6 mm    | 100 pezzi/multipli    |
| <b>FSAU205</b>  | 679 mm    | 203 mm | 4,6 mm    | 100 pezzi/multipli    |
| <b>FSAU206</b>  | 838 mm    | 254 mm | 4,6 mm    | 100 pezzi/multipli    |
| <b>FSAU207</b>  | 1067 mm   | 305 mm | 4,6 mm    | 100 pezzi/multipli    |
| <b>FSAU208</b>  | 201 mm    | 50 mm  | 7,9 mm    | 50 pezzi/multipli     |
| <b>FSAU209</b>  | 259 mm    | 69 mm  | 7,9 mm    | 50 pezzi/multipli     |
| <b>FSAU2010</b> | 360 mm    | 102 mm | 7,9 mm    | 50 pezzi/multipli     |
| <b>FSAU2011</b> | 520 mm    | 152 mm | 7,9 mm    | 50 pezzi/multipli     |
| <b>FSAU2012</b> | 679 mm    | 203 mm | 7,9 mm    | 50 pezzi/multipli     |
| <b>FSAU2013</b> | 838 mm    | 254 mm | 7,9 mm    | 50 pezzi/multipli     |
| <b>FSAU2014</b> | 1067 mm   | 305 mm | 7,9 mm    | 50 pezzi/multipli     |



## COLLARI ANTIROTAZIONE

Collari antirotazione per pali. Utilizzando l'attacco a corsoio saldato sul retro degli stessi, permettono l'applicazione a palo dei cartelli scatolati. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli. Necessari 2 bulloni tipo CBK.25 (non inclusi).

**6 CLS48** - collare in ferro zincato con scanalatura, per pali Ø 48 mm

**CLS60** - collare in ferro zincato con scanalatura, per pali Ø 60 mm

**CLS48** - collare in acciaio inox, per pali Ø 48 mm

**CLS60** - collare in acciaio inox, per pali Ø 60 mm

**7 CLF48** - collare in ferro zincato con foro per pali Ø 48 mm

**CLF60** - collare in ferro zincato con foro per pali Ø 60 mm

**CLF90** - collare in ferro zincato senza foro per pali Ø 90 mm



## 8 COLLARE DOPPIO

Collare doppio in ferro zincato per pali. Permette il montaggio bifacciale di 2 cartelli scatolati. Necessitano di 4 bulloni tipo CB.25 (non inclusi).

**CLP48** - collare doppio per pali Ø 48 mm

**CLP60** - collare doppio per pali Ø 60 mm

## 9 COLLARE PER ATTACCHI RIDOTTI

Collare per tabelle con attacco ridotto (pag. 287). Per pali Ø 60 mm, dimensioni 10 x 2 cm.

**CLR60** - collare per tabelle con attacco ridotto

## 10 PIASTRINA

Per l'applicazione dei cartelli scatolati a cavalletti, staffe a muro, sostegni ad arco. Necessari 2 bulloni tipo CB.25 (non inclusi).

**CLC125** - piastrina, dimensioni 127 x 20 mm

## BULLONI ZINCATI

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

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



## KIT DI FISSAGGIO PER CARTELLI CERTIFICATI

Fissaggi di ricambio per cartelli certificati delle serie FLR, FLH, FAR, FAH (da pagina 284 a 291), 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.

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

**14 FSA6004** - kit 2 fissaggi Ø 60 mm per rinforzo **TIPO 4**



### 1 BARRIERA MANUALE

In lamiera di ferro e tubolare di alluminio, con piedino pendente o fisso, verniciatura a polvere di colore rosso. Facile da aprire e chiudere grazie alla barriera trasversale. Chiusura di sicurezza mediante chiavistello lucchettabile. Barra in alluminio fornibile in diverse lunghezze (mt. 3 - 4 - 5 - 6) con inserti in pellicola rifrangente classe 1. In fase d'ordine aggiungere dopo i codici BARS41P e BARS41F la lunghezza barra desiderata (es. BARS41P3 - lunghezza 3 metri).

**BARS41P.** - barriera piedino pendente con barra alluminio (precisare lunghezza barra max 6 mt)

**BARS41F.** - barriera piedino fisso a murare con barra alluminio (precisare lunghezza barra max 6 mt)

### ELEMENTI BARRIERA

- piastra di ancoraggio: cm 25 x 35 x 1 h
- piedistallo portante: cm 24 x 12 x 98 h
- contrappeso: cm 48 x 8, spessore 1
- lunghezza barriera: cm 99
- sezione barra in alluminio: cm 100 x 4, spessore 2 mm



### BARRIERE STRADALI COMPONIBILI

**Conformi alla fig. 392 del C.d.S.** Barriera versione leggera: traversa in lamiera pressopiegata e verniciata ricoperta da una pellicola rifrangente classe 1 a strisce alternate bianche e rosse. Barriera versione pesante: in lamiera sciolata spessore 0,8 mm, verniciata a polvere con strisce bianche e rosse totalmente rifrangenti classe 1.

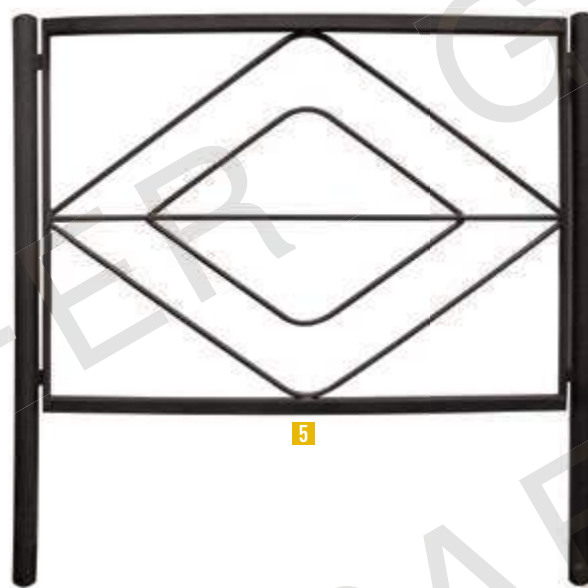
**2 BTR120** - solo barriera versione leggera, 120 x altezza 20 cm, peso 2,1 kg

**BTR150** - solo barriera versione leggera, 150 x altezza 20 cm, peso 2,6 kg

**BFL150P** - solo barriera versione pesante, 150 x altezza 20 cm, peso 2,8 kg

**3 BGZ100** - gamba singola pieghevole versione leggera in lamiera zincata. Altezza totale 100 cm, peso 1,4 kg. Impiego: 2 per barriera

**4 BGP150R** - coppia di gambe non pieghevoli versione pesante per BFL150P, in ferro pieno a U verniciato colore rosso RAL3020, altezza 100 cm, peso 2,4 kg



### 5 BARRIERA PARAPEDONALE VERNICIATA

Tubo in ferro Ø 48 mm, quadro 30 x 30 mm, verniciatura colore grigio micaceo. Peso 15 kg circa. Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli.

**TSP120** - barriera parapetonale, dimensioni 120 x altezza 120 cm



### 6 RAMPA DI SEGNALEZIONE CANCELLO

Rampa per cancello realizzata interamente in gomma di colore giallo e nero, posizionata anteriormente e posteriormente al binario dove scorre il cancello, può essere utilizzata sia come protezione dello stesso che come rallentatore di velocità. Per la posa in opera è consigliata la colla codice PGRV17 e 8 viti per cemento codice PGRV26 (opzionali).

**DATV1200** - rampa di segnalazione per cancello, dimensioni 1200 x 300 x altezza 6/15 mm, peso 5 kg

**PGRV26** - sistema di fissaggio per cemento, 80 x Ø 12 mm, peso 70 g



### 7 PANNELLO DI SEGNALEZIONE

Pannello di segnalazione in gomma di colore nero con 4 frecce di colore giallo integrate con microsfere di vetro rifrangenti e 15 occhi di gatto Ø 10 mm posizionati tra le frecce per aumentare la visibilità nelle ore notturne. Il pannello si fissa con estrema facilità, a seconda della superficie, in due modi: con la speciale colla codice PGRV17 (venduta separatamente) o con 6 viti incluse nella fornitura.

**PAV1200** - pannello in gomma nero con frecce gialle, dimensioni 1200 x 400 x altezza 8 mm, peso 4,6 kg

**GLI OCCHI DI GATTO  
AUMENTANO LA  
VISIBILITÀ NOTTURNA!**



## 1 PANNELLI DI DELIMITAZIONE

Pannelli in lamiera sciolata e pellicola rifrangente classe 1. Dimensioni 20 x altezza 80 cm. Necessitano di 2 collari CLS48 e 4 bulloni tipo CB.25 per il fissaggio al paletto.

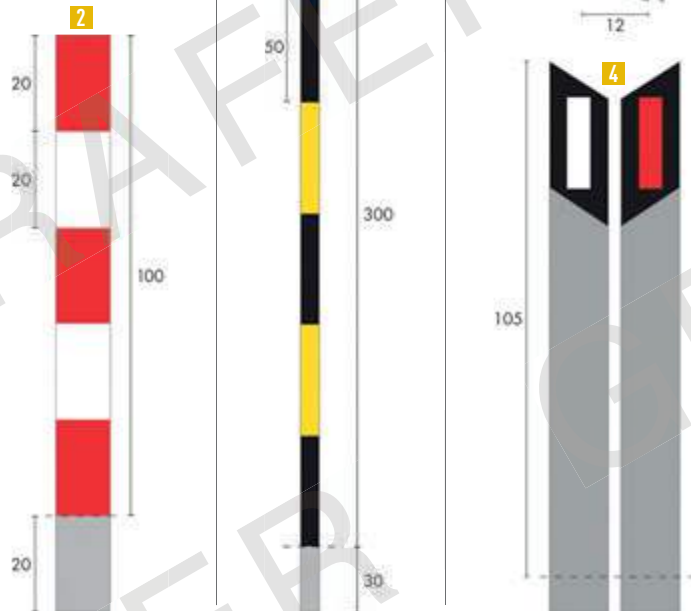
**FLR 802 394** - pannello bianco/rosso (Figura 394 del C.d.S.)

**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 Ø 48 mm, altezza 120 cm (pagina 301)

**BAC4** - base circolare da 3,4 kg (pagina 300)



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

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

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

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

## 4 DELINEATORI DI MARGINE (Figura 463 del C.d.S.)

**DLM102** - segnale in polietilene per strade a doppio senso di circolazione. Bifacciale, con 2 catadiottri rettangolari, rosso lato destro, bianco lato sinistro. Altezza totale 135 cm



## 5 DELINEATORE DI OSTACOLI UNI EN12899

Garantisce una elevata uniformità della retroilluminazione mantenendo consumi ridotti e poca manutenzione. Palo e collari esclusi dalla fornitura.

**LAS28660** - kit delineatore di ostacoli UNI EN12899. Fissaggio: guide Omega Standard per collari (esclusi)



## 6 DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO

Cupola bombata in alluminio spessore 2,5 mm, dimensioni 50 x 44 cm, completa di collari e bulloni. **Figura 472 del C.d.S.**

**CSR50** - cupola bombata con pellicola rifrangente classe 1

**CSH50** - cupola bombata con pellicola rifrangente classe 2



## BARRIERE A 2 BARRE

Realizzate in acciaio verniciato, composte da 2 colonnine in acciaio Ø 50 mm, basi appesantite Ø 330 mm e 2 barre da 1200 mm di lunghezza. Per comporre barriere della lunghezza desiderata, bisogna aggiungere il kit di estensione. Dimensioni della barriera completa: 110 x altezza 100 cm, peso 19,5 kg. Dimensioni del kit di estensione: 110 x altezza 100 cm, peso 10,5 kg.

**7 BARV15BR** - colonnine bianco/rosso e barre in polipropilene rosso

**BARV15EBR** - kit di estensione per BARV15BR

**8 BARV15YN** - colonnine giallo/nero e barre in alluminio nero

**BARV15EYN** - kit di estensione per BARV15YN

**9 BARV15S** - colonnine in acciaio cromato e barre in acciaio inox

**BARV15ES** - kit di estensione per BARV15S



1

**ESTENSIBILE  
FINO A 4 METRI**

### 1 BARRIERA ESTENSIBILE IN METALLO

Barriera estensibile fino a 4 metri, in acciaio verniciata a polvere. Pieghevole al centro per proteggere un'area angolare (tra 30° e 180°) oltre 2 metri. Un gancio mantiene le traverse in posizione bloccata durante il trasporto. Possibilità di aggiungere 6 ruote per un utilizzo più semplice. Dimensione aperta 400 x 40 x altezza 100 cm, peso 19,4 kg.

**BARV400** - barriera estensibile colore bianco/rosso

**BARV401** - kit di 6 ruote opzionali Ø 50 mm



2

### 2 BARRIERA ESTENSIBILE LEGGERA

Barriera estensibile leggera in profilato di acciaio colore bianco/rosso, fornibile in due larghezze. BES230 composta da 12 bacchette da 250 mm, BES300 composta da 16 bacchette da 250 mm.

**BES230** - solo barriera estensibile, apertura max 2,3 mt, peso 2,6 kg

**BES300** - solo barriera estensibile, apertura max 3 mt, peso 3,8 kg

**BEG100** - gamba singola per barriere BES230 e BES300. Peso 1 kg, altezza 1,05 mt (impiego: 2 per barriera)



3

**ESTENSIBILE  
FINO A 2 METRI**

### 3 BARRIERA ESTENSIBILE LEGGERA

Estensibile fino a 2 metri, con basi in gomma 390 mm, altezza 1 metro. In polipropilene colore rosso e bande bianche retroriflettenti. Dimensioni chiusa: 39 x 34 x altezza 100 cm.

**BARV200** - barriera estensibile bianco/rossa con base nera, larghezza 2 x altezza 1 metro, peso 4,9 kg



4

**RICHIUDIBILE E  
TRASPORTABILE**

**ESTENSIBILE  
FINO A 2,3 METRI**

### 4 BARRIERA ESTENSIBILE IN POLIETILENE

Sbarra in modo rapido ed efficiente le aree di pericolo. Estensibile fino a 2,3 metri, con bande riflettenti. Molto stabile grazie alle ampie basi d'appoggio zavorrabili con acqua. Chiusura rapida, facilmente trasportabile grazie alla maniglia. Dimensioni chiusa: 47 x 13 x altezza 107 cm. Peso 6,5 kg.

**BARD230** - barriera estensibile fino a 2,3 metri, altezza 1,07 metri



5



7



8

**IMBALLO IN TUBO  
DI CARTONE**



### TRANSENNA IN ALLUMINIO

Transenna monofacciale, ideale per utilizzi professionali frequenti e per delimitare velocemente le aree di lavoro. Classificata classe 1 resistenza al fuoco, è composta da una robusta struttura in alluminio e un pannello stampato in PVC. Dimensioni transenna montata (1 modulo): 80 x 100 cm. **Fornita smontata.** Possibilità di acquistare i moduli già montati (richiedi preventivo). Un modulo, dal peso di 1,6 kg, è composto da:

- 1 telo monofacciale in PVC, 70 x altezza 90 cm, con stampa
  - 4 traverse (2 tubi verticali + 2 orizzontali)
  - 2 anelli di giunzione
  - 4 viti e 4 gommini
- 5 BARS801P** - 1 modulo con stampa pittogramma "PERICOLO GENERICO"
- 6 BARS801N** - 1 modulo con stampa pittogramma "ACCESSO VIETATO"
- BARS801Z** - 1 modulo con stampa personalizzabile (richiedi un preventivo)
- 7 BARS802** - base tonda per stabilizzare la barriera Ø 300 mm, altezza 70 mm
- 8 BARS803** - picchetto per stabilizzare la barriera Ø 35 mm, lunghezza 400 mm

**Safe.in**



# TRANSENNE E BARRIERE IN LAMIERA, ACCIAIO E FERRO

**SPESE DI TRASPORTO  
DA CONCORDARE**

## TRANSENNE

Transenne in tubo tondo e lamiera di ferro zincate a caldo. Fornite in due dimensioni, con e senza pannello rifrangente, complete di piedi orientabili e smontabili. Attacchi laterali anti sfilamento.

**1 TRS200** - transenna modulare, dimensioni 2000 x 1100 mm

**TRS250** - transenna modulare, dimensioni 2500 x 1100 mm

**2 TRS200R** - transenna modulare, dimensioni 2000 x 1100 mm, completa di pannello rifrangente monofacciale 1200 x 200 mm

**TRS250R** - transenna modulare, dimensioni 2500 x 1100 mm, completa di pannello rifrangente monofacciale 1500 x 200 mm



**KIT ESTENSIONE BARRIERE.**



## BARRIERE IN ACCIAIO CON RETE METALLICA

Barriere composte da 2 pali Ø 50 mm, altezza 1000 mm, basi appesantite Ø 330 mm e pannello in rete metallica 1500 x 650 mm. Versione giallo/nero con pannello in rete nero, versione in acciaio con pannello in rete acciaio. Il kit di estensione è composto da 1 palo e pannello in rete metallica 1300 x 650 mm.

**3 BARVR13YN** - barriera in acciaio giallo/nero, peso 24 kg

**BARVR13EYN** - kit estensione giallo/nero, peso 16 kg

**4 BARVR13S** - barriera in acciaio, peso 24 kg

**BARVR13ES** - kit estensione acciaio, peso 16 kg

## TRANSENNE componibili per sbarramenti

**5 Transenna leggera composta da:**

**TS33** - traversa verniciata rossa con fasce bianche, lunghezza 3 mt, Ø 33 mm

**TS30** - sostegno smontabile leggero a U, altezza 1000 mm

**TS60** - tabella in alluminio piano 600 x 200 mm rifrangente classe 1

**6 Transenna pesante composta da:**

**TS34** - traversa verniciata rossa con fasce bianche, lunghezza 3 mt, Ø 48 mm

**TS31** - sostegno smontabile pesante a U, altezza 1000 mm

**TS60** - tabella in alluminio piano, 600 x 200 mm rifrangente classe 1



## TRANSENNE componibili

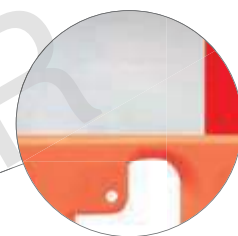
Sistema versatile composto da colonnine e barriere, idoneo per transennare e delimitare aree interne ed esterne. Kit composto da: colonnine bianco/rosse in PVC con base appesantita, altezza 950 mm, Ø 50 mm, peso 6 kg + barre in PVC bianco/rosse 1200 x 100 x 20 mm. Grazie all'anello circolare posto sulla sommità è possibile utilizzare le colonnine anche con catene in PVC.

**7 CNVK2001** - kit 2 colonnine + 2 barriere

**8 CNVK2002** - kit per estensione composto da 1 colonnina e 2 barriere

**9 CNV4P** - porta cartello in PVC formato A4 con bordo nero

**10 CNV4S** - supporto nero Ø 40 mm con biadesivo, per portacartello



### 1 BARRIERA IN POLIETILENE AD 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 120 x 14,5 cm. Dimensioni: 200 x altezza 100 cm, peso 10 kg. Pallet da 50 pezzi.

**BAR0635A** - barriera in polietilene ad alta densità colore arancio

### ACCESSORI PER BARRIERA IN POLIETILENE



Accessori di ricambio per barriera BARV0635A.

**2 BAR0635P** - piede di ricambio in PVC riciclato per BAR0635A. Dimensioni 640 x 200 x 87 mm, peso 1,9 kg

**3 BAR0635G** - giunto di ricambio in PVC riciclato per BAR0635A. Dimensioni: altezza 200 mm, Ø 85 mm, peso 164 g

#### 4 FORI PER APPLICAZIONE CARTELLI



#### CONTENITIVE E NON PERICOLOSE!



#### FACILMENTE IMPILABILI!



### BARRIERE COMPONENTI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ (HDPE)

Base in materiale riciclato, appesantita (20 kg) con possibilità di aggiungere ulteriore peso aggiungendo acqua (+ 15 kg). Ogni modulo viene fornito con banda rifrangente bianco/rossa 760 x 145 mm. 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. Modulo barriera arancio, dimensioni (l x p x h): 1080 x 520 x 1000 mm, peso 24 kg.

**4 BAR0628A** - solo barriera in polietilene colore arancio con base nera

**5 BAR0628S** - barriera composta da 3 elementi: base, barriera colore arancio e pannello di recinzione colore grigio. Dimensioni 555 x 1025 x altezza 2065 mm, peso 25,5 kg



## 1 BARRIERA IN POLIETILENE PER INTERNI



Per delimitare e proteggere aree di lavoro occasionali. Tubolare in polietilene Ø 26 mm, composta da 3 pannelli in poliestere di colore giallo con simbolo "NO ENTRY". Modulo opzionale per allungamento barriera comprensivo di 2 ganci di collegamento. Leggera e stabile.

**BARV170** - barriera 3 moduli, dimensioni 170 x altezza 100 cm, peso 3,2 kg

**BARV171** - modulo opzionale, dimensioni 57 x altezza 100 cm, peso 1,1 kg



## 2 QUADRILATERO PER CHIUSINI

Conforme alla figura 402 del C.d.S. serve per delimitare e segnalare chiusini o altro tipo di portello aperto. Struttura in tubo Ø 15 mm, verniciatura a fuoco colore rosso, smontabile e chiudibile. Tabelle perimetrali in lamiera 100 x 15 cm, spessore 0,8 mm, con strisce diagonali bianco/rosso totalmente rifrangenti classe 1.

**QDT150** - quadrilatero 100 x 100 x altezza 100 cm, peso 12 kg circa



## BARRIERA QUADRILATERO

Barriera modulare costituita da pannelli di rete in polietilene su struttura metallica. Ideale per delimitare aree di cantiere, robusta, inalterabile nel tempo. A richiesta, fornibile tabella a strisce bianco/rosse rifrangente classe 1 (A) e luce rossa fissa (B) sulla parte frontale (cod. LAF119R). A richiesta elemento di giunzione. **Approvata dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.**

**3 RLM1004** - barriera 4 moduli, dimensioni 100 x 100 cm, peso 13,5 kg

**4 RLM100P** - piedino piatto per posa in linea (5 pezzi per RLM1004)

**RLM100S** - picchetto per posa in linea interrata (5 pezzi per RLM1004)



## 5 BARRIERA QUADRILATERA AD ALTA DENSITÀ (HDPE)

Barriera modulare portatile in polietilene ad alta densità (HDPE) colore giallo. Composta da 4 moduli, delimita zone di lavoro temporanee ed evita che pedoni o addetti ai lavori entrino in zone in cui l'accesso non è consentito. Leggera per una facile installazione, diventa poco ingombrante quando viene ripiegata.

**BAR9738Y** - barriera in polietilene ad alta densità colore giallo, 4 pannelli da 75 x altezza 100 cm, lunghezza totale 3 metri, peso 8 kg

**BAR9738P** - base opzionale nera per configurare la barriera a quadrato, dimensioni 34 x 34 x 8 cm, peso 2,6 kg



**LEGGERA E FACILE  
DA TRASPORTARE,  
VELOCE DA  
INSTALLARE**

## 6 BARRIERA LEGGERA PER AREE DI LAVORO TEMPORANEE

Barriera 3 moduli adatta a circoscrivere e salvaguardare aree di lavoro provvisorie. Leggera e stabile, è facile da trasportare e installare. Composta da 3 pannelli neutri di colore giallo in poliestere con tubolare in PVC. Il modulo accessorio per allungamento barriera comprende 2 ganci di collegamento.

**BARV180** - barriera, dimensioni 170 x altezza 180 cm, peso 6 kg



PLARKY

## 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 Ø 204 x 900 mm, dimensioni colonnina 60 x 60 mm
- 2 **ASR100** - fungo di tutela parcheggio con possibilità di chiusura in posizione abbassata. Dimensioni 730 x 500 x 204 mm, dimensioni colonnina 60 x 60 mm
- 3 **ASR580** - archetto con terza vite supplementare antifurto. Dimensioni 940 x altezza 460 mm, tubo Ø 50 mm
- 4 **ASR050** - archetto con possibilità di chiusura alla base con lucchetto (incluso). Ingombro 465 x altezza 490 mm, tubo Ø 42,5 mm



### 5 FLEXIBLE PARKING HOOP

Archetto dissuasore di parcheggio con molla ad alta resistenza che impedisce il danneggiamento della vettura in caso di collisione. Tubo Ø 60 mm in acciaio zincato spessore 20/10. Piedi in acciaio galvanizzato a caldo. Elementi di fissaggio e chiavi diverse inclusi.

**ASV650Y** - archetto di parcheggio giallo, dimensioni 97 x altezza 65 cm, peso 16 kg



### 6 ARCHETTO ABBATTIBILE

Archetto antisosta abbattibile per posto macchina, tubo Ø 33 mm in acciaio verniciato colore giallo. Possibilità di applicazione lucchetto (non incluso). Fissaggio al suolo mediante tasselli (non inclusi).

**AS119** - archetto antisosta abbattibile, dimensioni 49 x altezza 52 cm



### 7 DISPOSITIVO DI TUTELA PARCHEGGIO

Per parcheggi su area privata chiusa al transito. In tubo di acciaio Ø 50 mm con trattamento anticorrosione e piedi di fissaggio in ghisa. Sistema di chiusura: cilindro profilo europeo, 3 chiavi incluse. Blocco automatico al ritorno manuale in posizione verticale. Fissaggi inclusi.

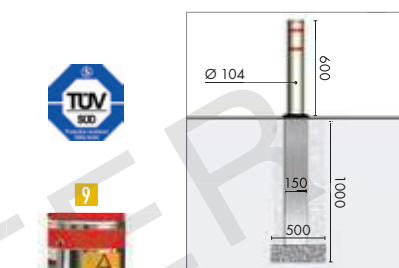
**ASR480** - dispositivo abbattibile, dimensioni 87 (esterno 96) x 38,6 x altezza 45 cm, peso kg 11



### 8 COLONNINA ANTISOSTA

Colonnina antisosta in alluminio spessore 2 mm, con base in ghisa e due bande rosse riflettenti applicate. Pieghevole, serratura con chiave triangolare 11 mm, che limita l'accesso a strade o passaggi. Anello per eventuale aggancio catene. Inclusi 2 elementi di fissaggio per cemento Ø 10 mm. Peso 4,8 kg.

**ASV600** - colonnina, dimensioni 60 x 30 x altezza 940 mm



### 9 PALO RETRAIBILE PER TUTELA PARCHEGGIO

Palo retraibile ad azionamento manuale con chiavi diverse, realizzato interamente in acciaio inox AISI 304 elettrolucidato. Ideale per autovetture o delimitazione aree private. Ottima resistenza agli agenti atmosferici. L'azionamento manuale consente l'installazione anche in luoghi non serviti elettricamente.

**ASR860** - palo retraibile, dimensioni Ø 104 x altezza 600 mm



### 10 ARCHETTO ANTISOSTA SOLARE PER PORTATORI DI HANDICAP

Archetto antisosta acciaio zincato, con batteria solare ricaricabile. Attivazione remota (apertura/chiusura) entro un raggio di 15 metri. In caso di abbassamento forzato, viene attivata la sirena integrata. Con batteria al litio ricaricabile (tempo di ricarica 8 ore). Autonomia batteria senza sole: 2 mesi. Fornito con caricabatterie, 2 telecomandi e 2 chiavi per piegare manualmente la barriera se necessario. 3 fissaggi inclusi per il fissaggio a terra.

**ASV601** - archetto antisosta in acciaio zincato, dimensioni 450 x 450 x altezza 72 mm (chiuso)



# CATENE IN PLASTICA, ARCHETTI E BARRIERA PARAPEDONALE



## CATENE IN PLASTICA (MOPLER RO)

Catene ad iniezione continua senza saldature, ideali nella segnaletica stradale e antinfortunistica, nautica, ferrovie, campi sportivi, porti e aeroporti, fiere e mostre, delimitazione di zone pericolose, ecc. Resistono alle intemperie, alle temperature -10°C +75°C, alla salsedine e agli agenti chimici. Sono isolanti, leggere, galleggianti, antimagnetiche, inossidabili, inalterabili nel colore. **Bicolore alternato ogni 45 centimetri circa. Per tutti i tipi di catena minimo ordinabile in unico spezzone di 25 metri/multipli.**



### KIT CATENA DA 5 METRI:

**CP103S** - CP103 5 mt + AGK103S (2 pz.)

**CP104S** - CP104 5 mt + AGK104S (2 pz.)

**CP105S** - CP105 5 mt + AGK105S (2 pz.)

### ANELLI E GANCI

Permettono di unire più spezzoni di catene tra loro, facilitando l'aggancio delle stesse a colonnine in plastica. Confezione da 25 pezzi.

**6 AGK102S** - anelli a spirale 3 x 13 x 21 mm

**AGK103S** - anelli a spirale 5 x 20 x 30 mm

**AGK104S** - anelli a spirale 6 x 24 x 39 mm

**AGK105S** - anelli a spirale 8 x 29 x 49 mm

**7 AGK303S** - ganci ad "S", Ø 8 mm

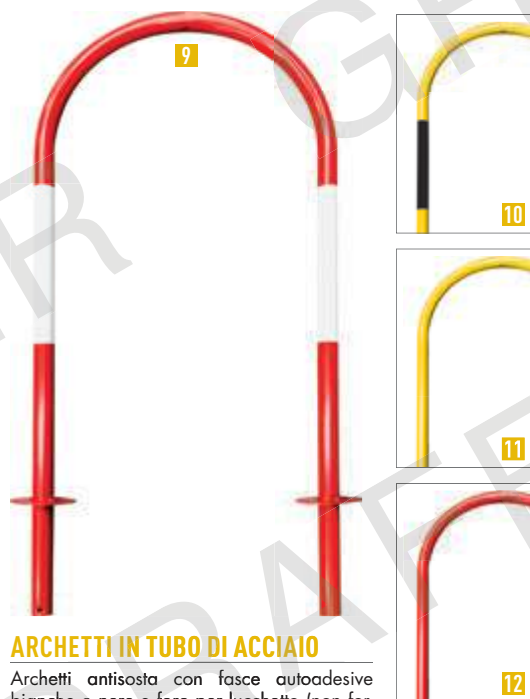
## DIMENSIONI CATENE IN PLASTICA

| CODICE ARTICOLO | DIMENSIONI MAGLIA (mm) | PESO (gr x mt) | COLORE       |
|-----------------|------------------------|----------------|--------------|
| <b>1 CP1011</b> | 2 x 8 x 14 mm          | 13 gr          | Bianco       |
| <b>CP103</b>    | 5 x 20 x 30 mm         | 52 gr          | Bianco/rosso |
| <b>2 CP1032</b> | 5 x 20 x 30 mm         | 52 gr          | Giallo/nero  |
| <b>CP1033</b>   | 5 x 20 x 30 mm         | 52 gr          | Rosso        |
| <b>CP104</b>    | 6 x 24 x 39 mm         | 70 gr          | Bianco/rosso |
| <b>3 CP1042</b> | 6 x 24 x 39 mm         | 70 gr          | Giallo/nero  |
| <b>CP1046</b>   | 6 x 24 x 39 mm         | 70 gr          | Verde        |
| <b>CP105</b>    | 8 x 29 x 49 mm         | 130 gr         | Bianco/rosso |
| <b>CP1052</b>   | 8 x 29 x 49 mm         | 130 gr         | Giallo/nero  |
| <b>4 CP1053</b> | 8 x 29 x 49 mm         | 130 gr         | Rosso        |
| <b>CP1054</b>   | 8 x 29 x 49 mm         | 130 gr         | Giallo       |
| <b>CP1055</b>   | 8 x 29 x 49 mm         | 130 gr         | Nero         |
| <b>CP1056</b>   | 8 x 29 x 49 mm         | 130 gr         | Verde        |
| <b>CP106</b>    | 10 x 42 x 74 mm        | 210 gr         | Bianco/rosso |
| <b>5 CP1063</b> | 10 x 42 x 74 mm        | 210 gr         | Rosso        |
| <b>CP1065</b>   | 10 x 42 x 74 mm        | 210 gr         | Nero         |

### 8 TARGHETTA

Per applicazione alle maglie delle catene. Dimensioni targhetta: mm 140 x 105. Dimensioni catadiottro: Ø 60 mm. Minimo ordinabile 4 pezzi/multipli.

**CP304S** - targhetta con catadiottro incorporato



## ARCHETTI IN TUBO DI ACCIAIO

Archetti antisosta con fasce autoadesive bianche o nere e foro per lucchetto (non fornito). Tubo Ø 33 mm, altezza totale 99 cm (80 fuori terra), larghezza 48 cm.

**9 AS121** - archetto bicolore bianco/rosso

**10 AS122** - archetto bicolore giallo/nero

**11 AS120** - archetto monocolore giallo

**12 AS123** - archetto monocolore rosso

**13 AS012** - bussola da interrare verniciata colore grigio. In quantità di 2, rende gli archetti estraibili



## 14 ARCHETTI IN ACCIAIO INOX SPAZZOLATO

Archetti in tubo di acciaio inox spazzolato con rondelle non saldate. Altezza totale 100 cm (80 fuori terra).

**AS134** - archetto in acciaio inox spazzolato Ø 48 mm

**AS136** - archetto in acciaio inox spazzolato Ø 60 mm

**ASE134** - archetto estraibile, in tubo inox Ø 48 mm, con bussola a corredo e foro per lucchetto (non fornito)



## 15 BARRIERA PARAPEDONALE

Barriera da interrare Ø 48 mm per delimitazione aree, in ferro zincato o verniciato.

Colore: **W** bianca

A richiesta: **Z** zincata a caldo **Y** giallo

**TSS100W** - barriera parapeditonale, dimensioni 915 x altezza 1155 mm

**TSS200W** - barriera parapeditonale, dimensioni 1915 x altezza 1155 mm



## 1 COLONNINE IN PLASTICA

Colonnina bicolore in PVC Ø 40 mm, colorazione nella massa, corredata di cappello colore nero con anelli per aggancio catene. Fornite senza base.

**CN93** - colonnina bianco/rosso, altezza 90 cm

**CN932** - colonnina giallo/nero, altezza 90 cm

**CN113** - colonnina bianco/rosso, altezza 110 cm

**CN1132** - colonnina giallo/nero, altezza 110 cm

**CN133** - colonnina bianco/rosso, altezza 130 cm

**CN1332** - colonnina giallo/nero, altezza 130 cm



## BASI DI SOSTEGNO

**2 CN94** - base quadrata in gomma, peso 1,5 kg, dimensioni 27 x 27 cm

**3 CN95** - base tonda in polietilene (PEHD), riempibile con acqua o sabbia, dimensioni altezza 8 cm, base Ø 30 cm

**4 CN92** - base triangolare mople/cemento, dimensioni cm 22 x h 10, peso 3 kg

## 5 CORNICE PORTA CARTELLI

Cornice porta cartelli in PVC colore nero, fornita con kit di montaggio per aggancio a colonnine di plastica. Le dimensioni base e altezza possono essere invertite.

**CNC3020** - cornice 300 x 200 mm

**CNC3045** - cornice 300 x 450 mm

**CNC3512** - cornice 350 x 125 mm

**CNC5033** - cornice 500 x 333 mm



## DELINTEATORE FLESSIBILE IN TPU

Flessibile e duratura, adatto per l'uso su strade per la separazione delle strisce, lavori di manutenzione/riparazione e tutte le aree che richiedono sicurezza del traffico e dei pedoni. Colore resistente ai raggi UV, 4 bande rifrangenti. Applicazione a pavimento con tirafondi 10 x 110 mm e tassello in plastica Ø 16 mm. Dimensioni Ø base 20 cm, Ø punta 8 cm, altezza 100 cm, peso 1,7 kg.

**6 CNL100A** - delineatore arancione

**7 CNL100N** - delineatore colore nero



## DISSUASORE DI SOSTA FLESSIBILE

Dissuasore di sosta in elastomero poliuretano. In caso d'urto, minimizza i danni mantenendo inalterata la sua forma. Sicuro, autoestinguente, duraturo, due fasce rifrangenti. **Inghisabile al suolo.**

**8 BAR115** - dissuasore, dimensioni Ø 90 mm x altezza 115 cm

**9 BAR115B** - base sfilabile in gomma per paletto BAR115

## PALO ESTRAIBILE

Palo in poliuretano che assorbe gli urti senza rotture. Ideale per separare le zone di viabilità automezzi dal traffico pedonale. La boccia in poliuretano consente di estrarre il paletto e di re-inserirlo.

**10 BARV810** - paletto nero testa tonda, dimensioni Ø 100 mm, altezza totale 113 cm (di cui 20 cm da interrare), peso 4,5 kg

**11 BARVPB** - boccia per BARV810, peso 14 kg

## 12 PALETTI IN PLASTICA

Paletto colore bianco, Ø 40 mm.

**PAP4060** - altezza fuori terra 60 cm (altezza totale 87 cm)

**PAP4100** - altezza fuori terra 100 cm (altezza totale 127 cm)



## PALETTI PARAPEDONALI

In ferro, verniciati a fuoco, con fasce autoadesive colorate e asole per catena. Con questi paletti è raccomandato l'uso delle catene in plastica (vedi pagina 310). **Altezza 85 cm.**

- 1 PAS30** - paletto rosso/bianco, Ø 30 mm
- 2 PAS302** - paletto giallo/nero, Ø 30 mm
- 3 PAB324** - base in ferro Ø 24 cm avvitabile, compatibile con i paletti parapetonali PAS30 e PAS302



## 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... **Altezza 120 cm.**

- 4 PAF48** - paletto rosso/bianco Ø 48 mm
- PAF60** - paletto rosso/bianco Ø 60 mm
- 5 PAF482** - paletto giallo/nero Ø 48 mm
- PAF602** - paletto giallo/nero Ø 60 mm



## 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** - paletto estraibile rosso/bianco Ø 48 mm, altezza 120 cm

**PASE60** - paletto estraibile rosso/bianco Ø 60 mm, altezza 120 cm

### BUSSOLA DA INTERRARE



## PALO E GANCI

- 7 PAA60** - palo in ferro verniciato grigio antracite Ø 60 mm, con asole saldate, testa a sfera Ø 70 mm. Spessore 2,5 mm. Peso 4,35 kg, altezza 130 cm
- 8 AGK322S** - confezione da 25 ganci a "S" in **acciaio zincato** per fissaggio catene ai paletti. Dimensioni 45 x 22 mm.
- 9 AGK325S** - confezione da 25 ganci a "S" in **ferro verniciato** grigio antracite, per fissaggio catene ai paletti PAA60



Colori:  
W bianco  
R rosso  
A arancione  
B blu  
G verde

## 10 PARACARRO

Paracarro per esterni con foro alla base per inserimento traversino. Rondella Ø 150 mm e cappellotto bombato saldati. Dimensioni: Ø tubo 100 mm, altezza totale 1000 mm (800 fuori terra). Peso 5 kg.

**PAX1000** - paracarro in acciaio inox satinato

## 11 PARACARRO ESTRAIBILE

Paracarro estraibile per esterni in acciaio inox inossidabile. Removibile dalla base a terra mediante innovativo bloccaggio della rotazione eccentrica del morsetto, chiusura con chiave triangolare. Profondità di montaggio della base 35 mm, Ø piastra della base 100 mm. Altezza fuori terra 900 mm.

**PAX900** - paracarro estraibile Ø 76 mm

**PAX901** - paracarro estraibile Ø 102 mm

## PALI IN ACCIAIO INOSSIDABILE

Pali in acciaio inox AISI 316 con testa piatta con rifinitura lucida. Altezza 800 mm.

**12 BARV3168** - palo Ø 89 mm, base di fissaggio Ø 170 mm, spessore 5 mm (4 buchi Ø 12 mm). Peso 3,9 kg

**BARV3169** - palo Ø 159 mm, base di fissaggio Ø 240 mm, spessore 6 mm (4 buchi Ø 12 mm). Peso 11,2 kg

**BARV316F** - 4 viti per fissaggio base

**13 BARV316** - 2 pezzi bande riflettenti adesive per pali (aggiungere lettera colore)



1



2



3

## CATENE

- 1 **CMA355** - catena in ferro verniciato grigio antracite, dimensioni mm 5 x 35 x 22 in spezzoni da 3 mt. Peso g 590/metro. A richiesta fornibili metrature in spezzone unico
- 2 **CMA35** - catena colore bianco/rosso mm 5 x 35 x 22 in acciaio zincato e verniciato, colore alternato ogni 50 cm in spezzoni da 3 mt. Peso g 590/metro. A richiesta fornibili metrature in spezzone unico
- 3 **CMA352** - catena con stesse caratteristiche della CMA35, colore giallo/nero



4

A = Ø mm 44  
B = 60 x 60 mm  
C = 43 x 43 mm  
D = 40 x 40 mm  
E = 175 x 150 x 95 mm (vano portabatteria)



## 4 BASE IN GOMMA

Base di appesantimento per palo in gomma riciclata. Impilabile ed autobloccante. Dimensioni 800 x 400 x 120 mm peso 28 kg.

**BG028** - base in gomma



5



6



7

## BASI IN CEMENTO

Basi per paletti parapetonali. Dimensioni Ø 37 cm, peso 31 kg.

- 5 **BC48** - base grigia con foro per palo Ø 48 mm, altezza 16 cm
- BC60** - base grigia con foro per palo Ø 60 mm, altezza 16 cm
- 6 **BC48Y** - base gialla con foro per palo Ø 48 mm, altezza 16 cm
- BC60Y** - base gialla con foro per palo Ø 60 mm, altezza 16 cm
- 7 **BC48R** - base rossa con foro per palo Ø 48 mm, altezza 16 cm
- BC60R** - base rossa con foro per palo Ø 60 mm, altezza 16 cm



A RICHIESTA BASI  
PERSONALIZZATE.

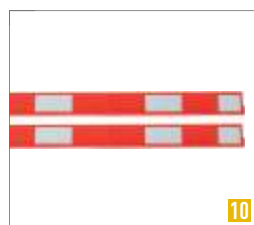


250 mm

Ø 100 mm



9



10

## COLONNINA IN POLIPROPILENE

Delimita corsie di circolazione o aree. Base pesante in gomma da 5 kg e banda rifrangente di classe 2 ad alta luminosità. Utilizzabile con catene e nastri in polietilene o con kit di barriere rigide in PVC (CNV115).

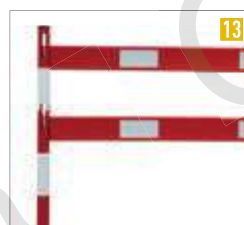
- 8 **CNV110** - colonnina in polipropilene arancione, Ø 100 mm x 110 cm, peso 6,80 kg
- 9 **CNV111** - anelli Ø 30 mm, per utilizzo con catene o nastri in polietilene
- 10 **CNV115** - kit 2 barre in PVC colore bianco/rosso per utilizzo con colonnine, 120 x 10 cm



11



12



13

## COLONNINA 4 VIE CON BASE FISSA

Struttura in acciaio inox verniciato a polvere con base in plastica rivestita acciaio. Possibilità di aggancio catene su 2 livelli, 4 vie per ogni livello. Aggancio diretto alla colonnina o tramite ganci (2 pezzi inclusi con ogni colonnina). Altezza 100 cm, peso 7,2 kg.

- 11 **CNV113** - colonnina giallo/nero Ø 50 mm
- CNV112** - colonnina bianco/rosso Ø 50 mm
- 12 **CNV114** - coppia di ganci in polipropilene
- 13 **CNV115** - kit 2 barre bianco/rosso in PVC per colonnine, dimensioni 120 x 10 cm

## 14 COLONNINE CON NASTRO

Colonnina in acciaio con nastro estensibile in polipropilene. Perfetta per impiego industriale a uso interno o esterno. Altezza nastro 50 mm.

- CNV50NJ** - colonnina giallo/nero Ø 51 mm, lunghezza nastro 210 cm, altezza 1014 mm, base Ø 320 mm, peso 10 kg
- CNV50RB** - colonnina come sopra, colore bianco/rosso
- CNV80NJ** - colonnina giallo/nero Ø 80 mm, lunghezza nastro 430 cm, altezza 1100 mm, base Ø 360 mm, peso 11 kg
- CNV80RB** - colonnina come sopra, colore bianco/rosso
- CNVP** - aggancio a parete per colonnina (completo di viti per il fissaggio)



14



## SISTEMI DI DELIMITAZIONE AREE IN POLIPROPILENE



### 1 BARRIERA CON CATENE VERTICALI

Barriera di delimitazione composta da spezzoni di catena Ø 6 mm a maglie lunghe colore bianco-rosso, in polietilene ad alta densità. Ideale per identificare, in modo visibile ed efficace, il divieto di accesso ad un'area.

**NVP136** - barriera di delimitazione con catene verticali da 50 cm, lunghezza 5 mt



### 2 COLONNA MODULABILE FLESSIBILE IN POLIPROPILENE

Ideale per delimitare aree esterne o interne, in modo permanente o temporaneo. Può essere fissata al suolo tramite viti per un utilizzo permanente o essere appesantita per un utilizzo temporaneo. Facilmente smontabile e modulabile mediante appositi segmenti per aumentare l'altezza standard di 85 cm. Fornita con i seguenti accessori: viti di montaggio del piedistallo/segmento, barra di montaggio/smontaggio segmenti, catena Ø 8 mm lunghezza 5 metri.

**NVP109** - colonna in polipropilene modulabile colore bianco/rosso con catena e fissaggi



### 3 GANCIO PER CONI STRADALI

Ideali per collegare tra loro due coni e creare così un'area di delimitazione. In polietilene, si adattano alla maggior parte dei coni grazie alle alette. Una volta fissati, i ganci possono ruotare su se stessi per avere il giusto orientamento.

**NVP333** - confezione da 50 pezzi ganci per coni stradali



### 4 BARRIERA TELESCOPICA PER CONI E COLONNA MODULABILE

Barriera telescopica salvaspazio che si adatta alla lunghezza desiderata (può essere allungata da 1 fino a 1,80 metri). Realizzata in PVC, pellicola bifacciale retroriflettente classe 1, 2 ganci per un facile fissaggio. Rigida, veloce da installare, non necessita di supporti specifici. Ideale per delimitare cantieri e per operazioni di manutenzione in generale.

**NVP132** - barriera telescopica altezza 150 mm, estensibile fino a 1,80 mt



### 5 TESTINA TENDINASTRO PER CONI STRADALI

Soluzione ideale per creare una barriera di delimitazione flessibile ed efficace. Da posizionare su un cono altezza 75 o 100 cm per una buona stabilità. La testina è dotata di 2 ganci che consentono il fissaggio di catene, nastri, attrezzi, etc.

**NVP2833** - testina con nastro, lunghezza 3 metri x 50 mm

**NVP2834** - testina con nastro, lunghezza 5 metri x 50 mm



### 6 KIT PER DELIMITAZIONE PICCOLE AREE

Questo kit è la soluzione ideale per un piccolo cantiere o un'area di manutenzione. Montabile in pochi minuti, è composto da:

- 5 coni in polietilene da 50 cm con 2 strisce adesive bianche
- 5 ganci a catena
- 1 catena bianco/rosso Ø 8 mm, lunghezza 7,5 metri

**NVP322** - kit con coni in polietilene, ganci e catena colore bianco/rosso



## 1 PALO RIBALTABILE CON BASE ZAVORRATA

Palo in PVC colore bianco/rosso su base zavorrata da 4 kg. Ideale per creare delimitazioni temporanee, può essere ribaltato (A) per un facile trasporto e per essere stoccato in spazi ristretti. La base può essere bloccata in posizione aperta/chiusa.

**NVP2000** - palo ribaltabile con base, Ø 50 x altezza 900 mm

## 2 PALO IN PVC CON GANCI E BASE

Palo in PVC colore bianco/rosso con ganci a media altezza, su base zavorrata da 4 kg dimensioni 280 x 280 x 50 mm. Economico, stabile e resistente, ideale per creare delimitazioni temporanee.

**NVP200932** - palo in PVC con base zavorrata Ø 50 x altezza 900 mm

## 3 PALO IN ALLUMINIO CON GANCI

Palo in alluminio colore rosso con testa a 4 ganci per attacco a cordino o catena e base Ø 330 mm con 2 inserti rifrangenti (visibili di notte), da zavorrare con sabbia o ghiaia fino a 13 kg.

**NVP202** - palo in alluminio con 4 ganci, Ø 60 x altezza 970 mm

## 4 PALO IN ALLUMINIO CON BASE MAGNETICA

Palo in alluminio con nastro in poliestere da 50 mm, lunghezza 5 metri. Base in poliammide e fibra di vetro, con potente fissaggio magnetico integrato (3 magneti, forza 260 kg). Consegnato con piastra in acciaio Ø 182 mm, spessore 1,5 mm, da fissare a terra con biadesivo specifico in dotazione. Peso 2,40 kg.

**NVP1501** - palo in alluminio Ø 60 x altezza 970 mm, con base magnetica Ø 182 mm

## 5 PALO COMPONIBILE IN POLIETILENE

Palo in kit composto da 6 pezzi da incastrare (senza attrezzi), fornito in scatola, per trasporto e stoccaggio facilitati. Ideale per delimitazioni temporanee, ecosostenibile: base in polipropilene riciclato, imballaggio in cartone riciclato. Base 380 mm.

**NVP7015** - palo in polietilene con 2 ganci, Ø 40 x altezza 900 mm



## PIASTRELLE TATTILI E LASTRE GUIDA PER NON VEDENTI E IPOVEDENTI

Piastrine tattili e lastre guida bicolore per persone non vedenti e ipovedenti. Mettono in guardia contro i pericoli che possono incontrare durante il viaggio, come ad esempio incroci stradali, fermata dell'autobus, scale e banchine delle stazioni. Il bicolore offre un contrasto naturale per una migliore visibilità per le persone ipovedenti. Resistenti ai raggi UV, con indicatore di usura, per uso interno ed esterno: possono essere posate con colla poliuretanica (preferibile per esterni) o con biadesivo (ideale per interni). La superficie piana e ruvida evita qualsiasi slittamento. Piastrina tattile con cupole in rilievo Ø 25 mm. Lastra guida con 4 strisce in rilievo altezza 5 mm.

- 6 NVP1252BR** - piastrina tattile colore bianco/rosso, 458 x 420 x 7,5 mm
- NVP1252GN** - piastrina tattile colore giallo/nero, 458 x 420 x 7,5 mm
- NVP1252BN** - piastrina tattile colore bianco/nero, 458 x 420 x 7,5 mm
- 7 NVP1255BR** - lastra guida colore bianco/rosso, 650 x 216 x 7,5 mm
- NVP1255GN** - lastra guida, colore giallo/nero, 650 x 216 x 7,5 mm
- NVP1255BN** - lastra guida, colore bianco/nero, 650 x 216 x 7,5 mm



# CONI SEGNALETICI, TENDINASTRO E ACCESSORI PER CONI



POSSIBILITÀ DI PERSONALIZZAZIONE. RICHIEDERE PREVENTIVO.

## CONI SEGNALETICI

In polietilene, bicolore e monocolore.

- 1 CO81** - cono rosso/bianco, peso 640 gr. Dimensioni 28 x altezza 50 cm
- 2 CO81R** - cono rosso con strisce bianche rifrangenti verniciate e base pesante in gomma, peso 1,85 kg. Dimensioni 27 x altezza 50 cm
- 3 CO82** - cono giallo/nero, peso 640 gr. Dimensioni 28 x altezza 50 cm
- 4 CO83** - cono rosso/bianco, peso 375 gr. Dimensioni 23 x altezza 30 cm
- 5 CO85** - cono giallo/nero, peso 375 gr. Dimensioni 23 x altezza 30 cm
- 6 CO84** - cono rosso fluo, peso 375 gr. Dimensioni 23 x altezza 30 cm
- 7 CO86** - cono giallo, peso 375 gr. Dimensioni 23 x altezza 30 cm

## 8 TESTINA TENDINASTRO TENSACONE

Testina tendinastro con corpo antiurto in plastica. Robusto, si fissa ad incastro sui coni (raccomandato con COR78 e COR55 a pagina 317). Creato per costruire semplicemente e in pochi istanti una barriera. Nastro in polietilene ad alta visibilità, lunghezza 4 metri, altezza 5 cm, colore bianco/rosso, atto a ricevere 3 punti di aggancio.

**BAR9945** - testina tendinastro



CONO ALTEZZA 100 CM CON BANDA RIFRANGENTE AD ALTA VISIBILITÀ CLASSE 2.

## 9 CONO STRADALE DA 100 CM

Base in PVC riciclato 540 x 540 mm, corpo in polietilene, altezza 1000 mm e banda rifrangente altezza 380 mm classe 2. Utilizzabili con la fune di tela ad alta visibilità.

**COR9100** - cono stradale, dimensioni 540 x altezza 1000 mm, peso 7 kg

**COR994F** - fune lunghezza 18 metri

## 10 CONO RETRATTILE

Cono con fasce riflettenti ad alta intensità, stabile, facile da trasportare, ingombro ridotto. Base 310 x 310 mm. Fornito con custodia (A) e dispositivo luminoso (batterie incluse).

**CORV50** - cono retrattile, altezza totale 620 mm, peso 1,3 kg con dispositivo luminoso (B) da applicare sulla parte superiore del cono

**CORV70** - cono retrattile, altezza totale 750 mm, peso 2,5 kg, con dispositivo luminoso fisso interno al cono



## ACCESSORI PER CONI

- 11 CORV41** - kit barriere per coni, include: coppia di barriere in polipropilene colore bianco/rosso, bande riflettenti classe 1, 4 fascette, elementi di fissaggio. Dimensioni barriere: 1200 x 100 mm, spessore 20 mm, peso 1,5 kg
- 12 CORV40** - confezione da 5 anelli in polipropilene con asole per attacco catenelle, per coni di diversi formati. Dimensioni Ø 95 x altezza 28 mm



KIT PER DELIMITAZIONE PICCOLE AREE  
A PAGINA 314.



PVC MORBIDO

## CONO SEGNALETICO IN PVC MORBIDO

Coni di segnalazione di avviso e pericolo in PVC morbido, con base appesantita in gomma colore nero e 2 bande rifrangenti classe 2. Fornibili in diverse altezze e nel colore giallo. Personalizzabile con appositi adesivi raffiguranti simbologie ISO7010 (dove contemplate).

- 13 CORV45** - cono bianco/rosso, dimensioni 270 x 270 x altezza 500 mm, peso 1,5 kg
- 14 CORV46** - cono bianco/rosso, dimensioni 360 x 360 x altezza 750 mm, peso 3,1 kg
- 15 CORV47** - cono bianco/rosso, dimensioni 360 x 360 x altezza 900 mm, peso 4,8 kg
- 16 CORV47Y** - cono giallo, dimensioni 360 x 360 x altezza 900 mm, peso 4,8 kg



## Coni e delineatori omologati

**!** CONI E DELINEATORI CONFORMI ALLE FIGURE 396 E 397 DEL C.D.S.E ART. 34 DEL REG. ATT. C.D.S. IN TERMINI DI VISIBILITÀ NOTTURNA.



### CONI RIFRANGENTI OMOLOGATI

Coni stradali **omologati** in gomma con 2 o 3 fasce rifragenti classe 2. **Omologazione come da disciplinare tecnico cantieristica del 10/07/02.**

- 1 COR30** - cono stradale omologato bianco/rosso a 2 fasce rifragenti, altezza 30 cm
- 2 COR32** - cono stradale omologato bianco/rosso a 2 fasce rifragenti, altezza 32,6 cm
- 3 COR55** - cono stradale omologato bianco/rosso a 3 fasce rifragenti, altezza 54 cm
- 4 COR78** - cono stradale omologato bianco/rosso a 3 fasce rifragenti, altezza 78 cm



### DELINEATORI FLESSIBILI OMOLOGATI

Delineatori flessibili di corsia con inserti rifragenti classe 2.

- 5 DFR34** - delineatore stradale flessibile di corsia cilindrico con base in gomma tassellabile al suolo, completo di 3 fasce rifragenti classe 2, altezza 33 cm
- 6 DFR33** - delineatore stradale flessibile di corsia lamellare con 6 inserti rifragenti, altezza 33 cm, peso 1,1 kg



### 9 DELINEATORE CILINDRICO

Delineatore in polietilene per delimitazione corsie. Flessibile e resistente agli agenti atmosferici, con 2 fasce rifragenti High Intensity Grade per una perfetta visibilità notturna. Fissaggio a terra mediante DAT6006 (non inclusi nella fornitura), che si applica con chiave a "T" (non inclusa).

**DFS221** - delineatore cilindrico, dimensioni Ø 20 x altezza 75 cm

### 10 DELINEATORE CILINDRICO

Delineatore in gomma vulcanizzata utilizzato per evidenziare zone di lavoro con durata superiore ai due giorni. Resistente agli urti e schiacciamenti, con 3 fasce rifragenti High Intensity Grade per una perfetta visibilità notturna. Certificato secondo il C.d.S.

**DFS321** - delineatore cilindrico, dimensioni Ø 8 x altezza 60 cm

### 11 DELINEATORE CON BASE IN GOMMA

Delineatore in gomma, base con 2 inserti rifragenti di colore giallo 29 x 90 x 5 cm, cilindro Ø 8 x altezza 60 cm rifrangente classe 2. Di facile posa tramite tasselli non inclusi nella fornitura (2 pezzi necessari).

**DFS721** - delineatore da 60 cm

**DAT024** - tassello di fissaggio



### DELINEATORI FLESSIBILI

Delineatori flessibili in EVA, con 2 bande rifragenti altezza 80 mm classe RA2, a norma EN 12899-1:2007. Ideali per la delimitazione di parcheggi, corsie e bordi stradali. Flessibili e resistenti, se urtati tornano alla loro forma originale senza danneggiare i veicoli. Sistema di ancoraggio al pavimento molto intuitivo: fissaggi e base per l'installazione inclusi nella fornitura, foro alla base Ø 20 mm.

**7 LDFLEX75** - delineatore in gomma colore giallo Ø 130 x altezza 750 mm, peso 800 gr

**8 LDFLEX50** - delineatore in gomma colore giallo, Ø 130 x altezza 500 mm, peso 450 gr



### 12 COLLA PER DELINEATORI

Collante bituminoso rapido a base solvente per incollaggio delineatori su pavimentazioni stradali. Prima dell'applicazione, pulire a fondo la base del delineatore e la pavimentazione stradale. Consumo: da 30 a 50 delineatori per confezione. Temperatura di applicazione: + 5°C / + 40°C. Peso 5 kg.

**DFS200** - colla per delineatori



## CORDOLI, ROTONDE E ARTICOLI PER PISTE CICLABILI



### CORDOLI IN GOMMA RICICLATA

Ideali per realizzare isole rotatorie, cordature perimetrali e corsie d'incanalamento. Forniti con due robusti tasselli in plastica con tirafondi in acciaio e rondelle. Predisposizione per inserimento marker stradali (forniti separatamente). Alternabili cordoli in gomma grezza nera con cordoli colorati in termoplastico rifrangente.

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

- 1 **FIM5025N** - cordolo rettilineo in gomma grezza colore nero, 300 x 500 x altezza 150 mm, peso 14 kg
- FIM5027** - cordolo rettilineo come sopra ma in termoplastico rifrangente (specificare colore)
- 2 **FIM5028N** - cordolo angolo 45° in gomma grezza colore nero, 300 x 250 + 250 x altezza 150 mm, peso 22 kg
- FIM5030** - cordolo angolo 45° come sopra ma in termoplastico rifrangente (specificare colore)
- 3 **FIM5034N** - cordolo angolo 90° in gomma grezza colore nero, 300 x 300 x altezza 150 mm, peso 5 kg
- FIM5035** - cordolo angolo 90° come sopra ma in termoplastico rifrangente (specificare colore)



### DELIMITATORE DI CORSIA RISERVATA

Cordolo **omologato** per separazione corsie riservate. Realizzato in gomma, rivestito poliuretano. Composto da un elemento centrale e due elementi terminali maschio e femmina. Il fissaggio al suolo è previsto mediante tasselli a espansione, da ordinare separatamente.

- 4 **COT500** - cordolo centrale di delimitazione altezza 5 cm, dimensioni 100 x 16 x 5 cm
- 5 **COT500M** - terminale maschio per cordolo altezza 5 cm, dimensioni 45 x 16 cm
- 6 **COT500F** - terminale femmina per cordolo altezza 5 cm, dimensioni 45 x 16 cm

**DAT6006** - tassello di fissaggio Ø 10 x 120 mm, tirafondo in acciaio ad alta resistenza 7 x 120 mm, rondella 8 x 24 mm (3 pezzi per elemento centrale e 2 pezzi per ogni terminale)



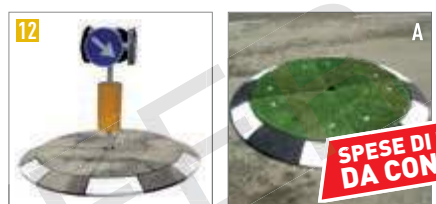
### CORDOLO DELINEATORE DI CORSIA

Cordolo **omologato** in gomma, rivestito poliuretano, per separazione corsie riservate. Composto da: elemento centrale, 2 elementi terminali maschio e femmina e delineatore cilindrico, con inserimento a baionetta, facile da sostituire senza rimuovere il cordolo. Fissaggio al suolo con barre filettate e tasselli, da ordinare separatamente. **Per l'installazione di ogni elemento sono necessari 2 tasselli DAT6002 e 2 tiranti DAT6007.**

- 7 **COT100** - cordolo centrale, 100 x 30 x altezza 10 cm
- 8 **COT100D** - delimitatore cilindrico 70 x 33 cm per COT100
- 9 **COT100M** - terminale maschio 62,5 x 30 cm per COT100
- 10 **COT100F** - terminale femmina 62,5 x 30 cm per COT100

**DAT6007** - tirante interamente filettato in acciaio C40 zincato M 14 x 240 mm dado e rondella (1 per cordolo)

**DAT6002** - 1 tassello 14 x 140 mm con tirafondi e rondella



### 11 DISSUASORE IN GOMMA RICICLATA

Dissuasore con foro per palo Ø 60 mm, con 3 fori per il fissaggio a terra. Fornito con inserti rifrangenti colore giallo. Fornibili a richiesta: 2 golfari in acciaio zincato (cod. FID6020G), 3 tasselli di fissaggio al suolo (cod. FID6020T).

**FID6020** - dissuasore 600 x 750 mm, peso 80 kg

### 12 ROTONDA IN GOMMA RICICLATA

Rotonda con tasselli di fissaggio e marker stradali, verniciata alternativamente bianco/nero. Dimensioni: Ø 2 mt, spessore 100 mm. Peso 280 kg.

**FIR5032** - rotonda in gomma riciclata

**FIR5033** - rotonda come sopra, ma con parte centrale ricoperta di finta erba (A)

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



### SEPARATORE PER PISTE CICLABILI D.M. 577/99

Cordolo economico in gomma grigia riciclata, studiato per delimitare piste ciclabili. Dotato di 4 tasselli di fissaggio 14 x 120 mm e relativi tappi copri foro e alloggia 16 cubetti in calcestruzzo disponibili nei colori bianco, rosso, antracite e ocra (specificare in fase d'ordine). Dimensioni 1000 x 500 x altezza 130 mm, peso 64 kg circa.

Colori: **W** bianco **R** rosso **S** grigio antracite **Y** ocra

- 13 **FIB1100** - cordolo terminale
- 14 **FIB1000** - cordolo centrale (specificare colore)



1

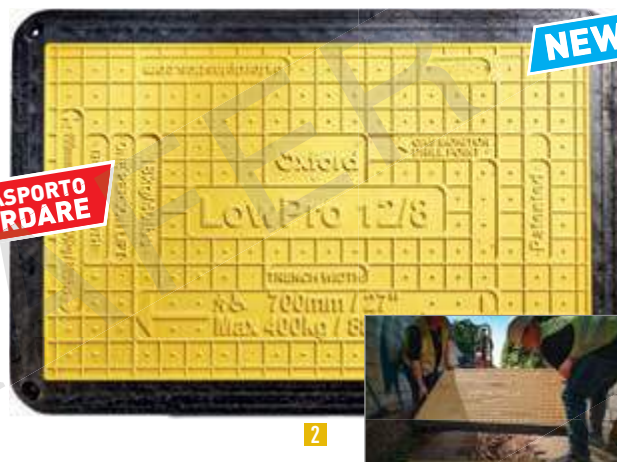
**SPESE DI TRASPORTO  
DA CONCORDARE**

## 1 BARRIERA STRADALE NEW JERSEY

Barriera New Jersey 100% polietilene atossico per la delimitazione di traffico su strade, autostrade, grandi aree, parcheggi, roatorie. Impilabile, resistente ai raggi UV e agli urti. Possibilità di inserimento catarifrangente su ambo i lati (non fornito). Il sistema di fissaggio consente di realizzare configurazioni lineari o curvilinee. Tappo filettato di carico nella parte superiore e tappo filettato di scarico zavorra (acqua o sabbia) in basso centralmente. Dimensioni 100 x altezza 70 cm.

**NJT070R** - barriera New Jersey colore rosso

**NJT070W** - barriera New Jersey colore bianco



**NEW**

2

## 2 PEDANA CARRABILE LOW-PRO

Pedana di copertura per scavi e buche con larghezza massima di 900 mm. Colore giallo con bordi neri in gomma che aderiscono perfettamente all'asfalto e proteggono la copertura da eventuali manovre brusche in cantiere. Completamente antiscivolo, la pedana può essere facilmente installata, trasportata e immagazzinata da 2 persone, permettendo un notevole risparmio di tempo e denaro. Gli elementi sono collegabili tra loro.

**BAR1510** - pedana 150 x 100 x 3,7 cm. Peso 38 kg, portata 3,5 t

**BAR1280** - pedana 120 x 80 x 2,8 cm. Peso 18 kg, portata 400 kg



3

**SPESE DI TRASPORTO  
DA CONCORDARE**

## 3 RAMPA DI ACCESSO

Rampa gialla ideale per chi utilizza carrelli e deve oltrepassare piccole barriere tipo scalini o marciapiedi altezza 74/150 mm. Superficie anti-scivolo e lati rialzati, colore standard giallo. In polietilene ad alta densità, può essere riciclato. Portata massima raccomandata 350 kg. Peso 6 kg.

**BAR0836** - rampa di accesso, dimensioni 1256 x 750 x altezza 75 mm



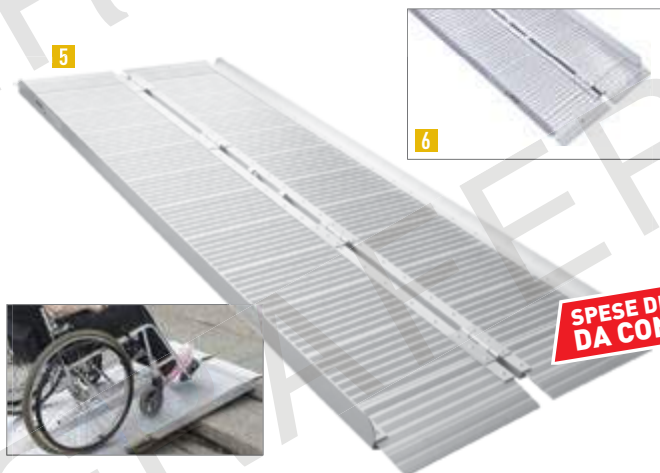
4

**LEGGERA (39 KG) MA MOLTO  
RESISTENTE (120 TON./M²)!**

## 4 COPERTURA DI PROTEZIONE

Copertura in polietilene riciclato ad alta densità (HDPE) spessore 1,27 cm, con battistrada in lamiera diamantata. Grazie alla sua struttura flessibile, è ideale per l'utilizzo su terreni morbidi nei settori delle costruzioni, ingegneria civile e lavori di scavo. Capacità di carico 120 tonnellate/m².

**PDCJS04** - copertura, dimensioni 244 x 144 x 1,27 cm. Peso 39 kg



5

6

**SPESE DI TRASPORTO  
DA CONCORDARE**

## RAMPE MOBILI IN ALLUMINIO

Rampa di accesso pieghevole in alluminio. Progettata per il passaggio di sedie a rotelle e scooter su marciapiedi o per accesso a un veicolo. Resistente, sicura, leggera e richiudibile. Quando necessario, la rampa si separa rimuovendo gli assi delle 2 cerniere. Carico massimo 300 kg.

**5 PASV178** - rampa mobile, dimensioni aperta 1830 x 710 x altezza 50 mm, dimensioni chiusa 1830 x 360 x altezza 70 mm, peso 13,8 kg

**6 PASV125** - rampa mobile, dimensioni aperta 1220 x 710 x altezza 50 mm, dimensioni chiusa 1220 x 350 x altezza 70 mm, peso 9,2 kg



7

## 7 PASSERELLA PEDONALE

Passerella completa di due scivoli e parapetti, ideale per utilizzo nei cantieri. Colore giallo RAL 1023. Fondo composto da barre di rinforzo in acciaio per una portata massima di 1000 kg (A). Peso 26,5 kg.

**PASV800** - passerella pedonale, dimensioni 1400 x 800 x altezza 50 mm

A



## RALLENTATORI DI VELOCITÀ

### 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 Ø 30 mm assicurano il drenaggio di liquidi o il passaggio di cavi. A corredo fornibili elementi terminali.



#### RALLENTATORI DI VELOCITÀ EASYSPEED

Elementi di fissaggio per l'asfalto *inclusi*. L'accessorio DATV55A ottimizza la resistenza e la tenuta dei moduli tra loro.

- 1 DATV55** - rallentatore 1830 x 300 x altezza 55 mm, peso 28 kg (per zona 20 - 25 km/h)
- DATV75** - rallentatore 1830 x 300 x altezza 75 mm, peso 45 kg (per zona 5 - 10 km/h)
- 2 DATV50** - elemento terminale per DATV55 (1 pezzo), 250 x 300 x altezza 55 mm, peso 2,5 kg (per zona 20 - 25 km/h)
- DATV76** - elemento terminale per DATV75 (1 pezzo), 250 x 300 x altezza 75 mm, peso 4 kg (per zona 5 - 10 km/h)
- 5 DATV55A** - accessorio di giunzione opzionale 85 x 45 x 20 mm per DATV55 e DATV75



#### RALLENTATORI DI VELOCITÀ CON PASSACAVI EASYFAST

Elementi di fissaggio per l'asfalto *non inclusi*. Il fissaggio può essere realizzato mediante tondino + cemento o tasselli ad espansione (contattaci per maggiori informazioni). L'accessorio DATV55B ottimizza la resistenza e la tenuta dei moduli tra loro.

- 3 DATV54** - rallentatore 500 x 300 x altezza 55 mm, peso 6,2 kg (per zona 25 - 30 km/h)
- DATV74** - rallentatore 500 x 300 x altezza 75 mm, peso 8,5 kg (per zona 5 - 10 km/h)
- 4 DATV56** - elemento terminale per DATV54 (1 pezzo), 150 x 300 x altezza 55 mm, peso 1,3 kg (per zona 25 - 30 km/h)
- DATV70** - elemento terminale per DATV74 (1 pezzo), 200 x 300 x altezza 75 mm, peso 2,9 kg (per zona 5 - 10 km/h)
- 5 DATV55B** - accessorio di giunzione opzionale 50 x 30 x 15 mm per DATV54 e DATV74



#### 6 RALLENTATORE DI VELOCITÀ PORTATILE EASYROLL

Rallentatore di velocità portatile realizzato in poliuretano, da utilizzare a scopo temporaneo. Non richiede installazione, può essere trasportato facilmente e spostato da un luogo all'altro. Ideale per rallentare il traffico in certi orari o circostanze (ad esempio incidenti) da evidenziare con opportuna segnaletica. Facile da trasportare nella sua borsa (A) grazie al peso contenuto (12 kg). Bande adesive retroriflettenti classe 2 ogni metro. Portata: 20 t.

**DATV250** - rallentatore,, dimensioni 3000 x 250 x altezza 40 mm, velocità max 30 km/h. Dimensione piegato 360 x 250 x 350 mm



#### 7 RALLENTATORI DI VELOCITÀ PER AREE AZIENDALI

Installabili esclusivamente nelle aree aziendali per rallentare la velocità di marcia dei veicoli. Non installare l'articolo su strade pubbliche in quanto il prodotto non è approvato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti. In poliuretano, resistenti all'usura, alla compressione e agli urti. Disponibili in due diverse altezze, gli elementi centrali vengono forniti in colore alternato giallo e nero. Ancoraggio all'asfalto mediante tasselli ad espansione DAT6006 (non inclusi).

- DAT5PU** - rallentatore di velocità, dimensioni elemento centrale altezza 5 cm, colore giallo/nero: 250 x 340 x 50 mm
- DATD5PU** - rallentatore di velocità, dimensioni elemento terminale altezza 5 cm, colore nero: 170 x 340 x 50 mm
- DAT7PU** - rallentatore di velocità, dimensioni elemento centrale altezza 7 cm, colore giallo/nero: 250 x 400 x 70 mm
- DATD7PU** - rallentatore di velocità, dimensioni elemento terminale altezza 7 cm, colore nero: 200 x 400 x 70 mm
- DAT6006** - tassello di fissaggio Ø 10 x 120 mm, tirafondo in acciaio ad alta resistenza 7 x 120 mm, rondella 8 x 24 mm (2 pezzi per elemento)



## Rallentatori di velocità omologati

Dossi composti da elementi modulari in gomma parzialmente riciclata e legante elastomerico, con inserti rifrangenti in laminato elastoplastico conforme UNI EN 1436 - EN 1790 di colore giallo, conformi al Codice della Strada che ne regola l'utilizzo (art. 42 DPR 16/12/92 n° 495 art. 179 del Regolamento di Esecuzione e di Attuazione del Nuovo Codice della Strada). Collegamento tra i vari moduli a incastro. Visibilità notturna mediante zebature gialle e inserti realizzati con laminato elastoplastico rifrangente. Fissaggio mediante tasselli ad espansione DAT6006 (10 x 120 mm), tirafondo in acciaio ad alta resistenza 7 x 120 mm, rondella 8 x 24 mm (da ordinare a parte nelle quantità sotto indicate).



**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 (VEDI PAGINA 284). ART. 179 - COMMA 7 - NUOVO CODICE DELLA STRADA.**



### 1 RALLENTATORE DI VELOCITÀ 30 KM/H

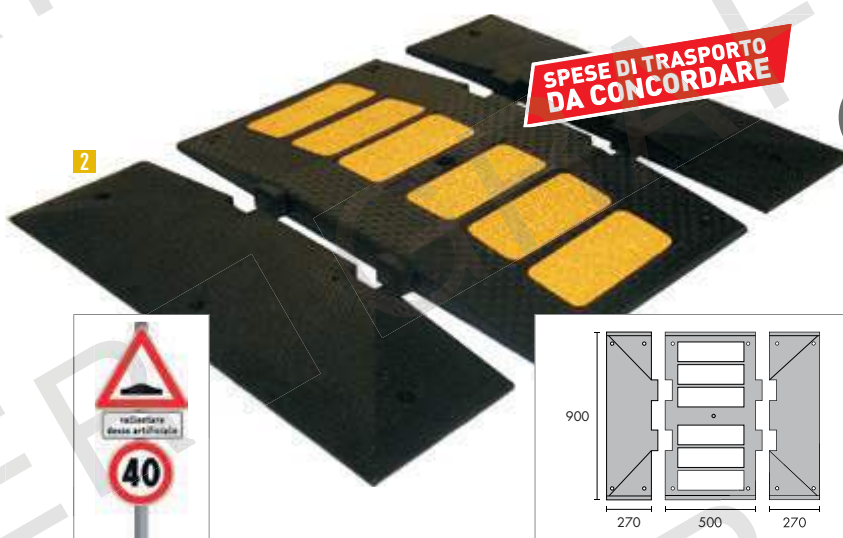
Altezza 7 cm. Per strade con limite inferiore o pari a **30 km/h**.

**DAT730** - rallentatore di velocità, dimensioni 340 x 1200 x 70 mm, peso 23 kg. Pezzo unico da 340 mm (occorrono 3 pezzi per realizzare 1 metro)

**DAT730M** - terminale maschio per DAT730, dimensioni 300 x 1200 x 70 mm, peso 14 kg

**DAT730F** - terminale femmina per DAT730, dimensioni 300 x 1200 x 70 mm, peso 14 kg

**DAT6006** - tassello di fissaggio 10 x 120 mm, tirafondo in acciaio ad alta resistenza 7 x 120 mm, rondella 8 x 24 mm (5 pezzi necessari per ogni modulo)



### 2 RALLENTATORE DI VELOCITÀ 40 KM/H

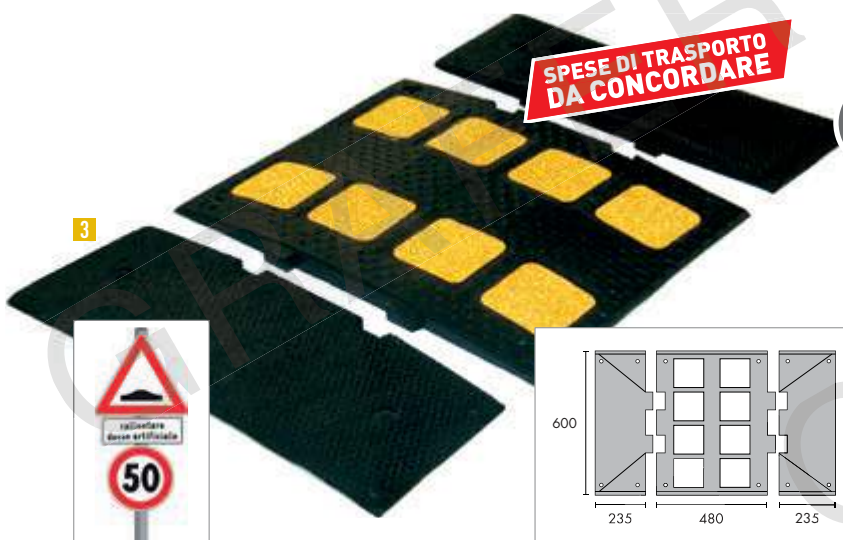
Altezza 5 cm. Per strade con limite inferiore o pari a **40 km/h**.

**DAT540** - rallentatore di velocità, dimensioni 500 x 900 x 50 mm, peso 18 kg. Pezzo unico da 500 mm (occorrono 2 pezzi per realizzare 1 metro).

**DAT540M** - terminale maschio per DAT540, dimensioni 270 x 900 x 50 mm, peso 7 kg

**DAT540F** - terminale femmina per DAT540, dimensioni 270 x 900 x 50 mm, peso 7 kg

**DAT6006** - tassello di fissaggio 10 x 120 mm, tirafondo in acciaio ad alta resistenza 7 x 120 mm, rondella 8 x 24 mm (5 pezzi per ogni modulo centrale e 3 per ogni terminale)



### 3 RALLENTATORE DI VELOCITÀ 50 KM/H

Altezza 3 cm. Per strade con limite inferiore o pari a **50 km/h**.

**DAT350** - rallentatore di velocità, dimensioni 480 x 600 x 30 mm, peso 8 kg. Pezzo unico da 500 mm (occorrono 2 pezzi per realizzare 1 metro).

**DAT350M** - terminale maschio per DAT350, dimensioni 235 x 600 x 30 mm, peso 4 kg

**DAT350F** - terminale femmina per DAT350, dimensioni 235 x 600 x 30 mm, peso 4 kg

**DAT6006** - tassello di fissaggio 10 x 120 mm, tirafondo in acciaio ad alta resistenza 7 x 120 mm, rondella 8 x 24 mm (4 pezzi per ogni modulo centrale e 2 per ogni terminale)



## RAMPE PASSACAVI



**SPESE DI TRASPORTO  
DA CONCORDARE**

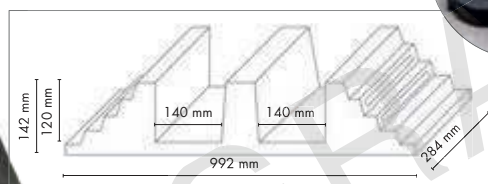
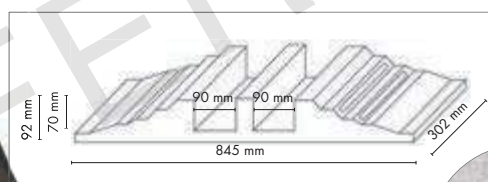
### PASSACAVI PER UTILIZZI GRAVOSI

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 (non inclusi, da ordinare separatamente). Testati per portata: 50 t.

- 1 PGRV22** - passacavi per utilizzi gravosi, dimensioni 600 x 500 x altezza 110 mm, con 2 fori per passaggio cavi. Peso 22 kg
- 2 PGRV23** - passacavi per utilizzi gravosi, dimensioni 800 x 500 x altezza 150 mm, con 1 foro per passaggio cavi. Peso 42 kg
- 3 PGRV25** - sistema di fissaggio per asfalto (necessari 4 pezzi per ogni modulo)
- PGRV26** - sistema di fissaggio per cemento (necessari 4 pezzi per ogni modulo)



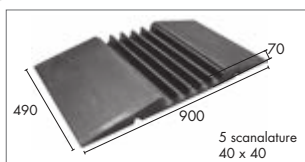
**SPESE DI TRASPORTO  
DA CONCORDARE**



### 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).

- 4 PGR080** - rampa passacavi, dimensioni 845 x 302 x altezza 92 mm, peso 12,8 kg, Ø passaggio cavo max 85 mm
- 5 PGR110** - rampa passacavi, dimensioni 992 x 284 x altezza 142 mm, peso 21,3 kg, Ø passaggio cavo max 135 mm



### 6 RAMPA PASSACAVI

Rampa in gomma elastica ad alta resistenza, (60/70 Shore). 5 scanalature 40 x 40 mm 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. Peso 17 kg. Portata 35 q (per singolo assale). Fissaggio al suolo per semplice posa Velocità max di passaggio 4 km/h.

**PGR090N** - rampa passacavi, dimensioni 900 x 490 x altezza 70 mm, colore nero

**SPESE DI TRASPORTO  
DA CONCORDARE**



### 7 RAMPA PASSACAVI

Realizzata in gomma ad alta resistenza, utile in presenza di cavi volanti durante i lavori in ambienti industriali. Si fissa al suolo tramite tasselli DAT6006 (necessari 4 pezzi). Dimensioni 400 x 300 x altezza 60 mm. Peso 4,8 kg, passaggio cavo 40 mm x cavo Ø max 30 mm, 4 fori Ø 8 mm. Testati per portata: 35 q (per singolo assale).

**PGR30GN** - elemento in gomma grezza colore giallo/nero  
**DAT6006** - tassello di fissaggio Ø 10 x 120 mm + rondella



## Rampe passacavi a 2, 3 o 5 posti

In gomma vulcanizzata, possono alloggiare 2, 3 o 5 cavi. Ideali per usi temporanei come fiere o concerti, sono semplici da installare e stoccare. Facilmente trasportabili grazie alla comoda maniglia. Grazie al loro peso e al bloccaggio a incastro, non necessitano di sistemi di fissaggio.



### 1 PASSACAVI A 2 POSTI

Può alloggiare fino a 2 cavi. Dimensioni alloggiamenti Ø 30 mm. Portata 5 t.

**PGRV02** - rampa passacavi fino a 2 alloggiamenti. Dimensioni: lunghezza 980 x 240 x altezza 45 mm. Peso 7 kg. A richiesta fornibili elementi ad angolo



### PASSACAVI A 3 POSTI

Può alloggiare fino a 3 cavi. Dimensioni alloggiamenti Ø 50 mm. Portata 20 t.

**2 PGRV48** - rampa passacavi fino a 3 alloggiamenti. Dimensioni: lunghezza 910 x 500 x altezza 70 mm. Peso 16,8 kg

**3 PGRV49** - angolo 30°. Dimensioni: lunghezza 600 x 500 x altezza 70 mm. Peso 4,60 kg



### PASSACAVI A 5 POSTI

Può alloggiare fino a 5 cavi. Dimensioni alloggiamenti Ø 34 mm. Portata: 15 t.

**4 PGRV47** - rampa passacavi fino a 5 alloggiamenti. Dimensioni: lunghezza 910 x 500 x altezza 48 mm. Peso 16,5 kg

**5 PGRV47A** - angolo 30°. Dimensioni: lunghezza 200 x 500 x altezza 48 mm. Peso 4 kg



### 6 RAMPA PASSACAVI IN CAUCCIÙ

Realizzata in caucciù, ideale su strada o magazzini. È possibile collegare i vari elementi tramite due barre (non incluse) **(A)**. Uso interno/esterno. Maggiore visibilità grazie alle 2 bande gialle riflettenti. Fornibile elemento angolare a 45° che si raccorda alla rampa tramite elementi di giunzione in caucciù. Un foro per cavi Ø 60 mm. Portata: 36 t. Per un'applicazione prolungata si consiglia l'utilizzo della colla.

**PGRV240** - rampa passacavi lunghezza 1000 x 240 x altezza 72 mm, peso 8,10 kg

**PGRV240A** - elemento angolare lunghezza 240 x 240 x altezza 72 mm, peso 1 kg

### 7 COLLA PER RAMPE PASSACAVI

**PGRV17** - colla per rampe, contenuto 300 ml, resa 2 metri lineari



### 8 RAMPA PASSACAVI IN ROTOLO

Rotolo di rampa passacavi in gomma, per uno o più cavi. Fornito in rotoli da 4 o 10 mt. Facile da maneggiare, installare e stoccare. Possibilità di tagliare a lunghezza desiderata. Per un'applicazione prolungata si consiglia l'utilizzo della colla.

**PGRV15** - rampa passacavi, lunghezza 10 metri x 100 mm x altezza 30 mm (1 foro da Ø 20 mm). Peso 15,5 kg

**PGRV16** - rampa passacavi, lunghezza 4 metri x 170 mm x altezza 50 mm (1 foro Ø 40 mm). Peso 17,3 kg



### 9 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 mt.

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



## PARACOLPI, ANGOLARI, BARRE E PROFILI DI DELIMITAZIONE



### ANGOLARE E PARACOLPI IN PVC

Realizzati in PVC riciclato e riciclabile, con 4 inserti gialli rifrangenti, lunghezza 1 metro. Applicabili mediante tasselli da 8 mm o con collante tipo silicone (entrambi non forniti).

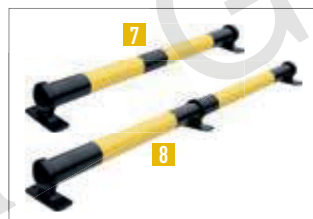
- 1 PCL100** - angolare (senza fori) 100 x 16,5 cm, larghezza angolo interno 10,5 + 10,5 cm, spessore 14 mm, peso 4,5 kg
- 2 PCL101** - paracolpi (con fori) 100 x 18 cm, spessore 14 mm, peso 5,5 kg



### PROFILI COLORATI PER DELIMITAZIONE AREE

Profili di protezione colorati in polietilene e fibra, ideali per delimitare aree e/o posti auto fornendo con il colore indicazione sull'utilizzo (es. blu: area a pagamento). Resistenti ad oli e acidi, idonei in ambienti con temperature da -40°C a +60°C. Fissaggio con viti e tasselli (non inclusi). Dimensioni 1830 x 130 x altezza 95 mm, peso 14,4 kg.

- 3 PGRV183W** - profilo battiruota colore bianco
- 4 PGRV183B** - profilo battiruota colore blu
- 5 PGRV183Y** - profilo battiruota colore giallo



### BARRE DI DELIMITAZIONE AREE E PARCHEGGI

Barre in acciaio spessore 3 mm, colore giallo/nero, studiate per la protezione di aree dall'accesso di veicoli, e per la separazione di vie di transito e per parcheggi. Dimensioni: Ø barra 75 mm, tre lunghezze fornibili (830, 1230 e 2030 mm). Sistema di fissaggio non incluso. Due piastre di base per ancoraggio al suolo.

- 6 PGRV80** - barra di delimitazione, lunghezza 83 cm, peso 6,7 kg
- 7 PGRV81** - barra di delimitazione, lunghezza 123 cm, peso 8,4 kg
- 8 PGRV83** - barra di delimitazione, lunghezza 203 cm, peso 14 kg
- 9 PGRV84** - elemento di giunzione angolare 90° per barre, dimensioni 185 x 185 mm, peso 5 kg
- PGRV26** - sistema di fissaggio per cemento (4 pezzi per PGRV80 e PGRV81, 6 pezzi per PGRV83)

SPESE DI TRASPORTO  
DA CONCORDARE



### PROFILI PER DELIMITAZIONE AREE

In gomma vulcanizzata, resistenti a raggi UV, oli e umidità, proteggono aree e delimitano il traffico in aree private. Strisce rifrangenti gialle, 2 canaline passacavo integrate per cavi fino a Ø 20 mm [A], maniglie laterali per un facile trasporto. Fissaggio con tasselli DAT6006 (non inclusi).

- 10 PGRA18** - profilo, dimensioni 900 x 150 x altezza 100 mm, peso 5,4 kg
- 11 PGRA30** - profilo, dimensioni 550 x 150 x altezza 100 mm, peso 3,2 kg
- 12 PGRA31** - profilo, dimensioni 1220 x 150 x altezza 100 mm, peso 9 kg
- 13 PGRA19** - profilo, dimensioni 1830 x 150 x altezza 100 mm, peso 13 kg
- DAT6006** - tassello di fissaggio Ø 10 x 120 mm + rondella piccola



### BATTIRUOTA IN GOMMA RICICLATA

Battiruota modulare in gomma riciclata in due colori, ideale per delimitare aree di parcheggio e posti auto. Il fissaggio avviene mediante viti e tasselli (non inclusi). **Fornibili a richiesta con inserto in pellicola rifrangente.** Dimensioni 700 x 160 x altezza 100 mm, peso 7 kg.

**14 PCL70Y** - battiruota in gomma gialla

**15 PGR70N** - battiruota in gomma grezza nero

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



## FERMARUOTA CON INSERTI RIFRANGENTI

Realizzato in polipropilene durevole (PPC) con strisce gialle riflettenti. Adatto per l'uso in strade urbane e interurbane, piste ciclabili e per delimitare aree di parcheggio. Indefornabile e resistente agli urti. Fissaggio mediante tasselli DAT6006 (non inclusi). Temperatura d'uso ottimale: -20°C/+60°C.

- 1 **PGR190** - fermaruota, dimensioni 1900 x 150 x altezza 100 mm, peso 6,7 kg
- 2 **PGR1060** - fermaruota, dimensioni 600 x 150 x altezza 100 mm, peso 2,0 kg
- DAT6006** - tassello di fissaggio Ø 10 x 120 mm + rondella piccola



## PARACOLPI PER BANCHINE E RIBALTE

Paracolpi in robusta gomma per proteggere le banchine di carico, proteggono da eventuali urti durante le operazioni di carico e scarico merci. Resistenti a temperature da -40°C a +80°C. Il paracolpi può essere fissato su un supporto in acciaio opzionale. Sistemi di fissaggio non inclusi nella fornitura.

- 3 **PGRV300** - paracolpi, dimensioni 300 x 230 x altezza 105 mm, peso 9 kg
- PGRV302** - paracolpi, dimensioni 500 x 250 x altezza 105 mm, peso 16 kg
- 4 **PGRV301P** - piastrina in acciaio per fissaggio, Ø 12 cm, dimensioni 320 x 270 x altezza 10 mm, peso 7,3 kg
- PGRV303P** - piastrina in acciaio per fissaggio, Ø 12 cm, dimensioni 500 x 250 x altezza 10 mm, peso 7,3 kg



## PROFILI DI DELIMITAZIONE AREE PER CARRELLI ELEVATORI

Profilo di protezione utilizzato per delimitare le aree di parcheggio, ideale anche per la tutela delle aree di stoccaggio durante il passaggio dei muletti. Realizzato in gomma con strisce riflettenti. Fissaggio tramite 3 tasselli (non inclusi, da ordinare separatamente) da inserire con una profondità di 20 cm a suolo per garantire una tenuta ottimale.

- 5 **PGRV200** - profilo colore nero, dimensioni 1000 x 200 x altezza 200 mm, peso 19,7 kg
- 6 **PGRV29** - tassello di fissaggio lunghezza 250 mm x Ø 16 mm (necessari 3 pezzi per il fissaggio di PGRV200)



## PARACOLPI PER BANCHINE E RIBALTE

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

- 7 **PGRV101** - paracolpi per banchine, dimensioni 1000 x 100 x altezza 100 mm (3 fori), peso 8,45 kg
- 8 **PGRV151** - paracolpi per banchine, dimensioni 1000 x 150 x altezza 150 mm (2 fori), peso 20,3 kg
- 9 **PGRV29** - tassello di fissaggio per paracolpi, lunghezza 250 mm x Ø 16 mm



**TUTTI I PRODOTTI DI QUESTA PAGINA SONO CLASSIFICATI COME "FRAGILI".**



## SPECCHI DI SORVEGLIANZA

Efficace strumento di prevenzione, sicurezza e sorveglianza di magazzini, depositi e officine. La soluzione ideale per eliminare zone nascoste o con scarsa visibilità. Per interni, in materiale acrilico, robusto e di elevata qualità ottica, ampio campo visivo. Indeformabili e predisposti per l'attacco a soffitto (fori sui bordi per tutti i modelli).

- 1 SP36** - semisfera 360°, Ø 600 mm, distanza di visibilità circa 8 mt dallo specchio
- SP38** - semisfera 360°, Ø 800 mm, distanza di visibilità circa 16 mt dallo specchio
- 2 SP180** - quarto di sfera 180°, Ø 600 mm, intersezione a "T" (visibilità: 3 vie), distanza di visibilità circa 8 mt dallo specchio
- 3 SP90** - angolare 90°, Ø 600 mm, intersezione a "L" (visibilità: 2 vie), distanza di visibilità circa 8 mt dallo specchio



## 4 CUPOLA DI SORVEGLIANZA LINEA ECONOMY

Cupola di sorveglianza con trattamento superficiale esterno in acrilico alluminizzato e parte specchiata protetta da pellicola adesiva trasparente.

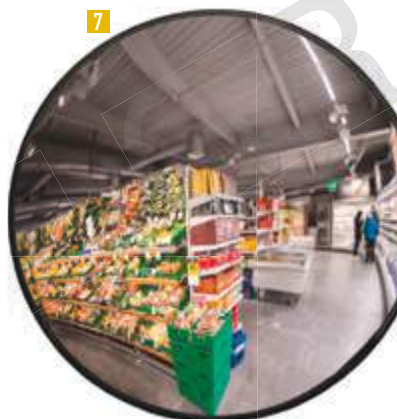
- SP002** - cupola di sorveglianza in polimetilmetacrilato Ø 60 cm
- SP004** - cupola di sorveglianza in polimetilmetacrilato Ø 80 cm
- SP005** - cupola di sorveglianza in polimetilmetacrilato Ø 100 cm



## SPECCHI INDUSTRIALI

Specchi industriali con cornice in materiale plastico, ideali per individuare angoli ciechi in aree di produzione o magazzini. Trattamento superficie esterna in acrilico alluminizzato. Versione rotonda con parte specchiante convessa in polimetilmetacrilato e posteriore in polistirolo. Versione rettangolare resistente agli urti e agli agenti atmosferici. Installabili su pali Ø 60 mm. Possibilità di installazione su palo Ø 48 mm mediante apposita staffa piatta.

- 5 SP044** - specchio 60 x 40 cm, peso 4 kg
- SP043** - specchio 80 x 60 cm, peso 5,5 kg
- SP042** - specchio 100 x 80 cm, peso 8 kg
- 6 SP045** - specchio Ø 60 cm, peso 3,7 kg
- SP050** - specchio Ø 80 cm, peso 6 kg
- SP051** - specchio Ø 100 cm, peso 10 kg



**ATTACCO RIGIDO**

**ATTACCO FLESSIBILE**

## 7 SPECCHI PER INTERNI VISTA ECONOMIC

Leggero, ideale in ambienti interni come negozi, supermercati, portinerie. Parte riflettente acrilica rifinita sul bordo, guarnizione in PVC nero, attacco in plastica con snodo regolabile per ampliare il campo visivo della zona da sorvegliare.

### Specchio con attacco rigido

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

### Specchio con attacco flessibile

- SP41** - Ø 40 cm, lunghezza attacco 20 cm, peso 0,9 kg
- SP51** - Ø 50 cm, lunghezza attacco 30 cm, peso 1,3 kg
- SP61** - Ø 60 cm, lunghezza attacco 30 cm, peso 1,8 kg
- SP71** - Ø 70 cm, lunghezza attacco 40 cm, peso 2,3 kg





**i** TUTTI I PRODOTTI DI QUESTA PAGINA SONO CLASSIFICATI COME "FRAGILI".



1



### 1 SPECCHI PARABOLICI INFRANGIBILI

Specchi parabolici infrangibili in metacrilato, con montatura e visiera in polipropilene colore rosso e guarnizioni in PVC nero. Completati di attacco per applicazione a palo Ø 60 mm o alla staffa a muro, sono orientabili in tutti i sensi. Visibilità a 90°. Per i pali di sostegno vedi pagina 301.

**SP203** - specchio parabolico Ø 30 cm

**SP204** - specchio parabolico Ø 40 cm

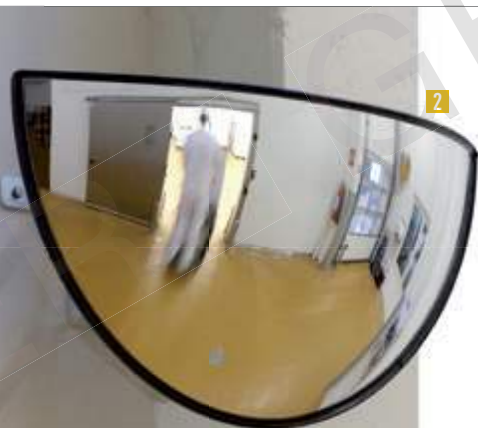
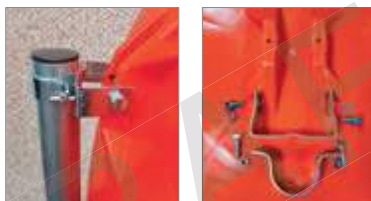
**SP205** - specchio parabolico Ø 50 cm

**SP206** - specchio parabolico Ø 60 cm

**SP207** - specchio parabolico Ø 70 cm

**SP208** - specchio parabolico Ø 80 cm

**SP209** - specchio parabolico Ø 90 cm



2

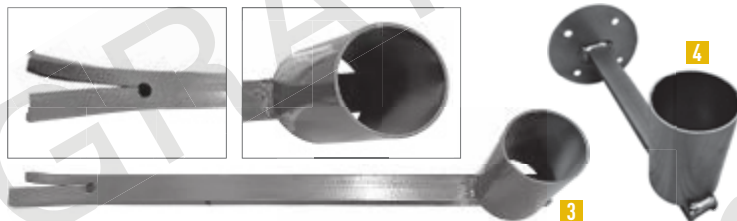


**ECCELLENTE VISIBILITÀ  
IN TRE DIREZIONI!**

### 2 SPECCHIO STRADALE A "T"

Specchio grandangolo in materiale acrilico antiurto, 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 50 mm.

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



3

4

### STAFFA A MURO PER SPECCHI STRADALI

**3 SP10** - staffa in ferro zincato Ø 60 mm, lunghezza 50 cm, da murare

**4 SP11** - staffa in ferro zincato Ø 60 mm, lunghezza 25 cm, fissaggio a tasselli (esclusi)

**SP11V** - staffa come SP11 ma in ferro verniciato



5



6

### 5 SPECCHI STRADALI RETTANGOLARI

Cornice bianco/rossa in materiale plastico ad alta resistenza agli urti e agli agenti atmosferici; installabili su pali Ø 60 mm. Possibilità di installazione su palo Ø 48 mm mediante apposita staffa piatta.

**SP64** - specchio 60 x 40 cm, peso 4 kg

**SP68** - specchio 80 x 60 cm, peso 5,5 kg

**SP810** - specchio 100 x 80 cm, peso 8 kg

### 6 SPECCHI RETTANGOLARI INFRANGIBILI

Specchi rettangolari infrangibili con montatura in plastica e parte ottica in metacrilato specchiato. Attacco per applicazione a palo Ø 60 mm o alla staffa a muro, orientabili in tutti i sensi. Visibilità a 90°. Pali di sostegno a pagina 301.

**SP264** - specchio rettangolare, 60 x 40 cm

**SP286** - specchio rettangolare, 80 x 60 cm



7

### 7 SPECCHIO TRIANGOLARE

Eccellente qualità ottica. Ideale per la prevenzione, sicurezza e sorveglianza in magazzini, depositi, negozi, officine ecc. In robusto e resistente materiale acrilico. Cornice bianca. Facile da installare e orientare. Fornito con sistema di fissaggio a muro (viti incluse).

**SP333** - specchio triangolare, 33,3 x 33,3 x 38 cm



# SEGNALATORI LUMINOSI E SISTEMI DI ILLUMINAZIONE PER AREE REMOTE



## SEGNALATORI LUMINOSI DI OSTACOLI CERTIFICATI

Segnalatori a led, **omologati dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti secondo UNI EN12352**. Corpo e lente (Ø 200 mm) bifronte orientabile in plastica antiurto. **Forniti senza batteria.**

- 1 **LAL119Y** - segnalatore luminoso con luce gialla bifacciale lampeggiante classe L6. Necessaria 1 batteria 6V 4R25 (non inclusa). Altezza 35 cm. Staffa di fissaggio inclusa
- 2 **LAF119R** - segnalatore luminoso con luce rossa bifacciale fissa classe L6. Necessaria 1 batteria 6V 4R25 (non inclusa). Altezza 35 cm. Staffa di fissaggio inclusa
- 3 **LAF219R** - segnalatore luminoso con luce rossa bifacciale fissa classe L6. Altezza 35 cm. Necessarie 2 batterie 6V 4R25 (non incluse)
- 4 **LAL219Y** - segnalatore luminoso con luce gialla bifacciale lampeggiante classe L6. Altezza 35 cm. Necessarie 2 batterie 6V 4R25 (non incluse)

## FORNIBILI A RICHIESTA



**LAS050** - staffa antifurto per palo fino a Ø 50 mm

**LAS080** - staffa antifurto per palo da Ø 50 fino a 80 mm

**LAS150** - chiave multifunzione per LAL219Y e LAF219R

## SEGNALATORI LUMINOSI DI OSTACOLI

Segnalatore a led, corpo e lente (Ø 180 mm) bifronte orientabile in plastica. **Batteria e staffa di fissaggio escluse** (fornibili a richiesta con staffa di fissaggio).

- 5 **LAL217Y** - segnalatore luminoso luce gialla lampeggiante. 2 batterie 6V 4R25 (non incluse)
- 6 **LAF217R** - segnalatore luminoso luce rossa fissa. 2 batterie 6V 4R25 (non incluse)

## BATTERIA E TESTER

- 7 **LAP06E** - batteria a molla 6V 4R25 7Ah, compatibile con tutti i tipi di segnalatori luminosi serie LAL e LAF
- 8 **LAPT50** - tester per la verifica della carica della batteria



**I SISTEMI DI ILLUMINAZIONE PER AREE REMOTE (RALS) GARANTISCONO UN'ILLUMINAZIONE POTENTE ED EFFICIENTE IN AREE REMOTE DI GRANDI DIMENSIONI E SPAZI CONFINATI SENZA L'AUSILIO DI UN GENERATORE.**

## 9 RALS 9440



Sistema di illuminazione a LED, illumina con rapidità spazi ristretti, confinati e argini. Batteria ricaricabile, attivazione Bluetooth da remoto, con controllo della luminosità variabile, tre livelli di potenza predefiniti, indicatore di livello della batteria. Tracolla regolabile per il trasporto inclusa. Altezza massima 2,13 m. Fascio luminoso 5300 lumen con apertura fascio luminoso di 125°. Illuminazione continua fino a 8 ore.

**TPE9440** - sistema di illuminazione RALS 9440, dimensione testa 20 x 20 x 8,9 cm, dimensione aperta 216 x 91 x 91 cm

## 10 RALS 9460



Potente sistema di illuminazione a LED con batteria ricaricabile. Racchiuso in robustissima valigia, maneggevole grazie alle ruote in poliuretano con cuscinetti in acciaio inox. Controllo intelligente della batteria per regolare l'intensità della luce. Versatile, dotato di due montanti telescopici (h. max 1,52 m) girevoli estensibili fino a circa 1,83 m e di due luci con rotazione a 360°. Interruttori stagni individuali, fascio luminoso 12.000 lumen, illuminazione continua da 7 a 40 ore.

**TPE9460** - sistema di illuminazione RALS 9460, dimensione testa 16,5 x 20 x 6,5 cm, dimensione chiusa 56 x 35 x 23 cm



## IMPIANTI SEQUENZIALI A LED SENZA FILI

Impianti con tecnologia radio bidirezionale. Lampade a LED omologata dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti secondo UNI EN12352 classe L8H. Minima distanza fra le lampade 1 metro, max 80 metri. Nessun limite al numero di lampade utilizzabili. Funzioni selezionabili dall'utente: funzionamento crepuscolare, sequenza lenta, luce guida notturna. Durata con 4 batterie tipo 6V 4R25 25Ah alla temperatura esterna di 25°C: 1600 ore (**batteria fornibile a richiesta LAP025**). **Altri impianti sequenziali fornibili a richiesta.**

- 1 LAS388** - pannello bifacciale con pellicola EG
- 2 BG028** - base di appesantimento per impianti sequenziali a led, peso 28 kg
- 3 LAS123** - lampada sequenziale via radio; L8H; frequenza lampeggi 60/ minuto



## ECOSOLAR 201

**Lampeggiatori omologati** fotovoltaici singoli o doppi, rafforzativi per la 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. Ideale per cuspidi, incroci e punti pericolosi.

- 4 LAS21845** - pannello fotovoltaico da 10W con lampeggiatore doppio e cavi di collegamento, dimensioni 210 x 120 x altezza 600 mm
- 5 LAS21840** - pannello fotovoltaico da 5W con lampeggiatore singolo e cavi di collegamento, dimensioni 210 x 120 x altezza 210 mm

## 6 DISSUASORE DI VELOCITÀ

Dissuasore di velocità con radar integrato. Ideale come segnale attivo per la riduzione della velocità nei pressi di scuole, cantieri di lavoro, svincoli autostradali, ecc. Dimensioni 640 x 410 x 75 mm, altezza carattere 30 cm. Il sistema è composto da:

- LAB42402** - display Indicator Flat 3  
**LAS86051** - kit fotovoltaico x Indicator Flat3  
**LAB38940** - lampeggianti  
**FLR790VEL..** - targa in lamiera sciolata, dimensioni 90 x 135 cm (indicare velocità richiesta dopo il codice)



## 7 IMPIANTO DOPPIO BASIC 211

Proiettori a led conformi a UNI EN12352 classe L8H. Consumi ridotti, scheda lampeggio integrata. Connettore per collegamento rapido IP68 (A), cavi e connettori inclusi.

**LAB38940** - impianto doppio Basic 211 flashed (12/24V)

## FORNIBILE A RICHIESTA

### IMPIANTO SEMAFORICO MOBILE A LED

Coppia di semafori a led da cantiere (batteria esclusa). Altezza regolabile da mm 1800 a mm 2050, dimensioni da chiuso 400 x 740 x 420 mm, peso kg 25 (1 semaforo, batterie escluse). Autonomia di funzionamento con batteria 12 V da 90 Ah: 360 ore. Ø mm 200, colori: verde, giallo, rosso. Gestione sequenza centralina elettronica con sincronizzazione al quarzo SQD (senso unico alternato).

**LAS25317** - coppia semaforica



## FORNIBILE A RICHIESTA

### FRECCIA DIREZIONALE

Freccia direzionale a led. Versione con 8 proiettori Basic 200 approvati e omologati secondo UNI EN 12352. Dimensioni: cm 90 x 90 x 10,5. Peso kg 10,5. Consumi: 30 Ah al giorno, circa 12 V TA 25°C. Applicabile al portasegno CVL135. Alimentazione: 12V.

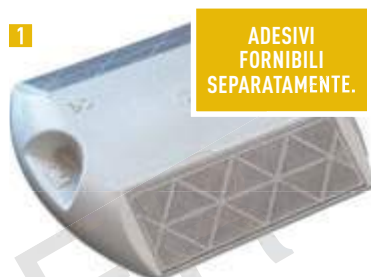
**LAS38381** - freccia direzionale con 8 proiettori a led omologati





## A COSA SERVONO I MARKER STRADALI?

I marker stradali possono essere utilizzati per rafforzare i segnali orizzontali in situazioni particolarmente pericolose (curve, dossi, attraversamenti pedonali, isole spartitraffico). Devono avere un'altezza non superiore a 25 mm e devono essere applicati con colla bicomponente o altri sistemi di ancoraggio (tasselli) alla pavimentazione, in modo da evitare distacchi dovuti alla sollecitazione del traffico. Vanno posizionati ai lati delle corsie e devono poter essere facilmente rimossi senza produrre danni al manto stradale. La distanza di posa massima di tali dispositivi è di 10 metri in rettilineo (8 metri in zone particolarmente nebbiose) e di 4 metri in curva.



**ADESIVI  
FORNIBILI  
SEPARATAMENTE.**

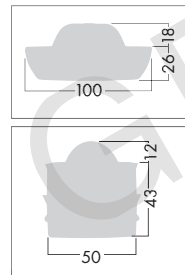


### DELINEATORI OCCHI DI GATTO

Dispositivi segnaletici retroriflettenti "occhi di gatto" ad alta intensità luminosa. Integrano la demarcazione di corsie. Dimensioni 100 x 87 x altezza 17 mm. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli. Confezione da 10 pezzi (1 barattolo + 1 tubetto).

- 1 **MAR291BB** - delinatore colore bianco/bianco
- 2 **MAR290BR** - delinatore colore bianco/rosso
- 3 **MAR292GG** - delinatore colore giallo/giallo

**3M**



### MARKER STRADALI GLASS TOP E MINI GLASS TOP

Marker stradali con corpo bianco in vetro, funzionamento notturno, conformi all'articolo 153 (Art. 40 C.d.S.). Da integrare alla segnaletica orizzontale ai lati della carreggiata, nelle rotonde, gallerie e corsie obbligatorie.

- 4 **CTG400** - Glass Top, resistente > 40 tonnellate; Ø 100 mm; altezza fuori terra 19 mm, altezza da interrare 25 mm, peso 540 g. **Omologato UNI EN1463-2**
- 5 **CTG407** - Mini Glass Top, resistente > 18 tonnellate; Ø 50 mm; altezza fuori terra 11,5 mm, altezza da interrare 40 mm, peso 150 g. **Certificato UNI EN1463-2**

### CON PANNELLO SOLARE INTERNO.



### 6 MARKER STRADALE CON PANNELLO SOLARE

Marker lampeggiante per funzionamento notturno, conformi all'art.153 (Art. 40 C.d.S.), pannello solare interno (necessità di alcune ore di esposizione alla luce diurna). Non carrabile. Cella solare: 2,5V 119mA. Dimensioni 110 x 97 x 24,5 mm.

- CTM300Y** - marker colore giallo
- CTM300W** - marker colore bianco



### MARKER STRADALE RETRORIFLETTENTE NON CARRELLABILE

Marker retroriflettente 360° a norma **UNI 1463-1 2009**. In policarbonato con copertura trasparente. Fissaggio: forare il manto stradale con una punta da 14 mm, riempire con collante chimico (non fornito) e inserire il dispositivo. Dimensioni Ø 120 mm, altezza massima 18,5 mm, peso 118 gr. **Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli.**

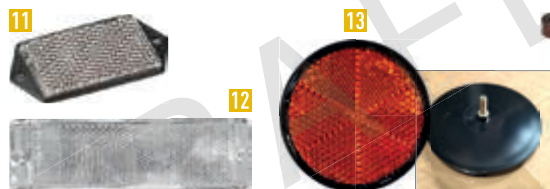
- 7 **MAR82W** - marker stradale colore bianco
- 8 **MAR82Y** - marker stradale colore giallo



### LUCE DI EMERGENZA A LED

Luce di emergenza ricaricabile colore arancio, ideale in caso di pericolo o incidenti, antiurto e impermeabile. 9 modalità differenti di lampeggio, 16 led per unità. Fornita con caricabatteria e adattatore per accendisigari 12V. Dimensioni 110 x 35 mm.

- 9 **LAS43047** - luce di emergenza singola
- 10 **LAS43040** - kit 6 luci di emergenza con adattatori 220/12 V in valigetta, dimensioni 360 x 370 x 75 mm



### CATADIOTTI IN METACRILATO

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

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

- 11 **CT21** - catadiottro, dimensioni 128 x 67 mm, interasse fori 110 mm
- 12 **CT22** - catadiottro, dimensioni 160 x 49 mm, interasse fori 145 mm
- 13 **CT23** - catadiottro Ø 86 mm, con una vite posteriore
- CT33** - catadiottro Ø 86 mm, con biadesivo posteriore
- 14 **CT29R** - catadiottro lato 180 mm, solo colore rosso, minimo ordinabile 2 pezzi/multipli



### 15 CHIODI PER DELIMITAZIONE AREE

Chiodi in acciaio inox AISI 304 Ø 90 mm, utilizzati per delimitare aree (passaggi pedonali, parcheggi, ecc). Si fissano tramite colla (non fornita).

- CTMV100** - chiodo in acciaio, dimensioni Ø 90 mm x altezza 150 mm, peso 210 gr



## KIT ADR IN BORSA

Borsa per autotrasportatori con tracolla e maniglia.

**1 BPS259** - borsa ADR in poliestere 600 con kit, dimensioni 56 x 23 x altezza 37 cm

**2 BPSV259** - borsa ADR in poliestere 600 vuota, dimensioni 56 x 23 x altezza 37 cm

**BPSV260** - borsa ADR in poliestere 600 vuota per eventuale equipaggiamento supplementare, dimensioni 66 x 33 x altezza 47 cm

## BPS259 - DOTAZIONE KIT ADR

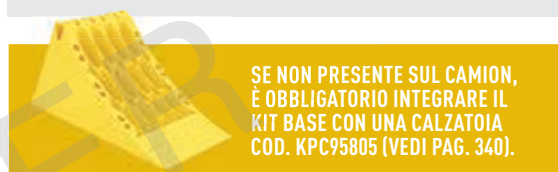
- 2 coni segnaletici CO81
- 1 nastro segnaletico bianco/rosso NS703
- 2 segnalatori LAL217Y + 4 batterie LAP06E
- 1 tuta in tyvek con cappuccio TYV6XL
- 1 elmetto ELE25Y
- 1 paio di guanti in neoprene GE29500/9
- 1 paio di stivali ZC630144
- 1 maschera pieno facciale RSD999
- 1 filtro ABEK2 HG P3 codice RSD5470
- 1 paio di occhiali a mascherina AP8147

**A richiesta fornibile diverso contenuto.**

## BPSV260 - EQUIPAGGIAMENTO SUPPLEMENTARE

- 1 badile pieghevole antiscintilla FAP611
- 1 tappeto di tenuta UAT9191
- 1 barriera di tenuta UABF200

**A richiesta fornibile diverso contenuto.**



SE NON PRESENTE SUL CAMION, È OBBLIGATORIO INTEGRARE IL KIT BASE CON UNA CALZATOIA COD. KPC95805 (VEDI PAG. 340).



LUCE ROSSA FISSA O LAMPEGGIANTE.

LUCE VERDE FISSA.

**!** CONFORME AL C.D.S. ART. 181 (ART. 43 C.D.S.)

## 3 TORCIA A LED

Torcia a 12 led: 6 led colore rosso (lampeggiante o fissi) o 6 colore verde (solo fissi). Conforme al Codice della Strada art. 181 (art. 43 C.D.S.) in modalità luce rossa. Alimentazione 2 batterie 1.5V di tipo "D" (non incluse). 3 modalità di luce: luce verde fissa, luce rossa fissa e luce rossa lampeggiante. Durata batterie: 120 ore (luce lampeggiante), 60 ore (luce fissa). Custodia in policarbonato IP65.

**LAS43072** - torcia a led conforme al C.d.S., dimensioni 540 x Ø 50 mm, peso 220 gr

## 4 LAMPADA A LED OMOLOGATA ADR

La più piccola lampada di emergenza omologata sul mercato, adatta anche al vano porta oggetti delle autovetture. Luce intermittente, fissa e test batterie. Alimentazione 2 batterie 1,5 V (non incluse).

**LR216** - lampada a led con interruttore, autonomia 5 ore, dimensioni 90 x 208 x 30 mm, peso 500 gr



## 5 TRIANGOLO AUTO FERMA

Trinagolo per auto ferma per veicoli da lavoro, automobili, camper, etc. Composto da 3 pannelli in plastica riflettente ed idrorepellente rivettati su 3 pannelli fluorescenti, supporto in metallo. Fornito con custodia. Dimensioni triangolo: base 42 x 45 x 45 cm. Dimensioni custodia in plastica rigida: 43,5 x 5,5 x altezza 3,5 cm. Omologato secondo il regolamento europeo ECE R 27.

**TRI70090** - triangolo auto ferma



ALTRE VALIGETTE ALLE PAGINE 440 - 445.



GILET COLORE GIALLO A PAGINA 395.



KIT DI ASSORBIMENTO PERDITE SU STRADA A PAGINA 513.

## ACCESSORI AUTO

**6 BRV202** - valigetta in polipropilene colore verde Allegato 2, dimensioni 32 x 21 x altezza 9 cm

**7 EOKB01** - estintore a polvere carica 1 kg, dimensioni 80 x 314 mm, peso 2 kg

**8 GBR07A** - gilet in poliestere ad alta visibilità colore arancio, taglia unica regolabile



VAI A PAGINA 213

## VERNICE FLUO DA CANTIERE

Ideali per la marcatura su terra, sterrato, tubature e costruzioni, le bombolette di vernice spray Safe In® sono disponibili in diversi colori fluo. Resistenti all'usura e alle intemperie, asciugano rapidamente (10 minuti) aderendo a tutte le superfici. Vai a pagina 213 per maggiori informazioni!

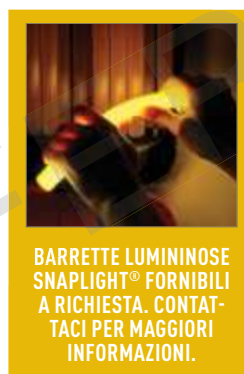
**Safe in®**  
for a safe industry



### 1 TORCE A VENTO ANTIROTTOLAMENTO

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

**TN80A** - torcia antivento in iuta, lunghezza 800 mm



**BARRETTE LUMINOSE SNAPLIGHT® FORNIBILI A RICHIESTA. CONTATTACI PER MAGGIORI INFORMAZIONI.**



### 2 MISURATORE STRADALE

Leggero e robusto, usato per la misurazione su strade e aree di lavoro. Impugnatura a pistola, freno a pulsante e rotella abrasiva per la massima precisione. Ripiegabile all'interno dello zainetto (incluso).

**MSE205** - misuratore stradale, peso 2,1 kg



3



4



5



6



**SPESSE DI TRASPORTO DA CONCORDARE**

### 3 SPARGITORI UNIVERSALI

Tramoggia in materiale plastico colore giallo, staffa in acciaio, ruote in gomma gonfiabili, ingranaggio robusto, regolatore di spargimento, impugnatura regolabile. Adatti per materiali da spargimento corrosivo come sale, concime, assorbente in polvere granulato. Permette un notevole risparmio di tempo dosando la quantità esatta di materiale. Modelli per superfici medie. Raggio di spargimento da 1 a 4 metri.

**CE642** - spargitore universale, capacità tramoggia 19 kg, peso 9 kg

**CE643** - spargitore universale, capacità tramoggia 32 kg, peso 9,5 kg

### 4 PALA IN POLIPROPILENE ANTI CORROSIONE

Pala in polipropilene altezza 105 cm. Estremamente leggera e resistente, materiale stabilizzato UV. Ideale per operare con sostanze aggressive come sale.

**CE7967** - pala in polipropilene anti corrosione, dimensioni 35 x 26 x 8 cm, peso 1,4 kg

### 5 SALE SCIOLINEVE

Sale con antiagglomerante, indicato per prevenire la formazione di ghiaccio e di strati nevosi, oppure per scioglierli su strade, ingressi, parcheggi.

**CEA25** - sacco da 25 kg di sale scioglineve

### 6 SCIOLINEVE RAPIDO

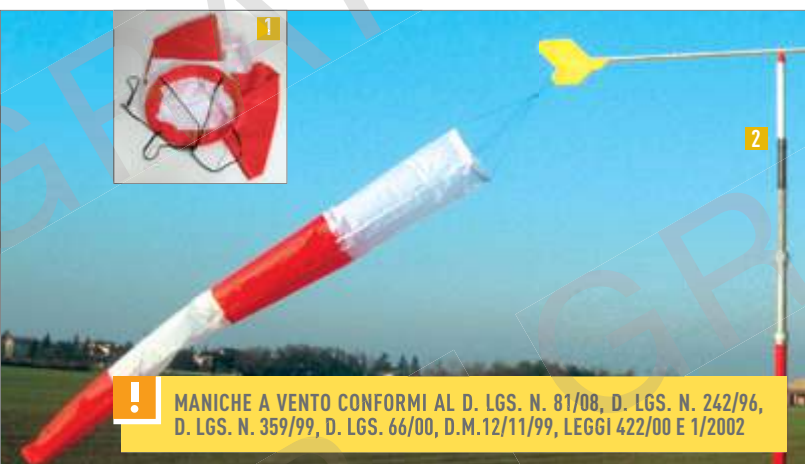
Sciogli ghiaccio e neve in granuli/scaglie ad azione rapida. Consente un dosaggio inferiore rispetto ai comuni prodotti scioglineve (sale). Può essere utilizzato per la prevenzione quando si è in presenza di basse temperature (attivo fino a -50°C). A contatto con l'ambiente, sviluppa un immediato calore che innesca il processo di fusione della neve e del ghiaccio, inibendo allo stesso tempo la loro riformazione. Alto rendimento, bassa aggressività, per un impiego sicuro su asfalti normali, drenanti e cemento.

**CEG05** - scioglineve rapido, secchio da 5 kg

**CEG210** - scioglineve rapido, secchio da 10 kg



**i** LA MANICA A VENTO CONSENTE DI DARE INFORMAZIONI PRECISE SULLA FORZA E LA DIREZIONE DEL VENTO. PROGETTATA PER ESSERE MONTATA A PALO, VIENE REALIZZATA CON TESSUTI TECNICI ED È CARATTERIZZATA DALL'ALTERNANZA DI COLORI NORMALIZZATI: 3 BANDE ROSSE E 2 BANDE BIANCHE.



## MANICHE A VENTO IN POLIESTERE BIANCO/ROSSO

**Modello disponibile in 3 tessuti diversi: Light, Light HT, Medium.** La scelta del tessuto deve essere fatta in base alle rilevazioni del vento (es. per venti molto leggeri si devono adottare tessuti leggeri). I pesi indicati in tabella si riferiscono al prodotto finito (cono tessuto, funicelle, cerchio in fibra di vetro, palo escluso).

### DIMENSIONI MANICHE A VENTO SINGOLE (cm)

| 1 | CODICE             | TESSUTO  | A   | B  | C  | D   | PESO   |
|---|--------------------|----------|-----|----|----|-----|--------|
|   | <b>MAVE150</b>     | Light    | 130 | 20 | 10 | 150 | 82 gr  |
|   | <b>MAVE160 *</b>   | Light    | 160 | 45 | 20 | 200 | 183 gr |
|   | <b>MAVE200</b>     | Light    | 200 | 28 | 14 | 220 | 140 gr |
|   | <b>MAVE150HT</b>   | Light HT | 130 | 20 | 10 | 150 | 110 gr |
|   | <b>MAVE160HT *</b> | Light HT | 160 | 45 | 20 | 200 | 294 gr |
|   | <b>MAVE200HT</b>   | Light HT | 200 | 28 | 14 | 220 | 209 gr |
|   | <b>MAVE150BM</b>   | Medium   | 130 | 20 | 10 | 150 | 160 gr |
|   | <b>MAVE160BM *</b> | Medium   | 160 | 45 | 20 | 200 | 425 gr |
|   | <b>MAVE200BM</b>   | Medium   | 200 | 28 | 14 | 220 | 307 gr |

\* modello ENI

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



## 3 MANICHE A VENTO IN TESSUTO POLIESTERE/ACRILICO

Modello LONG TIME in tessuto poliestere/acrilico, tinto in pasta 100%, teflonato in filo, totalmente idrorepellente in colore bianco e rosso, completa di collare di rinforzo, **conforme alla normativa aeronautica (ICAO)** per eliporti ed elisuperfici. Lavorazione: tessuto tagliato per mezzo di banco di taglio laser cauterizzante, cucitura ribattitura all'inglese con macchine a due aghi paralleli, punto annodato.

**MAVEF160** - manica a vento modello ACR-BR-160 da 1,6 mt, lunghezza 160 cm, Ø 45 cm

**MAVEF260** - manica a vento modello ACR-BR-260 da 3 mt, lunghezza 260 cm, Ø 60 cm

**MAVEF360** - manica a vento modello ACR-BR-360 da 4 mt, lunghezza 360 cm, Ø 90 cm

**MAVEFP4** - palo e supporto rotante in acciaio inox lunghezza m 4 modello ELI-H4

**MAVEFP4A** - palo come sopra lunghezza 4 mt con asta abbattibile inox modello ELI-H4-A

**MAVEFP6** - palo e supporto rotante in acciaio inox lunghezza 6 mt modello ELI-H6

**MAVEFP6A** - palo come sopra lunghezza 6 mt con asta abbattibile inox modello ELI-H6-A

**MAVEFC5** - cerchio reggimanica da 45 cm modello CER45X

**MAVEFC6** - cerchio reggimanica da 60 cm modello CER60X

**MAVEFC9** - cerchio reggimanica da 90 cm modello CER90X

(I cerchi sono disponibili a richiesta in tutte le misure proposte, nella versione con cuscinetto assiale o controcono)



A RICHIESTA REALIZZIAMO BANDIERE DI ALTRE NAZIONI O COMPLETAMENTE PERSONALIZZATE. RICHIEDI UN PREVENTIVO!

## BANDIERE

Bandiere realizzate in poliestere nautico (materiale certificato e normalizzato a livello europeo per la produzione di bandiere), orlato sui 3 lati, con sagola di rinforzo bianca e occhielli, termosaldato (antifilo) certificato ignifugo, 100% riciclabile e atossico.

**4** **BAE150** - bandiera stampata Europa, dimensioni 1000 x 1500 mm

**BAE225** - bandiera stampata Europa, dimensioni 1500 x 2250 mm

**5** **BAI150** - bandiera cucita Italia, dimensioni 1000 x 1500 mm

**BAI225** - bandiera cucita Italia, dimensioni 1500 x 2250 mm



## ASTE E SUPPORTI

Per l'installazione delle bandiere sono fornibili aste in alluminio anodizzato da 2,5 e 3 mt complete di corda, carrucola e pomolo. I pennoni in alluminio anodizzato, testati e certificati, vengono forniti con una base controtubo in alluminio da gettare nel suolo creando una base in cemento e sono completi di corda, galloccia e pomello.

**6** **AST25** - asta in alluminio altezza 250 cm, Ø 32 mm

**AST30** - asta in alluminio altezza 300 cm, Ø 32 mm

**PEN6** - pennone in alluminio anodizzato lunghezza 6 mt, Ø 70/50 mm, peso 7,2 kg

**PEN8** - pennone in alluminio anodizzato lunghezza 8 mt, Ø 90/70/50 mm, peso 12,10 kg

**7** **SUPM1** - supporto a muro a 1 posto per aste Ø 32 mm

**8** **SUPM2** - supporto a muro a 2 posti per aste Ø 32 mm

**9** **SUPM3** - supporto a muro a 3 posti per aste Ø 32 mm

**10** **SUPP1** - supporto a pavimento a 1 posto verticale per aste Ø 32 mm



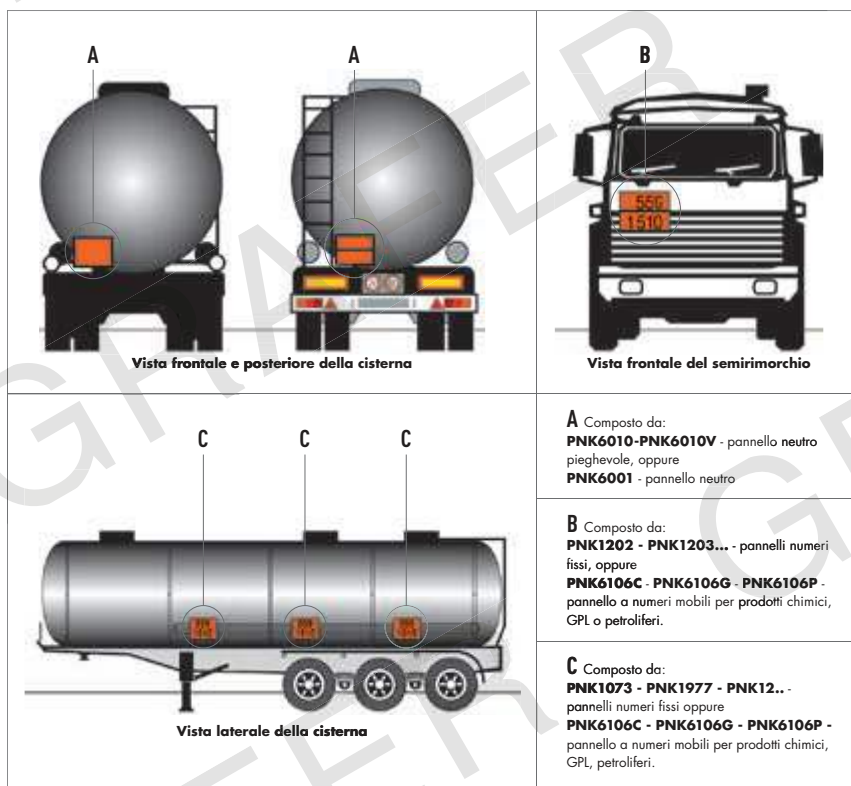
## PANNELLI E SISTEMI DI SEGNALEZIONE TRASPORTO MERCI PERICOLOSE (come previsti dalla sezione 5 della attuazione della direttiva 94/55/CE entrata in vigore il 01/01/97).

### 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.

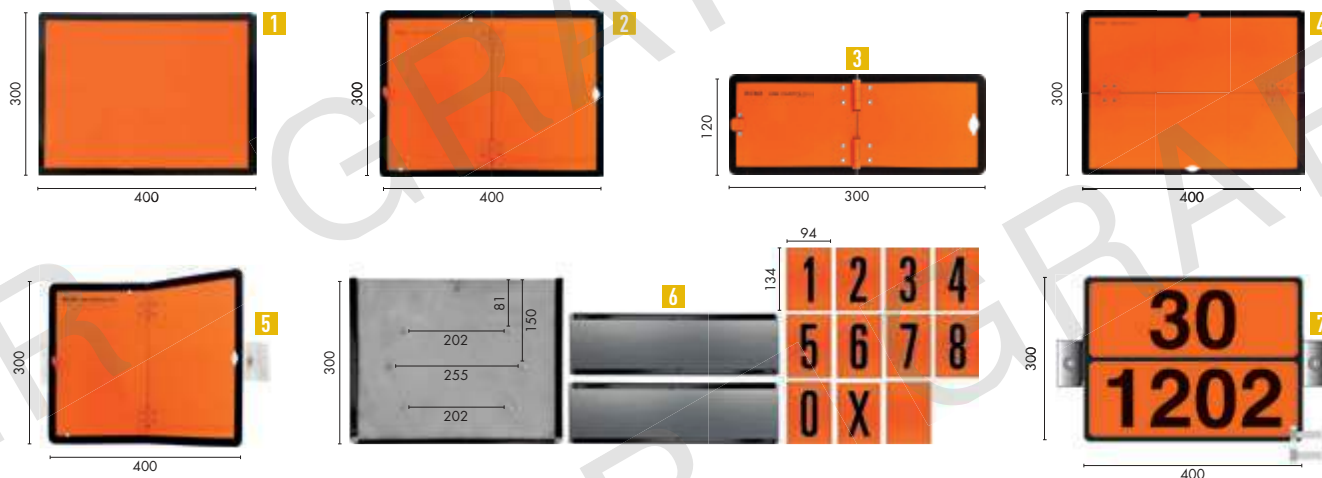


**A** Composto da:  
**PNK6010 - PNK6010V** - pannello neutro pieghevole, oppure  
**PNK6001** - pannello neutro

**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, dimensioni 400 x 300 mm, spessore 0,8 mm

**PNK6001L** - pannello neutro in lamiera zincata, dimensioni 400 x 300 mm, spessore 0,8 mm

### 2 PANNELLO GENERICO PIEGHEVOLE IN VERTICALE

**PNK6010** - pannello neutro pieghevole in inox, dimensioni 400 x 300 mm, spessore 0,8 mm

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

### 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, dimensioni 300 x 120 mm, spessore 2 mm

### 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, dimensioni 400 x 300 mm, spessore 0,8 mm

### 5 PANNELLO GENERICO PIEGHEVOLE IN VERTICALE CON STAFFA

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

### 6 PANNELLI A NUMERI IMBOSSATI INTERCAMBIABILI

Composto da un porta pannello in inox con gancio, dimensioni 400 x 300 mm; due slitte in inox per numeri e un kit di numeri imbussati in inox 94 x 134 mm. Per l'applicazione al mezzo utilizzare la staffa PNK6018 (fornita separatamente).

**PNK6106C** - pannello inox, 2 slitte e kit 27 numeri per prodotti chimici

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

**PNK6106P** - pannello inox, 2 slitte e kit 10 numeri per petroliferi

### 7 PANNELLI IMBOSSATI NON PIEGHEVOLI A NUMERAZIONE FISSA, CON STAFFA

Pannelli imbussati in inox, dimensioni 400 x 300 mm, 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

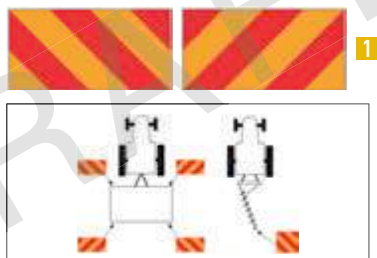
**PNK1203** - numeri fissi 33 - 1203 Benzina

**PNK1223** - numeri fissi 30 - 1223 Cherosene

**PNK1977** - numeri fissi 22 - 1977 Azoto liquido



## Pannelli di segnalazione per trattrici agricole



### PANNELLI DI SEGNALEZIONE DELLE ATTREZZATURE DELLE TRATTRICI AGRICOLE

Pannelli retroriflettenti e fluorescenti omologati per la segnalazione delle attrezzature portate o semiportate dalle trattrici agricole durante la circolazione su strada. Realizzati con pellicole retroriflettenti classe 2 e fluorescenti. **Decreto Ministeriale 19/06/1992.**

- 1 **PNT2110** - kit 2 pannelli 564 x 282 mm in alluminio piano 2 mm
- 2 **PNT2109** - pannello 423 x 423 mm in alluminio piano 2 mm

### PANNELLI DI SEGNALEZIONE DELLE ATTREZZATURE AGRICOLE CON OMOLOGAZIONE EUROPEA

Pannelli idonei al montaggio su macchine agricole con approvazione di tipo europeo, in accordo al regolamento Europeo ECE 86, valida in tutti i paesi membri dell'Unione Europea. Realizzati in conformità al regolamento ECE 70 classe 5, di colore rosso/bianco, in alluminio spessore 2 mm, con angoli arrotondati.

- 3 **PNT9303** - kit 2 pannelli destro e sinistro 423 x 282 mm in alluminio piano spessore 2 mm
- 4 **PNT9305** - kit 2 pannelli destro e sinistro 423 x 423 mm in alluminio piano spessore 2 mm
- 5 **PNT9301** - kit 2 pannelli destro e sinistro 282 x 282 mm in alluminio piano spessore 2 mm

## Accessori e ricambi per il trasporto di merci pericolose su strada



PER SEGNALI  
SERIE 64...D  
(PAG. 338)

PER SEGNALI  
SERIE 94...D  
(PAG. 338)

- 6 **PNK91298** - porta cartello/etichette in inox con gancio, dimensioni 300 x 300 mm, spessore 1 mm
- 7 **PNK91073** - piastra in alluminio porta etichette adesive, dimensioni 300 x 300 mm, spessore 1 mm
- 8 **PNK6012** - pannello inox con gancio e bordo, dimensioni 400 x 300 mm
- 9 **PNK6018** - staffa in inox dimensione 396 x 75 mm per porta cartello PNK6012 e pannelli PNK6001 e PNK6001L
- 10 **PNK91240** - staffa in inox con clip montata per pannelli pieghevoli, dimensioni 400 x 75 mm

### 11 PANNELLO RETRORIFLETTEENTE PER CARICHI SPORGENTI

**PNH140A** - pannello retroriflettente per carichi sporgenti in alluminio crudo spessore 1 mm + rifrangente H.I. classe 2. Dimensioni 500 x 500 mm

## Dispositivi di segnalazione visiva dei veicoli e dei trasporti eccezionali

(Decreto ministeriale 30/01/1985)



Realizzati con pellicole retroriflettenti classe 2.

- 12 **PN310** - dimensioni: 600 x 300 mm, alluminio piano 15/10
- 13 **PN311** - dimensioni: 600 x 300 mm, alluminio piano 15/10
- 14 **PN309** - dimensioni: 900 x 50 mm, alluminio piano 15/10. Da applicare lateralmente ogni 2 metri
- 15 **PN300** - dimensioni: 600 x 150 mm, alluminio piano 15/10
- 16 **PNK7031** - pannello bifacciale mm 1250 x 250, realizzato su pellicola retroriflettente classe 2 applicato su alluminio spessore 3 mm



9433 L  
R9433 L



9434 L  
R9434 L

### 17 ETICHETTE PER SEGNALEZIONE DI TRASPORTO MERCI PERICOLOSE GENERICHE SU STRADA

A richiesta fornibili con specifica numerazione.

- 9433L - 9434L** - pellicola adesiva colore arancio, dimensioni 400 x 300 mm, scrivibile con pennarello indelebile
- R9433L - R9434L** - pellicola adesiva autoadesiva rifrangente, dimensioni 400 x 300 mm



## DISPOSITIVI DI SEGNALE PER VEICOLI

**ATTUAZIONE DEL REGOLAMENTO ECE/ONU N. 70/01 CLASSE 3 SULLE NORME DI OMOLOGAZIONE E INSTALLAZIONE DEI PANNELLI RETTORIFLETTENTI E RETTORIFLETTENTI/FLUORESCENTI PER LA SEGNALE DEI VEICOLI PESANTI E LUNGI**  
(Decreto Ministeriale 24/01/2003 n. 40)

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

**1.** Gli autoveicoli adibiti al trasporto di cose, la cui massa complessiva a pieno carico supera 3,5 t (categorie internazionali 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 PNM3101** - 1 pannello retroriflettente classe 3 e fluorescente in alluminio piano. Dimensioni: 1130 x 132 mm, spessore 2 mm.



**2 PNM3102** - kit 2 pannelli retroriflettenti classe 3 e fluorescenti in alluminio piano. Dimensioni: 565 x 132 mm, spessore 2 mm.



**3 PNM3104** - kit 4 pannelli retroriflettenti classe 3 e fluorescenti in alluminio piano. Dimensioni: 285 x 132 mm, spessore 2 mm.



### Pannelli di segnalazione dei rimorchi (tutti con Omologazione Ministeriale)



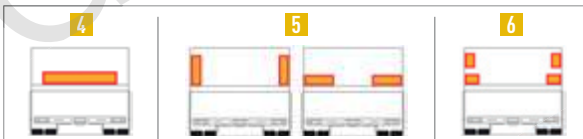
**4 PNR3201** - 1 pannello retroriflettente classe 3 e fluorescente in alluminio piano. Dimensioni: 1130 x 196 mm, spessore 2 mm.



**5 PNR3202** - kit 2 pannelli retroriflettenti classe 3 e fluorescenti in alluminio piano. Dimensioni: 565 x 196 mm, spessore 2 mm.



**6 PNR3204** - kit 4 pannelli retroriflettenti classe 3 e fluorescenti in alluminio piano. Dimensioni: 285 x 196 mm, spessore 2 mm.

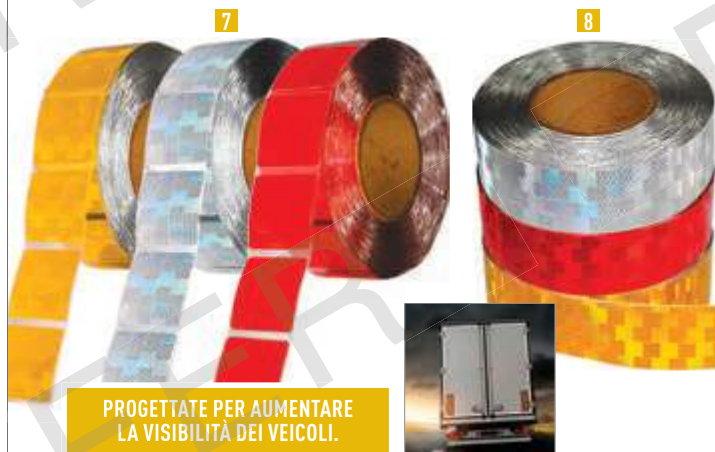


### Pellicole ad altissima rifrangenza

**REGOLAMENTO ECE/ONU N. 104: OMOLOGAZIONE DEI DELINEATORI RETTORIFLETTENTI PER VEICOLI LUNGI E PESANTI E LORO RIMORCHI** (Legge 01/08/2003)

**Estratto della Legge 2-bis:**

Durante la circolazione gli autoveicoli i rimorchi ed i semirimorchi adibiti al trasporto di cose nonché classificati per uso speciale o per trasporti specifici, immatricolati in Italia e con massa complessiva a pieno carico superiore a 3,5 t, devono altresì essere equipaggiati con strisce posteriori e laterali retroriflettenti. Le caratteristiche tecniche di tali strisce sono definite con decreto del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti, in ottemperanza a quanto previsto dal regolamento internazionale ECE/ONU n. 104.



PROGETTATE PER AUMENTARE LA VISIBILITÀ DEI VEICOLI.

#### 7 PELLICOLA PER SUPERFICI TELONATE REFLEXITE®

Caratterizzata da una costruzione a segmenti che la rende idonea per l'applicazione sulle superfici telonate.

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

**NSR7076** - rotolo pellicola autoadesiva lunghezza 50 mt, altezza 5 cm

#### 8 PELLICOLA PER SUPERFICI RIGIDE REFLEXITE®

Caratterizzata da una costruzione particolare che la rende idonea per l'applicazione sulle superfici rigide.

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

**NSR7070** - rotolo pellicola autoadesiva lunghezza 50 mt, altezza 5 cm

**NSR7071** - rotolo pellicola autoadesiva lunghezza 12,5 mt, altezza 5 cm, imballo in blister di plastica trasparente

### Contrassegni di velocità



**R96 015**  
**R80 015**

**R96 040**  
**R80 040**

**R96 060**  
**R80 060**

**R96 070**  
**R80 070**

**R96 080**  
**R80 080**

**R96 090**  
**R80 090**

**R96 100**  
**R80 100**

**R96 200**  
**R80 200**

#### 9 CONTRASSEGNI DI LIMITAZIONE PERMANENTE DI VELOCITÀ

Contrassegni Ø 200 mm (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 mm

#### 10 SUPPORTO PER CONTRASSEGNI DI LIMITI DI VELOCITÀ

Materiale: alluminio spessore 1 mm.

**PNK5001** - supporto singolo Ø 200 mm



## Segnale "angoli ciechi"

L'angolo cieco può essere definito come la zona inaccessibile al campo visivo del conducente di un veicolo che, quindi, non ha una visione chiara e precisa di ciò che lo circonda.

**66..** - cartello in alluminio spessore 0,5 mm, 170 x 250 mm

**66..S** - etichetta in pellicola autoadesiva, 170 x 250 mm

### ART. R.313-32-1 C.D.S. FRANCIA

A partire dal 1° gennaio 2021 è obbligatorio esporre in modo visibile i cartelli indicanti la posizione degli angoli ciechi, per veicoli sia francesi che stranieri, con peso totale a pieno carico superiore a 3,5 t.



66001

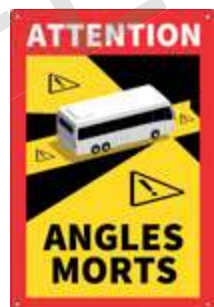
66001S



66003

66003S

PER  
CAMION



66002

66002S



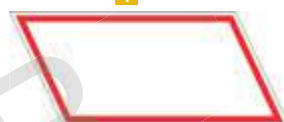
66004

66004S

PER  
PULLMAN

1

2



### CONTRASSEGNI PER VEICOLI IN PVC

**1** **PNK9310** - pellicola adesiva conto terzi, 320 x 160 mm

**2** **PNK9311** - pellicola adesiva conto proprio, 320 x 160 mm



9474

G



9473

G



9475

F H

6475

H

### ETICHETTE E CARTELLO PER IL TRASPORTO DI MERCI PERICOLOSE

Le etichette vengono fornite in pellicola plastica autoadesiva, mentre il cartello 6475H viene realizzato in alluminio smaltato e serigrafato spessore 0,7 mm.

**3** **9474G** - etichetta **a** = prodotti deperibili autorizzati, 500 x 400 mm

**4** **9473G** - etichetta **d** = prodotti deperibili, 500 x 400 mm

**5** **9475F** - etichetta **R** = rifiuti tossici nocivi, 150 x 150 mm (minimo ordinabile 5 pezzi/multipli)

**9475H** - etichetta **R** = rifiuti tossici nocivi, 400 x 400 mm

**6475H** - cartello in alluminio **R** = rifiuti tossici nocivi, 400 x 400 mm



6



7



8

### 6 TIR

Pannello pieghevole in alluminio, colore blu, con chiavette di fissaggio aperto/chiuso, spessore 1 mm.

**PNK4018** - pannello Tir, 400 x 250 mm

### 7 VEICOLI AL TRAINO

Realizzato con pellicole adesive retroriflettenti classe 2, applicate su supporto di alluminio spessore 1 mm.

**PN530** - pannello veicoli al traino, dimensioni 500 x 400 mm

### 8 R-RIFIUTI

Pannello pieghevole in alluminio, colore giallo, con chiavette di fissaggio aperto/chiuso, spessore 2 mm.

**PNK4000** - pannello R-rifiuti, dimensioni 400 x 400 mm

10



9

CONFORMI  
ALL'ARTICOLO  
334, DPR 495  
DEL 16/12/92.

11

SCUOLA GUIDA

### SCUOLA GUIDA

Pannelli retroriflettenti vari forniti senza supporto.

**9** **PN400** - in PVC rigido + pellicola rifrangente, 120 x 150 x 1 mm

**10** **PN401** - in PVC rigido + pellicola rifrangente, 300 x 300 x 1 mm

**11** **PN403** - in alluminio + pellicola rifrangente, 600 x 150 x 1 mm

**PN403M** - come PN403, su supporto magnetico

**PN404** - in alluminio + pellicola rifrangente, 1000 x 200 x 1 mm

**PN404M** - come PN404, su supporto magnetico



12

### 12 CARICO SPORGENTE

Pannello in PVC rigido colore bianco/rosso (non omologato per uso pubblicitario), dimensioni 500 x 500 mm, con 4 fori rinforzati e 4 dischi rifrangenti rossi.

**PN56060** - pannello carico sporgente

**PN56060P** - pannello come sopra, ma personalizzabile. Minimo ordinabile 100 pezzi (richiedi un preventivo)



13

### 13 TRASPORTI AEROPORTUALI

Segnale per trasporti aeroportuali, fornibile in pellicola autoadesiva rifrangente classe 1 o su supporto magnetico.

**PN3030S** - etichetta 300 x 300 mm

**PN3030M** - come sopra, magnetico

**PN4545S** - etichetta 450 x 450 mm

**PN4545M** - come sopra, magnetico



# PANNELLI ED ETICHETTE AUTOADESIVE PER TRASPORTO MERCI PERICOLOSE

## ETICHETTE PER IL TRASPORTO DI MERCI PERICOLOSE (conformi alla norma internazionale: ADR parte 5).

Sono fornibili a richiesta: i formati **D - F - J**, dove non indicati e le etichette senza testo supplementare.

### ETICHETTE E PANNELLI PER IL TRASPORTO DI MERCI PERICOLOSE

| FORMATO    | A                                                                                                                                                                           | B           | C            | D            | F            | J            |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| DIMENSIONI | 148 x 210 mm                                                                                                                                                                | 75 x 105 mm | 100 x 100 mm | 300 x 300 mm | 150 x 150 mm | 250 x 250 mm |
| MATERIALE  | <b>Codice 94...</b> Pellicola plastica autoadesiva. Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli (esclusi formati D e J)<br><b>Codice 64...</b> Alluminio serigrafato spessore 0,7 mm |             |              |              |              |              |

**!** 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 C J D<br>6436 D   | 9437 C F J             | 9438 * C               | 9439 * C               | 9440 C D J             | 9441 C J             |
|                        |                        |                        |                        |                        |                        |                      |
| 9442 C D F J<br>6442 D | 9443 C J               | 9444 C D F J<br>6444 D | 9445 C D J<br>6445 D   | 9446 * C               | 9447 C D F J<br>6447 D | 9448 C D J           |
|                        |                        |                        |                        |                        |                        |                      |
| 9450 C D J<br>6450 D   | 9451 * C D<br>6451 D   | 9452 C D F J<br>6452 D | 9453 C D F J<br>6453 D | 9454 C D F J<br>6454 D | 9455 C D J<br>6455 D   | 9456 C D J<br>6456 D |
|                        |                        |                        |                        |                        |                        |                      |
| 9457 C D F J<br>6457 D | 9458 C D F J<br>6458 D | 9459 C D<br>6459 D     | 9460 C D J<br>6460 D   | 9461 C D J<br>6461 D   | 9462 C D J<br>6462 D   | 9463 C J             |

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

|                                                                                                                                       |                                                                            |                                                                            |                                                                                       |                                                                            |                                                                             |        |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|                                                                                                                                       |                                                                            |                                                                            |                                                                                       |                                                                            |                                                                             |        |        |
| 9449 E<br>Non caricare sui mezzi aerei destinati a passeggeri. Etichetta singola 125 x 115 mm. Minimo ordinabile 5 etichette/multipli | 9464 A B                                                                   | 9465 A B                                                                   | 9466 A B                                                                              | 9467 A                                                                     | 9468 A B                                                                    | 9469 B | 9470 B |
|                                                                                                                                       |                                                                            |                                                                            |                                                                                       |                                                                            |                                                                             |        |        |
| 9472 etichetta singola 350 x 175 mm. Minimo ordinabile 5 etichette/multipli                                                           | 9471 foglio di 4 etichette 146 x 73 mm. Minimo ordinabile 5 fogli/multipli | 9479 etichetta singola 110 x 90 mm. Minimo ordinabile 5 etichette/multipli | 9478 Etichetta singola, lato triangolo 260 mm. Minimo ordinabile 5 etichette/multipli | 9713 foglio da 25 etichette 25 x 50 mm. Minimo ordinabile 5 fogli/multipli | 9722 etichetta singola 100 x 200 mm. Minimo ordinabile 5 etichette/multipli |        |        |



## ETICHETTE PER IL TRASPORTO DI MERCI PERICOLOSE

| FORMATO    | A                                                                                      | B           | L            | M            | N            | P            |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| DIMENSIONI | 50 x 15 mm                                                                             | 135 x 25 mm | 100 x 120 mm | 100 x 130 mm | 245 x 175 mm | 300 x 150 mm |
| MATERIALE  | <b>Codice 82...</b> Pellicola plastica autoadesiva. Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli |             |              |              |              |              |



8201 L



8202 L



8203 L



8204 L



8205 L



8206 L



8207 L



8208 L



8209 L



8210 L



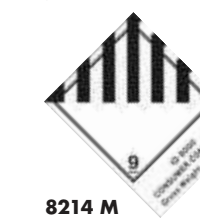
8211 L



8212 L



8213 M



8214 M



8215 M



8216 M



8217 N



8218 N



8219 N



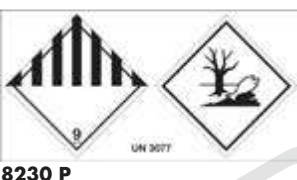
8220 N



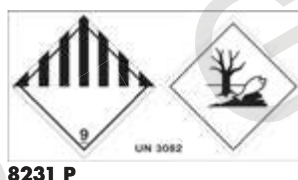
8221 N



8223 N



8230 P



8231 P



8232 P



8237 - 300 x 250 mm



8241 - 120 x 40 mm



8242 - 220 x 70 mm



8244 - 145 x 110 mm



8245 - 145 x 110 mm



8246 - 145 x 110 mm



8247 - 145 x 110 mm

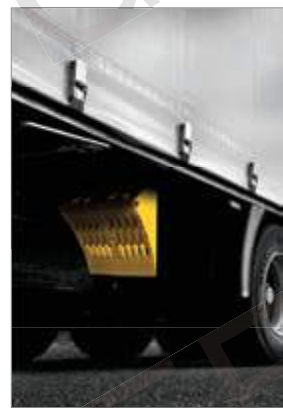


## CALZATOIE E ARTICOLI PER CAMION



### CALZATOIE

- 1 **KPC95805** - calzatoia gialla termoplastica omologata 53 DIN 76051. Dimensioni (b x h x l) 198 x 225 x 467 mm. Peso 1,19 kg
- 2 **KPC95808** - calzatoia in plastica gialla omologata 46 DIN 76051. Dimensioni (b x h x l) 160 x 190 x 383 mm, peso 0,75 kg
- 3 **KPC95810** - calzatoia gialla richiudibile in PP origamy omologata 53 DIN 76051. Dimensioni (b x h x l) 198 x 228 x 463 mm. Peso 0,76 kg



### PORTA CALZATOIE

- 4 **KPC95809** - porta calzatoia in plastica nera per KPC95808. Dimensioni 250 x 228 x altezza 194 mm. Peso 430 gr
- 5 **KPC95811** - porta calzatoia in acciaio verniciato nero con molla in PVC per KPC95810. Dimensioni 166 x 314 x altezza 235 mm. Peso 1,54 kg
- 6 **KPC95812** - porta calzatoia in plastica per KPC95805 e KPC95808. Dimensioni 55 x 215 mm. Peso 15 gr



### 7 CALZATOIA PER CARICHI PESANTI

**KPC3011** - in poliuretano leggero e resistente alle intemperie. **Carico massimo 255 tonnellate.** Dimensioni 550 x 270 x altezza 350 mm. Peso 10,8 kg



### 8 SERBATOIO ACQUA PER CAMION

**KPCS01** - serbatoio per acqua in plastica nera con portasapone "square" 30 lt. Dimensioni 342,5 x 421 x altezza 333 mm. Peso 2,40 kg

**KPCS02** - coppia di staffe zincate per serbatoio KPCS01 con attacco orizzontale. Dimensioni 73 x 296 x altezza 152 mm. Peso 1,93 kg



### 9 PORTADOCUMENTI PER CAMION

**KPCP01** - portadocumenti rettangolare in PP nero per camion "right". Dimensioni 74 x 318 x altezza 367 mm. Peso 650 gr

