

La Payer Roberto s.a.s. inizia la sua attività artigianale nel lontano 1885, come gestore della segnalazione luminosa dei cantieri per la città di Milano, allora segnalata dal lanterino a petrolio, da noi fabbricato ed oggi sostituito dal lampeggiatore a pila.

Negli anni 60 ampliamo la nostra attività specializzandoci nel settore della segnaletica stradale verticale, cantieristica, pubblicitaria ed antinfortunistica.

Nella nostra continua evoluzione, siamo oggi in grado di offrire, ai nostri clienti, l'intera progettazione del segnale, la posa in opera e la realizzazione della segnaletica orizzontale, nonché un servizio di verniciatura a polvere conto terzi.

Grazie all'impegno di tutto lo staff, abbiamo ottenuto la certificazione ISO 9001:2000 per i seguenti campi di attività: produzione, fornitura e posa in opera di segnaletica stradale verticale e complementare.

Esecuzione di segnaletica orizzontale, progettazione grafica, produzione e fornitura di cartellonistica e materiale pubblicitario.

Inoltre riguardo la produzione di segnaletica stradale, abbiamo ottenuto il certificato di conformità del prodotto.

Il nostro nuovo catalogo, in conformità alle norme ministeriali e aggiornato nella sua produzione, presenta un'innumerabile quantità di articoli sicuramente in grado di soddisfare qualsiasi esigenza.

L'esperienza ormai maturata ci consente di far fronte a qualsiasi particolare richiesta, studiata e realizzata in collaborazione con il cliente.

La nostra prerogativa è quella di dare un celere servizio stando a stretto contatto con la clientela e confidando nella sua preferenza avremo motivo di migliorare e crescere.

  
Roberto Payer

  
Giuliano Payer

# COME RAGGIUNGERCI

## COME RAGGIUNGERCI E CONTATTARCI

da Torino A4 uscita Rho - Fiera  
da Venezia A4 uscita Rho - Pero  
da Varese A8 / Tang. Ovest uscita Molino Dorino  
da Bologna A1/Tang. Ovest uscita Molino Dorino.



**PAYER ROBERTO s.a.s.**

Via G. D'Annunzio, 32 - 20016 - Pero (MI)

Tel. 02/3538148 Fax 02/3536920 [www.payer.it](http://www.payer.it) - [info@payer.it](mailto:info@payer.it) - [payer@payer.it](mailto:payer@payer.it)

## COME ORDINARE



FAX: 02/3536920



TELEFONO: 02/3538148



E-MAIL: [payer@payer.it](mailto:payer@payer.it)  
[info@payer.it](mailto:info@payer.it)

# CERTIFICAZIONI



La Payer Roberto s.a.s. si e' impegnata a soddisfare le esigenze della sua clientela imponendosi sul mercato con un marchio di qualita' aziendale a norma ISO 9001:2000 ottenuto per la produzione e fornitura di cartellonistica, posa in opera di segnaletica stradale verticale e orizzontale, progettazione di materiale grafico pubblicitario. Certificato n. 18000/01

Per la cartellonistica ha ottenuto il certificato di conformita' del prodotto, in quanto realizzata seguendo processi di lavorazione che comprendono piani di controllo certificati RINA.



**PAYER ROBERTO sas**  
di Roberto e Giuliano Payer & C.

# CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA'

## CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

**Consegna:** i tempi di consegna sono indicativi, in caso di ritardo e' esclusa ogni nostra responsabilita'.

**Imballo:** escluso

**Resa:** franco nostro magazzino

**Spedizioni:** salvo diversi accordi, sono effettuate con corrieri con noi convenzionati con addebito in fattura delle spese di trasporto. La merce viaggia a rischio dell'acquirente.

**Pagamenti:** secondo gli accordi intercorsi possono essere:

- contrassegno netto (per i nuovi clienti il pagamento e' sempre alla consegna)
- bonifico bancario con appoggio su istituto da concordare
- ricevuta bancaria

in caso di ritardato pagamento, decorreranno gli interessi al tasso bancario in vigore e potranno essere sospesi o annullati gli ordini in corso.

Per ogni effetto insoluto saranno addebitate 10,00 Euro

**Prezzi:** i prezzi sono al netto di IVA. Ci riserviamo di variare prezzi, articoli e condizioni di vendita senza preavviso ed in qualsiasi momento.

Per quanto riguarda il servizio di stampa digitale, ci riserviamo di quantificare e addebitare il costo di elaborazione dei file non idonei.

**Disegni:** eventuali disegni forniti dal committente non verranno restituiti.

Telai serigrafici, stampe e quant'altro resosi necessario per l'esecuzione della fornitura rimarranno di nostra proprieta' anche se il committente ha partecipato alle spese.

**Bozzetti:** la realizzazione dei bozzetti avviene solamente dopo l'acquisizione dell'ordine scritto.

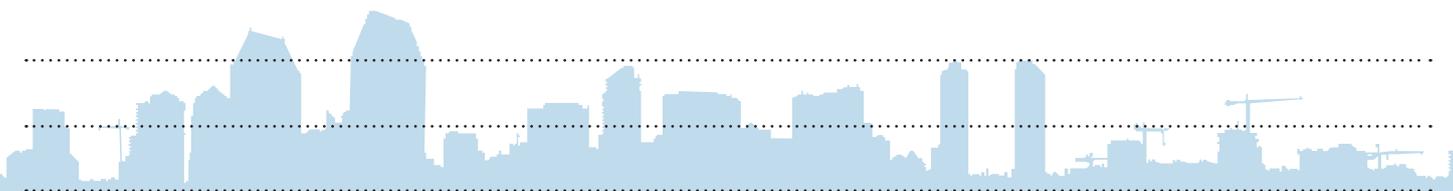
**Responsabilita' e resi:** i reclami devono essere presentati entro 8 giorni dal ricevimento della merce. Eventuali resi sono ritirati solo se precedentemente concordati e accettati per iscritto e comunque non danneggiati. Non ci assumiamo alcuna responsabilita' in caso di danni derivati da una impropria conservazione, custodia, commercializzazione od utilizzo dei prodotti forniti.

**Foro competente:** per ogni controversia e' competente il foro di Milano

**Ordini:** per la notevole incidenza delle spese di gestione non si evadono ordini inferiori a 100,00 Euro + IVA.

# NOTE

A series of horizontal dotted lines for writing notes, spanning the width of the page.



# INDICE GENERALE

## Segnaletica Stradale

Norme Generali dei Segnali Stradali	Pag. 8
Segnali di Pericolo e di Precedenza	Pag. 9 - 10
Pannelli Integrativi ai Segnali Triangolari	Pag. 10
Segnali di Divieto	Pag. 11
Segnali di Obbligo	Pag. 12
Pannelli Integrativi ai Segnali Circolari	Pag. 12
Segnali Utili per la Guida	Pag. 13 - 15
Segnali di Indicazione Stradale e Simboli	Pag. 14
Segnali di Rilevamento Velocita' Urbani e Extraurbani	Pag. 15
Segnali di Indicazione Servizi	Pag. 16
Segnali di Indicazione Parcheggio	Pag. 16
Segnali di Localizzazione	Pag. 16
Segnali di Indicazione Territoriale	Pag. 16
Segnale Nome Strada e Numeri Civici	Pag. 17
Segnali di Direzione	Pag. 17
Segnali di Preselezione e Preavviso	Pag. 18
Segnali di Centro Abitato, Provincia e Regione	Pag. 18
Delineatori	Pag. 19

## Segnaletica da Cantiere

Segnali di Pericolo Temporanei	Pag. 20
Segnali di Indicazione Temporanea	Pag. 20 - 21 - 22
Cartelli descrizione lavori - Pannelli Vari per Cantiere	Pag. 23

## Progettazione Grafica - Stampa Digitale e da Taglio

Progettazione Grafica	Pag. 24
Stampa Digitale e da Taglio	Pag. 25

## Verniciatura a Polvere

Verniciatura	Pag. 26
--------------	---------

## Posa

Posa in Opera Segnaletica Orizzontale e Verticale	Pag. 27
---------------------------------------------------	---------

## Sostegni e Relativi Accessori

Cavelletti e Sostegni ad Arco	Pag. 28
Pali, Sostegni Mobili e Sacchi di Appesantimento	Pag. 29
Collari, Piastrine, Giunti e Bulloneria	Pag. 29

## Carpenteria Pesante

Portali per Cartelli - Limite Sagoma e Monopalo	Pag. 30
Palo Rastremato Dritto e a Sbraccio	Pag. 31
Guard Rail e Supporti	Pag. 31 - 32

# INDICE GENERALE

## Segnaletica Luminosa

Lampeggiatori e Accessori	Pag. 33
Impianto Semaforico da Cantiere	Pag. 33
Lampeggianti Xenon, Led, Fotovoltaici e Rotanti	Pag. 34
Impianto Sequenziale	Pag. 34
Segnale per Cantiere Mobile con e senza Rimorchio	Pag. 34
Esempi di Segnalazione Luminosa	Pag. 35
Esempi di Segnaletica Luminosa	Pag. 36

## Cantieristica - Accessori

Delimitazioni, Protezioni e Accessori per Aree di Cantiere	Pag. 37 - 38 - 39
Transenne Componibili	Pag. 37
Tagliasfalto, Dischi Diamantati e Misuratore Laser	Pag. 40
Strumenti per la Tracciatura e la Misurazione Stradale	Pag. 41

## Arredo Urbano

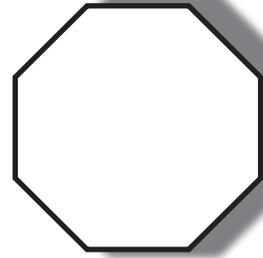
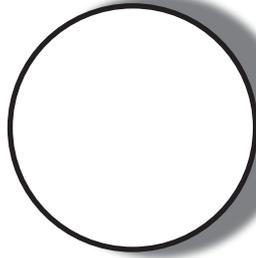
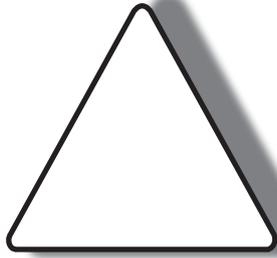
Paletti, Base e Catena in Ferro	Pag. 42
Archetti, Arcostop e Barriere Pedonali	Pag. 43
Dissuasori in Cemento e Plastica	Pag. 44
Specchi Infrangibili, Cestini e Panchina	Pag. 44
Barriera Manuale ed Elettromeccanica	Pag. 45
Transenna Pedonale e Portabiciclette	Pag. 45

## Segnaletica Complementare

Rallentatori di Velocita' e Delineatori di Corsia	Pag. 46
Catene, Occhi di Gatto e Accessori Vari	Pag. 47
Paletta di Segnalazione, Nastri Segnaletici, Profili e Picchetti	Pag. 48
Accessori Vari	Pag. 49

## Dispositivi di Protezione

Indumenti Alta visibilita'	Pag. 50
Guanti, Calzature, Cuffie, Occhiali e Tappi	Pag. 51
Accessori Antinfortunistici	Pag. 52



## ***Norme Generali dei Segnali Stradali***

Tutti i nostri segnali corrispondono per forme, dimensioni ed altre caratteristiche, a quanto prescritto dalle seguenti norme tecniche:

- Nuovo Codice della Strada - D.L. 30/04/92 n. 285 e successive modifiche ed aggiornamenti
- Regolamento di esecuzione e di attuazione del Nuovo Codice della Strada D.P.R. 16/12/92 n. 495
- Circolare Ministeriale LL.PP. n. 3652 del 17/06/98
- Disciplinare tecnico segnaletica temporanea - Decreto Ministeriale del 10/07/02

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DEI SEGNALI STRADALI:

- I segnali stradali sono costruiti in lamiera di ferro spessore 10/10 o in lamiera di alluminio spessore 25/10 rinforzati nel perimetro con bordatura di irrigidimento a scatola, verniciati con poliestere a forno previo procedimento speciale di sgrassaggio.

### PELLICOLE RIFRANGENTI PER SEGNALI STRADALI:

- Tutte le pellicole rifrangenti usate sono certificate:
- con garanzia di 7 anni, (Engineer Grade) CLASSE 1
- con garanzia di 10 anni, (High Intensity Grade) CLASSE 2
- con garanzia di 10 anni, (Microprismatica) CLASSE 3

- L'azienda si riserva la facoltà di effettuare modifiche agli articoli riportati a catalogo. A richiesta vengono forniti prodotti non certificati per i quali l'azienda non si ritiene responsabile del relativo impiego.

- Tutte le immagini e i disegni del presente catalogo possono subire variazioni senza preavviso.

## Segnali di Pericolo e di Precedenza



Codice	Descrizione Materiali	Codice	Descrizione Materiali
FLR .....	lamiera sciolata e pellicola rifrangente E.G. (classe 1)	FAR .....	alluminio sciolata e pellicola rifrangente E.G. (classe 1)
FLH .....	lamiera sciolata e pellicola rifrangente H.I. (classe 2)	FAH .....	alluminio sciolata e pellicola rifrangente H.I. (classe 2)
FLM .....	lamiera sciolata e pellicola rifrangente M.P. (classe 3)	FAM .....	alluminio sciolata e pellicola rifrangente M.P. (classe 3)

dimensioni	Triangoli	Ottangoni	Rombi	* segnale obbligatorio con pellicola rifrangente H.I. (classe 2) <b>FIGURE E DIMENSIONI A CODICE DELLA STRADA</b>
	cm 60	cm 60	cm 40	
	cm 90	cm 90	cm 60	
	cm 120	cm 120	cm 90	

<b>Fig. 1</b> strada deformata	<b>Fig. 2</b> dosso	<b>Fig. 3</b> cunetta	<b>Fig. 4</b> curva a destra	<b>Fig. 5</b> curva a sinistra	<b>Fig. 6</b> doppia curva la prima a destra	<b>Fig. 7</b> doppia curva la prima a sinistra
<b>Fig. 8</b> passaggio a livello con barriere	<b>Fig. 9</b> passaggio a livello senza barriere	<b>Fig. 10/a</b> croce di S. Andrea	<b>Fig. 10/b</b> doppia croce di S. Andrea	<b>Fig. 10/c</b> croce di S. Andrea verticale	<b>Fig. 10/d</b> doppia croce di S. Andrea verticale	<b>Fig. 11</b> serie di 3 pannelli distanziometrici
<b>Fig. 12</b> attraversamento tramviario	<b>Fig. 13</b> attraversamento pedonale	<b>Fig. 14</b> attraversamento ciclabile	<b>Fig. 15</b> discesa pericolosa	<b>Fig. 16</b> salita ripida	<b>Fig. 17</b> strettoia simmetrica	<b>Fig. 18</b> strettoia asimmetrica a sinistra
<b>Fig. 19</b> strettoia asimmetrica a destra	<b>Fig. 20</b> ponte mobile	<b>Fig. 21</b> banchina cedevole	<b>Fig. 22</b> strada sdruciolevole	<b>Fig. 23</b> bambini	<b>Fig. 24</b> animali domestici vaganti	<b>Fig. 25</b> animali selvatici vaganti
<b>Fig. 26</b> doppio senso di circolazione	<b>Fig. 27</b> circolazione rotatoria	<b>Fig. 28</b> sbocco su molo o su argine	<b>Fig. 29</b> materiale instabile sulla strada	<b>Fig. 30/a</b> caduta massi	<b>Fig. 30/b</b> caduta massi	<b>Fig. 32/a</b> semaforo
<b>Fig. 31/b</b> semaforo	<b>Fig. 32</b> aeromobili	<b>Fig. 33</b> forte vento laterale	<b>Fig. 34</b> pericolo di incendio	<b>Fig. 35</b> altri pericoli	<b>Fig. 36 *</b> dare precedenza	<b>Fig. 37 *</b> fermarsi e dare precedenza

## Segnali di Pericolo e di Precedenza



Fig. 38 \*  
preavviso di dare precedenza



Fig. 39 \*  
preavviso fermarsi e dare precedenza



Fig. 40  
intersezione con precedenza a destra



Fig. 43/a  
intersezione con diritto di precedenza



Fig. 43/b  
intersezione a T con diritto di precedenza



Fig. 43/c  
intersezione a T con diritto di precedenza



Fig. 43/d  
confluenza a destra



Fig. 43/e  
confluenza a sinistra

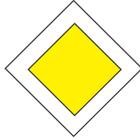


Fig. 44  
diritto di precedenza



Fig. 42  
fine del diritto di precedenza

solo a richiesta

pericolo onde di piena improvvisate

<b>ATTENZIONE PERICOLO</b>
POSSIBILITA' DI ONDE DI PIENA IMPROVVISATE ANCHE PER MANOVRE SU OPERE IDRAULICHE
<b>DANGER</b>
POSSIBILITY OF SUDDEN FLOOD WAVES ALSO BECAUSE OF MANOEUVRES ON HYDRAULIC PLANTS
<b>ATTENTION</b>
POSSIBILITE' DE CRUES SOUDAINES A LA SUITE AUSSI DE MANOEUVRES SUR OUVRAGES HYDRAULIQUES
<b>ACTHUNG GEFHAR</b>
MÖGLICHKEIT PLÖTZLICHER FLUTWELLEN AUCH ZUFOLGE VON BETÄTIGUNG DER STAUDAMMSCHÜTZE

## Pannelli Integrativi ai Segnali Triangolari



Codice	Descrizione Materiali	Codice	Descrizione Materiali
FLR .....	lamiera sciolata e pellicola rifrangente E.G. (classe 1)	FAR .....	alluminio sciolato e pellicola rifrangente E.G. (classe 1)
FLH .....	lamiera sciolata e pellicola rifrangente H.I. (classe 2)	FAH .....	alluminio sciolato e pellicola rifrangente H.I. (classe 2)
FLM .....	lamiera sciolata e pellicola rifrangente M.P. (classe 3)	FAM .....	alluminio sciolato e pellicola rifrangente M.P. (classe 3)

dimensioni	Rettangoli	Quadrati	FIGURE E DIMENSIONI A CODICE DELLA STRADA
	cm 53x18 cm 80x27 cm 105x35	cm 53x53 cm 80x80 cm 105x105	

S.....

PANNELLO INTEGRATIVO PER EVENTUALE SCRITTA PARTICOLARE



Fig. 1/a  
.....distanza



Fig. 1/b  
.....distanza



Fig. 2/a  
.....estesa



Fig. 2/b  
.....estesa



Fig. 6/c  
attraversamento di binari



Fig. 6/d  
sgombraneve in azione



Fig. 6/e  
zona soggetta ad allagamento



Fig. 6/g  
mezzi di lavoro in azione



Fig. 6/h  
strada sdruciolevole per ghiaccio



Fig. 6/i  
strada sdruciolevole per pioggia



Fig. 6/p1  
tornante



Fig. 6/p1  
tornante



Fig. 6/a  
segni orizzontali in rifornimento



Fig. 6/b  
incidente



Fig. 6/f  
coda



Fig. 6/L  
autocarri in rallentamento



Fig. 6/p2  
tornante



Fig. 6/q2  
pulizia meccanica della strada

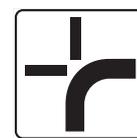


Fig. 7/abcde  
andamento della strada principale

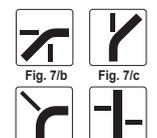


Fig. 7/b Fig. 7/c Fig. 7/d Fig. 7/e

## Segnali di Divieto

Codice	Descrizione Materiali	Codice	Descrizione Materiali
FLR .....	lamiera sciolata e pellicola rifrangente E.G. (classe 1)	FAR .....	alluminio sciolato e pellicola rifrangente E.G. (classe 1)
FLH .....	lamiera sciolata e pellicola rifrangente H.I. (classe 2)	FAH .....	alluminio sciolato e pellicola rifrangente H.I. (classe 2)
FLM .....	lamiera sciolata e pellicola rifrangente M.P. (classe 3)	FAM .....	alluminio sciolato e pellicola rifrangente M.P. (classe 3)

dimensioni	Disco	Rettangoli	Fig. 5	* segnale obbligatorio con pellicola rifrangente H.I. (classe 2) FIGURE E DIMENSIONI A CODICE DELLA STRADA
	cm 40	cm 37x17	cm 10x25	
cm 60	cm 50x25	cm 15x35		
cm 90	cm 75x33	cm 25x55		



**Fig. 41**  
dare precedenza nei  
sensi unici alternati



**Fig. 46**  
divieto di transito



**Fig. 47**  
senso vietato



**Fig. 48\***  
divieto di sorpasso



**Fig. 49**  
distanziamento minimo  
obbligatorio



**Fig. 50**  
limite massimo  
di velocità'.....Km/h



**Fig. 51**  
divieto di segnalazioni  
acustiche



**Fig. 52**  
divieto di sorpasso  
per i veicoli superiori  
a 3,5 t a pieno carico



**Fig. 53**  
transito vietato  
ai veicoli a trazione  
animale



**Fig. 54**  
transito vietato  
ai pedoni



**Fig. 55**  
transito vietato  
alle biciclette



**Fig. 56**  
transito vietato  
ai motocicli



**Fig. 57**  
transito vietato ai  
veicoli a braccia



**Fig. 58**  
transito vietato  
a tutti gli autoveicoli



**Fig. 59**  
transito vietato  
agli autobus



**Fig. 60/a**  
transito vietato ai  
veicoli superiori a  
3,5 t a pieno carico



**Fig. 60/b**  
transito vietato ai  
veicoli superiori  
a.....t a pieno carico



**Fig. 61**  
transito vietato ai  
veicoli a motore  
trainanti un rimorchio



**Fig. 62**  
transito vietato  
alle macchine agricole



**Fig. 63**  
transito vietato ai  
veicoli che trasportano  
sostanze pericolose



**Fig. 64/a**  
transito vietato ai  
veicoli che trasportano  
esplosivi e/o infiammabili



**Fig. 64/b**  
transito vietato ai veicoli che  
trasp. prodotti suscettibili  
di contaminare l'acqua



**Fig. 65**  
transito vietato ai  
veicoli aventi larghezza  
superiore a.....metri



**Fig. 66**  
transito vietato ai  
veicoli aventi altezza  
superiore a.....metri



**Fig. 67**  
transito vietato ai veicoli  
aventi lunghezza  
superiore a.....metri



**Fig. 68**  
transito vietato ai veicoli  
aventi una massa  
superiore a.....t



**Fig. 69**  
transito vietato ai  
veicoli aventi una massa  
per asse superiore a.....t



**Fig. 70**  
via libera



**Fig. 71**  
fine limitazione  
di velocità'.....=Km/h



**Fig. 72**  
fine del divieto  
di sorpasso



**Fig. 73**  
fine del divieto  
di sorpasso per i veicoli  
di massa a pieno  
carico superiore a 3,5 t



**Fig. 74**  
divieto di sosta



**Fig. 75**  
divieto di fermata

## Segnali di Obbligo



**Fig. 80/a**  
direzione obbligatoria  
diritto



**Fig. 80/b**  
direzione obbligatoria  
sinistra



**Fig. 80/c**  
direzione obbligatoria  
destra



**Fig. 80/d**  
preavviso di direzione  
obbligatoria a destra



**Fig. 80/e**  
preavviso di direzione  
obbligatoria a sinistra



**Fig. 81/a**  
direzioni consentite  
destra e sinistra



**Fig. 81/b**  
direzioni consentite  
diritto e destra



**Fig. 81/c**  
direzioni consentite  
diritto e sinistra



**Fig. 82/a**  
passaggio obbligatorio  
a sinistra



**Fig. 82/b**  
passaggio obbligatorio  
a destra



**Fig. 83**  
passaggi consentiti



**Fig. 84**  
rotatoria



**Fig. 85**  
limite minimo  
di velocita' (...=Km/h)



**Fig. 86**  
fine limite  
minimo di velocita'



**Fig. 87**  
catene per neve  
obbligatorie



**Fig. 88**  
percorso pedonale



**Fig. 89**  
fine percorso  
pedonale



**Fig. 90**  
pista ciclabile



**Fig. 91**  
fine pista ciclabile



**Fig. 92/a**  
pista ciclabile  
contigua al marciapiede



**Fig. 92/b**  
percorso pedonale  
e ciclabile



**Fig. 93/a**  
fine pista ciclabile  
contigua al marciapiede



**Fig. 93/b**  
fine percorso  
pedonale e ciclabile



**Fig. 94**  
percorso riservato  
a quadrupedi da soma  
o da sella



**Fig. 95**  
fine percorso  
riservato a quadrupedi  
da soma o da sella



**Fig. 96**  
ALT - dogana



**Fig. 98**  
ALT - polizia



**Fig. 99**  
ALT - stazione

## Pannelli Integrativi ai Segnali Circolari



**Fig. 3/a**  
permanente



**Fig. 3/b**  
validita' in ogni giorno



**Fig. 3/c**  
validita' nei  
giorni festivi



5/a1



5/a2



5/a3



**Fig. 5/b1**  
inizio



**Fig. 5/b2**  
continua



**Fig. 5/b3**  
fine



**Fig. 3/d**  
validita' nei  
giorni lavorativi



**Fig. 4/a**  
limitazione...



**Fig. 4/b**  
eccezione...



**Fig. 6/m**  
zona rimozione  
coatta



**Fig. 6/n**  
segnale di corsia



**Fig. 6/q1**  
pulizia meccanica  
della strada

## Segnali Utili per la Guida

Codice	Descrizione Materiali	Codice	Descrizione Materiali	
FLR .....	lamiera scatorata e pellicola rifrangente E.G. (classe 1)	FAR .....	alluminio scatorato e pellicola rifrangente E.G. (classe 1)	
FLH .....	lamiera scatorata e pellicola rifrangente H.I. (classe 2)	FAH .....	alluminio scatorato e pellicola rifrangente H.I. (classe 2)	
FLM .....	lamiera scatorata e pellicola rifrangente M.P. (classe 3)	FAM .....	alluminio scatorato e pellicola rifrangente M.P. (classe 3)	
dimensioni	da Fig. 45 a Fig. 349	Fig. 327/337/339/341/342	Fig. 338/340/343/344	Fig. 325/326
	cm 40x40 cm 60x60 cm 90x90	cm - cm 90x90 cm 120x120	cm 135x90 cm 180x120 cm 300x200	cm - cm 90x60 cm 135x90



**Fig. 45**  
diritto di precedenza  
nei sensi unici  
alternati



**Fig. 302**  
ospedale



**Fig. 303**  
attraversamento  
pedonale



**Fig. 304**  
scuolabus



**Fig. 305**  
sos



**Fig. 306**  
sottopassaggio  
pedonale



**Fig. 307**  
sovrappassaggio  
pedonale



**Fig. 308**  
rampa inclinata  
pedonale



**Fig. 309**  
strada senza  
uscita



**Fig. 310**  
preavviso di strada  
senza uscita



**Fig. 311**  
preavviso di strada  
senza uscita



**Fig. 312**  
velocita' consigliata  
(.....=Km/h)



**Fig. 313**  
fine velocita'  
consigliata  
(.....=Km/h)



**Fig. 314**  
strada riservata  
ai veicoli a motore



**Fig. 315**  
fine strada riservata  
ai veicoli a motore



**Fig. 316**  
galleria



**Fig. 317**  
ponte



**Fig. 318**  
zona residenziale



**Fig. 319**  
fine zona  
residenziale



**Fig. 324**  
attraversamento  
ciclabile



**Fig. 349**  
senso unico  
frontale



**Fig. 327**  
inversione  
di marcia



**Fig. 337**  
uso corsie



**Fig. 339**  
uso corsie



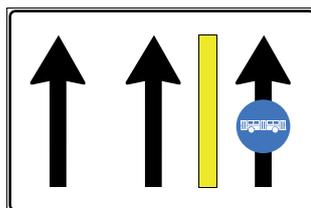
**Fig. 341**  
variazione corsie  
disponibili



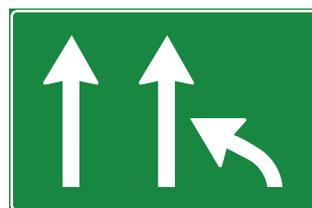
**Fig. 342**  
variazione corsie  
disponibili



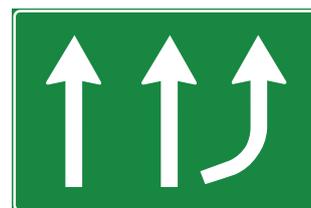
**Fig. 338**  
uso corsie



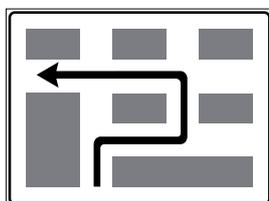
**Fig. 340**  
uso corsie



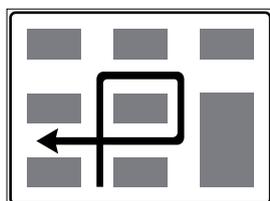
**Fig. 343**  
variazione corsie disponibili



**Fig. 344**  
variazione corsie disponibili



**Fig. 325**  
svolta a sinistra semidiretta



**Fig. 326**  
svolta a sinistra indiretta

## Segnali di Indicazione Stradale

Codice	Descrizione Materiali	Codice	Descrizione Materiali
FLR .....	lamiera scatorata e pellicola rifrangente E.G. (classe 1)	FAR .....	alluminio scatorato e pellicola rifrangente E.G. (classe 1)
FLH .....	lamiera scatorata e pellicola rifrangente H.I. (classe 2)	FAH .....	alluminio scatorato e pellicola rifrangente H.I. (classe 2)
FLM .....	lamiera scatorata e pellicola rifrangente M.P. (classe 3)	FAM .....	alluminio scatorato e pellicola rifrangente M.P. (classe 3)

dimensioni	Rettangoli	Quadrati	FIGURE E DIMENSIONI A CODICE DELLA STRADA
	cm 40x60	cm 40x40	
	cm 60x90	cm 60x60	
	cm 90x135	cm 90x90	



Fig. 8/a

divieto di sosta temporaneo

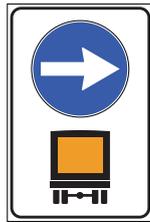


Fig. 8/b

itinerario obbligatorio merci pericolose



Fig. 8/c

preavviso deviazione obbligatoria autocarri in transito

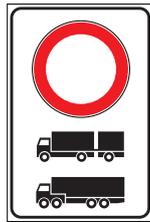


Fig. 8/d

divieto di transito autocarri



Fig. 78

passo carrabile



Fig. 79/a

sosta consentita a particolari categorie



Fig. 79/b

sosta consentita a particolari categorie



Fig. 79/c

sosta consentita a particolari categorie



Fig. 350

preavv. direzione consigliata autoc. in transito



Fig. 351

direzione autocarri consigliata



Fig. 79/204

consentito transito locale



Fig. 79/205

su carreggiata e marciapiede per lavori



Fig. 79/206

zona rimozione



Fig. 79/d

regolazione flessibile della sosta in centro abitato

## Segnali di Indicazione - Simboli



SIMBOLI adesivi CL1 e CL2 misure: 15x15 cm - 18x18 cm

## Segnali Utili per la Guida

Codice	Descrizione Materiali	Codice	Descrizione Materiali		
FLR .....	lamiera sciolata e pellicola rifrangente E.G. (classe 1)	FAR .....	alluminio sciolato e pellicola rifrangente E.G. (classe 1)		
FLH .....	lamiera sciolata e pellicola rifrangente H.I. (classe 2)	FAH .....	alluminio sciolato e pellicola rifrangente H.I. (classe 2)		
FLM .....	lamiera sciolata e pellicola rifrangente M.P. (classe 3)	FAM .....	alluminio sciolato e pellicola rifrangente M.P. (classe 3)		
<b>Fig. 97 a/b - pannello</b>	<b>Fig. 76-320/323/b</b>	<b>Fig. 77 - pannello</b>	<b>Fig.353/377-277/284</b>	<b>Fig. 375-378/381</b>	<b>RVE - RVU/Fig. 18-19</b>
cm - -	cm 60X60	cm 40x60 -	cm 40x60	cm -	18 cm 60x60 - 90x90
cm 120x120 120x40	cm 90x90	cm 60x90 60x20	cm 60x90	cm 60x40	19 cm 90x135
cm 150x150 150x50	cm -	cm 90x135 90x30	cm 90x135	cm 90x60	RV cm 40x60 - 60x90



Fig. 320

area pedonale urbana con pannello integrativo per limitazioni, deleghe ed eccezioni



Fig. 321

fine area pedonale



Fig. 322/a

zona a traffico limitato con pannello integrativo per limitazioni, deroghe ed eccezioni



Fig. 322/b

fine zona a traffico limitato



Fig. 323/a

zona a velocità limitata



Fig. 323/b

fine zona a velocità limitata

## Segnali di Rilevamento Velocità Urbani ed Extraurbani



D.M. 10/07/2002 \* obbligatori in pellicola MP (CLASSE 3)



RVU  
segnale di indicazione urbano



RVE  
segnale di indicazione extraurbano



Fig. 18\*  
segnale di box autovelox mobile



Fig. 19\*  
segnale di preavviso da posizionare prima del box autovelox mobile

## Segnali di Indicazione Servizi



Fig. 353  
pronto soccorso



Fig. 354  
assistenza meccanica



Fig. 355  
telefono



Fig. 356  
rifornimento



Fig. 357  
rifornimento

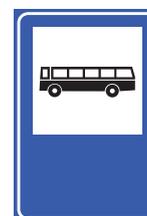


Fig. 358  
fermata autobus



Fig. 359  
fermata tram



Fig. 360  
informazioni



Fig. 361  
ostello per la gioventù



Fig. 362  
area pic nic



Fig. 363  
campeggio



Fig. 364  
radio informazioni stradali



Fig. 365  
motel



Fig. 366  
bar

## Segnali di Indicazione Servizi



Fig. 367  
ristorante

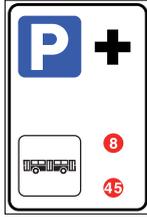


Fig. 368  
parcheggio di scambio  
con linee autobus



Fig. 369  
parcheggio di  
scambio con tram



Fig. 370  
parch. di scambio  
con metropolitana  
od altri servizi  
extraurbani  
su rotaia



Fig. 371  
parch. di scambio  
in corrispondenza  
di itinerari turistici  
od escursionistici  
a piedi

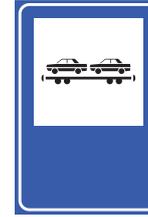


Fig. 372  
auto su treno

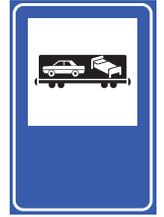


Fig. 373  
auto al seguito



Fig. 374  
auto su nave



Fig. 375  
taxi



Fig. 377  
area attrezzata con  
impianto di scarico



Fig. 378  
polizia stradale



Fig. 379  
polizia di stato

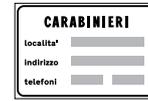


Fig. 380  
carabinieri



Fig. 381  
guardia di finanza

## Segnali di Indicazione Parcheggio



Fig. 76  
parcheggio



Fig. 77/as  
preavviso  
di parcheggio a sx



Fig. 77/ad  
preavviso  
di parcheggio a dx



Fig. 77/s  
parcheggio  
a sinistra



Fig. 77/d  
parcheggio  
a destra



Fig. 77/a  
parcheggio  
avanti



**Integrativo per**  
- limitazione tempo  
- tariffe a pagam.  
- schema disposiz.  
- categ. ammesse  
o escluse  
- metrica

## Segnali di Localizzazione



Fig. 277  
pronto soccorso



Fig. 278  
stazione



Fig. 279  
polizia

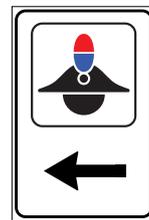


Fig. 280  
carabinieri



Fig. 281  
informazioni

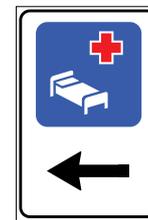


Fig. 282  
ospedale



Fig. 283  
comune



Fig. 284  
polizia  
municipale

## Segnali di Indicazione Territoriale



Fig. 97/a  
confine di stato  
tra paesi della  
comunita' europea



Fig. 97/b  
preavviso di  
confine di stato  
tra paesi della  
comunita' europea

## Segnale Nome Strada e Numeri Civici

via  
**Leonardo da Vinci**

Fig. 292

**180**

Fig. 293

Segnale Nome - Strada		Numeri Civici	
Descrizione	Dimensione (cm)	Descrizione	Dimensione (cm)
Targa in alluminio estruso completa di staffone per palo diam. m/m 60 monofacc. o bifacc.	60x20 - 80x20 80x25 - 100x25 100x30	Targa in alluminio piano con 2 fori	15x10 - 16x12 18x12

## Segnali di Direzione

Codice		Descrizione Materiali			Codice		Descrizione Materiali		
FLR .....		lamiera sciolata e pellicola rifrangente E.G. (classe 1)			FAR .....	alluminio sciolato e pellicola rifrangente E.G. (classe 1)			
FLH .....		lamiera sciolata e pellicola rifrangente H.I. (classe 2)			FAH .....	alluminio sciolato e pellicola rifrangente H.I. (classe 2)			
FLM .....		lamiera sciolata e pellicola rifrangente M.P. (classe 3)			FAM .....	alluminio sciolato e pellicola rifrangente M.P. (classe 3)			
Presel. /Preavv.	Dir. Urbana	Dir. Extra.	Fig. 273/276T	Fig.328/329	Fig. 274	Fig. 275/276	Fig. 295	Fig. 348	
cm 150x100	cm 100x150	cm 100x20	cm 130x30	cm 150x70	cm 60x90	a richiesta	-	cm 80x25	
cm 200x150	cm 150x200	cm 125x25	cm 150x40	cm 180x70	cm 90x135	-	-	cm 100x25	
cm 250x150	cm 150x250	cm 150x30	cm 250x70	-	-	cm 200x90	cm 90x30	-	
cm 300x200	cm 200x300	-	-	-	-	-	-	-	



Fig. 250 segnali di corsia con funzione di direzione

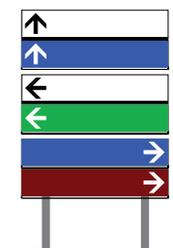


Fig. 253 gruppo segnaletico unitario urbano monofilare

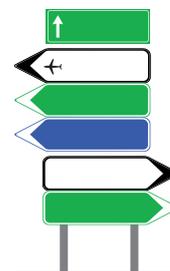


Fig. 254 gruppo segnaletico unitario extraurbano

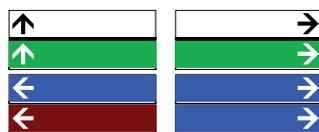


Fig. 255 gruppo segnaletico unitario bifilare

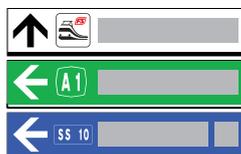


Fig. 248 segnale di direzione urbano



Fig. 249 segnale di direzione extraurbano



Fig. 294 segnale turistico e di territorio



Fig. 296 segnale di avvio alla zona industriale



Fig. 297 segnale di direzione per le industrie



CIPPI  
ettometrici e chilometrici  
misure e schede a richiesta



Fig. 348  
senso unico



Fig. 295 segnali di localizzazione territoriale



## Segnali di Preselezione e Preavviso

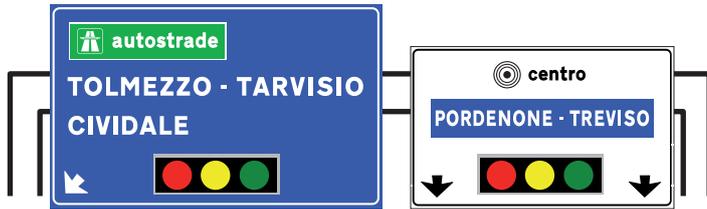


Fig. 232

segnale di direzione alto con lanterne semaforiche incorporate



Fig. 235

segnale di preavviso di intersezione per diramazione autostrade



Fig. 232

segnale di preavviso di intersezione urbana con rotonda



Fig. 239

segnale di preavviso di intersezione urbana, con divieto di transito per una categoria di veicoli su un ramo della intersezione

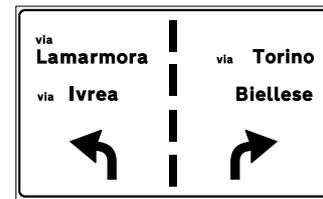


Fig. 241

segnale di preselezione urbano

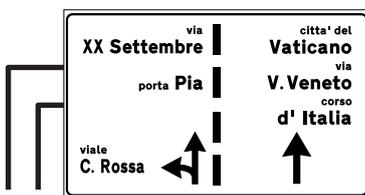


Fig. 242

segnale di preselezione urbano posto sopra la carreggiata



Fig. 243

segnale di preselezione extraurbano

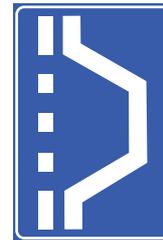


Fig. 328

piazzola su viabilità ordinaria



Fig. 329

piazzola + SOS autostradale

## Segnali di Centro Abitato, Provincia e Regione



Fig. 273

inizio centro abitato



Fig. 274

fine centro abitato



Fig. 275

inizio e fine regione



Fig. 276

inizio e fine provincia



Fig. 276/t

territorio comunale

## Delineatori

Codice		Descrizione Materiali			Codice		Descrizione Materiali		
FLR .....		lamiera sciolata e pellicola rifrangente E.G. (classe 1)			FAR .....		alluminio sciolato e pellicola rifrangente E.G. (classe 1)		
FLH .....		lamiera sciolata e pellicola rifrangente H.I. (classe 2)			FAH .....		alluminio sciolato e pellicola rifrangente H.I. (classe 2)		
FLM .....		lamiera sciolata e pellicola rifrangente M.P. (classe 3)			FAM .....		alluminio sciolato e pellicola rifrangente M.P. (classe 3)		
dimensioni	Fig. 393	Fig. 394/471A	Fig. 395/468	Fig. 466/467	Fig. 464	Fig. 470/471	Fig. 472	Fig. 469	
	cm 240x60 cm 360x90 -	cm 20x80 - -	cm 60x60 cm 90x90 -	cm 240x60 cm 360x90 -	cm 20x80 - -	- a richiesta -	cm 40x50 - -	cm 120 diametro cm 60	



**Fig. 393/a**  
barriera direzionale



**Fig. 466**  
delineatore di curva stretta o di tornante



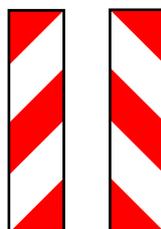
**Fig. 467**  
delineatore per intersezione a T



**Fig. 395**  
delineatore modulare di curva provvisoria



**Fig. 468**  
delineatore modulare di curva



**Fig. 394/d-s**  
paletto di delimitazione provvisorio



**Fig. 471/A-d-s**  
paletto di delimitazione



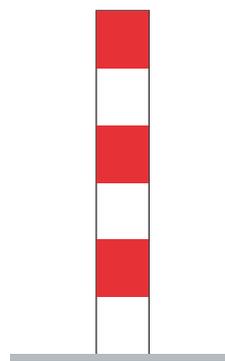
**Fig. 463**  
delineatore di margine in polietilene cm 12x10x135h bifacciale, con 2 catadiottri



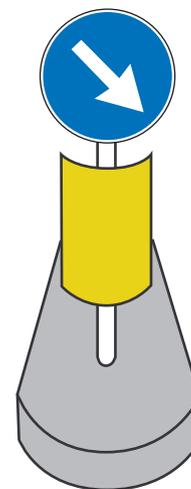
**Fig. 464**  
delineatore per gallerie, pannello in alluminio con sostegno con o senza piastra



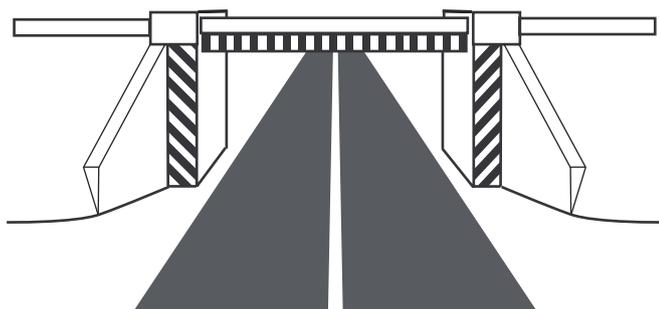
**Fig. 465**  
delineatore per strade di montagna tubolare m/m 48, lungh. mt. 3,30 verniciato giallo con fasce nere



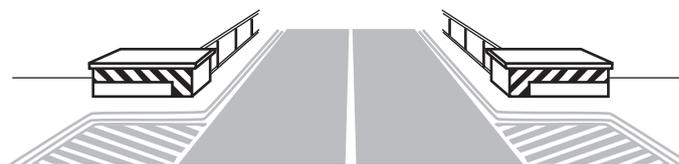
**Fig. 469**  
delineatore d'accesso B/R Rif. CL1



**Fig. 472**  
delineatore speciale di ostacolo. semicilindro in alluminio



**Fig. 470**  
pannelli modulari per segnalazione ostacoli, B/N



**Fig. 471**  
pannelli modulari per segnalazione ostacoli, B/N

## Segnali di Pericolo Temporanei

Codice	Descrizione Materiali	Codice	Descrizione Materiali
FLR .....	lamiera sciolata e pellicola rifrangente E.G. (classe 1)	FAR .....	alluminio sciolata e pellicola rifrangente E.G. (classe 1)
FLH .....	lamiera sciolata e pellicola rifrangente H.I. (classe 2)	FAH .....	alluminio sciolata e pellicola rifrangente H.I. (classe 2)
FLM .....	lamiera sciolata e pellicola rifrangente M.P. (classe 3)	FAM .....	alluminio sciolata e pellicola rifrangente M.P. (classe 3)

dimensioni	Triangoli	Rettangoli	Dischi	Pannelli per Disco	Pannelli per Triangoli	FIGURE E DIMENSIONI A CODICE DELLA STRADA
	-	cm 90x135	cm 60	cm 15x35	cm 53x53	
cm 90	cm 135x200	cm 90	cm 50x25	cm 80x80		
cm 120	-	-	-	cm 80x27		



Fig. 383  
lavori



Fig. 384  
strettoia simmetrica



Fig. 385  
strettoia  
asimmetrica  
a sinistra



Fig. 386  
strettoia asimmetrica  
a destra



Fig. 387  
doppio senso  
di circolazione



Fig. 388  
pericolo generico



Fig. 389  
strada deformata



Fig. 390  
materiale instabile  
sulla strada



Fig. 404  
semaforo



Fig. 41  
dare precedenza  
nei sensi unici alternati



Fig. 46  
divieto di transito



Fig. 47  
senso vietato



Fig. 74  
divieto di sosta



Fig. 50  
limite massimo  
di velocita' .....Km/h



Fig. 80/a  
direzione  
obbligatoria



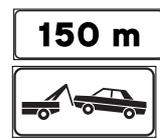
Fig. 81/a/b/c  
direzioni consentite



Fig. 82/a  
passaggio  
obbligatorio



Fig. 83  
passaggi  
consentiti



\* TUTTE LE DIREZIONI

## Segnali di Indicazione Temporanea

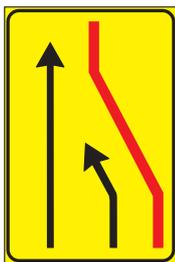


Fig. 411/a  
segnale di corsia  
chiusa a destra

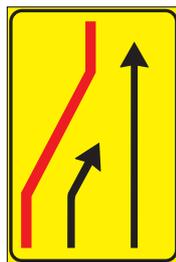


Fig. 411/a  
segnale di corsia  
chiusa a sinistra

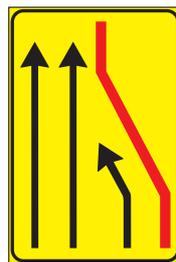


Fig. 411/b  
segnale di corsia  
chiusa a destra

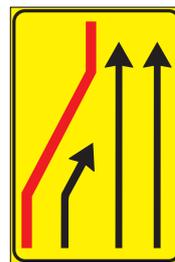


Fig. 411/b  
segnale di corsia  
chiusa a sinistra

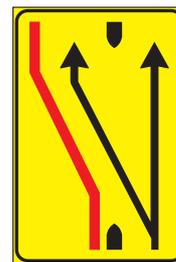


Fig. 411/c  
segnale di corsie  
chiusa

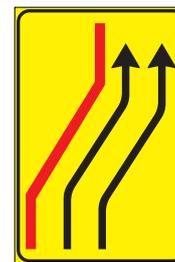


Fig. 411/d  
segnale di corsie  
chiusa

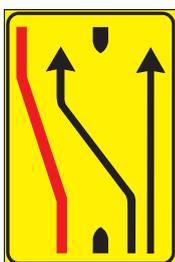


Fig. 411/f  
segnale di corsie  
chiusa

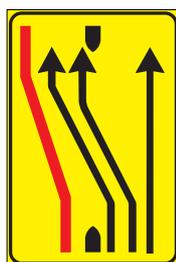


Fig. 411/g  
segnale di corsie  
chiusa



Fig. 412/a  
segnale di  
carreggiata  
chiusa

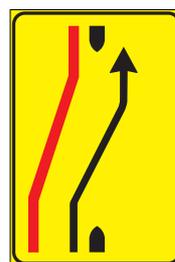


Fig. 412/b  
segnale di  
rientro in  
carreggiata

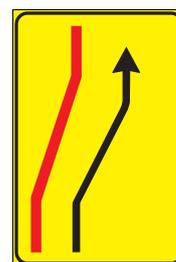


Fig. 412/c  
segnale di  
carreggiata  
chiusa

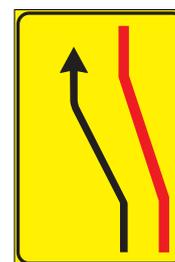
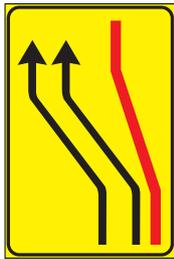


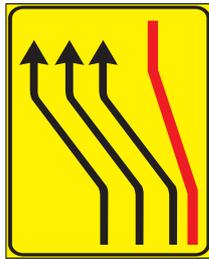
Fig. 412/d  
segnale di  
rientro  
in carreggiata

## Segnali di Indicazione Temporanea

Codice	Descrizione Materiali	Codice	Descrizione Materiali		
FLR .....	lamiera scatorata e pellicola rifrangente E.G. (classe 1)	FAR .....	alluminio scatorato e pellicola rifrangente E.G. (classe 1)		
FLH .....	lamiera scatorata e pellicola rifrangente H.I. (classe 2)	FAH .....	alluminio scatorato e pellicola rifrangente H.I. (classe 2)		
FLM .....	lamiera scatorata e pellicola rifrangente M.P. (classe 3)	FAM .....	alluminio scatorato e pellicola rifrangente M.P. (classe 3)		
dimensioni	Fig. 412e/413b-c	Fig. 412f/413a	Fig. 382	Altre Figure	FIGURE E DIMENSIONI A CODICE DELLA STRADA
	cm 90x135 cm 135x200 -	cm 100x150 cm 180x200 -	cm 120x90 cm 200x150 -	dimensioni a richiesta	



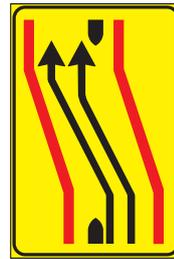
**Fig. 412/e**  
segnale di rientro  
in carreggiata



**Fig. 412/f**  
segnale di rientro  
in carreggiata



**Fig. 413/a**  
segnale di  
carreggiata chiusa



**Fig. 413/b**  
segnale di  
carreggiata chiusa



**Fig. 413/c**  
segnale di rientro  
in carreggiata



**Fig. 80/f**  
preavviso di direzione  
obbligatoria



**Fig. 382**  
tabella lavori



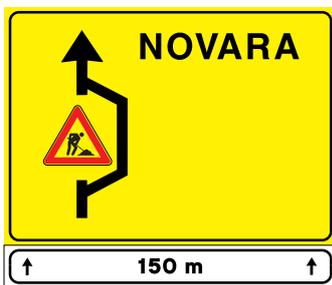
**Fig. 391/a**  
incidente



**Fig. 391/c**  
corsie a larghezza  
ridotta



**Fig. 391/b**  
uscita obbligatoria



**Fig. 405**  
preavviso di deviazione



**Fig. 406**  
preavviso di deviazione



**Fig. 408**  
preavviso di deviazione



**Fig. 408/a**  
preavviso di intersezione



**Fig. 408/b**  
preavviso di intersezione

## Segnali di Indicazione Temporanea

Codice	Descrizione Materiali				Codice	Descrizione Materiali			
FLR .....	lamiera scotolata e pellicola rifrangente E.G. (classe 1)				FAR .....	alluminio scotolato e pellicola rifrangente E.G. (classe 1)			
FLH .....	lamiera scotolata e pellicola rifrangente H.I. (classe 2)				FAH .....	alluminio scotolato e pellicola rifrangente H.I. (classe 2)			
FLM .....	lamiera scotolata e pellicola rifrangente M.P. (classe 3)				FAM .....	alluminio scotolato e pellicola rifrangente M.P. (classe 3)			
Fig. 398	Fig. 399/a	Fig. 399/b	Fig. 400/401	Fig. 407	Rallentare	SLCM	SL	F5648/5649	Fig. 409/14
-	-	-	-	-	-	cm 90x135	cm 120x90	cm 40x60	cm 60x90
cm 90X90	cm 90X250	cm 180X135	-	cm 130X30	cm 100x25	cm 100X150	cm 135x90	<b>IFC60/90</b>	cm 90x135
cm 135x365	cm 135x365	cm 270x200	cm 220x360	cm 150x40	-	cm 135x200	cm 150x100	cm 60x40	-
-	-	-	-	-	-	cm 200X300	cm 135x200	cm 90x60	-
-	-	-	-	-	-	-	cm 300x200	-	-



Fig. 398  
passaggio obbligatorio  
per veicoli operativi



Fig. 399/a  
presegnale di  
cantiere mobile

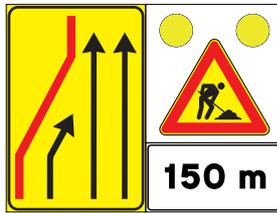


Fig. 399/b  
presegnale di  
cantiere mobile



Fig. 400  
segnale mobile  
di preavviso



Fig. 401  
segnale mobile  
di protezione



Fig. 407/b  
segnale di direzione



Rallentare  
segnale di preavviso



Fig. 407  
segnale di direzione



Fig. 409/a  
preavviso deviazione  
autocarri obbligatoria



Fig. 409/b  
direzione autocarri  
obbligatoria



Fig. 410/a  
preavviso direzione  
autocarri consigliata



Fig. 410/b  
direzione autocarri  
consigliata



Fig. 414  
uso corsie disponibili



F5648Y - 49Y  
direzione  
obbligatoria  
pedone dx e sx



SLCM



SL



SL



SL



IFC60/90  
inizio/fine area  
cantiere

ESEMPLI DI SEGNALETICA DA CANTIERE

## Cartelli Descrizione Lavori

Codice	Descrizione Materiali	Codice	Descrizione Materiali			
CC.....	lamiera scotolata.....	STRISCIONE/28002S	PVC telonato con fori occhiellati.....			
CC.....F	forex piano.....	PDA/ANG.....	polionda.....			
CCL/CCP/28002P	PVC rigido.....	ANGR.....	polionda con bande rifrangenti.....			
dimensioni	CC/CCF	CCL	CCP	PDA	ANG/ANGR	28002P-S
	cm 150x100 - 100x150 - 200x100 - 100x200	-	-	-	-	-
	cm 200x135 - 135x200 - 250x150 - 150x250	cm 70X50	cm 100X70	cm 98X180	cm 38X180	cm 100X140
	cm 300x200 - 200x300	-	-	-	-	-

CC...CC....F (PER CANTIERI STRADALI, CIVILI, INDUSTRIALI E PER PUBBLICITA')



Comune di: \_\_\_\_\_ Provincia di: \_\_\_\_\_  
 Concessione Edilizia N°: \_\_\_\_\_ Del: \_\_\_\_\_  
 Lavori di: \_\_\_\_\_  
 Proprietario: \_\_\_\_\_  
 Committente: \_\_\_\_\_  
 Impresa: \_\_\_\_\_  
 Progettista: \_\_\_\_\_  
 Direttore Lavori: \_\_\_\_\_  
 Direzione Cantiere: \_\_\_\_\_  
 Assistente Tecnico: \_\_\_\_\_  
 Calcolatore Statico: \_\_\_\_\_  
 Coordinatore Lavori: \_\_\_\_\_  
 Coordinatore della Progettazione: \_\_\_\_\_  
 Collaudatore in Corso D'Opera: \_\_\_\_\_  
 Impianto Elettrico: \_\_\_\_\_  
 Impianto Idraulico: \_\_\_\_\_  
 Impianto Metano: \_\_\_\_\_  
 Impianto Lavori: \_\_\_\_\_  
 N° Presento Lavoratori sul Cantiere: \_\_\_\_\_  
 N° Presento di Imprese e Lavoratori Autonomi sul Cantiere: \_\_\_\_\_  
 Responsabile della Sicurezza: \_\_\_\_\_  
 Inizio Lavori: \_\_\_\_\_ Fine Lavori: \_\_\_\_\_

CCP

STRISCIONE PVC telonato con fori occhiellati  
 (PER CANTIERI STRADALI, CIVILI, INDUSTRIALI E PER PUBBLICITA')



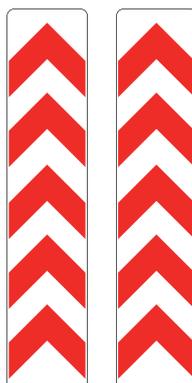
Comune di: \_\_\_\_\_ Provincia di: \_\_\_\_\_  
 Concessione Edilizia N°: \_\_\_\_\_ Del: \_\_\_\_\_  
 Lavori di: \_\_\_\_\_  
 Proprietario: \_\_\_\_\_  
 Committente: \_\_\_\_\_  
 Impresa: \_\_\_\_\_  
 Progettista: \_\_\_\_\_  
 Direttore Lavori: \_\_\_\_\_  
 Direzione Cantiere: \_\_\_\_\_  
 Assistente Tecnico: \_\_\_\_\_  
 Calcolatore Statico: \_\_\_\_\_  
 Coordinatore Lavori: \_\_\_\_\_  
 Coordinatore della Progettazione: \_\_\_\_\_  
 Collaudatore in Corso D'Opera: \_\_\_\_\_  
 Impianto Elettrico: \_\_\_\_\_  
 Impianto Idraulico: \_\_\_\_\_  
 Impianto Metano: \_\_\_\_\_  
 Impianto Lavori: \_\_\_\_\_  
 N° Presento Lavoratori sul Cantiere: \_\_\_\_\_  
 N° Presento di Imprese e Lavoratori Autonomi sul Cantiere: \_\_\_\_\_  
 Responsabile della Sicurezza: \_\_\_\_\_  
 Inizio Lavori: \_\_\_\_\_ Fine Lavori: \_\_\_\_\_

CCL

## Pannelli Vari per Cantiere



PDA  
divieto di affissione



ANG ANGR  
segnalazione angoli B/R  
normale e rifrangente



28002P



28002S

## Progettazione Grafica



In collaborazione con il cliente realizziamo progettazioni grafiche per:

- BROCHURE
- DEPLIANTES
- CATALOGHI
- INSEGNE PUBBLICITARIE
- EVENTI PUBBLICITARI, FLYER, LOCANDINE, MANIFESTI
- MARCHI e LOGOS
- RESTYLING AZIENDALE
- FOTORITOCOCO

Eseguiamo realizzazioni di ogni tipo, con Piano di Controllo ISO9001



La Payer Roberto s.a.s. ha la soluzione ideale per la realizzazione di prodotti promozionali pensati per le aziende ed i privati.

Partendo da un'idea, propone soluzioni vincenti al passo con i tempi, attraverso un linguaggio semplice e diretto, che stimoli interesse, curiosità e coinvolgimento.

Oggi per imporsi sul mercato, un'azienda oltre ad essere affidabile e competitiva, ha bisogno di associare alla propria ragione sociale un marchio, un logo ed uno stile grafico che la distingua dalla concorrenza.

La Payer Roberto s.a.s. si rivolge a tutti coloro che vogliono aggiornare o creare la propria immagine, proponendo servizi di grafica personalizzati in base ad ogni necessità.....



Per ogni progetto verranno realizzati piu' style per una maggiore scelta.....



Scegli la migliore soluzione per la tua azienda.....

Richiedi un preventivo.....



## Stampa Digitale e Stampa da Taglio



<p>Si eseguono lavori in stampa Digitale fino a 1440x1440 dpi per:</p>	<p>Si eseguono lavori in prespaziato per:</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Insegne e Decorazioni</li> <li>- Personalizzazione di Automezzi</li> <li>- Cartellonistica</li> <li>- Striscioni e Stendardi</li> <li>- Digitalizzazione di Immagini</li> <li>- Vetrinistica</li> <li>- Segnaletica Temporanea e Pubblicitaria</li> <li>- Etichette, loghi e foto</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Insegne e Decorazioni</li> <li>- Personalizzazione di Automezzi</li> <li>- Cartellonistica Speciale Definitiva in CL1,CL2 e CL3</li> <li>- Vetrinistica</li> <li>- Segnaletica Pubblicitaria</li> </ul>
<p>Si effettuano scritte con qualsiasi carattere, altezza e colore Con pellicola in:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- PVC opaco e lucido - PVC Trasparente - Rifrangente per interni</li> </ul>	<p>Si effettuano scritte con qualsiasi carattere, altezza e colore Con pellicola in:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- PVC Colorato</li> <li>- PVC Trasparente</li> <li>- Rifrangente CL1 con garanzia 7 anni (caratteri da gazzetta ufficiale)</li> <li>- Rifrangente CL2 e CL3 con garanzia 3 e 10 anni (caratteri da gazzetta ufficiale)</li> </ul>
<p>Su supporto in:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Alluminio piano - Alluminio scatoletto - Lamiera scatoletto</li> <li>- Forex - PVC Autoadesivo - PVC Telonato</li> </ul>	<p>Su supporto in:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Alluminio piano</li> <li>- Alluminio scatoletto</li> <li>- Lamiera scatoletto</li> <li>- Forex</li> <li>- PVC Autoadesivo</li> </ul>
<p>* qualsiasi altro materiale e laminatura a richiesta</p>	<p>* qualsiasi altro materiale a richiesta</p>

\* Tutti i lavori prima dell' esecuzione vengono inviati via fax o e-mail formato bozza per un'ulteriore conferma e per una maggiore collaborazione con il cliente.



## Verniciatura - Caratteristiche Impianto



TRASPORTATORE AEREO MONOROTAIA PER PEZZI FINO A mm 2000x600xH1500, PORTATA Kg. 140.  
PER TUBI, LUNGHEZZA FINO A mm 3000 - TUNNEL DI LAVAGGIO A CALDO CON RISCIAQUO E ASCIUGATURA  
CABINA DI VERNICIATURA A POLVERE ELETTROSTATICA.  
FORNO PER COTTURA VERNICI CON TEMPERATURE FINO A 220°C IN FASE DI LAVORO.



Il materiale da verniciare, al momento del ricevimento, viene **CONTROLLATO** per individuare eventuali difetti, **IDENTIFICATO** mediante applicazione di cartellini riportanti "nome cliente" e "colore da utilizzare", **STOCCATO** nell'apposito magazzino in attesa di essere verniciato.

### FASE 1 PRETRATTAMENTO

FOSFOGRASSAGGIO a caldo, trattamento dei pezzi da verniciare con speciali prodotti chimici a base di fosfati che permettono lo sgrassaggio del film di grasso protettivo solitamente presente sui pezzi stessi. L'operazione si effettua a 55° circa nell'apposito tunnel, nel quale avviene anche il risciacquo;

### FASE 2 ASCIUGATURA

ESSICCAZIONE nel tunnel a 120°C per permettere l'asciugatura del particolare in 10 minuti circa;

### FASE 3 VERNICIATURA

VERNICIATURA eseguita con apparecchiature manuali o automatiche a getto elettrostatico che consentono alla polvere di depositarsi uniformemente sui pezzi in lavorazione. Ogni particella di polvere in uscita dalle pistole spruzzatrici viene caricata con cariche elettriche negative che permettono l'attrazione elettrostatica da parte dei pezzi metallici da verniciare i quali hanno carica elettrostatica positiva.

### FASE 4 COTTURA

POLIMERIZZAZIONE nel forno alla temperatura di 220° per circa 30 minuti. In base allo spessore dei particolari varia la permanenza nel forno. In tali condizioni le particelle formano un film omogeneo sulla superficie dei pezzi;

### FASE 5 SCARICO

SCARICO manuale dei particolari verniciati dal trasportatore aereo;

### FASE 6 CONTROLLO QUALITA'

VERIFICA che il prodotto non riporti imperfezioni o difetti sulla superficie verniciata e che le esigenze richieste dal cliente corrispondano. Controllo dello spessore del film di rivestimento a secco che normalmente deve essere di 60-90 micron (1 micron = millesima parte di un millimetro);

### FASE 7 IMBALLO

IMBALLO come da disposizione ed accordi con il cliente;



## Posa in Opera Segn. Orizzontale e Verticale



TRAMITE SQUADRE SPECIALIZZATE, IN POSSESSO DEI DOCUMENTI NECESSARI ALLE VIGENTI NORME DI LEGGE E SEGUENDO PIANI DI CONTROLLO CERTIFICATI RINA, VIENE EFFETTUATA LA POSA IN OPERA SIA DELLA SEGNALETICA VERTICALE CHE DI QUELLA ORIZZONTALE. LA POSA DELLA SEGNALETICA VERTICALE VIENE EFFETTUATA CON O SENZA PLINTO IN CALCESTRUZZO E CON STAFFE A MURO O A SOFFITO DA NOI PRODOTTE. PER QUANTO RIGUARDA LA SEGNALETICA ORIZZONTALE, VIENE UTILIZZATA VERNICE SPARTITRAFFICO, COLATO BICOMPONENTE O LAMINATO, ANCHE A CALDO. OLTRE A QUELLI DEL CODICE DELLA STRADA, E' POSSIBILE POSARE QUALSIASI ALTRO SIMBOLO IN LAMINATO. INOLTRE SI EFFETTUANO TRACCIATURE PARCHEGGI, SEGNALETICA IN ESTERNO E NEI BOX SOTTERANEI.

**PER MAGGIORI INFORMAZIONI RIGUARDO AI MATERIALI DA UTILIZZARE E ALLE  
COMMESSE DA EFFETTUARE, RIVOLGERSI ALL'UFFICIO PREVENTIVI DELL'AZIENDA**

## Cavalletti e Sostegni ad Arco

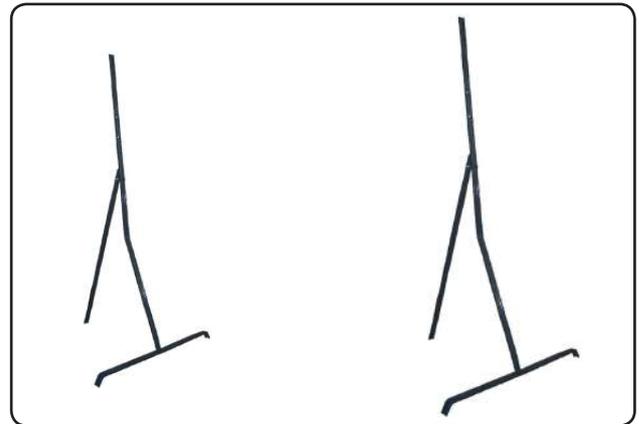


**CV**

cavalletto in ferro U verniciato, altezza cm 80 con asta chiudibile completo di piastrine e bulloni

**CW**

cavalletto in ferro U verniciato, altezza cm 120 con asta chiudibile completo di piastrine e bulloni

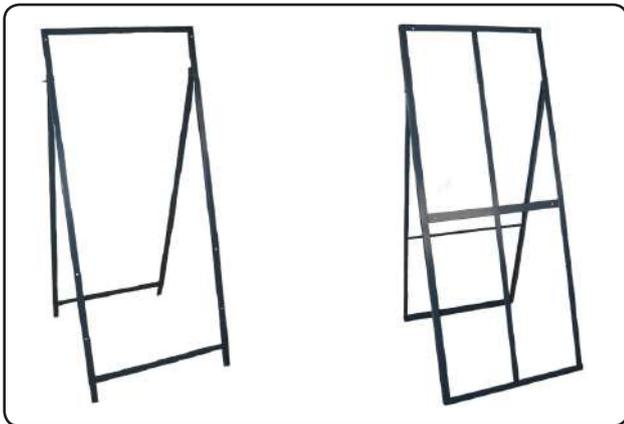


**CV2**

cavalletto verticale in ferro U verniciato, h cm 120 con asta chiudibile completo di piastrine e bulloni

**CW2**

cavalletto verticale in ferro U verniciato, h cm 150 con asta chiudibile completo di piastrine e bulloni

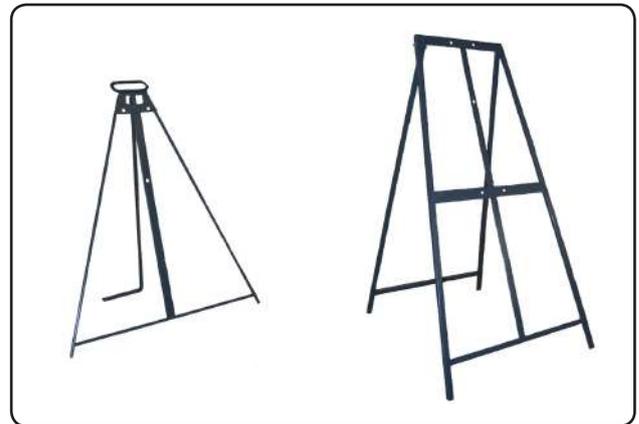


**CL**

cavalletto a libro in tubolare rettangolare, altezza cm 181, verniciato completo di bulloni (piastrine escluse)

**CL1**

cavalletto a libro in tubolare rettangolare e croce in piatto, altezza cm 181, verniciato completo di bulloni (piastrine escluse)

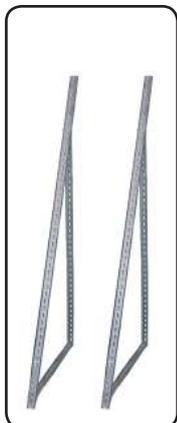


**CVT**

cavalletto in tondino verniciato, altezza cm 69, completo di piastrina e bulloni

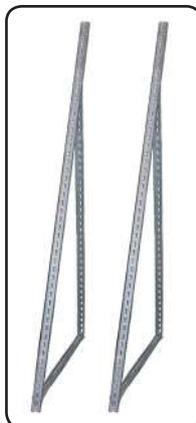
**CW1**

cavalletto a libro in ferro piatto verniciato, altezza cm 125 (per maggiorati o standard con pannello aggiuntivo), completo di bulloni - (piastrine escluse)



**CCPE**

cavalletto a compasso in profilato asolato zincato, altezza cm 180 con asta pieghevole, completo di bulloni per targhe cm 90x135 cm 100x150 (2 pezzi)



**CC2E**

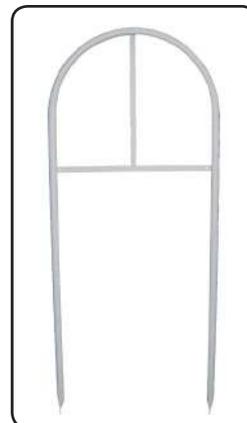
cavalletto a compasso in profilato asolato zincato, altezza cm 240 con asta pieghevole, completo di bulloni

**CC2E** (2 pezzi) per targhe cm 135x200 cm 150x200

**CC3E** (3 pezzi) per targhe cm 300x200



**CC3E**



**SA06**

**SA04**

sostegno ad arco in tubolare mm 33 verniciato, completo di piastrine **SA06** cm 172x60 per disco diametro cm 60 **SA04** cm 137x40 per disco diametro cm 40



**MS01**

**MS02**

mensola a muro per segnale completa di piastrine **MS01** da murare **MS02** con piastra forata

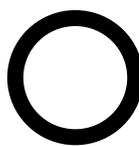
## Pali e Sostegni Mobili



### Palo antirotazione (c.d.s.)

- PT620** diametro m/m 60 - altezza mt. 2,00
- PT630** diametro m/m 60 - altezza mt. 3,00
- PT633** diametro m/m 60 - altezza mt. 3,30
- PT635** diametro m/m 60 - altezza mt. 3,50
- PT640** diametro m/m 60 - altezza mt. 4,00
- PT645** diametro m/m 60 - altezza mt. 4,50

**PTA** palo tubolare antirotazione in ferro zincato, spessore m/m 2 diametro m/m 60, tappo in plastica e schiacciatura alla base  
*altre lunghezze a richiesta*



### Palo liscio (solo per cantieristica)

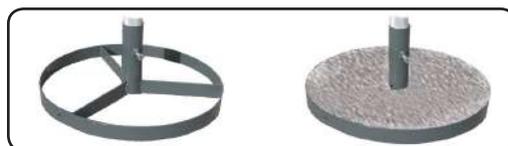
- PT412** diametro m/m 48 - altezza mt. 1,20
- PT415** diametro m/m 48 - altezza mt. 1,50
- PT420** diametro m/m 48 - altezza mt. 2,00
- PT420S** diametro m/m 48 - altezza mt. 2,00
- PT430** diametro m/m 48 - altezza mt. 3,00
- PT435** diametro m/m 48 - altezza mt. 3,50

**PT** palo tubolare liscio in ferro zincato, spessore m/m 2 diametro m/m 48, tappo in plastica e schiacciatura alla base  
*altri diametri e lunghezze a richiesta*

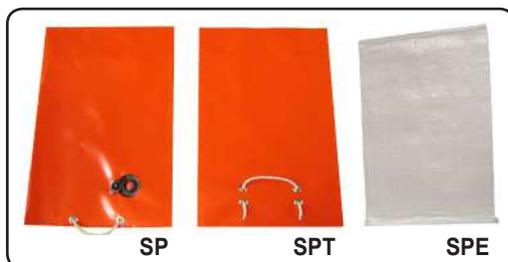


sostegno mobile a base circolare completo di palo

- SM12** con tubo diametro m/m 48 mt. 1,20
- SM20** con tubo diametro m/m 48 mt. 2,00
- SMA20** con tubo diametro m/m 48 mt. 2,00 e base appesantita in cemento

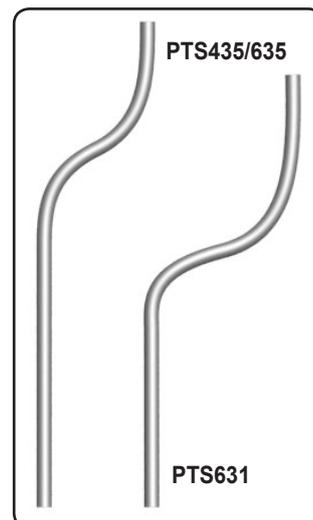


**BC** base circolare verniciata  
**BCA** base circolare verniciata appesantita in cemento



### sacco di appesantimento

- SP** in PVC arancio con maniglia e tappo
- SPT** in PVC arancio con maniglia e taglio
- SPE** in polipropilene



**PTS435/635** palo tubolare a bandiera zincato  
**PTS435** diametro m/m 48 altezza mt. 3,50  
**PTS635** diametro m/m 60 altezza mt. 3,50  
 palo tubolare a bandiera zincato per guard rail  
**PTS631** diametro m/m 60 altezza mt. 3,10

## Collari, Piastrine e Giunti



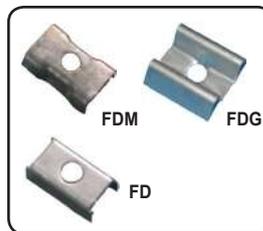
Collare antirotazione in ferro zincato, completo di bulloneria  
**CLA48** per palo diametro m/m 48  
**CLA60** per palo diametro m/m 60  
**CLA90** per palo diametro m/m 90



Collare doppio in ferro zincato, completo di bulloneria  
**CLA048** per palo diametro m/m 48  
**CLA060** per palo diametro m/m 60



Collare controvento in ferro zincato, completo di bulloneria, venduto a coppia  
**CLC48** per palo diametro m/m 48  
**CLC60** per palo diametro m/m 60  
**CLC90** per palo diametro m/m 90



Staffetta fermadado in ferro zincato, per cartelli con corsoio  
**FDG** per corsoio grande  
**FDM** per corsoio medio  
**FD** per corsoio piccolo



Piastrine e staffa a croce in ferro zincato complete di bulloneria  
**CL101** per cavalletti CVT  
**CL100** per cavalletti CV-CV2-CW-CW2  
**CL102** per palo a U  
**CLSIB** staffa per inversione base

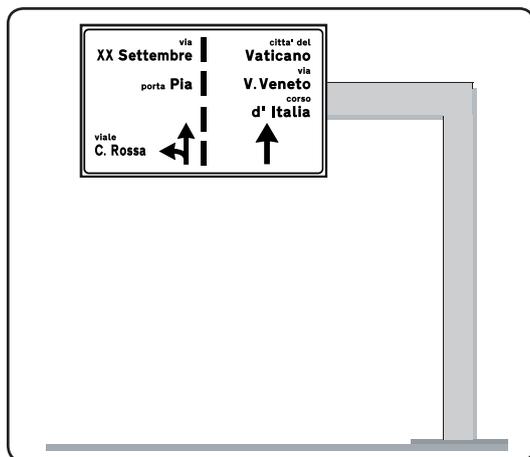


Giunto diretto per prolungamento palo  
**GD48** per palo diametro m/m 48  
**GD60** per palo diametro m/m 60



Giunto a T per sbraccio  
**GT48** per palo diametro m/m 48  
**GT60** per palo diametro m/m 60

## Portali per Cartelli - Limite Sagoma e Monopalo



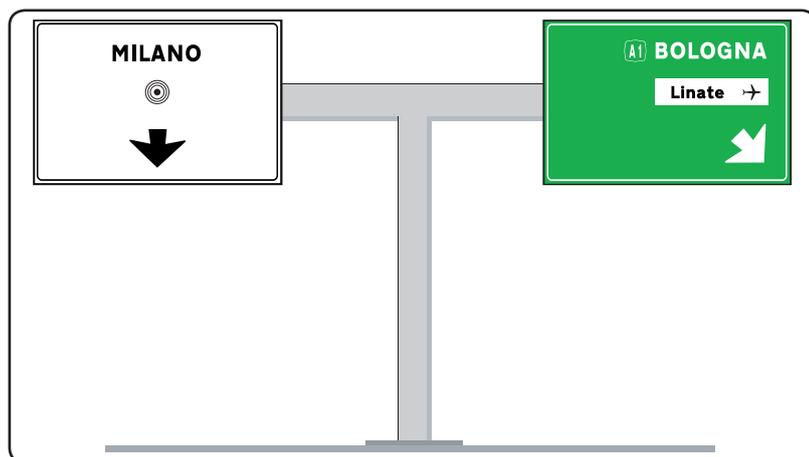
### A BANDIERA

Portale per targa segnaletica mono o bifacciale zincato a caldo.  
Sezione e spessore in base alla portata



### A CAVALLETO

Portale per targhe segnaletiche mono o bifacciali zincato a caldo.  
Sezione e spessore in base alla portata



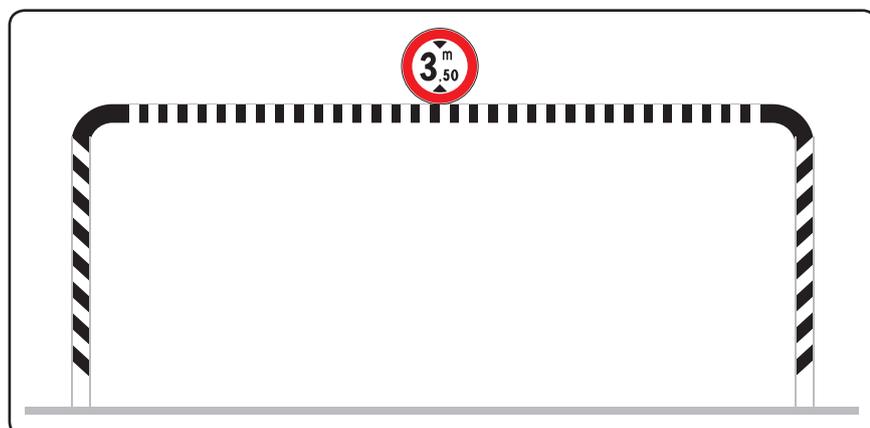
### A FARFALLA

Portale per targhe segnaletiche mono o bifacciali zincato a caldo.  
Sezione e spessore in base alla portata



### MONOPALO

Monopalo per targa segnaletica mono o bifacciale zincato a caldo.  
Sezione e spessore in base alla portata

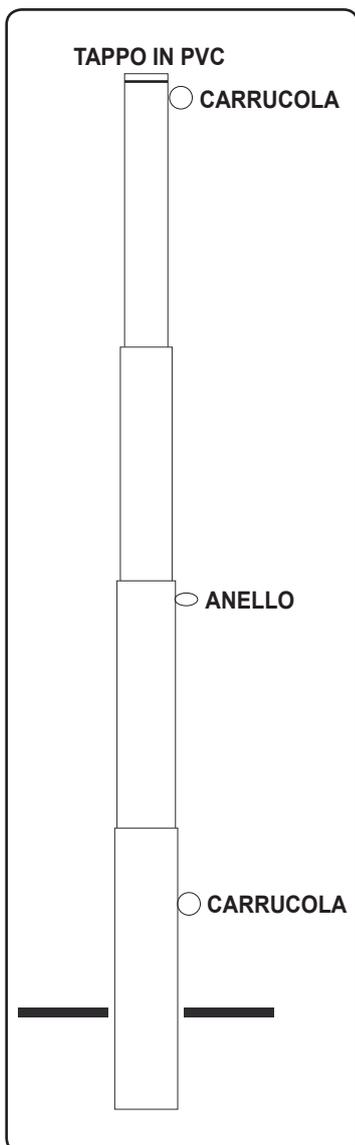


### LIMITE SAGOMA FISSO O APRIBILE

Portale limite sagoma, fisso o apribile, con o senza segnale. Zincato e/o verniciato nero con fasce rifrangenti bianche.  
Sezione e spessore in base alla portata

N.B. Tutte le strutture di cui sopra vengono fornite corredate di relazione di calcolo strutturale e complete di accessori per il relativo montaggio

## Palo Rastremato Dritto e a Sbraccio



**PALO RASTREMATO PORTABANDIERA**  
con carrucola - altezza a richiesta



**PALO RASTREMATO SEMAFORICO CON SBRACCIO**  
per semaforo e attraversamento pedonale  
sottotarga mt. 5,50

## Guard Rail



**GUARD RAIL DOPPIA ONDA**  
(non certificato)



**GUARD RAIL TRIPLA ONDA**  
classi a richiesta (certificato)

## Guard Rail e Supporti



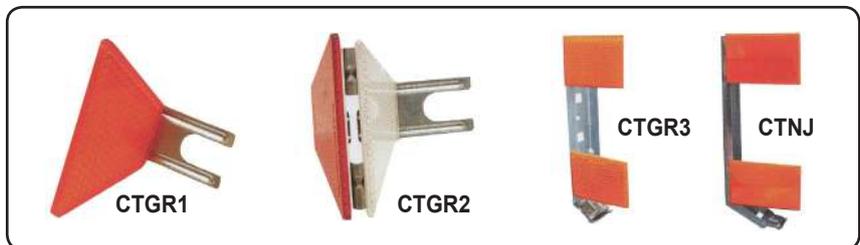
PARAPETTO



PROTEZIONE IN RETE



GUARD RAIL DOPPIA FASCIA



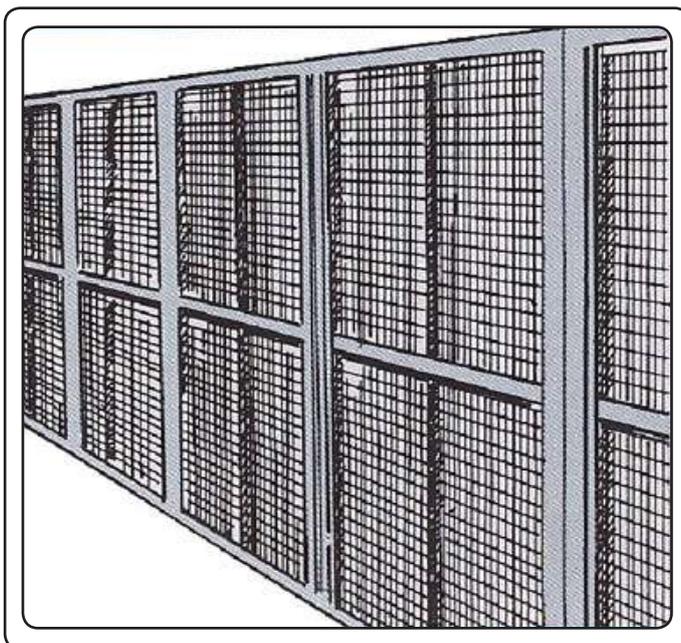
### CATADIOTTRI PER GUARD RAIL E NEW JERSEY CEMENTO

**CTGR1** catadiottero trapezoidale con supporto centro onda monofacciale zincato

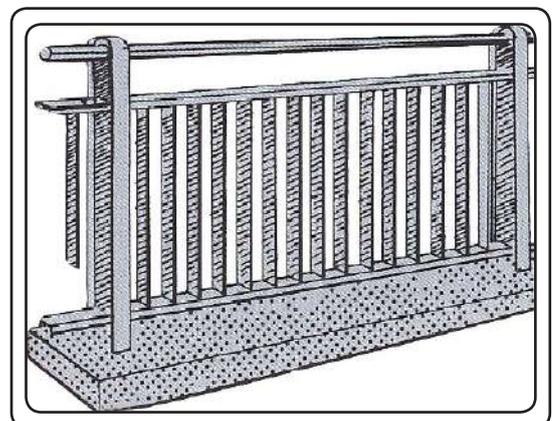
**CTGR2** catadiottero trapezoidale con supporto centro onda bifacciale zincato

**CTGR3** catadiottero rettangolare con supporto sopra onda lato sinistro zincato

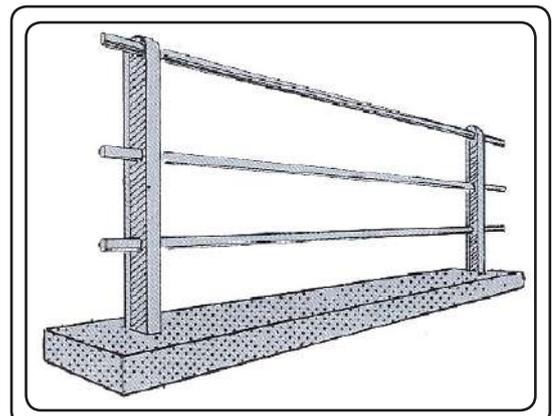
**CTNJ** catadiottero rettangolare supporto diritto lato sinistro alluminio per new jersey  
(altri modelli a richiesta)



PANNELLI IN RETE



RINGHIERA A PANNELLI



RINGHIERA A 2 O 3 TUBI

## Lampeggiatori



**LP18G**

lampeggiatore bipila  
a led giallo

**LP18R**

lampeggiatore bipila  
a led rosso

**LP18B**

lampeggiatore bipila  
blitz monofacciale giallo



**LP06**

batteria ecologica  
per lampeggiatori  
contenuto mercurio 0%  
contenuto cadmio 0%



**LP18LG**

lampeggiatore  
monopila giallo

**LP18LR**

lampeggiatore  
monopila rosso

**LP18SOL**

lampeggiatore monopila  
giallo fotovoltaico



**LPS18**

sostegno antifurto appesantito  
completo di lampeggiatore e pile

## Impianti Semaforici da Cantiere



### SEMAFORO

L'impianto semaforico e' privo di cavi di collegamento ed e' gestito da un microprocessore che permette di eseguire le seguenti operazioni:

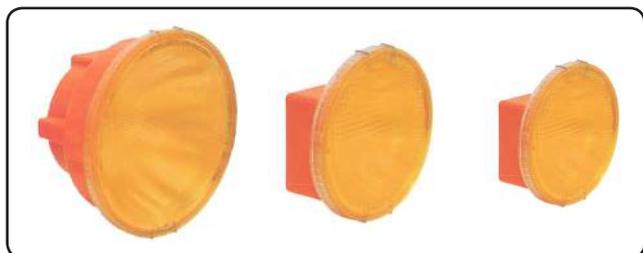
- Sincronizzazione di numero 2 carrelli semaforici.
- Impostazioni dei tempi e delle fasi, controllo del corretto funzionamento delle lampade.
- Controllo livello batteria.
- Visualizzazione delle anomalie sul display a 2 cifre presente sulla singola centralina.

L'alimentazione dei semafori avviene mediante numero 2 batterie (una per carrello) da 12 V 100 Ah o mediante due alimentatori (uno per carrello) per il funzionamento con tensione di rete.

### AL220

Alimentatore per collegamento rete elettrica ( 2 per impianto)

## Lampeggianti Xenon, Led, Fotovoltaici e Rotanti



### XENON - LED - FOTOVOLTAICO

lampeggiatore singolo o doppio allo Xenon, a Led o Fotovoltaico  
 disponibile nei diametri m/m 180 - m/m 220 - m/m 340  
 \* a richiesta con attacco per palo diametro m/m 48 o m/m 60



### RAB

rotante ad alta luminosita' con base magnetica e cavo per il collegamento alla presa accendisigari, potenza 25 W

### RAB1 - RABF

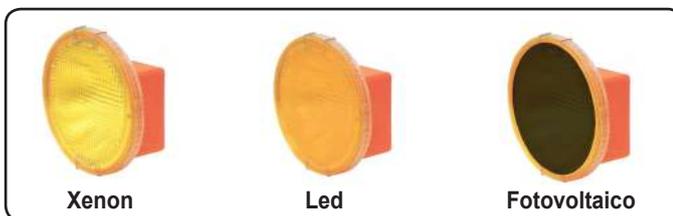
rotante di grande potenza con base magnetica o fissa e cavo per il collegamento alla presa accendisigari potenza 55 W

### RXB - RXBF (xenon)

rotante ad alta luminosita' con base magnetica o fissa e cavo per il collegamento alla presa accendisigari

CALOTTE IN POLICARBONATO  
 COLORI: GIALLO - ROSSO - BLU

## Impianto Sequenziale



L'impianto sequenziale serve per segnalare ai veicoli un cambio di corsia o una deviazione mediante l'accensione in sequenza di una serie di lampeggiatori montati su appositi sostegni in maniera da formare una luce guida per indicare la direzione. L'impianto e' alimentato da batterie a 12V - 100Ah e i lampeggiatori sono collegati tra loro da cavi lunghi mt.10. Si compone di 1 lampeggiatore master + slave da un minimo di 3 ad un massimo di 10, fornibili nel diametro m/m 180 - 220 - 340

### Accessori:

PVC pannello cm 25x100 B/R Rifr. CL1 bifacciale BAG base di appesantimento in gomma CPB cassetta portabatterie

## Segnali per Cantiere Mobile con e senza Rimorchio



Fig. 400

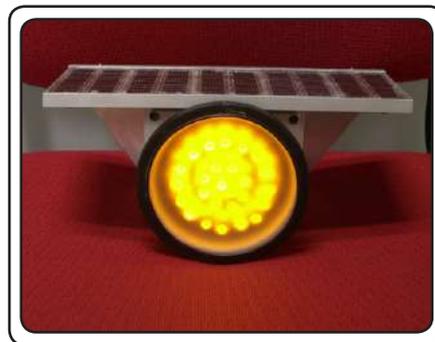
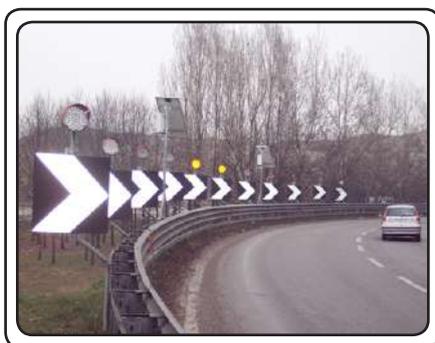
segnale mobile in alluminio cm 220x360 posto su carrello con gancio traino (per info. richiedere la scheda tecnica)

Fig. 401



## Esempi di Segnalazione Luminosa

XENON - LED - FOTOVOLTAICA

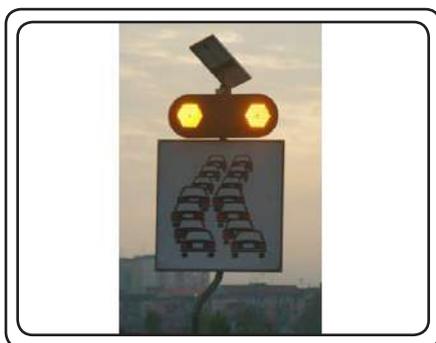


ORDINI SOLO SU RICHIESTA - PER INFORMAZIONI RICHIEDERE  
LE SCHEDE TECNICHE



## Esempi di Segnaletica Luminosa

XENON - LED - FOTOVOLTAICA



ORDINI SOLO SU RICHIESTA - PER INFORMAZIONI RICHIEDERE  
LE SCHEDE TECNICHE

## Delimitazioni, Protezioni e Accessori per Aree di Cantiere



**BFL15**

barriera cm 150x20 tipo leggero in ferro sciolto a L, verniciata a polvere; frontale B/R in pellicola Rifr. CL1, sostegni in lamiera verniciata



**BF15**

barriera cm 150x20 tipo pesante in ferro sciolto a C, verniciata a polvere; frontale B/R in pellicola Rifr. CL1, sostegni in ferro ad U, verniciati (bulloneria compresa)

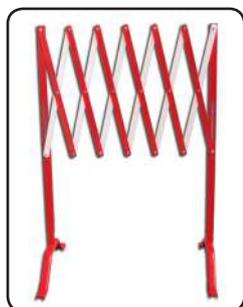


**BL**

barriera cm 150x20 in legno verniciata frontale B/R in pellicola Rifr. CL1, sostegni in ferro ad U, verniciati (bulloneria compresa)



\* tutte le barriere possono essere personalizzate con loghi e scritte (vedi es.)



**BARRIERA ESTENSIBILE**  
apertura massima mt. 3  
altezza cm 150, sostegni  
in ferro verniciati rosso  
(bulloneria compresa)

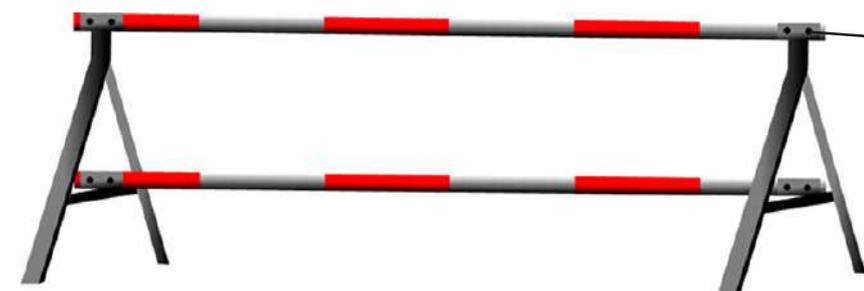
**BE03** solo verniciata  
**BE03R** finitura con Rifr. CL1



**QD100T**

quadrilatero per chiusini smontabile  
cm 100 - h cm 100  
in tubolare verniciato a polvere  
in colore rosso, tabelle perimetrali  
cm 100x20 B/R in pellicola Rifr. CL1

## Transenne Componibili



**TS48** tubolare ferro m/m 48, lunghezza mt. 3, verniciato a polvere in colore rosso con fasce bianche

**STS48** sostegno a doppio tubo in ferro a U verniciato grigio



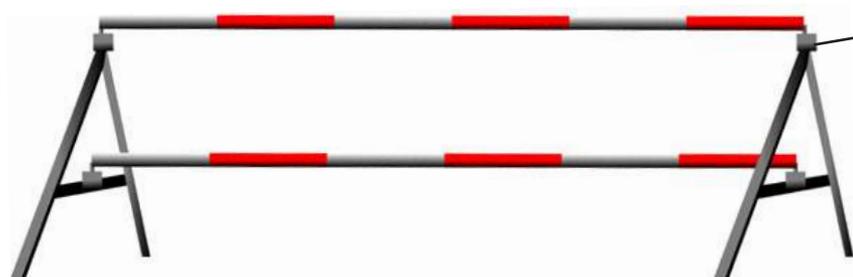
**TST**

tabella per transenna  
in alluminio piano cm 60x20  
B/R in pellicola Rifr. CL1



**TSTF**

tabella per transenna  
in PVC cm 60x20  
B/R in pellicola Rifr. CL1



**TS33** tubolare ferro m/m 33, lunghezza mt. 3, verniciato a polvere in colore rosso con fasce bianche

**TS332** tubolare ferro m/m 33, lunghezza mt. 2, verniciato a polvere in colore rosso con fasce bianche

**STS33** sostegno a doppio tubo in ferro a U verniciato grigio

## Delimitazioni, Protezioni e Accessori per Aree di Cantiere



**PS200**

passerella pedonale in lamiera forata antiscivolo, completa di parapetti in tubolare diametro m/m 33 rinforzati, 2 scivoli, parapiede di protezione altezza cm 15, lunghezza mt. 2, larghezza cm 80, zincata a caldo

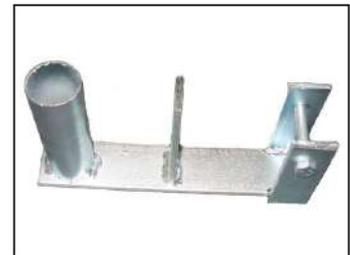


**RMZ**



**RMP**

blocco in calcestruzzo plastificato



**RMG**

giunto di sicurezza

**RMZ**

recinzione mobile cm 350x200, zincata a caldo prima della saldatura, completa di basamento in calcestruzzo plastificato dotato di 6 fori per l'inserimento dei pannelli.

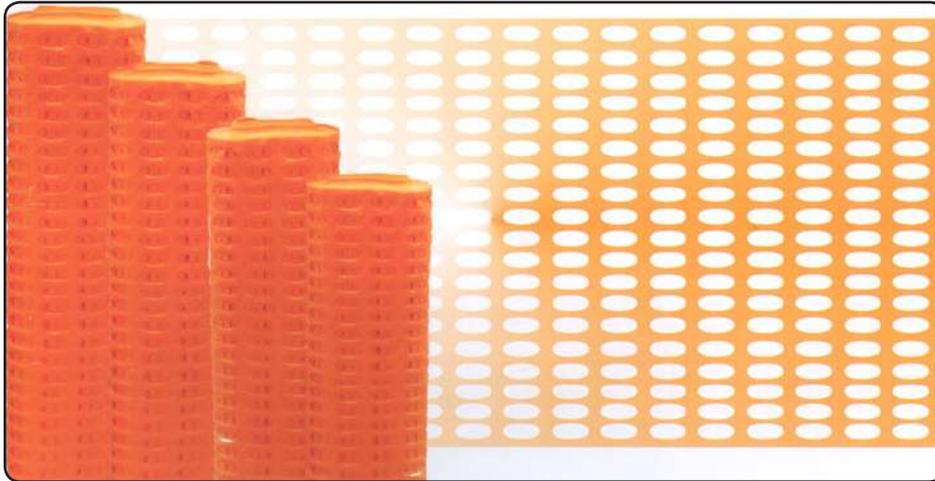
A richiesta giunto di sicurezza e cerniera per la realizzazione di cancelli



**B100**

barriera in polietilene cm 100x80x40P riempibile, facilmente trasportabile e installabile; con giunto di collegamento, fornibile nei colori bianco e rosso

## Accessori per Aree di Cantiere



rete in plastica tessuta a maglie,  
colore arancione

**RP100** rotolo H cm 100 x m 50  
**RP120** rotolo H cm 120 x m 50  
**RP150** rotolo H cm 150 x m 50  
**RP180** rotolo H cm 180 x m 50



**CO50R2**

cono in gomma altezza cm 50  
colore rosso, con 3 fasce Rifr. CL2

**CO30R2**

cono in gomma altezza cm 30  
colore rosso, con 2 fasce Rifr. CL2



**CO50R**

cono in gomma altezza cm 50  
colore rosso, con 3 fasce Rifr. CL1

**CO30R**

cono in gomma altezza cm 30  
colore rosso, con 2 fasce Rifr. CL1

( non a codice della strada )



**DELINEATORE FLESSIBILE**

cm 20x15x33 con 6 inserti Rifr.  
**FLEX** Rifr. CL1 (non a c.d.s.)  
**FLEX2** Rifr. CL2

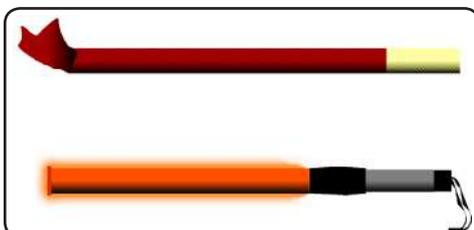
**COLLA**

barattolo di colla  
per delineatori  
(per posa 50 pezzi)



**BS01**

bandierina segnaletica  
fluorescente



**TN80**

torcia a vento

**TL**

torcia a led arancione  
lampeggiante



**Fig. 403**

paletta per muovere R/V  
Rifr. CL1,  
diametro m/m 300

## Tagliasfalto, Dischi Diamantati e Misuratore Laser



### MACCHINA TAGLIASFALTO

ottima distribuzione del peso per un' eccellente stabilita' durante il taglio, cinghia trapezoidale per una trasmissione ottimale della potenza del motore, grande serbatoio dell' acqua in plastica antiurto dotato di attacco rapido per il collegamento del tubo dell' acqua in cima allo scudo di protezione del disco (smontabile senza attrezzi). Impugnatura regolabile in verticale.

Risciacquo del disco mediante forcella in acciaio, ruote in alluminio con cuscinetti a tenuta stagna (facilitano l'uso). Volantino brevettato per la regolazione della profondita' di taglio, indicatore della profondita' di taglio, puntatore anteriore retrattile e occhiello di sollevamento centrale.

**FS400CV** alimentazione benzina - disco max m/m 400

**FS413B** alimentazione benzina - disco max m/m 500

**FS410D** alimentazione diesel - disco max m/m 500



### ASFALTO

disco laser ideale per il taglio dell' asfalto con macchine tagliagiunti di potenza fino a 15 Kw, i segmenti antiusura a protezione dell' anima sono saldati al laser fino a 450 mm di diametro

### CEMENTO STAGIONATO

disco studiato per il taglio di giunti di dilatazione su pavimento in cemento stagionato e in cemento armato, la saldatura laser garantisce inoltre la massima sicurezza

### GRANITO E PORFIDO

disco che garantisce un' ottima rifinitura, elevata velocita' di taglio ed una maggiore durata grazie ai segmenti da 11 mm, saldatura a laser

(Vedi articoli vari elencati nel listino)



### SPECIFICHE TECNICHE

Potenza del motore, kW.....	4/9,6
Diametro albero, mm.....	25,4
Diametro max disco, mm.....	500
Profondita' max taglio, mm.....	140
Serbatoio dell' acqua, l.....	30
Dimensioni (LxLxA), mm.....	1110x590x940
Peso, Kg.....	90/98
Livello pressione acustica (Lpa).....	75/92
Livello potenza acustica (Lwa).....	99/106



### H3C LASER PER MISURAZIONE ESTERNA RCVH3D LASER PER MISURAZIONE ESTERNA

il laser per la misurazione esterna fornisce una maggiore precisione nel delineare qualsiasi tipo di misurazione grazie al laser che lavora a 360°. Dotato di valigetta con telecomando per il funzionamento a distanza, occhiali lettura laser, alimentatore e apparecchio per la misurazione a ricezione laser adattabile ad asta millimetrica compresa nel set.

## Strumenti per la Tracciatura e la Misurazione Stradale



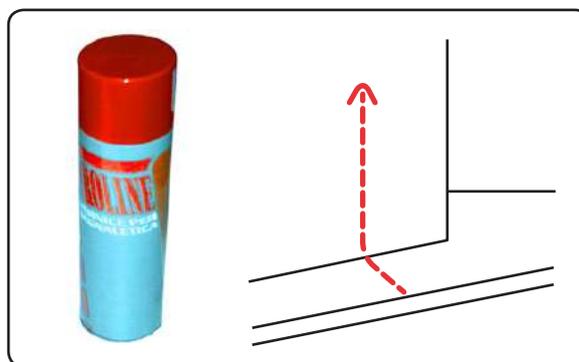
### NS1000K

kit traccialinee per la delimitazione di aree, permette di tracciare linee da 5 a 10 cm di larghezza (bombolette escluse)



### NS1011

bombola g.500 (in confezione da 12), vernice resistente all'usura e alle intemperie, asciugatura rapida, consente di tracciare circa mt.50 di striscia colori: bianco W - giallo Y altri colori a richiesta

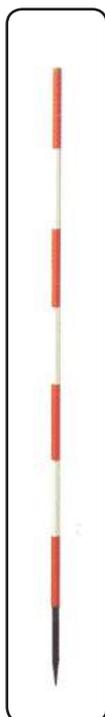


### NS400

tracciatore da cantiere in bombola da ml.500 a ml.576 a seconda del colore, sufficiente per circa mt. 250 di tracciatura colori a richiesta



**BICI**  
misuratore stradale completo di contimetri, pieghevole in due



### PL16

palina geodetica in legno verniciato bianco e rosso con puntale e borchia in ferro, H cm 160



### BINDELLA

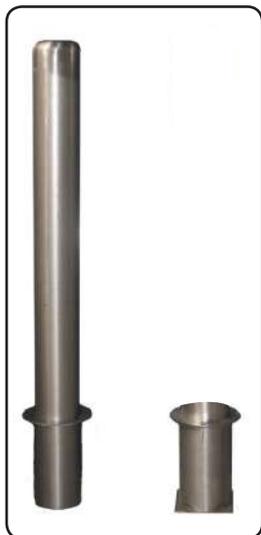
fettuccia metrica da 50 m



### DIME PER SEGNALETICA STRADALE IN ALLUMINIO GREZZO

dimensioni a codice della strada (solo a richiesta)

## Paletti, Base e Catene



paracarro in acciaio inox spazzolato  
diametro m/m 100 h. cm 100  
con rondella saldata  
**PA100** fisso  
**PAE100** estraibile



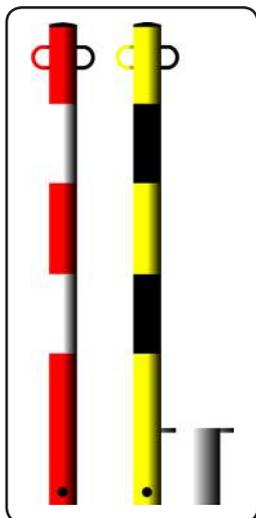
dissuasore in ghisa tipo "parigina"  
verniciato grigio micaceo  
con perno di fissaggio  
**PAR** h. cm 90 diam. base m/m 100  
(a richiesta asole per catena)



paletto parapetonale  
in ferro tubolare con tappo a sfera.  
Verniciato grigio micaceo,  
asole per fissaggio catena  
**PA60AN** diam. m/m 60 h. cm 130



paletto parapetonale  
in alluminio ottagonale verniciato  
grigio micaceo con tappo a sfera.  
(a richiesta asole per catena)  
**PA85** diam. m/m 85 h. cm 120



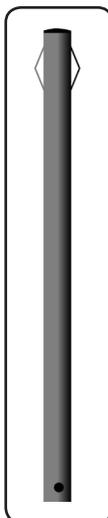
paletto parapetonale in ferro  
tubolare verniciato a polvere  
con fasce autoadesive bianche o nere,  
asole per fissaggio catena.  
Bussola per estraibile

### FISSO

**PF48** diam. m/m 48 h. cm 120 B/R  
**PF481** diam. m/m 48 h. cm 120 G/N  
**PF60** diam. m/m 60 h. cm 120 B/R  
**PF601** diam. m/m 60 h. cm 120 G/N

### ESTRAIBILE

**PFE48** diam. m/m 48 h. cm 120 B/R  
**PFE481** diam. m/m 48 h. cm 120 G/N  
**PFE60** diam. m/m 60 h. cm 120 B/R  
**PFE601** diam. m/m 60 h. cm 120 G/N

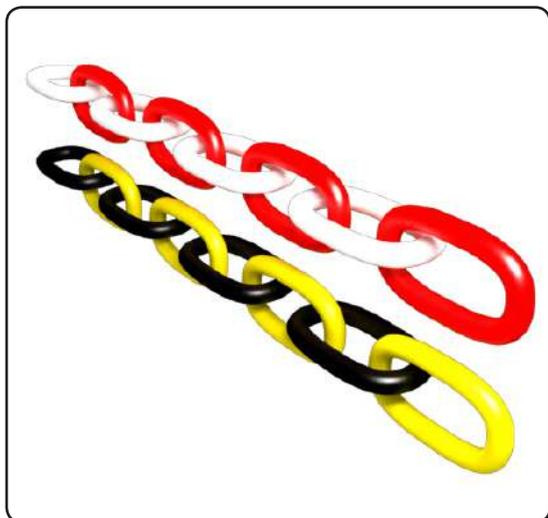


paletto parapetonale in acciaio inox spazzolato,  
asole per fissaggio catena  
**PA48** diam. m/m 48 h. cm. 120 **PA60** diam. m/m 60 h. cm. 120



base in cemento diametro  
cm 36,5 - peso Kg. 31  
per paletto parapetonale

**BC48** foro per paletto m/m 48  
**BC60** foro per paletto m/m 60



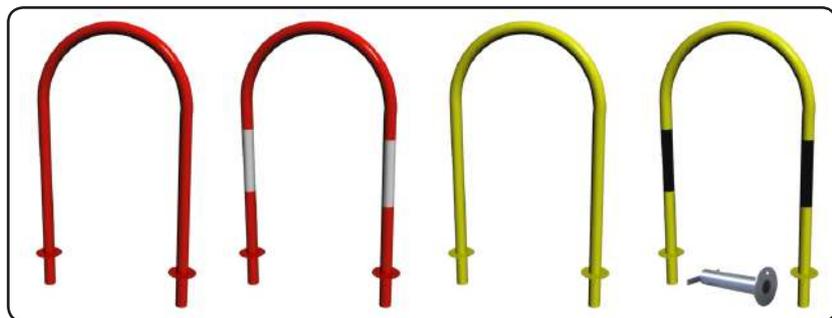
catena in ferro zincato m/m 6x21x35  
verniciata a polvere - bicolore e monocolore

**CFSP** in spezzoni BIANCA/ROSSA  
**CF1SP** in spezzoni GIALLO/NERA  
**CFASP** in spezzoni GRIGIO MICACEO  
**CF** unico spezzone BIANCO/ROSSA  
**CF1** unico spezzone GIALLO/NERA  
**CFA** unico spezzone GRIGIO MICACEO



**GANCIO AD "S"**  
**GS** in ferro zincato  
**GSA** in ferro zincato e  
verniciato grigio  
micaceo

## Archetti, Arcostop e Barriere Pedonali



archetto parapetonale in ferro tubolare m/m 33 h. cm 100 (80 F.T.), largh. cm 48 con rondelle saldate. Verniciato a polvere fasce autoadesive bianche o nere per il bicolore. Bussola per estraibili

FISSO		ESTRAIBILE	
<b>AS120</b>	monocolore giallo	<b>AS130</b>	monocolore giallo
<b>AS120R</b>	monocolore rosso	<b>AS130R</b>	monocolore rosso
<b>AS121</b>	bicolore B/R	<b>AS131</b>	bicolore B/R
<b>AS122</b>	bicolore G/N	<b>AS132</b>	bicolore G/N

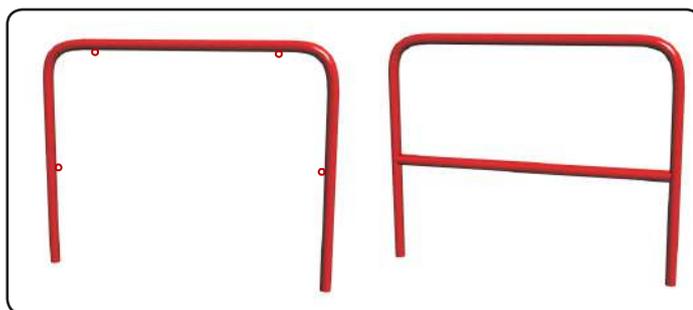


archetto parapetonale in ferro tubolare m/m 48 h. cm 100 (80 F.T.), largh. cm 48. verniciato grigio micaceo  
**ASANC** tipo curvo  
**ASANR** tipo rettangolare



archetto parapetonale in acciaio inox spazzolato con rondelle non saldate. Bussola per estraibili

<b>AA48</b>	diametro m/m 48 h. cm 100 (80 F.T.) largh. cm 48
<b>AA60</b>	diametro m/m 60 h. cm 100 (80 F.T.) largh. cm 62
<b>AAE48</b>	estraibile diametro m/m 48 h. cm 100 (80 F.T.) largh. cm 48



archetto parapetonale in ferro tubolare m/m 48 h. cm 120, largh. cm 100. (100 F.T.). Verniciato a polvere monocolore

**AS48** con piatto forato per fissaggio cartello  
**AS248** con traversa centrale



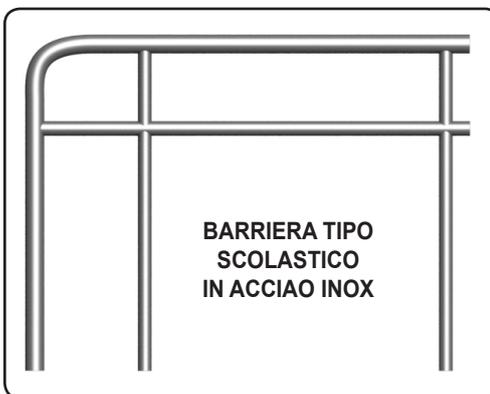
arcostop in tubolare m/m 33 h. cm 52, largh. cm 48.

Foro per lucchetto (non fornito)

**AS110** in ferro verniciato giallo a polvere - con chiavistello

**AA110** in acciaio inox spazzolato senza chiavistello (solo a richielta)

**LUC** lucchetto per arcostop



**BARRIERA TIPO SCOLASTICO IN ACCIAIO INOX**

**BS**

barriera tipo scolastico in acciaio inox tubolare diametro m/m 60 e 48 h. totale cm 120 (90 F.T.); fornita in pezzi modulari da mt. 2

**BST**

testata di chiusura per articolo BS



**BARRIERA PARAPETONALE VERNICIATA**

**BP**

barriera parapetonale in tubolare diametro m/m 48 e quadro 30x30 larghezza cm 120 h. totale cm 120 (100 F.T.); verniciata grigio micaceo

## Dissuasori in Cemento e Plastica



dissuasori in cemento (peso Kg. 200) cm 52 x h. cm 52



**DEL** liscio con anello  
**DEL1** liscio con foro



**DELG** con fascia gialla e anello  
**DELG1** con fascia gialla e foro



**DELGG** liscio verniciato giallo con anello  
**DELGG1** liscio verniciato giallo con foro



**DELV** dissuasore in PVC riempibile d'acqua o sabbia con valvola di svuotamento  
*(solo a richiesta)*

## Specchi Infrangibili, Cestini e Panchina



specchio parabolico in plastica, con visiera, infrangibile e attacco per tubo diametro m/m 60

- SPP04** diametro cm 40
- SPP05** diametro cm 50
- SPP06** diametro cm 60
- SPP07** diametro cm 70
- SPP08** diametro cm 80
- SPP09** diametro cm 90

**SPR** specchio rettangolare in plastica, infrangibile, cm 60x40 e attacco per tubo diametro m/m 60



**SP11**

**SP10**

**SP11** staffa per specchio in ferro U, lungh. cm 25 con piastra forata fissaggio con tasselli (esclusi), verniciata

**SP10** staffa per specchio in ferro U, lungh. cm 50 da murare, verniciata



**PR6**

trespolo in plastica leggera, diametro superiore cm 38, diametro inferiore cm 52, altezza cm 86



**PR5**

trespolo in rete di ferro pesante, diametro superiore cm 38, diametro inferiore cm 50, altezza cm 86



**PR1**

cestino portarifiuti tipo Milano, diametro cm 28, altezza cm 46 in lamiera zincata a caldo, completo di staffa

**FSPR** fascetta per fissaggio a palo



**PANCHINA**

panchina in legno per arredo urbano  
*(solo a richiesta)*

## Barriera Manuale ed Elettromeccanica



**BM** barriera manuale con barra lunghezza massima mt. 6 con forcina o piedino pensile

- 1 albero porta barra
- 2 barra in alluminio 100x40x2 - lunghezza da specificare
- 3 piastra per l' ancoraggio
- 4 struttura in tubo 120x40x3
- 5 perno meccanico di bloccaggio in chiusura
- 6 elemento porta barra
- 7 contrappeso regolabile con maniglia
- 8 perno meccanico di bloccaggio
- 9 foro per chiusura con lucchetto
- 10 piastra tirafondo per fissaggio (a richiesta)

Barriera di tipo elettromeccanico. Struttura colore rosso. Barra in alluminio m/m 80x20 di colore bianco con strisce diagonali rosso rifrangente completa di gomma di protezione. Munita di dispositivo elettronico di sicurezza e inversione "REVERSER".

Puo' essere fornita con accessori quali:

- pulsantiera
- selettore a chiave
- fotocellule
- trasmettente
- ricevente
- antenna

Per informazioni richiedere scheda tecnica



**BE**

barriera elettromeccanica con barra lunghezza massima mt. 6

## Transenna Pedonale e Portabiciclette

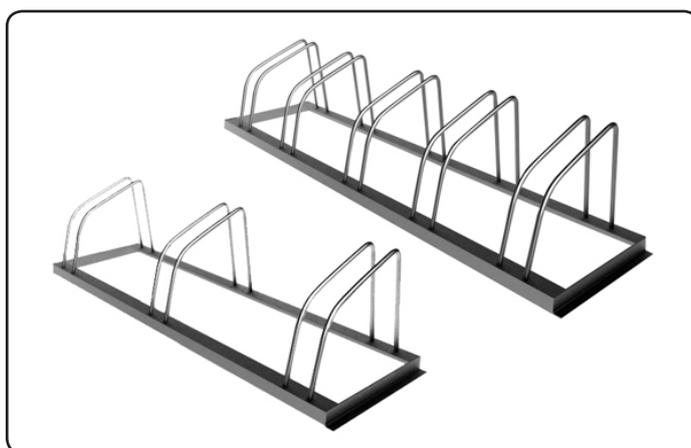


**TS250**

transenna pedonale zincata, in tubolare e tondino, lunghezza mt. 2,50 altezza mt. 1,10 con piedino fisso - (piedino mobile a richiesta)

**TS250P**

pannello in lamiera zincata per transenna pedonale, ricoperto in pellicola Rifr. CL1 B/R con attacchi di fissaggio inclusi (montaggio escluso)



portabiciclette in ferro pesante zincato

**PBZ3** portabiciclette 3 posti cm 135x35x35

**PBZ5** portabiciclette 5 posti cm 230x35x35

## Rallentatori di Velocita' e Delineatori di Corsia

### DOSSO ARTIFICIALE

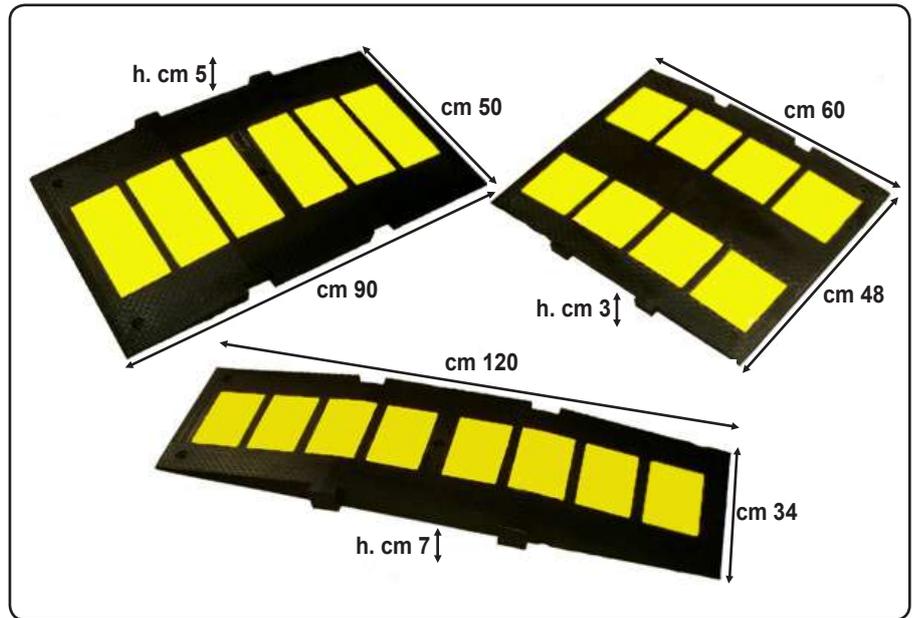
- DA60 cm 48x60xh.3 (Vel. Km 50)
- DA90 cm 50x90xh.5 (Vel. Km 40)
- DA120 cm 34x120xh.7 (Vel. Km 30)

### TERMINALE PER DOSSO ARTIFICIALE

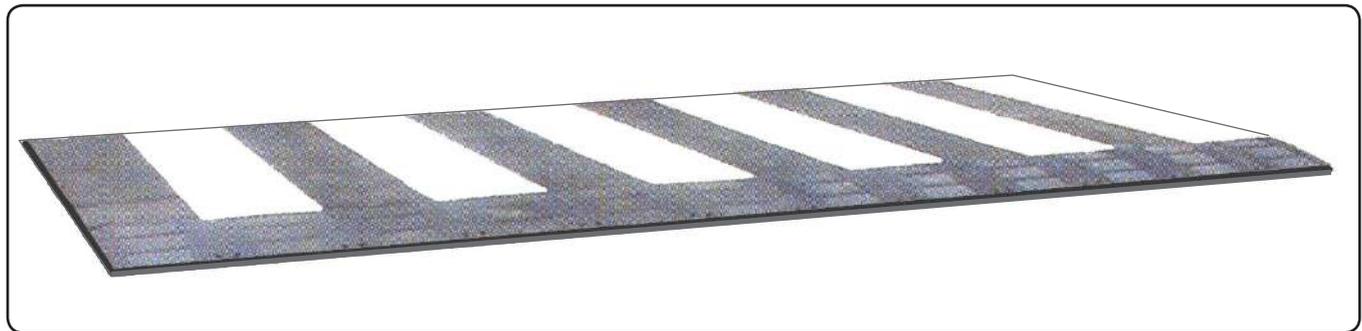
- TDA60 cm 23,5x60
- TDA90 cm 27x90
- TDA120 cm 30x120



terminale maschio e femmina per rallentatori di velocita'



dossi in gomma naturale, collegati tra loro ad incastro, le zebraure gialle e gli inserti sono realizzati con laminato elastoplastico rifrangente antiscivolo. Il fissaggio avviene mediante tasselli ad espansione (compresi)



attraversamento pedonale rialzato in gomma nera con striscia bianca rifrangente - antiscivolo h. cm 7. Il fissaggio avviene mediante tasselli (compresi)

- APRB inserto con laminato bianco rifrangente cm 50x50
- APRN inserto nero cm 50x50
- APRT terminale a profilo convesso cm 50x50

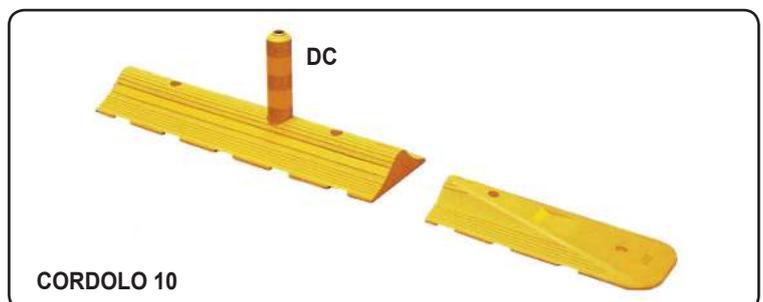
**cordolo di delimitazione** in gomma con inserti in elastoplastico rifrangente. Il fissaggio avviene mediante tasselli (compresi) e barre filettate solo per il cordolo H.10

- CORDOLO5 cm 100x16xh.5
- CORDOLO10 cm 100x30xh.10



CORDOLO 5

- terminale per cordolo** di delimitazione in gomma
- CORDOLO5TM terminale maschio cm 45x16
- CORDOLO5TF terminale femmina cm 45x16
- CORDOLO10TM terminale maschio cm 62,5x30
- CORDOLO10TF terminale femmina cm 62,5x30
- DC delineatore cilindrico per cordolo h. cm 10 (dim. h. cm 33)



CORDOLO 10

## Catene, Occhi di Gatto e Accessori Vari



paletto parapetonale in PVC  
con base in moplen e cemento

**CN90** h. cm 90 B/R

**CN91** h. cm 90 G/N

**CN110** h. cm 110 B/R

**CN111** h. cm 110 G/N

**CN130** h. cm 130 B/R

**CN131** h. cm 130 G/N



paletto parapetonale in ferro tubolare  
verniciato rosso con fasce bianche  
Rifr. CL1, completo di base avvitabile in ferro

**PF32** h. cm 90 - base m/m 205

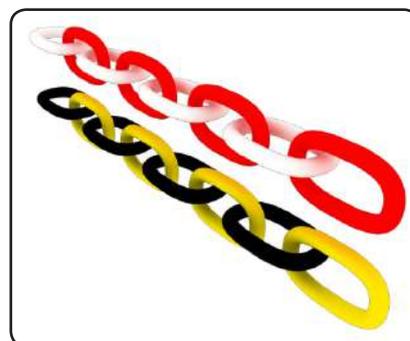


**CO50**

cono in plastica altezza cm 50  
colore rosso con 2 fasce bianche

**CO30**

cono in plastica altezza cm 30  
colore rosso con 1 fascia bianca



catena in palstica (Moplen)  
bicolore (monocolore a richiesta)

**CP104B/R** m/m 6x24x39 BIANCO/ROSSA

**CP104G/N** m/m 6x24x39 GIALLO/NERA

**CP105B/R** m/m 8x29x49 BIANCO/ROSSA

**CP105G/N** m/m 8x29x49 GIALLO/NERA

**CP301B/R** m/m 5x22x40 BIANCO/ROSSA

**CP301G/N** m/m 5x22x40 GIALLO/NERA

n.b. confezione da mt.25



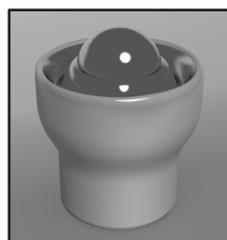
**GSP**

gancio di giunzione  
ad S in plastica diam. m/m 8



**AS**

anello di giunzione  
a spirale in plastica



**DIA**

occhio di gatto diamante autopulente  
altezza cm 4,8 diametro cm 4,8



**DIA1**

occhio di gatto diamante autopulente  
altezza cm 5,2 diametro cm 10



**OCCHIO DI GATTO**

bifacciale in metracrilato, colori disponibili bianco/bianco (centro strada),  
bianco/rosso (bordo strada), giallo/giallo (temporaneo)  
collante ogni 10 pezzi

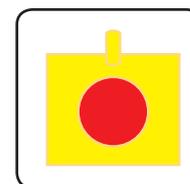
**OG** m/m 100X87X17 h.

**OGE** m/m 100X100X17 h.



**F152**

carico sporgente in alluminio piano  
Rifr. CL.2 cm 50x50  
(a richiesta fornibile in plastica  
con eventuale personalizzazione  
e non a C.d.S.)



**TC**

targhetta con catadiottro  
cm 140x105 in confezione  
da 20 pezzi

## Paletta di Segnalazione



**PALETTA DI SEGNALAZIONE**  
(in dotazione alle forze dell'ordine)  
in PVC con rifrangente rosso/rosso



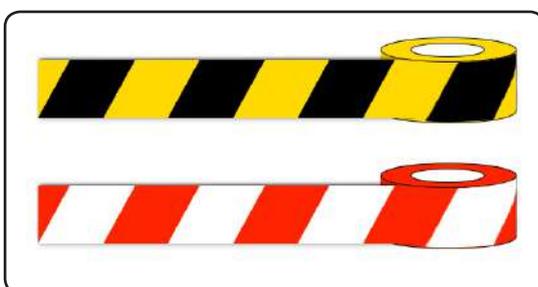
**PS101** pellicola Rifr. CL1  
**PS102** pellicola Rifr. CL2

## Nastri Segnaletici, Profili e Picchetti



**Nastro Segnaletico da interrare**  
H mm 100 - L m 200

- NSITG** ATTENZIONE TUBO GAS
- NSITA** ATTENZIONE TUBAZIONI ACQUA
- NSICE** ATTENZIONE CAVI ELETTRICI
- NSITF** ATTENZIONE TUBO FOGNATURE
- NSICT** ATTENZIONE CAVO TELEFONICO



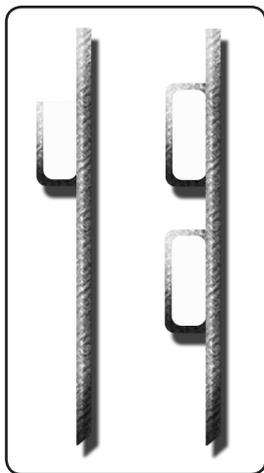
**Nastro segnaletico in polietilene**  
per delimitazione aree di lavoro  
o zone pericolose  
**NS700** h. mm 70 x m. 200 B/R  
**NS701** h. mm 70 x m. 200 G/N



**Nastro segnaletico autoadesivo**  
a strisce diagonali a destra o sinistra  
**NSA702** h. mm 50 x m 66 B/R  
**NSA703** h. mm 50 x m 66 G/N

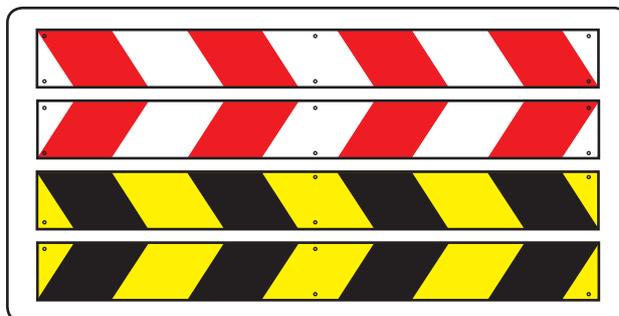


**Nastro segnaletico autoadesivo rifrangente**  
a strisce diagonali a destra o sinistra  
**NSRS500BR** h. mm 50 x m 22,30 B/R  
**NSRS500GN** h. mm 50 x m 22,30 G/N



**PICCHETTO**  
per nastro segnaletico, in tondino  
nervato diam. m/m 16  
h. cm 120 - grezzo

- PA12** semplice (1 gancio)
- PA13** doppio (2 asole)

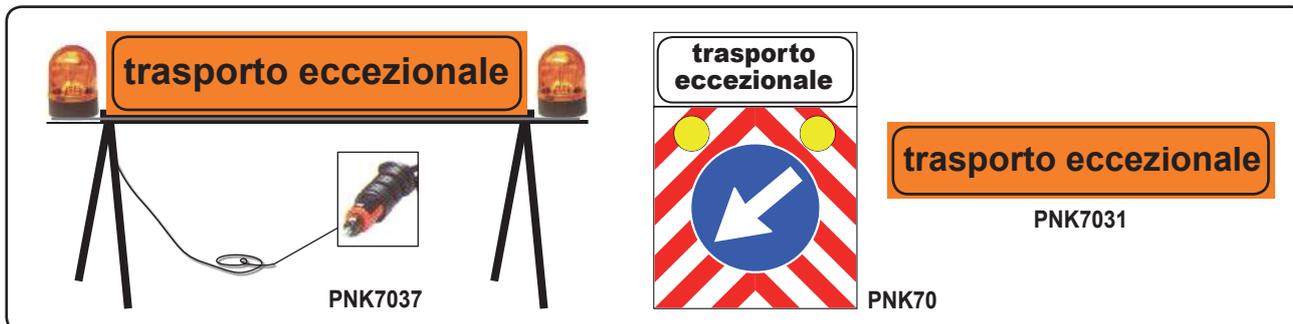


**Profili rifrangenti**  
su supporto di alluminio, con 6 fori, pellicola  
rifrangente CL1, dimensione cm 100x8,  
con orientamento a destra o sinistra  
**CT05D** B/R destra  
**CT05S** B/R sinistra  
**CT06D** G/N destra  
**CT06S** G/N sinistra



## Accessori Vari

### PANNELLI PER TRASPORTO ECCEZIONALE



#### PNK7037

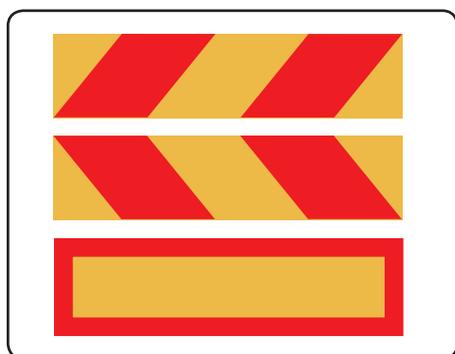
Kit per veicolo di scorta composto da  
1 pannello bifacciale "trasporto eccezionale",  
2 girofari, 1 supporto in alluminio, 1 impianto elettrico,  
1 kit di bulloneria, 1 copripannello

#### PNK70

targa cm 90x130  
alluminio piano CL2,  
2 lampeggiatori  
a led diametro m/m 220

#### PNK7031

pannello bifacciale  
retroreflettente CL2  
mm 1200 x 250

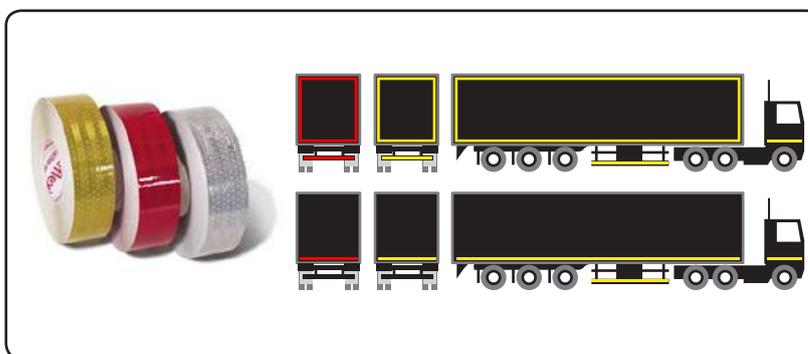


#### KM

kit 2 pannelli per motrice cm 56,5 x 13,2  
a strisce rosso/arancione Rifr. CL2

#### KR

kit 2 pannelli per rimorchio cm 56,5 x 20  
arancione bordato di rosso Rifr. CL2



#### NASTRO REFLEXITE

legge 1° agosto 2003, N.214 stabilisce che gli autoveicoli, i rimorchi ed i semirimorchi con massa superiore a 3,5 t. devono essere equipaggiati con strisce posteriori e laterali retroreflettenti in ottoperanza a quanto previsto dal Regolamento ECE/ONU 104

**NRR** h. cm 5 x mt. 50 superfici rigide    **NRT** h. cm 5 x mt. 50 superfici telonate



#### CFLEX

colonnina luminosa flessibile  
in polietilene giallo semi traslucido, costituito  
da uno speciale polimero a base elastica,  
con disco in pellicola Diamond Grade Traslucent  
diametro m/m 40  
(per dettagli richiedere scheda informativa)



#### COLONNINA LUMINOSA

in plexiglass e alluminio, completa di impianto a luce fissa  
o lampeggiante, segnale stradale luminoso,

- CLF** colonnina luminosa a luce fissa
- CLL** colonnina luminosa a luce lampeggiante
- CLFS** colonnina luminosa a luce fissa con segnale
- CLLS** colonnina luminosa a luce lampeggiante con segnale
- CLC** cilindro di ricambio in plexiglass giallo per colonnina luminosa



## Indumenti Alta Visibilita'

\* OGNI RIFERIMENTO AD INDUMENTI E' SOGGETTO A VARIAZIONI DI MODELLO



### GIACCA E PANTALONE

giacca e pantalone arancione AV  
con bande retroriflettenti



### IMPERMEABILE

completo giacca e pantalone  
arancione AV impermeabile  
con bande retroriflettenti



### GIACCAVENTO

giaccavento arancione AV  
con interno staccabile e  
bande retroriflettenti



### TUTA

tuta arancione AV con bande  
retroriflettenti



### PETTORINA

pettorina arancione AV  
con bande retroriflettenti



### POLO E BERMUDA

polo e bermuda arancione AV  
con bande retroriflettenti



### BT

bretella arancione AV  
fluorescente con bande  
retroriflettenti



### GILET

gilet arancione AV  
con bande retroriflettenti



### CAPPELLO

cappellino arancione AV

## Guanti, Calzature, Cuffie, Occhiali e Tappi



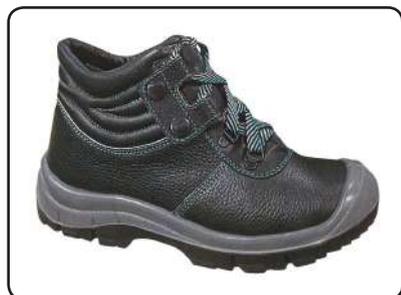
**GUANTOF**  
guanto in pelle fiore



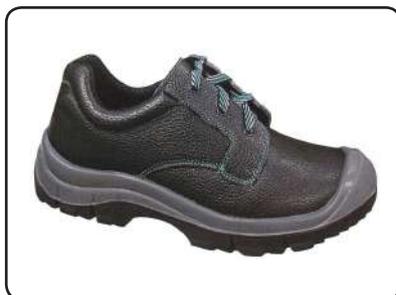
**GUANTOB**  
guanto antitaglio blu



**GUANTOPVC**  
guanto PVC rosso



**CONFORTA**  
scarpa antinfortunistica  
pelle bovina alta con puntale e lamina



**CONFORTB**  
scarpa antinfortunistica  
pelle bovina bassa con puntale e lamina



**ANTICALORE**  
scarpa antinfortunistica  
anticalore con puntale e lamina / alta e bassa



**FIOREA**  
scarpa antinfortunistica  
in pelle fiore alta con puntale e lamina



**FIOREB**  
scarpa antinfortunistica  
in pelle fiore bassa con puntale e lamina



**AREATA**  
scarpa antinfortunistica areata con puntale  
e lamina / economica o pelle fiore



**STIGIALLO**  
stivale antinfortunistico  
giallo con puntale e lamina



**STIVERDE**  
stivale in PVC verde  
con puntale e lamina



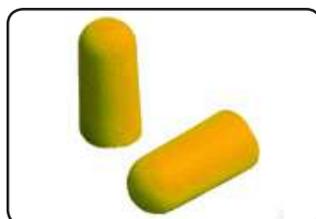
**CUFFIA**  
cuffia antirumore

- CUFFIAFM** cuffia antirumore per frequenze medie
- CUFFIABFT** cuffia antirumore per frequenze basse ed alta rumorosità bardatura regolabile
- CUFFIAISO** cuffia antirumore altamente isolante

\* a richiesta altri modelli



**OCCHIALE**  
a richiesta si forniscono  
occhiali per varie  
categorie di protezione



**TAP**  
tappo in schiuma poliuretanic,  
massimo confort grazie alla struttura conica,  
indicato sia per le alte che per le basse  
frequenze (conf. 200 pezzi)

## Accessori Antinfortunistici



<b>IMBRA1</b> imbracatura di sicurezza anticaduta con aggancio dorsale e cintura di posizionamento		<b>IMBRA</b> imbracatura di sicurezza anticaduta con aggancio dorsale	
<b>IMBRACATURA1</b> kit anticaduta/posizionamento completo (IMBRA1 + ASSO + MOSC + CORD)		<b>IMBRACATURA</b> kit imbracatura completo (IMBRA + ASSO)	
<b>ASSO</b> dispositivo assorbitore di energia	<b>CORD</b> cordino di posizionamento	<b>MOSC</b> moschettone di collegamento	



**ELO1**  
elmetto in polietilene



**CPS03**  
valigetta pronto soccorso  
superiore a 3 dipendenti  
cm 39,5x27x13,5  
All. 1 D.M. n°388



**CPS02**  
cassetta pronto soccorso  
superiore a 3 dipendenti  
cm 46x30x14  
All. 1 D.M. n°388



**CPS04**  
valigetta portatile primo soccorso  
cm 23 x 17 x 4,5 per auto e tempo libero