

**/S/SAS/**

*/ Segnaletica / Sistemi / Sicurezza /*

# Crescere sempre, sicuramente



## / mission / dalla parte dell'utente debole



La sicurezza di chi circola sulle strade, siano veicoli o pedoni, è la priorità dell'azienda.

Meglio prevenire che reprimere, meglio dissuadere che punire. Ogni prodotto è pensato in Sisas secondo questa precisa logica, nel rispetto dei più rigorosi standard costruttivi e dei più severi codici etici.

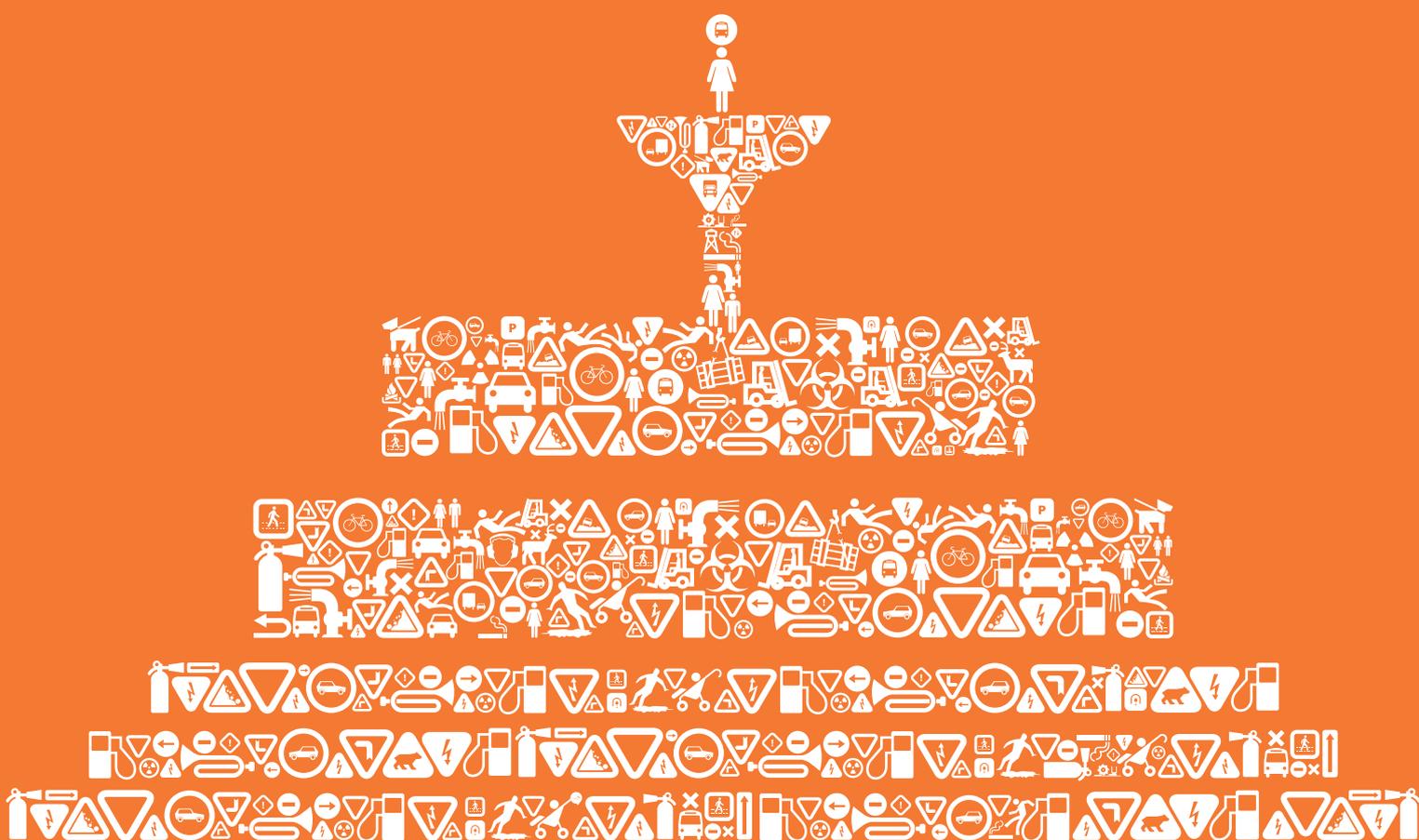


Sisas è un'azienda leader nel settore della segnaletica e della sicurezza stradale, in grado di rispondere adeguatamente, alle esigenze di sicurezza e monitoraggio imposte dalla moderna viabilità.

L'azienda offre una vasta gamma di prodotti che vanno dalla segnaletica, ai sistemi di monitoraggio del traffico e della mobilità, ciascuno concepito e realizzato con il preciso obiettivo di innalzare il livello di sicurezza sulla strada e all'interno dell'ambiente lavorativo. La produzione è dislocata su tre stabilimenti di cui uno a Perugia e gli altri due, in Bulgaria, divisi per tipologia di prodotto e

controllati direttamente dalla sede italiana. Espandendo le sue attività a mercati adiacenti e intuendo l'importanza strategica della diversificazione, SISAS ha incrementato negli anni il proprio portafoglio di prodotti-servizi trasformandosi, in breve tempo, in una delle imprese più competitive e complete del settore, ottenendo un ampio riscontro di mercato tanto in Italia, quanto all'estero.

# La nostra storia si fa strada



## / chi siamo / passato e futuro in un'unica azienda



Sisas nasce in Umbria.

E dall'Umbria i valori di laboriosità, serietà e impegno si coniugano alla continua innovazione rendendo l'azienda grande in Italia e nel mondo.



La storia di Sisas comincia nel 1980 in Umbria con la realizzazione di prodotti di segnaletica stradale e di anti-infortunistica. Nella sua evoluzione si alternano fasi di cambiamento, sviluppo e innovazione, nella continua ricerca di soluzioni in grado di migliorare la sicurezza sulle strade. Alla produzione di segnaletica si aggiunge così, nei primi anni '90, quella

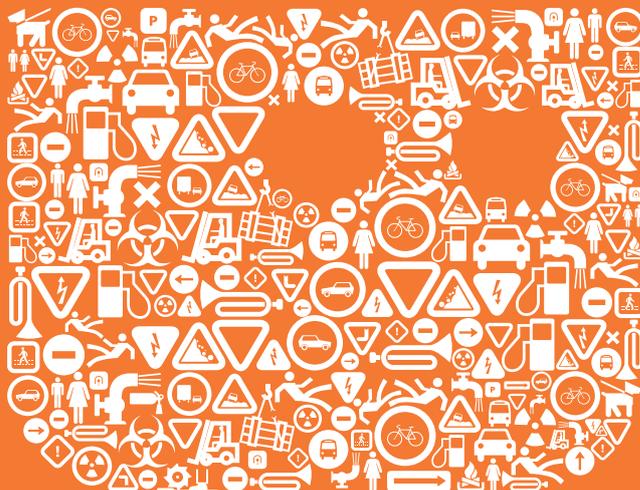
di strumenti elettronici, con l'acquisizione di un'azienda operante nel settore del monitoraggio del traffico. Nel 1995, l'ambito operativo e strategico dell'azienda continua ad ampliarsi con la costituzione in Bulgaria di SI.ZE, che consente l'ingresso nel mercato della gomma destinata alla segnaletica stradale. Nel 2004 nasce Sisas Techtronic, specializzata nella progettazione, produzione e

commercializzazione di prodotti elettronici ad alta tecnologia, per il controllo del traffico. Nel 2006 nasce infine S&S, società localizzata, sempre in Bulgaria, per la produzione di materiale elettronico entry level e lo stampaggio di prodotti di plastica.

### **Per le strade del mondo**

Grazie alle sedi dislocate in Bulgaria e a una rapida crescita nei mercati europei, ed extraeuropei, Sisas ha assunto una vocazione sempre più internazionale; riprova ne sono le installazioni dei suoi prodotti sulle strade di numerosi paesi e la partecipazione alle principali fiere di settore sia in Italia, che all'estero.

# Intelligenza artigianale



## / ricerca e sviluppo / un'azienda in continua evoluzione



Sisas coniuga la sua matrice artigianale con gli strumenti più evoluti messi a disposizione dalla moderna tecnologia, nella ricerca costante della combinazione perfetta per il massimo livello di sicurezza sulle strade del mondo.



Sisas progetta, produce e realizza sistemi integrati per la sicurezza stradale e per l'ambiente lavorativo garantendo ai propri clienti, il massimo livello di personalizzazione e flessibilità produttiva. L'esperienza maturata in oltre 20 anni di attività, consente di soddisfare le esigenze degli interlocutori più evoluti nel settore della sicurezza e del monitoraggio del traffico.

Un sistema produttivo evoluto e flessibile, consente inoltre, la produzione di un'ampia gamma di prodotti, nel rispetto dei più elevati standard di qualità. Ogni fase del processo è soggetta a controlli rigorosi e sottoposta a certificazioni ISO 9001 garantendo che tutti i prodotti, certificati nel rispetto delle normative italiane e comunitarie, siano conformi agli elevati standard imposti dalla specifica

legislazione. La filosofia di Sisas è quella di porsi, con i propri clienti, non come un semplice fornitore, ma come un partner strategico solido ed efficace, in grado di supportarli nel raggiungimento degli obiettivi di mercato, secondo una logica win win.

### **Direzione futuro**

L'attività di ricerca e sviluppo è orientata costantemente ad individuare soluzioni in grado di aumentare gli standard di sicurezza e prevenzione sulle strade. I nostri prodotti sono il frutto di una complessa attività di progettazione che porta ad individuare le tecnologie più innovative in grado di garantire una corretta funzionalità del prodotto in maniera duratura ed economica.

**Sistemi e Dispositivi di Mobilità**



|  |       |
|--|-------|
| Galileo Radar Junior   | 12    |
| Pedestrian Save  | 13    |
| Pedestrian Allert  | 14    |
| Pedestrian Light - con e senza carcassa<br>Warning Signal - targa 100x150 cm con figure composite  | 15    |
| Semaforo Pedonale SRV 500  | 16    |
| Segnale Interattivo One Way<br>Segnale Interattivo Ice 500   | 17    |
| DTS System - DTS 500 Basic   | 18    |
| DTS System - DTS Slim  | 19    |
| DTS System - DTS Slim Graph  | 20    |
| DTS System - DTS Slim su Carrello<br>DTS 600   | 21    |
| PMV Pannello Informativo Media Panel 10<br>PMV Pannello Informativo Media Panel 20   | 22    |
| PMV Pannello Informativo Media Panel 30<br>PMV Pannello Informativo - Pannello Messaggio Variabile   | 23    |
| Armatura Stradale Led<br>Attraversamento Pedonale Luminoso su palo a Sbraccio  | 24    |
| kit Fotovoltaico 20W<br>kit Fotovoltaico 50W<br>kit Fotovoltaico 110W<br>Solargen Caricabatterie   | 25    |
| Segnale Mobile di Preavviso Temporaneo a Cavalletto<br>Numerazione Civica e Toponomastica  | 26    |
| Kit di Pronto Intervento - semirigido<br>Kit di Pronto Intervento - mini<br>Kit di Pronto Intervento - midi<br>Kit di Pronto Intervento - maxi | 27-28 |



**Normative di riferimento per i prodotti riportati a catalogo**



**Certificazioni:**

- sistema di qualità certificato secondo la norma **ISO 9001:2008 (certificato nr. 214618)**;
- **Marchatura CE "Segnaletica Permanente"** in conformità alla direttiva 89/106/CEE (**certificato nr. 0474-CDP-0664**);
- **Marchatura CE "Segnaletica luminosa"** in conformità alla direttiva 89/106/CEE (**certificato nr. 1871-CDP-0066**);
- **attestazione CUNA "costruttore di veicoli"** (codice mondiale costruttori - **Identificazione H52**).



**QR Code,**

è un codice bidimensionale composto da moduli neri disposti all'interno di uno schema di forma quadrata. Mediante apposite applicazioni predisposte per telefoni cellulari, scansionando attraverso la fotocamera digitale del telefono, si possono scaricare informazioni tecniche riguardanti tutti i prodotti riportati a catalogo. Tutte le informazioni tecniche dei prodotti sono anche consultabili sul sito aziendale [www.sisas.it](http://www.sisas.it).



Per tutti i prodotti riguardanti il **"DECRETO LEGISLATIVO 9 aprile 2008, n. 81 Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro"** consultare il sito [www.sisas.it](http://www.sisas.it) sezione "dispositivi di sicurezza"

**/ Indice Alfabetico /**

Per una rapida ricerca, consultare l'indice alfabetico riportato a pag. 148

**Segnaletica Temporanea**



|   |       |
|---|-------|
| Rimorchio Segnaletico kg 750<br>Rimorchio Segnaletico kg 750 - fig. 400<br>Rimorchio Segnaletico kg 750 - fig. 401<br>Ricambi per Rimorchi Segnaletici kg 750   | 32-34 |
| Segnaletica Cantieristica Urbana con Supporto in Plastica   | 35    |
| Segnaletica Cantieristica Autostradale con Supporto in Plastica   | 36    |
| Segnaletica Stradale da Cantiere  | 37-44 |
| Barriere e Delineatori<br>Sostegno Segnaletico - base kg 15 con canotto per palo Ø 60 mm  | 45-46 |
| Sacco di Appesantimento Vuoto con Tappo<br>Sacco di Appesantimento con Graniglia (14 kg)<br>Base di Appesantimento (28 kg)<br>Base di Appesantimento (12 kg)  | 47    |
| Cavalletto M6 - apertura a libro<br>Cavalletto M7 - apertura a libro<br>Cavalletto M9 - apertura a libro<br>Cavalletto M18 - apertura a libro<br>Cavalletto M9V - apertura a sdraio<br>Cavalletto M16 - apertura a sdraio<br>Cavalletto M17 - apertura a sdraio<br>Cavalletto M11 - apertura a sdraio | 48-49 |
| Supporto a Baionetta per Lampeggiatore - lampeggiatore bipila<br>Supporto Universale per Lampeggiatore - lampeggiatore bipila<br>Base Circolare Mobile - canotto per palo Ø 48 e 60 mm<br>Basamento Quadrato Mobile - 70x70 cm impilabile   | 50    |
| Bandierina Segnaletica Fluorescente - manico in legno e/o alluminio<br>Bandierina Segnaletica Fluorescente Rifrangente - manico in legno e/o alluminio<br>Torcia a Vento - tipo autostrada<br>Torcia Luminosa Led - colore arancio e giallo   | 51    |
| Paletta per Moviere - fig. 403 C.d.S.<br>Paletta di Segnalazione - tipo vigili rosso/rosso<br>Nastro Segnaletico - rifrangente e non rifrangente  | 52    |
| Transenna Modulare 110x200 cm - con e senza pannello rifrangente<br>Transenna Modulare 110x250 cm - con e senza pannello rifrangente  | 53    |
| Transenna in plastica - 102x126 cm<br>Transenna in plastica - 102x198 cm<br>New Jersey<br>New jersey Impilabile   | 54    |
| Rete di Recinzione  | 55    |
| Segnaletica da Cantiere in KPL  | 56-58 |
| Espositore Corredato da Prodotti per la Segnaletica da Cantiere   | 59    |
| Laminati Elastoplastici per Segnaletica - segnaletica permanente da cantiere  | 60    |
| Lampeggiatore Sincroled Radio - Ø 230 mm  | 61    |
| Impianto Sequenziale con Cavi di Collegamento - master light - Slave light  | 62    |
| E-One Radio - lente di Fresnel  | 63    |
| Lampeggiatore E-One Giallo Lampeggiante<br>Lampeggiatore E-One Rosso Fisso  | 64    |
| Lampeggiatore Omni-One Giallo Lampeggiante<br>Lampeggiatore Circolare Fotoled   | 65    |
| Lampeggiatore Euroflash Giallo Lampeggiante<br>Lampeggiatore Euroflash Rosso Fisso  | 66    |
| Lampeggiatore One Giallo Lampeggiante<br>Lampeggiatore One Rosso Fisso  | 67    |
| Batteria 6V 7 Ah<br>Batteria Ricaricabile 6V 4 Ah<br>Batteria 6V 25 Ah<br>Batteria 6V 45 Ah   | 68    |
| Batteria 12V 100 Ah<br>Batteria 12V 180 Ah<br>Caricabatterie per Lampeggiatori Ricaricabili<br>Staffa Universale Posteriore per Lampeggiatori   | 69    |
| Specifica Lampeggio Ottiche Led   | 70    |
| Ottica Led Ø 100 mm   | 71    |

**Segnaletica Temporanea**



|   |    |
|---|----|
| Lampeggiatore Doppio Led Ø 100 mm - lampeggio sincronizzato                                     | 72 |
| Lampeggiatore Doppio Led Ø 100 mm - lampeggio alternato   |    |
| Ottica Led Ø 200 mm   | 73 |
| Ottica Led Ø 230 mm - con carcassa posteriore in moplén   | 74 |
| Lampeggiatore Doppio Led Ø 200 mm - lampeggio sincrono/lampeggio alternato                      |    |
| Lampeggiatore Doppio Led Ø 230 mm - lampeggio sincrono/con carcassa in moplén                   | 75 |
| Lampeggiatore Doppio Led Ø 230 mm - lampeggio alternato/con carcassa in moplén                  |    |
| Ottica Led Ø 300 mm - con carcassa e senza in moplén  | 76 |
| Lampeggiatore Doppio Led Ø 300 mm e Ø 340 mm - lampeggio sincronizzato                          | 77 |
| Lampeggiatore Doppio Led Ø 300 mm e Ø 340 mm - lampeggio alternato                              |    |
| Lampeggiatore a Led con cavo Ø 230 mm e Ø 340 mm - lampeggio standard                           | 78 |
| Impianto Semaforico Led Fig. 404 - triangolo 90 cm - ottica led Ø 100 mm                        |    |
| Scheda Controllo LM Check   | 79 |
| Telecomando per Ottica Led (controllo remoto)   |    |
| kit Fotovoltaico 20W  | 80 |
| kit Fotovoltaico 50W  |    |
| kit Fotovoltaico 110W   |    |
| Solargen Caricabatterie   |    |
| Impianto Semaforico Mobile a Led  | 81 |
| Impianto Semaforico Tradizionale  | 82 |
| Unità di Controllo Multi funzione   | 83 |
| Impianto Semaforico Mobile a Led Via Cavo   | 84 |
| Sbandiatore Stradale Elettromeccanico - signflag 11   | 85 |
| Barriera 5 Fari Led Ø 230 mm con Controllo Remoto   |    |
| Pannello Direzionale 60x60 cm 8 Ottiche Led - Ø 100 mm  | 86 |
| Pannello Direzionale 90x90 cm 8 Ottiche Led - Ø 200 mm  |    |
| Pannello Direzionale 70x70 cm 13 Ottiche Led - Ø 100 mm   | 87 |
| Pannello Direzionale 105x105 cm 13 Ottiche Led - Ø 200 mm                                       |    |
| Fig. 398 con Pannello Direzionale 13 Luci Led per Furgoni - Apertura con alzo elettrico         | 88 |
| Fig. 398 con Pannello Direzionale 13 Luci Led per Furgoni Cassonati - Apertura con alzo manuale |    |
| Cono in Gomma h 30 cm - 2 fasce Classe 1  | 89 |
| Cono in Gomma h 30 cm - 2 fasce High Intensity Grade  |    |
| Cono in Gomma h 30 cm - interamente rifrangente High Intensity Grade                            |    |
| Cono in Gomma h 35 cm - 2 fasce High Intensity Grade (omologato)                                |    |
| Cono in Gomma h 51 cm - 3 fasce High Intensity Grade (omologato)                                |    |
| Cono in Gomma h 50 cm - 3 fasce Classe 1  | 90 |
| Cono in Gomma h 50 cm - 3 fasce High Intensity Grade  |    |
| Cono in Gomma h 54 cm - 3 fasce High Intensity Grade (omologato)                                |    |
| Cono in Gomma h 54 cm - interamente rifr. High Intensity Grade (omologato)                      |    |
| Cono in Gomma h 75 cm - 3 fasce High Intensity Grade  | 91 |
| Cono in Gomma h 75 cm - interamente rifrangente High Intensity Grade                            |    |
| Cono in Plastica h 30 cm  |    |
| Cono in Plastica (HDPE) h 50 cm   |    |
| Cono Luminoso Richiudibile h 50 cm  | 92 |
| Delineatore Flessibile in Gomma (omologato) - 6 inserti High Intensity Grade                    |    |
| Collante per Delineatori Stradali   |    |
| Delineatore Flessibile in Plastica HI.FLEX (omologato) 6 inserti High Intensity Grade           | 93 |
| Delineatore Cilindrico in Gomma h 30 cm - 3 fasce High Intensity Grade                          |    |
| Delineatore Cilindrico in Gomma h 30 cm - int. rifr. High Intensity Grade                       |    |
| Delineatore Cilindrico in Gomma h 60 cm - 3 fasce High Intensity Grade                          | 94 |
| Delineatore Cilindrico in Gomma h 60 cm - int. rifr. High Intensity Grade                       |    |
| Curbfix in Gomma  |    |
| Delineatore Cilindrico in plastica - 2 fasce rifrangenti  |    |
| Banda Sonora in Gomma Removibile  | 95 |
| Palina Geodesia h 160 cm  |    |
| Misuratore Stradale Economico   |    |
| Fettuccia Metrica 20 m  | 96 |
| Proiettore Girevole 12/24V 3 Viti   |    |
| Proiettore Girevole 12/24V Base Magnetica   |    |
| Proiettore Elettronico 12V  |    |
| Rotor Girevole 12V a Goccia   | 97 |

**Segnaletica Permanente**



|  |         |
|--|---------|
| Segnaletica Stradale Verticale   | 101-120 |
| Sostegni e Supporti Diritti  | 121     |
| Sostegni e Supporti Sagomati   |         |
| Supporto per Guard Rails - palo sagomato Ø 60 mm girevole                  | 122     |
| Supporto per Guard Rails - staffa di fissaggio palo Ø 60 mm                |         |
| Supporto per New Jersey - palo diritto Ø 48 mm                             |         |
| Supporto per New Jersey - palo sagomato Ø 48 mm                            |         |
| Supporto per New Jersey - palo diritto Ø 60 mm girevole (laterale)         | 123     |
| Supporto per New Jersey - palo diritto Ø 60 mm girevole                    |         |
| Supporto per New Jersey - innesto a baionetta per palo Ø 60 mm             |         |
| Supporto per Muro Contro Ripa - palo diritto Ø 60 mm girevole              |         |
| Mensola a Muro - semplice con piastra                                      | 124     |
| Mensola a Muro - con piastra per targa 25x25 cm                            |         |
| Staffe ed Accessori per Pali e Supporti Segnaletici                        |         |
| Indicatore di Direzione Monolitico - 100 - 150 - 200 cm giallo             | 125     |
| Indicatore di Direzione Modulare - 120 - 170 cm verde                      |         |
| Delineatori Stradali di Margine - guard rail, new jersey, Muro contro ripa | 126-129 |
| Passaggio Pedonale in Gomma h 3 cm   | 130     |
| Passaggio Pedonale in Gomma h 7 cm   |         |
| Rallentatore di Velocità in Gomma h 3 cm - 60x48 cm                        | 131     |
| Rallentatore di Velocità in Gomma h 5 cm - 90x50 cm                        |         |
| Rallentatore di Velocità in Gomma h 7 cm - 120x50 cm                       |         |
| Rallentatore di Velocità in Gomma h 5 cm - 50x50 cm                        | 132     |
| Passacavi in Gomma h 7 cm - 90x60 cm                                       |         |
| Banda Sonora Effetto Acustico - 12x50 cm                                   |         |
| Cordolo in Gomma Giallo h 5 cm con Relativi Terminali                      | 133     |
| Cordolo in Gomma Giallo h 10 cm con Relativi Terminali                     |         |
| Cordolo in Gomma Nero h 5 cm con Relativi Terminali Gialli                 | 134     |
| Cordolo in Gomma Nero h 10 cm con Relativi Terminali Gialli                |         |
| Speed Stop Esagonale in Gomma  | 135     |
| Curbfix in Gomma   |         |
| Rotatoria ad Elementi Mobili - elementi modulari in PVC                    | 136     |
| Cuscino Berlinese - elementi in gomma                                      |         |
| Occhio di Gatto Bianco - bifacciale bianco-bianco                          | 137     |
| Occhio di Gatto Bianco - bifacciale bianco-rosso                           |         |
| Occhio di Gatto Giallo - bifacciale giallo-giallo                          |         |
| Tartarughe Ricaricabili Led - fisse o lampeggianti                         |         |
| Occhio di Gatto Solar Lite Serie F   |         |
| Occhio di Gatto Solar Lite Serie S   | 138     |
| Occhio di Gatto Brillo   |         |
| Specchio Stradale "Tiziano"  | 139     |
| Specchio Stradale "Icaro"  |         |
| Specchio Stradale "Giotto"   |         |
| Specchio Stradale "Raffaello"  | 140     |
| Specchio Industriale "Archimede"   |         |
| Specchio Industriale "Caravaggio"  |         |
| Specchio per Interni "Tolomeo"   |         |
| Specchio per Interni "Leonardo"  |         |
| Cupola di Sorveglianza "Michelangelo"                                      | 141     |
| Paletto in PVC - base vuota da appesantire                                 |         |
| Paletto in PVC - base appesantita con cemento                              |         |
| Colonnina in ferro - base in ferro   | 142     |
| Catena in PVC - bianco/rossa   |         |
| Paletto Parapedonale - verniciato bianco/rosso                             |         |
| Paletto Parapedonale - bianco/rosso rifrangente classe 1                   |         |
| Paletto Parapedonale PVC - bianco/rosso rifrangente classe 2               | 143     |
| Paletto Parapedonale - flessibile rifrangente classe 2                     |         |
| Archetto Parapedonale - 110x100 cm bianco/rosso con traversa               |         |
| Archetto Parapedonale - 100x100 cm bianco/rosso                            |         |
| Archetto Parapedonale - 96x48 cm bianco/rosso                              | 144     |
| Archetto Parapedonale - 96x48 cm giallo con piastra                        |         |
| Archetto Antisosta - chiusura con serratura a chiave                       |         |
| Colonnina Antisosta - chiusura con serratura a chiave                      |         |
| Archetto Antisosta - lucchettabile   | 145     |
| Dispositivo Blocca Ruota - gomma   |         |
| Separatore di corsia in gomma  |         |
| Paraspigoli in gomma   |         |
| Barriera Manuale - con piedino fisso o pensile                             | 146     |
| Macchinetta Traccialinee - vernice super-striper                           |         |
| Tracciatore da Cantiere  |         |
| Macchine Traccialinee - vernice spartitraffico                             | 147     |
| Vernici Spartitraffico - rifrangente e non rifrangente                     |         |

/S/



# / Sistemi per la Mobilità



/ Le problematiche odierne della mobilità, sia urbana che extraurbana, richiedono il costante e puntuale monitoraggio del traffico, comprendendo e valutando tutte quelle situazioni che ne possano modificare l'andamento.

L'utilizzo di tecnologie evolute, la selezione dei materiali,

ed un'attenzione maniacale dedicata alla fase di progettazione,

sono alla base della filosofia produttiva dell'azienda e consentono a Sisas,

di rispondere ad ogni esigenza del settore della segnaletica.

Per finalizzare i propri obiettivi Sisas propone sia soluzioni stand alone,

che sistemi complessi ITS, attraverso una logica progettuale e costruttiva

basata su un'architettura modulare, completamente scalabile all'aumentare

delle necessità manifestate dai nostri clienti.

# "Galileo" Radar Junior

## Campo di impiego:

Sistema ad effetto Doppler in grado di rilevare i veicoli a grandi distanze aventi due differenti modalità di funzionamento: tracking e counting.

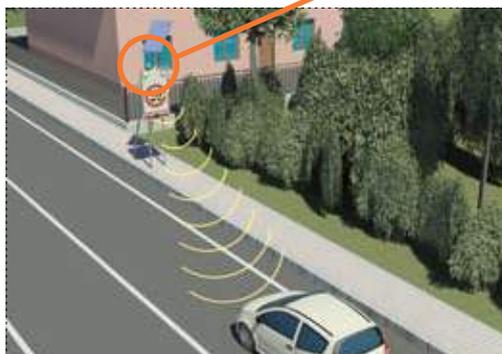
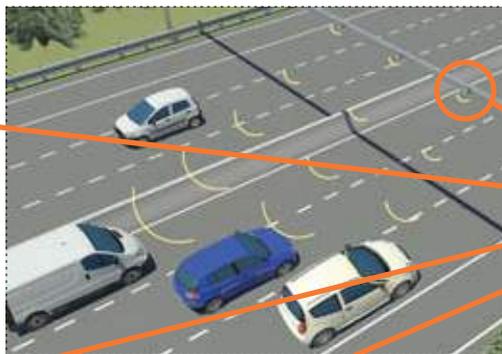
Il radar può comunicare con sistemi esterni per mezzo di una porta seriale o contatto pulito, le applicazioni più tipiche sono con contatori di traffico e dissuasori di velocità.

## Vantaggi:

Di facile ed economica applicazione in diversi ambiti d'utilizzo nel settore della mobilità.



|  |   |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|
|  | <b>Alimentazione:</b><br>12 V <sub>dc</sub>         |  | <b>Sensore:</b><br>doppler radar 24Ghz                           |  | <b>Temperatura:</b><br>-20 °C - +85 °C   |
|  | <b>Interfaccia di comunicazione:</b><br>RS232 RS485 |  | <b>Dimensione massimo ingombro:</b><br>contenitore 12 x 9 x 5 cm |  | <b>Tipo di alimentazione:</b><br>pannello fotovoltaico;<br>rete, rete pubblica |
|  | <b>Consumo:</b><br>max: 0,075 A                     |  | <b>Peso:</b><br>0,4 kg   |  |  |



Specifica di Prodotto



| Codice    | Descrizione          |
|-----------|----------------------|
| 204000018 | Galileo Radar Junior |

# Pedestrian Save

OTTICHE LUMINOSE con  
**APPROVAZIONE**  
MIN.LL.PP.



## Campo di impiego:

Sistema di sicurezza lampeggiante per passaggi pedonali con sensore di presenza pedoni. Indicato in aree stradali con alto flusso di pedoni specie in prossimità di scuole, centri commerciali, parchi, stazioni ferroviarie, palazzetti dello sport ecc. Il sistema entra in funzione quando il sensore rileva l'avvicinamento del pedone all'estremità del passaggio pedonale attivando le lampade in entrambi i lati della strada.

## Vantaggi:

Facile da installare anche su segnali esistenti. Grazie ai moduli omologati a radio frequenza, non richiede alcun tipo di collegamento elettrico. Le ottiche a led con effetto tri-flash garantiscono la massima efficacia avvisando l'automobilista della presenza del pedone. Disponibile con o senza tabella.

|  |   |  |  |  |   |   |   |                                    |
|--|---|--|--|--|---|---|---|------------------------------------|
|  | <b>Lenti:</b><br>lampeggiatore doppio Ø 100 mm tri-flash  |  | <b>Consumo:</b><br>Lampeggiatore Ø100 mm:<br>medio 0,06 A<br>massimo 0,42 A<br>minimo 0,01 A |  | <b>Sensore:</b><br>doppler radar K-Band<br>apertura orizzontale 80 °<br>apertura verticale 32 °<br>potenza 13 dBm |   | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>centralina 10,8 x 11 x 10,2 cm |                                    |
|  | <b>Controllo luminosità:</b><br>33% notte;<br>100% giorno |  |  |  |   | <b>Tipo di alimentazione:</b><br>rete; rete pubblica; pannello fotovoltaico |   | <b>Peso:</b><br>centralina 0,25 kg |
|  | <b>Alimentazione:</b><br>12 V <sub>dc</sub>               |  |  |  |   | <b>Temperatura:</b><br>-20 °C - +85 °C                                      |   |                                    |



|                   |                                      |  |  |
|-------------------|--------------------------------------|--|--|
| parti di ricambio | Codice: 201900206; Codice: 203000008 |  |  |
|                   | Codice: 205600018                    |  |  |
| accessori         | Codice: 205600015                    |  |  |

| Codice    | Descrizione  |
|-----------|--|
| 201900206 | Lampeggiatore doppio a led Ø 100 mm - lampeggio sincrono tri-flash |
| 203000008 | Kit fotovoltaico 20 W con attacco Ø 60 mm                          |
| 205600015 | Pulsante di chiamata   |
| 205600018 | Centralina Pedestrian Save MW (tecnologia radar)                   |

| Codice    | Descrizione   |
|-----------|---|
| 205600017 | Coppia Pedestrian Save completo di kit fotovoltaico e lampeggiatori |

# Pedestrian Alert



OTTICHE LUMINOSE con  
**APPROVAZIONE**  
MIN.LL.PP.



## Campo di impiego:

Sistema di sicurezza lampeggiante per passaggi pedonali senza sensore di presenza pedoni.

Indicato in aree stradali con alto flusso di pedoni specie in prossimità di scuole, centri commerciali, parchi, stazioni ferroviarie, palazzetti dello sport ecc.

Il sistema permette il lampeggio continuo delle ottiche.

## Vantaggi:

Facile da installare anche su segnali esistenti, non richiede alcun tipo di collegamento elettrico.

Le ottiche a led ad effetto tri-flash garantiscono la massima efficacia aumentando l'attenzione del conducente in prossimità dell'attraversamento pedonale.

Disponibile con o senza tabella.

|  |   |  |   |  |   |  |   |
|--|---|--|---|--|---|--|---|
|  | <b>Certificazione:</b><br>ottiche con Approvazione Ministeriale                 |  | <b>Sorgente luminosa:</b><br>2 ottiche Ø 100 mm con nr. 32 led ad alta luminosità |  | <b>Autonomia:</b><br>lampeggio standard 160 h;<br>lampeggio flash 500 h |  | <b>Regolazione intensità luminosa:</b><br>fotosensore per l'autoregolazione dell'intensità luminosa |
|  | <b>Emissione luminosa:</b><br>gialla lampeggio (ambra) standard sincrono; flash |  | <b>Alimentazione:</b><br>12 V <sub>dc</sub>                                       |  | <b>Kit Fotovoltaico:</b><br>20 W  |  | <b>Peso:</b><br>22,5 kg   |
|  | <b>Intensità luminosa:</b><br>UNI EN 12352 (classe L8H)<br>luminosità variabile |  | <b>Batteria:</b><br>18 Ah   |  | <b>Crepuscolare:</b><br>assente   |  | <b>Temperatura:</b><br>-15 °C - +85 °C  |



Specifica di Prodotto



|           |                   |                   |
|-----------|-------------------|-------------------|
| accessori | Codice: 201900122 | Codice: 203000008 |
|           |                   |                   |

| Codice    | Descrizione   |
|-----------|---|
| 201900122 | Lampeggiatore doppio Ø 100 mm lampeggio sincrono standard |
| 203000008 | Kit fotovoltaico 20 W con attacco Ø 60 mm                 |

Per ulteriori informazioni contattare l'ufficio commerciale

## Descrizione

Pedestrian Alert completo di kit fotovoltaico e lampeggiatori

# Pedestrian Light

Con e senza carcassa in moplen

### Campo di impiego:

Ottica a led ad alta visibilità per pre – segnalamento di passaggi pedonali. Avvisa il conducente dell'imminente presenza di un passaggio pedonale invitandolo a moderare la velocità.

### Vantaggi:

Di facile installazione sia su pali (con carcassa) che su targa (ottica piatta), garantisce alta luminosità e consumi ridotti. E' consigliato l'utilizzo con i prodotti legati al pedestrian save.

|  |  |  |   |  |   |
|--|--|--|---|--|---|
|  | <b>Sorgente luminosa:</b><br>nr. 180 leds a forma di pedone    |  | <b>Tipo di alimentazione:</b><br>pannello fotovoltaico; rete; rete pubblica; batteria               |  | <b>Interruttore On/Off:</b><br>assente  |
|  | <b>Emissione luminosa:</b><br>luce gialla (ambra) lampeggiante |  |   |  | <b>Dimensione massimo ingombro:</b><br>34 x 34 x 4 cm<br>34 x 34 x 22 cm (con carcassa) |
|  | <b>Intensità luminosa:</b><br>1400 cd                          |  | <b>Crepuscolare:</b><br>assente   |  | <b>Peso:</b><br>1,2 Kg;<br>2,1 kg (con carcassa)  |
|  | <b>Alimentazione:</b><br>12 / 24 V <sub>dc</sub>               |  | <b>Regolazione intensità luminosa:</b><br>fotosensore per l'autoregolazione dell'intensità luminosa |  | <b>Temperatura:</b><br>-15 °C - +85 °C  |



| Codice    | Descrizione  |
|-----------|--|
| 201900311 | Pedestrian light con carcassa posteriore in moplen   |
| 201900252 | Pedestrian light senza carcassa posteriore in moplen |

# Warning Signal

Targa 100x150 cm con figure composite

### Campo di impiego:

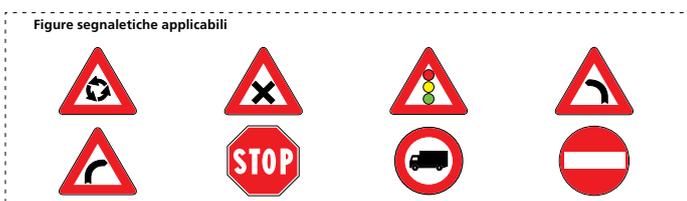
Segnale di sicurezza lampeggiante installabile sia su strade che su autostrade in prossimità di curve pericolose, scuole, cantieri di lunga durata, incroci pericolosi, etc., basato sulla tecnologia radar non invasiva.

### Vantaggi:

Autoalimentato con kit fotovoltaico, le ottiche entrano in funzione solo al superamento del limite di velocità pre-impostata, attirando l'attenzione dell'automobilista solo in caso di pericolo.

OTTICHE LUMINOSE con **APPROVAZIONE** MIN.LL.PP.

|  |  |  |   |  |  |
|--|--|--|---|--|--|
|  | <b>Certificazione:</b><br>ottiche con Approvazione Ministeriale                    |  | <b>Tipo di alimentazione:</b><br>pannello fotovoltaico; rete; rete pubblica; batteria               |  | <b>Crepuscolare:</b><br>assente        |
|  | <b>Sorgente luminosa:</b><br>2 ottiche Ø 200 mm con nr. 120 led ad alta luminosità |  |   |  | <b>Kit Fotovoltaico:</b><br>75 W       |
|  | <b>Emissione luminosa:</b><br>gialla lampeggio standard sincrono (ambra)           |  | <b>Sensore:</b><br>doppler radar 24Ghz  |  | <b>Peso:</b><br>20 kg (senza batteria) |
|  | <b>Intensità luminosa:</b><br>UNI EN 12352 (classe L8H) luminosità variabile       |  | <b>Regolazione intensità luminosa:</b><br>fotosensore per l'autoregolazione dell'intensità luminosa |  | <b>Temperatura:</b><br>-15 °C - +85 °C |



| Codice    | Descrizione             |
|-----------|-------------------------|
| 205600012 | Pannello Warning Signal |

# Semaforo Pedonale SRV 500

## Campo di impiego:

Centralina dotata di tecnologia radar per la gestione di semaforo pedonale.

Il sistema provvede a far scattare il rosso se il veicolo che sopraggiunge procede ad una velocità troppo elevata.

La scheda digitale di controllo è provvista di una porta seriale per la comunicazione con sensori di diverse tipologie.

## Vantaggi:

Facile da installare e configurare, affidabile, maneggevole, versatile.



|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <b>Alimentazione:</b><br>230 V <sub>ac</sub>                                   |  | <b>Sensore:</b><br>doppler radar 24Ghz                                       |
|  | <b>Tipo di alimentazione:</b><br>rete  |  | <b>Temperatura:</b><br>-15 °C - +85 °C                                       |
|  | <b>Consumo:</b><br>(solo unità di controllo)<br>medio 130 mA<br>massimo 250 mA |  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>30 x 40 X 20 cm<br><b>Peso:</b> 10 Kg |

Specifica di Prodotto



|           |                          |                          |
|-----------|--------------------------|--------------------------|
| accessori | <b>Codice: 204000018</b> | <b>Codice: 205600015</b> |
|           |                          |                          |
|           | <b>Codice: 201900334</b> |                          |

| Codice    | Descrizione          |
|-----------|----------------------|
| 204000018 | Galileo Radar Junior |
| 205600015 | Pulsante di chiamata |
| 201900334 | Lanterna semaforica  |

| Codice    | Descrizione               |
|-----------|---------------------------|
| 205600011 | SRV 500 Semaforo pedonale |

# Segnale Interattivo One Way

OTTICHE LUMINOSE con  
**APPROVAZIONE**  
MIN.LL.PP.

## Campo di impiego:

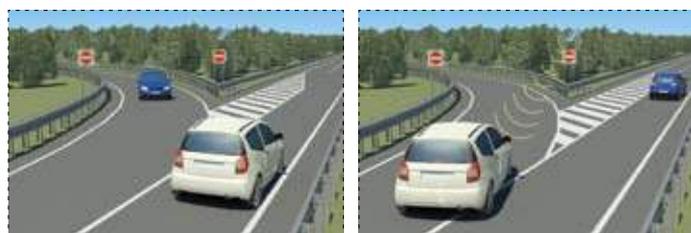
Sistema per la rilevazione e segnalazione di accessi contromano. Con l'ausilio delle ottiche a led e della sirena acustica segnala al conducente l'errata direzione di

percorrenza. Indicato per l'utilizzo in ingressi autostradali, in centri commerciali, in percorsi urbani a senso unico.

## Vantaggi:

Installazione non invasiva, ottiche a led ad alta luminosità, consumi ridotti.

|  |   |  |   |  |   |
|--|---|--|---|--|---|
|  | <b>Certificazione:</b><br>Ottiche con Approvazione Ministeriale |  | <b>Alimentazione:</b><br>12 V <sub>dc</sub>                                     |  | <b>Interruttore On/Off:</b><br>assente  |
|  | <b>Sorgente luminosa:</b><br>nr. 4 ottiche led Ø 100 mm         |  | <b>Tipo di alimentazione:</b><br>batterie; pannello fotovoltaico; rete pubblica |  | <b>Dimensione massimo ingombro:</b><br>targa: 105 x 105 x 6 cm;<br>centralina: 30x 22 x 12 cm |
|  | <b>Emissione luminosa:</b><br>luce gialla lampeggiante          |  | <b>Consumo:</b><br>medio 140 mA<br>massimo 650 mA                               |  | <b>Peso:</b><br>10,2 Kg   |
|  | <b>Intensità luminosa:</b><br>UNI EN 12352 (classe L2H)         |  | <b>Crepuscolare:</b><br>assente   |  | <b>Temperatura:</b><br>-15 °C - +85 °C  |



| Codice    | Descrizione |
|-----------|-------------|
| 205600010 | One Way     |

# Segnale Interattivo Ice 500

OTTICHE LUMINOSE con  
**APPROVAZIONE**  
MIN.LL.PP.

## Campo di impiego:

Sistema elettronico che indica la possibilità di presenza di ghiaccio con controllo costante della temperatura e dell'umidità. Le due ottiche a led di cui è do-

tato si azionano in caso la temperatura scenda sotto una soglia limite.

## Vantaggi:

Non invasivo, ottiche a led ad alta luminosità, consumi ridotti, possibilità di comunicazione remota per segnalare la presenza di ghiaccio.

|  |   |  |   |  |  |
|--|---|--|---|--|--|
|  | <b>Certificazione:</b><br>Ottiche con Approvazione Ministeriale |  | <b>Alimentazione:</b><br>12 V <sub>dc</sub>   |  | <b>Interruttore On/Off:</b><br>assente   |
|  | <b>Sorgente luminosa:</b><br>nr. 2 ottiche led Ø 100 mm         |  | <b>Tipo di alimentazione:</b><br>batterie; pannello fotovoltaico; rete pubblica                     |  | <b>Dimensione massimo ingombro:</b><br>targa: 90 x 60 x 6 cm;<br>centralina: 30 x 22 x 12 cm |
|  | <b>Emissione luminosa:</b><br>luce gialla (ambra) lampeggiante  |  | <b>Consumo:</b><br>medio 25mA<br>massimo 450 mA   |  | <b>Peso:</b><br>19 Kg  |
|  | <b>Intensità luminosa:</b><br>UNI EN 12352 (classe L2H)         |  | <b>Regolazione intensità luminosa:</b><br>fotosensore per l'autoregolazione dell'intensità luminosa |  | <b>Temperatura:</b><br>-15 °C - +85 °C   |



| Codice    | Descrizione |
|-----------|-------------|
| 205500019 | Ice 500     |

# DTS System

## DTS 500 basic

OTTICHE LUMINOSE con  
**APPROVAZIONE**  
MIN.LL.PP.



### Campo di impiego:

Dispositivo basato su tecnologia radar, in grado di rilevare la velocità del veicolo in avvicinamento e visualizzarla tramite un display numerico.

Avvisa il conducente che sta procedendo ad una velocità troppo elevata e ne cattura l'attenzione per avvertirlo di un possibile pericolo o per dare la consapevolezza del superamento del limite nel tratto di strada.

Indicato come dissuasore della velocità in prossimità di scuole, strade con alta densità di traffico, incroci pericolosi, caselli stradali.

### Vantaggi:

Sistema non invasivo con funzione di deterrente, led display programmabili, gestione segnalatori luminosi (ottiche led, lampade), impostazione della modalità di visualizzazione della velocità su display.

Personalizzazione del sistema in base alle esigenze del cliente.



|  |  |  |   |  |   |  |  |
|--|--|--|---|--|---|--|--|
|  | <b>Lenti:</b><br>lampeggiatore doppio Ø 100 mm;<br>lampeggiatore doppio Ø 200 mm |  | <b>Controllo luminosità:</b><br>dinamico o costante |  | <b>Consumo:</b><br>massimo: 2,55 A; medio: 1,50 A;<br>minimo: 0,10 A        |  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>box: 60 cm x 60 cm x 21 cm;<br>Segnale su richiesta |
|  | <b>Display:</b><br>nr. 3 display h 27 cm<br>nr. 3 display h 30 cm                |  | <b>Alimentazione:</b><br>12 V <sub>dc</sub>         |  | <b>Tipo di alimentazione:</b><br>rete; rete pubblica; pannello fotovoltaico |  | <b>Peso:</b><br>senza segnale 14, 5 kg;<br>con segnale: 30,3 kg                            |
|  | <b>Colore display:</b><br>rosso; giallo (ambra); rosso/<br>verde                 |  | <b>Interfaccia di comunicazione:</b><br>RS232       |  | <b>Sensore:</b><br>doppler radar 24Ghz                                      |  | <b>Temperatura:</b><br>-15 °C - +85 °C   |



Specifica di Prodotto



| Codice    | Descrizione  |
|-----------|--|
| 203000005 | Kit fotovoltaico 110W  |
| 200200019 | Kit di alimentazione rete pubblica con batteria tampone (18Ah) |
| 200200018 | Kit di alimentazione rete pubblica con batteria tampone (40Ah) |
| 200200017 | kit di rete  |
| 201900206 | Lampeggiatore doppio sincrono tri-flash Ø 100 mm               |
| 201900201 | Lampeggiatore doppio sincrono tri-flash Ø 200 mm               |

| Codice    | Descrizione   |
|-----------|---|
| 209021301 | DTS 500 Basic con pannello fotovoltaico e targa             |
| 209021303 | DTS 500 Basic rosso con pannello fotovoltaico e senza targa |
| 209021103 | DTS 500 Basic rosso - rete - senza targa                    |

# DTS System DTS Slim



OTTICHE LUMINOSE con  
**APPROVAZIONE**  
MIN.LL.PP.

## Campo di impiego:

Dispositivo basato su tecnologia radar, in grado di rilevare la velocità del veicolo in avvicinamento e visualizzarla tramite un display numerico. Avvisa il conducente che sta procedendo ad una velocità troppo elevata e ne cattura l'attenzione per avvertirlo di un possibile pericolo o per dare la consapevolezza del superamento del limite in quel tratto di strada. Indicato come dissuasore della velocità in prossimità di scuole, strade con alta densità di traffico, incroci pericolosi, caselli stradali.

## Vantaggi:

Il contenitore versione slim in alluminio permette una riduzione degli ingombri, durata nel tempo e resistenza agli agenti atmosferici. La tecnologia Led del display matrix garantisce consumi ridotti.



|  |  |  |  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|--|--|--|---|
|  | <b>Lenti:</b><br>lampeggiatore doppio Ø 100 mm;<br>lampeggiatore doppio Ø 200 mm |  | <b>Controllo luminosità:</b><br>dinamico o fisso               |  | <b>Consumo:</b><br>slim: minimo 0,04A - massimo 2,5A;<br>slim plus: minimo 0,1A - massimo 5,1A |  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>slim: 55x39,5x10 cm;<br>slim plus: 65x57,5x10 cm |
|  | <b>Display:</b><br>nr. 3 display h 27 cm<br>(scritta 8 caratteri alfanumerica)   |  | <b>Alimentazione:</b><br>12 V <sub>dc</sub>                    |  | <b>Tipo di alimentazione:</b><br>rete; rete pubblica; pannello fotovoltaico                    |  | <b>Peso:</b><br>slim: 6,5 kg<br>slim plus: 8 kg   |
|  | <b>Colore display:</b><br>giallo (ambra)   |  | <b>Interfaccia di comunicazione:</b><br>RS232; USB; RS485; GSM |  | <b>Sensore:</b><br>doppler radar 24Ghz   |  | <b>Temperatura:</b><br>-10 °C - +70 °C  |



Specifica di Prodotto



**accessori**

Codice: 203000005, Codice: 200200019, Codice: 201900201

Codice: 200200017, Codice: 202900012, Codice: 204500127, Codice: 201900206

Codice: 202500108

| Codice                | Descrizione  |
|-----------------------|--|
| 203000005             | Kit fotovoltaico 110W  |
| 200200019             | Kit di alimentazione rete pubblica con batteria tampone (18Ah) |
| 200200018             | Kit di alimentazione rete pubblica con batteria tampone (40Ah) |
| 200200017             | kit di rete  |
| 202900012 / 205500108 | SD Card max 4 GB / SD Card reader                              |
| 201900206 / 201900201 | Lampeggiatore doppio sincrono tri-flash Ø 100 mm / Ø 200 mm    |

| Codice    | Descrizione  |
|-----------|--|
| 209006103 | DTS Slim Matrix rete fissa senza targa             |
| 209006202 | DTS Slim Matrix rete pubblica con targa 100x150 cm |
| 209006303 | DTS Slim Matrix pannello solare senza targa        |

| Codice    | Descrizione   |
|-----------|---|
| 209086109 | DTS Slim B Matrix rete fissa con targa 90x135 cm      |
| 209081303 | DTS Slim B Matrix pannello solare senza targa         |
| 209086309 | DTS Slim B Matrix pannello solare con targa 90x135 cm |



# DTS System

## DTS Slim - Graph

OTTICHE LUMINOSE con  
**APPROVAZIONE**  
MIN.LL.PP.

### Campo di impiego:

Dispositivo basato su tecnologia radar, in grado di rilevare la velocità del veicolo in avvicinamento e visualizzarla tramite un display grafico; il display inoltre consente di mostrare molteplici informazioni quali scritte, loghi e immagini.

Avvisa il conducente e ne cattura l'attenzione per avvertirlo di un possibile pericolo o per dare la consapevolezza del superamento del limite in quel tratto di strada.

Indicato in prossimità di scuole, strade con alta densità di traffico, incroci pericolosi, caselli stradali, centri commerciali, zone turistiche, zone industriali e in ambito urbano.

### Vantaggi:

Il contenitore versione slim in alluminio permette una riduzione degli ingombri, durata nel tempo e resistenza agli agenti atmosferici. La tecnologia Led del display matrix garantisce consumi ridotti.



|  |  |  |  |  |   |  |  |
|--|--|--|--|--|---|--|--|
|  | <b>Lenti:</b><br>lampeggiatore doppio Ø 100 mm;<br>lampeggiatore doppio Ø 200 mm |  | <b>Controllo luminosità:</b><br>dinamico                       |  | <b>Consumo:</b><br>minimo 0,18 A<br>massimo 6,7 A                           |  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>72x62x10 cm |
|  | <b>Display:</b><br>32x24 pixel<br>(58,5 x 40 cm)                                 |  | <b>Alimentazione:</b><br>12 V <sub>dc</sub>                    |  | <b>Tipo di alimentazione:</b><br>rete; rete pubblica; pannello fotovoltaico |  | <b>Peso:</b><br>9,5 kg                             |
|  | <b>Colore display:</b><br>giallo (ambra)   |  | <b>Interfaccia di comunicazione:</b><br>RS232; USB; RS485; GSM |  | <b>Sensore:</b><br>doppler radar 24Ghz                                      |  | <b>Temperatura:</b><br>-10 °C - +70 °C             |



| Codice    | Descrizione  |
|-----------|--|
| 203000005 | Kit fotovoltaico 110W  |
| 200200019 | Kit di alimentazione rete pubblica con batteria tampone (18Ah) |
| 200200018 | Kit di alimentazione rete pubblica con batteria tampone (40Ah) |
| 200200017 | kit di rete  |
| 202900012 | SD Card max 4 GB   |
| 205500108 | SD Card reader   |
| 201900206 | Lampeggiatore doppio sincrono tri-flash Ø 100 mm               |
| 201900201 | Lampeggiatore doppio sincrono tri-flash Ø 200 mm               |

| Codice    | Descrizione                                  |
|-----------|--|
| 209017101 | DTS GP graph rete fissa con targa 100x150 cm |

# DTS System DTS Slim su Carrello Mobile

## Campo di impiego:

Dispositivo basato su tecnologia radar, in grado di rilevare la velocità del veicolo in avvicinamento e visualizzarla tramite un display numerico. Avvisa il conducente che sta procedendo ad una velocità troppo elevata e ne cattura l'attenzione per avvertir-

lo di un possibile pericolo o per dare la consapevolezza del superamento del limite in quel tratto di strada. Indicato come dissuasore della velocità in prossimità di scuole, strade con alta densità di traffico, incroci pericolosi, caselli stradali.

## Vantaggi:

Sistema non invasivo con funzione di deterrente, led display programmabili, impostazione della modalità di visualizzazione della velocità su display. Facile da spostare in diverse aree grazie al carrello mobile.

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  | <b>Lenti:</b><br>lampeggiatore doppio Ø 100 mm;<br>lampeggiatore doppio Ø 200 mm |  | <b>Alimentazione:</b><br>12 V <sub>dc</sub>                    |  | <b>Sensore:</b><br>doppler radar 24Ghz   |
|  | <b>Display:</b><br>nr. 3 display h 30 cm<br>(scritta 8 caratteri alfanumerica)   |  | <b>Interfaccia di comunicazione:</b><br>RS232; USB; RS485; GSM |  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>chiuso 55,5 x h 70 x 72 cm<br>aperto 172 cm |
|  | <b>Colore display:</b><br>rosso; verde   |  | <b>Consumo:</b><br>minimo 0,04 A<br>massimo 2,5 A              |  | <b>Peso:</b><br>39 kg (senza batteria)   |
|  | <b>Controllo luminosità:</b><br>dinamico o fisso                                 |  | <b>Tipo di alimentazione:</b><br>batteria 12 V                 |  | <b>Temperatura:</b><br>-10 °C - +70 °C   |



Specifica di Prodotto



| Codice    | Descrizione                                 |
|-----------|---|
| 205500003 | DTS Slim con carrello alimentato a batteria |

# DTS 600

**Novità**

## Campo di impiego:

Dispositivo basato su tecnologia radar, in grado di rilevare la velocità del veicolo in avvicinamento. Indicato come dissuasore della velocità in prossimità di

scuole, strade con alta densità di traffico, incroci pericolosi, caselli stradali.

## Vantaggi:

Sistema non invasivo con funzione di deterrente, led display e messaggi programmabili (smile opzionale), possibilità di personalizzazione in base alle esigenze del cliente.

|  |  |  |   |  |  |
|--|--|--|---|--|--|
|  | <b>Display:</b><br>nr. 3 cifre colore giallo (ambra)   |  | <b>Interfaccia di comunicazione:</b><br>USB; RS232; RS485; GSM                    |  | <b>Sensore:</b><br>doppler radar 24Ghz                 |
|  | <b>Colore display:</b><br>giallo (ambra); rosso; verde |  | <b>Consumo:</b><br>medio: 500 mA<br>massimo: 1,3 A                                |  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>68 x 80 x 11 cm |
|  | <b>Controllo luminosità:</b><br>dinamica o fissa       |  | <b>Tipo di alimentazione:</b><br>rete;<br>rete pubblica;<br>pannello fotovoltaico |  | <b>Peso:</b><br>19 kg (senza batterie)                 |
|  | <b>Alimentazione:</b><br>12 V <sub>dc</sub>            |  |   |  | <b>Temperatura:</b><br>-15 °C - +85 °C                 |



Specifica di Prodotto



| Codice    | Descrizione |
|-----------|-------------|
| 209119900 | DTS 600     |

## PMV Pannello informativo Media Panel 10

### Campo di impiego:

Sistema interattivo di sicurezza stradale costituito da una matrice alfanumerica composta da 10 caratteri. Viene utilizzato, in ambito urbano ed extraurbano

per fornire informazioni nei tratti stradali considerati a maggiore rischio come: in prossimità di scuole, strade con alta densità di traffico, incroci pericolosi.

### Vantaggi:

Possibilità di memorizzare numerosi messaggi, che possono essere modificati da una centrale operativa remota grazie all'utilizzo del sistema GSM.

|   |   |   |  |   |   |
|---|---|---|--|---|---|
|  | <b>Display:</b><br>nr. 10 caratteri per linea;<br>dimensione linea:<br>75 mm x 105 mm                   |  | <b>Controllo luminosità:</b><br>dinamico o costante            |  | <b>Tipo di alimentazione:</b><br>rete; rete pubblica; pannello fotovoltaico           |
|   |   |  | <b>Alimentazione:</b><br>12 V <sub>dc</sub>                    |  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>contenitore:<br>nr.1 linea: 19,5 x 100 x 10 cm |
|  | <b>Sorgente luminosa:</b><br>nr. 74 led per carattere;<br>colore: ambra;<br>2ø½: 15° angolo di apertura |  | <b>Interfaccia di comunicazione:</b><br>USB, RS232, RS485, GSM |  | <b>Peso:</b><br>nr.1 linea: 6,5 kg  |
|   |   |  | <b>Consumo:</b><br>medio: 0,58 A                               |  | <b>Temperatura:</b><br>-15 °C - +85 °C  |



| Codice    | Descrizione    |
|-----------|----------------|
| 205500105 | Media Panel 10 |



## PMV Pannello informativo Media Panel 20

### Campo di impiego:

Sistema interattivo di sicurezza stradale costituito da una matrice alfanumerica composta da 20 caratteri. Viene utilizzato, in ambito urbano ed extraurbano

per fornire informazioni nei tratti stradali considerati a maggiore rischio come: in prossimità di scuole, strade con alta densità di traffico, incroci pericolosi.

### Vantaggi:

Possibilità di memorizzare numerosi messaggi, che possono essere modificati da una centrale operativa remota grazie all'utilizzo del sistema GSM.

|   |   |   |  |   |   |
|---|---|---|--|---|---|
|  | <b>Display:</b><br>nr. 10 caratteri per linea;<br>dimensione linea:<br>75 mm x 105 mm                   |  | <b>Controllo luminosità:</b><br>dinamico o costante            |  | <b>Tipo di alimentazione:</b><br>rete; rete pubblica; pannello fotovoltaico           |
|   |   |  | <b>Alimentazione:</b><br>12 V <sub>dc</sub>                    |  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>contenitore:<br>nr.2 linee: 34,5 x 100 x 10 cm |
|  | <b>Sorgente luminosa:</b><br>nr. 74 led per carattere;<br>colore: ambra;<br>2ø½: 15° angolo di apertura |  | <b>Interfaccia di comunicazione:</b><br>USB, RS232, RS485, GSM |  | <b>Peso:</b><br>nr.2 linee: 12 kg   |
|   |   |  | <b>Consumo:</b><br>medio: 1,08 A                               |  | <b>Temperatura:</b><br>-15 °C - +85 °C  |



| Codice    | Descrizione    |
|-----------|----------------|
| 205500128 | Media Panel 20 |



# PMV Pannello informativo Media Panel 30



## Campo di impiego:

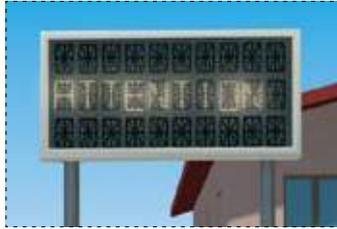
Sistema interattivo di sicurezza stradale costituito da una matrice alfanumerica composta da 30 caratteri. Viene utilizzato, in ambito urbano ed extraurbano

per fornire informazioni nei tratti stradali considerati a maggiore rischio come: in prossimità di scuole, strade con alta densità di traffico, incroci pericolosi.

## Vantaggi:

Possibilità di memorizzare numerosi messaggi, che possono essere modificati da una centrale operativa remota grazie all'utilizzo del sistema GSM.

|  |   |  |  |  |   |
|--|---|--|--|--|---|
|  | <b>Display:</b><br>nr. 10 caratteri per linea;<br>dimensione linea:<br>75 mm x 105 mm                   |  | <b>Controllo luminosità:</b><br>dinamico o costante            |  | <b>Tipo di alimentazione:</b><br>rete; rete pubblica; pannello fotovoltaico         |
|  | <b>Sorgente luminosa:</b><br>nr. 74 led per carattere;<br>colore: ambra;<br>2½ : 15° angolo di apertura |  | <b>Alimentazione:</b><br>12 V <sub>dc</sub>                    |  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>contenitore:<br>nr.3 linee: 50 x 100 x 10 cm |
|  |   |  | <b>Interfaccia di comunicazione:</b><br>USB, RS232, RS485, GSM |  | <b>Peso:</b><br>nr.3 linee: 18,5 kg   |
|  |   |  | <b>Consumo:</b><br>medio: 1,82 A                               |  | <b>Temperatura:</b><br>-15 °C - +85 °C  |



| Codice    | Descrizione    |
|-----------|----------------|
| 205500129 | Media Panel 30 |



# PMV Pannello informativo Pannello Messaggio Variabile

## Campo di impiego:

Il pannello consente di fornire informazioni in tempo reale all'utente sia in ambito urbano che extra urbano. I messaggi possono essere visualizzati sia in formato alfabetico che numerico.

## Vantaggi:

Dispositivo che permette di visualizzare messaggi multipli con possibilità di gestione anche in remoto. L'elevata intensità luminosa della matrice con tecnologia a LED permette la

visibilità delle informazioni fornite anche da lunghe distanze.

|  |   |  |   |  |  |
|--|---|--|---|--|--|
|  | <b>Display:</b><br>nr. 12 caratteri per linea;<br>4 linee |  | <b>Controllo luminosità:</b><br>dinamico                          |  | <b>Tipo di alimentazione:</b><br>rete; rete pubblica; batteria |
|  | <b>Sorgente luminosa:</b><br>led colore: ambra            |  | <b>Alimentazione:</b><br>12 V <sub>dc</sub> ; 230 V <sub>ac</sub> |  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>173x102,5x13 cm         |
|  |   |  | <b>Interfaccia di comunicazione:</b><br>RS232, GSM                |  | <b>Peso:</b><br>39 kg (il solo pannello)                       |
|  |   |  |   |  | <b>Temperatura:</b><br>-15 °C - +85 °C                         |



|   |
|---|
| Per ulteriori informazioni contattare l'ufficio commerciale |
|---|



## Armatura Stradale Led

**Novità**

### Campo di impiego:

Le armature stradali a led sono indicate per strade urbane ed extraurbane, autostrade, aree industriali, aree commerciali, piazze, svincoli stradali e gallerie.

### Vantaggi:

Grazie al sistema di diffusione (lente) l'armatura stradale a led garantisce notevoli vantaggi, in particolare: elevata efficienza a parità di potenza assorbita; ab-

battimento dell'inquinamento luminoso; robustezza e durata nel tempo; riduzione dei costi di manutenzione.



|  |  |  |   |  |  |
|--|--|--|---|--|--|
|  | <b>Sorgente luminosa:</b><br>modulo singolo 48 led<br>modulo doppio 96 led           |  | <b>Alimentazione:</b><br>modulo singolo 95 V <sub>ac</sub><br>modulo doppio 255 V <sub>ac</sub>   |  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>modulo singolo 58x26x9 cm<br>modulo doppio 78x26x9 cm |
|  | <b>Emissione Luminosa:</b><br>modulo singolo 55W<br>modulo doppio 110W               |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>corpo in policarbonato verniciato in pasta all'origine e stabilizzato U.V.; dissipatore in alluminio pressofuso anodizzato; lente in PMMA; grado di protezione IP 65 |  | <b>Peso:</b><br>modulo singolo 3,8 kg<br>modulo doppio 5,8 kg                                |
|  | <b>Intensità luminosa:</b><br>modulo singolo 6000 lumen<br>modulo doppio 12000 lumen |  |   |  | <b>Temperatura:</b><br>-15 °C - +85 °C   |



**RoHS**  
2002/95/EC

Specifica di Prodotto



| Codice    | Descrizione           |
|-----------|-----------------------|
| 205500119 | Armatura Stradale Led |



## Attraversamento Pedonale Luminoso su Palo a Sbraccio

### Campo di impiego:

Viene utilizzato in presenza di attraversamenti pedonali non regolati da apposito semaforo pedonale.

### Vantaggi:

Rende più sicuro l'attraversamento del pedone nei casi di scarsa visibilità (ore notturne, nebbia, etc). La tabella cm 100x100 in alluminio anodizzato è dotata di illuminazione bifacciale

anche in presenza di strade a senso unico. Lampada dotata di fascio di luce asimmetrico per la massima visibilità sia della figura del pedone che dei veicoli in avvicinamento.



|  |  |  |   |  |   |
|--|--|--|---|--|---|
|  | <b>Sorgente luminosa:</b><br>4 tubi fluorescenti da 30w con relativi reattori      |  | <b>Tipo di alimentazione:</b><br>rete   |  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>segnale luminoso 100x100 cm come da C.d.S. |
|  | <b>Emissione Luminosa verso terra:</b><br>2 lampade al sodio ad alta pressione 70W |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>struttura in alluminio anodizzato colore argento 25/10; lastre in plexiglass termoformate spessore 3 mm; grado di protezione IP 65 |  | <b>Temperatura lavoro:</b><br>-15 °C - +85 °C                                     |
|  | <b>Alimentazione:</b><br>230 V <sub>ac</sub>                                       |  |   |  |   |



**RoHS**  
2002/95/EC

Specifica di Prodotto



| Codice    | Descrizione                                  |
|-----------|--|
| 205700001 | Attraversamento pedonale luminoso cm 100     |
| 909029120 | Palo a pastorale con sbraccio di 4 m h 6,5 m |



# Kit fotovoltaici 20 - 50 - 110 W



## Campo di impiego:

Sistema per garantire l'alimentazione dei dispositivi luminosi in maniera continua, completi di batteria, regolatore di carica, contenitore porta batteria e attacco per palo.

## Vantaggi:

Compatibilità ambientale, zero emissioni, riduzione della manutenzione, aumento delle prestazioni, utilizzabili ovunque in presenza di luce solare.



## Kit fotovoltaico

|   |   |    |   |
|---|---|----|---|
| ☐ | <b>Dimensioni pannello fotovoltaico:</b><br>20 W:<br>65 x 35 x 1,6 cm | Kg | <b>Peso:</b><br>20 W:<br>peso totale kit Ø 60 mm: 11,9 kg<br>peso totale kit Ø 90 mm: 13 kg |
|   | 50 W<br>76 x 54 x 3 cm  |    | 50 W<br>peso totale kit Ø 60 mm: 20,8 kg<br>peso totale kit Ø 90 mm: 22 kg                  |
|   | 110 W:<br>119 x 66 x 3,5 cm   |    | 110 W:<br>peso totale kit Ø 60 mm: 49,5 kg<br>peso totale kit Ø 90 mm: 50,6 kg              |

|                          |                   |                          |                   |
|--------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
| <b>parti di ricambio</b> | Codice: 201200075 | <b>parti di ricambio</b> | Codice: 201200055 |
| Codice: 200300015        | Codice: 203200002 | Codice: 200300033        | Codice: 203200004 |
| Codice: 203200011        | Codice: 203200016 | Codice: 203200011        | Codice: 203200016 |

Specifica di Prodotto

# Solargen Caricabatterie

## Campo di impiego:

Indicato per gestire e regolare sistemi di alimentazione a 12 O 24V, ottimizza la carica della batteria in base alla temperatura esterna, al tipo di batteria o al pannello solare utilizzato.

## Vantaggi:

Protezione degli ingressi, versione con allarme, blocco dei pannelli solari in caso di furto.



|                  |                    |                       |
|------------------|--------------------|-----------------------|
| <b>accessori</b> | circuito antifurto | Specifica di Prodotto |
|------------------|--------------------|-----------------------|

|   |   |    |  |
|---|---|----|--|
| ☐ | <b>Alimentazione:</b><br>12 / 24 V <sub>dc</sub>                | ☐  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>10,6 x 9 x 5,8 cm |
| ⌚ | <b>Consumo:</b><br>corrente massima: 15 A<br>voltage minimo: 7V | Kg | <b>Peso:</b><br>0,2 Kg                                   |

| Codice    | Descrizione             |
|-----------|-------------------------|
| 203200015 | Solargen caricabatterie |

| Codice    | Descrizione  |
|-----------|--|
| 201200075 | Cassetta porta batteria per kit 20-50 W                  |
| 201200055 | Cassetta porta batteria per kit 110 W                    |
| 200300015 | Batteria ricaricabile 12V 18Ah                           |
| 200300033 | Batteria ricaricabile 12V 100Ah                          |
| 203200002 | Regolatore fotovoltaico 6A                               |
| 203200004 | Regolatore fotovoltaico 10A                              |
| 203200011 | Supporto universale pannello fotovoltaico (palo Ø 60 mm) |
| 203200016 | Supporto universale pannello fotovoltaico (palo Ø 90 mm) |

| Codice    | Descrizione                                |
|-----------|--|
| 203000008 | Kit fotovoltaico 20 W con attacco Ø 60 mm  |
| 203000026 | Kit fotovoltaico 20 W con attacco Ø 90 mm  |
| 203000004 | Kit fotovoltaico 50 W con attacco Ø 60 mm  |
| 203000024 | Kit fotovoltaico 50 W con attacco Ø 90 mm  |
| 203000005 | Kit fotovoltaico 110 W con attacco Ø 60 mm |
| 203000023 | Kit fotovoltaico 110 W con attacco Ø 90 mm |



# Segnale Mobile di Preavviso Temporaneo a Cavalletto

## Campo di impiego:

Segnale di preavviso temporaneo a cavalletto principalmente utilizzato per segnalare postazioni di rilevazione elettronica della velocità, altrimenti utilizzato per fornire informazioni temporanee su determinate aree.

## Vantaggi:

Ingombro ridotto in quanto richiudibile, può essere alloggiato nel vano bagagli dell'autovetture. Leggero è facile da installare, i pannelli sono intercambiabili in funzione sia dell'ente che utilizza il segnale sia del messaggio che si vuol trasmettere.

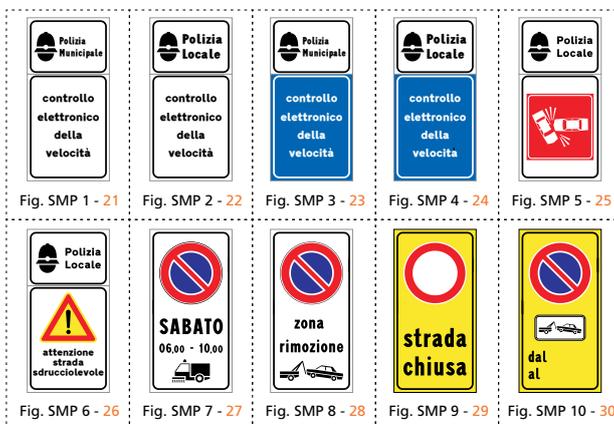


Fig. SMP 1 - 21

Fig. SMP 2 - 22

Fig. SMP 3 - 23

Fig. SMP 4 - 24

Fig. SMP 5 - 25

Fig. SMP 6 - 26

Fig. SMP 7 - 27

Fig. SMP 8 - 28

Fig. SMP 9 - 29

Fig. SMP 10 - 30



|            | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>39x95,5x8 cm             |  | <b>Peso:</b><br>6 kg |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>PVC |
|------------|---|--|----------------------|--|--------------------------------------|
| Codice     | Descrizione   |  |                      |  |                                      |
| 909008089  | Cavalletto PE azzurro 95,7x40x7,5 cm                            |  |                      |  |                                      |
| 9199408 .. | Pannello 32,5x65 cm PVC 10/10 classe 1                          |  |                      |  |                                      |
| 9299408 .. | Pannello 32,5x65 cm PVC 10/10 classe 2                          |  |                      |  |                                      |
| 9199902 .. | Pannello 32,5x65 cm PVC 10/10 classe 1 - completo di cavalletto |  |                      |  |                                      |
| 9299902 .. | Pannello 32,5x65 cm PVC 10/10 classe 2 - completo di cavalletto |  |                      |  |                                      |



## Numerazione Civica e Toponomastica

### Serve a:

- Presentare in modo razionale, completa e globale la numerazione civica di una via, di un comprensorio, di una città
- Definire quali sono le competenze riguardo alla numerazione civica
- Stabilire i criteri e le modalità di attribuzione dei nomi strada e dei numeri civici

### Riferimenti normativi:

- La problematica connessa alla numerazione civica ha come principale fonte giuridica le seguenti norme e disposizioni:
- Legge 24 dicembre 1954, n. 1228 Artt. 9 e 10 Ordinamento delle anagrafi della popolazione residente...
  - Istat "Metodi e norme" serie B n.29 anno 1992 Iscrivere i censiti non presenti in anagrafe...
  - D.P.R. 30 maggio 1989, n. 223. Artt. 38, e seguenti Nuovo regio-

lamento anagrafico della popolazione...

### Competenze:

Le Amministrazioni Comunali sono obbligate a tenere sempre aggiornati i dati relativi a tutta la toponomastica del territorio di propria competenza, soprattutto in prossimità dei censimenti. In base a tali disposizioni il Comune, tra l'altro, ha il preciso obbligo di:

- Denominare le nuove strade
- Attribuire i numeri civici alle nuove costruzioni, secondo la normativa vigente
- Attribuire l'assegnazione del numero civico
- Fare e conservare una copia del piano topografico stabilito in occasione dell'ultimo censimento
- Riportare in detta copia le mutazioni dipendenti dallo sviluppo edilizio, ivi comprese nuove opere pubbliche e simili. (art DPR 223/1989).



# Kit di Pronto Intervento Semirigido

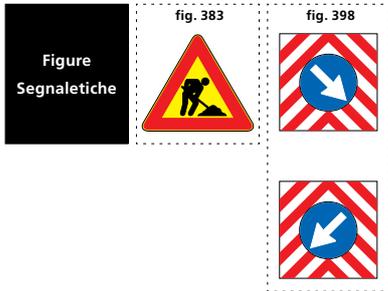


**Campo di impiego:**

Utilizzato esclusivamente da personale autorizzato per il controllo e la vigilanza su tratti autostradali

**Vantaggi:**

Ingombri ridotti, adattabile a qualunque tipo di automezzo, ottima visibilità grazie all'applicazione di ottiche a LED sulla segnaletica. Personalizzabile.



**Kit di pronto Intervento (Super - Mini)**  
 Per informazioni contattare l'ufficio commerciale (chiedere preventivo)



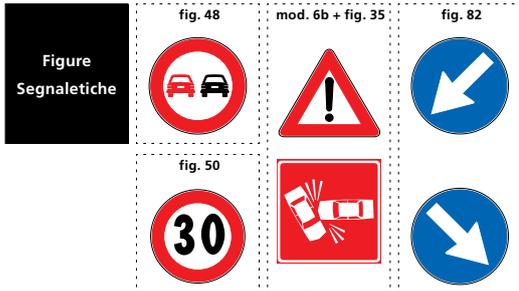
# Kit di Pronto Intervento Mini

**Campo di impiego:**

Concepito per essere utilizzato da personale dei Corpi di Stato nelle situazioni di pronto intervento, di primo soccorso o in situazioni di emergenza.

**Vantaggi:**

Ingombri ridotti, adattabile a qualunque tipo di automezzo, possibilità di scegliere la tipologia di segnaletica da inserire. Il kit è fornito anche di elementi di primo soccorso. Personalizzabile.



**Kit di pronto Intervento (Super - Mini)**  
 Per informazioni contattare l'ufficio commerciale (chiedere preventivo)



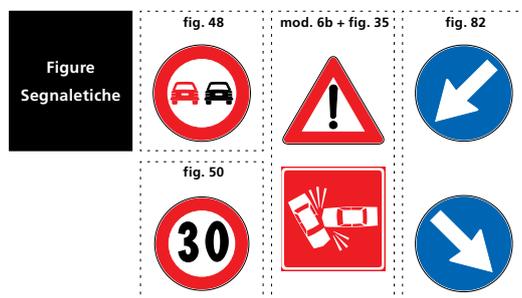
# Kit di Pronto Intervento Midi

## Campo di impiego:

Concepito per essere utilizzato da personale facente parte dei Corpi di Stato.

## Vantaggi:

Ingombri ridotti, adattabile a qualunque tipo di automezzo, possibilità di scegliere la tipologia di segnaletica da inserire. Il kit è fornito anche di elementi di primo soccorso. Personalizzabile.



Kit di pronto intervento (Super - Mini)

Per informazioni contattare l'ufficio commerciale (chiedere preventivo)



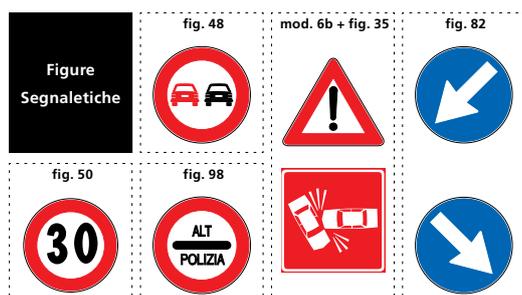
# Kit di Pronto Intervento Maxi

## Campo di impiego:

Concepito per essere utilizzato da personale dei Corpi di Stato.

## Vantaggi:

Ingombri ridotti, adattabile a qualunque tipo di automezzo, possibilità di scegliere la tipologia di segnaletica da inserire. Il kit è fornito anche di elementi di primo soccorso. Personalizzabile.



Kit di pronto intervento (Super - Mini)

Per informazioni contattare l'ufficio commerciale (chiedere preventivo)







### **Norme generali e caratteristiche costruttive:**

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 supporti segnaletici: i segnali sono costruiti in lamiera di ferro sp. 10/10 di prima scelta o in lamiera di alluminio sp. 25/10 semicrudo puro al 99%, ogni segnale su tutto il perimetro è rinforzato da una bordatura di

irrigidimento realizzata a scatola; le lamiere grezze sono preparate con procedimenti speciali di sgrassaggio e verniciate a fuoco, tutti i supporti sono certificati ed in corrispondenza alle circolari Ministeriali LL.PP. Del 17.06.98 n. 3652, n. 1344 del 11.03.99, nota n. 1343 del 11.03.99 e alla UNI EN 12899-1 e relativi rapporti di prova emessi da laboratori accreditati.

Pellicole rifrangenti certificate:

“Classe 1” garanzia minima di rifrangenza 7 anni; “Classe 2” garanzia minima di rifrangenza 10 anni; “Classe 2 superiore” garanzia minima di rifrangenza 10 anni.

L'azienda si riserva la facoltà di modificare gli articoli riportati a catalogo, senza alcun preavviso di termine.

# Segnaletica Temporanea



Sisas, forte di una storica tradizione nel settore della Segnaletica Temporanea, è riuscita negli anni a consolidare e migliorare il proprio know how, offrendo prodotti tecnologicamente e qualitativamente rispondenti a tutte le esigenze di cantierizzazione stradale. Sisas è in grado di offrire prodotti personalizzati e aderenti alle specifiche esigenze dei propri Clienti, disponendo di uffici tecnici in grado di supportarli nelle situazioni di maggiori criticità, dettate da esigenze temporanee che modificano le normali condizioni di transito.

# Rimorchio Segnaletico kg 750

**Attestazione CUNA**  
 "Costruttore di veicoli"  
 (codice mondiale costruttori H52)

**Campo di impiego:**

Telaio portante parzialmente cassonato, attrezzato permanentemente con struttura metallica di supporto, per il trasporto di segnaletica stradale verticale luminosa (segnaletica fig. 400 e fig. 401 C.d.S.), utensileria varia, batterie o altro strumento di funzionamento attinente alle lavorazioni su cantieri fissi o mobili.

Fig. 400 Segnale mobile di preavviso, posizionato a protezione del cantiere e in movimento coordinato con l'avanzamento dello stesso (vedi pag. 63).

Fig. 401 Segnale mobile di protezione, segnale di localizzazione, spostato in maniera coordinata all'avanzamento dei lavori (vedi pag. 63).

**Vantaggi:**

Riduzione degli ingombri grazie alla sua conformazione e al timone anteriore regolabile, alta manovrabilità, facilità nella posa in opera su strada garantendo all'operatore massima sicurezza, elevata stabilità a terra grazie ai piedini posteriori di stazionamento regolabili. La visibilità della segnaletica è garantita dalla pellicola ad alta rifrangenza a strisce oblique bianche/rosse e dalle ottiche a led.

|   |  |
|---|--|
| <b>/S/SAS/</b>                                |  |
| LHR4174                                       |  |
| ZA9KG750SF0H52                                |  |
| 750 kg  |  |
| 000 kg  |  |
| 850 kg  |  |
| 120 kg  |  |
| Mod. KG750SF0                                 |  |
| Cassero (Pg.) - tel. +39 075 518 641 - ITALIA |  |

fig. 400

|   |  |
|---|--|
| <b>/S/SAS/</b>                                |  |
| LHR4175                                       |  |
| ZA9KG750SF1H52                                |  |
| 750 kg  |  |
| 000 kg  |  |
| 850 kg  |  |
| 120 kg  |  |
| Mod. KG750SF1                                 |  |
| Cassero (Pg.) - tel. +39 075 518 641 - ITALIA |  |

fig. 401



particolare cassone alloggiamento per batterie



particolare cassone alloggiamento per batteria e caricabatteria



particolare vista posteriore fanaleria



particolare longherone anteriore con targa riassuntiva



particolare timone senza gruppo repulsore e attacco sferico

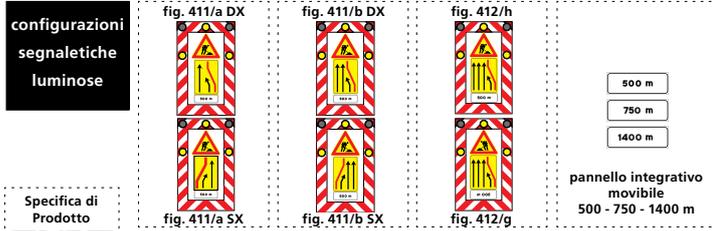


particolare timone con gruppo repulsore e attacco torico

# Rimorchio Segnaletico kg 750

Fig. 400

**OMOLOGATO**  
MIN.LL.PP.  
LH/R4174



|  |   |  |  |  |  |  |   |
|--|---|--|--|--|--|--|---|
|  | <b>Certificazione:</b> rimorchio segnaletico e ottiche luminose led con Approvazione Ministeriale |  | <b>Intensità luminosa:</b> ottiche led Ø 300 mm UNI EN 12352 (class L9M) |  | <b>Consumo:</b> massimo 3 A  |  | <b>Dimensioni:</b> rimorchio chiuso (posizione di trasporto) h 222,2 x 220 x 250 cm |
|  | <b>Sorgente luminosa:</b> nr. 5 ottiche led Ø 300 mm  |  | <b>Alimentazione:</b> 12 V <sub>dc</sub>                                 |  | <b>Regolazione intensità luminosa:</b> fotosensore per l'autoregolazione dell'intensità luminosa |  | <b>Peso:</b> 520 kg; (portata ai soli fini fiscali 230 kg)                          |
|  | <b>Emissione luminosa:</b> giallo (ambra)   |  | <b>Batteria:</b> nr. 2 batterie 180 Ah                                   |  | <b>Interruttore On/off:</b> esterno  |  | <b>Temperatura lavoro:</b> -15 °C - +85 °C  |

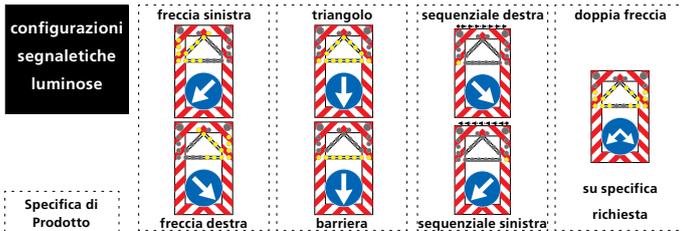
| Codice    | Descrizione   |
|-----------|---|
| 909032045 | Rimorchio Fig. 400 in classe 2 superiore – senza gruppo repulsore – ottiche a led |
| 909032052 | Rimorchio Fig. 400 in classe 2 superiore – con gruppo repulsore – ottiche a led   |



# Rimorchio Segnaletico kg 750

Fig. 401

**OMOLOGATO**  
MIN.LL.PP.  
LH/R4175



|  |   |  |   |  |  |  |   |
|--|---|--|---|--|--|--|---|
|  | <b>Certificazione:</b> rimorchio segnaletico e ottiche luminose led con Approvazione Ministeriale |  | <b>Intensità luminosa:</b> ottiche led Ø 200 mm UNI EN 12352 (class L8H); ottiche led Ø 300 mm UNI EN 12352 (class L9M) |  | <b>Consumo:</b> massimo 16,5 A   |  | <b>Dimensioni:</b> rimorchio chiuso (posizione di trasporto) h 222,2 x 220 x 250 cm |
|  | <b>Sorgente luminosa:</b> nr. 23 ottiche led Ø 200 mm + nr. 2 ottiche led Ø 300 mm                |  | <b>Alimentazione:</b> 12 V <sub>dc</sub>  |  | <b>Regolazione intensità luminosa:</b> fotosensore per l'autoregolazione dell'intensità luminosa |  | <b>Peso:</b> 560 kg (portata ai soli fini fiscali 190 kg)                           |
|  | <b>Emissione luminosa:</b> giallo (ambra)   |  | <b>Batteria:</b> nr. 2 batterie 180 Ah  |  | <b>Interruttore On/off:</b> esterno  |  | <b>Temperatura lavoro:</b> -15 °C - +85 °C  |

| Codice    | Descrizione   |
|-----------|---|
| 909032046 | Rimorchio Fig. 401 in classe 2 superiore – senza gruppo repulsore – ottiche a led |
| 909032051 | Rimorchio Fig. 401 in classe 2 superiore – con gruppo repulsore – ottiche a led   |



# Ricambi per Rimorchi Segnaletici kg 750 (Fig. 400 - 401)



Codice: 201900153



Codice: 201900161



Codice: 909032016



Codice: 909032017



Codice: 200600038



Codice: 200600045



Codice: 204200209



Codice: 204200208



Codice: 204200046



Codice: 204200062



Codice: 204200061

| Codice    | Descrizione  |
|-----------|--|
| 201900153 | Ottica ø 200 mm a led  |
| 201900161 | Ottica ø 300 mm a led  |
| 200600038 | Centralina Fig. 1 e Fig. 400 con ottiche a led                             |
| 200600045 | Centralina Fig. 401 con ottiche a led                                      |
| 204200208 | Trasformatore di tensione a 7 poli N24V                                    |
| 204200046 | Riduttore 24/12V   |
| 204200062 | Kit Fig. 1 e Fig. 400 - 5 fari a led + centralina                          |
| 204200061 | Kit Fig. 401 - 2 ottiche a led ø 300 mm + 23 ottiche ø 200 mm + centralina |
| 909032016 | Occhione a cavità sferica  |
| 909032017 | Occhione a cavità torica   |
| 204200210 | Kit Alzo elettrico per apertura pannello superiore Fig. 400 e Fig. 401     |

# Segnaletica Cantieristica Urbana con Supporto in Plastica

**Novità**

## Campo di impiego:

La segnaletica urbana con supporto in plastica, viene utilizzata per regolamentare il traffico su strade urbane, viene posta verticalmente al piano stradale mediante appositi supporti mobili e/o fissi.

## Vantaggi:

Supporti in plastica ricavati da processo di stampa ad iniezione, nella parte posteriore ogni supporto presenta dei rinforzi perimetrali ed interni che ne aumentano le prestazioni di resistenza agli urti e/o alle sollecitazioni dovute al vento.

Garantiscono una elevata resistenza agli agenti atmosferici, rimanendo inalterati nel tempo e prolungando di molto la vita utile del segnale.



**AUTORIZZAZIONE**  
MIN.LL.PP.



|   |  |              |  |                 |
|---|--|--------------|--|-----------------|
| Dimensioni:<br>Ø 60 cm<br>spessore 4 mm     |  | <br>60 cm    |  | Peso:<br>1,2 kg |
| Dimensioni:<br>lato 90 cm;<br>spessore 4 mm |  | <br>90 cm    |  | Peso:<br>1,4 kg |
| Dimensioni:<br>60 x 60 cm<br>spessore 4 mm  |  | <br>60x60 cm |  | Peso:<br>1,5 kg |



Specifica di Prodotto



Per ulteriori informazioni contattare l'ufficio commerciale

# Segnaletica Cantieristica Autostradale con Supporto in LAC 500

 **AUTORIZZAZIONE**  
MIN.LL.PP.

n. 446 del 21.01.13

## Campo di impiego:

La segnaletica autostradale con supporto in plastica, viene utilizzata per regolamentare il traffico su strade extraurbane a scorrimento veloce, viene posta verticalmente al piano stradale mediante appositi supporti mobili.

## Vantaggi:

Supporti in plastica ricavati da lastre in materiale plastico performante, opportunamente forate per permettere l'applicazione su specifici supporti mobili.

Garantiscono una elevata resistenza agli agenti atmosferici, rimanendo inalterati nel tempo e prolungando di molto la vita utile del segnale.

|   |   |  |   |                 |
|---|---|--|---|-----------------|
| Dimensioni:<br>Ø 90 cm<br>spessore 4 mm     |    | <br>90 cm       |    | Peso:<br>2,6 kg |
| Dimensioni:<br>75 x 33 cm<br>spessore 4 mm  |    | <br>75x33 cm    |    | Peso:<br>1 kg   |
| Dimensioni:<br>Ø 60 cm<br>spessore 4 mm     |    | <br>60 cm       |    | Peso:<br>1,7 kg |
| Dimensioni:<br>lato 120 cm<br>spessore 4 mm |   | <br>120 cm     |   | Peso:<br>2,5 kg |
| Dimensioni:<br>105 x 35 cm<br>spessore 4 mm |  | <br>105x35 cm |  | Peso:<br>1,5 kg |
| Dimensioni:<br>lato 120 cm<br>spessore 4 mm |  | <br>90 cm     |  | Peso:<br>1,9 kg |

|   |   |  |   |                 |
|---|---|--|---|-----------------|
| Dimensioni:<br>90 x 135 cm<br>spessore 4 mm |  | <br>90x135 cm |  | Peso:<br>5 kg   |
| Dimensioni:<br>90 x 30 cm<br>spessore 4 mm  |  | <br>90x30 cm  |  | Peso:<br>1,1 kg |
| Dimensioni:<br>60 x 90 cm<br>spessore 4 mm  |  | <br>60x90 cm  |  | Peso:<br>2,2 kg |
| Dimensioni:<br>60 x 20 cm<br>spessore 4 mm  |  | <br>60x20 cm  |  | Peso:<br>0,5 kg |



Specifica di Prodotto



# Segnali di Pericolo

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Pannelli Integrativi per Segnali di Pericolo

|   |  |  |
|---|--|--|
|   |  |  |
| Mod. 1/a - 6101 (a) distanza                          |  |  |
| (a) specificare la metratura richiesta in descrizione |  |  |
|   |  |  |

**PANNELLO INTEGRATIVO**

| formato | A (lato) | D (lato) | B   | C   | R |
|---------|----------|----------|-----|-----|---|
| piccolo | 53       | 18       | 0,3 | 0,6 | 2 |
| normale | 80       | 27       | 0,4 | 0,8 | 3 |
| grande  | 105      | 35       | 0,5 | 1   | 4 |

(misure espresse in cm)

Tabella II 10 - pannello integrativo di segnali triangolari

**PANNELLO INTEGRATIVO**

| formato | A (lato) | D=A (lato) | B   | C   | R |
|---------|----------|------------|-----|-----|---|
| piccolo | 53       | 18=53      | 0,3 | 0,6 | 2 |
| normale | 80       | 27=27      | 0,4 | 0,8 | 3 |
| grande  | 105      | 35=35      | 0,5 | 1   | 4 |

(misure espresse in cm)

Tabella II 10 - pannello integrativo di segnali triangolari\*

\*nel caso di pannello quadrato D=A  
dimensioni dei segnali stradali - estratto dal Regolamento di esecuzione e di Attuazione del nuovo Codice della Strada

**TRIANGOLO**

| formato | A (lato) | C   | E   | R   |
|---------|----------|-----|-----|-----|
| piccolo | 60       | 1   | 5,5 | 3   |
| normale | 90       | 1,5 | 8   | 4,5 |
| grande  | 120      | 1,8 | 12  | 6   |

(misure espresse in cm)

Tabella II 1 - triangolo  
dimensioni dei segnali stradali - estratto dal Regolamento di esecuzione e di Attuazione del nuovo Codice della Strada

**(fig. 383-390; 404; 36)**

| alluminio |   | ferro  |   | lato     | classe      | alluminio |   | ferro  |   |
|-----------|---|--------|---|----------|-------------|-----------|---|--------|---|
| Codice    | Descrizione                                       | Codice | Descrizione                                   |          |             | Codice    | Descrizione                                       | Codice | Descrizione                                   |
| 91        | triangolo in alluminio (25/10) classe 1           | 91     | triangolo in ferro (10/10) classe 1           | 60 (cm)  | 1           | 91        | triangolo in alluminio (25/10) classe 1           | 91     | triangolo in ferro (10/10) classe 1           |
| 92        | triangolo in alluminio (25/10) classe 2           | 92     | triangolo in ferro (10/10) classe 2           | 90 (cm)  | 2           | 92        | triangolo in alluminio (25/10) classe 2           | 92     | triangolo in ferro (10/10) classe 2           |
| 93        | triangolo in alluminio (25/10) classe 2 superiore | 93     | triangolo in ferro (10/10) classe 2 superiore | 90 (cm)  | 2 superiore | 93        | triangolo in alluminio (25/10) classe 2 superiore | 93     | triangolo in ferro (10/10) classe 2 superiore |
| 91        | triangolo in alluminio (25/10) classe 1           | 91     | triangolo in ferro (10/10) classe 1           | 120 (cm) | 1           | 91        | triangolo in alluminio (25/10) classe 1           | 91     | triangolo in ferro (10/10) classe 1           |
| 92        | triangolo in alluminio (25/10) classe 2           | 92     | triangolo in ferro (10/10) classe 2           |          | 2           | 92        | triangolo in alluminio (25/10) classe 2           | 92     | triangolo in ferro (10/10) classe 2           |
| 93        | triangolo in alluminio (25/10) classe 2 superiore | 93     | triangolo in ferro (10/10) classe 2 superiore |          | 2 superiore | 93        | triangolo in alluminio (25/10) classe 2 superiore | 93     | triangolo in ferro (10/10) classe 2 superiore |

confezione 6 pezzi

**(fig. 383-390; 404; 36)**

| alluminio |   | ferro  |   | lato    | classe      | alluminio |   | ferro  |   |
|-----------|---|--------|---|---------|-------------|-----------|---|--------|---|
| Codice    | Descrizione                                       | Codice | Descrizione                                   |         |             | Codice    | Descrizione                                       | Codice | Descrizione                                   |
| 91        | triangolo in alluminio (25/10) classe 1           | 91     | triangolo in ferro (10/10) classe 1           | 90 (cm) | 1           | 91        | triangolo in alluminio (25/10) classe 1           | 91     | triangolo in ferro (10/10) classe 1           |
| 92        | triangolo in alluminio (25/10) classe 2           | 92     | triangolo in ferro (10/10) classe 2           |         | 2           | 92        | triangolo in alluminio (25/10) classe 2           | 92     | triangolo in ferro (10/10) classe 2           |
| 93        | triangolo in alluminio (25/10) classe 2 superiore | 93     | triangolo in ferro (10/10) classe 2 superiore |         | 2 superiore | 93        | triangolo in alluminio (25/10) classe 2 superiore | 93     | triangolo in ferro (10/10) classe 2 superiore |

**(fig. 1/a; 6/g)**

| alluminio |   | formato     | ferro  |   |
|-----------|---|-------------|--------|---|
| Codice    | Descrizione   |             | Codice | Descrizione                                       |
| 91        | pann. integr. in alluminio (25/10) classe 1           | 53x18 (cm)  | 91     | pann. integr. in ferro (10/10) classe 1           |
| 92        | pann. integr. in alluminio (25/10) classe 2           |             | 92     | pann. integr. in ferro (10/10) classe 2           |
| 93        | pann. integr. in alluminio (25/10) classe 2 superiore |             | 93     | pann. integr. in ferro (10/10) classe 2 superiore |
| 91        | pann. integr. in alluminio (25/10) classe 1           | 80x27 (cm)  | 91     | pann. integr. in ferro (10/10) classe 1           |
| 92        | pann. integr. in alluminio (25/10) classe 2           |             | 92     | pann. integr. in ferro (10/10) classe 2           |
| 93        | pann. integr. in alluminio (25/10) classe 2 superiore |             | 93     | pann. integr. in ferro (10/10) classe 2 superiore |
| -         |   | 80x27 (cm)  | 91     | pann. integr. in ferro (8/10) classe 1            |
| 91        | pann. integr. in alluminio (25/10) classe 1           | 105x35 (cm) | 91     | pann. integr. in ferro (10/10) classe 1           |
| 92        | pann. integr. in alluminio (25/10) classe 2           |             | 92     | pann. integr. in ferro (10/10) classe 2           |
| 93        | pann. integr. in alluminio (25/10) classe 2 superiore |             | 93     | pann. integr. in ferro (10/10) classe 2 superiore |

**(fig. 6/a; 6/f)**

| alluminio |  | formato      | ferro  |  |
|-----------|--|--------------|--------|--|
| Codice    | Descrizione                                      |              | Codice | Descrizione                                  |
| 91        | quadrato in alluminio (25/10) classe 1           | 53x53 (cm)   | 91     | quadrato in ferro (10/10) classe 1           |
| 92        | quadrato in alluminio (25/10) classe 2           |              | 92     | quadrato in ferro (10/10) classe 2           |
| 93        | quadrato in alluminio (25/10) classe 2 superiore |              | 93     | quadrato in ferro (10/10) classe 2 superiore |
| 91        | quadrato in alluminio (25/10) classe 1           | 80x80 (cm)   | 91     | quadrato in ferro (10/10) classe 1           |
| 92        | quadrato in alluminio (25/10) classe 2           |              | 92     | quadrato in ferro (10/10) classe 2           |
| 93        | quadrato in alluminio (25/10) classe 2 superiore |              | 93     | quadrato in ferro (10/10) classe 2 superiore |
| 91        | quadrato in alluminio (25/10) classe 1           | 105x105 (cm) | 91     | quadrato in ferro (10/10) classe 1           |
| 92        | quadrato in alluminio (25/10) classe 2           |              | 92     | quadrato in ferro (10/10) classe 2           |
| 93        | quadrato in alluminio (25/10) classe 2 superiore |              | 93     | quadrato in ferro (10/10) classe 2 superiore |

# Segnali di Divieto

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  |   |  |  |
|  |   |  |  |
|  |   |  |  |
|  | Fig. 50 (a) specificare i km/h richiesti nel codice e nella descrizione vedi esempi:<br>5010 - km/h 10<br>5020 - km/h 20<br>... - km/h ...<br>5130 - km/h 130 |  |  |

\* Obbligatorio in pellicola classe 2

**CERCHIO "DIVIETO"**

| formato | D  | C   | E   |
|---------|----|-----|-----|
| piccolo | 40 | 0,8 | 5   |
| normale | 60 | 1   | 7,5 |
| grande  | 90 | 1,5 | 11  |

(misure espresse in cm)

**Tabella II 2 - cerchio "divieto"**  
dimensioni dei segnali stradali - estratto dal Regolamento di esecuzione e di Attuazione del nuovo Codice della Strada

(fig. 41; 46; 48 ; 50; 52; 60/a-b;61; 65-69)

| alluminio          |   | ferro                                     |            |
|--------------------|---|---|------------|
| Codice: 91 ... 202 | disco in alluminio (25/10) classe 1           | classe 1 disco in ferro (10/10)           | 91 ... 201 |
| Codice: 92 ... 202 | disco in alluminio (25/10) classe 2           | classe 2 disco in ferro (10/10)           | 92 ... 201 |
| Codice: 93 ... 202 | disco in alluminio (25/10) classe 2 superiore | classe 2 superiore disco in ferro (10/10) | 93 ... 201 |
| Ø 60 (cm)          |   | classe 1 disco in ferro (8/10)            | 91 ... 203 |
| Codice: 91 ... 302 | disco in alluminio (25/10) classe 1           | classe 1 disco in ferro (10/10)           | 91 ... 301 |
| Codice: 92 ... 302 | disco in alluminio (25/10) classe 2           | classe 2 disco in ferro (10/10)           | 92 ... 301 |
| Codice: 93 ... 302 | disco in alluminio (25/10) classe 2 superiore | classe 2 superiore disco in ferro (10/10) | 93 ... 301 |
| Ø 90 (cm)          |   |   |            |

confezione 6 pezzi

(fig. 41; 46; 48 ; 50; 52; 60/a-b;61; 65-69)

| alluminio          |   | ferro                                     |            |
|--------------------|---|---|------------|
| Codice: 91 ... 202 | disco in alluminio (25/10) classe 1           | classe 1 disco in ferro (10/10)           | 91 ... 201 |
| Codice: 92 ... 202 | disco in alluminio (25/10) classe 2           | classe 2 disco in ferro (10/10)           | 92 ... 201 |
| Codice: 93 ... 202 | disco in alluminio (25/10) classe 2 superiore | classe 2 superiore disco in ferro (10/10) | 93 ... 201 |
| Ø 60 (cm)          |   | classe 1 disco in ferro (8/10)            | 91 ... 203 |

# Pannelli Integrativi per Segnali di Divieto (fig.48)

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

**PANNELLO INTEGRATIVO**

| formato | A (lato) | D (lato) | B   | C   | R   |
|---------|----------|----------|-----|-----|-----|
| piccolo | 10       | 25       | 0,2 | 0,4 | 2   |
| normale | 15       | 35       | 0,3 | 0,6 | 2,5 |
| grande  | 25       | 50       | 0,4 | 0,8 | 3   |

(misure espresse in cm)

**Tabella II 12 - pannello integrativo modello 5**  
dimensioni dei segnali stradali - estratto dal Regolamento di esecuzione e di Attuazione del nuovo Codice della Strada

(mod. 5/a1-5/a3)

| alluminio          |  | ferro   |            |
|--------------------|--|---|------------|
| Codice: 91 ... 202 | pann. integr. in alluminio (25/10) classe 1  | classe 1 pann. integr. in ferro (10/10)           | 91 ... 201 |
| Codice: 92 ... 202 | pann. integr. in alluminio (25/10) classe 2  | classe 2 pann. integr. in ferro (10/10)           | 92 ... 201 |
| Codice: 93 ... 202 | pann. integr. in alluminio (25/10) superiore | classe 2 superiore pann. integr. in ferro (10/10) | 93 ... 201 |
| Codice: 91 ... 302 | pann. integr. in alluminio (25/10) classe 1  | classe 1 pann. integr. in ferro (10/10)           | 91 ... 301 |
| Codice: 92 ... 302 | pann. integr. in alluminio (25/10) classe 2  | classe 2 pann. integr. in ferro (10/10)           | 92 ... 301 |
| Codice: 93 ... 302 | pann. integr. in alluminio (25/10) superiore | classe 2 superiore pann. integr. in ferro (10/10) | 93 ... 301 |

# Segnali di Obbligo

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

\* Obbligatorio in pellicola classe 2

Sistemi e Dispositivi di Mobilità  
Sistemi di Segnaletica Temporanea  
Sistemi di Segnaletica Permanente

Via Spatnik, 8  
06073 Cordiano (PG)  
T. 075-518641  
F. 075-5173016

# Segnali di Obbligo



Fig. 82  
passaggio obbligatorio  
(girevole)

**CERCHIO "OBBLIGO"**

| formato | D  | C   |
|---------|----|-----|
| piccolo | 40 | 0,8 |
| normale | 60 | 1   |
| grande  | 90 | 1,5 |

(misure espresse in cm)

Tabella II 3 - cerchio "obbligo"

**OTTAGONO**

| formato | A (lato) | B  | C | D   |
|---------|----------|----|---|-----|
| piccolo | 60       | 20 | 2 | 50  |
| normale | 90       | 30 | 3 | 75  |
| grande  | 120      | 40 | 4 | 100 |

(misure espresse in cm)

Tabella II 4 - ottagonono

**QUADRATO**

| formato | A (lato) | B   | C   | R   |
|---------|----------|-----|-----|-----|
| piccolo | 40       | 0,3 | 0,6 | 2,5 |
| normale | 60       | 0,5 | 1   | 3,5 |
| grande  | 90       | 0,8 | 1,5 | 5,5 |

(misure espresse in cm)

Tabella II 6 - quadrato  
dimensioni dei segnali stradali - estratto dal Regolamento di esecuzione e di Attuazione del nuovo Codice della Strada

(fig. 70-73; 80/a-83)

| alluminio          |                            |                    |           | ferro              |                        |            |
|--------------------|----------------------------|--------------------|-----------|--------------------|------------------------|------------|
| Codice: 91 ... 202 | disco in alluminio (25/10) | classe 1           | Ø 60 (cm) | classe 1           | disco in ferro (10/10) | 91 ... 201 |
| Codice: 92 ... 202 | disco in alluminio (25/10) | classe 2           |           | classe 2           | disco in ferro (10/10) | 92 ... 201 |
| Codice: 93 ... 202 | disco in alluminio (25/10) | classe 2 superiore |           | classe 2 superiore | disco in ferro (10/10) | 93 ... 201 |
| Codice: -          |                            |                    | Ø 60 (cm) | classe 1           | disco in ferro (8/10)  | 91 ... 203 |
| Codice: 91 ... 302 | disco in alluminio (25/10) | classe 1           | Ø 90 (cm) | classe 1           | disco in ferro (10/10) | 91 ... 301 |
| Codice: 92 ... 302 | disco in alluminio (25/10) | classe 2           |           | classe 2           | disco in ferro (10/10) | 92 ... 301 |
| Codice: 93 ... 302 | disco in alluminio (25/10) | classe 2 superiore |           | classe 2 superiore | disco in ferro (10/10) | 93 ... 301 |

confezione 6 pezzi

(fig. 70-73; 80/a-83)

| alluminio          |                            |                    |           | ferro              |                        |            |
|--------------------|----------------------------|--------------------|-----------|--------------------|------------------------|------------|
| Codice: 91 ... 202 | disco in alluminio (25/10) | classe 1           | Ø 60 (cm) | classe 1           | disco in ferro (10/10) | 91 ... 201 |
| Codice: 92 ... 202 | disco in alluminio (25/10) | classe 2           |           | classe 2           | disco in ferro (10/10) | 92 ... 201 |
| Codice: 93 ... 202 | disco in alluminio (25/10) | classe 2 superiore |           | classe 2 superiore | disco in ferro (10/10) | 93 ... 201 |
| Codice: -          |                            |                    | Ø 60 (cm) | classe 1           | disco in ferro (8/10)  | 91 ... 203 |

(fig. 37)

| alluminio         |                               |                    |               | ferro              |                           |           |
|-------------------|-------------------------------|--------------------|---------------|--------------------|---------------------------|-----------|
| Codice: 920370102 | ottagono in alluminio (25/10) | classe 2           | lato 60 (cm)  | classe 2           | ottagono in ferro (10/10) | 920370101 |
| Codice: 930370102 | ottagono in alluminio (25/10) | classe 2 superiore |               | classe 2 superiore | ottagono in ferro (10/10) | 930370101 |
| Codice: 920370202 | ottagono in alluminio (25/10) | classe 2           | lato 90 (cm)  | classe 2           | ottagono in ferro (10/10) | 920370201 |
| Codice: 930370202 | ottagono in alluminio (25/10) | classe 2 superiore |               | classe 2 superiore | ottagono in ferro (10/10) | 930370201 |
| Codice: 920370302 | ottagono in alluminio (25/10) | classe 2           | lato 120 (cm) |                    |                           |           |
| Codice: 930370302 | ottagono in alluminio (25/10) | classe 2 superiore |               |                    |                           |           |

confezione 6 pezzi

(fig. 37)

| alluminio         |                               |                    |              | ferro              |                           |           |
|-------------------|-------------------------------|--------------------|--------------|--------------------|---------------------------|-----------|
| Codice: 920370102 | ottagono in alluminio (25/10) | classe 2           | lato 60 (cm) | classe 2           | ottagono in ferro (10/10) | 920370101 |
| Codice: 930370102 | ottagono in alluminio (25/10) | classe 2 superiore |              | classe 2 superiore | ottagono in ferro (10/10) | 930370101 |

(fig. 45)

| alluminio         |                               |                    |            | ferro              |                           |           |
|-------------------|-------------------------------|--------------------|------------|--------------------|---------------------------|-----------|
| Codice: 910450202 | quadrato in alluminio (25/10) | classe 1           | 60x60 (cm) | classe 1           | quadrato in ferro (10/10) | 910450201 |
| Codice: 920450202 | quadrato in alluminio (25/10) | classe 2           |            | classe 2           | quadrato in ferro (10/10) | 920450201 |
| Codice: 930450202 | quadrato in alluminio (25/10) | classe 2 superiore | 60x60 (cm) | classe 2 superiore | quadrato in ferro (10/10) | 930450201 |
| Codice: -         |                               |                    |            | classe 1           | quadrato in ferro (8/10)  | 910450203 |
| Codice: 910450302 | quadrato in alluminio (25/10) | classe 1           | 90x90 (cm) | classe 1           | quadrato in ferro (10/10) | 910450301 |
| Codice: 920450302 | quadrato in alluminio (25/10) | classe 2           |            | classe 2           | quadrato in ferro (10/10) | 920450301 |
| Codice: 930450302 | quadrato in alluminio (25/10) | classe 2 superiore |            | classe 2 superiore | quadrato in ferro (10/10) | 930450301 |

confezione 6 pezzi

(fig. 45)

| alluminio         |                               |                    |            | ferro              |                           |           |
|-------------------|-------------------------------|--------------------|------------|--------------------|---------------------------|-----------|
| Codice: 910450202 | quadrato in alluminio (25/10) | classe 1           | 60x60 (cm) | classe 1           | quadrato in ferro (10/10) | 910450201 |
| Codice: 920450202 | quadrato in alluminio (25/10) | classe 2           |            | classe 2           | quadrato in ferro (10/10) | 920450201 |
| Codice: 930450202 | quadrato in alluminio (25/10) | classe 2 superiore | 60x60 (cm) | classe 2 superiore | quadrato in ferro (10/10) | 930450201 |
| Codice: -         |                               |                    |            | classe 1           | quadrato in ferro (8/10)  | 910450203 |

disco in ferro con attacco centrale

fig. 82 girevole

|                   |  |  | ferro              |  |  |
|-------------------|--|--|--------------------|--|--|
| Codice: 910820203 | Disco Ø 60 cm in ferro (8/10) con attacco centrale |  | classe 1           |  |  |
| Codice: 920820203 | Disco Ø 60 cm in ferro (8/10) con attacco centrale |  | classe 2           |  |  |
| Codice: 930820203 | Disco Ø 60 cm in ferro (8/10) con attacco centrale |  | classe 2 superiore |  |  |
| Codice: 910820303 | Disco Ø 90 cm in ferro (8/10) con attacco centrale |  | classe 1           |  |  |
| Codice: 920820303 | Disco Ø 90 cm in ferro (8/10) con attacco centrale |  | classe 2           |  |  |
| Codice: 930820303 | Disco Ø 90 cm in ferro (8/10) con attacco centrale |  | classe 2 superiore |  |  |

confezione 6 pezzi

(fig. 82 girevole)

| disco in ferro con attacco centrale |  |  | ferro              |  |  |
|-------------------------------------|--|--|--------------------|--|--|
| Codice: 910820203                   | Disco Ø 60 cm in ferro (8/10) con attacco centrale |  | classe 1           |  |  |
| Codice: 920820203                   | Disco Ø 60 cm in ferro (8/10) con attacco centrale |  | classe 2           |  |  |
| Codice: 930820203                   | Disco Ø 60 cm in ferro (8/10) con attacco centrale |  | classe 2 superiore |  |  |

# Segnali di Indicazione

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

**Fig. 344** variazione corsie disponibili

**Fig. 382** tabella lavori

**Fig. 405** preavviso deviazione

**Fig. 406** preavviso deviazione

**Fig. 407** segnali di direzione

**Fig. 408** preavviso deviazione

**Fig. 408/a - 4081** preavviso di intersezione

**Fig. 408/b - 4082** preavviso di intersezione

**Fig. 409/a - 4091** preavviso deviazione autocarri obbligatoria

**Fig. 409/b - 4092** direzione autocarri obbligatoria

**Fig. 410/a - 4101** preavviso deviazione autocarri consigliata

**Fig. 410/b - 4102** direzione autocarri consigliata

**Fig. 414 - 4140** uso corsie disponibili

(Fig. 80/f)

| alluminio         |  | ferro                           |                   |
|-------------------|--|---------------------------------|-------------------|
| Codice: 910806302 | targa in alluminio (25/10) classe 1          | 90x135 (cm)                     | codice: 910806301 |
| Codice: 920806302 | targa in alluminio (25/10) classe 2          |                                 | codice: 920806301 |
| Codice: 930806302 | targa in alluminio (25/10) superiore         |                                 | codice: 930806301 |
| Codice: 910806102 | pann. integr. in alluminio (25/10) classe 1  | pannello integrativo 90x30 (cm) | codice: 910806101 |
| Codice: 920806102 | pann. integr. in alluminio (25/10) classe 2  |                                 | codice: 920806101 |
| Codice: 930806102 | pann. integr. in alluminio (25/10) superiore |                                 | codice: 930806101 |

(fig. 344)

| alluminio         |                                      | ferro       |                   |
|-------------------|--------------------------------------|-------------|-------------------|
| Codice: 913442102 | targa in alluminio (25/10) classe 1  | 135x90 (cm) | codice: 913442101 |
| Codice: 923442102 | targa in alluminio (25/10) classe 2  |             | codice: 923442101 |
| Codice: 933442102 | targa in alluminio (25/10) superiore |             | codice: 933442101 |

(fig. 382)

|                   |                                   | ferro    |  |
|-------------------|-----------------------------------|----------|--|
| Codice: 913820103 | Targa 120x90 cm in ferro (8/10)   | classe 1 |  |
| Codice: 913820201 | Targa 200x150 cm in ferro (10/10) | classe 1 |  |

m<sup>2</sup> (metro quadrato) (fig. 405; 406; 408)

| alluminio         |   |                      | ferro    |  |                   |
|-------------------|---|----------------------|----------|--|-------------------|
| Codice: 919990102 | targa (m <sup>2</sup> ) in alluminio (25/10) classe 1 | targa m <sup>2</sup> | classe 1 | targa (m <sup>2</sup> ) in ferro (10/10) | codice: 919990101 |
| Codice: 929990102 | targa (m <sup>2</sup> ) in alluminio (25/10) classe 2 |                      | classe 2 | targa (m <sup>2</sup> ) in ferro (10/10) | codice: 929990101 |

(Fig. 407)

| alluminio         |  |                    | ferro                    |                          |                   |
|-------------------|--|--------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------|
| Codice: 914070102 | freccia in alluminio (25/10) classe 1  | 130x30 (cm)        | classe 1                 | freccia in ferro (10/10) | codice: 914070101 |
| Codice: 924070102 | freccia in alluminio (25/10) classe 2  |                    | classe 2                 | freccia in ferro (10/10) | codice: 924070101 |
| Codice: 934070102 | freccia in alluminio (25/10) superiore | 150x40 (cm)        | classe 2 superiore       | freccia in ferro (10/10) | codice: 934070101 |
| Codice: 914070202 | freccia in alluminio (25/10) classe 1  |                    | classe 1                 | freccia in ferro (10/10) | codice: 914070201 |
| Codice: 924070202 | freccia in alluminio (25/10) classe 2  |                    | classe 2                 | freccia in ferro (10/10) | codice: 924070201 |
| Codice: 934070202 | freccia in alluminio (25/10) superiore | classe 2 superiore | freccia in ferro (10/10) | codice: 934070201        |                   |

(fig. 408/a-410/b; 414)

| alluminio        |                                      |              | ferro              |                        |                  |
|------------------|--------------------------------------|--------------|--------------------|------------------------|------------------|
| Codice: 91...102 | targa in alluminio (25/10) classe 1  | 40x60 (cm)   | classe 1           | targa in ferro (10/10) | codice: 91...101 |
| Codice: 92...102 | targa in alluminio (25/10) classe 2  |              | classe 2           | targa in ferro (10/10) | codice: 92...101 |
| Codice: 93...102 | targa in alluminio (25/10) superiore |              | classe 2 superiore | targa in ferro (10/10) | codice: 93...101 |
| Codice: -        |                                      | 40x60 (cm)   | classe 1           | targa in ferro (8/10)  | codice: 91...103 |
| Codice: 91...202 | targa in alluminio (25/10) classe 1  | 60x90 (cm)   | classe 1           | targa in ferro (10/10) | codice: 91...201 |
| Codice: 92...202 | targa in alluminio (25/10) classe 2  |              | classe 2           | targa in ferro (10/10) | codice: 92...201 |
| Codice: 93...202 | targa in alluminio (25/10) superiore |              | classe 2 superiore | targa in ferro (10/10) | codice: 93...201 |
| Codice: -        |                                      | 60x90 (cm)   | classe 1           | targa in ferro (8/10)  | codice: 91...203 |
| Codice: 91...302 | targa in alluminio (25/10) classe 1  | 90x135 (cm)  | classe 1           | targa in ferro (10/10) | codice: 91...301 |
| Codice: 92...302 | targa in alluminio (25/10) classe 2  |              | classe 2           | targa in ferro (10/10) | codice: 92...301 |
| Codice: 93...302 | targa in alluminio (25/10) superiore |              | classe 2 superiore | targa in ferro (10/10) | codice: 93...301 |
| Codice: 91...402 | targa in alluminio (25/10) classe 1  | 135x200 (cm) | classe 1           | targa in ferro (10/10) | codice: 91...401 |
| Codice: 92...402 | targa in alluminio (25/10) classe 2  |              | classe 2           | targa in ferro (10/10) | codice: 92...401 |
| Codice: 93...402 | targa in alluminio (25/10) superiore |              | classe 2 superiore | targa in ferro (10/10) | codice: 93...401 |

Note:

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

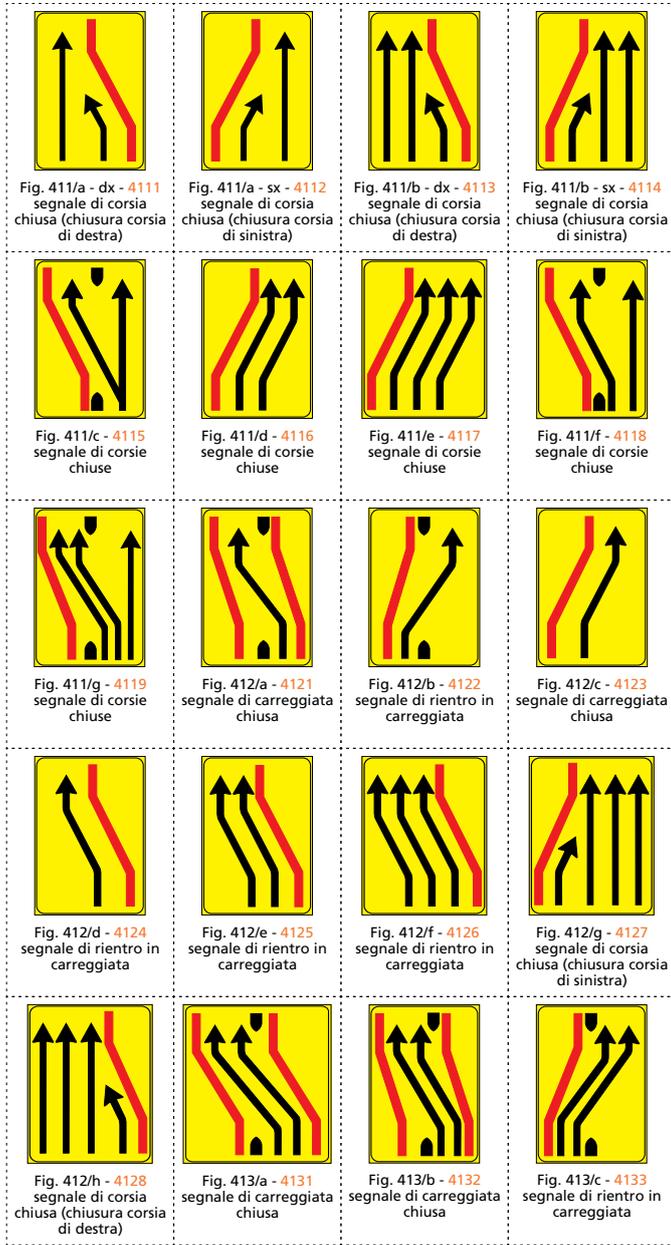
Sistemi di Segnaletica Temporanea

Sistemi di Segnaletica Permanente

T. 075.518641  
F. 075.5173016

Via Sputnik, 8  
06073 Cordiano (PG)

# Segnali di Indicazione



(fig. 411/a-412/h; 413/b-c)

| alluminio          |                            |                    | ferro              |                        |
|--------------------|----------------------------|--------------------|--------------------|------------------------|
| Codice: 91 ... 202 | targa in alluminio (25/10) | classe 1           | classe 1           | targa in ferro (10/10) |
| Codice: 92 ... 202 | targa in alluminio (25/10) | classe 2           | classe 2           | targa in ferro (10/10) |
| Codice: 93 ... 202 | targa in alluminio (25/10) | classe 2 superiore | classe 2 superiore | targa in ferro (10/10) |
| Codice: 91 ... 302 | targa in alluminio (25/10) | classe 1           | classe 1           | targa in ferro (8/10)  |
| Codice: 92 ... 302 | targa in alluminio (25/10) | classe 2           | classe 2           | targa in ferro (10/10) |
| Codice: 93 ... 302 | targa in alluminio (25/10) | classe 2 superiore | classe 2 superiore | targa in ferro (10/10) |
| Codice: 91 ... 402 | targa in alluminio (25/10) | classe 1           | classe 1           | targa in ferro (10/10) |
| Codice: 92 ... 402 | targa in alluminio (25/10) | classe 2           | classe 2           | targa in ferro (10/10) |
| Codice: 93 ... 402 | targa in alluminio (25/10) | classe 2 superiore | classe 2 superiore | targa in ferro (10/10) |

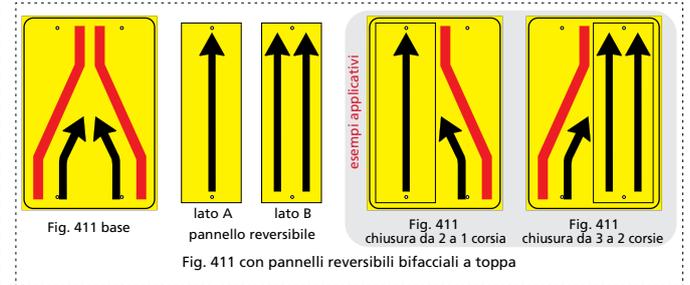
(fig. 413/a)

| alluminio         |                            |                    | ferro              |                        |
|-------------------|----------------------------|--------------------|--------------------|------------------------|
| Codice: 914131502 | targa in alluminio (25/10) | classe 1           | classe 1           | targa in ferro (10/10) |
| Codice: 924131502 | targa in alluminio (25/10) | classe 2           | classe 2           | targa in ferro (10/10) |
| Codice: 934131502 | targa in alluminio (25/10) | classe 2 superiore | classe 2 superiore | targa in ferro (10/10) |



(mod. 1/a pannello integrativo per fig. 411/a-412/h; 413/b-c)

| alluminio          |                                    |                    | ferro              |                                |
|--------------------|------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------------------|
| Codice: 91 ... 402 | pann. integr. in alluminio (25/10) | classe 1           | classe 1           | pann. integr. in ferro (10/10) |
| Codice: 92 ... 402 | pann. integr. in alluminio (25/10) | classe 2           | classe 2           | pann. integr. in ferro (10/10) |
| Codice: 93 ... 402 | pann. integr. in alluminio (25/10) | classe 2 superiore | classe 2 superiore | pann. integr. in ferro (10/10) |
| Codice: 91 ... 502 | pann. integr. in alluminio (25/10) | classe 1           | classe 1           | pann. integr. in ferro (10/10) |
| Codice: 92 ... 502 | pann. integr. in alluminio (25/10) | classe 2           | classe 2           | pann. integr. in ferro (10/10) |
| Codice: 93 ... 502 | pann. integr. in alluminio (25/10) | classe 2 superiore | classe 2 superiore | pann. integr. in ferro (10/10) |
| Codice: 91 ... 602 | pann. integr. in alluminio (25/10) | classe 1           | classe 1           | pann. integr. in ferro (10/10) |
| Codice: 92 ... 602 | pann. integr. in alluminio (25/10) | classe 2           | classe 2           | pann. integr. in ferro (10/10) |
| Codice: 93 ... 602 | pann. integr. in alluminio (25/10) | classe 2 superiore | classe 2 superiore | pann. integr. in ferro (10/10) |



(Fig. 411 base)

| alluminio         |  |                    | ferro              |                                |
|-------------------|--|--------------------|--------------------|--------------------------------|
| Codice: 914111222 | pannello revers. bif. in alluminio           | classe 1           | classe 1           | pannello revers. bif. in ferro |
| Codice: 924111222 | pannello revers. bif. in alluminio           | classe 2           | classe 2           | pannello revers. bif. in ferro |
| Codice: 934111222 | pannello revers. bif. in alluminio superiore | classe 2 superiore | classe 2 superiore | pannello revers. bif. in ferro |
| Codice: 914111322 | pannello revers. bif. in alluminio           | classe 1           | classe 1           | pannello revers. bif. in ferro |
| Codice: 924111422 | pannello revers. bif. in alluminio           | classe 2           | classe 2           | pannello revers. bif. in ferro |
| Codice: 934111422 | pannello revers. bif. in alluminio superiore | classe 2 superiore | classe 2 superiore | pannello revers. bif. in ferro |

(Pannello reversibile bifacciale a toppa per Fig. 411 base)

| alluminio         |  |                    |  |
|-------------------|--|--------------------|--|
| Codice: 919999702 | Pannello reversibile bifacciale 26x82 cm in alluminio  | classe 1           |  |
| Codice: 929999702 | Pannello reversibile bifacciale 26x82 cm in alluminio  | classe 2           |  |
| Codice: 939999702 | Pannello reversibile bifacciale 26x82 cm in alluminio  | classe 2 superiore |  |
| Codice: 919999802 | Pannello reversibile bifacciale 40x120 cm in alluminio | classe 1           |  |
| Codice: 929999802 | Pannello reversibile bifacciale 40x120 cm in alluminio | classe 2           |  |
| Codice: 939999802 | Pannello reversibile bifacciale 40x120 cm in alluminio | classe 2 superiore |  |

# Segnale Mobile di Preavviso e di Protezione



Fig. 400  
segnale mobile di preavviso

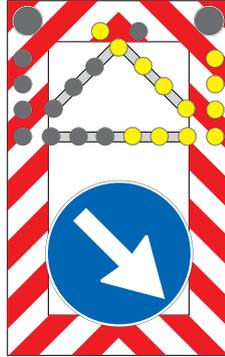


Fig. 401  
segnale mobile di protezione

Per la verifica degli accessori e delle parti di ricambio consultare pag. 34

(Struttura in ferro zincato a caldo fig. 400)

|           |  |                    |
|-----------|--|--------------------|
|           |  | <b>ferro</b>       |
| Codice:   | Struttura fig. 400 (pannelli segnaletici in alluminio piano) | classe 2 superiore |
| 909044051 |  |                    |

(Struttura in ferro zincato a caldo fig. 401)

|           |  |                    |
|-----------|--|--------------------|
|           |  | <b>ferro</b>       |
| Codice:   | Struttura fig. 401 (pannelli segnaletici in alluminio piano) | classe 2 superiore |
| 909044049 |  |                    |



# Altri Segnali per Cantieri Mobili



Fig. S311 - 4500



Fig. S312 - 4510



Fig. S313 - 4520



Fig. S313/a - 4530



Fig. S314 - 4540



Fig. S315 - 4550



Fig. S316 - 4560



Fig. S317 - 4570



Fig. S318 - 4580



Fig. S319 - 4590



Fig. S320 - 4600



Fig. S321 - 4610

(fig. S311-S315; S318)

| alluminio |            |                                     | ferro       |  |
|-----------|------------|-------------------------------------|-------------|--|
| Codice:   | 91 ... 102 | targa in alluminio (25/10) classe 1 | 90x60 (cm)  | classe 1 targa in ferro (10/10) 91 ... 101 |
| Codice:   | 92 ... 102 | targa in alluminio (25/10) classe 2 | 90x60 (cm)  | classe 2 targa in ferro (10/10) 92 ... 101 |
| Codice:   | -          |                                     | 120x90 (cm) | classe 1 targa in ferro (8/10) 91 ... 103  |
| Codice:   | -          |                                     |             | classe 2 targa in ferro (10/10) 91 ... 203 |
| Codice:   | -          |                                     |             | classe 2 targa in ferro (10/10) 92 ... 203 |

(fig. S316-S317-S319)

| alluminio |            |  | ferro      |   |
|-----------|------------|--|------------|---|
| Codice:   | 91 ... 102 | quadrato in alluminio (25/10) classe 1 | 60x60 (cm) | classe 1 quadrato in ferro (10/10) 91 ... 101 |
| Codice:   | 92 ... 102 | quadrato in alluminio (25/10) classe 2 | 60x60 (cm) | classe 2 quadrato in ferro (10/10) 92 ... 101 |
| Codice:   | -          |  |            | classe 1 quadrato in ferro (8/10) 91 ... 103  |

confezione 6 pezzi

(fig. S316-S317-S319)

| alluminio |            |  | ferro      |   |
|-----------|------------|--|------------|---|
| Codice:   | 91 ... 102 | quadrato in alluminio (25/10) classe 1 | 60x60 (cm) | classe 1 quadrato in ferro (10/10) 91 ... 101 |
| Codice:   | 92 ... 102 | quadrato in alluminio (25/10) classe 2 | 60x60 (cm) | classe 2 quadrato in ferro (10/10) 92 ... 101 |
| Codice:   | -          |  |            | classe 1 quadrato in ferro (8/10) 91 ... 103  |

(fig. S320-S321)

| alluminio |            |                                     | ferro      |  |
|-----------|------------|-------------------------------------|------------|--|
| Codice:   | 91 ... 102 | targa in alluminio (25/10) classe 1 | 40x60 (cm) | classe 1 targa in ferro (10/10) 91 ... 101 |
| Codice:   | 92 ... 102 | targa in alluminio (25/10) classe 2 |            | classe 2 targa in ferro (10/10) 92 ... 101 |

# Segnali per cantieri fissi o mobili - Strade di tipo A, B e D (strade a scorrimento veloce)



Fig. 391/a  
incidente



Fig. 391/b  
uscita obbligatoria



Fig. 391/c  
corsia a larghezza ridotta



Fig. 398  
passaggio obbligatorio per veicoli operativi



Fig. 399/a  
presegnale di cantiere mobile

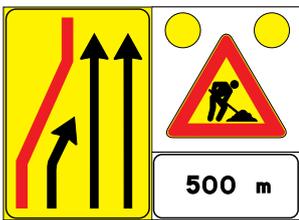
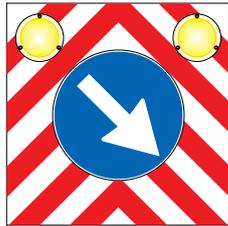


Fig. 399/b  
presegnale fisso di preavviso ad inizio tratta



Fig. 4590  
segnale fisso di preavviso ad inizio tratta

(fig. 398)

| alluminio         |  |              |  | ferro    |                           |                   |
|-------------------|--|--------------|--|----------|---------------------------|-------------------|
| Codice: 923980102 | quadrato in alluminio (25/10) classe 1 | 70x70 (cm)   |  | classe 1 | quadrato in ferro (10/10) | Codice: 923980101 |
| Codice: 933980102 | quadrato in alluminio (25/10) classe 2 |              |  | classe 2 | quadrato in ferro (10/10) | Codice: 933980101 |
| Codice: 923980202 | quadrato in alluminio (25/10) classe 1 | 90x90 (cm)   |  | classe 1 | quadrato in ferro (10/10) | Codice: 923980201 |
| Codice: 933980202 | quadrato in alluminio (25/10) classe 2 |              |  | classe 2 | quadrato in ferro (10/10) | Codice: 933980201 |
| Codice: 923980302 | quadrato in alluminio (25/10) classe 1 | 135x135 (cm) |  | classe 1 | quadrato in ferro (10/10) | Codice: 923980301 |
| Codice: 933980302 | quadrato in alluminio (25/10) classe 2 |              |  | classe 2 | quadrato in ferro (10/10) | Codice: 933980301 |

(fig. 398)

ottiche LED Ø 200 mm

| alluminio         |  |              |  | ferro    |                           |                   |
|-------------------|--|--------------|--|----------|---------------------------|-------------------|
| Codice: 923981102 | quadrato in alluminio (25/10) classe 1 | 70x70 (cm)   |  | classe 1 | quadrato in ferro (10/10) | Codice: 923981101 |
| Codice: 933981102 | quadrato in alluminio (25/10) classe 2 |              |  | classe 2 | quadrato in ferro (10/10) | Codice: 933981101 |
| Codice: 923981202 | quadrato in alluminio (25/10) classe 1 | 90x90 (cm)   |  | classe 1 | quadrato in ferro (10/10) | Codice: 923981201 |
| Codice: 933981202 | quadrato in alluminio (25/10) classe 2 |              |  | classe 2 | quadrato in ferro (10/10) | Codice: 933981201 |
| Codice: 923981302 | quadrato in alluminio (25/10) classe 1 | 135x135 (cm) |  | classe 1 | quadrato in ferro (10/10) | Codice: 923981301 |
| Codice: 933981302 | quadrato in alluminio (25/10) classe 2 |              |  | classe 2 | quadrato in ferro (10/10) | Codice: 933981301 |

(staffe di fissaggio fig. 398)

|                   |  |
|-------------------|--|
| Codice: 909036037 | Staffa di fissaggio per targa 70x70 e 90x90 cm |
| Codice: 909036035 | Staffa di fissaggio per targa 135x135 cm       |

(fig. 399/a - ridotta)

ottiche LED Ø 200 mm

| alluminio         |   |             |  | ferro              |                        |                   |
|-------------------|---|-------------|--|--------------------|------------------------|-------------------|
| Codice: 913991152 | targa in alluminio (25/10) classe 1         | 90x250 (cm) |  | classe 1           | targa in ferro (10/10) | Codice: 913991151 |
| Codice: 923991152 | targa in alluminio (25/10) classe 2         |             |  | classe 2           | targa in ferro (10/10) | Codice: 923991151 |
| Codice: 933991152 | targa in alluminio (25/10) classe superiore |             |  | classe 2 superiore | targa in ferro (10/10) | Codice: 933991151 |

(fig. 399/b - ridotta)

ottiche LED Ø 200 mm

| alluminio         |   |              |  | ferro              |                        |                   |
|-------------------|---|--------------|--|--------------------|------------------------|-------------------|
| Codice: 913992152 | targa in alluminio (25/10) classe 1         | 180x135 (cm) |  | classe 1           | targa in ferro (10/10) | Codice: 913992151 |
| Codice: 923992152 | targa in alluminio (25/10) classe 2         |              |  | classe 2           | targa in ferro (10/10) | Codice: 923992151 |
| Codice: 933992152 | targa in alluminio (25/10) classe superiore |              |  | classe 2 superiore | targa in ferro (10/10) | Codice: 933992151 |

(fig. 4590 - segnale fisso di preavviso ad inizio tratta)

| alluminio         |                                     |              |  | ferro    |                        |                   |
|-------------------|-------------------------------------|--------------|--|----------|------------------------|-------------------|
| Codice: 914590102 | targa in alluminio (25/10) classe 1 | 180x120 (cm) |  | classe 1 | targa in ferro (10/10) | Codice: 914590101 |
| Codice: 924590102 | targa in alluminio (25/10) classe 2 |              |  | classe 2 | targa in ferro (10/10) | Codice: 924590101 |



ottiche LED Ø 200 mm (fig. 391/a-b-c)

| alluminio          |   |             |  | ferro              |                        |                    |
|--------------------|---|-------------|--|--------------------|------------------------|--------------------|
| Codice: 91 ... 152 | targa in alluminio (25/10) classe 1         | 60x120 (cm) |  | classe 1           | targa in ferro (10/10) | Codice: 91 ... 151 |
| Codice: 92 ... 152 | targa in alluminio (25/10) classe 2         |             |  | classe 2           | targa in ferro (10/10) | Codice: 92 ... 151 |
| Codice: 93 ... 152 | targa in alluminio (25/10) classe superiore |             |  | classe 2 superiore | targa in ferro (10/10) | Codice: 93 ... 151 |
| Codice: 91 ... 252 | targa in alluminio (25/10) classe 1         | 90x180 (cm) |  | classe 1           | targa in ferro (10/10) | Codice: 91 ... 251 |
| Codice: 92 ... 252 | targa in alluminio (25/10) classe 2         |             |  | classe 2           | targa in ferro (10/10) | Codice: 92 ... 251 |
| Codice: 93 ... 252 | targa in alluminio (25/10) classe superiore |             |  | classe 2 superiore | targa in ferro (10/10) | Codice: 93 ... 251 |

# Segnali per cantieri fissi o mobili - Strade di tipo A, B e D (strade a scorrimento veloce)



Fig. 5



Fig. 6



Mod. 6/f coda



Fig. 9



Fig. 10



Fig. 11



Fig. 14



Fig. 17



Fig. 20



Fig. 21

ottiche LED Ø 200 mm (fig. 5)

|                   |                            |                    |              |                    |                        |
|-------------------|----------------------------|--------------------|--------------|--------------------|------------------------|
| alluminio         |                            |                    |              |                    | ferro                  |
| Codice: 939910502 | targa in alluminio (25/10) | classe 2 superiore | 135x200 (cm) | classe 2 superiore | targa in ferro (10/10) |
|                   |                            |                    |              |                    | Codice: 939910501      |

ottiche LED Ø 200 mm (fig. 6)

|                   |                            |                    |              |                    |                        |
|-------------------|----------------------------|--------------------|--------------|--------------------|------------------------|
| alluminio         |                            |                    |              |                    | ferro                  |
| Codice: 939910602 | targa in alluminio (25/10) | classe 2 superiore | 100x180 (cm) | classe 2 superiore | targa in ferro (10/10) |
|                   |                            |                    |              |                    | Codice: 939910601      |

(mod. 6/f)

|                   |                               |                    |              |                    |                           |
|-------------------|-------------------------------|--------------------|--------------|--------------------|---------------------------|
| alluminio         |                               |                    |              |                    | ferro                     |
| Codice: 936606302 | quadrato in alluminio (25/10) | classe 2 superiore | 105x105 (cm) | classe 2 superiore | quadrato in ferro (10/10) |
|                   |                               |                    |              |                    | Codice: 936606301         |

(fig. 9)

|                   |                            |                    |              |  |           |
|-------------------|----------------------------|--------------------|--------------|--|-----------|
| alluminio         |                            |                    |              |  | ferro     |
| Codice: 939910902 | targa in alluminio (25/10) | classe 2 superiore | 250x350 (cm) |  |           |
|                   |                            |                    |              |  | Codice: - |

(fig. 10)

|                   |                            |                    |              |                    |                        |
|-------------------|----------------------------|--------------------|--------------|--------------------|------------------------|
| alluminio         |                            |                    |              |                    | ferro                  |
| Codice: 939911002 | targa in alluminio (25/10) | classe 2 superiore | 135x200 (cm) | classe 2 superiore | targa in ferro (10/10) |
|                   |                            |                    |              |                    | Codice: 939911001      |

(fig. 11)

|                   |                            |                    |              |                    |                        |
|-------------------|----------------------------|--------------------|--------------|--------------------|------------------------|
| alluminio         |                            |                    |              |                    | ferro                  |
| Codice: 939911102 | targa in alluminio (25/10) | classe 2 superiore | 170x220 (cm) | classe 2 superiore | targa in ferro (10/10) |
|                   |                            |                    |              |                    | Codice: 939911101      |

ottiche LED Ø 200 mm (fig. 14)

|                   |                            |                    |              |                    |                        |
|-------------------|----------------------------|--------------------|--------------|--------------------|------------------------|
| alluminio         |                            |                    |              |                    | ferro                  |
| Codice: 939911402 | targa in alluminio (25/10) | classe 2 superiore | 135x165 (cm) | classe 2 superiore | targa in ferro (10/10) |
|                   |                            |                    |              |                    | Codice: 939911401      |

ottiche LED Ø 200 mm (fig. 17)

|                   |                            |                    |              |                    |                        |
|-------------------|----------------------------|--------------------|--------------|--------------------|------------------------|
| alluminio         |                            |                    |              |                    | ferro                  |
| Codice: 939911702 | targa in alluminio (25/10) | classe 2 superiore | 100x160 (cm) | classe 2 superiore | targa in ferro (10/10) |
|                   |                            |                    |              |                    | Codice: 939911701      |

con rilevatore di velocità (fig. 20)

|                   |                            |                    |              |  |           |
|-------------------|----------------------------|--------------------|--------------|--|-----------|
| alluminio         |                            |                    |              |  | ferro     |
| Codice: 939912010 | targa in alluminio (25/10) | classe 2 superiore | 100x150 (cm) |  |           |
|                   |                            |                    |              |  | Codice: - |

(fig. 21)

|                   |                            |                    |              |                    |                        |
|-------------------|----------------------------|--------------------|--------------|--------------------|------------------------|
| alluminio         |                            |                    |              |                    | ferro                  |
| Codice: 939921102 | targa in alluminio (25/10) | classe 2 superiore | 60x90 (cm)   | classe 2 superiore | targa in ferro (10/10) |
|                   |                            |                    |              |                    | Codice: 939921101      |
| Codice: 939921202 | targa in alluminio (25/10) | classe 2 superiore | 90x135 (cm)  | classe 2 superiore | targa in ferro (10/10) |
|                   |                            |                    |              |                    | Codice: 939921201      |
| Codice: 939921302 | targa in alluminio (25/10) | classe 2 superiore | 135x200 (cm) | classe 2 superiore | targa in ferro (10/10) |
|                   |                            |                    |              |                    | Codice: 939921301      |



Sistemi e Dispositivi di Mobilità  
Sistemi di Segnaletica Temporanea  
Sistemi di Segnaletica Permanente  
T. 075-518641 F. 075-5173016  
Via Sputnik, 8 06073 Cordiano (PG)

# Barriere e Delineatori



Fig. 392  
barriera normale



Specifica di Prodotto



(fig. 392)

| Codice:   | Barriera normale di delimitazione 20x120 cm completa di zampe | classe 1           |
|-----------|---|--------------------|
| 909004181 | Barriera normale di delimitazione 20x120 cm completa di zampe | classe 1           |
| 909004187 | Barriera normale di delimitazione 20x120 cm completa di zampe | classe 2           |
| 909004193 | Barriera normale di delimitazione 20x120 cm completa di zampe | classe 2 superiore |
| 909004182 | Barriera normale di delimitazione 20x150 cm completa di zampe | classe 1           |
| 909004188 | Barriera normale di delimitazione 20x150 cm completa di zampe | classe 2           |
| 909004194 | Barriera normale di delimitazione 20x150 cm completa di zampe | classe 2 superiore |
| 909004183 | Barriera normale di delimitazione 20x180 cm completa di zampe | classe 1           |
| 909004189 | Barriera normale di delimitazione 20x180 cm completa di zampe | classe 2           |



Fig. 393/a  
barriera direzionale



zampa per  
barriera direzionale

(fig. 393/a)

| alluminio |                              |          |             | ferro    |                          |           |
|-----------|------------------------------|----------|-------------|----------|--------------------------|-----------|
| Codice:   | barriera direz. in alluminio | classe 1 | 60x240 (cm) | classe 1 | barriera direz. in ferro | Codice:   |
| 909004003 | barriera direz. in alluminio | classe 2 |             | classe 2 | barriera direz. in ferro | 909004001 |
| Codice:   | barriera direz. in alluminio | classe 1 | 90x360 (cm) | classe 1 | barriera direz. in ferro | Codice:   |
| 909004007 | barriera direz. in alluminio | classe 2 |             | classe 2 | barriera direz. in ferro | 909004005 |
| Codice:   | barriera direz. in alluminio | classe 1 |             | classe 1 | barriera direz. in ferro | Codice:   |
| 909004008 | barriera direz. in alluminio | classe 2 |             | classe 2 | barriera direz. in ferro | 909004006 |

(zampa per fig. 393/a)

|           |  |  |
|-----------|--|--|
| Codice:   | zampa tipo pesante per barriera 60x240 cm fig. 393/a |  |
| 909040023 |  |  |



Fig. 394  
paletto di delimitazione



Fig. 395  
delineatore modulare di curva provvisoria

(fig. 394)

| alluminio |                            |          |            | ferro    |                        |           |
|-----------|----------------------------|----------|------------|----------|------------------------|-----------|
| Codice:   | targa in alluminio (25/10) | classe 1 | 20x80 (cm) | classe 1 | targa in ferro (10/10) | Codice:   |
| 913940104 | targa in alluminio (25/10) | classe 2 |            | classe 2 | targa in ferro (10/10) | 913940103 |
| Codice:   | targa in alluminio (25/10) | classe 2 |            | classe 1 | targa in ferro (10/10) | Codice:   |
| 923940104 | targa in alluminio (25/10) | classe 2 |            | classe 2 | targa in ferro (10/10) | 923940103 |

(fig. 395)

| alluminio |                               |                    |            | ferro              |                           |           |
|-----------|-------------------------------|--------------------|------------|--------------------|---------------------------|-----------|
| Codice:   | quadrato in alluminio (25/10) | classe 1           | 60x60 (cm) | classe 1           | quadrato in ferro (10/10) | Codice:   |
| 913950102 | quadrato in alluminio (25/10) | classe 2           |            | classe 2           | quadrato in ferro (10/10) | 913950101 |
| Codice:   | quadrato in alluminio (25/10) | classe 2 superiore | 60x60 (cm) | classe 2 superiore | quadrato in ferro (10/10) | Codice:   |
| 923950102 | quadrato in alluminio (25/10) | classe 2 superiore |            | classe 1           | quadrato in ferro (10/10) | 923950101 |
| Codice:   | quadrato in alluminio (25/10) | classe 1           | 90x90 (cm) | classe 1           | quadrato in ferro (10/10) | Codice:   |
| 913950202 | quadrato in alluminio (25/10) | classe 2           |            | classe 1           | quadrato in ferro (10/10) | 913950201 |
| Codice:   | quadrato in alluminio (25/10) | classe 2 superiore |            | classe 2           | quadrato in ferro (10/10) | Codice:   |
| 923950202 | quadrato in alluminio (25/10) | classe 2 superiore |            | classe 2           | quadrato in ferro (10/10) | 923950201 |
| Codice:   | quadrato in alluminio (25/10) | classe 2 superiore |            | classe 2           | quadrato in ferro (10/10) | Codice:   |
| 933950202 | quadrato in alluminio (25/10) | classe 2 superiore |            | classe 2           | quadrato in ferro (10/10) | 933950201 |



Fig. 402  
barriera di recinzione per chiusini



Specifica di Prodotto



(fig. 402)

|           |  |          |
|-----------|--|----------|
| Codice:   | Barriera di recinzione per chiusini 100x100 cm | classe 1 |
| 909010003 |  |          |
| Codice:   | Barriera di recinzione per chiusini 100x100 cm | classe 2 |
| 909010006 |  |          |

## Barriere e Delineatori



Fig. 402  
barriera di recinzione per chiusini  
fig. 383



(fig. 402 - triangolo fig. 383)

|         |           |  |          |
|---------|-----------|--|----------|
| Codice: | 909010001 | Barriera di recinzione per chiusini 100x100 cm intermante rifrangente + triangolo fig. 383 | classe 1 |
|---------|-----------|--|----------|

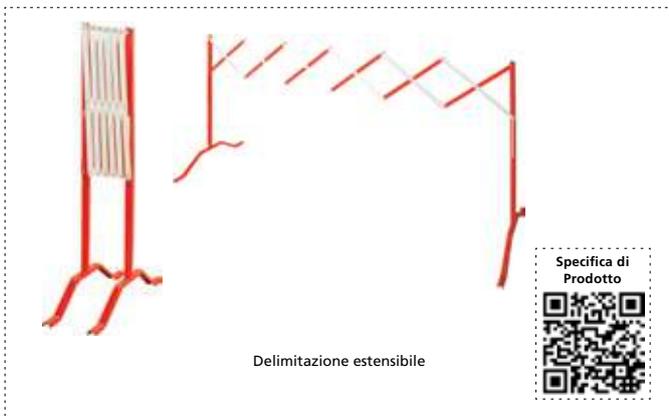


Traversa per delimitazione



(traversa per delimitazione)

|         |           |  |          |
|---------|-----------|--|----------|
| Codice: | 909004033 | Traversa per delimitazione 20x250 cm interamente rifrangente | classe 1 |
| Codice: | 909040016 | Zampa completa di supporto ad "U"                            |          |



Delimitazione estensibile



(delimitazione estensibile)

|         |           |   |          |
|---------|-----------|---|----------|
| Codice: | 909017007 | Delimitazione estensibile 50x300 cm bianco/rossa verniciata |          |
| Codice: | 909017008 | Delimitazione estensibile 50x300 cm bianco/rossa            | classe 1 |

## Sostegno Segnaletico

Base kg 15 con canotto per palo Ø 60 mm

**Novità**



### Campo di impiego:

Sistema composto per la segnalazione temporanea in prossimità di aree di lavoro o cantieri stradali.

### Vantaggi:

Modulabile in funzione delle diverse esigenze, permette un'ottima stabilità della segnaletica e la massima rapidità nella posa su strada.

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>larghezza 85 cm con triangolo lato 90 cm; profondità 50 cm; altezza 2,00 m;<br>Base in PVC: 40x50x11 cm |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>segnale: applicazione pellicola rifrangente classe 1;<br>palo: zincatura a caldo;<br>lampeggiatore: trattamento UV |
|  | <b>Peso:</b><br>peso con disco Ø 60 cm: 24 kg<br>peso con triangolo 90 cm: 25,2 kg<br>Base in pvc: 15 kg                                       |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>segnale: lamiera di ferro; canotto: tubolare di ferro; palo: tubo in ferro; lampeggiatore: materiale plastico; base in PVC  |



| Codice       | Descrizione   |
|--------------|---|
| 201800082    | Base di appesantimento kg 15                                      |
| 909029039    | Palo tubolare zincato Ø 48 mm - h 2,00 m antirrotazione con tappo |
| 91 ..... 201 | Disco Ø 60 cm lamiera classe 1 - completo di staffe               |
| 91 ..... 201 | Triangolo 90 cm lamiera classe 1 - completo di staffe             |
| 202000026    | Lampeggiatore "Euroflash" giallo lampeggiante led                 |
| 202000023    | Lampeggiatore "Euroflash" rosso fisso led                         |
| 202000059    | Staffa universale posteriore per lampeggiatori                    |

# Sacchi di Appesantimento

Vuoto con tappo - appesantito con graniglia (14 kg)



## Campo di impiego:

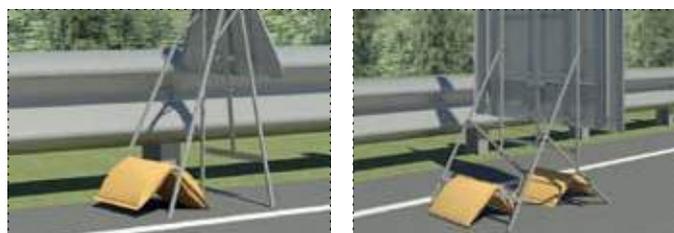
Utilizzato principalmente per migliorare la stabilità dei supporti (cavalletti, basi circolari, etc..) impiegati per il posizionamento della segnaletica temporanea da cantiere; in due versioni vuoto o appesantito con graniglia.

## Vantaggi:

Sacchetto vuoto: leggero da trasportare, grazie alla valvola può essere velocemente riempito.

Sacchetto pieno: pronto all'uso, personalizzabile.

|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>sacchetto vuoto:<br>60 x 40 cm<br><br>sacchetto con graniglia:<br>8 x 58 x 39 cm |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>PVC                      |
|  | <b>Peso:</b><br>sacchetto vuoto:<br>0,3 kg<br><br>sacchetto con graniglia:<br>14 kg                                     |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>non applicabile |



| Codice    | Descrizione                              |
|-----------|--|
| 909033010 | Saccho di appesantimento vuoto con tappo |
| 909033005 | Saccho di appesantimento con graniglia   |

# Base di Appesantimento (28 kg)

## Campo di impiego:

Base realizzata in materiale riciclato, per il posizionamento di pali quadrati e tondi aventi lato o diametro 42 - 48 - 60 mm.

## Vantaggi:

Permette di posizionare la segnaletica verticalmente e alla distanza dovuta rispetto al piano stradale come riportato nei disciplinari tecnici. Impilabile, facile da trasportare grazie alle maniglie laterali.



|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>37,5 x 75 x h 13 cm |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>PVC                      |
|  | <b>Peso:</b><br>28 kg                                      |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>non applicabile |

| Codice    | Descrizione                  |
|-----------|------------------------------|
| 201800033 | Base di appesantimento 28 kg |

# Base di Appesantimento (12 kg)

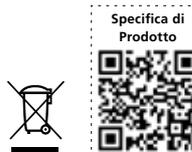


## Campo di impiego:

Utilizzata principalmente per migliorare la stabilità dei supporti (cavalletti, basi circolari, etc..) impiegati per il posizionamento della segnaletica temporanea da cantiere.

## Vantaggi:

Realizzata in gomma vulcanizzata è resistente agli agenti atmosferici. Facile da trasportare grazie alla maniglia laterale, impilabile, riduce gli ingombri.



|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>25 x 60 x h 8 cm |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>gomma vulcanizzata di colore nero |
|  | <b>Peso:</b><br>12 kg                                   |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>non applicabile          |

| Codice    | Descrizione                  |
|-----------|------------------------------|
| 201800083 | Base di appesantimento 12 kg |

## Cavalletti a 3 Zampe

"M6" - "M7"



**M6**



**M7**

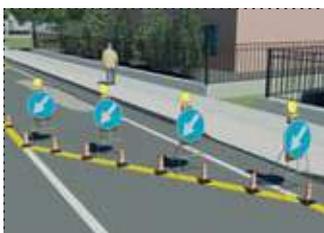
### Campo di impiego:

A 3 zampe, sono indicati come supporto per la posa in opera di dischi da 60 cm, triangoli da 90 cm per segnalazioni temporanee nei cantieri stradali.

### Vantaggi:

Riduzione al minimo degli spazi di ingombro, facilità di posa in opera su strada.

|   |  |
|---|--|
|  <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>cavalletto M6:<br>125,5 x 65,5 x 4 cm<br>cavalletto M7:<br>153,5 x 81 x 4 cm |  <b>Materiale costruzione:</b><br>tubo e lamiera di ferro         |
|  <b>Peso:</b><br>cavalletto M6:<br>2,3 kg<br>cavalletto M7:<br>4,6 kg  |  <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>verniciatura a polvere |



#### Cavalletto M6

|  |  |
|--|--|
|  Ø 60 cm / Ø 60 cm girevole |  |
|  L: 90 cm                   |  60x60 cm |

#### Cavalletto M7

|  |  |
|--|--|
|  Ø 60 cm / Ø 60 cm girevole + pannello integrativo 50x25 cm |  |
|  L: 90 cm + pannello integrativo 80x27 cm                   |  60x60 cm |

Specifica di Prodotto



| Codice    | Descrizione                |
|-----------|----------------------------|
| 909008064 | Cavalletto M6 (regolabile) |
| 909008065 | Cavalletto M7 (regolabile) |

## Cavalletto a 4 Zampe

"M9"

### Campo di impiego:

A 4 zampe, è indicato come supporto per la posa in opera di dischi da 60 cm, triangoli da 90 cm nei segnalamenti temporanei nei cantieri stradali.

### Vantaggi:

Riduzione al minimo degli spazi di ingombro, facilità di posa in opera su strada.

|  |  |
|--|--|
|  Ø 60 cm / Ø 60 cm girevole |  |
|  L: 90 cm                   |  60x60 cm |



Specifica di Prodotto



|  |  |
|--|--|
|  <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>122 x 58,5 x 2,5 cm |  <b>Materiale costruzione:</b><br>tubolare e lamiera di ferro     |
|  <b>Peso:</b><br>4,3 kg                                     |  <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>verniciatura a polvere |

| Codice    | Descrizione   |
|-----------|---------------|
| 909008075 | Cavalletto M9 |

## Cavalletto a 4 Zampe

"M18" non conforme

### Campo di impiego:

Supporto per la posa in opera di dischi da 60 cm, triangoli da 90 cm per segnalazioni temporanee nei cantieri stradali (cavalletto non conforme).

### Vantaggi:

Riduzione al minimo degli spazi di ingombro, facilità di posa in opera su strada.

|  |  |
|--|--|
|  Ø 60 cm / Ø 60 cm girevole |  |
|  L: 90 cm                   |  60x60 cm |

Specifica di Prodotto



|  |  |
|--|--|
|  <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>52,5 x 108 x 2 cm |  <b>Materiale costruzione:</b><br>tubolare e lamiera di ferro     |
|  <b>Peso:</b><br>2,5 kg                                   |  <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>verniciatura a polvere |

| Codice    | Descrizione    |
|-----------|----------------|
| 909008113 | Cavalletto M18 |

# Cavalletti a Sdraio

"M9V" - "M16"

**Novità**



M9V

M16

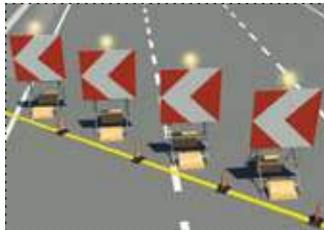
### Campo di impiego:

A 4 zampe, sono indicati come supporto per la posa in opera di dischi da 60 o 90 cm, triangoli da 90 o 120 cm, pannelli appendici per segnalazioni temporanee nei cantieri stradali.

### Vantaggi:

Riduzione al minimo degli spazi di ingombro, facilità di posa in opera su strada.

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>cavalletto M9V:<br>128 x 64 x 3 cm<br><br>cavalletto M16:<br>154,5 x 61,7 x 3,5 cm |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>tubolare e lamiera di ferro     |
|  | <b>Peso:</b><br>cavalletto M9V:<br>5,4 kg<br><br>cavalletto M16:<br>7,3 kg  |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>verniciatura a polvere |



#### Cavalletto M9V

- Ø 60 cm / Ø 60 cm girevole
- L: 90 cm
- 60x60 cm

#### Cavalletto M16

- Ø 90 cm / Ø 90 cm girevole  
+ pannello integrativo 75x33 cm
- L: 120 cm  
+ pannello integrativo 105x35 cm
- 90x90 cm  
+ pannello integrativo

Specifica di Prodotto



| Codice    | Descrizione                        |
|-----------|------------------------------------|
| 909008107 | Cavalletto M9V (apertura a sdraio) |
| 909008100 | Cavalletto M16 (apertura a sdraio) |

# Cavalletto a Sdraio

"M17"

**Novità**



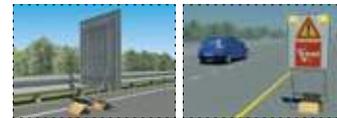
### Campo di impiego:

A 4 zampe, è indicato come supporto per la posa in opera di targhe 90x135 cm e pannelli appendici per segnalazioni temporanee nei cantieri stradali.

### Vantaggi:

Riduzione al minimo degli spazi di ingombro, facilità di posa in opera su strada.

90x135 cm  
+ pannello integrativo 90x30 cm



Specifica di Prodotto



|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>206,5 x 74,5 x 3,5 cm |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>tubo, tubolare e lamiera di ferro |
|  | <b>Peso:</b><br>10,9 kg                                      |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>verniciatura a polvere   |

| Codice    | Descrizione                        |
|-----------|------------------------------------|
| 909008105 | Cavalletto M17 (apertura a sdraio) |

# Cavalletto

"M11"

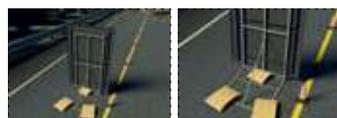
### Campo di impiego:

Supporto per la posa in opera della targa 135x200 cm in cantieri stradali temporanei.

### Vantaggi:

Ampla base di appoggio per garantire massima stabilità. La conformazione permette di posizionare in maniera verticale la segnaletica, come da normativa.

135x200 cm



Specifica di Prodotto



|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>190 x 88 x 3,5 cm |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>tubolare e lamiera di ferro     |
|  | <b>Peso:</b><br>15,5 kg                                  |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>verniciatura a polvere |

| Codice    | Descrizione                       |
|-----------|-----------------------------------|
| 909008084 | Cavalletto M11 (apertura a libro) |

## Supporto a Baionetta per Lampeggiatore

### Lampeggiatore Bipila

#### Campo di impiego:

Supporto in ferro utilizzato per l'alloggiamento dei lampeggiatori da cantiere con inserimento a baionetta sul cavalletto.

#### Vantaggi:

Massima facilità di utilizzo, possibilità di alloggiare lampeggiatori a due batterie, massima resistenza agli agenti atmosferici.



Specifica di Prodotto



|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>50 x 20 x 10,5 cm |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>lamiera di ferro                |
|  | <b>Peso:</b><br>0,8 kg                                   |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>verniciatura a polvere |

| Codice    | Descrizione                            |
|-----------|--|
| 909037156 | Supporto a baionetta per lampeggiatore |

## Supporto Universale per Lampeggiatore

### Lampeggiatore Bipila

#### Campo di impiego:

Supporto in ferro utilizzato per l'alloggiamento dei lampeggiatori da cantiere direttamente sul bordo superiore dei segnali.

#### Vantaggi:

Massima facilità di utilizzo, possibilità di alloggiare lampeggiatori a due batterie, massima resistenza agli agenti atmosferici.



Specifica di Prodotto



|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>10,3 x 20 x 12,5 cm |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>lamiera di ferro            |
|  | <b>Peso:</b><br>0,5 kg                                     |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>zincatura a freddo |

| Codice    | Descrizione                           |
|-----------|---------------------------------------|
| 909037061 | Supporto universale per lampeggiatori |

## Base Circolare Mobile

### Canotto per palo Ø 48 e 60 mm

#### Campo di impiego:

Supporto circolare per il posizionamento di segnaletica temporanea mediante pali Ø 48 e 60 mm.

#### Vantaggi:

Utilizzabile su qualunque fondo stradale, garantisce elevata stabilità della segnaletica. La base può essere stabilizzata mediante sacchetti di appesantimento.



Ø 48 mm



Ø 60 mm



Specifica di Prodotto



|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>Ø 48 mm: Ø 60 x h 25 cm<br>Ø 60 mm: Ø 60 x h 25 cm |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>tubo e lamiera di ferro         |
|  | <b>Peso:</b><br>Ø 48 mm: 3,2 kg<br>Ø 60 mm: 3,1 kg  |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>verniciatura a polvere |

| Codice    | Descrizione   |
|-----------|---|
| 909005020 | Base mobile circolare con canotto a vite per innesto palo Ø 48 mm |
| 909005021 | Base mobile circolare con canotto a vite per innesto palo Ø 60 mm |

## Basamento Quadrato Mobile

### 70x70 cm impilabile

**Novità**

#### Campo di impiego:

Supporto quadrato per il posizionamento di segnaletica temporanea mediante tubolare quadrato 35x35 cm.

#### Vantaggi:

Utilizzabile su qualunque fondo stradale, garantisce elevata stabilità della segnaletica. La base può essere stabilizzata mediante sacchetti di appesantimento.



Specifica di Prodotto



|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>base quadrata 70x70 cm;<br>h 20,5 cm |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>profilato ad U e lamiera di ferro |
|  | <b>Peso:</b><br>12 kg   |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>zincatura a caldo        |

| Codice    | Descrizione  |
|-----------|--|
| 909005025 | Base mobile quadrata con innesto per tubolare 35x35 mm |

# Bandierina Segnaletica Fluorescente

Manico in legno e/o alluminio



**RIFRANGENTE**

## Campo di impiego:

Utilizzate dal personale su strada a ridosso dell'area di lavoro o in situazioni di pericolo di pericolo.

## Vantaggi:

Leggera, resistente, il colore fluorescente e l'aggiunta degli inserti rifrangenti la rendono particolarmente visibile ai veicoli in avvicinamento.

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>bandierina: 80x60 cm<br>manico legno: lunghezza 100 cm<br>manico alluminio: lunghezza 95 cm |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>bandierina in tela di nylon spalmata PVC fluorescente; manico in legno e/o alluminio |
|  | <b>Peso:</b><br>0,4 kg   |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>bandierina rifrangente: applicazione inserti rifrangenti su ambo i lati     |



| Codice    | Descrizione   |
|-----------|---|
| 909003002 | Bandierina segnaletica fluorescente con manico in legno     |
| 909003001 | Bandierina segnaletica fluorescente con manico in alluminio |

| Codice    | Descrizione   |
|-----------|---|
| 909003005 | Bandierina segnaletica fluorescente con inserti rifrangenti e manico in legno     |
| 909003004 | Bandierina segnaletica fluorescente con inserti rifrangenti e manico in alluminio |

# Torcia a Vento

Tipo autostrada

## Campo di impiego:

Utilizzata per la segnalazione di emergenze o pericoli.

## Vantaggi:

Garanzia di funzionamento anche in presenza di vento o pioggia; l'emissione luminosa è percepibile soprattutto nelle ore notturne o in casi di scarsa visibilità.



|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>sezione quadrata 2,6 x 2,6 cm; lunghezza 74 cm; lunghezza con stoppino 80 cm |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>paraffina 133/1370 juta grezza   |
|  | <b>Peso:</b><br>0,405 kg  |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>applicazione di nastro isolante in acrilico per presa inferiore |

| Codice    | Descrizione    |
|-----------|----------------|
| 909080007 | Torcia a vento |

# Torcia Luminosa Led

Colore arancio e giallo

**Novità**

## Campo di impiego:

Realizzata in materiale plastico, è utilizzata per la segnalazione di emergenze o pericoli.

## Vantaggi

Ottima emissione luminosa soprattutto in casi di scarsa visibilità. Consente l'emissione sia di luce fissa che lampeggiante.



|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>Ø 52 mm (Ø 40 mm parte luminosa); lunghezza 52 cm (parte luminosa 34 cm) |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>componenti in materiale plastico antiurto              |
|  | <b>Peso:</b><br>0,25 kg (senza batterie)  |  | <b>Emissione luminosa:</b><br>parte illuminante a led: luce fissa e/o luce lampeggiante |

| Codice    | Descrizione                            |
|-----------|--|
| 205400001 | Torcia a mano luminosa a led - arancio |
| 205400005 | Torcia a mano luminosa a led - giallo  |

## Paletta per Moviere

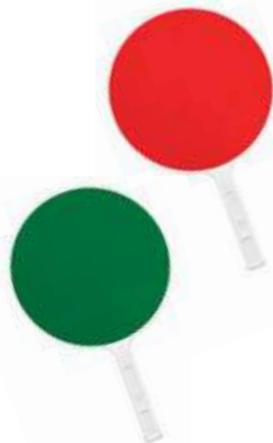
Fig. 403 C.d.S.

### Campo di impiego:

Impiegata per la gestione della circolazione alternata del traffico.

### Vantaggi:

Realizzata in plastica ad alta resistenza agli urti e agli agenti atmosferici. Dotate di impugnatura ergonomica. L'elevata visibilità è garantita dall'applicazione della pellicola rifrangente.



|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>lunghezza totale 50 cm (lunghezza manico 20 cm; Ø 30 cm; spessore 1,3 cm) |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>Polipropilene (PP) di colore bianco   |
|  | <b>Peso:</b><br>0,325 kg   |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>applicazione inserto rifrangenti (Ø 30 cm) rosso e verde in classe 1 |

| Codice    | Descrizione                                |
|-----------|--|
| 909027001 | Paletta per moviere Ø 300 mm - rosso/verde |

## Paletta di Segnalazione

Tipo vigili rosso/rosso

### Campo di impiego:

Impiegata dalle Forze dell'Ordine la gestione della circolazione e per intimare l'arresto ai veicoli in transito.

### Vantaggi:

Dimensioni compatte, alta visibilità grazie alla pellicola rifrangente, possibilità di personalizzazione.



|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>lunghezza totale 43 cm (lunghezza manico 27 cm; Ø 16 cm; spessore 0,9 cm) |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>Polipropilene (PP) di colore bianco  |
|  | <b>Peso:</b><br>0,115 kg   |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>applicazione inserto rifrangenti (Ø 15 cm) bianco/rosso in classe 1 |

| Codice    | Descrizione  |
|-----------|--|
| 909027004 | Paletta di Segnalazione Ø 150 mm - rosso/rosso rifrangente |

## Nastro Segnaletico

Rifrangente e non rifrangente



nastro segnaletico non rifrangente



nastro segnaletico non rifrangente con scatola di protezione



nastro segnaletico rifrangente bianco/rosso

nastro segnaletico rifrangente giallo/nero



### Campo di impiego:

Utilizzato per la delimitazione di aree specifiche o interrato per indicare opere sottosuolo (cavi elettrici, telefonici, acquedotti, etc).

### Vantaggi:

Compatto, economico, altamente visibile. Può essere dotato anche di scatola per facilitare l'utilizzo e proteggere il prodotto.

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>nastro segnaletico non rifrangente: h 7 cm, lunghezza 200 m (scatola: 10x10x7,5 cm);<br>nastro segnaletico rifrangente: h 5 cm, lunghezza 25 m |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>nastro segnaletico non rifrangente: polietilene a bassa densità;<br>nastro segnaletico rifrangente: pellicola adesiva rifrangente |
|  | <b>Peso:</b><br>nastro segnaletico non rifrangente: 0,375 kg;<br>nastro segnaletico rifrangente: 0,75 kg  |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>nastro segnaletico rifrangente: serigrafia di colore rosso e/ o nero   |

| Codice    | Descrizione  |
|-----------|--|
| 909024001 | Nastro segnaletico non rifrangente bianco/rosso                                |
| 909024026 | Nastro segnaletico non rifrangente bianco/rosso protetto da scatola (2 rotoli) |
| 902109041 | Nastro segnaletico rifrangente bianco/rosso - h 5 cm, lunghezza 25 m           |
| 902110041 | Nastro segnaletico rifrangente giallo/nero - h 5 cm, lunghezza 25 m            |

Sistemi e Dispositivi di Mobilità  
Sistemi di Segnaletica temporanea  
Sistemi di Segnaletica Permanente  
T. 075.518641 F. 075.5173016  
Via Sputnik, 8 06073 Cordiano (PG)

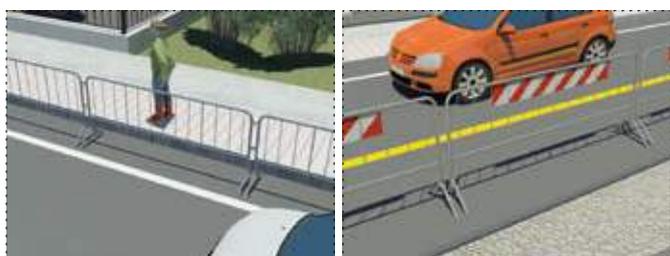
# Transenna Modulare 110x200 cm - 110x250 cm

## Campo di impiego:

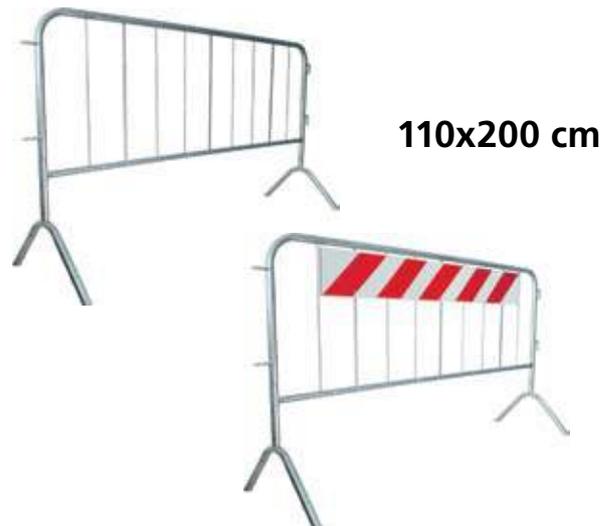
Usate per delimitare cantieri stradali, depositi, passaggi pedonali, luoghi in cui si svolgono manifestazioni sportive e culturali.

## Vantaggi:

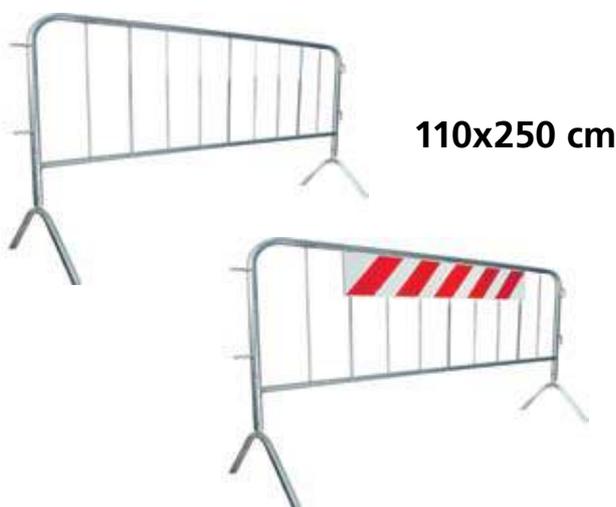
Zampe orientabili e smontabili ne garantiscono la stabilità; attacchi laterali antisfilamento utili a vincolare più transenne tra di loro. Il pannello bianco/rosso garantisce un'elevata visibilità nelle ore notturne.



transenna con applicate zampe tipo roma



110x200 cm



110x250 cm

110x200 cm

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>barriera: 81,5 x 210 x 3,2 cm<br>zampa tipo normale: 40 x 60 x 3,2 cm<br>zampa tipo Roma: 40 x 50 x 9,5 cm |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>tubo, tondo e lamiera di ferro                            |
|  | <b>Peso:</b><br>senza pannello con zampe tipo normale: 10 kg; con pannello con zampe tipo normale 12,3 kg   |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>zincatura a caldo (secondo le norme applicabili) |

110x250 cm

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>barriera: 81,5 x 260 x 3,2 cm<br>zampa tipo normale: 40 x 60 x 3,2 cm<br>zampa tipo Roma: 40 x 50 x 9,5 cm |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>tubo, tondo e lamiera di ferro                            |
|  | <b>Peso:</b><br>senza pannello con zampe tipo normale: 12 kg; con pannello con zampe tipo normale 14,2 kg   |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>zincatura a caldo (secondo le norme applicabili) |

accessori

Codice:909040017; Codice:909040025; Codice:909040030

Specifica di Prodotto

accessori

Codice:909040017; Codice:909040025; Codice:909040030

Specifica di Prodotto

| Codice    | Descrizione  |
|-----------|--|
| 909040017 | Zampa tipo normale                                     |
| 909040025 | Zampa tipo Roma  |
| 909040030 | Pannello 20x150 cm bianco/rosso cl.1 (lamiera zincata) |

| Codice    | Descrizione  |
|-----------|--|
| 909040017 | Zampa tipo normale                                     |
| 909040025 | Zampa tipo Roma  |
| 909040030 | Pannello 20x150 cm bianco/rosso cl.1 (lamiera zincata) |

| Codice    | Descrizione   |
|-----------|---|
| 909040036 | Transenna modulare 110x200 cm completa di zampe tipo normale                            |
| 909040040 | Transenna modulare 110x200 cm con pannello rifrangente - completa di zampe tipo normale |
| 909040038 | Transenna modulare 110x200 cm completa di zampe tipo Roma                               |
| 909040042 | Transenna modulare 110x200 cm con pannello rifrangente - completa di zampe tipo Roma    |

| Codice    | Descrizione   |
|-----------|---|
| 909040037 | Transenna modulare 110x250 cm completa di zampe tipo normale                            |
| 909040041 | Transenna modulare 110x250 cm con pannello rifrangente - completa di zampe tipo normale |
| 909040039 | Transenna modulare 110x250 cm completa di zampe tipo Roma                               |
| 909040043 | Transenna modulare 110x250 cm con pannello rifrangente - completa di zampe tipo Roma    |

## Transenne in Plastica

102 x 126 cm - 102 x 198 cm

**Novità**



102x126 cm



102x198 cm

### Campo di impiego:

Usate per delimitare cantieri stradali, depositi, passaggi pedonali, luoghi in cui si svolgono manifestazioni sportive e culturali.

### Vantaggi:

Leggera e indeformabile, prodotta in materiale 100% riciclabile, impilabile, disponibile in vari colori, possibilità di inserire pubblicità.

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>102x126 cm:<br>h 102 x 126 x 48 cm |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>polipropilene           |
|  | 102x198 cm:<br>h 102 x 198 x 55,5 cm                                      |  |  |
|  | <b>Peso:</b><br>102x126 cm:<br>6,5 kg                                     |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>trattamento UV |
|  | 102x198 cm:<br>9,2 kg   |  |  |



altri colori disponibili:  
giallo, arancione, verde, blu e bianco

| Codice    | Descrizione                         |
|-----------|-------------------------------------|
| 909040096 | Transenna in polietilene 102x126 cm |

colori disponibili:  
giallo, arancione, rosso, verde, blu e bianco

| Codice    | Descrizione                         |
|-----------|-------------------------------------|
| 909040097 | Transenna in polietilene 102x198 cm |

## New Jersey

### Campo di impiego:

Elementi modulari usati per creare barriere spartitraffico, delimitare zone di lavoro e/o di pericolo, evidenziare aree private.

### Vantaggi:

Resistenti agli urti e raggi UV, leggeri da movimentare, facili da installare su qualunque fondo stradale e zavorrabili con acqua.



|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>h 60 x 100 x 40 cm     |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>polietilene             |
|  | <b>Peso:</b><br>5,9 kg<br>(zavorrabile con 80 litri di acqua) |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>trattamento UV |

| Codice    | Descrizione                      |
|-----------|----------------------------------|
| 909025006 | New Jersey in polietilene rosso  |
| 909025005 | New Jersey in polietilene bianco |

## New Jersey Impilabile

**Novità**

### Campo di impiego:

Elementi modulari usati per creare barriere spartitraffico, delimitare zone di lavoro e/o di pericolo, evidenziare aree private.

### Vantaggi:

Gli elementi impilabili permettono un elevato risparmio nei costi di trasporto nonché la riduzione dello spazio di stoccaggio, resistenti ai raggi UV ed agli urti. Zavorrabili con acqua.



|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>h 60 x 100 x 40 cm     |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>polietilene             |
|  | <b>Peso:</b><br>6,5 kg<br>(zavorrabile con 30 litri di acqua) |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>trattamento UV |

| Codice    | Descrizione                                 |
|-----------|---|
| 909025011 | New Jersey impilabile in polietilene rosso  |
| 909025012 | New Jersey impilabile in polietilene bianco |

# Rete di Recinzione

## Campo di impiego:

Delimitazione di aree di lavoro o di pericolo sia per gli operatori sia per i veicoli in transito.

Principalmente impiegata nelle zone di lavoro, in presenza di scavi, di cantieri edili e in agricoltura.

## Vantaggi:

Materiale plastico ad alta resistenza e indeformabile; garantisce elasticità e durata nel tempo grazie ai trattamenti anti UV.

Leggera da posizionare grazie ai rotoli di diverse altezze.

Indicata per delimitare aree (perimetri) di notevole estensione.



### h 100 cm (160 gr/m<sup>2</sup>)

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>100 cm x 50 m |  | <b>Materiale Costruzione:</b><br>HDPE                    |
|  | <b>Peso:</b><br>0,160 kg/m <sup>2</sup>              |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>trattamento UV |

### h 120 cm (160 gr/m<sup>2</sup>)

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>120 cm x 50 m |  | <b>Materiale Costruzione:</b><br>HDPE                    |
|  | <b>Peso:</b><br>0,160 kg/m <sup>2</sup>              |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>trattamento UV |

### h 150 cm (160 gr/m<sup>2</sup>)

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>150 cm x 50 m |  | <b>Materiale Costruzione:</b><br>HDPE                    |
|  | <b>Peso:</b><br>0,160 kg/m <sup>2</sup>              |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>trattamento UV |

### h 180 cm (160 gr/m<sup>2</sup>)

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>180 cm x 50 m |  | <b>Materiale Costruzione:</b><br>HDPE                    |
|  | <b>Peso:</b><br>0,160 kg/m <sup>2</sup>              |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>trattamento UV |

| Codice    | Descrizione   |
|-----------|---|
| 909031017 | Rete di recinzione h 100 cm x 50 m (0,160 kg/m <sup>2</sup> ) |
| 909031018 | Rete di recinzione h 120 cm x 50 m (0,160 kg/m <sup>2</sup> ) |
| 909031019 | Rete di recinzione h 150 cm x 50 m (0,160 kg/m <sup>2</sup> ) |
| 909031020 | Rete di recinzione h 180 cm x 50 m (0,160 kg/m <sup>2</sup> ) |



### h 100 cm (200 gr/m<sup>2</sup>)

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>100 cm x 50 m |  | <b>Materiale Costruzione:</b><br>HDPE                    |
|  | <b>Peso:</b><br>0,200 kg/m <sup>2</sup>              |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>trattamento UV |

### h 120 cm (200 gr/m<sup>2</sup>)

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>120 cm x 50 m |  | <b>Materiale Costruzione:</b><br>HDPE                    |
|  | <b>Peso:</b><br>0,200 kg/m <sup>2</sup>              |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>trattamento UV |

### h 150 cm (200 gr/m<sup>2</sup>)

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>150 cm x 50 m |  | <b>Materiale Costruzione:</b><br>HDPE                    |
|  | <b>Peso:</b><br>0,200 kg/m <sup>2</sup>              |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>trattamento UV |

### h 180 cm (200 gr/m<sup>2</sup>)

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>180 cm x 50 m |  | <b>Materiale Costruzione:</b><br>HDPE                    |
|  | <b>Peso:</b><br>0,200 kg/m <sup>2</sup>              |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>trattamento UV |

| Codice    | Descrizione   |
|-----------|---|
| 909031012 | Rete di recinzione h 100 cm x 50 m (0,200 kg/m <sup>2</sup> ) |
| 909031013 | Rete di recinzione h 120 cm x 50 m (0,200 kg/m <sup>2</sup> ) |
| 909031016 | Rete di recinzione h 150 cm x 50 m (0,200 kg/m <sup>2</sup> ) |
| 909031003 | Rete di recinzione h 180 cm x 50 m (0,200 kg/m <sup>2</sup> ) |





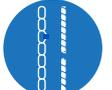
# Segnaletica da Cantiere in KPL (40x60 cm)

|  |   |   |  |  |  |   |  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|--|---|---|--|--|--|---|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <br><b>PONTEGGIO<br/>IN<br/>ALLESTIMENTO</b>        | <br><b>PONTEGGIO<br/>IN FASE<br/>DI SMONTAGGIO</b> | <br><b>PONTEGGIO<br/>NON<br/>PRATICABILE</b>     | <br><b>PONTEGGIO<br/>PROTETTO DA<br/>ALLARME</b>  | <br><b>LAVORI<br/>IN<br/>CORSO</b>  | <br><b>SCAVI</b><br>È SEVERAMENTE PROIBITO<br>■ AVVICINARSI AL CANTO DEGLI SCAVI<br>■ AVVICINARSI ALL'ESCATORE IN FUNZIONE<br>■ SOSTARE PRESSO LE SCARPATE<br>■ DEPOSITARE MATERIALI SUI CIELI<br>NON SI RESPONSABILITÀ DEL TRASPORTO DI<br>ESENTI DA DANNI A PERSONE E COSE | <br><b>ATTENZIONE<br/>VIETATO<br/>SOLLEVARE<br/>CARICHI<br/>MANUALI<br/>SUPERIORI<br/>AI 30 kg</b> | <br><b>QUADRO<br/>ELETTRICO</b><br>IMPIANTI<br>ELETTRICI<br>SOTTO<br>TENSIONE<br>È VIETATO:<br>■ TOCCARE I CONDOTTI O I CAVI<br>■ TOCCARE LE PARTI SCARICATE<br>■ TOCCARE LE PARTI SCARICATE<br>È OBBLIGATORIO:<br>■ PORTARE I DISPOSITIVI DI PROTEZIONE<br>PERSONALE (DPI) ADEGUATI<br>■ PORTARE I DISPOSITIVI DI PROTEZIONE<br>PERSONALE (DPI) ADEGUATI | Fig. 9011 - 9011 | Fig. 9012 - 9012 | Fig. 9037 - 9037 | Fig. 9055 - 9055 | Fig. 9032 - 9032 | Fig. 9020 - 9020 | Fig. 9038 - 9038 | Fig. 9039 - 9039 |
| <br><b>ATTENZIONE<br/>PONTE NON<br/>PRATICABILE</b> | <br><b>PERICOLO</b>                                | <br><b>PERICOLO<br/>DI CROLLO</b>                | <br><b>EDIFICIO<br/>PERICOLANTE</b>   | <br><b>VIETATO<br/>L'ACCESSO<br/>AI PEDONI</b>                                    | <br><b>VIETATO<br/>IL TRANSITO<br/>AI PEDONI</b>   | <br><b>QUI NON USARE<br/>ACQUA<br/>PER SPEGNERE<br/>INCENDI</b>                                    | <br><b>ACQUA<br/>NON<br/>POTABILE</b>   | Fig. 9015 - 9015 | Fig. 9066 - 9066 | Fig. 9013 - 9013 | Fig. 9014 - 9014 | Fig. 9025 - 9025 | Fig. 9072 - 9072 | Fig. 9073 - 9073 | Fig. 9074 - 9074 |
| <br><b>È PERICOLOSO<br/>APPOGGIARSI</b>             | <br><b>MACCHINE<br/>IN<br/>MOVIMENTO</b>           | <br><b>ATTENZIONE<br/>USCITA<br/>AUTOMEZZI</b>   | <br><b>INIZIO<br/>CANTIERE</b>  | <br><b>VIETATO<br/>L'ACCESSO<br/>ai non addetti<br/>ai lavori</b>                 | <br><b>SCAVI</b><br>È SEVERAMENTE PROIBITO<br>■ AVVICINARSI AL CANTO DEGLI SCAVI<br>■ AVVICINARSI ALL'ESCATORE IN FUNZIONE<br>■ SOSTARE PRESSO LE SCARPATE<br>■ DEPOSITARE MATERIALI SUI CIELI<br>NON SI RESPONSABILITÀ DEL TRASPORTO DI<br>ESENTI DA DANNI A PERSONE E COSE | <br><b>VIETATO PASSARE<br/>E SOSTARE<br/>nel raggio di azione<br/>dell'escavatore</b>              | <br><b>VIETATO PASSARE<br/>O SOSTARE NEL<br/>RAGGIO D'AZIONE<br/>DELL'ESCATORE</b>  | Fig. 9018 - 9018 | Fig. 9016 - 9016 | Fig. 9017 - 9017 | Fig. 9035 - 9035 | Fig. 9026 - 9026 | Fig. 9027 - 9027 | Fig. 9028 - 9028 | Fig. 9075 - 9075 |
| <br><b>FINE<br/>CANTIERE</b>                      | <br><b>TENSIONE<br/>ELETTRICA<br/>PERICOLOSA</b> | <br><b>MATERIALI<br/>INFIAMMABILI</b>          | <br><b>PERICOLO<br/>D'INCENDIO<br/>GASOLIO</b>  | <br><b>VIETATO PASSARE<br/>E SOSTARE<br/>nel raggio di azione<br/>della gru</b> | <br><b>NON SALIRE<br/>O SCENDERE<br/>DAI PONTEGGI</b>  | <br><b>VIETATO PASSARE<br/>O SOSTARE SOTTO<br/>PONTEGGI, IMPALCATURE<br/>O CARICHI SOSPESI</b>   | <br><b>VIETATO GETTARE<br/>MATERIALI DAI<br/>PONTEGGI</b>   | Fig. 9036 - 9036 | Fig. 9019 - 9019 | Fig. 9040 - 9040 | Fig. 9067 - 9067 | Fig. 9029 - 9029 | Fig. 9030 - 9030 | Fig. 9034 - 9034 | Fig. 9045 - 9045 |
| <br><b>PERICOLO<br/>DI<br/>CADUTA</b>             | <br><b>PERICOLO<br/>D'INCIAMPO</b>               | <br><b>ATTENZIONE<br/>ALLE MANI</b>            | <br><b>I CARICHI SOSPESI<br/>AL BRACCIO DELLA GRU<br/>DEVONO RUOTARE<br/>ALL'INTERNO DELL'AREA<br/>RECINTATA DEL CANTIERE</b> | <br><b>VIETATO FUMARE<br/>E USARE<br/>FIAMME LIBERE</b>                         | <br><b>VIETATO<br/>FUMARE</b><br>n.c./ legge 30 del 1975 - art. 20, 1° comma - n. 1<br>n.c./ legge 30 del 1975 - art. 20, 1° comma - n. 1<br>n.c./ legge 30 del 1975 - art. 20, 1° comma - n. 1  | <br><b>VIETATO<br/>L'ACCESSO<br/>A PERSONE<br/>E MEZZI NON<br/>AUTORIZZATI</b>                   | <br><b>PER LAVORI<br/>dal<br/>al</b>  | Fig. 9041 - 9041 | Fig. 9068 - 9068 | Fig. 9069 - 9069 | Fig. 9070 - 9070 | Fig. 9043 - 9043 | Fig. 9044 - 9044 | Fig. 9021 - 9021 | Fig. 9033 - 9033 |
| <br><b>APERTURA<br/>NEL SUOLO</b>                 | <br><b>SCAVI<br/>PERICOLOSO<br/>AVVICINARSI</b>  | <br><b>ATTENZIONE<br/>CADUTA<br/>MATERIALI</b> | <br><b>ATTENZIONE<br/>AI CARICHI<br/>SOSPESI</b>  | <br><b>DIVIETO<br/>DI SOSTA<br/>LASCIARE LIBERO<br/>IL PASSAGGIO</b>            | <br><b>È OBBLIGATORIO<br/>PROTEGGERSI<br/>GLI OCCHI</b>  | <br><b>È OBBLIGATORIO<br/>IL CASCO<br/>DI PROTEZIONE</b>   | <br><b>È OBBLIGATORIO<br/>PROTEGGERE<br/>L'UDITO</b>  | Fig. 9071 - 9071 | Fig. 9042 - 9042 | Fig. 9031 - 9031 | Fig. 9010 - 9010 | Fig. 9076 - 9076 | Fig. 9050 - 9050 | Fig. 9022 - 9022 | Fig. 9065 - 9065 |

| Codice         | Descrizione                         |
|----------------|-------------------------------------|
| 80 . . . . 106 | Segnale da cantiere in KPL 40x60 cm |

# Segnaletica da Cantiere in KPL

(40x60 cm)

|   |  |  |  |  |  |  |   |
|---|--|--|--|--|--|--|---|
| <br><b>È OBBLIGATORIO PROTEGGERE LE VIE RESPIRATORIE</b><br>Fig. 9064 - 9064 | <br><b>È OBBLIGATORIO USARE I GUANTI PROTETTIVI</b><br>Fig. 9051 - 9051                                     | <br><b>CALZATURE DI SICUREZZA OBBLIGATORIE</b><br>Fig. 9052 - 9052      | <br><b>CINTURA DI SICUREZZA OBBLIGATORIA</b><br>Fig. 9053 - 9053                          | <br><b>BARELLA DI PRONTO SOCCORSO</b><br>Fig. 9082 - 9082             | <br><b>DOCCIA DI EMERGENZA</b><br>Fig. 9083 - 9083                                | <br><b>LAVACCHI DI EMERGENZA</b><br>Fig. 9084 - 9084                                | <br><b>DISPENSORE DI TERRA N°</b><br>DISTANZE DAL CARTILLO<br>Fig. 9085 - 9085 |
| <br><b>CONTROLLARE PERIODICAMENTE FUNI E CATENE</b><br>Fig. 9054 - 9054      | <br><b>INDOSSARE GLI INDUMENTI PROTETTIVI</b><br>Fig. 9061 - 9061   | <br><b>È OBBLIGATORIO LO SCHERMO PROTETTIVO</b><br>Fig. 9062 - 9062     | <br><b>È OBBLIGATORIO GETTARE I RIFIUTI NELL'APPOSITO CONTENITORE</b><br>Fig. 9063 - 9063 | <br><b>PERSONALE AL COMPLETO</b><br>Fig. 9087 - 9087                  | <br><b>PORTATA MASSIMA DEL PONTEGGIO</b><br>kg/m <sup>2</sup><br>Fig. 9086 - 9086 | <br><b>ANNUNCIARSI IN UFFICIO PRIMA DI ACCEDERE AL CANTIERE</b><br>Fig. 9088 - 9088 | <br><b>VENDESI</b><br>PER INFORMAZIONI<br>TEL.<br>Fig. 9089 - 9089             |
| <br><b>VEICOLI A PASSO D'UOMO</b><br>Fig. 9023 - 9023                        | <br><b>È OBBLIGATORIO USARE I MEZZI DI PROTEZIONE PERSONALE IN DOTAZIONE A CIASCUNO</b><br>Fig. 9024 - 9024 | <br><b>PASSAGGIO OBBLIGATORIO PER I PEDONI</b><br>Fig. 9046 - 9046      | <br><b>PEDONI A DESTRA</b><br>Fig. 9047 - 9047  | <br><b>AFFITTASI</b><br>PER INFORMAZIONI<br>TEL.<br>Fig. 9090 - 9090 |  |  |   |
| <br><b>PEDONI A SINISTRA</b><br>Fig. 9048 - 9048                           | <br><b>PEDONI SOTTO</b><br>Fig. 9056 - 9056   | <br><b>TOILETTE</b><br>Fig. 9057 - 9057                               | <br><b>TOILETTE</b><br>Fig. 9058 - 9058   |  |  |  |   |
| <br><b>TOILETTE</b><br>Fig. 9059 - 9059                                    | <br><b>SPOGLIATOI</b><br>Fig. 9060 - 9060   | <br><b>STOP</b><br><b>PEDONI SUL LATO OPPOSTO</b><br>Fig. 9049 - 9049 | <br><b>ESTINTORE</b><br>Fig. 9077 - 9077  |  |  |  |   |
| <br><b>USCITA DI EMERGENZA</b><br>Fig. 9078 - 9078                         | <br><b>USCITA DI EMERGENZA</b><br>Fig. 9079 - 9079  | <br><b>USCITA DI EMERGENZA</b><br>Fig. 9080 - 9080                    | <br><b>CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO</b><br>Fig. 9081 - 9081                              |  |  |  |   |

| Codice         | Descrizione                         |
|----------------|-------------------------------------|
| 80 . . . . 106 | Segnale da cantiere in KPL 40x60 cm |

Sistemi e Dispositivi di Mobilità  
 Sistemi di Segnaletica temporanea  
 Sistemi di Segnaletica Permanente  
 T. 075.518641 F. 075.5173016  
 Via Sputnik, 8 06073 Cordiano (PG)

# Espositore Corredato da Prodotti per la Segnaletica da Cantiere

## Campo di impiego:

Espositore metallico da terra che consente la raccolta e la razionalizzazione espositiva di materiale vario di segnaletica all'interno di punti vendita.

## Vantaggi:

Consente al punto vendita di diversificare efficacemente l'offerta verso la propria clientela con un investimento ridotto, offrendo un'immagine altamente professionale grazie alla presenza del brand Sisas.

Massima libertà di scelta degli articoli da proporre in funzione delle esigenze di ogni punto vendita.

## Elenco del materiale fornito:

- nr. 48 lampeggiatori, a scelta sulla gamma riportata nel "modulo d'ordine espositore"
- nr. 96 batterie 4R25 6V 7Ah
- nr. 200 segnali da cantiere in KPL 40x60 cm, a scelta sulla gamma riportata a pag.94 (i segnali sono in confezioni da 10 pezzi)
- nr. 48 segnali da cantiere in lamiera con applicata pellicola rifrangente in classe 1, a scelta sulla gamma riportata nel "modulo d'ordine espositore"
- nr. 48 cavalletti modello M6
- nr. 20 coni in PVC h 30 cm bianco/rossi



| Codice    | Descrizione   |
|-----------|---|
| 909016006 | Espositore corredato da prodotti per la segnaletica da cantiere |

| Modulo d'ordine per espositore |  |           | Data:         | Ditta:  | Prov.     |               |  |            |
|--------------------------------|--|-----------|---------------|---|-----------|---------------|--|------------|
| Articolo                       | descrizione/codice   | q.tà      | Articolo      | descrizione/codice  | q.tà      | Articolo      | descrizione/codice   | q.tà       |
|                                | triangolo lato 90 cm lamiera classe 1<br>Codice: 913830203 (cnf 6 pezzi) |           |               | cavalletto M6<br>Codice: 909008064                                      | 48        | figura        | segnale da cantiere KPL 40x60 cm<br>Codice: (cnf 10 pezzi) |            |
|                                | triangolo lato 90 cm lamiera classe 1<br>Codice: 913840203 (cnf 6 pezzi) |           |               | cono PVC h 30 cm bianco/rosso<br>Codice: 909011001                      | 20        | figura        | segnale da cantiere KPL 40x60 cm<br>Codice: (cnf 10 pezzi) |            |
|                                | triangolo lato 90 cm lamiera classe 1<br>Codice: 913850203 (cnf 6 pezzi) |           |               | "Euroflash" giallo lampeggiante led<br>Codice: 202000026 (cnf 12 pezzi) |           | figura        | segnale da cantiere KPL 40x60 cm<br>Codice: (cnf 10 pezzi) |            |
|                                | triangolo lato 90 cm lamiera classe 1<br>Codice: 913860203 (cnf 6 pezzi) |           |               | "Euroflash" rosso fisso led<br>Codice: 202000023 (cnf 12 pezzi)         |           | figura        | segnale da cantiere KPL 40x60 cm<br>Codice: (cnf 10 pezzi) |            |
|                                | triangolo lato 90 cm lamiera classe 1<br>Codice: 913870203 (cnf 6 pezzi) |           |               | "One" giallo lampeggiante led<br>Codice: 202000009 (cnf 12 pezzi)       |           | figura        | segnale da cantiere KPL 40x60 cm<br>Codice: (cnf 10 pezzi) |            |
|                                | triangolo lato 90 cm lamiera classe 1<br>Codice: 913880203 (cnf 6 pezzi) |           |               | "One" rosso fisso led<br>Codice: 202000007 (cnf 12 pezzi)               |           | figura        | segnale da cantiere KPL 40x60 cm<br>Codice: (cnf 10 pezzi) |            |
|                                | triangolo lato 90 cm lamiera classe 1<br>Codice: 913900203 (cnf 6 pezzi) |           | <b>Totale</b> |   | <b>48</b> | figura        | segnale da cantiere KPL 40x60 cm<br>Codice: (cnf 10 pezzi) |            |
|                                | triangolo lato 90 cm lamiera classe 1<br>Codice: 914040203 (cnf 6 pezzi) |           |               | staffa universale lampeggiatore<br>Codice: 202000059                    | 4         | figura        | segnale da cantiere KPL 40x60 cm<br>Codice: (cnf 10 pezzi) |            |
|                                | disco Ø 60 cm lamiera classe 1<br>Codice: 910410203 (cnf 6 pezzi)        |           |               | batteria ecologica 4R25 6V 7Ah<br>Codice: 200300016                     | 96        | figura        | segnale da cantiere KPL 40x60 cm<br>Codice: (cnf 10 pezzi) |            |
|                                | disco Ø 60 cm lamiera classe 1<br>Codice: 910820203 (cnf 6 pezzi)        |           | figura        | segnale da cantiere KPL 40x60 cm<br>Codice: (cnf 10 pezzi)              |           | figura        | segnale da cantiere KPL 40x60 cm<br>Codice: (cnf 10 pezzi) |            |
|                                | disco Ø 60 cm lamiera classe 1<br>Codice: 915010203 (cnf 6 pezzi)        |           | figura        | segnale da cantiere KPL 40x60 cm<br>Codice: (cnf 10 pezzi)              |           | figura        | segnale da cantiere KPL 40x60 cm<br>Codice: (cnf 10 pezzi) |            |
|                                | disco Ø 60 cm lamiera classe 1<br>Codice: 915020203 (cnf 6 pezzi)        |           | figura        | segnale da cantiere KPL 40x60 cm<br>Codice: (cnf 10 pezzi)              |           | figura        | segnale da cantiere KPL 40x60 cm<br>Codice: (cnf 10 pezzi) |            |
|                                | disco Ø 60 cm lamiera classe 1<br>Codice: 915030203 (cnf 6 pezzi)        |           | figura        | segnale da cantiere KPL 40x60 cm<br>Codice: (cnf 10 pezzi)              |           | figura        | segnale da cantiere KPL 40x60 cm<br>Codice: (cnf 10 pezzi) |            |
|                                | disco Ø 60 cm lamiera classe 1<br>Codice: 915040203 (cnf 6 pezzi)        |           | figura        | segnale da cantiere KPL 40x60 cm<br>Codice: (cnf 10 pezzi)              |           | figura        | segnale da cantiere KPL 40x60 cm<br>Codice: (cnf 10 pezzi) |            |
|                                | targa 60x60 cm lamiera classe 1<br>Codice: 910450203 (cnf 6 pezzi)       |           | figura        | segnale da cantiere KPL 40x60 cm<br>Codice: (cnf 10 pezzi)              |           | figura        | segnale da cantiere KPL 40x60 cm<br>Codice: (cnf 10 pezzi) |            |
| <b>Totale</b>                  |  | <b>48</b> | figura        | segnale da cantiere KPL 40x60 cm<br>Codice: (cnf 10 pezzi)              |           | <b>Totale</b> |  | <b>200</b> |

# Laminati Elastoplastici per Segnaletica Orizzontale

Segnaletica da Cantiere

## Campo di impiego:

Laminato in elastoplastico autoadesivo ideale per la realizzazione di strisce longitudinali di margine, di mezziera o di canalizzazione del traffico veicolare.

## Vantaggi:

Materiale elastico e resistente. Le microsferi di vetro e le particelle antisdruciuolo presenti sulla superficie dello stamark lo rendono altamente visibile.



### h 12 cm x 100 m (giallo)

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <b>Dimensioni striscia segnaletica:</b><br>h 12 x 100 m |  | <b>Materiale Costruzione:</b><br>laminato elastoplastico rifrangente |
|  | <b>Peso:</b><br>25 kg                                   |  | <b>Colorazioni:</b><br>giallo  |

### h 15 cm x 100 m (giallo)

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <b>Dimensioni striscia segnaletica:</b><br>h 15 x 100 m |  | <b>Materiale Costruzione:</b><br>laminato elastoplastico rifrangente |
|  | <b>Peso:</b><br>28,5 kg                                 |  | <b>Colorazioni:</b><br>giallo  |

### h 12 cm x 100 m (bianco)

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <b>Dimensioni striscia segnaletica:</b><br>h 12 x 100 m |  | <b>Materiale Costruzione:</b><br>laminato elastoplastico rifrangente |
|  | <b>Peso:</b><br>25 kg                                   |  | <b>Colorazioni:</b><br>bianco  |

Per ulteriori informazioni su dimensioni e colorazioni, contattare l'ufficio commerciale



| Codice    | Descrizione                                  |
|-----------|--|
| 902602101 | Laminato elastoplastico giallo cm 12 x 100 m |
| 902601101 | Laminato elastoplastico bianco cm 12 x 100 m |
| 902602071 | Laminato elastoplastico giallo cm 15 x 100 m |

# Lampeggiatore Sincroled Radio

Ø 230 mm



## Campo di impiego:

Consente di realizzare una sequenza luminosa per segnalare ai veicoli un restringimento di corsia o uno scambio di carreggiata. E' indicato per l'utilizzo in cantieri autostradali ad integrazione della segnaletica ordinaria. La sincronizzazione avviene via radio, tramite l'attivazione in sequenza dei lampeggiatori.

## Vantaggi:

Installazione rapida grazie all'assenza di cavi di collegamento e alle ridotte dimensioni. Lampada dotata di ottiche a led ad alta luminosità (L8H). Possibilità di selezionare diverse modalità di lampeggio e di controllare il livello della batteria. La sincronizzazione delle lampade permette l'utilizzo del prodotto in cantieri stradali anche di lunga durata.



|  |  |  |  |  |   |  |   |
|--|--|--|--|--|---|--|---|
|  | <b>Caratteristiche certificazione:</b><br>n.681 del 19.04.06 - UNI EN 12352<br>L8H+L8M; P1; giallo C1; R1; A1; I0;<br>F2+F3; O1+O2; M2; T2; S0 |  | <b>Intensità luminosa:</b><br>UNI EN 12352 (classe L8H)  |  | <b>Batteria:</b><br>nr. 2 batterie 4R25:<br>7Ah / 25 Ah / 45 Ah           |  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>36,5 x 20 x 9,5 cm |
|  | <b>Sorgente luminosa:</b><br>nr. 120 led giallo (ambra)  |  | <b>Alimentazione:</b><br>12 V <sub>dc</sub>  |  | <b>Durata:</b><br>lampeggio sequenziale<br>standard: 44 h / 160 h / 280 h |  | <b>Peso:</b><br>0,7 Kg                                    |
|  | <b>Emissione luminosa:</b><br>sequenziale flash; sequenziale<br>standard; barriera   |  | <b>Regolazione intensità luminosa:</b><br>fotosensore per l'autoregolazio-<br>ne dell'intensità luminosa |  | <b>Interruttore On/Off:</b><br>esterno                                    |  | <b>Temperatura:</b><br>-20 °C - +85 °C                    |



| Codice    | Descrizione  |
|-----------|--|
| 200300016 | Batteria 6 V 7 Ah                                    |
| 200300022 | Batteria 6 V 25 Ah                                   |
| 200300038 | Batteria 6 V 45 Ah                                   |
| 204200005 | Pannello segnaletico 25x100 cm bianco/rosso classe 1 |
| 201800033 | Base di appesantimento 28 kg                         |
| 200400012 | Caricabatteria per lampeggiatore ricaricabile        |



| Codice    | Descrizione   |
|-----------|---|
| 202000068 | Lampeggiatore Sincroled Radio Ø 230 mm  |
| 202000070 | Lampeggiatore Sincroled Radio Ø 230 mm conn attacco inferiore Ø 42 mm                       |
| 202000080 | Lampeggiatore Sincroled Radio Ø 230 mm ricaricabile (mediante batteria ricaricabile 6V 4Ah) |

# Impianto sequenziale con Cavi di Collegamento

Master light - Slave light

OTTICA LUMINOSA con  
**APPROVAZIONE**  
MIN.LL.PP.

## Campo di impiego:

L'impianto è composto da lampade a led omologate (master e slave) con sincronizzazione via cavo, senza centralina elettronica di controllo.

La modularità permette di realizzare una sequenza luminosa di lunghezza idonea a segnalare ai veicoli un restringimento di corsia o uno scambio di carreggiata.

Indicato per l'utilizzo in cantieri autostradali di lunga durata.

## Vantaggi:

Grazie al faro master è possibile impostare: 3 velocità di scorrimento, l'attivazione del crepuscolare e l'attivazione della luce guida.

Possibilità di configurare un sistema solamente con fari slave, laddove non siano richieste le funzionalità del master.

Possibilità di applicazione delle lampade su diversi supporti grazie all'attacco posteriore integrato.



Master Light



Slave Light

|  |  |  |  |  |   |  |  |
|--|--|--|--|--|---|--|--|
|  | <b>Caratteristiche certificazione:</b><br>n.681 del 19.04.06 - UNI EN 12352 L8H+L8M; P1; giallo C1; R1; A1; I0; F2+F3; O1+O2; M2; T2; S0 |  | <b>Intensità luminosa:</b><br>UNI EN 12352 (classe L8H)                  |  | <b>Batteria:</b><br>100 Ah / 180 Ah   |  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>27,5 x 23 x 8 cm            |
|  | <b>Sorgente luminosa:</b><br>nr. 120 led gialli (ambra)  |  | <b>Alimentazione:</b><br>12 V <sub>dc</sub>                              |  | <b>Durata:</b><br>650 h / 1100 h<br>(10 fari - velocità sequenza media)           |  | <b>Peso:</b><br>Master 0,75 Kg;<br>Slave 1,9 kg (con 12 m di cavo) |
|  | <b>Emissione luminosa:</b><br>sequenziale (3 velocità) solo con faro master  |  | <b>Crepuscolare:</b><br>attivabile mediante interruttore dal faro master |  | <b>Interruttore On/Off:</b><br>assente; accensione mediante cavo di alimentazione |  | <b>Temperatura:</b><br>-15 °C - +85 °C                             |



| accessori | Codice    | Descrizione  |
|-----------|-----------|--|
|           | 200500120 | Cavo adattatore per slave light                      |
|           | 200500124 | Cavo prolunga (15 metri)                             |
|           | 909037186 | Attacco inferiore per palo Ø 60 mm                   |
|           | 204200005 | Pannello segnaletico 25x100 cm bianco/rosso classe 1 |
|           | 201800033 | Base di appesantimento 28 kg                         |
|           | 200200012 | Alimentatore 12V 3,0Ah 230VAC                        |
|           | 201200036 | Cassetta porta batteria (lamiera zincata)            |
|           | 200300011 | Batteria 12V 100 Ah                                  |
|           | 200300001 | Batteria 12V 180 Ah                                  |

| Codice    | Descrizione                                      |
|-----------|--|
| 201900187 | Master Light Ø 230 mm                            |
| 201900188 | Slave Light Ø 230 mm                             |
| 200500119 | Cavo di alimentazione per master light (5 metri) |

# "E-One" Radio

Lente di Fresnel



## Campo di impiego:

Permette di realizzare una sequenza luminosa idonea a segnalare ai veicoli un restringimento di corsia o uno scambio di carreggiata.

Indicato per l'utilizzo in cantieri autostradali ad integrazione della segnaletica ordinaria. Il sistema può essere composto da due o più lampade.

La sincronizzazione avviene tramite l'attivazione in sequenza dei lampeggiatori. E' dotato di 4 livelli di luminosità che si adattano in maniera automatica alla luminosità ambientale.

## Vantaggi:

Grazie all' innovativa lente di Fresnel garantisce un'elevata superficie di emissione luminosa visibile anche a grandi distanze.

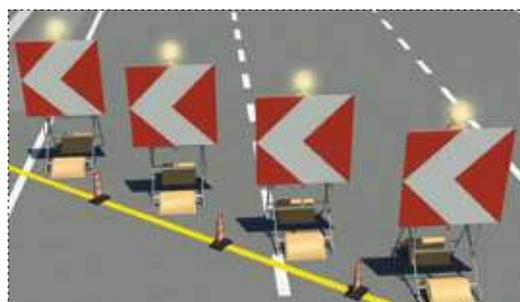
Consumi ridotti grazie ad un unico led presente.

L'assenza di cavi e alle ridotte dimensioni della lampada, consentono una facile installazione.

Disponibile anche nella versione ricaricabile.



|  |  |  |   |  |  |  |   |
|--|--|--|---|--|--|--|---|
|  | <b>Caratteristiche certificazione:</b><br>n.13 del 03.01.12 - UNI EN 12352<br>L8G; P1; giallo C1; R0; A1; I0; F2;<br>O2+O3; M4; T2; S3 |  | <b>Intensità luminosa:</b><br>UNI EN 12352 (classe L8G) |  | <b>Batteria:</b><br>nr. 2 batterie 4R25:<br>7 Ah / 25 Ah / 45 Ah |  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>36,5 x 20 x 9,5 cm |
|  | <b>Sorgente luminosa:</b><br>led giallo (ambra) 3W   |  | <b>Alimentazione:</b><br>6 V <sub>dc</sub>              |  | <b>Durata:</b><br>290 h / 1000 h / 1900 h                        |  | <b>Peso:</b><br>0,7 Kg                                    |
|  | <b>Emissione luminosa:</b><br>sequenziale<br>(fino a 5 lampeggiatori)  |  | <b>Crepuscolare:</b><br>presente (sempre attivo)        |  | <b>Interruttore On/Off:</b><br>esterno                           |  | <b>Temperatura:</b><br>-20 °C - +85 °C                    |



|           |                   |                   |
|-----------|-------------------|-------------------|
| accessori | Codice: 200300016 | Codice: 200300022 |
|           |                   |                   |
|           | Codice: 200300026 | Codice: 200400012 |
|           |                   |                   |
|           |                   | Codice: 202000059 |
|           |                   |                   |

| Codice    | Descrizione                                    |
|-----------|--|
| 200300016 | Batteria 6 V 7 Ah                              |
| 200300022 | Batteria 6 V 25 Ah                             |
| 200300026 | Batteria ricaricabile 6 V 4 Ah                 |
| 200400012 | Caricabatteria per lampeggiatore ricaricabile  |
| 202000059 | Staffa universale posteriore per lampeggiatore |

| Codice    | Descrizione  |
|-----------|--|
| 202000098 | E-One radio con pulsante esterno                                 |
| 202000086 | E-One radio ricaricabile (mediante batteria ricaricabile 6V 4Ah) |



# Lampeggiatore "E-One" Giallo Lampeggiante



### Campo di impiego:

Lampeggiatore giallo con lente trasparente, mono led ad una o due batterie è indicato per l'utilizzo in cantieri extra urbani e autostradali ad integrazione della segnaletica ordinaria. E' dotato di un attacco triangolare per l'in-

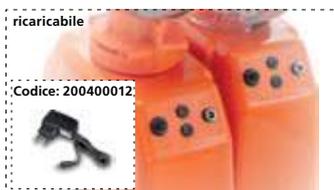
stallazione su diversi supporti, oltre che di una staffa posteriore di ancoraggio.

### Vantaggi:

Grazie all' innovativa lente di Fresnel

garantisce un'elevata superficie di emissione luminosa visibile anche a grandi distanze. Consumi ridotti grazie all'unico mono led presente. Disponibile anche nella versione ricaricabile.

|  |  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|--|---|
|  | <b>Caratteristiche certificazione:</b><br>n.13 del 03.01.12 - UNI EN 12352 L8G; P1; giallo C1; R0; A1; I0; F2; O2+O3; M4; T2; S3 |  | <b>alimentazione:</b><br>6 V <sub>dc</sub>                       |  | <b>Interruttore On/Off:</b><br>esterno                    |
|  | <b>Sorgente luminosa:</b><br>led giallo (ambra) 3W   |  | <b>Batteria:</b><br>nr. 2 batterie 4R25:<br>7 Ah / 25 Ah / 45 Ah |  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>36,5 x 20 x 9,5 cm |
|  | <b>Emissione luminosa:</b><br>lampeggio standard   |  | <b>Durata:</b><br>standard 120h / 430h / 780h                    |  | <b>Peso:</b><br>0,7 Kg                                    |
|  | <b>Intensità luminosa:</b><br>UNI EN 12352 (classe L8G)  |  | <b>Crepuscolare:</b><br>presente (sempre attivo)                 |  | <b>Lente:</b><br>lente di Fresnel                         |



| Codice    | Descrizione   |
|-----------|---|
| 202000079 | Lampeggiatore E-One giallo lampeggiante con pulsante esterno  |
| 202000085 | Lampeggiatore E-One giallo lampeggiante con pulsante esterno ricaricabile (mediante batteria ricaricabile 6V 4Ah) |



# Lampeggiatore "E-One" Rosso Fisso



### Campo di impiego:

Lampeggiatore rosso con lente triangolare per l'installazione su diversi supporti, oltre che di una staffa posteriore di ancoraggio.

stallazione su diversi supporti, oltre che di una staffa posteriore di ancoraggio.

### Vantaggi:

Grazie all' innovativa lente di Fresnel

garantisce un'elevata superficie di emissione luminosa visibile anche a grandi distanze. Consumi ridotti grazie all'unico mono led presente. Disponibile anche nella versione ricaricabile.

|  |  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|--|---|
|  | <b>Caratteristiche certificazione:</b><br>n.2610 del 13.05.13 - UNI EN 12352 L7; P1; rosso C; R0; A1; I0; F1; O0; M4; T2; S3 |  | <b>alimentazione:</b><br>6 V <sub>dc</sub>                       |  | <b>Interruttore On/Off:</b><br>esterno                    |
|  | <b>Sorgente luminosa:</b><br>led rosso 3W  |  | <b>Batteria:</b><br>nr. 2 batterie 4R25:<br>7 Ah / 25 Ah / 45 Ah |  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>36,5 x 20 x 9,5 cm |
|  | <b>Emissione luminosa:</b><br>luce fissa   |  | <b>Durata:</b><br>140 h / 500 h / 910 h                          |  | <b>Peso:</b><br>0,7 Kg                                    |
|  | <b>Intensità luminosa:</b><br>UNI EN 12352 (classe L7)   |  | <b>Crepuscolare:</b><br>presente (sempre attivo)                 |  | <b>Temperatura:</b><br>-20 °C - +85 °C                    |



| Codice    | Descrizione   |
|-----------|---|
| 202000081 | Lampeggiatore E-One rosso fisso con pulsante esterno  |
| 202000084 | Lampeggiatore E-One rosso fisso con pulsante esterno - ricaricabile (mediante batteria ricaricabile 6V 4Ah) |



# Lampeggiatore "Omni-One" Giallo Lampeggiante

## Campo di impiego:

Indispensabile supporto ad integrazione della segnaletica nei cantieri stradali, è utilizzato anche nei kit di pronto intervento delle Forze dell'ordine.

## Vantaggi:

Compatto, affidabile, consente una emissione luminosa a 360°, facile da installare grazie sia all'aggancio superiore a triangolo che a quello posteriore per staffa.

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  | <b>Caratteristiche certificazione:</b><br>n.7870 del 19.12.01 - UNI EN 12352<br>L1; PO; giallo C1; R1; A0; I0; F1+F2; O2; M0; IPx4; T1; S3 |  | <b>alimentazione:</b><br>6 V <sub>dc</sub>   |  | <b>Interruttore On/Off:</b><br>interno                   |
|  | <b>Sorgente luminosa:</b><br>nr. 4 led di colore giallo (ambra)  |  | <b>Batteria:</b><br>nr. 1 batteria 4R25:<br>7 Ah / 25 Ah / 45 Ah                     |  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>28,5 x 11 x 11 cm |
|  | <b>Emissione luminosa:</b><br>lampeggiante e/o fissa selezionabile mediante selettore interno  |  | <b>Durata:</b><br>lampeggiante 1100h / 4000 / 7400h<br>luce fissa 150h / 540h / 970h |  | <b>Peso:</b><br>0,6 Kg                                   |
|  | <b>Intensità luminosa:</b><br>3 cd   |  | <b>Crepuscolare:</b><br>presente (sempre attivo)                                     |  | <b>Lente:</b><br>lente cilindrica (360°)                 |



| Codice   | Descrizione  |
|----------|--|
| 20200018 | Lampeggiatore Omni-One giallo lampeggiante - rosso fisso |



# Lampeggiatore Circolare Fotoled



## Campo di impiego:

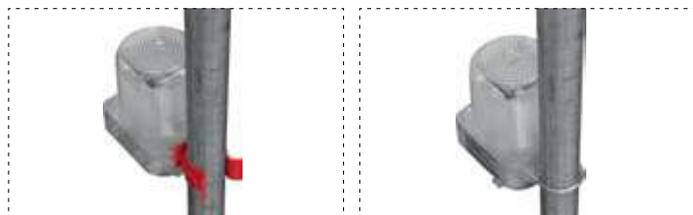
Grazie alla particolare clip di fissaggio, può essere posizionata su diversi tipi di supporto. Soprattutto indicata per: cantieri, ponteggi, oppure a ridosso di passaggi pedonali.

## Vantaggi:

L'alimentazione con pannello fotovoltaico, permette di annullare i costi delle batterie di ricambio. L'esposizione alla luce solare per 6 ore garantisce un'autonomia di circa 24 ore.

Resistente agli agenti atmosferici, tenuta stagna. Consente di selezionare sia luce rossa fissa che gialla lampeggiante. Dotata di interruttore crepuscolare.

|  |   |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|
|  | <b>Sorgente luminosa:</b><br>led rossi e gialli                             |  | <b>alimentazione:</b><br>mediante cella solare superiore         |  | <b>Interruttore On/Off:</b><br>selettore esterno (parte inferiore) |
|  | <b>Emissione luminosa:</b><br>luce lampeggiante gialla;<br>luce fissa rossa |  | <b>Batteria:</b><br>integrata                                    |  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>21 x 13 x 12,5 cm           |
|  | <b>Intensità luminosa:</b><br>UNI EN 12352 (classe L1)                      |  | <b>Durata:</b><br>6 h di ricarica permettono un utilizzo di 15 h |  | <b>Peso:</b><br>0,60 kg  |
|  | <b>Lente:</b><br>lente omnidirezionale cilindrica (360°)                    |  | <b>Crepuscolare:</b><br>presente (sempre attivo)                 |  | <b>Temperatura:</b><br>-20 °C - +85 °C                             |



| Codice   | Descrizione               |
|----------|---------------------------|
| 20200088 | lampada circolare fotoled |



# Lampeggiatore "EuroFlash" Giallo Lampeggiante

### Campo di impiego:

Lampeggiatore giallo ad una o due batterie è indicato per l'utilizzo in cantieri stradali in aree urbane ad integrazione della segnaletica ordinaria. E' dotato di un attacco triangolare per l'installazione su diversi

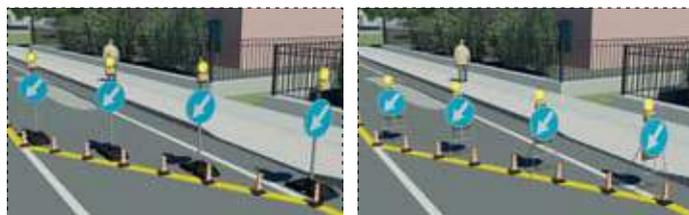
supporti, oltre che di una staffa posteriore di ancoraggio.

### Vantaggi:

Ottica bifacciale, ridotto consumo. Direzioneabile a 360°. Protezione da

accensioni/spegnimenti accidentali o manomissioni grazie all'interruttore di accensione con apposita chiavetta. Pratico e di facile utilizzo.

|   |  |   |  |   |   |
|---|--|---|--|---|---|
|  | <b>Sorgente luminosa:</b><br>nr. 2 leds per lato       |  | <b>alimentazione:</b><br>6 V <sub>dc</sub>                       |  | <b>Interruttore On/Off:</b><br>interno                      |
|  | <b>Emissione luminosa:</b><br>luce lampeggiante gialla |  | <b>Batteria:</b><br>nr. 2 batterie 4R25:<br>7 Ah / 25 Ah / 45 Ah |  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>35,5 x 19,5 x 9,5 cm |
|  | <b>Intensità luminosa:</b><br>UNI EN 12352 (classe L3) |  | <b>Durata:</b><br>713 h / 2500 h / 4500 h                        |  | <b>Peso:</b><br>0,55 Kg                                     |
|  | <b>Lente:</b><br>lenti di colore giallo                |  | <b>Crepuscolare:</b><br>presente (sempre attivo)                 |  | <b>Temperatura:</b><br>-20 °C - +85 °C                      |



| Codice   | Descrizione                                   |
|----------|---|
| 20200026 | Lampeggiatore "Euroflash" giallo lampeggiante |



# Lampeggiatore "EuroFlash" Rosso Fisso

### Campo di impiego:

Lampeggiatore rosso ad una o due batterie è indicato per l'utilizzo in cantieri stradali in aree urbane ad integrazione della segnaletica ordinaria. E' dotato di un attacco triangola

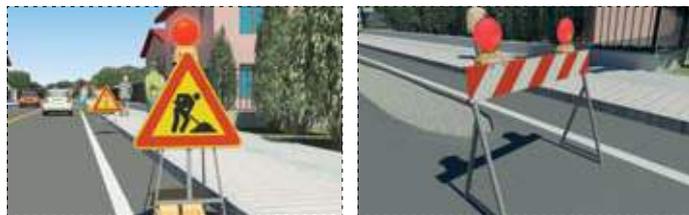
re per l'installazione su diversi supporti, oltre che di una staffa posteriore di ancoraggio.

### Vantaggi:

Ottica bifacciale, ridotto consu-

mo. Direzioneabile a 360°. Protezione da accensioni/spegnimenti accidentali o manomissioni grazie all'interruttore di accensione con apposita chiavetta. Pratico e di facile utilizzo.

|   |  |   |  |   |   |
|---|--|---|--|---|---|
|  | <b>Sorgente luminosa:</b><br>nr. 2 leds per lato       |  | <b>alimentazione:</b><br>6 V <sub>dc</sub>                       |  | <b>Interruttore On/Off:</b><br>interno                      |
|  | <b>Emissione luminosa:</b><br>luce fissa rossa         |  | <b>Batteria:</b><br>nr. 2 batterie 4R25:<br>7 Ah / 25 Ah / 45 Ah |  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>35,5 x 19,5 x 9,5 cm |
|  | <b>Intensità luminosa:</b><br>UNI EN 12352 (classe L3) |  | <b>Durata:</b><br>105 h / 370 h / 680 h                          |  | <b>Peso:</b><br>0,55 Kg                                     |
|  | <b>Lente:</b><br>lenti di colore rosso                 |  | <b>Crepuscolare:</b><br>presente (sempre attivo)                 |  | <b>Temperatura:</b><br>-20 °C - +85 °C                      |



| Codice   | Descrizione                           |
|----------|---------------------------------------|
| 20200023 | Lampeggiatore "Euroflash" rosso fisso |



# Lampeggiatore "One" Giallo Lampeggiante

## Campo di impiego:

Lampeggiatore giallo mono pila indicato per l'utilizzo in cantieri stradali in aree urbane ad integrazione della segnaletica ordinaria. E' dotato di un attacco triangolare per l'installazione su diversi supporti,

oltre che di una staffa posteriore di ancoraggio.

## Vantaggi:

Ottica bifacciale, ridotto consumo. Direzioneabile a 360°. Protezione da

accensioni/spengimenti accidentali o manomissioni grazie all'interruttore di accensione con apposita chiavetta. Pratico e di facile utilizzo.

|   |  |   |  |   |   |
|---|--|---|--|---|---|
|  | <b>Sorgente luminosa:</b><br>nr. 2 leds per lato       |  | <b>alimentazione:</b><br>6 V <sub>dc</sub>                       |  | <b>Interruttore On/Off:</b><br>interno                      |
|  | <b>Emissione luminosa:</b><br>luce lampeggiante gialla |  | <b>Batteria:</b><br>nr. 1 batteria 4R25:<br>7 Ah / 25 Ah / 45 Ah |  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>35,5 x 19,5 x 9,5 cm |
|  | <b>Intensità luminosa:</b><br>UNI EN 12352 (classe L3) |  | <b>Durata:</b><br>358 h / 1280 h / 2300 h                        |  | <b>Peso:</b><br>0,5 Kg                                      |
|  | <b>Lente:</b><br>lenti di colore giallo                |  | <b>Crepuscolare:</b><br>presente (sempre attivo)                 |  | <b>Temperatura:</b><br>-20 °C - +85 °C                      |



| Codice   | Descrizione                             |
|----------|---|
| 20200009 | Lampeggiatore "One" giallo lampeggiante |



# Lampeggiatore "One" Rosso Fisso

## Campo di impiego:

Lampeggiatore rosso mono pila indicato per l'utilizzo in cantieri stradali in aree urbane ad integrazione della segnaletica ordinaria. E' dotato di un attacco triangolare per l'installazione su diversi supporti,

oltre che di una staffa posteriore di ancoraggio.

## Vantaggi:

Ottica bifacciale, ridotto consumo. Direzioneabile a 360°. Protezione da

accensioni/spengimenti accidentali o manomissioni grazie all'interruttore di accensione con apposita chiavetta. Pratico e di facile utilizzo.

|   |  |   |  |   |   |
|---|--|---|--|---|---|
|  | <b>Sorgente luminosa:</b><br>nr. 2 leds per lato       |  | <b>alimentazione:</b><br>6 V <sub>dc</sub>                       |  | <b>Interruttore On/Off:</b><br>interno                      |
|  | <b>Emissione luminosa:</b><br>luce fissa rossa         |  | <b>Batteria:</b><br>nr. 1 batteria 4R25:<br>7 Ah / 25 Ah / 45 Ah |  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>35,5 x 19,5 x 9,5 cm |
|  | <b>Intensità luminosa:</b><br>UNI EN 12352 (classe L3) |  | <b>Durata:</b><br>53 h / 190 h / 340 h                           |  | <b>Peso:</b><br>0,5 Kg                                      |
|  | <b>Lente:</b><br>lenti di colore rosso                 |  | <b>Crepuscolare:</b><br>presente (sempre attivo)                 |  | <b>Temperatura:</b><br>-20 °C - +85 °C                      |



| Codice   | Descrizione                     |
|----------|---------------------------------|
| 20200007 | Lampeggiatore "One" rosso fisso |



## Batteria 6V 7 Ah

### Campo di impiego:

Indicata per alimentare tutti i lampeggiatori da cantiere, non ricaricabile.

### Vantaggi:

Ecologica, nessuna manutenzione, pronta per l'uso, facile e sicura da utilizzare.



Specifica di Prodotto



**Dimensioni massimo ingombro:**  
9,8 x 6,7 x 6,7 cm



**Peso:**  
0,5 kg

| Codice    | Descrizione     |
|-----------|-----------------|
| 200300016 | Batteria 6V 7Ah |

## Batteria Ricaricabile 6V 4 Ah **Novità**

### Campo di impiego:

Indicata per alimentare tutti i lampeggiatori da cantiere, ricaricabile.

### Vantaggi:

Nessuna manutenzione, pronta per l'uso, facile e sicura da utilizzare.



Specifica di Prodotto



**Dimensioni massimo ingombro:**  
9,8 x 6,7 x 6,7 cm



**Peso:**  
0,85 kg

| Codice    | Descrizione                  |
|-----------|------------------------------|
| 200300026 | Batteria ricaricabile 6V 4Ah |

## Batterie 6V 25 Ah - 45 Ah

**Novità**



### Campo di impiego:

Indicata per alimentare tutti i lampeggiatori da cantiere, non ricaricabile, alcalina.

### Vantaggi:

Nessuna manutenzione, pronta per l'uso, facile e sicura da utilizzare.



**Dimensioni massimo ingombro:**  
6V 25Ah:  
9,8 x 6,7 x 6,7 cm



**Peso:**  
6V 25Ah:  
0,65 kg

6V 45Ah:  
9,8 x 6,7 x 6,7 cm

6V 45Ah:  
0,8 kg



Specifica di Prodotto



Specifica di Prodotto



| Codice    | Descrizione      |
|-----------|------------------|
| 200300038 | Batteria 6V 45Ah |
| 200300022 | Batteria 6V 25Ah |

# Batterie Ricaricabili 12V 100 Ah - 180 Ah



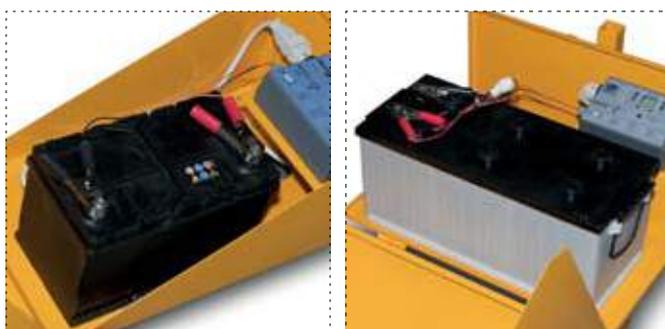
### Campo di impiego:

Indicata per l'alimentazione di apparati con funzionamento elettronico e/o elettromeccanico quali: semafori da cantiere a led, sistemi sequenziali, sbandieratori ecc..

### Vantaggi:

Alta affidabilità, modello ricaricabile, ridotte dimensioni.

|  |  |  |                                       |
|--|--|--|---------------------------------------|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>12V 100Ah:<br>20 x 31 x 19 cm |  | <b>Peso:</b><br>12V 100Ah:<br>21,2 kg |
|  | 12V 180Ah:<br>23 x 50 x 22 cm  |  | 12V 180Ah:<br>43 kg                   |



| Codice   | Descrizione                     |
|----------|---------------------------------|
| 20030011 | Batteria ricaricabile 12V 100Ah |
| 20030001 | Batteria ricaricabile 12V 180Ah |

# Caricabatteria per Lampeggiatori Ricaricabili

**Novità**

### Campo di impiego:

Indicato per ricaricare le batterie utilizzate nei lampeggiatori da cantiere.

### Vantaggi:

Alta affidabilità, ricarica veloce.



|  |  |  |                         |
|--|--|--|-------------------------|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>10 x 8 x 5 cm |  | <b>Peso:</b><br>0,25 kg |
|--|--|--|-------------------------|

| Codice    | Descrizione                                   |
|-----------|---|
| 200400012 | Caricabatteria per lampeggiatore ricaricabile |

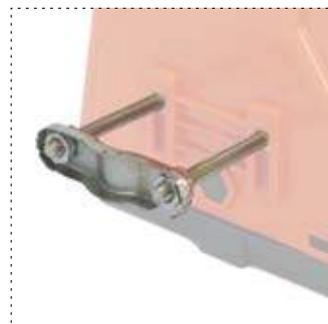
# Staffa Universale Posteriore per Lampeggiatori

### Campo di impiego:

Utilizzata per fissare la lampada a supporti quali pali, ponteggi, pannelli in pvc bianco/rossi e altri supporti.

### Vantaggi:

Pratica e semplice da utilizzare con kit di montaggio.



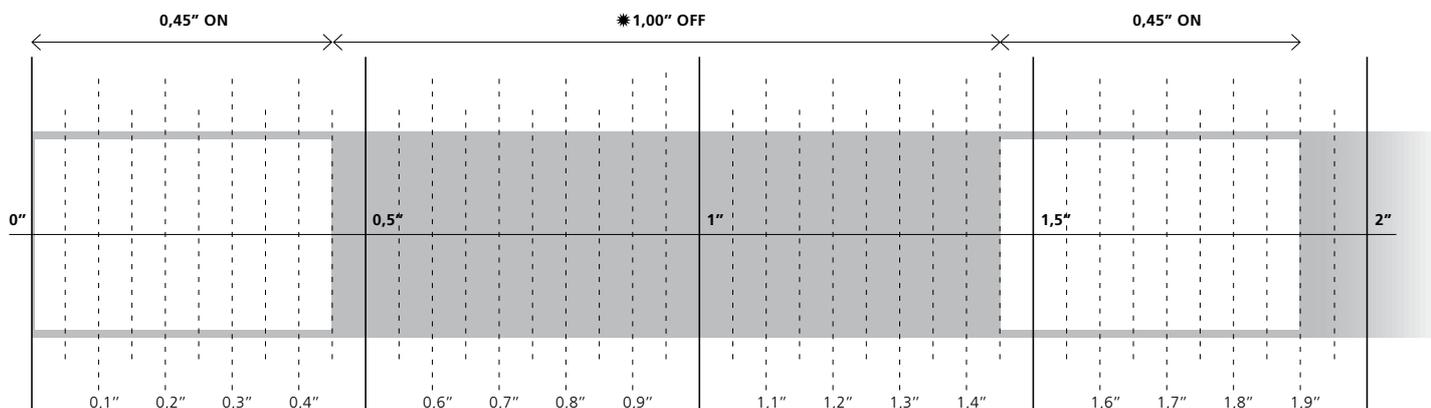
|  |   |  |                         |
|--|---|--|-------------------------|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>2,3 x 2 x 8,5 cm |  | <b>Peso:</b><br>0,07 kg |
|--|---|--|-------------------------|

| Codice    | Descrizione                                    |
|-----------|--|
| 202000059 | Staffa universale posteriore per lampeggiatore |

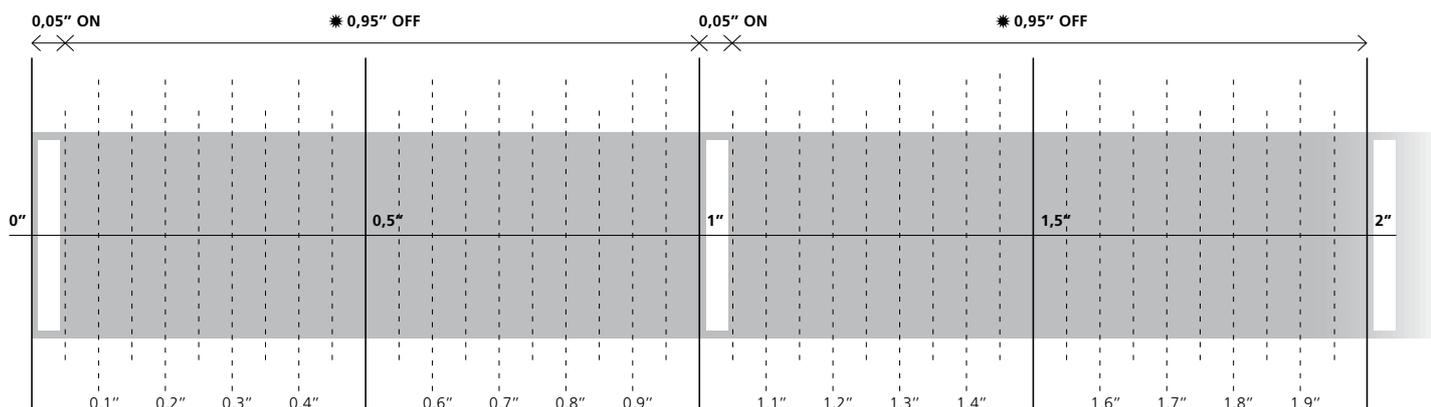
# Specifica Lampeggio Ottiche LED

Rappresentazione grafica delle 2 modalità di lampeggio disponibili sulle 3 dimensioni delle ottiche a led (vedi catalogo da pag. 71 a pag. 79)

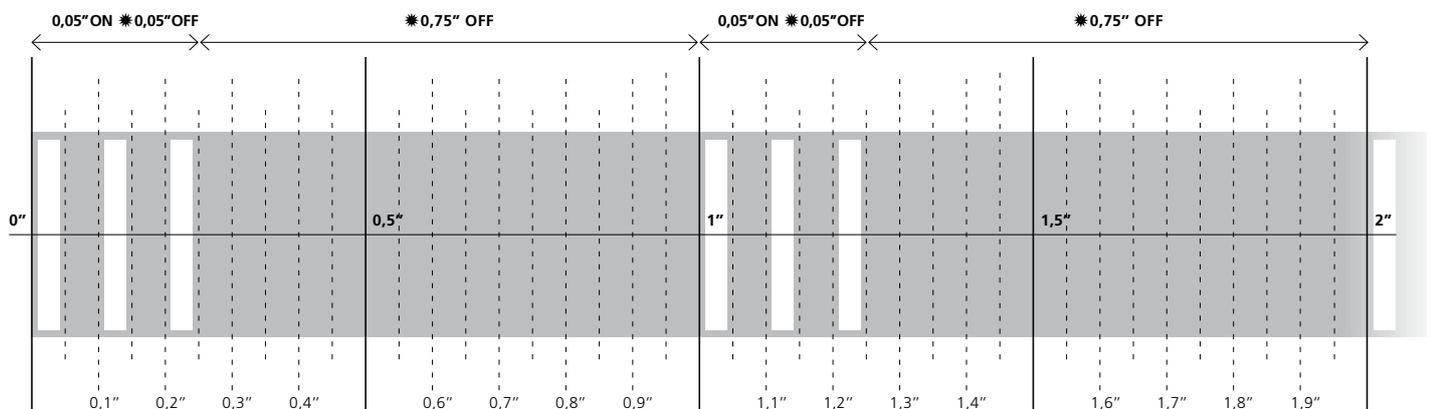
## lampeggio standard



## lampeggio flash



## lampeggio triflash



**APPROVAZIONE**  
MIN.LL.PP.



Tutta la gamma delle ottiche a led è conforme con quanto previsto dalla norma **Europea UNI EN 12352**



**Misure ottiche led**

300 mm  
200 mm  
100 mm

# Ottica Led Ø 100 mm



## Campo di impiego:

Può essere applicato su qualsiasi tipo di superficie, supporto fisso o mobile con 3 semplici viti di fissaggio. Indicato per segnalare situazioni che necessitano particolare attenzione o per indicare la presenza di cantieri stradali.

## Vantaggi:

Garantisce un'alta luminosità con spessore e ingombro ridotti. Praticità di installazione e rimozione sui diversi supporti. La presenza di 32 led garantisce sempre la massima efficacia. Può essere dotata di un telecomando opzionale che garantisce un'elevata versatilità di utilizzo, permettendo di scegliere il tipo di lampeggio più adatto.

### New!

Le ottiche a led possono essere dotate di apposito telecomando opzionale (di programmazione) che permette di selezionare a priori il tipo di lampeggio voluto (vedi pag. 79)



## funzionamento a lampeggio

|  |   |  |   |  |   |  |   |
|--|---|--|---|--|---|--|---|
|  | <b>Caratteristiche certificazione:</b><br>n.25 del 04.01.12 - UNI EN 12352<br>L2H; P1; giallo C1; R0; A1; I0;<br>F1+F2; O1+O2+O3; M1+M4; T2; S3 |  | <b>Intensità luminosa:</b><br>UNI EN 12352 (classe L2H)<br>luminosità variabile |  | <b>Batteria:</b><br>18Ah / 40Ah / 100Ah / 180Ah   |  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>14 x 14 x 3 cm |
|  | <b>Sorgente luminosa:</b><br>nr. 32 led ad alta intensità   |  | <b>Alimentazione:</b><br>12 / 24 V <sub>dc</sub>                                |  | <b>Durata:</b><br>lampeggio standard<br>250h / 550h / 1300h / 2450h<br>lampeggio triflash<br>500h / 1100h / 2700h / 4800h |  | <b>Peso:</b><br>0,2 Kg                                |
|  | <b>Emissione luminosa:</b><br>gialla a lampeggio (ambra)  |  | <b>Crepuscolare:</b><br>su richiesta  |  | <b>Kit fotovoltaico:</b><br>20 W  |  | <b>Temperatura:</b><br>-15 °C - +85 °C                |

## funzionamento a luce fissa

|  |   |  |   |  |  |  |   |
|--|---|--|---|--|--|--|---|
|  | <b>Caratteristiche certificazione:</b><br>n.25 del 04.01.12 - UNI EN 12352<br>L2H; P1; giallo C1; R0; A1; I0;<br>F1+F2; O1+O2+O3; M1+M4; T2; S3 |  | <b>Intensità luminosa:</b><br>UNI EN 12352 (classe L2H)                                 |  | <b>Consumo:</b><br>200 mA              |  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>14 x 14 x 3 cm |
|  | <b>Sorgente luminosa:</b><br>nr. 32 led ad alta intensità   |  | <b>Alimentazione:</b><br>12 V <sub>dc</sub>   |  | <b>Interruttore On/Off:</b><br>assente |  | <b>Peso:</b><br>0,2 Kg                                |
|  | <b>Emissione luminosa:</b><br>gialla a luce fissa (ambra)   |  | <b>Tipo di collegamento alla batteria:</b><br>con cavo avente sezione 1 mm <sup>2</sup> |  | <b>Crepuscolare:</b><br>assente        |  | <b>Temperatura:</b><br>-15 °C - +85 °C                |



Specifica di Prodotto



| Codice    | Descrizione   |
|-----------|---|
| 201900119 | Lampeggiatore singolo a led Ø 100 mm - lampeggio standard |
| 201900307 | Lampeggiatore singolo a led Ø 100 mm - lampeggio triflash |
| 201900211 | Slave led Ø 100 mm - luce fissa                           |



# Lampeggiatore Doppio Led Ø 100 mm

Lampeggio sincronizzato - Lampeggio alternato

### Campo di impiego:

Possono essere applicate su qualsiasi tipo di superficie, supporto fisso o mobile con 3 semplici viti di fissaggio.

Indicato per segnalare situazioni che necessitano particolare attenzione o per indicare la presenza di cantieri stradali.

### Vantaggi:

Garantisce un' elevata luminosità con spessore e ingombro ridotti. Praticità di installazione e rimozione sui diversi supporti.

La presenza di 32 led ed il lampeggio sincronizzato e/o alternato garantiscono massima visibilità.



### New!

Le ottiche a led possono essere dotate di apposito telecomando opzionale (di programmazione) che permette di selezionare a priori il tipo di lampeggio voluto (vedi pag. 79)



### Lampeggio Sincronizzato

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <b>Caratteristiche certificazione:</b><br>n.25 del 04.01.12 - UNI EN 12352 L2H; P1; giallo C1; R0; A1; I0; F1+F2; O1+O2+O3; M1+M4; T2; S3 |  | <b>Durata:</b><br>lampeggio standard<br>120h / 270h / 680h / 1200h;<br>lampeggio triflash<br>250h / 550h / 1300h / 2450h |
|  | <b>Sorgente luminosa:</b><br>nr. 2 ottiche con 32 leds ad alta intensità  |  | <b>Crepuscolare:</b><br>su richiesta   |
|  | <b>Emissione luminosa:</b><br>gialla (ambra)  |  | <b>Kit fotovoltaico:</b><br>20 W   |
|  | <b>Intensità luminosa:</b><br>UNI EN 12352 (classe L2H)   |  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>14 x 14 x 10 cm<br>(con cavi inclusi)   |
|  | <b>Alimentazione:</b><br>12 / 24 V <sub>dc</sub>  |  | <b>Peso:</b><br>0,85 Kg  |
|  | <b>Batteria:</b><br>18Ah / 40Ah / 100Ah / 180Ah   |  | <b>Temperatura:</b><br>-15 °C - +85 °C   |

### Lampeggio Alternato

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <b>Caratteristiche certificazione:</b><br>n.25 del 04.01.12 - UNI EN 12352 L2H; P1; giallo C1; R0; A1; I0; F1+F2; O1+O2+O3; M1+M4; T2; S3 |  | <b>Durata:</b><br>lampeggio standard<br>75h / 160h / 410h / 750h;<br>lampeggio triflash<br>250h / 550h / 1300h / 2450h |
|  | <b>Sorgente luminosa:</b><br>nr. 2 ottiche con 32 leds ad alta intensità  |  | <b>Crepuscolare:</b><br>su richiesta   |
|  | <b>Emissione luminosa:</b><br>gialla (ambra)  |  | <b>Kit fotovoltaico:</b><br>20 W   |
|  | <b>Intensità luminosa:</b><br>UNI EN 12352 (classe L2H)   |  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>14 x 14 x 10 cm<br>(con cavi inclusi)   |
|  | <b>Alimentazione:</b><br>12 / 24 V <sub>dc</sub>  |  | <b>Peso:</b><br>0,85 Kg  |
|  | <b>Batteria:</b><br>18Ah / 40Ah / 100Ah / 180Ah   |  | <b>Temperatura:</b><br>-15 °C - +85 °C   |



Specifica di Prodotto



Specifica di Prodotto



| Codice    | Descrizione  |
|-----------|--|
| 201900122 | Lampeggiatore doppio a led Ø 100 mm - lampeggio sincronizzato standard |
| 201900206 | Lampeggiatore doppio a led Ø 100 mm - lampeggio sincronizzato triflash |

| Codice    | Descrizione  |
|-----------|--|
| 201900125 | Lampeggiatore doppio a led Ø 100 mm - lampeggio alternato standard |
| 201900210 | Lampeggiatore doppio a led Ø 100 mm - lampeggio alternato triflash |

# Ottica Led Ø 200 mm

Grado di protezione "IP 66"



## Campo di impiego:

Può essere applicato su qualsiasi tipo di superficie, supporto fisso o mobile con 3 semplici viti di fissaggio. Indicato per segnalare situazioni che necessitano particolare attenzione o per indicare la presenza di cantieri stradali.

## Vantaggi:

Garantisce un'elevata luminosità con spessore e ingombro ridotti. Praticità di installazione e rimozione sui diversi supporti. La presenza di 120 led garantisce sempre la massima efficacia.



**New!**  
Le ottiche a led possono essere dotate di apposito telecomando opzionale (di programmazione) che permette di selezionare a priori il tipo di lampeggio voluto (vedi pag. 79)

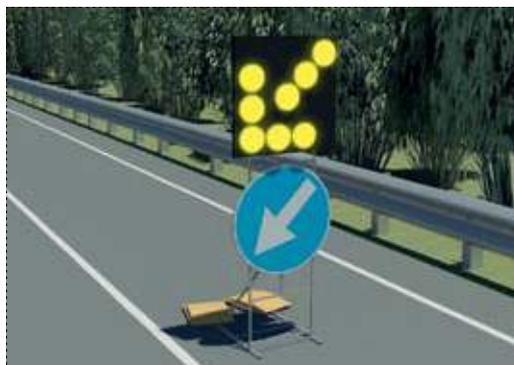


### funzionamento a lampeggio

|  |  |  |   |  |   |  |   |
|--|--|--|---|--|---|--|---|
|  | <b>Caratteristiche certificazione:</b><br>n.681 del 19.04.06 - UNI EN 12352 L8H+L8M; P1; giallo C1; R1; A1; I0; F2+F3; O1+O2; M2; T2; S0 |  | <b>Intensità luminosa:</b><br>UNI EN 12352 (classe L8H)<br>luminosità variabile |  | <b>Batteria:</b><br>18Ah / 40Ah / 100Ah / 180Ah   |  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>23 x 23 x 4 cm |
|  | <b>Sorgente luminosa:</b><br>nr. 120 led ad alta intensità   |  | <b>Alimentazione:</b><br>12 / 24 V <sub>dc</sub>                                |  | <b>Durata:</b><br>lampeggio standard<br>550h / 120h / 310h / 570h<br>lampeggio triflash<br>110h / 250h / 630h / 1100h |  | <b>Peso:</b><br>0,85 Kg                               |
|  | <b>Emissione luminosa:</b><br>gialla a lampeggio (ambra)   |  | <b>Crepuscolare:</b><br>su richiesta  |  | <b>Kit fotovoltaico:</b><br>50 W  |  | <b>Temperatura:</b><br>-15 °C - +85 °C                |

### funzionamento a luce fissa

|  |  |  |   |  |  |  |   |
|--|--|--|---|--|--|--|---|
|  | <b>Caratteristiche certificazione:</b><br>n.681 del 19.04.06 - UNI EN 12352 L8H+L8M; P1; giallo C1; R1; A1; I0; F2+F3; O1+O2; M2; T2; S0 |  | <b>Intensità luminosa:</b><br>UNI EN 12352 (classe L8H)                                 |  | <b>Consumo:</b><br>900 mA              |  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>23 x 23 x 4 cm |
|  | <b>Sorgente luminosa:</b><br>nr. 120 led ad alta intensità   |  | <b>Alimentazione:</b><br>12 V <sub>dc</sub>   |  | <b>Interruttore On/Off:</b><br>assente |  | <b>Peso:</b><br>0,85 Kg                               |
|  | <b>Emissione luminosa:</b><br>gialla luce fissa (ambra)  |  | <b>Tipo di collegamento alla batteria:</b><br>con cavo avente sezione 1 mm <sup>2</sup> |  | <b>Crepuscolare:</b><br>assente        |  | <b>Temperatura:</b><br>-15 °C - +85 °C                |



Specifica di Prodotto



| Codice    | Descrizione   |
|-----------|---|
| 201900120 | Lampeggiatore singolo a led Ø 200 mm - lampeggio standard |
| 201900308 | Lampeggiatore singolo a led Ø 200 mm - lampeggio triflash |
| 201900180 | Slave led Ø 200 mm - luce fissa                           |

# Ottica Led Ø 230 mm

con carcassa posteriore in moplen

APPROVAZIONE  
MIN.LL.PP.

## Campo di impiego:

Principalmente utilizzati per la segnalazione di zone di lavoro o per richiamare l'attenzione su determinate zone di transito.

## Vantaggi:

I dispositivi forniti di attacco possono essere applicati sulla parte superiore dei tubolari Ø 42, da Ø 48 e da Ø 60 mm, mentre per i tubolari Ø 90 è richiesto l'attacco band-it.

Garantiscono un'elevata luminosità grazie alla presenza di 120 led.



|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  | <b>Caratteristiche certificazione:</b><br>n.681 del 19.04.06 - UNI EN 12352 L8H+L8M; P1; giallo C1; R1; A1; I0; F2+F3; O1+O2; M2; T2; S0 |  | <b>Alimentazione:</b><br>12 / 24 V <sub>dc</sub>   |  | <b>Kit fotovoltaico:</b><br>50 W                         |
|  | <b>Sorgente luminosa:</b><br>nr. 120 led ad alta luminosità  |  | <b>Batteria:</b><br>18Ah / 40Ah / 100Ah / 180Ah  |  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>23 x 23 x 15 cm   |
|  | <b>Intensità luminosa:</b><br>UNI EN 12352 (classe L8H) luminosità variabile   |  | <b>Durata:</b><br>lampeggio standard<br>55h / 120h / 310h / 570h<br>lampeggio triflash<br>110h / 250h / 630h / 1100h |  | <b>Peso:</b><br>1,1 Kg<br>(inclusi cavi di collegamento) |
|  | <b>Emissione luminosa:</b><br>gialla (ambra)   |  | <b>Crepuscolare:</b><br>su richiesta   |  | <b>Temperatura:</b><br>-15 °C - +85 °C                   |

Specifica di Prodotto



| Codice    | Descrizione   |
|-----------|---|
| 201900128 | Lampeggiatore singolo led Ø 230 mm senza attacco - carcassa posteriore in moplen - lampeggio standard       |
| 201900129 | Lampeggiatore singolo led Ø 230 mm con attacco Ø 42 mm - carcassa posteriore in moplen - lampeggio standard |

| Codice    | Descrizione   |
|-----------|---|
| 201900379 | Lampeggiatore singolo led Ø 230 mm senza attacco - carcassa posteriore in moplen - lampeggio triflash       |
| 201900342 | Lampeggiatore singolo led Ø 230 mm con attacco Ø 42 mm - carcassa posteriore in moplen - lampeggio triflash |

# Lampeggiatore Doppio Led Ø 200 mm

Lampeggio Sincrono - Lampeggio alternato

OTTICHE LUMINOSE con  
APPROVAZIONE  
MIN.LL.PP.



## Campo di impiego:

Possono essere applicate su qualsiasi tipo di superficie, supporto fisso o mobile con 3 semplici viti di fissaggio. Indicate per segnalare situazioni che necessitano particolare attenzione

o per indicare la presenza di cantieri stradali.

## Vantaggi:

Garantiscono un'elevata luminosità

con spessore e ingombro ridotti. Praticità di installazione e rimozione sui diversi supporti. La presenza di 120 led e il lampeggio sincronizzato o alternato garantiscono massima visibilità.

|  |  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|--|---|
|  | <b>Caratteristiche certificazione:</b><br>n.681 del 19.04.06 - UNI EN 12352 L8H+L8M; P1; giallo C1; R1; A1; I0; F2+F3; O1+O2; M2; T2; S0 |  | <b>Alimentazione:</b><br>12 / 24 V <sub>dc</sub>   |  | <b>Crepuscolare:</b><br>su richiesta  |
|  | <b>Sorgente luminosa:</b><br>2 ottiche con nr. 120 led ad alta luminosità  |  | <b>Batteria:</b><br>18Ah/40Ah/100Ah/180Ah  |  | <b>Kit Fotovoltaico:</b><br>lampeggio standard 110 W<br>lampeggio triflash 50 W |
|  | <b>Emissione luminosa:</b><br>gialla (ambra)   |  | <b>Durata (lampeggio sincrono):</b><br>lampeggio standard 19h / 40h / 100h / 190h; lampeggio triflash 55h / 120h / 310h / 570h |  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>23 x 23 x 12 cm                          |
|  | <b>Intensità luminosa:</b><br>UNI EN 12352 (classe L8H) luminosità variabile   |  | <b>Durata (lampeggio alternato):</b><br>lampeggio standard 15h / 35h / 95h / 165h; lampeggio triflash 50h / 120h / 310h / 565h |  | <b>Peso:</b><br>1,7 Kg<br>(inclusi cavi di collegamento)                        |



New!

Le ottiche a led possono essere dotate di apposito telecomando opzionale (di programmazione) che permette di selezionare a priori il tipo di lampeggio voluto (vedi pag. 79)

Specifica di Prodotto



| Codice    | Descrizione  |
|-----------|--|
| 201900123 | Lampeggiatore doppio a led Ø 200 mm - lampeggio sincrono standard  |
| 201900126 | Lampeggiatore doppio a led Ø 200 mm - lampeggio alternato standard |

| Codice    | Descrizione  |
|-----------|--|
| 201900201 | Lampeggiatore doppio a led Ø 200 mm - lampeggio sincrono triflash  |
| 201900255 | Lampeggiatore doppio a led Ø 200 mm - lampeggio alternato triflash |

# Lampeggiatore Doppio Led Ø 230 mm

Lampeggio Sincrono / Lampeggio Alternato

## Campo di impiego:

Principalmente utilizzati per la segnalazione di zone di lavoro o per richiamare l'attenzione dell'utente su determinate zone di transito.

## Vantaggi:

I dispositivi forniti di attacco possono essere applicati sulla parte superiore dei tubolari Ø 42, da Ø 48 e da Ø 60 mm, mentre per i tubolari Ø 90 è richiesto l'attacco band-it.

Garantiscono un'elevata luminosità grazie al lampeggio sincronizzato e/o alternato e alla presenza di 120 led.



### New!

Le ottiche a led possono essere dotate di apposito telecomando opzionale (di programmazione) che permette di selezionare a priori il tipo di lampeggio voluto (vedi pag. 79)



### Lampeggio Sincronizzato

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <b>Caratteristiche certificazione:</b><br>n.681 del 19.04.06 - UNI EN 12352 L8H+L8M; P1; giallo C1; R1; A1; I0; F2+F3; O1+O2; M2; T2; S0 |  | <b>Durata:</b><br>lampeggio standard<br>19h / 40h / 100h / 190h<br>lampeggio triflash 55h / 120h / 310h / 570h |
|  | <b>Emissione luminosa:</b><br>gialla (ambra)   |  | <b>Crepuscolare:</b><br>su richiesta   |
|  | <b>Intensità luminosa:</b><br>UNI EN 12352 (classe L8H)<br>luminosità variabile  |  | <b>Kit Fotovoltaico:</b><br>lampeggio standard 110 W;<br>lampeggio triflash 50 W                               |
|  | <b>Sorgente luminosa:</b><br>2 ottiche con nr. 120 led ad alta luminosità  |  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>23 x 23 x 15 cm   |
|  | <b>Alimentazione:</b><br>12 / 24 V <sub>dc</sub>   |  | <b>Peso:</b><br>2,2 Kg<br>(inclusi cavi di collegamento)   |
|  | <b>Batteria:</b><br>18Ah/40Ah/100Ah/180Ah  |  | <b>Temperatura:</b><br>-15 °C - +85 °C   |

### Lampeggio Alternato

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  | <b>Caratteristiche certificazione:</b><br>n.681 del 19.04.06 - UNI EN 12352 L8H+L8M; P1; giallo C1; R1; A1; I0; F2+F3; O1+O2; M2; T2; S0 |  | <b>Durata:</b><br>lampeggio standard<br>15h / 35h / 95h / 165h<br>lampeggio triflash 50h / 120h / 310h / 565h |
|  | <b>Emissione luminosa:</b><br>gialla (ambra)   |  | <b>Crepuscolare:</b><br>su richiesta  |
|  | <b>Intensità luminosa:</b><br>UNI EN 12352 (classe L8H)<br>luminosità variabile  |  | <b>Kit Fotovoltaico:</b><br>lampeggio standard 110 W;<br>lampeggio triflash 50 W                              |
|  | <b>Sorgente luminosa:</b><br>2 ottiche con nr. 120 led ad alta luminosità  |  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>23 x 23 x 15 cm  |
|  | <b>Alimentazione:</b><br>12 / 24 V <sub>dc</sub>   |  | <b>Peso:</b><br>2,2 Kg<br>(inclusi cavi di collegamento)  |
|  | <b>Batteria:</b><br>18Ah/40Ah/100Ah/180Ah  |  | <b>Temperatura:</b><br>-15 °C - +85 °C  |



#### accessori

Codice: 201900193:



Specifica di Prodotto



#### accessori

Codice: 201900193:



Specifica di Prodotto



| Codice    | Descrizione  |
|-----------|--|
| 201900131 | Lampeggiatore doppio led Ø 230 mm - lampeggio sincrono standard - senza attacco - carcassa in moplen |
| 201900132 | Lampeggiatore doppio led Ø 230 mm - lampeggio sincrono standard - con attacco - carcassa in moplen   |
| 201900204 | Lampeggiatore doppio led Ø 230 mm - lampeggio sincrono triflash - senza attacco - carcassa in moplen |
| 201900380 | Lampeggiatore doppio led Ø 230 mm - lampeggio sincrono triflash - con attacco - carcassa in moplen   |

| Codice    | Descrizione   |
|-----------|---|
| 201900134 | Lampeggiatore doppio led Ø 230 mm - lampeggio alternato standard - senza attacco - carcassa in moplen |
| 201900135 | Lampeggiatore doppio led Ø 230 mm - lampeggio alternato standard - con attacco - carcassa in moplen   |
| 201900381 | Lampeggiatore doppio led Ø 230 mm - lampeggio alternato triflash - senza attacco - carcassa in moplen |
| 201900352 | Lampeggiatore doppio led Ø 230 mm - lampeggio alternato triflash - con attacco - carcassa in moplen   |

# Ottica Led Ø 300 mm

Con carcassa e senza carcassa in moplén

## Campo di impiego:

Possono essere applicati in qualsiasi tipo di superficie con l'ausilio di 3 semplici viti di fissaggio. Principalmente utilizzato per segnalare situazioni dove è richiesta maggiore attenzione dei veicoli in transito o per segnalare la presenza di zone di lavoro.

## Vantaggi:

Il dispositivo, grazie al suo diametro, garantisce un'elevata luminosità in uno spessore ridotto. Facile da installare e rimuovere da qualunque tipo di supporto, è fornito di un'ottica con 232 LED.

### New!

Le ottiche a led possono essere dotate di apposito telecomando opzionale (di programmazione) che permette di selezionare a priori il tipo di lampeggio voluto (vedi pag. 79)

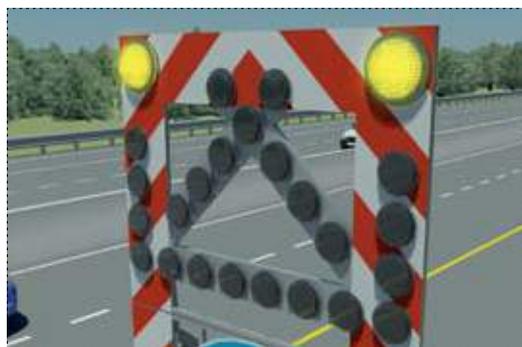


### funzionamento a lampeggio

|   |  |   |   |   |   |   |  |
|---|--|---|---|---|---|---|--|
|  | <b>Caratteristiche certificazione:</b><br>n.34939 del 11.04.07 - UNI EN 12352 L9M; P1; giallo C1; R1; A1; I0; F2; O1; M2; T2; S0 |  | <b>Intensità luminosa:</b><br>UNI EN 12352 (classe L9M)<br>luminosità variabile |  | <b>Batteria:</b><br>18Ah / 40Ah / 100Ah / 180Ah   |  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>34 x 34 x 4,5 cm<br>34 x 34 x 22 cm (con carcassa posteriore in moplén) |
|  | <b>Sorgente luminosa:</b><br>nr. 232 led ad alta intensità   |  | <b>Alimentazione:</b><br>12 / 24 V <sub>dc</sub>                                |  | <b>Durata:</b><br>lampeggio standard<br>35h / 85h / 210h / 380h<br>lampeggio triflash<br>75h / 170h / 430h / 770h |  | <b>Peso:</b><br>1,55 Kg<br>3,5 kg (con carcassa posteriore in moplén)  |
|  | <b>Emissione luminosa:</b><br>gialla a lampeggio (ambra)   |  | <b>Crepuscolare:</b><br>su richiesta  |  | <b>Kit fotovoltaico:</b><br>50 W  |  | <b>Temperatura:</b><br>-15 °C - +85 °C   |

### funzionamento a luce fissa

|   |  |   |   |   |  |   |   |
|---|--|---|---|---|--|---|---|
|  | <b>Caratteristiche certificazione:</b><br>n.34939 del 11.04.07 - UNI EN 12352 L9M; P1; giallo C1; R1; A1; I0; F2; O1; M2; T2; S0 |  | <b>Intensità luminosa:</b><br>UNI EN 12352 (classe L9M) |  | <b>Consumo:</b><br>1350 mA             |  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>34 x 34 x 4,5 cm |
|  | <b>Sorgente luminosa:</b><br>nr. 232 led ad alta intensità   |  | <b>Alimentazione:</b><br>12 V <sub>dc</sub>             |  | <b>Interruttore On/Off:</b><br>assente |  | <b>Peso:</b><br>1,55 Kg                                 |
|  | <b>Emissione luminosa:</b><br>gialla luce fissa (ambra)  |  | <b>Tipo di collegamento alla batteria:</b><br>via cavo  |  | <b>Crepuscolare:</b><br>assente        |  | <b>Temperatura:</b><br>-15 °C - +85 °C                  |



Specifica di Prodotto



| Codice    | Descrizione  |
|-----------|--|
| 201900121 | Lampeggiatore singolo a led Ø 300 mm - lampeggio standard            |
| 201900310 | Lampeggiatore singolo a led Ø 300 mm - lampeggio triflash            |
| 201900346 | Slave led Ø 300 mm - luce fissa                                      |
| 201900130 | Lampeggiatore singolo a led Ø 340 mm - carcassa posteriore in moplén |

# Lampeggiatore Doppio Led Ø 300 mm e Ø 340 mm

Lampeggio Sincrono / Lampeggio Alternato

## Campo di impiego:

Possono essere applicate su qualsiasi tipo di superficie, supporto fisso o mobile con 4 semplici viti di fissaggio. Indicata per segnalare situazioni che necessitano parti colare attenzione o per indicare la presenza di cantieri stradali.

## Vantaggi:

Alta luminosità in uno spessore e ingombro ridotti. Praticità di installazione e rimozione sui diversi supporti. La presenza di 232 led garantisce sempre la massima efficacia grazie al lampeggio sincronizzato e/o alternato.

OTTICHE LUMINOSE con  
**APPROVAZIONE**  
MIN.LL.PP.



### New!

Le ottiche a led possono essere dotate di apposito telecomando opzionale (di programmazione) che permette di selezionare a priori il tipo di lampeggio voluto (vedi pag. 79)



## Lampeggio Sincronizzato

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <b>Caratteristiche certificazione:</b><br>n.34939 del 11.04.07 - UNI EN 12352 L9M; P1; giallo C1; R1; A1; I0; F2; O1; M2; T2; S0 |  | <b>Durata:</b><br>lampeggio standard 15h / 40h / 100h / 190h<br>lampeggio triflash 35h / 85h / 210h / 380h       |
|  | <b>Emissione luminosa:</b><br>gialla (ambra)   |  | <b>Crepuscolare:</b><br>su richiesta   |
|  | <b>Intensità luminosa:</b><br>UNI EN 12352 (classe L9M)<br>luminosità variabile  |  | <b>Kit Fotovoltaico:</b><br>lampeggio standard 150 W lampeggio triflash 50 W                                     |
|  | <b>Sorgente luminosa:</b><br>2 ottiche con nr. 232 led ad alta luminosità  |  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>34x34x4,5 cm (con cavi collegamento)<br>34x34x22 cm (con carcassa moplén) |
|  | <b>Alimentazione:</b><br>12 / 24 V <sub>dc</sub>   |  | <b>Peso:</b><br>3,1 Kg (con cavi collegamento)<br>6,9 kg (con carcassa moplén)                                   |
|  | <b>Batteria:</b><br>18Ah/40Ah/100Ah/180Ah  |  | <b>Temperatura:</b><br>-15 °C - +85 °C   |

## Lampeggio Alternato

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <b>Caratteristiche certificazione:</b><br>n.34939 del 11.04.07 - UNI EN 12352 L9M; P1; giallo C1; R1; A1; I0; F2; O1; M2; T2; S0 |  | <b>Durata:</b><br>lampeggio standard 10h / 22h / 60h / 110h<br>lampeggio triflash 35h / 85h / 210h / 380h        |
|  | <b>Emissione luminosa:</b><br>gialla (ambra)   |  | <b>Crepuscolare:</b><br>su richiesta   |
|  | <b>Intensità luminosa:</b><br>UNI EN 12352 (classe L9M)<br>luminosità variabile  |  | <b>Kit Fotovoltaico:</b><br>lampeggio standard 110 W lampeggio triflash 50 W                                     |
|  | <b>Sorgente luminosa:</b><br>2 ottiche con nr. 232 led ad alta luminosità  |  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>34x34x4,5 cm (con cavi collegamento)<br>34x34x22 cm (con carcassa moplén) |
|  | <b>Alimentazione:</b><br>12 / 24 V <sub>dc</sub>   |  | <b>Peso:</b><br>3,1 Kg (con cavi collegamento)<br>6,9 kg (con carcassa moplén)                                   |
|  | <b>Batteria:</b><br>18Ah/40Ah/100Ah/180Ah  |  | <b>Temperatura:</b><br>-15 °C - +85 °C   |



| Codice    | Descrizione  |
|-----------|--|
| 201900124 | Lampeggiatore doppio led Ø 300 mm - lampeggio sincrono standard                                    |
| 201900133 | Lampeggiatore doppio led Ø 340 mm - lampeggio sincrono standard - con attacco - carcassa in moplén |
| 201900228 | Lampeggiatore doppio led Ø 300 mm - lampeggio sincrono triflash                                    |

| Codice    | Descrizione   |
|-----------|---|
| 201900127 | Lampeggiatore doppio led Ø 300 mm - lampeggio alternato standard                                    |
| 201900136 | Lampeggiatore doppio led Ø 340 mm - lampeggio alternato standard - con attacco - carcassa in moplén |

Sistemi e Dispositivi di Mobilità  
Sistemi di Segnaletica temporanea  
Sistemi di Segnaletica Permanente  
T. 075.518641 F. 075.5173016  
Via Sputnik, 8 06073 Cordiano (PG)

# Lampeggiatore a Led con Cavo

## Ø 230 mm e Ø 340 mm

Lampeggio standard

### Campo di impiego:

Principalmente utilizzati per la segnalazione di zone di lavoro o per richiamare l'attenzione dell'utente su determinate zone di transito.

### Vantaggi:

Leggeri, di semplice utilizzo e posizionamento. Possono essere spostati facilmente grazie alla portabilità sistema di alimentazione.



OTTICHE LUMINOSE con  
**APPROVAZIONE**  
MIN.LL.PP.



|  |   |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|
|  | <b>Caratteristiche certificazione:</b><br>Ø 200 mm: vedi pagina 73;<br>Ø 300 mm: vedi pagina 77 |  | <b>Alimentazione:</b><br>12 / 24 V <sub>dc</sub> |  | <b>Interruttore On/Off:</b><br>assente; accensione mediante set di alimentazione |
|  | <b>Sorgente luminosa:</b><br>nr. 120 led ad alta intensità<br>nr. 232 led ad alta intensità     |  | <b>Batteria:</b><br>nr. 2 batterie 6V 25Ah       |  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>23 x 23 x 15 cm<br>34 x 34 x 22 cm        |
|  | <b>Emissione luminosa:</b><br>lampeggio standard gialla (ambra)                                 |  | <b>Durata:</b><br>95 h<br>65 h                   |  | <b>Peso:</b><br>1,1 Kg<br>3,5 Kg   |
|  | <b>Intensità luminosa:</b><br>UNI EN 12352 (classe L8H)<br>UNI EN 23352 (classe L9M)            |  | <b>crepuscolare:</b><br>su richiesta             |  | <b>Temperatura:</b><br>-15 °C - +85 °C   |



| parti di ricambio | Codice    | Descrizione  | €     |
|-------------------|-----------|--|-------|
|                   | 201200100 | Set di alimentazione completo di batterie (25 Ah) e cavo alim. | 91,00 |
|                   | 200300022 | Batteria 6V 25Ah   | 17,50 |



| Codice    | Descrizione  |
|-----------|--|
| 201900181 | Lampeggiatore singolo Ø 230 mm led con cavo - senza set di alimentazione |
| 201900166 | Lampeggiatore singolo Ø 340 mm led con cavo - senza set di alimentazione |



# Preavviso Semaforico Led

## Fig. 404

Triangolo 90 cm - ottica led Ø 100 mm

### Campo di impiego:

Utilizzato fuori dai centri abitati per segnalare un pericolo temporaneo proveniente dalla presenza di un impianto semaforico.

### Vantaggi:

L'applicazione di un ottica con 32 LED unitamente alla pellicola ad elevata rifrangenza forniscono al segnale un notevole grado di visibilità.



OTTICHE LUMINOSE con  
**APPROVAZIONE**  
MIN.LL.PP.



|  |   |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|
|  | <b>Caratteristiche certificazione:</b><br>N.25 DEL 04.01.12 - UNI EN 12352 L2H; P1; GIALLO C1; R0; A1; I0; F1+F2; O1+O2+O3; M1+M4; T2; S3 |  | <b>Alimentazione:</b><br>12 / 24 V <sub>dc</sub> |  | <b>Interruttore On/Off:</b><br>assente; accensione mediante set di alimentazione       |
|  | <b>Sorgente luminosa:</b><br>nr. 32 led ad alta intensità   |  | <b>Batteria:</b><br>nr. 2 batterie 6V 7Ah        |  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>73,5 x 83,5 x 4,5 cm (triangolo con ottica led) |
|  | <b>Emissione luminosa:</b><br>lampeggio flash giallo (ambra)  |  | <b>Durata:</b><br>115 h                          |  | <b>Peso:</b><br>3,5 Kg (triangolo con ottica led)                                      |
|  | <b>Intensità luminosa:</b><br>UNI EN 12352 (classe L2H)<br>luminosità variabile   |  | <b>crepuscolare:</b><br>su richiesta             |  | <b>Temperatura:</b><br>-15 °C - +85 °C   |

| parti di ricambio | Codice    | Descrizione                               |
|-------------------|-----------|---|
|                   | 201200095 | Set di alimentazione completo di batterie |
|                   | 200300016 | Batteria 6 V 7 Ah                         |
|                   | 201900233 | Lampeggiatore singolo a led Ø 100 mm      |



| Codice    | Descrizione   |
|-----------|---|
| 205000094 | Preavviso semaforico mobile f. 404 (triangolo 90 cm lamiera classe 1) con ottica Ø 100 mm led |



# Scheda Controllo LM Check

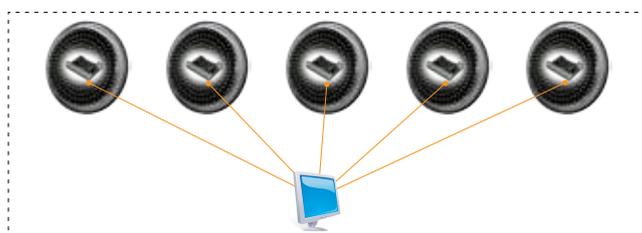
## Campo di impiego:

Scheda di controllo delle ottiche a led che calcolando il livello di assorbimento, riesce a determinare eventuali anomalie nel controllo diretto dell'operatore come nelle gallerie e in strade isolate.

## Vantaggi:

Possibilità di controllo remoto della lampada, ideale in tutte quelle situazioni in cui non è possibile l'invio diretto di personale a verificare il funzionamento dei sistemi luminosi.

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|  | <b>Alimentazione:</b><br>12 V <sub>dc</sub> |  | <b>Interfaccia di trasmissione:</b><br>RS485            |
|  | <b>Consumo:</b><br>20 mA                    |  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>5 x 6,7 x 1,7 cm |
|  | <b>Crepuscolare:</b><br>no                  |  | <b>Peso:</b><br>0,5 Kg                                  |



| Codice    | Descrizione               |
|-----------|---------------------------|
| 204500174 | Scheda controllo LM Check |

# Telecomando per Ottica Led (di programmazione)



## Campo di impiego:

Consente di impostare:  
-tipo di lampeggio  
-sincronismo  
-sottofondo luminoso (attivo/disattivo)  
-crepuscolare (attivo/disattivo)

## Vantaggi:

Riduzione al minimo delle scorte di magazzino.

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
|  | <b>Alimentazione:</b><br>9 V <sub>dc</sub> |  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>14 x 6 x 3 cm |
|  | <b>Batteria:</b><br>nr. 1 / 6LR61          |  | <b>Peso:</b><br>0,1 Kg                               |
|  | <b>Interruttore On/Off:</b><br>esterno     |  | <b>Temperatura:</b><br>-15 °C - +85 °C               |



| Codice    | Descrizione                                   |
|-----------|---|
| 204500191 | Telecomando per Ottica led (controllo Remoto) |



# Kit fotovoltaici 20 - 50 - 110 W



## Campo di impiego:

Sistema per garantire l'alimentazione dei dispositivi luminosi in maniera continua, completi di batteria, regolatore di carica, contenitore porta batteria e attacco per palo.

## Vantaggi:

Compatibilità ambientale, zero emissioni, riduzione della manutenzione, aumento delle prestazioni, utilizzabili ovunque in presenza di luce solare.



Kit fotovoltaico

| Dimensioni pannello fotovoltaico: | Peso:  |
|-----------------------------------|--|
| 20 W:<br>65 x 35 x 1,6 cm         | 20 W:<br>peso totale kit Ø 60 mm: 11,9 kg<br>peso totale kit Ø 90 mm: 13 kg    |
| 50 W:<br>76 x 54 x 3 cm           | 50 W:<br>peso totale kit Ø 60 mm: 20,8 kg<br>peso totale kit Ø 90 mm: 22 kg    |
| 110 W:<br>119 x 66 x 3,5 cm       | 110 W:<br>peso totale kit Ø 60 mm: 49,5 kg<br>peso totale kit Ø 90 mm: 50,6 kg |

|                   |                   |                   |                   |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| parti di ricambio | Codice: 201200075 | parti di ricambio | Codice: 201200055 |
| Codice: 200300015 | Codice: 203200002 | Codice: 200300033 | Codice: 203200004 |
| Codice: 203200011 | Codice: 203200016 | Codice: 203200011 | Codice: 203200016 |



Specifica di Prodotto



| Codice    | Descrizione  |
|-----------|--|
| 201200075 | Cassetta porta batteria per kit 20-50 W                  |
| 201200055 | Cassetta porta batteria per kit 110 W                    |
| 200300015 | Batteria ricaricabile 12V 18Ah                           |
| 200300033 | Batteria ricaricabile 12V 100Ah                          |
| 203200002 | Regolatore fotovoltaico per kit 20-50W                   |
| 203200004 | Regolatore Bravo C per kit 110W                          |
| 203200011 | Supporto universale pannello fotovoltaico (palo Ø 60 mm) |
| 203200016 | Supporto universale pannello fotovoltaico (palo Ø 90 mm) |

| Codice    | Descrizione                                |
|-----------|--|
| 203000008 | Kit fotovoltaico 20 W con attacco Ø 60 mm  |
| 203000026 | Kit fotovoltaico 20 W con attacco Ø 90 mm  |
| 203000004 | Kit fotovoltaico 50 W con attacco Ø 60 mm  |
| 203000024 | Kit fotovoltaico 50 W con attacco Ø 90 mm  |
| 203000005 | Kit fotovoltaico 110 W con attacco Ø 60 mm |
| 203000023 | Kit fotovoltaico 110 W con attacco Ø 90 mm |

## Solargen Caricabatterie

### Campo di impiego:

Indicato per gestire e regolare sistemi di alimentazione a 12 o 24V, ottimizza la carica della batteria in base alla temperatura esterna, al tipo di batteria o al pannello solare utilizzato.

### Vantaggi:

Protezione degli ingressi, versione con allarme, blocco dei pannelli solari in caso di furto.



circuito antifurto



Specifica di Prodotto



|  |   |
|--|---|
| Alimentazione:<br>12 / 24 V <sub>dc</sub>                | Dimensioni massimo ingombro:<br>10,6 x 9 x 5,8 cm |
| Consumo:<br>corrente massima: 15 A<br>voltage minimo: 7V | Peso:<br>0,2 Kg                                   |

| Codice    | Descrizione             |
|-----------|-------------------------|
| 203200015 | Solargen caricabatterie |

# Impianto Semaforico Mobile a Led

LANTERNA SEMAFORICA con  
**OMOLOGAZIONE**  
 MIN.LL.PP.  
 n.2405 del 09.05.12

## Campo di impiego:

Composto da 2 carrelli mobili richiudibili completi di lanterne semaforiche, è indicato per l'utilizzo nei cantieri stradali in aree urbane ed extraurbane.

Fuori dei centri urbani può essere preceduto dal segnale di pericolo temporaneo "semaforo" con luce gialla lampeggiante (fig. II 404).

## Vantaggi:

Pratico da utilizzare, il modello pieghevole garantisce un ridotto ingombro durante le fasi di trasporto e una facile movimentazione.

Le ottiche a led garantiscono alta luminosità con ridotti consumi e l'utilizzo di una batteria da soli 100Ah.

La regolazione automatica della luminosità permette di migliorare la visibilità nelle ore diurne e di evitare abbagliamento. L'assenza di lenti colorate elimina l'effetto fantasma della luce riflessa.



|  |   |  |  |  |   |  |   |
|--|---|--|--|--|---|--|---|
|  | <b>Numero semafori:</b><br>2 (due)  |  | <b>Tempi:</b><br>tempi x 1 sec. (1 - 99 sec.)<br>tempi x 5 sec. (5 - 495 sec.)       |  | <b>Allarmi:</b><br>lampade, batteria  |  | <b>Dimensioni di massimo ingombro:</b><br>semaforo chiuso: 48x81x h 69 cm;<br>altezza lanterna 177 - 232 cm |
|  | <b>Regolazione intensità luminosa:</b><br>fotosensore per l'autoregolazione dell'intensità luminosa |  | <b>Alimentazione:</b><br>12 V <sub>ac</sub>  |  | <b>Autonomia:</b><br>(con batteria 100Ah)<br>6,25 giorni (150 ore)            |  | <b>Peso:</b><br>65 Kg (coppia semaforica)   |
|  | <b>Emissione luminosa:</b><br>Lanterna semaforica a led<br>massima potenza 32W @ 12V                |  | <b>Tipo di connessione:</b><br>via cavo e/o sincronizzazione al<br>quarzo senza cavi |  | <b>Distanza massima:</b><br>dipende dalla morfologia del<br>cantiere stradale |  | <b>Temperatura:</b><br>-20 °C - +70 °C  |



|                   |   |                   |                   |
|-------------------|---|-------------------|-------------------|
| parti di ricambio | Codice: 20500076                            | Codice: 201900192 |                   |
|                   |   |                   |                   |
| accessori         | Codice: 201900162<br>201900167<br>201900180 | Codice: 200600101 | Codice: 200500077 |
|                   |   |                   |                   |
|                   | Codice: 200200012                           | Codice: 200300011 |                   |
|                   |   |                   |                   |

| Codice    | Descrizione   |
|-----------|---|
| 205000076 | Carrello semaforico con base e porta lanterna richiudibile    |
| 201900192 | Lanterna semaforica a led senza supporto richiudibile         |
| 200600102 | Coppia centralina semaforica a led (fase 1, fase 2)           |
| 200600075 | Centralina semaforica a led - fase 1                          |
| 200600076 | Centralina semaforica a led - fase 2                          |
| 200600077 | Coppia centralina semaforica per impianto semaforico via cavo |
| 200500077 | Cavetto di alimentazione R/N con pinze                        |
| 201900162 | Ottica led Ø 200 mm - rossa                                   |
| 201900167 | Ottica led Ø 200 mm - verde                                   |
| 201900180 | Ottica led Ø 200 mm - gialla                                  |
| 200200012 | Alimentatore 12V 3,0Ah 230VAC                                 |
| 200300011 | Batteria ricaricabile 12V 100 Ah                              |

| Codice    | Descrizione                      |
|-----------|----------------------------------|
| 205000069 | Impianto semaforico mobile a led |

# Impianto Semaforico Tradizionale

LANTERNA.SEMAFORICA.con  
**APPROVAZIONE**  
MIN.LL.PP.

## Campo di impiego:

Composto da 2 carrelli mobili senza cavi di collegamento e lanterne con lampade ad incandescenza, è indicato per l'utilizzo in cantieri stradali temporanei in aree urbane ed extra urbane.

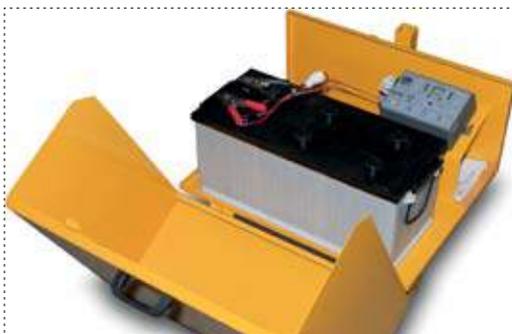
Fuori dei centri urbani può essere preceduto dal segnale di pericolo temporaneo "semaforo" con luce gialla lampeggiante (fig. Il 404).

## Vantaggi:

Lanterna in policarbonato ad alta resistenza meccanica, la lanterna omologata è composta da elementi da 200 e 300 mm intercambiabili, la visiera posta su ogni lente ne garantisce una perfetta visibilità in qualsiasi condizione di luminosità. La centralina semaforica consente una veloce impostazione dei tempi e una sicura sincronizzazione.



|  |  |  |  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|--|--|--|---|
|  | <b>Numero semafori:</b><br>2 (due)   |  | <b>Tempi:</b><br>tempi x 1 sec. (1 - 99 sec.)<br>tempi x 5 sec. (5 - 495 sec.) |  | <b>Allarmi:</b><br>lampade, batteria                                       |  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>lanterna: 25,5x37x123 cm<br>carrello semaforico: 46x60x54 cm |
|  | <b>Regolazione intensità luminosa:</b><br>assente                              |  | <b>Alimentazione:</b><br>12 V <sub>dc</sub>                                    |  | <b>Autonomia:</b><br>(con batteria 180Ah)<br>3 giorni (72 ore)             |  | <b>Peso:</b><br>58 Kg (coppia semaforica)   |
|  | <b>Emissione luminosa:</b><br>Lanterna semaforica con lampade ad incandescenza |  | <b>Tipo di connessione:</b><br>sincronizzazione al quarzo senza cavi           |  | <b>Distanza massima:</b><br>dipende dalla morfologia del cantiere stradale |  | <b>Temperatura:</b><br>-15 °C - +85 °C  |



Specifica di Prodotto



| partì di ricambio | Codice: 205000015 | Codice: 201900057 | Codice: 202300006 | Codice    | Descrizione   |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------|---|
|                   |                   |                   |                   | 205000015 | Carrello semaforico   |
|                   |                   |                   |                   | 201900057 | Lanterna semaforica completa di palo telescopico con rosso Ø 300 mm |
|                   |                   |                   |                   | 202300006 | Lampadina 12V 25W attacco E27                                       |
|                   |                   |                   |                   | 200600100 | Coppia centralina semaforica a microprocessore                      |
|                   |                   |                   |                   | 200600020 | Centralina semaforica - fase 1                                      |
|                   |                   |                   |                   | 200600060 | Centralina semaforica - fase 2                                      |
|                   |                   |                   |                   | 200500077 | Cavetto di alimentazione R/N con pinze                              |
|                   |                   |                   |                   | 202700028 | Lente rossa Ø 300 mm (completa di sportellino)                      |
|                   |                   |                   |                   | 202700021 | Lente gialla Ø 200 mm (completa di sportellino)                     |
|                   |                   |                   |                   | 202700015 | Lente verde Ø 200 mm (completa di sportellino)                      |
|                   |                   |                   |                   | 202500026 | Visiera per modulo semaforico Ø 200 mm                              |
|                   |                   |                   |                   | 202500042 | Visiera per modulo semaforico Ø 300 mm                              |
|                   |                   |                   |                   | 200200012 | Alimentatore 12V 3,0Ah 230VAC                                       |
|                   |                   |                   |                   | 200300001 | Batteria ricaricabile 12V 180 Ah                                    |

| Codice    | Descrizione                             |
|-----------|---|
| 205000100 | Impianto semaforico mobile tradizionale |

# Unità di Controllo Multifunzione



## Campo di impiego:

Centralina per lanterne semaforiche, grazie alla sua versatilità può essere utilizzata sia con lampade ad incandescenza che a led, in sistemi con e senza cavi di collegamento. Indicata per qualsiasi cantiere stradale dove sia richiesta sicurezza e affidabilità.

## Vantaggi:

Consente il controllo fino a 8 semafori con 4 differenti fasi, il modulo gsm permette il controllo e la programmazione del semaforo da remoto e la gestione di avvisi tramite sms di eventuali criticità. Grazie al collegamento con il radar è possibile aumentare i tempi del verde nella fase dove vi sono più veicoli in transito e garantire un flusso più scorrevole evitando al massimo le code.



|  |   |  |  |  |   |  |   |
|--|---|--|--|--|---|--|---|
|  | <b>Nr. massimo fasi:</b><br>4 (quattro)                       |  | <b>Tempi:</b><br>1 - 999 sec   |  | <b>Allarmi:</b><br>lampade, batterie, comunicazione tra semafori                |  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>6,5 x 22 x 12,5 cm |
|  | <b>Nr. massimo ripetitori:</b><br>4 (quattro)                 |  | <b>Alimentazione:</b><br>12 V <sub>dc</sub>  |  | <b>Autonomia:</b><br>(lanterna a led con batteria 100 Ah)<br>7 giorni (168 ore) |  | <b>Peso:</b><br>0,5 Kg                                    |
|  | <b>Emissione luminosa:</b><br>lanterna tradizionale e/o a led |  | <b>Tipo connessione:</b><br>sincronizzazione al quarzo<br>(2 fasi); via cavo; <b>GSM</b> |  | <b>Distanza massima:</b><br>lunghezza massima dei cavi<br>600 m                 |  | <b>Temperatura:</b><br>-15 °C - +85 °C                    |



| Codice    | Descrizione                                |
|-----------|--|
| 204000023 | Radar detector cablato per QM09            |
| 204500213 | Modulo radio <b>GSM</b>                    |
| 200500138 | Controllo remoto con pulsante 10 m di cavo |
| 200500077 | Cavetto di alimentazione R/N con pinze     |

| Codice    | Descrizione                           |
|-----------|---------------------------------------|
| 200600064 | Unità di controllo multifunzione QM09 |

# Impianto Semaforico Mobile a Led Via Cavo

**Novità**

LANTERNA SEMAFORICA con  
**OMOLOGAZIONE**  
 MIN.LL.PP.  
 n.2405 del 09.05.12

## Campo di impiego:

Il sistema composto da 2, 3 o 4 carrelli mobili completi di lanterna semaforica a tre luci LED Ø 200 viene utilizzato nei cantieri stradali di lunga durata di una restrizione che comportino una modifica della viabilità a seguito della carreggiata.

## Vantaggi:

Il sistema consente di connettere tra loro fino a 4 semafori utilizzando centraline di ultima generazione. La presenza del cavo di collegamento garantisce una perfetta e duratura sincronizzazione dell'impianto. Le ottiche con tecnologia a LED consentono una perfetta visibilità in qualunque condizione di luce. I carrelli sono dotati di maniglie e ruotine che facilitano il posizionamento dell'impianto e la sua movimentazione.



|  |   |  |  |  |  |  |   |
|--|---|--|--|--|--|--|---|
|  | <b>Numero semafori:</b><br>2 (due)  |  | <b>Tempi:</b><br>1 - 999 sec.                                      |  | <b>Allarmi:</b><br>lampade, batteria, comunicazione tra semafori |  | <b>Dimensioni di massimo ingombro:</b><br>semaforo chiuso: 48x81x h 69 cm;<br>altezza lanterna 177 - 232 cm |
|  | <b>Regolazione intensità luminosa:</b><br>fotosensore per l'autoregolazione dell'intensità luminosa |  | <b>Alimentazione:</b><br>12 V <sub>dc</sub>                        |  | <b>Autonomia:</b><br>(con batteria 100Ah)<br>7 giorni (168 ore)  |  | <b>Peso:</b><br>65 Kg (coppia semaforica)   |
|  | <b>Emissione luminosa:</b><br>Lanterna semaforica a led massima potenza 32W @ 12V                   |  | <b>Tipo di connessione:</b><br>sincronizzazione al quarzo con cavi |  | <b>Distanza massima:</b><br>lunghezza massima dei cavi<br>600 m  |  | <b>Temperatura:</b><br>-20 °C - +70 °C  |



|                          |   |                   |
|--------------------------|---|-------------------|
| <b>parti di ricambio</b> | Codice: 205000076                           | Codice: 201900192 |
|                          |   |                   |
| <b>accessori</b>         | Codice: 201900162<br>201900167<br>201900180 | Codice: 200600064 |
|                          |   |                   |
|                          | Codice: 200200012                           | Codice: 200300011 |
|                          |   |                   |

| Codice    | Descrizione  |
|-----------|--|
| 205000076 | Carrello semaforico con base e porta lanterna richiudibile |
| 201900192 | Lanterna semaforica a led senza supporto richiudibile      |
| 200600064 | Unità di controllo multifunzione QM09                      |
| 200500077 | Cavetto di alimentazione R/N con pinze                     |
| 201900162 | Ottica led Ø 200 mm - rossa                                |
| 201900167 | Ottica led Ø 200 mm - verde                                |
| 201900180 | Ottica led Ø 200 mm - gialla                               |
| 200200012 | Alimentatore 12V 3,0Ah 230VAC                              |
| 200300011 | Batteria ricaricabile 12V 100 Ah                           |

| Codice    | Descrizione                                       |
|-----------|---|
| 205000086 | Impianto semaforico mobile a led via cavo - 2 vie |
| 205000087 | Impianto semaforico mobile a led via cavo - 3 vie |
| 205000088 | Impianto semaforico mobile a led via cavo - 4 vie |

# Sbandieratore Stradale Elettromeccanico (Signflag 11)

OTTICHE LUMINOSE con  
**APPROVAZIONE**  
MIN.LL.PP.

## Campo di impiego:

Con ottica da 200 o 300 mm e con l'opzione doppia ottica (200 e 300) è utilizzato per segnalare cantieri stradali nelle strade extraurbane e in autostrada, avvisando il conducente della pre-

senza di lavori in corso.

## Vantaggi:

Diverse possibilità di configurazione a seconda delle esigenze dell'utente. Maneggevole nelle opera-

zioni di installazione e rimozione, di facile trasporto grazie alla presenza delle due ruote. L'uso dei led garantisce un'alta visibilità e consumi ridotti. Bandierina fluorescente meccanica ad alta rifrangenza.

|  |   |  |   |  |   |
|--|---|--|---|--|---|
|  | <b>Caratteristiche certificazione:</b><br>Ø 200 mm: vedi pagina 73;<br>Ø 300 mm: vedi pagina 77         |  | <b>Regolazione intensità luminosa:</b><br>fotosensore per l'autoregolazione dell'intensità luminosa                 |  | <b>Interruttore On/Off:</b><br>esterno, attiva l'intero sistema (ottica-bandierina) |
|  | <b>Sorgente luminosa:</b><br>ottica Ø 200 mm nr. 120 led ambra;<br>ottica Ø 300 mm nr. 232 led ambra    |  | <b>alimentazione:</b><br>12 V <sub>dc</sub>   |  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>(imballo)<br>112 x 53,5 x 51 cm              |
|  | <b>Emissione luminosa:</b><br>gialla (ambra)  |  | <b>Batteria:</b><br>100 Ah / 180 Ah   |  | <b>Peso:</b><br>26,5 Kg   |
|  | <b>Intensità luminosa:</b><br>Ø 200 mm UNI EN 12352 (classe L8H);<br>Ø 300 mm UNI EN 12352 (classe L9M) |  | <b>Durata:</b><br>ottica Ø 200 mm: 42 h / 76 h;<br>ottica Ø 300 mm: 40 h / 72 h<br>ottica Ø 200+300 mm: 38 h / 69 h |  | <b>Temperatura:</b><br>-15 °C - +85 °C  |



| Codice    | Descrizione   |
|-----------|---|
| 204400030 | Sbandieratore stradale elettromeccanico (Signflag 11) ottica led Ø 200 mm         |
| 204400032 | Sbandieratore stradale elettromeccanico (Signflag 11) ottica led Ø 300 mm         |
| 204400033 | Sbandieratore stradale elettromeccanico (Signflag 11) ottica led Ø 200 + Ø 300 mm |

Specifica di Prodotto



# Barriera 5 Fari Led Ø 230 mm con Controllo Remoto (Ø 230 mm)

OTTICHE LUMINOSE con  
**APPROVAZIONE**  
MIN.LL.PP.

## Campo di impiego:

Particolarmente indicata nelle applicazioni su veicoli di emergenza o su mezzi di lavoro, richiama l'attenzione del conducente su una situazione di pericolo, un cambio di corsia o

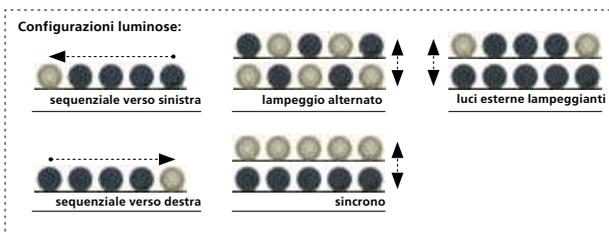
una deviazione.

## Vantaggi:

Gestione del funzionamento tramite telecomando dal conducente del veicolo.

Possibilità di diverse configurazioni delle ottiche a led ad alta luminosità in base alle esigenze dell'operatore. Facile installazione e rimozione su qualsiasi tipo di veicolo.

|  |  |  |   |  |   |
|--|--|--|---|--|---|
|  | <b>Caratteristiche certificazione:</b><br>N.681 DEL 19.04.06 - UNI EN 12352 L8H+L8M; P1; GIALLO C1; R1; A1; I0; F2+F3; O1+O2; M2; T2; S0 |  | <b>Regolazione intensità luminosa:</b><br>fotosensore per l'autoregolazione dell'intensità luminosa |  | <b>Interruttore On/Off:</b><br>tramite controllo remoto |
|  | <b>Sorgente luminosa:</b><br>nr. 5 ottiche led con 120 led gialli  |  | <b>alimentazione:</b><br>12 V <sub>dc</sub>   |  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>140 x 28 x 17 cm |
|  | <b>Emissione luminosa:</b><br>gialla (ambra)   |  | <b>Batteria:</b><br>batteria del veicolo 12 V <sub>dc</sub>   |  | <b>Peso:</b><br>9,5 Kg                                  |
|  | <b>Intensità luminosa:</b><br>UNI EN 12352 (classe L8H)  |  |   |  | <b>Temperatura:</b><br>-15 °C - +85 °C                  |



Specifica di Prodotto



| Codice    | Descrizione                                       |
|-----------|---|
| 201900174 | Barriera 5 fari led Ø 230 mm con controllo remoto |



# Pannelli Direzionali 8 Ottiche Led

60x60 - Ø 100 mm - 90x90 cm Ø 200 mm



### Campo di impiego:

Impiegati in cantieri stradali fissi o mobili possono essere applicati su cavalletti, su pali o fissati su furgoni, rimorchi e macchine operatrici. Grazie all'attacco posteriore girevole si può ottenere una freccia direzionale sinistra o destra.

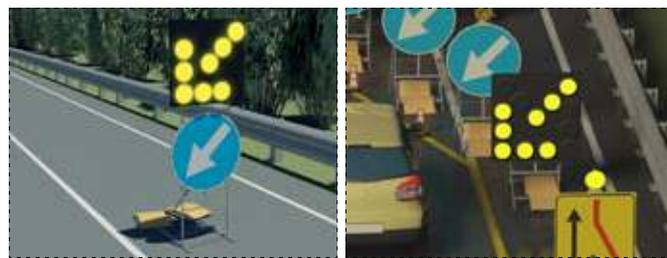
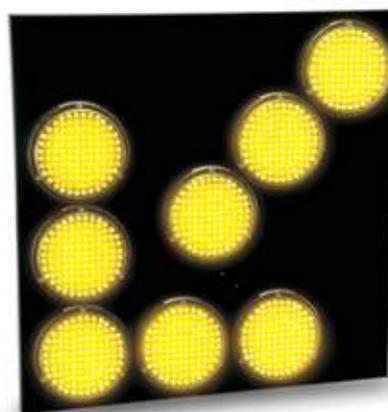
### Vantaggi:

Struttura in alluminio che garantisce resistenza agli urti e agli agenti atmosferici. Ottiche a led ad alta luminosità, fotosensore per l'autoregolazione dell'intensità luminosa.

**60x60 cm**  
(Ø 100 mm)



**90x90 cm**  
(Ø 200 mm)



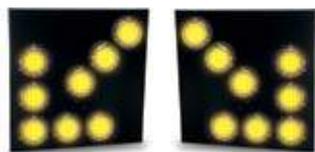
**Pannello direzionale 60x60 cm 8 ottiche led Ø 100 mm**  
(Ø 100 mm)

|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
|  | <b>Caratteristiche certificazione:</b><br>n.25 del 04.01.12 - UNI EN 12352 L2H; P1; giallo C1; R0; A1; I0; F1+F2; O1+O2+O3; M1+M4; T2; S3 |  | <b>Durata:</b><br>120 h / 300 h / 520 h   |
|  | <b>Sorgente luminosa:</b><br>nr. 8 ottiche a led Ø 100 mm   |  | <b>Crepuscolare:</b><br>assente   |
|  | <b>Emissione luminosa:</b><br>gialla a lampeggio (ambra)  |  | <b>Interruttore On/Off:</b><br>assente, accensione mediante cavo di alimentazione |
|  | <b>Intensità luminosa:</b><br>UNI EN 12352 (classe L2H) luminosità variabile  |  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>60 x 60 x 13 cm                            |
|  | <b>Alimentazione:</b><br>12 / 24 V <sub>dc</sub>  |  | <b>Peso:</b><br>6 Kg  |
|  | <b>Batteria:</b><br>40 Ah / 100 Ah / 180 Ah   |  | <b>Temperatura:</b><br>-15 °C - +85 °C  |

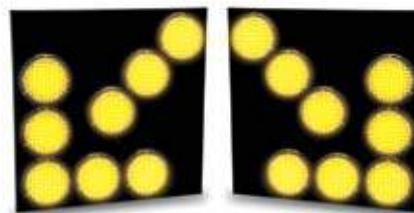
**Pannello direzionale 90x90 cm 8 ottiche led Ø 200 mm**  
(Ø 200 mm)

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  | <b>Caratteristiche certificazione:</b><br>n.681 del 19.04.06 - UNI EN 12352 L8H+L8M; P1; giallo C1; R1; A1; I0; F2+F3; O1+O2; M2; T2; S0 |  | <b>Durata:</b><br>29 h / 70 h / 130 h   |
|  | <b>Sorgente luminosa:</b><br>nr. 8 ottiche a led Ø 200 mm  |  | <b>Crepuscolare:</b><br>assente   |
|  | <b>Emissione luminosa:</b><br>gialla a lampeggio (ambra)   |  | <b>Interruttore On/Off:</b><br>assente, accensione mediante cavo di alimentazione |
|  | <b>Intensità luminosa:</b><br>UNI EN 12352 (classe L8H) luminosità variabile   |  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>90 x 90 x 13 cm                            |
|  | <b>Alimentazione:</b><br>12 / 24 V <sub>dc</sub>   |  | <b>Peso:</b><br>13,2 Kg   |
|  | <b>Batteria:</b><br>40 Ah / 100 Ah / 180 Ah  |  | <b>Temperatura:</b><br>-15 °C - +85 °C  |

configurazioni luminose



configurazioni luminose



| Codice    | Descrizione   |
|-----------|---|
| 203400014 | Pannello direzionale a led 8 luci Ø 100 mm - 60x60 cm alluminio scatolato |

| Codice    | Descrizione   |
|-----------|---|
| 203400015 | Pannello direzionale a led 8 luci Ø 200 mm - 90x90 cm alluminio scatolato |

# Pannelli Direzionali 13 Ottiche Led

70x70 - Ø 100 mm - 105x105 cm Ø 200 mm

## Campo di impiego:

Impiegati in cantieri stradali fissi o mobili possono essere applicati su cavalletti, su pali o fissati su furgoni, rimorchi e macchine operatrici. Grazie alla presenza di 13 ottiche è possibile realizzare: freccia destra, freccia sinistra, X di pericolo.

## Vantaggi:

Struttura in alluminio che garantisce resistenza agli urti e agli agenti atmosferici. Ottiche a led ad alta luminosità, fotosensore per l'autoregolazione dell'intensità luminosa.

OTTICHE LUMINOSE con  
**APPROVAZIONE**  
MIN.LL.PP.

**70x70 cm**  
(Ø 100 mm)



Codice: 203400010



Comando remoto con selettore per la scelta della configurazione luminosa (via cavo)

**105x105 cm**  
(Ø 200 mm)



OTTICHE LUMINOSE con  
**APPROVAZIONE**  
MIN.LL.PP.

Specifica di Prodotto



**RoHS**  
2002/95/EC



**Pannello direzionale 70x70 cm 13 ottiche led Ø 100 mm**  
(Ø 100 mm)

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <b>Caratteristiche certificazione:</b><br>n.25 del 04.01.12 - UNI EN 12352<br>L2H; P1; giallo C1; R0; A1; I0;<br>F1+F2; O1+O2+O3; M1+M4; T2; S3 |  | <b>Durata:</b><br>120 h / 300 h / 520 h                |
|  | <b>Sorgente luminosa:</b><br>nr. 13 ottiche a led Ø 100 mm  |  | <b>Crepuscolare:</b><br>assente                        |
|  | <b>Emissione luminosa:</b><br>gialla a lampeggio (ambra)  |  | <b>Interruttore On/Off:</b><br>esterno                 |
|  | <b>Intensità luminosa:</b><br>UNI EN 12352 (classe L2H)<br>luminosità variabile   |  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>70 x 70 x 13 cm |
|  | <b>Alimentazione:</b><br>12 / 24 V <sub>dc</sub>  |  | <b>Peso:</b><br>8,2 Kg                                 |
|  | <b>Batteria:</b><br>40 Ah / 100 Ah / 180 Ah   |  | <b>Temperatura:</b><br>-15 °C - +85 °C                 |

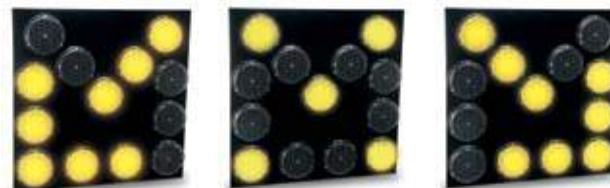
**Pannello direzionale 105x105 cm 13 ottiche led Ø 200 mm**  
(Ø 200 mm)

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <b>Caratteristiche certificazione:</b><br>n.681 del 19.04.06 - UNI EN 12352<br>L8H+L8M; P1; giallo C1; R1; A1;<br>I0; F2+F3; O1+O2; M2; T2; S0 |  | <b>Durata:</b><br>29 h / 70 h / 130 h                    |
|  | <b>Sorgente luminosa:</b><br>nr. 13 ottiche a led Ø 200 mm   |  | <b>Crepuscolare:</b><br>assente                          |
|  | <b>Emissione luminosa:</b><br>gialla a lampeggio (ambra)   |  | <b>Interruttore On/Off:</b><br>esterno                   |
|  | <b>Intensità luminosa:</b><br>UNI EN 12352 (classe L8H)<br>luminosità variabile  |  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>105 x 105 x 13 cm |
|  | <b>Alimentazione:</b><br>12 / 24 V <sub>dc</sub>   |  | <b>Peso:</b><br>18 Kg                                    |
|  | <b>Batteria:</b><br>40 Ah / 100 Ah / 180 Ah  |  | <b>Temperatura:</b><br>-15 °C - +85 °C                   |

configurazioni  
luminose



configurazioni  
luminose



accessori

Codice: 200300010; Codice: 200300011; Codice: 200300001; Codice: 203400010



accessori

Codice: 200300010; Codice: 200300011; Codice: 200300001; Codice: 203400010



| Codice    | Descrizione   |
|-----------|---|
| 203400016 | Pannello direzionale a led 13 luci Ø 100 mm - 70x70 cm alluminio scato lato |

| Codice    | Descrizione   |
|-----------|---|
| 203400017 | Pannello direzionale a led 13 luci Ø 200 mm - 105x105 cm alluminio scato lato |

Novità

## Fig. 398 con Pannello Direzionale 13 Luci Led per Furgoni

Apertura con alzo elettrico

### Campo di impiego:

Pannello di segnalazione posteriore per mezzi operativi, utilizzato per indicare ai veicoli il corretto flusso di transito rispetto ad una zona di lavoro o di pericolo.

### Vantaggi:

La possibilità di essere ripiegata sull'asse verticale permette al pannello di essere installato su mezzi furgonati. La freccia è orientabile a libro e dotata di spina di bloccaggio. La pellicola ad alta rifrangenza e le ottiche a LED rendono il segnale altamente visibile.



OTTICHE LUMINOSE con  
**APPROVAZIONE**  
MIN.LL.PP.

Specifica di Prodotto



Per ulteriori informazioni contattare l'ufficio commerciale

Novità

## Fig. 398 con Pannello Direzionale 13 Luci Led per Furgoni Cassonati con Sponde

Apertura a sollevamento manuale

### Campo di impiego:

Il segnale installato su autocarri e mezzi operativi, è indicato per la segnalazione a grandi distanze di deviazioni, situazioni di emergenza o utilizzato in ambito di cantieri mobili.

### Vantaggi:

Segnale composto da fig. 398 integrato con pannello a 13 luci a scomparsa dotato di telecomando per orientare la freccia luminosa. Il sollevamento e l'abbassamento del pannello luminoso viene azionato tramite argano manuale.



OTTICHE LUMINOSE con  
**APPROVAZIONE**  
MIN.LL.PP.

Specifica di Prodotto



| Codice    | Descrizione   |
|-----------|---|
| 933982302 | Fig. 398 con pannello direzionale 13 luci led per furgoni cassonati- apertura manuale |

# Coni in Gomma h 30 cm

Classe 1 - High Intensity Grade



**2 fasce**  
(Classe 1)

**Int. Rifr.**  
(H.I.)



**2 fasce**  
(H.I.)



### Campo di impiego

Indicato per evidenziare zone di lavoro in parcheggi e zone private.

### Vantaggi

Alta elasticità, resistente agli urti e agli schiacciamenti, la verniciatura ne riduce l'invecchiamento, l'applicazione della pellicola ne aumenta la visibilità.

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>h: 30 cm<br>base: 23 x 23 cm |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>gomma SBR con prevalenza in peso di materiale riciclato, come previsto dal D.M. n. 203 del 08.05.2003         |
|  | <b>Peso:</b><br>0,9 Kg  |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>verniciatura rossa; applicazione di fasce rifrangenti in Classe 1 e/o in high intensity grade (H.I.) |



| Codice    | Descrizione  |
|-----------|--|
| 101030213 | Cono in gomma h 30 cm - 2 fasce rifrangenti Classe 1                 |
| 101630223 | Cono in gomma h 30 cm - 2 fasce rifrangenti High Intensity Grade     |
| 101630523 | Cono in gomma h 30 cm - interamente rifrangente High Intensity Grade |

# Cono in Gomma h 35 cm

High Intensity Grade



### Campo di impiego:

Indicato per evidenziare zone di lavoro o di manutenzione di breve durata.

### Vantaggi:

Appesantito, alta elasticità, resistente agli urti e agli schiacciamenti, l'applicazione della pellicola su tutta la superficie del cono permette un alto grado di visibilità.



Specifica di Prodotto



**Novità**

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <b>Certificazione:</b><br>n.4231 del 11.11.03   |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>gomma SBR con prevalenza in peso di materiale riciclato, come previsto dal D.M. n. 203 del 08.05.2003 |
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro e Peso:</b><br>h: 35,4 cm; base ottagonale: lati paralleli 29,5 cm; 3 Kg |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>verniciatura rossa; applicazione 2 fasce rifr. H.I.  |

| Codice    | Descrizione  |
|-----------|--|
| 101335223 | Cono in gomma h 35 cm - 2 fasce rifrangenti High Intensity Grade |

# Cono in Gomma h 51 cm

High Intensity Grade



### Campo di impiego:

Indicato per evidenziare zone di lavoro o di manutenzione di breve durata.

### Vantaggi:

Alta elasticità, resistente agli urti e agli schiacciamenti, l'applicazione della pellicola su tutta la superficie del cono permette un alto grado di visibilità.



Specifica di Prodotto



**Novità**

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <b>Certificazione:</b><br>n.15179 del 14.02.07                                   |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>gomma SBR con prevalenza in peso di materiale riciclato, come previsto dal D.M. n. 203 del 08.05.2003 |
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro e Peso:</b><br>h: 51 cm; base: 32 x 32 cm; 2,1 Kg |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>verniciatura rossa; applicazione 3 fasce rifr. H.I.  |

| Codice    | Descrizione  |
|-----------|--|
| 101051323 | Cono in gomma h 51 cm - 3 fasce rifrangenti High Intensity Grade |



## Coni in Gomma h 50 cm

Classe 1 - High Intensity Grade



**3 fasce**  
(Classe 1)



**3 fasce**  
(H.I.)



### Campo di impiego:

Indicato per evidenziare zone di lavoro o di manutenzione di breve durata.

### Vantaggi:

Alta elasticità, resistente agli urti e agli schiacciamenti, la verniciatura ne riduce l'invecchiamento, l'applicazione della pellicola ne aumenta la visibilità.

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>h: 51 cm<br>base: 28 x 28 cm |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>gomma SBR con prevalenza in peso di materiale riciclato, <b>come previsto dal D.M. n. 203 del 08.05.2003</b>  |
|  | <b>Peso:</b><br>2,1 Kg  |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>verniciatura rossa; applicazione di fasce rifrangenti in Classe 1 e/o in high intensity grade (H.I.) |



Specifica di Prodotto



## Cono in Gomma h 54 cm

High Intensity Grade



**3 fasce**  
(H.I.)



**Int. Rifr.**  
(H.I.)

### Campo di impiego:

Indicato per evidenziare zone di lavoro o di manutenzione di breve durata.

### Vantaggi:

Alta elasticità, resistente agli urti e agli schiacciamenti, la verniciatura ne riduce l'invecchiamento, l'applicazione della pellicola ne aumenta la visibilità.

|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>h: 54 cm; base: 27,5 x 27,5 cm |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>gomma SBR con prevalenza in peso di materiale riciclato, <b>come previsto dal D.M. n. 203 del 08.05.2003</b> |
|  | <b>Peso:</b><br>2,5 Kg  |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>verniciatura rossa; applicazione fasce rifrangenti H.I.   |



Specifica di Prodotto



| Codice    | Descrizione  |
|-----------|--|
| 101050313 | Cono in gomma h 50 cm - 3 fasce rifrangenti Classe 1             |
| 101050323 | Cono in gomma h 50 cm - 3 fasce rifrangenti High Intensity Grade |

| Codice    | Descrizione  |
|-----------|--|
| 101654323 | Cono in gomma h 54 cm - 3 fasce rifrangenti High Intensity Grade     |
| 101654623 | Cono in gomma h 54 cm - interamente rifrangente High Intensity Grade |

# Coni in Gomma h 75 cm

High Intensity Grade



**3 fasce (H.I.)**

**Int. Rifr. (H.I.)**



### Campo di impiego:

Indicato nei cantieri autostradali di breve durata, può essere utilizzato anche come supporto per lampeggiatori sequenziali.

### Vantaggi:

Alta elasticità, resistente agli urti e agli schiacciamenti, la verniciatura ne riduce l'invecchiamento, l'applicazione della pellicola ne aumenta la visibilità.

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>h: 78 cm<br>base: 40 x 40 cm |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>gomma SBR con prevalenza in peso di materiale riciclato, come previsto dal D.M. n. 203 del 08.05.2003     |
|  | <b>Peso:</b><br>7,5 Kg  |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>verniciatura rossa; applicazione di fasce rifrangenti in CW80 e/o in high intensity grade (H.I.) |



| Codice    | Descrizione  |
|-----------|--|
| 101675323 | Cono in gomma h 75 cm - 3 fasce rifrangenti High Intensity Grade     |
| 101675623 | Cono in gomma h 75 cm - interamente rifrangente High Intensity Grade |

# Cono in Plastica h 30 cm

### Campo di impiego:

Indicato per delimitare ed evidenziare zone di lavoro, di manutenzione in aree private o parcheggi.

### Vantaggi:

Resistente agli urti dovuti ai passaggi dei veicoli, parte superiore del cono di facile presa nelle operazioni di posa in opera e di rimozione, semplice da stoccare.



|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>h: 30 cm<br>base: 21 x 21 cm |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>plastica                                       |
|  | <b>Peso:</b><br>0,3 Kg  |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>applicazione 1 fascia non rifrangente |

| Codice    | Descrizione                             |
|-----------|---|
| 909011001 | Cono in plastica h 30 cm - bianco/rosso |

# Cono in Plastica (HDPE) h 50 cm

### Campo di impiego:

Indicato per delimitare ed evidenziare zone di lavoro, di manutenzione in aree private o parcheggi.

### Vantaggi:

Resistente agli urti dovuti ai passaggi dei veicoli, parte superiore del cono di facile presa nelle operazioni di posa in opera e di rimozione, semplice da stoccare.



|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>h: 50,5 cm<br>base: 27,5 x 27,5 cm |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>polipropilene ad alta densità (HDPE)          |
|  | <b>Peso:</b><br>0,7 Kg  |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>applicazione 2 fasce non rifrangenti |

| Codice    | Descrizione                         |
|-----------|-------------------------------------|
| 909011003 | Cono in HDPE h 50 cm - bianco/rosso |

## Cono Luminoso Retrattile h 50 cm

**Novità**

### Campo di impiego:

Indicato per evidenziare situazioni di emergenza e/o di pronto intervento.

### Vantaggi:

Compatto, leggero, stabile, visibile fino a 300 m grazie al led lampeggiante interno (visibile a 360°). Contenuto in apposita sacca per il trasporto e lo stoccaggio.



|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>chiuso: 28 x 28 x h 6 cm<br>aperto: 28 x 28 x h 50 cm |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>base in PVC - corpo in tessuto rinforzato con inserti rifrangenti   |
|  | <b>Peso:</b><br>2 Kg   |  | <b>Sorgente Luminosa:</b><br>nr. 1 led alimentato da nr. 2 batterie AAA - durata 300 ore a lampeggio |

| Codice    | Descrizione                      |
|-----------|----------------------------------|
| 909011004 | Cono luminoso retrattile h 50 cm |

## Collante per Delineatori Stradali in Gomma

### Campo di impiego:

Usato per l'ancoraggio al fondo stradale di segnaletica in gomma.

### Vantaggi:

Adesivo di consistenza pastosa facile da utilizzare, viene applicato tramite spatola. Rapida essiccazione in qualunque condizione atmosferica.



|  |  |
|--|--|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>h: 21,5 cm<br>base: Ø 21 cm |
|  | <b>Peso:</b><br>5 Kg   |

| Codice    | Descrizione                                       |
|-----------|---|
| 199000025 | Collante per delineatore stradale Zucchini (kg 5) |
| 199000005 | Collante per delineatore stradale Sisas (kg 5)    |

## Delineatore Flessibile in Gomma

6 inserti High Intensity Grade

**OMOLOGAZIONE**  
MIN. LL. PP.



### Campo di impiego:

Usato per delimitare i sensi di marcia contigui, opposti o paralleli, zone di lavoro in strade extra urbane e in autostrada.

### Vantaggi:

Pratico da installare e rimuovere grazie all'uso dello specifico collante. Resistente agli urti e agli schiacciamenti.

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <b>Certificazione:</b><br>n. 8441 del 26.01.07   |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>gomma SBR con prevalenza in peso di materiale riciclato, come previsto dal D.M. n. 203 del 08.05.2003 |
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>asta: 33,5 x 11,5 x 4,5 cm;<br>base: 2,5 x 21 x 15 cm |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>verniciatura rossa; applicazione inserti rifrangenti in high intensity grade (H.I.)          |
|  | <b>Peso totale:</b><br>1,5 Kg  |  |  |



| Codice    | Descrizione  |
|-----------|--|
| 104630621 | Delineatore flessibile in gomma (de.fle.co) 6 inserti rifrangenti High Intensity Grade |

# Delineatore Flessibile "HI.FLEX"

6 inserti High Intensity Grade

**Novità**

**OMOLOGAZIONE**  
MIN.LL.PP.



### Campo di impiego:

Usato per delimitare i sensi di marcia contigui, opposti o paralleli, zone di lavoro in strade extra urbane e in autostrada.

### Vantaggi:

Base in gomma vulcanizzata molto elastica, asta realizzata in resina sintetica co-polimera altamente resistente alle sollecitazioni dei veicoli in transito. L'asta è dotata di 6 inserti rifrangenti con pellicola in classe 2.

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <b>Certificazione:</b><br>n. 2607 del 13.05.13   |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>base in gomma SBR con prevalenza in peso di materiale riciclato, come previsto dal D.M. n. 203 del 08.05.2003; asta delimitatore in materiale termoplastico di colore rosso |
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>asta: 33 x 11,5 x 4 cm;<br>base: 2,5 x 21 x 15 cm |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>applicazione 6 inserti rifrangenti H.I.  |
|  | <b>Peso totale:</b><br>1 Kg  |  |  |



# Delineatori Cilindrici in Gomma h 30 cm

High Intensity Grade



**3 fasce**  
(H.I.)



### Campo di impiego:

Utilizzato per evidenziare zone di lavoro con durata superiore ai due giorni.

### Vantaggi:

Prodotto in gomma vulcanizzata ad elevata elasticità, resiste agli urti e schiacciamenti dovuti al passaggio dei veicoli. L'applicazione della pellicola rifrangente garantisce un'elevata visibilità nelle ore notturne.

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>delimitatore: h 36 x Ø 7,5 cm (cilindro);<br>base: h 3,3 x 25,5 cm |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>gomma SBR con prevalenza in peso di materiale riciclato, come previsto dal D.M. n. 203 del 08.05.2003 |
|  | <b>Peso:</b><br>1,6 Kg  |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>verniciatura rossa; applicazione di fasce rifrangenti in high intensity grade (H.I.)         |



| Codice    | Descrizione  |
|-----------|--|
| 104730021 | Delimitatore flessibile in gomma/plastica 6 inserti rifrangenti High Intensity Grade |

| Codice    | Descrizione   |
|-----------|---|
| 114030321 | Delimitatore cilindrico in gomma h 30 cm 3 fasce rifrangenti High Intensity Grade     |
| 114630721 | Delimitatore cilindrico in gomma h 30 cm interamente rifrangente High Intensity Grade |



# Delineatori Cilindrici in Gomma h 60 cm

High Intensity Grade



**3 fasce (H.I.)**

**Int. Rifr. (H.I.)**



**Campo di impiego:**

Utilizzato per evidenziare zone di lavoro con durata superiore ai due giorni.

**Vantaggi:**

Prodotto in gomma vulcanizzata ad elevata elasticità, resiste agli urti e schiacciamenti dovuti al passaggio dei veicoli. L'applicazione della pellicola rifrangente garantisce un'elevata visibilità nelle ore notturne.

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>delineatore: h 65 x Ø 7,5/Ø8,5 cm (cilindro);<br>base: h 3,3 x 25,5 cm |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>gomma SBR con prevalenza in peso di materiale riciclato, come previsto dal D.M. n. 203 del 08.05.2003 |
|  | <b>Peso:</b><br>2,3 Kg  |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>verniciatura rossa; applicazione di fasce rifrangenti in high intensity grade (H.I.)         |



| Codice    | Descrizione  |
|-----------|--|
| 114060321 | Delineatore cilindrico in gomma h 60 cm 3 fasce rifrangenti High Intensity Grade     |
| 114060721 | Delineatore cilindrico in gomma h 60 cm interamente rifrangente High Intensity Grade |

# Curbfix in gomma

**Campo di impiego:**

Utilizzato per delimitare corsie riservate, zone di lavoro, svincoli su strade urbane ed extraurbane.

**Vantaggi:**

Alta visibilità grazie al cilindro dotato di pellicola ad alta rifrangenza, facilmente modulabile nella posa in opera.



Per la verifica delle caratteristiche tecniche/costruttive consultare pagina 135.

| Codice    | Descrizione  |
|-----------|--|
| 117060721 | Curbfix in gomma con delineatore cilindrico h 60 cm interamente rifrangente High Intensity Grade |
| 117030321 | Curbfix in gomma con delineatore cilindrico h 30 cm 3 fasce rifrangenti High Intensity Grade     |

# Delineatore Cilindrico in Plastica

2 fasce High Intensity Grade

**Campo di impiego:**

Usato per delimitare corsie e rafforzare la barriera visiva tra diverse zone di marcia.

**Vantaggi:**

Fabbricato con materiali altamente resistenti agli agenti atmosferici. Flessibile è dotato di fasce rifrangenti per una perfetta visibilità anche nelle ore notturne.



|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>Ø 19,6 x h 71 cm   |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>polietilene di alta qualità; |
|  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>applicazione di fasce rifrangenti in pellicola classe 2 |  | fissaggio a terra mediante tassello ad espansione             |

| Codice    | Descrizione  |
|-----------|--|
| 114675221 | Delineatore cilindrico Ø 19,6 x h 71 cm flessibile - 2 fasce rifrangenti in High Intensity Grade |

# Banda sonora in gomma Removibile

**Novità**

## Campo di impiego:

Viene applicata in orizzontale rispetto al senso di marcia nelle zone dove è richiesto un aumento dell'attenzione.

## Vantaggi:

Removibile, facile da installare, permette di creare un effetto acustico e vibratorio, così da indurre il conducente a ridurre la velocità.



Specifica di Prodotto



|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>2,5 x 111,7 x 30 cm |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>Gomma vulcanizzata riciclata al 100% |
|  | <b>Peso:</b><br>10,9 kg Kg                                 |  |   |

| Codice    | Descrizione                      |
|-----------|----------------------------------|
| 909080043 | Banda sonora in gomma removibile |

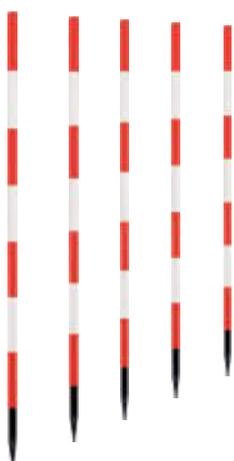
# Palina Geodesia h 160 cm

## Campo di impiego:

Palina ottagonale con anima in ferro ricoperta in pvc bianco/rosso. Utilizzate principalmente per effettuare misurazioni in campo edile.

## Vantaggi:

Puntale forgiato, robusta, indeformabile, resistente agli agenti atmosferici, lavabile.



|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>sezione ottagonale 28 mm; altezza 160 cm; puntale 20 cm |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>anima interna in tubo di ferro con puntale in acciaio         |
|  | <b>Peso:</b><br>0,7 kg   |  | <b>Tattamento superficie esterna:</b><br>rivestimento in termoplastico ottagonale bianco/rosso |

| Codice    | Descrizione              |
|-----------|--------------------------|
| 909030011 | Palina Geodesia h 160 cm |

# Misuratore Stradale

## Campo di impiego:

Usato per la misurazione su strade, parcheggi e aree di lavoro.

## Vantaggi:

Leggero e facilmente trasportabile grazie all'apposita valigetta, dotato di contimetri a 5 cifre (max conteggio 10 km). Manico in metallo snodato, pieghevole per la riduzione degli ingombri.



|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro valigetta:</b><br>20x40x61,5 cm |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>ruota, forcella e manico in metallo |
|  | <b>Peso:</b><br>6,5 kg   |  | <b>Tattamento superficie esterna:</b><br>verniciatura; cromatura     |

| Codice    | Descrizione                     |
|-----------|---------------------------------|
| 909022002 | Misuratore Stradale (max 10 km) |

# Misuratore Stradale Economico

**Novità**

## Campo di impiego:

Usato per la misurazione su strade, parcheggi e aree di lavoro.

## Vantaggi:

Misuratore leggero e robusto, con impugnatura a pistola dotato di pulsante di freno. Rotella abrasiva per la massima precisione di misurazione. Facilmente ripiegabile all'interno dello zainetto in dotazione.



|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <b>misurazione:</b><br>misura cerchio 1 m; campo di misura 0 m a 9.999,9 m |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>ruota, forcella e manico in metallo |
|  | <b>Peso:</b><br>2,1 kg   |  | <b>Tattamento superficie esterna:</b><br>verniciatura; cromatura     |

| Codice    | Descrizione                   |
|-----------|-------------------------------|
| 909022005 | Misuratore Stradale economico |



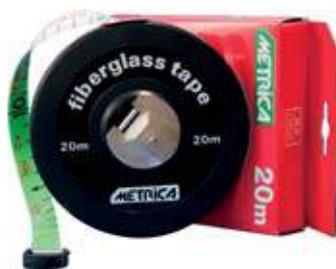
## Fettuccia metrica 20 m

### Campo di impiego:

Usato per la misurazione su strade, parcheggi e aree di lavoro.

### Vantaggi:

Misuratore flessibile a nastro costruito per potersi riavvolgere grazie all'apposita manovella presente sulla parte esterna del supporto. Leggero, compatto, resistente.



|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro confezione:</b><br>12,5x13,5x3 cm |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>Nastro in fibra di vetro; custodia nera in ABS resistente agli urti, manovella di riavvolgimento in metallo. |
|  | <b>Peso:</b><br>0,3 kg   |  |   |

| Codice    | Descrizione              |
|-----------|--------------------------|
| 909022001 | Fettuccia metrica - 20 m |

## Proiettore Girevole 12/24V Base Magnetica

**OMOLOGATO**  
MIN.LL.PP.

### Campo di impiego:

Utilizzato su mezzi agricoli, da lavoro o di pronto intervento.

### Vantaggi:

Resistente agli agenti atmosferici e alle sollecitazioni, può essere utilizzato su diversi veicoli grazie al fissaggio su base magnetica. Alimentazione tramite cavo a spirale con "presa accendisigari".



|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>11,3x13,5x17,7 cm |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>polipropilene; specchio in acciaio metallizzato; grado di protezione IP 54; base magnetica; cavo a spirale con attacco accendisigari |
|  | <b>Peso:</b><br>1 kg                                     |  |   |

| Codice    | Descrizione                               |
|-----------|---|
| 203700007 | Proiettore girevole 12 V - base magnetica |
| 203700009 | Proiettore girevole 24 V - base magnetica |

## Proiettore Girevole 12/24V 3 Viti

**OMOLOGATO**  
MIN.LL.PP.

### Campo di impiego:

Utilizzato su mezzi agricoli, da lavoro o di pronto intervento.

### Vantaggi:

Resistente agli agenti atmosferici e alle sollecitazioni, fissaggio sicuro sulla superficie del veicolo grazie alle viti in dotazione.



|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>Ø 11,8x15 cm |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>polipropilene; specchio in acciaio metallizzato; grado di protezione IP 54 |
|  | <b>Peso:</b><br>0,50 kg                             |  |   |

| Codice    | Descrizione                       |
|-----------|-----------------------------------|
| 203700006 | Proiettore girevole 12 V - 3 viti |
| 203700008 | Proiettore girevole 24 V - 3 viti |

## Proiettore Elettronico 12V

**OMOLOGATO**  
MIN.LL.PP.

### Campo di impiego:

Utilizzo principale su mezzi di soccorso stradale.

### Vantaggi:

Base in nylon rinforzato, luce allo xenon, cupola interna con lente di Fresnel, cupola esterna autopulente. Elevata luminosità anche da lunghe distanze.



|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>Ø 15x21,5 cm |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>polipropilene; grado di protezione IP 65 |
|  | <b>Peso:</b><br>1,40 kg                             |  |   |

| Codice    | Descrizione                |
|-----------|----------------------------|
| 203700003 | Proiettore elettronico 12V |





### **Norme generali e caratteristiche costruttive:**

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;

Marcatura CE (in conformità

alla direttiva 89/106/CEE relativa ai prodotti da costruzione secondo la norma armonizzata-EN 12899-1:2007);

Disciplinare tecnico segnaletica temporanea - Decreto Ministeriale reale del 10.07.02.

Caratteristiche costruttive supporti segnaletici:

i segnali sono costruiti in lamiera di ferro sp. 10/10 di prima scelta o in lamiera di alluminio sp. 25/10 semicrudo puro al 99%, ogni segnale su tutto il perimetro è rinforzato da una

bordatura di irrigidimento realizzata a scatola; le lamiere grezze sono preparate con procedimenti speciali di sgrassaggio e verniciate a fuoco, tutti i supporti sono certificati ed in corrispondenza alla UNI EN 12899-1 e relativi rapporti di prova emessi da laboratori accreditati.

Pellicole rifrangenti certificate: "Classe 1" garanzia minima di rifrangenza 7 anni; "Classe 2" garanzia minima di rifrangenza 10 anni; "Classe 2 superiore" garanzia minima di rifrangenza

10 anni.

Il carattere usato nel catalogo sezione cartellonistica per motivi di impaginazione grafica non è conforme alla normativa che è comunque rispettata nella realizzazione del cartello stesso.

L'azienda si riserva la facoltà di modificare gli articoli riportati a catalogo, senza alcun preavviso di termine.

# Segnaletica Permanente



La strada è il nostro cuore e tutto ciò che la rende più sicura è la nostra missione.

Sisas assicura la completa disponibilità di soluzioni e di prodotti utili al rispetto delle prescrizioni imposte dal Codice della strada e vi accompagna ovunque queste necessità si rendano imprescindibili.

In questa sezione troverete informazioni ed indicazioni utili a tutti gli utenti della strada, per tutelarli e salvaguardarli dai pericoli che, nonostante tutto, si possono presentare nelle normali condizioni di transito.

/ composizione codice per articoli riguardanti figure segnaletiche /



(fig. 1-9; 12-36; 40; 43/a-d)

| alluminio           |   |               | ferro              |  |
|---------------------|---|---------------|--------------------|--|
| Codice: 91 0010 102 | triangolo in alluminio (25/10) classe 1           | lato 60 (cm)  | classe 1           | triangolo in ferro (10/10) 91 ... 101  |
| Codice: 92 ... 102  | triangolo in alluminio (25/10) classe 2           |               | classe 2           | triangolo in ferro (10/10) 92 ... 101  |
| Codice: 93 ... 102  | triangolo in alluminio (25/10) classe 2 superiore |               | classe 2 superiore | triangolo in ferro (10/10) 93 ... 101  |
| Codice: 91 ... 202  | triangolo in alluminio (25/10) classe 1           | lato 90 (cm)  | classe 1           | triangolo in ferro (10/10) 91 ... 201  |
| Codice: 92 ... 202  | triangolo in alluminio (25/10) classe 2           |               | classe 2           | triangolo in ferro (10/10) 92 ... 201  |
| Codice: 93 ... 202  | triangolo in alluminio (25/10) classe 2 superiore |               | classe 2 superiore | triangolo in ferro (10/10) 93 ... 201  |
| Codice: 91 ... 302  | triangolo in alluminio (25/10) classe 1           | lato 120 (cm) | classe 1           | triangolo in ferro (10/10) 91 ... 301  |
| Codice: 92 ... 302  | triangolo in alluminio (25/10) classe 2           |               | classe 2           | triangolo in ferro (10/10) 92 0360 301 |
| Codice: 93 ... 302  | triangolo in alluminio (25/10) classe 2 superiore |               | classe 2 superiore | triangolo in ferro (10/10) 93 ... 301  |



Codice: 91 0010 1 02  
Descrizione: Triangolo lato 60 cm alluminio classe 1

Creazione Codice:

- (91) la 1ª e la 2ª cifra specificano il tipo di pellicola rifrangente (91 - classe 1; 92 - classe 2; 93 - classe 2 superiore)
- (0010) la 3ª, 4ª, 5ª, 6ª cifra specificano la figura relativa al codice della strada (in questo caso la fig. 36 ha come codifica di produzione 0010)
- (1) la 7ª cifra specifica la dimensione del supporto segnaletico (in questo caso lato 60 cm)
- (02) l' 8ª e la 9ª cifra specificano il materiale di costruzione (in questo caso alluminio)



Codice: 92 0360 3 01  
Descrizione: Triangolo lato 60 cm lamiera classe 2

Creazione Codice:

- (92) la 1ª e la 2ª cifra specificano il tipo di pellicola rifrangente (91 - classe 1; 92 - classe 2; 93 - classe 2 superiore)
- (0360) la 3ª, 4ª, 5ª, 6ª cifra specificano la figura relativa al codice della strada (in questo caso la fig. 36 ha come codifica di produzione 0360)
- (3) la 7ª cifra specifica la dimensione del supporto segnaletico (in questo caso lato 120 cm)
- (01) l' 8ª e la 9ª cifra specificano il materiale di costruzione (in questo caso lamiera)

**Norme generali e caratteristiche costruttive:**

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;

Marcatura CE (in conformità alla direttiva 89/106/CEE relativa ai prodotti da costruzione secondo la norma armonizzata EN 12899-1:2007);

Disciplinare tecnico segnaletica temporanea - Decreto Ministeriale del 10.07.02.

Caratteristiche costruttive supporti segnaletici:

i segnali sono costruiti in lamiera di ferro sp. 10/10 di prima scelta o in lamiera di alluminio sp. 25/10 semicrudo puro al 99%, ogni segnale su tutto il perimetro è rinforzato da una bordatura di irrigidimento realizzata a scatola; le lamiere grezze sono preparate con procedimenti speciali di sgrassaggio e verniciate a fuoco.

Tutti i supporti sono certificati ed in corrispondenza alla UNI EN 12899-1 e relativi rapporti di prova emessi da laboratori

accreditati.

Pellicole rifrangenti certificate: "Classe 1" garanzia minima di rifrangenza 7 anni; "Classe 2" garanzia minima di rifrangenza 10 anni; "Classe 2 superiore" garanzia minima di rifrangenza 10 anni.

Il carattere usato nel catalogo sezione cartellonistica per motivi di impaginazione grafica non è conforme alla normativa che è comunque rispettata nella realizzazione del cartello stesso.

L'azienda si riserva la facoltà di modificare gli articoli riportati a catalogo, senza alcun preavviso di termine.

# Segnali di Pericolo

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

\* Obbligatorio in pellicola classe 2

**TRIANGOLO**

| formato | A (lato) | C   | E   | R   |
|---------|----------|-----|-----|-----|
| piccolo | 60       | 1   | 5,5 | 3   |
| normale | 90       | 1,5 | 8   | 4,5 |
| grande  | 120      | 1,8 | 12  | 6   |

(misure espresse in cm)

**Tabella II 1 - triangolo**  
dimensioni dei segnali stradali - estratto dal Regolamento di esecuzione e di Attuazione del nuovo Codice della Strada

(fig. 1-9; 12-36; 40; 43/a-d)

| alluminio          |   |               | ferro              |   |
|--------------------|---|---------------|--------------------|---|
| Codice: 91 ... 102 | triangolo in alluminio (25/10) classe 1           | lato 60 (cm)  | classe 1           | triangolo in ferro (10/10) Codice: 91 ... 101 |
| Codice: 92 ... 102 | triangolo in alluminio (25/10) classe 2           |               | classe 2           | triangolo in ferro (10/10) Codice: 92 ... 101 |
| Codice: 93 ... 102 | triangolo in alluminio (25/10) classe 2 superiore |               | classe 2 superiore | triangolo in ferro (10/10) Codice: 93 ... 101 |
| Codice: 91 ... 202 | triangolo in alluminio (25/10) classe 1           | lato 90 (cm)  | classe 1           | triangolo in ferro (10/10) Codice: 91 ... 201 |
| Codice: 92 ... 202 | triangolo in alluminio (25/10) classe 2           |               | classe 2           | triangolo in ferro (10/10) Codice: 92 ... 201 |
| Codice: 93 ... 202 | triangolo in alluminio (25/10) classe 2 superiore |               | classe 2 superiore | triangolo in ferro (10/10) Codice: 93 ... 201 |
| Codice: 91 ... 302 | triangolo in alluminio (25/10) classe 1           | lato 120 (cm) | classe 1           | triangolo in ferro (10/10) Codice: 91 ... 301 |
| Codice: 92 ... 302 | triangolo in alluminio (25/10) classe 2           |               | classe 2           | triangolo in ferro (10/10) Codice: 92 ... 301 |
| Codice: 93 ... 302 | triangolo in alluminio (25/10) classe 2 superiore |               | classe 2 superiore | triangolo in ferro (10/10) Codice: 93 ... 301 |

Note:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# Segnali di Precedenza



Fig. 37° fermarsi e dare precedenza



Fig. 42 - 0420 fine del diritto di precedenza



Fig. 44 - 0440 diritto di precedenza



Fig. 45 diritto di precedenza nei sensi unici alternati

° Obbligatorio in pellicola classe 2

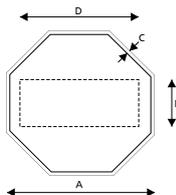


Tabella II 4 - ottagono

| OTTAGONO |          |   |    |   |     |
|----------|----------|---|----|---|-----|
| formato  | A (lato) | B | C  | D |     |
| piccolo  | 60       |   | 20 | 2 | 50  |
| normale  | 90       |   | 30 | 3 | 75  |
| grande   | 120      |   | 40 | 4 | 100 |

(misure espresse in cm)

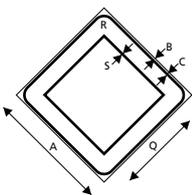


Tabella II 5 - quadrato (disposto con diagonale verticale)

| QUADRATO (disposto con diagonale verticale) |          |     |     |    |     |     |
|---|----------|-----|-----|----|-----|-----|
| formato                                     | A (lato) | B   | C   | Q  | R   | S   |
| piccolo                                     | 40       | 0,3 | 0,6 | 25 | 2,5 | 0,6 |
| normale                                     | 60       | 0,5 | 1,5 | 40 | 3,5 | 1   |
| grande                                      | 90       | 0,8 | 1,8 | 60 | 5,5 | 1,5 |

(misure espresse in cm)

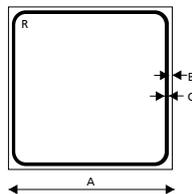


Tabella II 6 - quadrato

dimensioni dei segnali stradali - estratto dal Regolamento di esecuzione e di Attuazione del nuovo Codice della Strada

| QUADRATO |          |   |     |     |
|----------|----------|---|-----|-----|
| formato  | A (lato) | B | C   | R   |
| piccolo  | 40       |   | 0,3 | 0,6 |
| normale  | 60       |   | 0,5 | 1   |
| grande   | 90       |   | 0,8 | 1,5 |

(misure espresse in cm)

(fig. 37)

| alluminio         |                               |                    | ferro         |                    |                           |           |
|-------------------|-------------------------------|--------------------|---------------|--------------------|---------------------------|-----------|
| Codice: 920370102 | ottagono in alluminio (25/10) | classe 2           | lato 60 (cm)  | classe 2           | ottagono in ferro (10/10) | 920370101 |
| Codice: 930370102 | ottagono in alluminio (25/10) | classe 2 superiore |               | classe 2 superiore | ottagono in ferro (10/10) | 930370101 |
| Codice: 920370202 | ottagono in alluminio (25/10) | classe 2           | lato 90 (cm)  | classe 2           | ottagono in ferro (10/10) | 920370201 |
| Codice: 930370202 | ottagono in alluminio (25/10) | classe 2 superiore |               | classe 2 superiore | ottagono in ferro (10/10) | 930370201 |
| Codice: 920370302 | ottagono in alluminio (25/10) | classe 2           | lato 120 (cm) |                    |                           |           |
| Codice: 930370302 | ottagono in alluminio (25/10) | classe 2 superiore |               |                    |                           |           |

(fig. 42; 44)

| alluminio          |                            |                    | ferro        |                    |                        |            |
|--------------------|----------------------------|--------------------|--------------|--------------------|------------------------|------------|
| Codice: 91 ... 102 | rombo in alluminio (25/10) | classe 1           | lato 40 (cm) | classe 1           | rombo in ferro (10/10) | 91 ... 101 |
| Codice: 92 ... 102 | rombo in alluminio (25/10) | classe 2           |              | classe 2           | rombo in ferro (10/10) | 92 ... 101 |
| Codice: 93 ... 102 | rombo in alluminio (25/10) | classe 2 superiore |              | classe 2 superiore | rombo in ferro (10/10) | 93 ... 101 |
| Codice: 91 ... 202 | rombo in alluminio (25/10) | classe 1           | lato 60 (cm) | classe 1           | rombo in ferro (10/10) | 91 ... 201 |
| Codice: 92 ... 202 | rombo in alluminio (25/10) | classe 2           |              | classe 2           | rombo in ferro (10/10) | 92 ... 201 |
| Codice: 93 ... 202 | rombo in alluminio (25/10) | classe 2 superiore |              | classe 2 superiore | rombo in ferro (10/10) | 93 ... 201 |
| Codice: 91 ... 302 | rombo in alluminio (25/10) | classe 1           | lato 90 (cm) | classe 1           | rombo in ferro (10/10) | 91 ... 301 |
| Codice: 92 ... 302 | rombo in alluminio (25/10) | classe 2           |              | classe 2           | rombo in ferro (10/10) | 92 ... 301 |
| Codice: 93 ... 302 | rombo in alluminio (25/10) | classe 2 superiore |              | classe 2 superiore | rombo in ferro (10/10) | 93 ... 301 |

(fig. 45)

| alluminio         |                               |                    | ferro        |                    |                           |           |
|-------------------|-------------------------------|--------------------|--------------|--------------------|---------------------------|-----------|
| Codice: 910450102 | quadrato in alluminio (25/10) | classe 1           | lato 40 (cm) | classe 1           | quadrato in ferro (10/10) | 910450101 |
| Codice: 920450102 | quadrato in alluminio (25/10) | classe 2           |              | classe 2           | quadrato in ferro (10/10) | 920450101 |
| Codice: 930450102 | quadrato in alluminio (25/10) | classe 2 superiore |              | classe 2 superiore | quadrato in ferro (10/10) | 930450101 |
| Codice: 910450202 | quadrato in alluminio (25/10) | classe 1           | lato 60 (cm) | classe 1           | quadrato in ferro (10/10) | 910450201 |
| Codice: 920450202 | quadrato in alluminio (25/10) | classe 2           |              | classe 2           | quadrato in ferro (10/10) | 920450201 |
| Codice: 930450202 | quadrato in alluminio (25/10) | classe 2 superiore |              | classe 2 superiore | quadrato in ferro (10/10) | 930450201 |
| Codice: 910450302 | quadrato in alluminio (25/10) | classe 1           | lato 90 (cm) | classe 1           | quadrato in ferro (10/10) | 910450301 |
| Codice: 920450302 | quadrato in alluminio (25/10) | classe 2           |              | classe 2           | quadrato in ferro (10/10) | 920450301 |
| Codice: 930450302 | quadrato in alluminio (25/10) | classe 2 superiore |              | classe 2 superiore | quadrato in ferro (10/10) | 930450301 |

# Segnali di Pericolo e di Precedenza



Fig. 10/a - 0101 croce di S. Andrea



Fig. 10/b - 0102 doppia croce di S. Andrea



Fig. 10/c - 0103 croce di S. Andrea verticale



Fig. 10/d - 0104 doppia croce di S. Andrea verticale

(fig. 10/a, 10/c)

(fig. 10/b, 10/d)

| alluminio          |                              |                    | ferro              |                    |                              |            |
|--------------------|------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------------|------------|
| Codice: 91 ... 104 | croce S. Andrea in alluminio | classe 1           | croce di S. Andrea | classe 1           | croce S. Andrea in alluminio | 91 ... 204 |
| Codice: 92 ... 104 | croce S. Andrea in alluminio | classe 2           |                    | classe 2           | croce S. Andrea in alluminio | 92 ... 204 |
| Codice: 93 ... 104 | croce S. Andrea in alluminio | classe 2 superiore |                    | classe 2 superiore | croce S. Andrea in alluminio | 93 ... 204 |



Fig. 11/a - 0111 1° pannello distanziometrico



Fig. 11/b - 0112 2° pannello distanziometrico



Fig. 11/c - 0113 3° pannello distanziometrico

(fig. 11/a-11/c)

| alluminio          |                            |                    | ferro       |                    |                        |            |
|--------------------|----------------------------|--------------------|-------------|--------------------|------------------------|------------|
| Codice: 91 ... 102 | targa in alluminio (25/10) | classe 1           | 35x135 (cm) | classe 1           | targa in ferro (10/10) | 91 ... 101 |
| Codice: 92 ... 102 | targa in alluminio (25/10) | classe 2           |             | classe 2           | targa in ferro (10/10) | 92 ... 101 |
| Codice: 93 ... 102 | targa in alluminio (25/10) | classe 2 superiore |             | classe 2 superiore | targa in ferro (10/10) | 93 ... 101 |

Sistemi e Dispositivi di Mobilità / Sistemi di Segnaletica Temporanea / Sistemi di Segnaletica Permanente / T. 075-518641 F. 075-5173016 / Via Spumik, 8 06073 Cordiano (PG)

# Pannelli Integrativi per Segnali di Pericolo e di Precedenza

|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
| <br>Mod. 1/a - 6101 (a) distanza                       | <br>Mod. 1/b - 6102 (a) distanza                      | <br>Mod. 2/a - 6201 (a) estesa                   | <br>Mod. 2/b - 6202 (a) estesa                |
| <br>Mod. 6/c - 6603 attraversamento di binari          | <br>Mod. 6/d - 6604 sgombrarene in azione             | <br>Mod. 6/e - 6605 zona soggetta ad allagamento | <br>Mod. 6/g - 6607 mezzi di lavoro in azione |
| <br>Mod. 6/h - 6608 strada sdrucciolevole per ghiaccio | <br>Mod. 6/i - 6609 strada sdrucciolevole per pioggia | <br>Mod. 6/p1/1 - 6617 tornante                  | <br>Mod. 6/p1/2 - 6618 tornante               |

(a) specificare la metratura richiesta in descrizione

Fig.295- 2951 A, 2951 B segnale di locazione territoriale

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| <br>Mod. 6/a - 6601 segni orizzontali in rifacimento  | <br>Mod. 6/b - 6602 incidente                         | <br>Mod. 6/f - 6606 coda                              | <br>Mod. 6/l - 6610 autocarri in rallentamento        |
| <br>Mod. 6/p2 - 6614 numero del tornante              | <br>Mod. 7/a - 6701 andamento della strada principale | <br>Mod. 7/b - 6702 andamento della strada principale | <br>Mod. 7/c - 6703 andamento della strada principale |
| <br>Mod. 7/d - 6704 andamento della strada principale | <br>Mod. 7/e - 6705 andamento della strada principale |   |   |

**PANNELLO INTEGRATIVO**

| formato | A (lato) | D=A (lato) | B   | C   | R |
|---------|----------|------------|-----|-----|---|
| piccolo | 53       | 18=53      | 0,3 | 0,6 | 2 |
| normale | 80       | 27=27      | 0,4 | 0,8 | 3 |
| grande  | 105      | 35=35      | 0,5 | 1   | 4 |

(misure espresse in cm)

**Tabella II 10 - pannello integrativo di segnali triangolari\***  
\*nel caso di pannello quadrato D=A  
dimensioni dei segnali stradali - estratto dal Regolamento di esecuzione e di Attuazione del nuovo Codice della Strada

(mod. 1/a-2/b; 6/c-6/e; 6/g-6/i)

| alluminio          |   |             |            | ferro              |                                |                    |
|--------------------|---|-------------|------------|--------------------|--------------------------------|--------------------|
| Codice: 91 ... 102 | pann. integr. in alluminio (25/10) classe 1           | 53x18 (cm)  | classifica | classe 1           | pann. integr. in ferro (10/10) | Codice: 91 ... 101 |
| Codice: 92 ... 102 | pann. integr. in alluminio (25/10) classe 2           |             |            | classe 2           | pann. integr. in ferro (10/10) | Codice: 92 ... 101 |
| Codice: 93 ... 102 | pann. integr. in alluminio (25/10) classe 2 superiore |             |            | classe 2 superiore | pann. integr. in ferro (10/10) | Codice: 93 ... 101 |
| Codice: 91 ... 202 | pann. integr. in alluminio (25/10) classe 1           | 80x27 (cm)  | classifica | classe 1           | pann. integr. in ferro (10/10) | Codice: 91 ... 201 |
| Codice: 92 ... 202 | pann. integr. in alluminio (25/10) classe 2           |             |            | classe 2           | pann. integr. in ferro (10/10) | Codice: 92 ... 201 |
| Codice: 93 ... 202 | pann. integr. in alluminio (25/10) classe 2 superiore |             |            | classe 2 superiore | pann. integr. in ferro (10/10) | Codice: 93 ... 201 |
| Codice: 91 ... 302 | pann. integr. in alluminio (25/10) classe 1           | 105x35 (cm) | classifica | classe 1           | pann. integr. in ferro (10/10) | Codice: 91 ... 301 |
| Codice: 92 ... 302 | pann. integr. in alluminio (25/10) classe 2           |             |            | classe 2           | pann. integr. in ferro (10/10) | Codice: 92 ... 301 |
| Codice: 93 ... 302 | pann. integr. in alluminio (25/10) classe 2 superiore |             |            | classe 2 superiore | pann. integr. in ferro (10/10) | Codice: 93 ... 301 |

(fig. 295)

| alluminio          |   |             |            | ferro              |                                |                    |
|--------------------|---|-------------|------------|--------------------|--------------------------------|--------------------|
| Codice: 91 ... 102 | pann. integr. in alluminio (25/10) classe 1           | 60x20 (cm)  | classifica | classe 1           | pann. integr. in ferro (10/10) | Codice: 91 ... 101 |
| Codice: 92 ... 102 | pann. integr. in alluminio (25/10) classe 2           |             |            | classe 2           | pann. integr. in ferro (10/10) | Codice: 92 ... 101 |
| Codice: 93 ... 102 | pann. integr. in alluminio (25/10) classe 2 superiore |             |            | classe 2 superiore | pann. integr. in ferro (10/10) | Codice: 93 ... 101 |
| Codice: 91 ... 202 | pann. integr. in alluminio (25/10) classe 1           | 90x30 (cm)  | classifica | (cl. 1)            | pann. integr. in ferro (10/10) | Codice: 91 ... 201 |
| Codice: 92 ... 202 | pann. integr. in alluminio (25/10) classe 2           |             |            | (cl. 2)            | pann. integr. in ferro (10/10) | Codice: 92 ... 201 |
| Codice: 93 ... 202 | pann. integr. in alluminio (25/10) classe 2 superiore |             |            | (cl. 2) superiore  | pann. integr. in ferro (10/10) | Codice: 93 ... 201 |
| Codice: 91 ... 302 | pann. integr. in alluminio (25/10) classe 1           | 135x45 (cm) | classifica | (cl. 1)            | pann. integr. in ferro (10/10) | Codice: 91 ... 301 |
| Codice: 92 ... 302 | pann. integr. in alluminio (25/10) classe 2           |             |            | (cl. 2)            | pann. integr. in ferro (10/10) | Codice: 92 ... 301 |
| Codice: 93 ... 302 | pann. integr. in alluminio (25/10) classe 2 superiore |             |            | (cl. 2) superiore  | pann. integr. in ferro (10/10) | Codice: 93 ... 301 |

(mod. 6/a; 6/b; 6/f; 6/l; 6/p2; 7/a-7/e)

| alluminio          |   |              |            | ferro              |                                |                    |
|--------------------|---|--------------|------------|--------------------|--------------------------------|--------------------|
| Codice: 91 ... 102 | pann. integr. in alluminio (25/10) classe 1           | 53x53 (cm)   | classifica | classe 1           | pann. integr. in ferro (10/10) | Codice: 91 ... 101 |
| Codice: 92 ... 102 | pann. integr. in alluminio (25/10) classe 2           |              |            | classe 2           | pann. integr. in ferro (10/10) | Codice: 92 ... 101 |
| Codice: 93 ... 102 | pann. integr. in alluminio (25/10) classe 2 superiore |              |            | classe 2 superiore | pann. integr. in ferro (10/10) | Codice: 93 ... 101 |
| Codice: 91 ... 202 | pann. integr. in alluminio (25/10) classe 1           | 80x80 (cm)   | classifica | (cl. 1)            | pann. integr. in ferro (10/10) | Codice: 91 ... 201 |
| Codice: 92 ... 202 | pann. integr. in alluminio (25/10) classe 2           |              |            | (cl. 2)            | pann. integr. in ferro (10/10) | Codice: 92 ... 201 |
| Codice: 93 ... 202 | pann. integr. in alluminio (25/10) classe 2 superiore |              |            | (cl. 2) superiore  | pann. integr. in ferro (10/10) | Codice: 93 ... 201 |
| Codice: 91 ... 302 | pann. integr. in alluminio (25/10) classe 1           | 105x105 (cm) | classifica | classe 1           | pann. integr. in ferro (10/10) | Codice: 91 ... 301 |
| Codice: 92 ... 302 | pann. integr. in alluminio (25/10) classe 2           |              |            | classe 2           | pann. integr. in ferro (10/10) | Codice: 92 ... 301 |
| Codice: 93 ... 302 | pann. integr. in alluminio (25/10) classe 2 superiore |              |            | classe 2 superiore | pann. integr. in ferro (10/10) | Codice: 93 ... 301 |

**PANNELLO INTEGRATIVO**

| formato | A (lato) | D (lato) | B   | C   | R |
|---------|----------|----------|-----|-----|---|
| piccolo | 53       | 18       | 0,3 | 0,6 | 2 |
| normale | 80       | 27       | 0,4 | 0,8 | 3 |
| grande  | 105      | 35       | 0,5 | 1   | 4 |

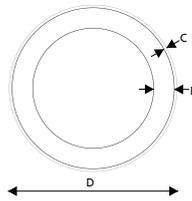
(misure espresse in cm)

**Tabella II 10 - pannello integrativo di segnali triangolari**  
dimensioni dei segnali stradali - estratto dal Regolamento di esecuzione e di Attuazione del nuovo Codice della Strada

# Segnali di Divieto

|  |                                      |  |  |
|--|--------------------------------------|--|--|
|  |                                      |  |  |
|  |                                      |  |  |
|  |                                      |  |  |
|  |                                      |  |  |
|  |                                      |  |  |
|  |                                      |  |  |
|  |                                      |  |  |
|  |                                      |  |  |
|  | * Obbligatorio in pellicola classe 2 |  |  |

Fig. 50  
(a) specificare i km/h richiesti nel codice e nella descrizione  
vedi esempi:  
5010 - km/h 10  
5020 - km/h 20  
... - km/h ...  
5130 - km/h 130



| formato | D  | C   | E   |
|---------|----|-----|-----|
| piccolo | 40 | 0,8 | 5   |
| normale | 60 | 1   | 7,5 |
| grande  | 90 | 1,5 | 11  |

(misure espresse in cm)

**Tabella II 2 - cerchio "divieto"**  
dimensioni dei segnali stradali - estratto dal Regolamento di esecuzione e di Attuazione del nuovo Codice della Strada

| alluminio |   | Ø 40 (cm) | ferro              |                        |                    |
|-----------|---|-----------|--------------------|------------------------|--------------------|
| Codice:   | disco in alluminio (25/10) classe 1           |           | classe 1           | disco in ferro (10/10) | Codice: 91 ... 101 |
| Codice:   | disco in alluminio (25/10) classe 2           | Ø 60 (cm) | classe 2           | disco in ferro (10/10) | Codice: 92 ... 101 |
| Codice:   | disco in alluminio (25/10) classe 2 superiore |           | classe 2 superiore | disco in ferro (10/10) | Codice: 93 ... 101 |
| Codice:   | disco in alluminio (25/10) classe 1           | Ø 90 (cm) | classe 1           | disco in ferro (10/10) | Codice: 91 ... 201 |
| Codice:   | disco in alluminio (25/10) classe 2           |           | classe 2           | disco in ferro (10/10) | Codice: 92 ... 201 |
| Codice:   | disco in alluminio (25/10) classe 2 superiore | Ø 90 (cm) | classe 2 superiore | disco in ferro (10/10) | Codice: 93 ... 201 |
| Codice:   | disco in alluminio (25/10) classe 1           |           | classe 1           | disco in ferro (10/10) | Codice: 91 ... 301 |
| Codice:   | disco in alluminio (25/10) classe 2           | Ø 90 (cm) | classe 2           | disco in ferro (10/10) | Codice: 92 ... 301 |
| Codice:   | disco in alluminio (25/10) classe 2 superiore |           | classe 2 superiore | disco in ferro (10/10) | Codice: 93 ... 301 |

# Segnali di Obbligo

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Segnali di Obbligo

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  |  |  |   |
| Fig. 89 - 0890<br>fine del percorso pedonale                                   | Fig. 90 - 0900<br>pista ciclabile                                | Fig. 91 - 0910<br>fine pista ciclabile                     | Fig. 92/a - 0921<br>pista ciclabile continua al marciapiede           |
|  |  |  |   |
| Fig. 92/b - 0922<br>percorso pedonale e ciclabile                              | Fig. 93/a - 0931<br>fine pista ciclabile contigua al marciapiede | Fig. 93/b - 0932<br>fine del percorso pedonale e ciclabile | Fig. 94 - 0940<br>percorso riservato ai quadrupedi da soma o da sella |
|  |  |  |   |
| Fig. 95 - 0950<br>fine del percorso riservato ai quadrupedi da soma o da sella | Fig. 96 - 0960<br>alt dogana                                     | Fig. 98 - 0980<br>alt polizia                              | Fig. 99 - 0990<br>alt stazione  |

**CERCHIO "OBBLIGO"**

| formato | D  | C   |
|---------|----|-----|
| piccolo | 40 | 0,8 |
| normale | 60 | 1   |
| grande  | 90 | 1,5 |

(misure espresse in cm)

**Tabella II 3 - cerchio "obbligo"**  
dimensioni dei segnali stradali - estratto dal Regolamento di esecuzione e di Attuazione del nuovo Codice della Strada

(fig. 80/a-96; 98-99)

| alluminio          |                                      | Ø 40 (cm)                        | ferro                           |                    |
|--------------------|--------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------|
| Codice: 91 ... 102 | disco in alluminio (25/10) classe 1  |                                  | disco in ferro (10/10) classe 1 | Codice: 91 ... 101 |
| Codice: 92 ... 102 | disco in alluminio (25/10) classe 2  | disco in ferro (10/10) classe 2  | Codice: 92 ... 101              |                    |
| Codice: 93 ... 102 | disco in alluminio (25/10) superiore | disco in ferro (10/10) superiore | Codice: 93 ... 101              |                    |
| Codice: 91 ... 202 | disco in alluminio (25/10) classe 1  | disco in ferro (10/10) classe 1  | Codice: 91 ... 201              |                    |
| Codice: 92 ... 202 | disco in alluminio (25/10) classe 2  | disco in ferro (10/10) classe 2  | Codice: 92 ... 201              |                    |
| Codice: 93 ... 202 | disco in alluminio (25/10) superiore | disco in ferro (10/10) superiore | Codice: 93 ... 201              |                    |
| Codice: 91 ... 302 | disco in alluminio (25/10) classe 1  | disco in ferro (10/10) classe 1  | Codice: 91 ... 301              |                    |
| Codice: 92 ... 302 | disco in alluminio (25/10) classe 2  | disco in ferro (10/10) classe 2  | Codice: 92 ... 301              |                    |
| Codice: 93 ... 302 | disco in alluminio (25/10) superiore | disco in ferro (10/10) superiore | Codice: 93 ... 301              |                    |

**8 attacchi** (fig. 80/a-80/c; 82/a-82/b)

| alluminio          |                                      | Ø 60 (cm)                        | ferro                           |                    |
|--------------------|--------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------|
| Codice: 91 ... 206 | disco in alluminio (25/10) classe 1  |                                  | disco in ferro (10/10) classe 1 | Codice: 91 ... 205 |
| Codice: 92 ... 206 | disco in alluminio (25/10) classe 2  | disco in ferro (10/10) classe 2  | Codice: 92 ... 205              |                    |
| Codice: 93 ... 206 | disco in alluminio (25/10) superiore | disco in ferro (10/10) superiore | Codice: 93 ... 205              |                    |

Note:

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

# Pannelli Integrativi per Segnali di Obbligo

|  |   |  |                              |
|--|---|--|------------------------------|
|  |   |  |                              |
| Mod. 3/a - 6301<br>validità              | Mod. 3/b - 6302<br>validità                 | Mod. 3/c - 6303<br>validità                        | Mod. 5/a1 - 6511<br>inizio   |
|  |   |  |                              |
| Mod. 3/d - 6304<br>validità              | Mod. 4/a - 6401<br>limitazione od eccezione | Mod. 4/b - 6402<br>limitazione od eccezione        | Mod. 5/a2 - 6512<br>continua |
|  |   |  |                              |
| Mod. 6/m - 6611<br>zona rimozione coatta | Mod. 6/n - 6612<br>segnale di corsia        | Mod. 6/q1 - 6615<br>pulizia meccanica della strada | Mod. 5/a3 - 6511<br>fine     |
|  |   |  |                              |
| Mod. 5/b1 - 6521<br>inizio               | Mod. 5/b2 - 6522<br>continua                | Mod. 5/b3 - 6523<br>fine                           |                              |

**PANNELLO INTEGRATIVO**

| formato | A (lato) | D (lato) | B   | C   | R |
|---------|----------|----------|-----|-----|---|
| piccolo | 33       | 17       | 0,3 | 0,6 | 2 |
| normale | 50       | 25       | 0,4 | 0,8 | 3 |
| grande  | 75       | 33       | 0,5 | 1   | 4 |

(misure espresse in cm)

**Tabella II 11 - pannello integrativo di segnali circolari\***  
\*nel caso di pannello quadrato D=A

**PANNELLO INTEGRATIVO**

| formato | A (lato) | D (lato) | B   | C   | R   |
|---------|----------|----------|-----|-----|-----|
| piccolo | 10       | 25       | 0,2 | 0,4 | 2   |
| normale | 15       | 35       | 0,3 | 0,6 | 2,5 |
| grande  | 25       | 50       | 0,4 | 0,8 | 3   |

(misure espresse in cm)

**Tabella II 12 - pannello integrativo modello 5**  
dimensioni dei segnali stradali - estratto dal Regolamento di esecuzione e di Attuazione del nuovo Codice della Strada

(mod. 3/a-4/b; 6/m; 6/n; 6/q1)

| alluminio          |  | 33x17 (cm)                               | ferro                                   |                    |
|--------------------|--|--|---|--------------------|
| Codice: 91 ... 102 | pann. integr. in alluminio (25/10) classe 1  |  | pann. integr. in ferro (10/10) classe 1 | Codice: 91 ... 101 |
| Codice: 92 ... 102 | pann. integr. in alluminio (25/10) classe 2  | pann. integr. in ferro (10/10) classe 2  | Codice: 92 ... 101                      |                    |
| Codice: 93 ... 102 | pann. integr. in alluminio (25/10) superiore | pann. integr. in ferro (10/10) superiore | Codice: 93 ... 101                      |                    |
| Codice: 91 ... 202 | pann. integr. in alluminio (25/10) classe 1  | pann. integr. in ferro (10/10) classe 1  | Codice: 91 ... 201                      |                    |
| Codice: 92 ... 202 | pann. integr. in alluminio (25/10) classe 2  | pann. integr. in ferro (10/10) classe 2  | Codice: 92 ... 201                      |                    |
| Codice: 93 ... 202 | pann. integr. in alluminio (25/10) superiore | pann. integr. in ferro (10/10) superiore | Codice: 93 ... 201                      |                    |
| Codice: 91 ... 302 | pann. integr. in alluminio (25/10) classe 1  | pann. integr. in ferro (10/10) classe 1  | Codice: 91 ... 301                      |                    |
| Codice: 92 ... 302 | pann. integr. in alluminio (25/10) classe 2  | pann. integr. in ferro (10/10) classe 2  | Codice: 92 ... 301                      |                    |
| Codice: 93 ... 302 | pann. integr. in alluminio (25/10) superiore | pann. integr. in ferro (10/10) superiore | Codice: 93 ... 301                      |                    |

(mod. 5/a1-5/b3)

| alluminio          |  | 10x25 (cm)                               | ferro                                   |                    |
|--------------------|--|--|---|--------------------|
| Codice: 91 ... 102 | pann. integr. in alluminio (25/10) classe 1  |  | pann. integr. in ferro (10/10) classe 1 | Codice: 91 ... 101 |
| Codice: 92 ... 102 | pann. integr. in alluminio (25/10) classe 2  | pann. integr. in ferro (10/10) classe 2  | Codice: 92 ... 101                      |                    |
| Codice: 93 ... 102 | pann. integr. in alluminio (25/10) superiore | pann. integr. in ferro (10/10) superiore | Codice: 93 ... 101                      |                    |
| Codice: 91 ... 202 | pann. integr. in alluminio (25/10) classe 1  | pann. integr. in ferro (10/10) classe 1  | Codice: 91 ... 201                      |                    |
| Codice: 92 ... 202 | pann. integr. in alluminio (25/10) classe 2  | pann. integr. in ferro (10/10) classe 2  | Codice: 92 ... 201                      |                    |
| Codice: 93 ... 202 | pann. integr. in alluminio (25/10) superiore | pann. integr. in ferro (10/10) superiore | Codice: 93 ... 201                      |                    |
| Codice: 91 ... 302 | pann. integr. in alluminio (25/10) classe 1  | pann. integr. in ferro (10/10) classe 1  | Codice: 91 ... 301                      |                    |
| Codice: 92 ... 302 | pann. integr. in alluminio (25/10) classe 2  | pann. integr. in ferro (10/10) classe 2  | Codice: 92 ... 301                      |                    |
| Codice: 93 ... 302 | pann. integr. in alluminio (25/10) superiore | pann. integr. in ferro (10/10) superiore | Codice: 93 ... 301                      |                    |

# Pannelli Integrativi Segnali di Divieto e di Obbligo

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <br>Mod. 8/a - 6801<br>divieto di sosta temporaneo                            | <br>Mod. 8/b - 6802<br>itinerario obbligatorio merci pericolose  | <br>Mod. 8/c - 6803<br>preavviso deviazione obbligatoria autocarri in transito | <br>Mod. 8/d - 6804<br>divieto di transito autocarri             |
| <br>Fig. 78 - 0780<br>passo carrabile   | <br>Fig. 79/a - 0791<br>sosta consentita a particolari categorie | <br>Fig. 79/b - 0792<br>sosta consentita a particolari categorie               | <br>Fig. 79/c - 0793<br>sosta consentita a particolari categorie |
| <br>Fig. 350 - 3500<br>preavviso deviazione consigliata autocarri in transito | <br>Fig. 351 - 0351<br>direzione autocarri consigliata           | <br>Fig. 79/d - 0794<br>regolazione flessibile della sosta in centro abitato   | <br>Mod. 6/q2 - 6616<br>pulizia meccanica della strada           |

**RETTANGOLARE "INDICAZIONE"**

| formato | A (lato) | B (lato) | C   | D   | R   |
|---------|----------|----------|-----|-----|-----|
| ridotto | 40       | 60       | 0,8 | 0,4 | 3   |
| piccolo | 60       | 90       | 1,2 | 0,6 | 4,5 |
| normale | 90       | 135      | 1,6 | 0,8 | 7   |
| grande  | 135      | 200      | 2,6 | 1,3 | 10  |

(misure espresse in cm)

**QUADRATO**

| formato | A (lato) | B | C   | R   |
|---------|----------|---|-----|-----|
| piccolo | 40       |   | 0,3 | 2,5 |
| normale | 60       |   | 0,5 | 3,5 |
| grande  | 90       |   | 0,8 | 5,5 |

(misure espresse in cm)

**Tabella II 7 - rettangolare "indicazione"**

**Tabella II 6 - quadrato**  
dimensioni dei segnali stradali - estratto dal Regolamento di esecuzione e di Attuazione del nuovo Codice della Strada

(mod. 8/a-8/d; fig. 78-79/c; 350-351)

| alluminio          |                            |                    |             | ferro              |                        |                    |
|--------------------|----------------------------|--------------------|-------------|--------------------|------------------------|--------------------|
| Codice: 91 ... 102 | targa in alluminio (25/10) | classe 1           | 40x60 (cm)  | classe 1           | targa in ferro (10/10) | Codice: 91 ... 101 |
| Codice: 92 ... 102 | targa in alluminio (25/10) | classe 2           |             | classe 2           | targa in ferro (10/10) | Codice: 92 ... 101 |
| Codice: 93 ... 102 | targa in alluminio (25/10) | classe 2 superiore | 60x90 (cm)  | classe 2 superiore | targa in ferro (10/10) | Codice: 93 ... 101 |
| Codice: 91 ... 202 | targa in alluminio (25/10) | classe 1           |             | classe 1           | targa in ferro (10/10) | Codice: 91 ... 201 |
| Codice: 92 ... 202 | targa in alluminio (25/10) | classe 2           | 90x135 (cm) | classe 2           | targa in ferro (10/10) | Codice: 92 ... 201 |
| Codice: 93 ... 202 | targa in alluminio (25/10) | classe 2 superiore |             | classe 2 superiore | targa in ferro (10/10) | Codice: 93 ... 201 |
| Codice: 91 ... 302 | targa in alluminio (25/10) | classe 1           | 90x135 (cm) | classe 1           | targa in ferro (10/10) | Codice: 91 ... 301 |
| Codice: 92 ... 302 | targa in alluminio (25/10) | classe 2           |             | classe 2           | targa in ferro (10/10) | Codice: 92 ... 301 |
| Codice: 93 ... 302 | targa in alluminio (25/10) | classe 2 superiore |             | classe 2 superiore | targa in ferro (10/10) | Codice: 93 ... 301 |

(fig. 78)

| alluminio         |                                |        |
|-------------------|--------------------------------|--------|
| Codice: 910780114 | targa 25x45 cm alluminio piano | (cl.1) |
| Codice: 910780214 | targa 40x60 cm alluminio piano | (cl.1) |

(fig. 79/d; mod. 6/q2)

| alluminio          |                            |                    |            | ferro              |                        |                    |
|--------------------|----------------------------|--------------------|------------|--------------------|------------------------|--------------------|
| Codice: 91 ... 102 | targa in alluminio (25/10) | classe 1           | 40x40 (cm) | classe 1           | targa in ferro (10/10) | Codice: 91 ... 101 |
| Codice: 92 ... 102 | targa in alluminio (25/10) | classe 2           |            | classe 2           | targa in ferro (10/10) | Codice: 92 ... 101 |
| Codice: 93 ... 102 | targa in alluminio (25/10) | classe 2 superiore | 60x60 (cm) | classe 2 superiore | targa in ferro (10/10) | Codice: 93 ... 101 |
| Codice: 91 ... 202 | targa in alluminio (25/10) | classe 1           |            | classe 1           | targa in ferro (10/10) | Codice: 91 ... 201 |
| Codice: 92 ... 202 | targa in alluminio (25/10) | classe 2           | 90x90 (cm) | classe 2           | targa in ferro (10/10) | Codice: 92 ... 201 |
| Codice: 93 ... 202 | targa in alluminio (25/10) | classe 2 superiore |            | classe 2 superiore | targa in ferro (10/10) | Codice: 93 ... 201 |
| Codice: 91 ... 302 | targa in alluminio (25/10) | classe 1           | 90x90 (cm) | classe 1           | targa in ferro (10/10) | Codice: 91 ... 301 |
| Codice: 92 ... 302 | targa in alluminio (25/10) | classe 2           |            | classe 2           | targa in ferro (10/10) | Codice: 92 ... 301 |
| Codice: 93 ... 302 | targa in alluminio (25/10) | classe 2 superiore |            | classe 2 superiore | targa in ferro (10/10) | Codice: 93 ... 301 |

## Segnali Utili per la Guida

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| <br>Fig. 302 - 3020<br>ospedale                             | <br>Fig. 303 - 3030<br>attraversamento pedonale                  | <br>Fig. 304 - 3040<br>scuolabus                      | <br>Fig. 305 - 3050<br>sos                         |
| <br>Fig. 306 - 3060<br>sottopassaggio pedonale              | <br>Fig. 307 - 3070<br>sovrappassaggio pedonale                  | <br>Fig. 308 - 3080<br>rampa inclinata pedonale       | <br>Fig. 309 - 3090<br>strada senza uscita         |
| <br>Fig. 310 - 3100<br>preavviso di strada senza uscita     | <br>Fig. 311 - 3110<br>preavviso di strada senza uscita          | <br>Fig. 312 - 3120<br>velocità consigliata           | <br>Fig. 313 - 3130<br>fine velocità consigliata   |
| <br>Fig. 314 - 3140<br>strada riservata ai veicoli a motore | <br>Fig. 315 - 3150<br>fine strada riservata ai veicoli a motore | <br>Fig. 316 - 3160 (verde)<br>3161 (blu)<br>galleria | <br>Fig. 317 - 3170 (verde)<br>3171 (blu)<br>ponte |
| <br>Fig. 318 - 3180<br>zona residenziale                    | <br>Fig. 319 - 3190<br>fine zona residenziale                    | <br>Fig. 324 - 3240<br>attraversamento ciclabile      | <br>Fig. 349 - 3490<br>senso unico frontale        |

# Segnali Utili per la Guida

Fig. 320/a1 - 3201

Fig. 321 - 3210  
fine area pedonale

Fig. 322/a1 - 3221

Fig. 322/b - 3223  
fine zona a traffico limitato

Fig. 320/a2 - 3202 (a)  
area pedonale

Fig. 323/a - 3231  
zona a velocità limitata

Fig. 322/a2 - 3222 (a)  
zona traffico limitato

Fig. 323/b - 3232  
fine zona a velocità limitata

Fig. 97/a - 0971  
confine di stato tra paesi della comunità europea

Fig. 97/B - 0972  
preavviso di confine di stato tra paesi della comunità

MODELLO A - 6001

MODELLO B - 6002

MODELLO C - 6003

MODELLO D - 6004

(a) specificare gli orari richiesti in descrizione

Modello A-D segnale composito relativo alla numerazione dei cavalcavia sulle autostrade, strade extra urbane principali, strade statali di rilevanza internazionale, strade provinciali e comunali.

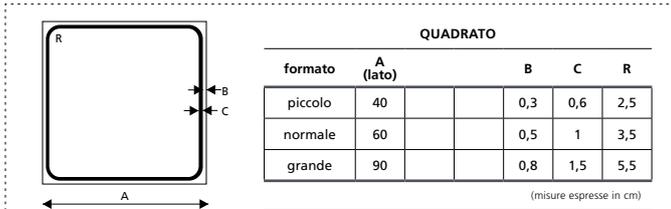
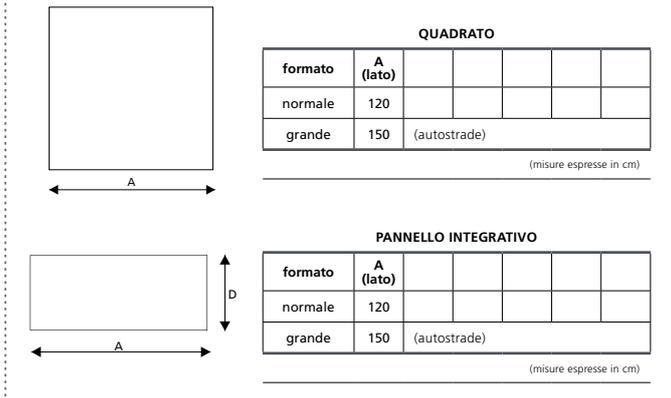


Tabella II 6 - quadrato dimensioni dei segnali stradali - estratto dal Regolamento di esecuzione e di Attuazione del nuovo Codice della Strada

fig. 97/a, 97/b estratto dal Regolamento di esecuzione e di Attuazione del nuovo Codice della Strada art. 123



(fig. 302-319; 324-349)

| alluminio          |  |              |                                    | ferro              |  |  |
|--------------------|--|--------------|------------------------------------|--------------------|--|--|
| Codice: 91 ... 102 | quadrato in alluminio (25/10) classe 1           | 40x40 (cm)   | classa 1 quadrato in ferro (10/10) | Codice: 91 ... 101 | quadrato in ferro (10/10) classe 1           |  |
| Codice: 92 ... 102 | quadrato in alluminio (25/10) classe 2           |              |                                    | Codice: 92 ... 101 | quadrato in ferro (10/10) classe 2           |  |
| Codice: 93 ... 102 | quadrato in alluminio (25/10) classe 2 superiore |              |                                    | Codice: 93 ... 101 | quadrato in ferro (10/10) classe 2 superiore |  |
| Codice: 91 ... 202 | quadrato in alluminio (25/10) classe 1           | 60x60 (cm)   | classa 1 quadrato in ferro (10/10) | Codice: 91 ... 201 | quadrato in ferro (10/10) classe 1           |  |
| Codice: 92 ... 202 | quadrato in alluminio (25/10) classe 2           |              |                                    | Codice: 92 ... 201 | quadrato in ferro (10/10) classe 2           |  |
| Codice: 93 ... 202 | quadrato in alluminio (25/10) classe 2 superiore |              |                                    | Codice: 93 ... 201 | quadrato in ferro (10/10) classe 2 superiore |  |
| Codice: 91 ... 302 | quadrato in alluminio (25/10) classe 1           | 90x90 (cm)   | classa 1 quadrato in ferro (10/10) | Codice: 91 ... 301 | quadrato in ferro (10/10) classe 1           |  |
| Codice: 92 ... 302 | quadrato in alluminio (25/10) classe 2           |              |                                    | Codice: 92 ... 301 | quadrato in ferro (10/10) classe 2           |  |
| Codice: 93 ... 302 | quadrato in alluminio (25/10) classe 2 superiore |              |                                    | Codice: 93 ... 301 | quadrato in ferro (10/10) classe 2 superiore |  |
| Codice: 91 ... 402 | quadrato in alluminio (25/10) classe 1           | 120x120 (cm) | classa 1 quadrato in ferro (10/10) | Codice: 91 ... 401 | quadrato in ferro (10/10) classe 1           |  |
| Codice: 92 ... 402 | quadrato in alluminio (25/10) classe 2           |              |                                    | Codice: 92 ... 401 | quadrato in ferro (10/10) classe 2           |  |
| Codice: 93 ... 402 | quadrato in alluminio (25/10) classe 2 superiore |              |                                    | Codice: 93 ... 401 | quadrato in ferro (10/10) classe 2 superiore |  |

(fig. 320/a1-323/b; MODELLO A-D)

| alluminio          |  |            |                                    | ferro              |  |  |
|--------------------|--|------------|------------------------------------|--------------------|--|--|
| Codice: 91 ... 102 | quadrato in alluminio (25/10) classe 1           | 40x40 (cm) | classa 1 quadrato in ferro (10/10) | Codice: 91 ... 101 | quadrato in ferro (10/10) classe 1           |  |
| Codice: 92 ... 102 | quadrato in alluminio (25/10) classe 2           |            |                                    | Codice: 92 ... 101 | quadrato in ferro (10/10) classe 2           |  |
| Codice: 93 ... 102 | quadrato in alluminio (25/10) classe 2 superiore |            |                                    | Codice: 93 ... 101 | quadrato in ferro (10/10) classe 2 superiore |  |
| Codice: 91 ... 202 | quadrato in alluminio (25/10) classe 1           | 60x60 (cm) | classa 1 quadrato in ferro (10/10) | Codice: 91 ... 201 | quadrato in ferro (10/10) classe 1           |  |
| Codice: 92 ... 202 | quadrato in alluminio (25/10) classe 2           |            |                                    | Codice: 92 ... 201 | quadrato in ferro (10/10) classe 2           |  |
| Codice: 93 ... 202 | quadrato in alluminio (25/10) classe 2 superiore |            |                                    | Codice: 93 ... 201 | quadrato in ferro (10/10) classe 2 superiore |  |
| Codice: 91 ... 302 | quadrato in alluminio (25/10) classe 1           | 90x90 (cm) | classa 1 quadrato in ferro (10/10) | Codice: 91 ... 301 | quadrato in ferro (10/10) classe 1           |  |
| Codice: 92 ... 302 | quadrato in alluminio (25/10) classe 2           |            |                                    | Codice: 92 ... 301 | quadrato in ferro (10/10) classe 2           |  |
| Codice: 93 ... 302 | quadrato in alluminio (25/10) classe 2 superiore |            |                                    | Codice: 93 ... 301 | quadrato in ferro (10/10) classe 2 superiore |  |

(fig. 97a; 97/b)

| alluminio          |  |              |                                    | ferro              |  |  |
|--------------------|--|--------------|------------------------------------|--------------------|--|--|
| Codice: 91 ... 402 | quadrato in alluminio (25/10) classe 1           | 120x120 (cm) | classa 1 quadrato in ferro (10/10) | Codice: 91 ... 401 | quadrato in ferro (10/10) classe 1           |  |
| Codice: 92 ... 402 | quadrato in alluminio (25/10) classe 2           |              |                                    | Codice: 92 ... 401 | quadrato in ferro (10/10) classe 2           |  |
| Codice: 93 ... 402 | quadrato in alluminio (25/10) classe 2 superiore |              |                                    | Codice: 93 ... 401 | quadrato in ferro (10/10) classe 2 superiore |  |

(Pannello Integrativo per fig. 97/b)

| alluminio         |   |             |   | ferro             |   |  |
|-------------------|---|-------------|---|-------------------|---|--|
| Codice: 910972102 | pann. integr. in alluminio (25/10) classe 1           | 120x40 (cm) | classa 1 pann. integr. in ferro (10/10) | Codice: 910972101 | pann. integr. in ferro (10/10) classe 1           |  |
| Codice: 920972102 | pann. integr. in alluminio (25/10) classe 2           |             |   | Codice: 920972101 | pann. integr. in ferro (10/10) classe 2           |  |
| Codice: 930972102 | pann. integr. in alluminio (25/10) classe 2 superiore |             |   | Codice: 930972101 | pann. integr. in ferro (10/10) classe 2 superiore |  |

Note:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# Segnali di Indicazione

Fig. 76 parcheggio

Fig. 77/a - 0771 preavviso di parcheggio

Fig. 77/b - 0772 preavviso di parcheggio

Fig. 77/c - 0773 preavviso di parcheggio

Fig. 77/d - 0774 preavviso di parcheggio

Fig. 77/e - 0775 preavviso di parcheggio

# Pannelli Integrativi per Segnali di Indicazione

Fig. 77/f - 0776 (a) distanza parcheggio

Fig. 77/g - 0777 (a) parcheggio dotato di parchimetro

Fig. 77/h - 0778 (a) parcheggio con disco orario

Fig. 77/i - 0779 parcheggio riservato alle auto

(a) specificare la metratura o gli orari richiesti in descrizione

| QUADRATO |          |     |     |     |  |
|----------|----------|-----|-----|-----|--|
| formato  | A (lato) | B   | C   | R   |  |
| piccolo  | 40       | 0,3 | 0,6 | 2,5 |  |
| normale  | 60       | 0,5 | 1   | 3,5 |  |
| grande   | 90       | 0,8 | 1,5 | 5,5 |  |

(misure espresse in cm)

**Tabella II 9 - pannello integrativo di segnali quadrati o rettangolari\***  
 \*nel caso di pannello rettangolare l'altezza sarà 1/3 del lato maggiore  
 dimensioni dei segnali stradali - estratto dal Regolamento di esecuzione e di Attuazione del nuovo Codice della Strada

| QUADRATO |          |     |     |     |  |
|----------|----------|-----|-----|-----|--|
| formato  | A (lato) | B   | C   | R   |  |
| piccolo  | 40       | 0,3 | 0,6 | 2,5 |  |
| normale  | 60       | 0,5 | 1   | 3,5 |  |
| grande   | 90       | 0,8 | 1,5 | 5,5 |  |

(misure espresse in cm)

**Tabella II 7 - quadrato**

| RETTANGOLARE "INDICAZIONE" |          |          |     |     |     |
|----------------------------|----------|----------|-----|-----|-----|
| formato                    | A (lato) | B (lato) | C   | D   | R   |
| ridotto                    | 40       | 60       | 0,8 | 0,4 | 3   |
| piccolo                    | 60       | 90       | 1,2 | 0,6 | 4,5 |
| normale                    | 90       | 135      | 1,6 | 0,8 | 7   |

(misure espresse in cm)

**Tabella II 6 - rettangolare "indicazione"**  
 dimensioni dei segnali stradali - estratto dal Regolamento di esecuzione e di Attuazione del nuovo Codice della Strada

(fig. 76)

| alluminio |   | formato    | ferro              |   |
|-----------|---|------------|--------------------|---|
| Codice:   | descrizione                             |            | classe             | Codice:                                       |
| 910760102 | quadrato in alluminio (25/10)           | 40x40 (cm) | classe 1           | 910760101 quadrato in ferro (10/10)           |
| 920760102 | quadrato in alluminio (25/10)           |            | classe 2           | 920760101 quadrato in ferro (10/10)           |
| 930760102 | quadrato in alluminio (25/10) superiore | 60x60 (cm) | classe 2 superiore | 930760101 quadrato in ferro (10/10) superiore |
| 910760202 | quadrato in alluminio (25/10)           |            | classe 1           | 910760201 quadrato in ferro (10/10)           |
| 920760202 | quadrato in alluminio (25/10)           | 90x90 (cm) | classe 2           | 920760201 quadrato in ferro (10/10)           |
| 930760202 | quadrato in alluminio (25/10) superiore |            | classe 2 superiore | 930760201 quadrato in ferro (10/10) superiore |
| 910760302 | quadrato in alluminio (25/10)           | 90x90 (cm) | classe 1           | 910760301 quadrato in ferro (10/10)           |
| 920760302 | quadrato in alluminio (25/10)           |            | classe 2           | 920760301 quadrato in ferro (10/10)           |
| 930760302 | quadrato in alluminio (25/10) superiore |            | classe 2 superiore | 930760301 quadrato in ferro (10/10) superiore |

(fig. 77/a-77/e)

| alluminio |                                      | formato     | ferro              |  |
|-----------|--------------------------------------|-------------|--------------------|--|
| Codice:   | descrizione                          |             | classe             | Codice:                                    |
| 910760102 | targa in alluminio (25/10)           | 40x60 (cm)  | classe 1           | 910760101 targa in ferro (10/10)           |
| 920760102 | targa in alluminio (25/10)           |             | classe 2           | 920760101 targa in ferro (10/10)           |
| 930760102 | targa in alluminio (25/10) superiore | 60x90 (cm)  | classe 2 superiore | 930760101 targa in ferro (10/10) superiore |
| 910760202 | targa in alluminio (25/10)           |             | classe 1           | 910760201 targa in ferro (10/10)           |
| 920760202 | targa in alluminio (25/10)           | 90x135 (cm) | classe 2           | 920760201 targa in ferro (10/10)           |
| 930760202 | targa in alluminio (25/10) superiore |             | classe 2 superiore | 930760201 targa in ferro (10/10) superiore |
| 910760302 | targa in alluminio (25/10)           | 90x135 (cm) | classe 1           | 910760301 targa in ferro (10/10)           |
| 920760302 | targa in alluminio (25/10)           |             | classe 2           | 920760301 targa in ferro (10/10)           |
| 930760302 | targa in alluminio (25/10) superiore |             | classe 2 superiore | 930760301 targa in ferro (10/10) superiore |

# Segnali Retroriflettenti per Autoveicoli

Fig. V3 pannello per carico sporgente (omologato)

Fig. 3800 pannello per carico sporgente

(fig. V3 alluminio; fig. 3800 KPL)

|         |           |  |          |
|---------|-----------|--|----------|
| Codice: | 805600010 | Pannello in alluminio piano 50x50 cm (omologato) | classe 2 |
| Codice: | 803800104 | Pannello in KPL 50x50 cm con catadiottri         |          |

Sistemi e Dispositivi di Mobilità  
 Sistemi di Segnaletica Temporanea  
 Sistemi di Segnaletica Permanente  
 T. 075-518641 F. 075-5173016  
 Via Spatnik, 8 06073 Cordiano (PG)

# Segnali di Indicazione e Servizi

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

RETTANGOLARE "SERVIZI"

| formato | A (lato) | B (lato) | C   | D   | Q  | R   |
|---------|----------|----------|-----|-----|----|-----|
| piccolo | 40       | 60       | 0,8 | 0,4 | 30 | 3   |
| normale | 60       | 60       | 1,2 | 0,6 | 45 | 4,5 |
| grande  | 90       | 135      | 1,6 | 0,8 | 65 | 7   |

(misure espresse in cm)

Tabella II 8 - rettangolare "servizi"  
dimensioni dei segnali stradali - estratto dal Regolamento di esecuzione e di Attuazione del nuovo Codice della Strada

(fig. 277-284; 353-374; 377)

| alluminio          |   |             | ferro                           |                    |
|--------------------|---|-------------|---------------------------------|--------------------|
| Codice: 91 ... 102 | targa in alluminio (25/10) classe 1           | 40x60 (cm)  | classe 1 targa in ferro (10/10) | Codice: 91 ... 101 |
| Codice: 92 ... 102 | targa in alluminio (25/10) classe 2           |             | classe 2 targa in ferro (10/10) | Codice: 92 ... 101 |
| Codice: 93 ... 102 | targa in alluminio (25/10) classe 2 superiore | 60x90 (cm)  | classe 2 targa in ferro (10/10) | Codice: 93 ... 101 |
| Codice: 91 ... 202 | targa in alluminio (25/10) classe 1           |             | classe 1 targa in ferro (10/10) | Codice: 91 ... 201 |
| Codice: 92 ... 202 | targa in alluminio (25/10) classe 2           | 90x135 (cm) | classe 2 targa in ferro (10/10) | Codice: 92 ... 201 |
| Codice: 93 ... 202 | targa in alluminio (25/10) classe 2 superiore |             | classe 2 targa in ferro (10/10) | Codice: 93 ... 201 |
| Codice: 91 ... 302 | targa in alluminio (25/10) classe 1           | 90x135 (cm) | classe 1 targa in ferro (10/10) | Codice: 91 ... 301 |
| Codice: 92 ... 302 | targa in alluminio (25/10) classe 2           |             | classe 2 targa in ferro (10/10) | Codice: 92 ... 301 |
| Codice: 93 ... 302 | targa in alluminio (25/10) classe 2 superiore |             | classe 2 targa in ferro (10/10) | Codice: 93 ... 301 |

(fig. 353-374; 377)

| alluminio          |   |              | ferro                           |                    |
|--------------------|---|--------------|---------------------------------|--------------------|
| Codice: 91 ... 402 | targa in alluminio (25/10) classe 1           | 135x200 (cm) | classe 1 targa in ferro (10/10) | Codice: 91 ... 401 |
| Codice: 92 ... 402 | targa in alluminio (25/10) classe 2           |              | classe 2 targa in ferro (10/10) | Codice: 92 ... 401 |
| Codice: 93 ... 402 | targa in alluminio (25/10) classe 2 superiore |              | classe 2 targa in ferro (10/10) | Codice: 93 ... 401 |

(fig. 375; 378-381)

| alluminio          |   |            | ferro                           |                    |
|--------------------|---|------------|---------------------------------|--------------------|
| Codice: 91 ... 102 | targa in alluminio (25/10) classe 1           | 60x40 (cm) | classe 1 targa in ferro (10/10) | Codice: 91 ... 101 |
| Codice: 92 ... 102 | targa in alluminio (25/10) classe 2           |            | classe 2 targa in ferro (10/10) | Codice: 92 ... 101 |
| Codice: 93 ... 102 | targa in alluminio (25/10) classe 2 superiore | 90x60 (cm) | classe 2 targa in ferro (10/10) | Codice: 93 ... 101 |
| Codice: 91 ... 202 | targa in alluminio (25/10) classe 1           |            | classe 1 targa in ferro (10/10) | Codice: 91 ... 201 |
| Codice: 92 ... 202 | targa in alluminio (25/10) classe 2           | 90x60 (cm) | classe 2 targa in ferro (10/10) | Codice: 92 ... 201 |
| Codice: 93 ... 202 | targa in alluminio (25/10) classe 2 superiore |            | classe 2 targa in ferro (10/10) | Codice: 93 ... 201 |

# Segnali di Indicazione

|   |   |                                      |  |   |  |   |  |
|---|---|--------------------------------------|--|---|--|---|--|
| <br>Fig. 100 - 1000<br>centro             | <br>Fig. 101 - 1010<br>posta            | <br>Fig. 102 - 1020<br>comune        | <br>Fig. 103 - 1030<br>pronto soccorso             | <br>Fig. 139 - 1390<br>autoarticolato                           | <br>Fig. 140/a - 1401<br>trasporto container | <br>Fig. 140/b - 1402<br>rimorchio      | <br>Fig. 141 - 1410<br>autobus urbano      |
| <br>Fig. 104 - 1040<br>ospedale           | <br>Fig. 105 - 1050<br>ambulatorio      | <br>Fig. 106 - 1060<br>farmacia      | <br>Fig. 107 - 1070<br>telefono                    | <br>Fig. 142 - 1420<br>autobus extraurbano                      | <br>Fig. 143 - 1430<br>tram                  | <br>Fig. 144 - 1440<br>metropolitana    | <br>Fig. 145 - 1450<br>taxi                |
| <br>Fig. 108 - 1080<br>informazioni       | <br>Fig. 109 - 1090<br>carabinieri      | <br>Fig. 110/a - 1101<br>polizia     | <br>Fig. 110/b - 1102<br>guardia di finanza        | <br>Fig. 146 - 1460<br>autocaravan                              | <br>Fig. 147 - 1470<br>caravan               | <br>Fig. 148 - 1480<br>auto + rimorchio | <br>Fig. 149 - 1490<br>auto al seguito     |
| <br>Fig. 111 - 1110<br>polizia municipale | <br>Fig. 112 - 1120<br>vigili del fuoco | <br>Fig. 113 - 1130<br>frontiera     | <br>Fig. 114 - 1140<br>stazione                    | <br>Fig. 150 - 1500<br>cuccetta + auto                          | <br>Fig. 151 - 1510<br>mezzo d'opera         | <br>Fig. 152 - 1520<br>scarico          | <br>Fig. 153 - 1530<br>autosoccorso        |
| <br>Fig. 115 - 1150<br>stazione fs        | <br>Fig. 116 - 1160<br>aeroporto        | <br>Fig. 117 - 1170<br>partenze      | <br>Fig. 118 - 1180<br>arrivi                      | <br>Fig. 154 - 1540<br>sgombraneve                              | <br>Fig. 155 - 1550<br>spazzatrice           | <br>Fig. 156 - 1560<br>trattrice        | <br>Fig. 157 - 1570<br>macchina operatrice |
| <br>Fig. 119 - 1190<br>porto              | <br>Fig. 120 - 1200<br>traghetto        | <br>Fig. 121 - 1210<br>aliscafo      | <br>Fig. 122 - 1220<br>autostazione                | <br>Fig. 158 - 1580<br>autocisterna con<br>prodotti contaminati | <br>Fig. 159 - 1590<br>trasporti esplosivi   | <br>Fig. 160 - 1600<br>merci pericolose | <br>Fig. 161 - 1610<br>autostrada          |
| <br>Fig. 123 - 1230<br>eliporto           | <br>Fig. 124 - 1240<br>carico e scarico | <br>Fig. 125 - 1250<br>zona pedonale | <br>Fig. 126 - 1260<br>attraversamento<br>pedonale | <br>Fig. 162 - 1620<br>inversione di marcia                     | <br>Fig. 163 - 1630<br>rifornimento          | <br>Fig. 164 - 1640<br>benzina verde    | <br>Fig. 165 - 1650<br>gpl                 |
| <br>Fig. 127 - 1270<br>sottopassaggio     | <br>Fig. 128 - 1280<br>sovrappassaggio  | <br>Fig. 129 - 1290<br>rampa         | <br>Fig. 130 - 1300<br>invalido                    | <br>Fig. 166 - 1660<br>diesel                                   | <br>Fig. 167 - 1670<br>metano                | <br>Fig. 168 - 1680<br>autorimessa      | <br>Fig. 169 - 1690<br>riparazioni         |
| <br>Fig. 131 - 1310<br>bicicletta         | <br>Fig. 132 - 1320<br>ciclomotore      | <br>Fig. 133 - 1330<br>motociclo     | <br>Fig. 134 - 1340<br>motocarozzetta              | <br>Fig. 170 - 1700<br>parcheggio                               | <br>Fig. 171 - 1710<br>parchimetro           | <br>Fig. 172 - 1720<br>disco orario     | <br>Fig. 173 - 1730<br>albergo o motel     |
| <br>Fig. 135 - 1350<br>motocarro          | <br>Fig. 136 - 1360<br>auto             | <br>Fig. 137 - 1370<br>autocarro     | <br>Fig. 138 - 1380<br>autotreno                   | <br>Fig. 174 - 1740<br>bar                                      | <br>Fig. 175 - 1750<br>ristorante            | <br>Fig. 176 - 1760<br>wc               | <br>Fig. 177 - 1770<br>uscita emergenza    |

# Segnali di Indicazione

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

(fig. 100-231)

**simboli autoadesivi**

|         |      |   |                              |                    |
|---------|------|---|------------------------------|--------------------|
| Codice: | 9001 | 1 | Simboli autoadesivi 15x15 cm | classe 1           |
| Codice: | 9002 | 1 | Simboli autoadesivi 15x15 cm | classe 2           |
| Codice: | 9003 | 1 | Simboli autoadesivi 15x15 cm | classe 2 superiore |
| Codice: | 9001 | 2 | Simboli autoadesivi 18x18 cm | classe 1           |
| Codice: | 9002 | 2 | Simboli autoadesivi 18x18 cm | classe 2           |
| Codice: | 9003 | 2 | Simboli autoadesivi 18x18 cm | classe 2 superiore |
| Codice: | 9001 | 3 | Simboli autoadesivi 21x21 cm | classe 1           |
| Codice: | 9002 | 3 | Simboli autoadesivi 21x21 cm | classe 2           |
| Codice: | 9003 | 3 | Simboli autoadesivi 21x21 cm | classe 2 superiore |

(fig. 287)

|                  |           |   |   |
|------------------|-----------|---|---|
| <b>alluminio</b> |           | <b>ferro</b>                                  |   |
| Codice:          | 912870102 | targa in alluminio (25/10) classe 1           | classe 1 targa in ferro (10/10) Codice: 912870101 |
| Codice:          | 922870102 | targa in alluminio (25/10) classe 2           | classe 2 targa in ferro (10/10) Codice: 922870101 |
| Codice:          | 932870102 | targa in alluminio (25/10) classe 2 superiore | classe 2 targa in ferro (10/10) Codice: 932870101 |

(fig. 288)

|                  |           |   |   |
|------------------|-----------|---|---|
| <b>alluminio</b> |           | <b>ferro</b>                                  |   |
| Codice:          | 912880102 | targa in alluminio (25/10) classe 1           | classe 1 targa in ferro (10/10) Codice: 912880101 |
| Codice:          | 922880102 | targa in alluminio (25/10) classe 2           | classe 2 targa in ferro (10/10) Codice: 922880101 |
| Codice:          | 932880102 | targa in alluminio (25/10) classe 2 superiore | classe 2 targa in ferro (10/10) Codice: 932880101 |

(fig. 289)

|                  |           |  |  |
|------------------|-----------|--|--|
| <b>alluminio</b> |           | <b>ferro</b>                                     |  |
| Codice:          | 912890102 | quadrato in alluminio (25/10) classe 1           | classe 1 quadrato in ferro (10/10) Codice: 912890101 |
| Codice:          | 922890102 | quadrato in alluminio (25/10) classe 2           | classe 2 quadrato in ferro (10/10) Codice: 922890101 |
| Codice:          | 932890102 | quadrato in alluminio (25/10) classe 2 superiore | classe 2 quadrato in ferro (10/10) Codice: 932890101 |

# Segnali di Direzione e di Locazione

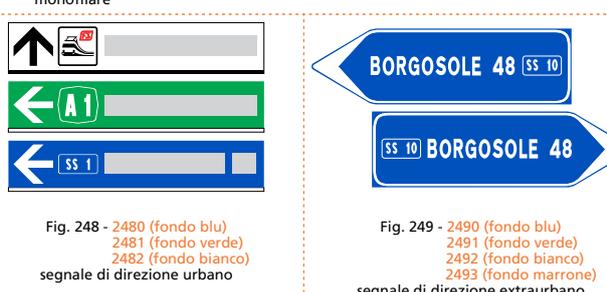
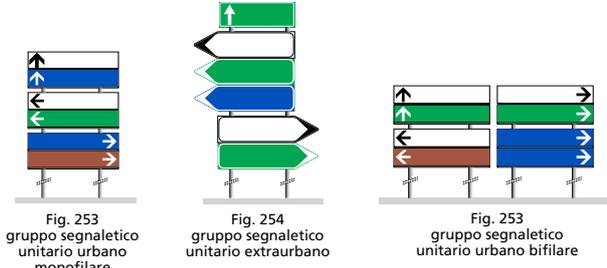


Tabella II 14/a - segnali di direzione extraurbani (iscrizioni su una sola riga). Dimensions and format table for single-line signs.

Tabella II 13/a - segnali di direzione extraurbani (iscrizioni su due righe). Dimensions and format table for two-line signs.

Tabella II 13/a - segnali di direzione urbani (iscrizioni su una sola riga). Dimensions and format table for single-line urban signs.

Tabella II 13/a - segnali di direzione urbani (iscrizioni su una sola riga) dimensioni dei segnali stradali - estratto dal Regolamento di esecuzione e di Attuazione del nuovo Codice della Strada

Tabella II 13/b - segnali di direzione urbani (iscrizioni su due righe). Dimensions and format table for two-line urban signs.

Tabella II 13/b - segnali di direzione urbani (iscrizioni su due righe) dimensioni dei segnali stradali - estratto dal Regolamento di esecuzione e di Attuazione del nuovo Codice della Strada

(fig. 248; 294; 296; 297) Table with columns for material (alluminio, ferro), format, and sign type (100x20, 100x30, 125x25, 125x35, 150x30, 150x40 cm).

(fig. 249) Table with columns for material (alluminio, ferro), format, and sign type (130x30, 150x40, 170x50, 250x70 cm).

(fig. 348) Table with columns for material (alluminio, ferro), format, and sign type (100x25 cm).

Sistemi e Dispositivi di Mobilità / Sistemi di Segnaletica Temporanea / Sistemi di Segnaletica Permanente / Via Spatnik, 8 06073 Cordiano (PG) T. 075-518641 F. 075-5173016

# Segnali di Centro Abitato, Provincia e Regione

# Segnali Utili per la Guida



Fig. 273 - 2730  
inizio centro abitato





Fig. 276/t - 2761  
territorio comunale



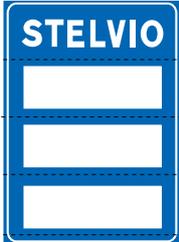
Fig. 274 - 2740  
fine centro abitato



Fig. 275 - 2750  
segnale di inizio e fine regione



Fig. 276 - 2760  
segnale di inizio e fine provincia



Appendici integrative fig. 330:  
a1-via libera  
b1-via libera con obbligo di catene o pneumatici da neve  
b2-via libera con catene o pneumatici da neve raccomandati

Appendici integrative fig. 330:  
a1-strada intransitabile  
b1-percorribile fino alla località indicata con obbligo di catene o pneumatici da neve  
b2-percorribile fino alla località con obbligo di catene o pneumatici da neve raccomandati  
c1-tratto terminale della strada o passo chiuso

aperto / ouvert / open / ouvert / a1  
chiuso / fermé / closed / geschlossen / a1

b1 b2 b1 b2

fino a / bis / jusqu'à / bis nach / TRAFI / c1

Fig. 330  
transitabilità

presegna lo stato temporaneo della transitabilità invernale su strade di montagna, raccomanda pneumatici da neve o catene o li rende obbligatori. la fig. 330 può assumere diverse configurazioni di segnalazione, pertanto le appendici integrative dovranno essere applicate a seconda delle necessità

RETTOGONALE "INDICAZIONE"

| formato | A (lato) | B (lato) | C   | D   | R   |
|---------|----------|----------|-----|-----|-----|
| ridotto | 40       | 60       | 0,8 | 0,4 | 3   |
| piccolo | 60       | 90       | 1,2 | 0,6 | 4,5 |
| normale | 90       | 135      | 1,6 | 0,8 | 7   |
| grande  | 135      | 200      | 2,6 | 1,3 | 10  |

(misure espresse in cm)

Tabella II 7 - rettangolare "indicazione"  
dimensioni dei segnali stradali - estratto dal Regolamento di esecuzione e di Attuazione del nuovo Codice della Strada

(fig. 330)

| alluminio         | freccia in alluminio (25/10) classe 1 | freccia in alluminio (25/10) classe 2 | freccia in alluminio (25/10) classe superiore | 135x200 (cm) | freccia in ferro (10/10) classe 1 | freccia in ferro (10/10) classe 2 | freccia in ferro (10/10) classe superiore |
|-------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|--------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|
| Codice: 913300102 | Codice: 913300101                     | Codice: 923300102                     | Codice: 933300102                             |              | Codice: 913300101                 | Codice: 923300101                 | Codice: 933300101                         |

(appendice integrativa per fig. 330 a1-b1-b2-c1)

| alluminio         | Appendice integrativa 105x35 cm alluminio piano | Appendice integrativa 105x35 cm alluminio piano | Appendice integrativa 105x35 cm alluminio piano |
|-------------------|---|---|---|
| Codice: 919999902 | Codice: 929999902                               | Codice: 939999902                               | classe 2 superiore                              |

Note:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

(fig. 273; 274; 276/t)

| alluminio        | targa in alluminio (25/10) classe 1 | targa in alluminio (25/10) classe 2 | targa in alluminio (25/10) classe superiore | 150x70 (cm) | targa in ferro (10/10) classe 1 | targa in ferro (10/10) classe 2 | targa in ferro (10/10) classe superiore |
|------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|-------------|---------------------------------|---------------------------------|---|
| Codice: 91...102 | Codice: 92...102                    | Codice: 93...102                    | Codice: 91...202                            |             | Codice: 91...101                | Codice: 92...101                | Codice: 93...101                        |
| Codice: 92...202 | Codice: 93...202                    | Codice: 91...302                    | Codice: 92...302                            | 180x70 (cm) | Codice: 91...201                | Codice: 92...201                | Codice: 93...201                        |
| Codice: 93...302 | Codice: 91...302                    | Codice: 92...302                    | Codice: 93...302                            |             | Codice: 91...301                | Codice: 92...301                | Codice: 93...301                        |

(fig. 274)

| alluminio        | targa in alluminio (25/10) classe 1 | targa in alluminio (25/10) classe 2 | targa in alluminio (25/10) classe superiore | 160x120 (cm) | targa in ferro (10/10) classe 1 | targa in ferro (10/10) classe 2 | targa in ferro (10/10) classe superiore |
|------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|--------------|---------------------------------|---------------------------------|---|
| Codice: 91...102 | Codice: 92...102                    | Codice: 93...102                    | Codice: 91...202                            |              | Codice: 91...101                | Codice: 92...101                | Codice: 93...101                        |
| Codice: 92...202 | Codice: 93...202                    | Codice: 91...302                    | Codice: 92...302                            | 200x90 (cm)  | Codice: 91...201                | Codice: 92...201                | Codice: 93...201                        |
| Codice: 93...302 | Codice: 91...302                    | Codice: 92...302                    | Codice: 93...302                            |              | Codice: 91...301                | Codice: 92...301                | Codice: 93...301                        |

# Segnali Nome Strada

**Fig. 291** segnale nome strada in alluminio piano o alluminio estruso

**Fig. 292** segnale nome strada combinato col senso unico e numeri civici

**Fig. 293** numero civico perpendicolare all'asse stradale

**SEGNALI NOME - STRADA**

| formato | H  | h1 | h2 | L           |
|---------|----|----|----|-------------|
| piccolo | 20 | 8  | 6  | 60 - 80     |
| normale | 25 | 10 | 8  | 80 - 100    |
| grande  | 30 | 12 | 10 | 100-120-140 |

(misure espresse in cm)

**Tabella II 15 - segnali nome - strada**  
dimensioni dei segnali stradali - estratto dal Regolamento di esecuzione e di Attuazione del nuovo Codice della Strada

**monofacciale (targa viaria fig. 291)**

| alluminio         |   |             |                    |                    |
|-------------------|---|-------------|--------------------|--------------------|
| Codice: 912911112 | alluminio piano classe 1                            | 60x20 (cm)  | classe 1           | alluminio estruso  |
| Codice: 922911112 | alluminio piano classe 2                            |             | classe 2           | alluminio estruso  |
| Codice: 932911112 | alluminio piano classe 2 superiore                  |             | classe 2 superiore | alluminio estruso  |
| Codice: 912911212 | alluminio piano classe 1                            | 80x20 (cm)  | classe 1           | alluminio estruso  |
| Codice: 922911212 | alluminio piano classe 2                            |             | classe 2           | alluminio estruso  |
| Codice: 932911212 | alluminio piano classe 2 superiore                  |             | classe 2 superiore | alluminio estruso  |
| Codice: 912911312 | alluminio piano classe 1                            | 80x25 (cm)  | classe 1           | alluminio estruso  |
| Codice: 922911312 | alluminio piano classe 2                            |             | classe 2           | alluminio estruso  |
| Codice: 932911312 | alluminio piano classe 2 superiore                  |             | classe 2 superiore | alluminio estruso  |
| Codice: 912911412 | alluminio piano classe 1                            | 100X25 (cm) | classe 1           | alluminio estruso  |
| Codice: 922911412 | alluminio piano classe 2                            |             | classe 2           | alluminio estruso  |
| Codice: 932911412 | alluminio piano classe 2 superiore                  |             | classe 2 superiore | alluminio estruso  |
| Codice: 912911512 | Targa viaria 100x30 cm alluminio piano monofacciale |             |                    | classe 1           |
| Codice: 922911512 | Targa viaria 100x30 cm alluminio piano monofacciale |             |                    | classe 2           |
| Codice: 932911512 | Targa viaria 100x30 cm alluminio piano monofacciale |             |                    | classe 2 superiore |
| Codice: 912911612 | Targa viaria 120x30 cm alluminio piano monofacciale |             |                    | classe 1           |
| Codice: 922911612 | Targa viaria 120x30 cm alluminio piano monofacciale |             |                    | classe 2           |
| Codice: 932911612 | Targa viaria 120x30 cm alluminio piano monofacciale |             |                    | classe 2 superiore |
| Codice: 912911712 | Targa viaria 140x30 cm alluminio piano monofacciale |             |                    | classe 1           |
| Codice: 922911712 | Targa viaria 140x30 cm alluminio piano monofacciale |             |                    | classe 2           |
| Codice: 932911712 | Targa viaria 140x30 cm alluminio piano monofacciale |             |                    | classe 2 superiore |

**bifacciale (targa viaria fig. 291)**

| alluminio         |   |             |                    |                    |
|-------------------|---|-------------|--------------------|--------------------|
| Codice: 912912112 | alluminio piano classe 1                          | 60x20 (cm)  | classe 1           | alluminio estruso  |
| Codice: 922912112 | alluminio piano classe 2                          |             | classe 2           | alluminio estruso  |
| Codice: 932912112 | alluminio piano classe 2 superiore                |             | classe 2 superiore | alluminio estruso  |
| Codice: 912912212 | alluminio piano classe 1                          | 80x20 (cm)  | classe 1           | alluminio estruso  |
| Codice: 922912212 | alluminio piano classe 2                          |             | classe 2           | alluminio estruso  |
| Codice: 932912212 | alluminio piano classe 2 superiore                |             | classe 2 superiore | alluminio estruso  |
| Codice: 912912312 | alluminio piano classe 1                          | 80x25 (cm)  | classe 1           | alluminio estruso  |
| Codice: 922912312 | alluminio piano classe 2                          |             | classe 2           | alluminio estruso  |
| Codice: 932912312 | alluminio piano classe 2 superiore                |             | classe 2 superiore | alluminio estruso  |
| Codice: 912912412 | alluminio piano classe 1                          | 100X25 (cm) | classe 1           | alluminio estruso  |
| Codice: 922912412 | alluminio piano classe 2                          |             | classe 2           | alluminio estruso  |
| Codice: 932912412 | alluminio piano classe 2 superiore                |             | classe 2 superiore | alluminio estruso  |
| Codice: 912912512 | Targa viaria 100x30 cm alluminio piano bifacciale |             |                    | classe 1           |
| Codice: 922912512 | Targa viaria 100x30 cm alluminio piano bifacciale |             |                    | classe 2           |
| Codice: 932912512 | Targa viaria 100x30 cm alluminio piano bifacciale |             |                    | classe 2 superiore |
| Codice: 912912612 | Targa viaria 120x30 cm alluminio piano bifacciale |             |                    | classe 1           |
| Codice: 922912612 | Targa viaria 120x30 cm alluminio piano bifacciale |             |                    | classe 2           |
| Codice: 932912612 | Targa viaria 120x30 cm alluminio piano bifacciale |             |                    | classe 2 superiore |
| Codice: 912912712 | Targa viaria 140x30 cm alluminio piano bifacciale |             |                    | classe 1           |
| Codice: 922912712 | Targa viaria 140x30 cm alluminio piano bifacciale |             |                    | classe 2           |
| Codice: 932912712 | Targa viaria 140x30 cm alluminio piano bifacciale |             |                    | classe 2 superiore |

**(fig. 293)**

**alluminio**

|                   |  |                    |
|-------------------|--|--------------------|
| Codice: 916911112 | Numero civico 15x10 cm alluminio piano | classe 1           |
| Codice: 926911112 | Numero civico 15x10 cm alluminio piano | classe 2           |
| Codice: 936911112 | Numero civico 15x10 cm alluminio piano | classe 2 superiore |
| Codice: 916911212 | Numero civico 18x12 cm alluminio piano | classe 1           |
| Codice: 926911212 | Numero civico 18x12 cm alluminio piano | classe 2           |
| Codice: 936911212 | Numero civico 18x12 cm alluminio piano | classe 2 superiore |

## Segnaletica di Progressiva Distanziometrica

**Fig. 261** segnale di progressiva chilometrica

**Fig. 262** segnale di progressiva ettometrica

**Fig. 263** progressiva distanziometrica autostradale

**Fig. 264** progressiva distanziometrica autostradale

# Segnaletica di Progressiva Distanziometrica

# Segnaletica Alberghiera



Fig. 265 - 2650 (cippo) 2651 (targa) progressive distanziometrica integrata con segnale di conferma su strade extraurbane



Fig. 266 - 2660 progressiva distanziometrica per strada statale



Fig. 267 - 2670 progressiva distanziometrica per strada provinciale



Fig. 268 - 2680 progressiva distanziometrica per strada comunale

(fig. 261)

| alluminio         |   | ferro      |   |
|-------------------|---|------------|---|
| Codice: 912610102 | targa in alluminio (25/10) classe 1           | 25x25 (cm) | - |
| Codice: 922610102 | targa in alluminio (25/10) classe 2           |            | - |
| Codice: 932610102 | targa in alluminio (25/10) classe 2 superiore |            | - |
| Codice: 912610202 | targa in alluminio (25/10) classe 1           | 40x40 (cm) | - |
| Codice: 922610202 | targa in alluminio (25/10) classe 2           |            | - |
| Codice: 932610202 | targa in alluminio (25/10) classe 2 superiore |            | - |
| Codice: 912610302 | targa in alluminio (25/10) classe 1           | 50x50 (cm) | - |
| Codice: 922610302 | targa in alluminio (25/10) classe 2           |            | - |
| Codice: 932610302 | targa in alluminio (25/10) classe 2 superiore |            | - |
| Codice: 912610402 | targa in alluminio (25/10) classe 1           | 70x70 (cm) | - |
| Codice: 922610402 | targa in alluminio (25/10) classe 2           |            | - |
| Codice: 932610402 | targa in alluminio (25/10) classe 2 superiore |            | - |

(fig. 262)

| alluminio         |  | ferro      |                   |
|-------------------|--|------------|-------------------|
| Codice: 912620104 | alluminio con paletto classe 1           | 25x25 (cm) | Codice: 912620204 |
| Codice: 922620104 | alluminio con paletto classe 2           |            | Codice: 922620204 |
| Codice: 932620104 | alluminio con paletto classe 2 superiore |            | Codice: 932620204 |

(fig. 263)

| alluminio         |   | ferro       |                   |
|-------------------|---|-------------|-------------------|
| Codice: 912630102 | targa in alluminio (25/10) classe 1           | 235x70 (cm) | Codice: 912630101 |
| Codice: 922630102 | targa in alluminio (25/10) classe 2           |             | Codice: 922630101 |
| Codice: 932630102 | targa in alluminio (25/10) classe 2 superiore |             | Codice: 932630101 |

(fig. 264)

| alluminio         |   | ferro       |                   |
|-------------------|---|-------------|-------------------|
| Codice: 912640102 | targa in alluminio (25/10) classe 1           | 50x120 (cm) | Codice: 912640101 |
| Codice: 922640102 | targa in alluminio (25/10) classe 2           |             | Codice: 922640101 |
| Codice: 932640102 | targa in alluminio (25/10) classe 2 superiore |             | Codice: 932640101 |

(fig. 265)

| alluminio         |   | ferro       |                   |
|-------------------|---|-------------|-------------------|
| Codice: 912651102 | targa in alluminio (25/10) classe 1           | 60x90 (cm)  | Codice: 912651101 |
| Codice: 922651102 | targa in alluminio (25/10) classe 2           |             | Codice: 922651101 |
| Codice: 932651102 | targa in alluminio (25/10) classe 2 superiore |             | Codice: 932651101 |
| Codice: 912651202 | targa in alluminio (25/10) classe 1           | 90x135 (cm) | Codice: 912651201 |
| Codice: 922651202 | targa in alluminio (25/10) classe 2           |             | Codice: 922651201 |
| Codice: 932651202 | targa in alluminio (25/10) classe 2 superiore |             | Codice: 932651201 |

(fig. 265-268)

| alluminio        |   | ferro |   |
|------------------|---|-------|---|
| Codice: 91...104 | Cippo ettometrico 50x75 cm alluminio bifacciale con paletto classe 1            | 104   | - |
| Codice: 92...104 | Cippo ettometrico 50x75 cm alluminio bifacciale con paletto classe 2            |       |   |
| Codice: 93...104 | Cippo ettometrico 50x75 cm alluminio bifacciale con paletto classe 2 superiore  |       |   |
| Codice: 91...204 | Cippo ettometrico 70x105 cm alluminio bifacciale con paletto classe 1           | 204   | - |
| Codice: 92...204 | Cippo ettometrico 70x105 cm alluminio bifacciale con paletto classe 2           |       |   |
| Codice: 93...204 | Cippo ettometrico 70x105 cm alluminio bifacciale con paletto classe 2 superiore |       |   |

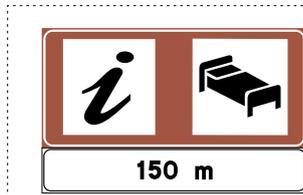


Fig. 298 preavviso di informazioni turistico alberghiere



Fig. 299 segnale di informazioni alberghiere

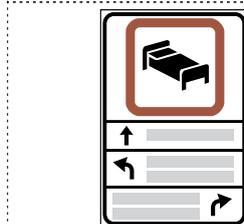


Fig. 298 preavviso di informazioni turistico alberghiere

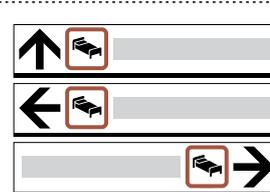


Fig. 299 segnale di informazioni alberghiere

(fig. 298)

| alluminio         |   | ferro        |                   |
|-------------------|---|--------------|-------------------|
| Codice: 912980102 | targa in alluminio (25/10) classe 1           | 200x100 (cm) | Codice: 912980101 |
| Codice: 922980102 | targa in alluminio (25/10) classe 2           |              | Codice: 922980101 |
| Codice: 932980102 | targa in alluminio (25/10) classe 2 superiore |              | Codice: 932980101 |

(fig. 299)

| alluminio         |   | ferro        |                   |
|-------------------|---|--------------|-------------------|
| Codice: 912990102 | targa in alluminio (25/10) classe 1           | 180x120 (cm) | Codice: 912990101 |
| Codice: 922990102 | targa in alluminio (25/10) classe 2           |              | Codice: 922990101 |
| Codice: 932990102 | targa in alluminio (25/10) classe 2 superiore |              | Codice: 932990101 |

(fig. 300)

| alluminio         |   | ferro        |                   |
|-------------------|---|--------------|-------------------|
| Codice: 913000102 | targa in alluminio (25/10) classe 1           | 100x200 (cm) | Codice: 913000101 |
| Codice: 923000102 | targa in alluminio (25/10) classe 2           |              | Codice: 923000101 |
| Codice: 933000102 | targa in alluminio (25/10) classe 2 superiore |              | Codice: 933000101 |

(fig. 301)

| alluminio         |   | ferro       |                   |
|-------------------|---|-------------|-------------------|
| Codice: 913010102 | targa in alluminio (25/10) classe 1           | 100x20 (cm) | Codice: 913010101 |
| Codice: 923010102 | targa in alluminio (25/10) classe 2           |             | Codice: 923010101 |
| Codice: 933010102 | targa in alluminio (25/10) classe 2 superiore |             | Codice: 933010101 |
| Codice: 913010202 | targa in alluminio (25/10) classe 1           | 125x25 (cm) | Codice: 913010201 |
| Codice: 923010202 | targa in alluminio (25/10) classe 2           |             | Codice: 923010201 |
| Codice: 933010202 | targa in alluminio (25/10) classe 2 superiore |             | Codice: 933010201 |
| Codice: 913010302 | targa in alluminio (25/10) classe 1           | 150x30 (cm) | Codice: 913010301 |
| Codice: 923010302 | targa in alluminio (25/10) classe 2           |             | Codice: 923010301 |
| Codice: 933010302 | targa in alluminio (25/10) classe 2 superiore |             | Codice: 933010301 |

# Segnali di Preavviso



Fig. 233  
segnale di preavviso di intersezione urbana



Fig. 234  
segnale di preavviso di intersezione extraurbana



Fig. 272  
segnale di itinerario extraurbano



Fig. 285  
segnale di conferma autostradale



Fig. 235  
segnale di preavviso di intersezione per diramazione autostradale

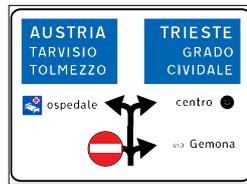


Fig. 236  
segnale di preavviso di intersezioni ravvicinate urbane

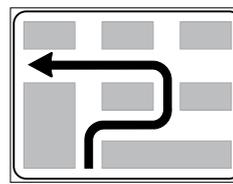


Fig. 325 - 3250  
svolta a sinistra semidiretta

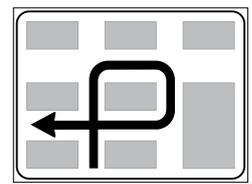


Fig. 326 - 3260  
svolta a sinistra indiretta



Fig. 237  
segnale di preavviso di intersezioni ravvicinate extraurbane



Fig. 238  
segnale di preavviso di intersezione urbana rotatoria



Fig. 376  
area di servizio



Fig. 239  
segnale di preavviso di intersezione urbana, con divieto di transito per una categoria di veicoli su un ramo dell'intersezione



Fig. 240  
segnale di preavviso di intersezione extraurbana con passaggio a livello su un ramo dell'intersezione

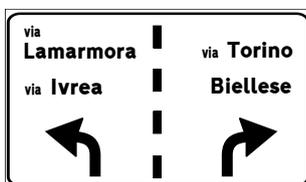


Fig. 241  
segnale di preselezione urbano



Fig. 243  
segnale di preselezione extraurbano



Fig. 244  
segnale di preselezione urbano



Fig. 245  
segnale di preselezione extraurbano

m<sup>2</sup> (metro quadrato) (fig. 233-241; 243-245; 272; 285; 376)

| alluminio         |  | ferro              |  |
|-------------------|--|--------------------|--|
| Codice: 919990102 | targa (m <sup>2</sup> ) in alluminio (25/10) classe 1  | classe 1           | targa (m <sup>2</sup> ) in ferro (10/10) 919990101 |
| Codice: 929990102 | targa (m <sup>2</sup> ) in alluminio (25/10) classe 2  | classe 2           | targa (m <sup>2</sup> ) in ferro (10/10) 929990101 |
| Codice: 939990102 | targa (m <sup>2</sup> ) in alluminio (25/10) superiore | classe 2 superiore | targa (m <sup>2</sup> ) in ferro (10/10) 939990101 |

(fig. 325-326)

| alluminio        |                                      | ferro              |                                 |
|------------------|--------------------------------------|--------------------|---------------------------------|
| Codice: 91...202 | targa in alluminio (25/10) classe 1  | classe 1           | targa in ferro (10/10) 91...201 |
| Codice: 92...202 | targa in alluminio (25/10) classe 2  | classe 2           | targa in ferro (10/10) 92...201 |
| Codice: 93...202 | targa in alluminio (25/10) superiore | classe 2 superiore | targa in ferro (10/10) 93...201 |
| Codice: 91...302 | targa in alluminio (25/10) classe 1  | classe 1           | targa in ferro (10/10) 91...301 |
| Codice: 92...302 | targa in alluminio (25/10) classe 2  | classe 2           | targa in ferro (10/10) 92...301 |
| Codice: 93...302 | targa in alluminio (25/10) superiore | classe 2 superiore | targa in ferro (10/10) 93...301 |
| Codice: 91...402 | targa in alluminio (25/10) classe 1  | classe 1           | targa in ferro (10/10) 91...401 |
| Codice: 92...402 | targa in alluminio (25/10) classe 2  | classe 2           | targa in ferro (10/10) 92...401 |
| Codice: 93...402 | targa in alluminio (25/10) superiore | classe 2 superiore | targa in ferro (10/10) 93...401 |

Sistemi e Dispositivi di Mobilità  
Sistemi di Segnaletica Temporanea  
Sistemi di Segnaletica Permanente  
T. 075-518641 F. 075-5173016  
Via Spumik, 8 06073 Cordiano (PG)

# Segnali Uso e Variazione Corsia

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

(fig. 327; 337; 339; 341-342)

| alluminio          |                               |                    |              | ferro              |                           |                    |
|--------------------|-------------------------------|--------------------|--------------|--------------------|---------------------------|--------------------|
| Codice: 91 ... 102 | quadrato in alluminio (25/10) | classe 1           | 90x90 (cm)   | classe 1           | quadrato in ferro (10/10) | Codice: 91 ... 101 |
| Codice: 92 ... 102 | quadrato in alluminio (25/10) | classe 2           |              | classe 2           | quadrato in ferro (10/10) | Codice: 92 ... 101 |
| Codice: 93 ... 102 | quadrato in alluminio (25/10) | classe 2 superiore |              | classe 2 superiore | quadrato in ferro (10/10) | Codice: 93 ... 101 |
| Codice: 91 ... 202 | quadrato in alluminio (25/10) | classe 1           | 120x120 (cm) | classe 1           | quadrato in ferro (10/10) | Codice: 91 ... 201 |
| Codice: 92 ... 202 | quadrato in alluminio (25/10) | classe 2           |              | classe 2           | quadrato in ferro (10/10) | Codice: 92 ... 201 |
| Codice: 93 ... 202 | quadrato in alluminio (25/10) | classe 2 superiore |              | classe 2 superiore | quadrato in ferro (10/10) | Codice: 93 ... 201 |

(fig. 341-342)

| alluminio          |                               |                    |              | ferro              |                           |                    |
|--------------------|-------------------------------|--------------------|--------------|--------------------|---------------------------|--------------------|
| Codice: 91 ... 302 | quadrato in alluminio (25/10) | classe 1           | 200x200 (cm) | classe 1           | quadrato in ferro (10/10) | Codice: 91 ... 301 |
| Codice: 92 ... 302 | quadrato in alluminio (25/10) | classe 2           |              | classe 2           | quadrato in ferro (10/10) | Codice: 92 ... 301 |
| Codice: 93 ... 302 | quadrato in alluminio (25/10) | classe 2 superiore |              | classe 2 superiore | quadrato in ferro (10/10) | Codice: 93 ... 301 |

(fig. 328-329)

| alluminio          |                            |                    |             | ferro              |                        |                    |
|--------------------|----------------------------|--------------------|-------------|--------------------|------------------------|--------------------|
| Codice: 91 ... 102 | targa in alluminio (25/10) | classe 1           | 60x90 (cm)  | classe 1           | targa in ferro (10/10) | Codice: 91 ... 101 |
| Codice: 92 ... 102 | targa in alluminio (25/10) | classe 2           |             | classe 2           | targa in ferro (10/10) | Codice: 92 ... 101 |
| Codice: 93 ... 102 | targa in alluminio (25/10) | classe 2 superiore |             | classe 2 superiore | targa in ferro (10/10) | Codice: 93 ... 101 |
| Codice: 91 ... 202 | targa in alluminio (25/10) | classe 1           | 90x135 (cm) | classe 1           | targa in ferro (10/10) | Codice: 91 ... 201 |
| Codice: 92 ... 202 | targa in alluminio (25/10) | classe 2           |             | classe 2           | targa in ferro (10/10) | Codice: 92 ... 201 |
| Codice: 93 ... 202 | targa in alluminio (25/10) | classe 2 superiore |             | classe 2 superiore | targa in ferro (10/10) | Codice: 93 ... 201 |

(fig. 338; 340; 343-344)

| alluminio          |                            |                    |              | ferro              |                        |                    |
|--------------------|----------------------------|--------------------|--------------|--------------------|------------------------|--------------------|
| Codice: 91 ... 102 | targa in alluminio (25/10) | classe 1           | 135x90 (cm)  | classe 1           | targa in ferro (10/10) | Codice: 91 ... 101 |
| Codice: 92 ... 102 | targa in alluminio (25/10) | classe 2           |              | classe 2           | targa in ferro (10/10) | Codice: 92 ... 101 |
| Codice: 93 ... 102 | targa in alluminio (25/10) | classe 2 superiore |              | classe 2 superiore | targa in ferro (10/10) | Codice: 93 ... 101 |
| Codice: 91 ... 202 | targa in alluminio (25/10) | classe 1           | 180x120 (cm) | classe 1           | targa in ferro (10/10) | Codice: 91 ... 201 |
| Codice: 92 ... 202 | targa in alluminio (25/10) | classe 2           |              | classe 2           | targa in ferro (10/10) | Codice: 92 ... 201 |
| Codice: 93 ... 202 | targa in alluminio (25/10) | classe 2 superiore |              | classe 2 superiore | targa in ferro (10/10) | Codice: 93 ... 201 |
| Codice: 91 ... 302 | targa in alluminio (25/10) | classe 1           | 300x200 (cm) | classe 1           | targa in ferro (10/10) | Codice: 91 ... 301 |
| Codice: 92 ... 302 | targa in alluminio (25/10) | classe 2           |              | classe 2           | targa in ferro (10/10) | Codice: 92 ... 301 |
| Codice: 93 ... 302 | targa in alluminio (25/10) | classe 2 superiore |              | classe 2 superiore | targa in ferro (10/10) | Codice: 93 ... 301 |

(fig. 345-346)

| alluminio          |                            |                    |              | ferro              |                        |                    |
|--------------------|----------------------------|--------------------|--------------|--------------------|------------------------|--------------------|
| Codice: 91 ... 302 | targa in alluminio (25/10) | classe 1           | 170x300 (cm) | classe 1           | targa in ferro (10/10) | Codice: 91 ... 301 |
| Codice: 92 ... 302 | targa in alluminio (25/10) | classe 2           |              | classe 2           | targa in ferro (10/10) | Codice: 92 ... 301 |
| Codice: 93 ... 302 | targa in alluminio (25/10) | classe 2 superiore |              | classe 2 superiore | targa in ferro (10/10) | Codice: 93 ... 301 |

(fig. 347)

| alluminio         |                               |                    |              | ferro              |                           |                   |
|-------------------|-------------------------------|--------------------|--------------|--------------------|---------------------------|-------------------|
| Codice: 913470102 | quadrato in alluminio (25/10) | classe 1           | 300x300 (cm) | classe 1           | quadrato in ferro (10/10) | Codice: 913470101 |
| Codice: 923470102 | quadrato in alluminio (25/10) | classe 2           |              | classe 2           | quadrato in ferro (10/10) | Codice: 923470101 |
| Codice: 933470102 | quadrato in alluminio (25/10) | classe 2 superiore |              | classe 2 superiore | quadrato in ferro (10/10) | Codice: 933470101 |

(fig. 352)

| alluminio         |                            |                    |              | ferro              |                        |                   |
|-------------------|----------------------------|--------------------|--------------|--------------------|------------------------|-------------------|
| Codice: 913520102 | targa in alluminio (25/10) | classe 1           | 135x200 (cm) | classe 1           | targa in ferro (10/10) | Codice: 913520101 |
| Codice: 923520102 | targa in alluminio (25/10) | classe 2           |              | classe 2           | targa in ferro (10/10) | Codice: 923520101 |
| Codice: 933520102 | targa in alluminio (25/10) | classe 2 superiore |              | classe 2 superiore | targa in ferro (10/10) | Codice: 933520101 |
| Codice: 913520202 | targa in alluminio (25/10) | classe 1           | 150x250 (cm) | classe 1           | targa in ferro (10/10) | Codice: 913520201 |
| Codice: 923520202 | targa in alluminio (25/10) | classe 2           |              | classe 2           | targa in ferro (10/10) | Codice: 923520201 |
| Codice: 933520202 | targa in alluminio (25/10) | classe 2 superiore |              | classe 2 superiore | targa in ferro (10/10) | Codice: 933520201 |

Note:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# Segnali di identificazione Strada

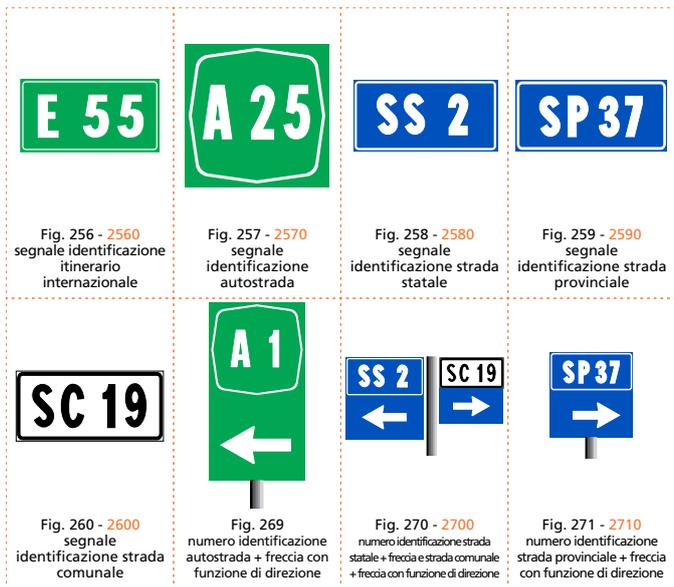


Fig. 256 - 2560 segnale identificazione itinerario internazionale  
 Fig. 257 - 2570 segnale identificazione autostrada  
 Fig. 258 - 2580 segnale identificazione strada statale  
 Fig. 259 - 2590 segnale identificazione strada provinciale  
 Fig. 260 - 2600 segnale identificazione strada comunale  
 Fig. 269 numero identificazione autostrada + freccia con funzione di direzione  
 Fig. 270 - 2700 numero identificazione strada statale + freccia e strada comunale + freccia con funzione di direzione  
 Fig. 271 - 2710 numero identificazione strada provinciale + freccia con funzione di direzione

(fig. 256; 258-260)

| alluminio          |                            |                    |            | ferro              |                        |                    |
|--------------------|----------------------------|--------------------|------------|--------------------|------------------------|--------------------|
| Codice: 91 ... 102 | targa in alluminio (25/10) | classe 1           | 40x20 (cm) | classe 1           | targa in ferro (10/10) | Codice: 91 ... 101 |
| Codice: 92 ... 102 | targa in alluminio (25/10) | classe 2           |            | classe 2           | targa in ferro (10/10) | Codice: 92 ... 101 |
| Codice: 93 ... 102 | targa in alluminio (25/10) | classe 2 superiore |            | classe 2 superiore | targa in ferro (10/10) | Codice: 93 ... 101 |
| Codice: 91 ... 202 | targa in alluminio (25/10) | classe 1           | 60x30 (cm) | classe 1           | targa in ferro (10/10) | Codice: 91 ... 201 |
| Codice: 92 ... 202 | targa in alluminio (25/10) | classe 2           |            | classe 2           | targa in ferro (10/10) | Codice: 92 ... 201 |
| Codice: 93 ... 202 | targa in alluminio (25/10) | classe 2 superiore |            | classe 2 superiore | targa in ferro (10/10) | Codice: 93 ... 201 |

(fig. 257; 270-271)

| alluminio          |                               |                    |            | ferro              |                           |                    |
|--------------------|-------------------------------|--------------------|------------|--------------------|---------------------------|--------------------|
| Codice: 91 ... 102 | quadrato in alluminio (25/10) | classe 1           | 40x40 (cm) | classe 1           | quadrato in ferro (10/10) | Codice: 91 ... 101 |
| Codice: 92 ... 102 | quadrato in alluminio (25/10) | classe 2           |            | classe 2           | quadrato in ferro (10/10) | Codice: 92 ... 101 |
| Codice: 93 ... 102 | quadrato in alluminio (25/10) | classe 2 superiore |            | classe 2 superiore | quadrato in ferro (10/10) | Codice: 93 ... 101 |
| Codice: 91 ... 202 | quadrato in alluminio (25/10) | classe 1           | 60x60 (cm) | classe 1           | quadrato in ferro (10/10) | Codice: 91 ... 201 |
| Codice: 92 ... 202 | quadrato in alluminio (25/10) | classe 2           |            | classe 2           | quadrato in ferro (10/10) | Codice: 92 ... 201 |
| Codice: 93 ... 202 | quadrato in alluminio (25/10) | classe 2 superiore |            | classe 2 superiore | quadrato in ferro (10/10) | Codice: 93 ... 201 |

(fig. 269)

| alluminio         |                            |                    |             | ferro              |                        |                   |
|-------------------|----------------------------|--------------------|-------------|--------------------|------------------------|-------------------|
| Codice: 912690102 | targa in alluminio (25/10) | classe 1           | 40x80 (cm)  | classe 1           | targa in ferro (10/10) | Codice: 912690101 |
| Codice: 922690102 | targa in alluminio (25/10) | classe 2           |             | classe 2           | targa in ferro (10/10) | Codice: 922690101 |
| Codice: 932690102 | targa in alluminio (25/10) | classe 2 superiore |             | classe 2 superiore | targa in ferro (10/10) | Codice: 932690101 |
| Codice: 912690202 | targa in alluminio (25/10) | classe 1           | 60x120 (cm) | classe 1           | targa in ferro (10/10) | Codice: 912690201 |
| Codice: 922690202 | targa in alluminio (25/10) | classe 2           |             | classe 2           | targa in ferro (10/10) | Codice: 922690201 |
| Codice: 932690202 | targa in alluminio (25/10) | classe 2 superiore |             | classe 2 superiore | targa in ferro (10/10) | Codice: 932690201 |

# Delineatori e Marginatori



Fig. 463 delineatori normali di margine

Basetta in Pvc per innesto segnalimite

(fig. 463)

|                   |   |
|-------------------|---|
| Codice: 909034004 | Segnalimite europeo ad una gemma (7X10 cm) monofacciale |
| Codice: 909034007 | Segnalimite europeo a due gemme (7X10 cm) monofacciale  |
| Codice: 909034014 | Segnalimite europeo ad una gemma (5x18 cm) monofacciale |
| Codice: 909034008 | Segnalimite europeo a due gemme (5x18 cm) monofacciale  |
| Codice: 909005012 | Basetta in pvc per innesto segnalimite                  |

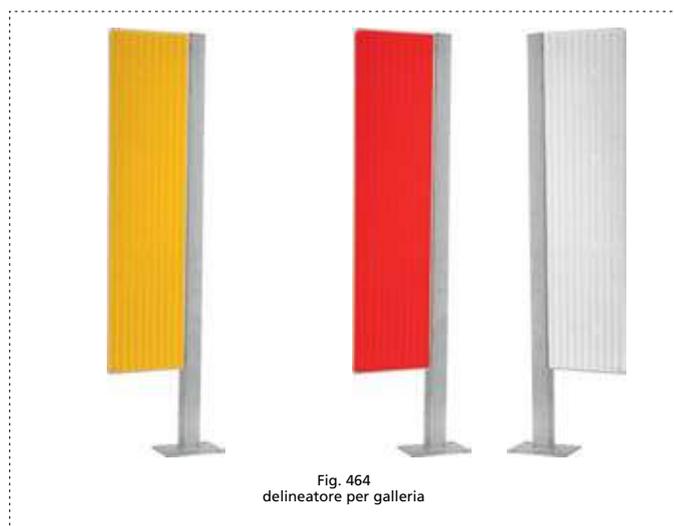


Fig. 464 delineatore per galleria

(fig. 464)

|                   |  |                    |
|-------------------|--|--------------------|
| Codice: 909013008 | Delineatore per galleria 20x80 cm alluminio monofacciale con paletto | classe 1           |
| Codice: 909013009 | Delineatore per galleria 20x80 cm alluminio monofacciale con paletto | classe 2           |
| Codice: 909034012 | Delineatore per galleria 20x80 cm alluminio monofacciale con paletto | classe 2 superiore |
| Codice: 909013013 | Delineatore per galleria 20x80 cm alluminio bifacciale con paletto   | classe 1           |
| Codice: 909013010 | Delineatore per galleria 20x80 cm alluminio bifacciale con paletto   | classe 2           |
| Codice: 909013007 | Delineatore per galleria 20x80 cm alluminio bifacciale con paletto   | classe 2 superiore |

# Delineatori e Marginatori

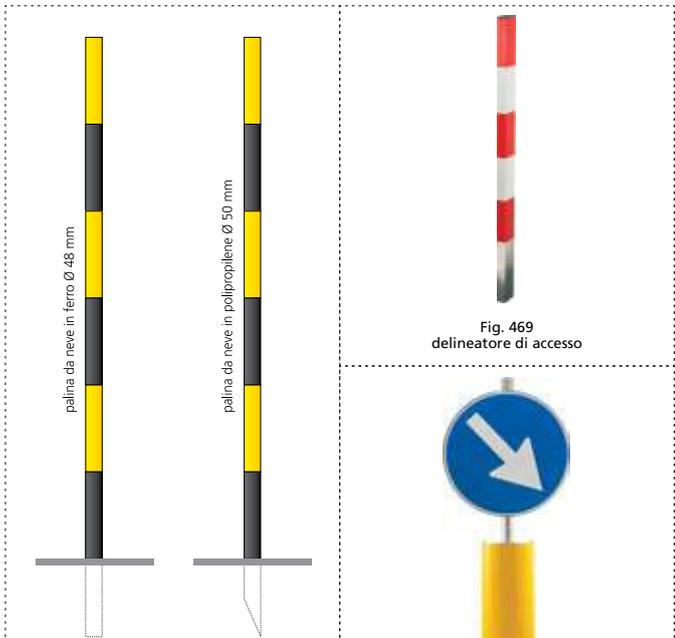


Fig. 465  
delineatore per strade di montagna



Fig. 469  
delineatore di accesso



Fig. 472  
delineatore speciale di ostacolo

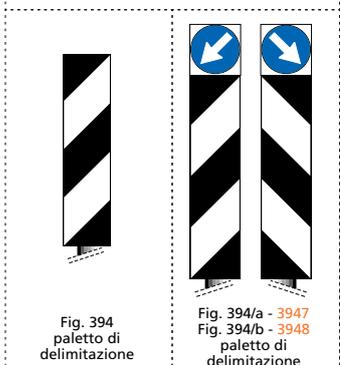


Fig. 394  
paletto di delimitazione

Fig. 394/a - 3947  
Fig. 394/b - 3948  
paletto di delimitazione

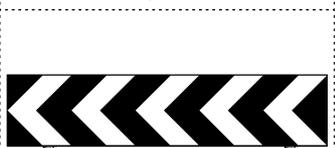


Fig. 466 - 4660  
delineatore di curva stretta  
o di tornante

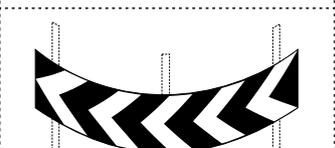


Fig. 466 - 4660  
Visual flessibile in alluminio delineatore di curva stretta

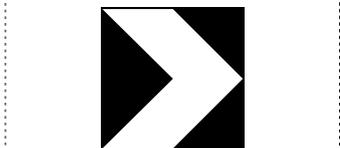


Fig. 468  
delineatori modulari di curva

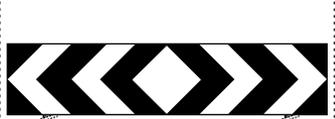


Fig. 467 - 4670  
delineatore per intersezione a "T"



Fig. 467 - 4670  
Visual flessibile in alluminio  
delineatore per intersezione a "T"

(fig. 394)

| alluminio |                   |                    | ferro         |                    |          |           |         |
|-----------|-------------------|--------------------|---------------|--------------------|----------|-----------|---------|
| Codice:   | targa in          | classe 1           | 20x80<br>(cm) | classe 1           | targa in | Codice:   |         |
| 913940104 | alluminio (25/10) | ferro (10/10)      |               | 913940103          | Codice:  |           |         |
| 923940104 | alluminio (25/10) | classe 2           |               | classe 2           | targa in | 923940103 | Codice: |
| 933940104 | targa in          | classe 2 superiore |               | classe 2 superiore | targa in | 933940103 | Codice: |

(fig. 394/a freccia verso sinistra; fig. 394/b freccia verso destra)

| alluminio |                   |                    | ferro          |                    |          |          |         |
|-----------|-------------------|--------------------|----------------|--------------------|----------|----------|---------|
| Codice:   | targa in          | classe 1           | 20x100<br>(cm) | classe 1           | targa in | Codice:  |         |
| 91...104  | alluminio (25/10) | ferro (10/10)      |                | 91...103           | Codice:  |          |         |
| 92...104  | alluminio (25/10) | classe 2           |                | classe 2           | targa in | 92...103 | Codice: |
| 93...104  | targa in          | classe 2 superiore |                | classe 2 superiore | targa in | 93...103 | Codice: |

(fig. 465)

|           |  |          |
|-----------|--|----------|
| Codice:   | Palina da neve in ferro Ø 48 mm - h 3,30 m       | classe 1 |
| 909030002 |  |          |
| Codice:   | Palina da neve in polietilene Ø 50 mm - h 3,30 m | classe 1 |
| 909030004 |  |          |

(fig. 466-467)

| alluminio |                   |                    | ferro          |                    |          |          |         |
|-----------|-------------------|--------------------|----------------|--------------------|----------|----------|---------|
| Codice:   | targa in          | classe 1           | 240x60<br>(cm) | classe 1           | targa in | Codice:  |         |
| 91...202  | alluminio (25/10) | ferro (10/10)      |                | 91...201           | Codice:  |          |         |
| 92...202  | alluminio (25/10) | classe 2           |                | classe 2           | targa in | 92...201 | Codice: |
| 93...202  | targa in          | classe 2 superiore |                | classe 2 superiore | targa in | 93...201 | Codice: |
| Codice:   | targa in          | classe 1           | 360x90<br>(cm) | classe 1           | targa in | Codice:  |         |
| 91...302  | alluminio (25/10) | ferro (10/10)      |                | 91...301           | Codice:  |          |         |
| 92...302  | targa in          | classe 2           |                | classe 2           | targa in | 92...301 | Codice: |
| 93...302  | targa in          | classe 2 superiore |                | classe 2 superiore | targa in | 93...301 | Codice: |

(fig. 466-467)

| alluminio |   |                    |
|-----------|---|--------------------|
| Codice:   | Visual flessibile 150x30 cm in alluminio piano con zanche | classe 1           |
| 91...410  |   |                    |
| Codice:   | Visual flessibile 150x30 cm in alluminio piano con zanche | classe 2           |
| 92...410  |   |                    |
| Codice:   | Visual flessibile 150x30 cm in alluminio piano con zanche | classe 2 superiore |
| 93...410  |   |                    |
| Codice:   | Visual flessibile 250x30 cm in alluminio piano con zanche | classe 1           |
| 91...511  |   |                    |
| Codice:   | Visual flessibile 250x30 cm in alluminio piano con zanche | classe 2           |
| 92...511  |   |                    |
| Codice:   | Visual flessibile 250x30 cm in alluminio piano con zanche | classe 2 superiore |
| 93...511  |   |                    |

(fig. 468)

| alluminio |                   |                    | ferro         |                    |             |           |         |
|-----------|-------------------|--------------------|---------------|--------------------|-------------|-----------|---------|
| Codice:   | quadrato in       | classe 1           | 60x60<br>(cm) | classe 1           | quadrato in | Codice:   |         |
| 914680102 | alluminio (25/10) | ferro (10/10)      |               | 914680101          | Codice:     |           |         |
| 924680102 | quadrato in       | classe 2           |               | classe 2           | quadrato in | 924680101 | Codice: |
| 934680102 | alluminio (25/10) | classe 2 superiore |               | classe 2 superiore | quadrato in | 934680101 | Codice: |
| Codice:   | quadrato in       | classe 1           | 90x90<br>(cm) | classe 1           | quadrato in | Codice:   |         |
| 914680202 | alluminio (25/10) | ferro (10/10)      |               | 914680201          | Codice:     |           |         |
| 924680202 | quadrato in       | classe 2           |               | classe 2           | quadrato in | 924680201 | Codice: |
| 934680202 | quadrato in       | classe 2 superiore |               | classe 2 superiore | quadrato in | 934680201 | Codice: |

(fig. 469)

|           |   |          |
|-----------|---|----------|
| Codice:   | Delineatore di accesso in alluminio estruso 4x8x120 cm bianco/rosso | classe 1 |
| 909013001 |   |          |

(fig. 472)

|           |   |          |
|-----------|---|----------|
| Codice:   | Delineatore speciale di ostacolo in alluminio | classe 1 |
| 909013002 |   |          |
| Codice:   | Delineatore speciale di ostacolo in alluminio | classe 2 |
| 909013004 |   |          |



# Segnali di Preavviso



Fig. 501



Fig. 502 - 5020



Fig. 503 - 5030



Fig. 504 - 5040



Fig. 18



Fig. 19

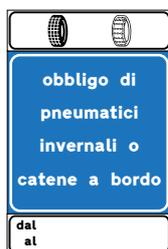


Fig. 505 - 5050



Fig. 506 - 5060



Fig. 507 - 5070



Fig. 508 - 5080

## giallo fluorescente (fig. 501)

| alluminio         |                            |                    |              | ferro              |                        |                   |
|-------------------|----------------------------|--------------------|--------------|--------------------|------------------------|-------------------|
| Codice: 935010102 | targa in alluminio (25/10) | classe 2 superiore | 100x150 (cm) | classe 2 superiore | targa in ferro (10/10) | Codice: 935010101 |

## (fig. 502-504)

| alluminio        |                            |                    |             | ferro              |                        |                  |
|------------------|----------------------------|--------------------|-------------|--------------------|------------------------|------------------|
| Codice: 91...102 | targa in alluminio (25/10) | classe 1           | 60x40 (cm)  | classe 1           | targa in ferro (10/10) | Codice: 91...101 |
| Codice: 92...102 | targa in alluminio (25/10) | classe 2           |             | classe 2           | targa in ferro (10/10) | Codice: 92...101 |
| Codice: 93...102 | targa in alluminio (25/10) | classe 2 superiore | 90x60 (cm)  | classe 2 superiore | targa in ferro (10/10) | Codice: 93...101 |
| Codice: 91...202 | targa in alluminio (25/10) | classe 1           |             | classe 1           | targa in ferro (10/10) | Codice: 91...201 |
| Codice: 92...202 | targa in alluminio (25/10) | classe 2           | 135x90 (cm) | classe 2 superiore | targa in ferro (10/10) | Codice: 92...201 |
| Codice: 93...202 | targa in alluminio (25/10) | classe 2 superiore |             | classe 2 superiore | targa in ferro (10/10) | Codice: 93...201 |
| Codice: 91...302 | targa in alluminio (25/10) | classe 1           | 135x90 (cm) | classe 1           | targa in ferro (10/10) | Codice: 91...301 |
| Codice: 92...302 | targa in alluminio (25/10) | classe 2           |             | classe 2           | targa in ferro (10/10) | Codice: 92...301 |
| Codice: 93...302 | targa in alluminio (25/10) | classe 2 superiore |             | classe 2 superiore | targa in ferro (10/10) | Codice: 93...301 |

## (fig. 18)

| alluminio         |                               |                    |            | ferro              |                           |                   |
|-------------------|-------------------------------|--------------------|------------|--------------------|---------------------------|-------------------|
| Codice: 919911802 | quadrato in alluminio (25/10) | classe 1           | 90x90 (cm) | classe 1           | quadrato in ferro (10/10) | Codice: 919911801 |
| Codice: 929911802 | quadrato in alluminio (25/10) | classe 2           |            | classe 2           | quadrato in ferro (10/10) | Codice: 929911801 |
| Codice: 939911802 | quadrato in alluminio (25/10) | classe 2 superiore | 90x90 (cm) | classe 2 superiore | quadrato in ferro (10/10) | Codice: 939911801 |

## (fig. 19)

| alluminio         |                            |                    |             | ferro              |                        |                   |
|-------------------|----------------------------|--------------------|-------------|--------------------|------------------------|-------------------|
| Codice: 919911902 | targa in alluminio (25/10) | classe 1           | 90x135 (cm) | classe 1           | targa in ferro (10/10) | Codice: 919911901 |
| Codice: 929911902 | targa in alluminio (25/10) | classe 2           |             | classe 2           | targa in ferro (10/10) | Codice: 929911901 |
| Codice: 939911902 | targa in alluminio (25/10) | classe 2 superiore | 90x135 (cm) | classe 2 superiore | targa in ferro (10/10) | Codice: 939911901 |

## (fig. 505-506)

| alluminio        |                            |                    |             | ferro              |                        |                  |
|------------------|----------------------------|--------------------|-------------|--------------------|------------------------|------------------|
| Codice: 91...202 | targa in alluminio (25/10) | classe 1           | 90x135 (cm) | classe 1           | targa in ferro (10/10) | Codice: 91...201 |
| Codice: 92...202 | targa in alluminio (25/10) | classe 2           |             | classe 2           | targa in ferro (10/10) | Codice: 92...201 |
| Codice: 93...202 | targa in alluminio (25/10) | classe 2 superiore | 90x135 (cm) | classe 2 superiore | targa in ferro (10/10) | Codice: 93...201 |

## (fig. 507-508)

| alluminio        |                            |                    |              | ferro              |                        |                  |
|------------------|----------------------------|--------------------|--------------|--------------------|------------------------|------------------|
| Codice: 91...102 | targa in alluminio (25/10) | classe 1           | 200x150 (cm) | classe 1           | targa in ferro (10/10) | Codice: 91...101 |
| Codice: 92...102 | targa in alluminio (25/10) | classe 2           |              | classe 2           | targa in ferro (10/10) | Codice: 92...101 |
| Codice: 93...102 | targa in alluminio (25/10) | classe 2 superiore | 280x210 (cm) | classe 2 superiore | targa in ferro (10/10) | Codice: 93...101 |
| Codice: 91...202 | targa in alluminio (25/10) | classe 1           |              | classe 1           | targa in ferro (10/10) | Codice: 91...201 |
| Codice: 92...202 | targa in alluminio (25/10) | classe 2           | 280x210 (cm) | classe 2           | targa in ferro (10/10) | Codice: 92...201 |
| Codice: 93...202 | targa in alluminio (25/10) | classe 2 superiore |              | classe 2 superiore | targa in ferro (10/10) | Codice: 93...201 |

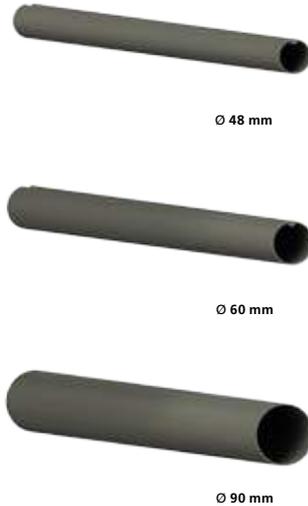
# Sostegni e Supporti Diritti

## Campo di impiego:

Tubolare in ferro zincato utilizzato come supporto per segnaletica verticale.

## Vantaggi:

La zincatura a caldo garantisce la massima durata nel tempo e resistenza agli agenti atmosferici. Il tubolare è dotato di sistema antirotazione.



Ø 48 mm

Ø 60 mm

Ø 90 mm

|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>Ø 48 mm - h da 2,00 a 6,60 m;<br>Ø 60 mm - h da 2,00 a 6,60 m;<br>Ø 90 mm - h 6,00 m |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>tubo ferro Ø 48 mm (antir.);<br>tubo ferro Ø 60 mm (antir.);<br>tubo ferro Ø 90 mm |
|  | <b>Peso:</b><br>2,4 kg/ml per Ø 48 mm;<br>3,1 kg/ml per Ø 60 mm;<br>6,4 kg/ml per Ø 90 mm                                   |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>zincatura a caldo (secondo le norme applicabili)                          |



Codice: 909029001

accessori

Codice: 909029003

Code: 909029004



Specifica di Prodotto



| Codice    | Descrizione                        |
|-----------|------------------------------------|
| 909029001 | Tappo in plastica per palo Ø 48 mm |
| 909029003 | Tappo in plastica per palo Ø 60 mm |
| 909029004 | Tappo in plastica per palo Ø 90 mm |

| Codice    | Descrizione  |
|-----------|--|
| 909029039 | Palo tubolare zincato ø 48 mm - h 200 cm - antirotazione con tappo |
| 909029050 | Palo tubolare zincato ø 48 mm - h 300 cm - antirotazione con tappo |
| 909029059 | Palo tubolare zincato ø 48 mm - h 330 cm - antirotazione con tappo |
| 909029060 | Palo tubolare zincato ø 48 mm - h 350 cm - antirotazione con tappo |
| 909029077 | Palo tubolare zincato ø 48 mm - h 600 cm - antirotazione con tappo |
| 909029078 | Palo tubolare zincato ø 48 mm - h 660 cm - antirotazione con tappo |
| 909029036 | Palo tubolare zincato ø 48 mm - antir. c/tappo €/metro lineare     |
| 909029063 | Palo tubolare zincato ø 60 mm - h 200 cm - antirotazione con tappo |
| 909029064 | Palo tubolare zincato ø 60 mm - h 300 cm - antirotazione con tappo |
| 909029065 | Palo tubolare zincato ø 60 mm - h 330 cm - antirotazione con tappo |
| 909029040 | Palo tubolare zincato ø 60 mm - h 350 cm - antirotazione con tappo |
| 909029068 | Palo tubolare zincato ø 60 mm - h 600 cm - antirotazione con tappo |
| 909029069 | Palo tubolare zincato ø 60 mm - h 660 cm - antirotazione con tappo |
| 909029037 | Palo tubolare zincato ø 60 mm - antir. c/tappo €/metro lineare     |
| 909029128 | Palo tubolare zincato ø 90 mm - h 600 cm - con tappo               |

# Sostegni e Supporti Sagomati

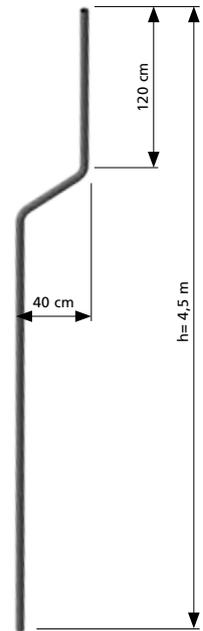
## Campo di impiego:

Tubolare in ferro zincato utilizzato per l'installazione della segnaletica.

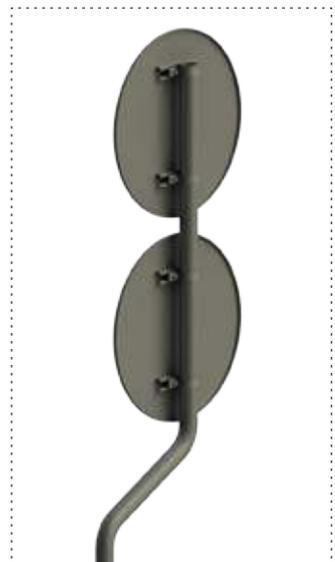
## Vantaggi:

La sagomatura permette di posizionare la segnaletica dove non sia possibile la posa del sostegno segnaletico dritto.

La zincatura a caldo garantisce massima durata e resistenza agli agenti atmosferici.



|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>altezza (h) 4,5 m<br>Larghezza 40 cm |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>tubo ferro Ø 60 mm  |
|  | <b>Peso:</b><br>14,5 kg   |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>zincatura a caldo (secondo le norme applicabili) |



Codice: 909029003

accessori



Specifica di Prodotto



| Codice    | Descrizione                        |
|-----------|------------------------------------|
| 909029003 | Tappo in plastica per palo Ø 60 mm |

| Codice    | Descrizione  |
|-----------|--|
| 909029127 | Palo sagomato zincato ø 60 mm - parte terminale h 120 cm con tappo |

## Supporto per Guard Rail

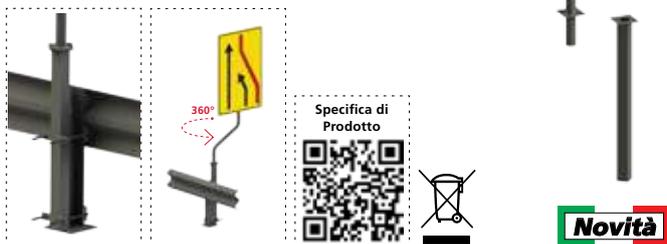
Palo sagomato Ø 60 mm girevole

### Campo di impiego:

Supporto per segnaletica temporanea per guard rail a doppia e tripla onda.

### Vantaggi:

Sistema di rotazione semplice e rapido, posizionamento agevole della segnaletica temporanea.



|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>altezza tot. 310 cm; larghezza 59 cm; profondità 18 cm |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>tubo ferro Ø 60 mm;<br>tubolare ferro 70x70 mm            |
|  | <b>Peso:</b><br>14,5 Kg   |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>zincatura a caldo (secondo le norme applicabili) |

| Codice    | Descrizione  |
|-----------|--|
| 909029141 | Palo sagomato Ø 60 mm girevole con canotto quadrato per attacco su Guard Rails |

## Supporto per New Jersey

Palo diritto Ø 48 mm

### Campo di impiego:

Supporto per segnaletica temporanea per new jersey monofilare.

### Vantaggi:

Rapido posizionamento al new jersey grazie alla particolare sagomatura della base di appoggio.

Consente l'applicazione di zavorre di appesantimento e/o di tasselli filettati.



|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>altezza tot. 180 cm; larghezza 17 cm; profondità 50 cm |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>tubo ferro Ø 48 mm;<br>ferro piatto spessore 5 mm          |
|  | <b>Peso:</b><br>9 Kg  |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>zincatura a freddo (secondo le norme applicabili) |

| Codice    | Descrizione   |
|-----------|---|
| 909037157 | Supporto per New Jersey con palo Ø 48 mm attacchi superiori per sacchetti di appesantimento |

## Supporto per Guard Rail

Staffa di fissaggio palo Ø 60 mm

### Campo di impiego:

Staffa di fissaggio per palo da Ø 60 al paletto (piedritto) guard rail.

### Vantaggi:

Fissaggio al guard rail rapido e sicuro.



|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>altezza 8 cm; larghezza 14,5 cm; profondità 30,6 cm |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>ferro piatto spessore 4 mm;<br>barra filettata M14         |
|  | <b>Peso:</b><br>1,25 Kg  |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>zincatura a freddo (secondo le norme applicabili) |

| Codice    | Descrizione   |
|-----------|---|
| 909036068 | Staffa di fissaggio palo Ø 60 mm su paletto verticale Guard Rails |

## Supporto per New Jersey

Palo sagomato Ø 48 mm

### Campo di impiego:

Supporto per segnaletica temporanea per guard rail bifilare.

### Vantaggi:

Rapido posizionamento al new jersey grazie alla particolare sagomatura della base di appoggio. La sagomatura permette di posizionare la segnaletica al di fuori della carreggiata. Consente l'applicazione di zavorre di appesantimento e/o di tasselli filettati.



|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>altezza tot. 280 cm; larghezza 17 cm; profondità 50 cm |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>tubo ferro Ø 48 mm;<br>ferro piatto spessore 5 mm          |
|  | <b>Peso:</b><br>16,80 Kg  |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>zincatura a freddo (secondo le norme applicabili) |

| Codice    | Descrizione  |
|-----------|--|
| 909037193 | Supporto per New Jersey con palo sagomato Ø 48 mm attacchi superiori per sacchetti di appesantimento |

## Supporto per New Jersey

Palo diritto Ø 60 mm girevole

### Campo di impiego:

Supporto per segnaletica temporanea per new jersey centrale bifilare.

### Vantaggi:

Sistema di rotazione semplice e rapido, posizionamento agevole della segnaletica temporanea.



|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>altezza tot. 190 cm; larghezza 56 cm; profondità 30 cm |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>tubo ferro Ø 60 mm;<br>ferro piatto spessore 4 mm         |
|  | <b>Peso:</b><br>17 Kg   |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>zincatura a caldo (secondo le norme applicabili) |

| Codice    | Descrizione   |
|-----------|---|
| 909029147 | Palo diritto Ø 60 mm girevole con canotto quadrato laterale con attacco ad "U" per New Jersey |

## Supporto per New Jersey

Innesto a baionetta per palo Ø 60 mm

### Campo di impiego:

Supporto per segnaletica permanente per new jersey centrale monofilare e bifilare.

### Vantaggi:

Posizionamento della segnaletica in maniera semplice e rapida. Il supporto è predisposto per l'innesto di tubi aventi diametro 60 mm.



|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>altezza tot. 40,5 cm; larghezza 30 cm; profondità 17 cm |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>tubo ferro Ø 76 mm;<br>ferro piatto spessore 4 mm |
|  | <b>Peso:</b><br>6,2 Kg   |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>verniciatura a polvere di colore nero    |

| Codice    | Descrizione   |
|-----------|---|
| 909037178 | Supporto per New Jersey monofilare con innesto superiore a baionetta per palo Ø 60 mm |

## Supporto per New Jersey

Palo diritto Ø 60 mm girevole

### Campo di impiego:

Supporto per segnaletica temporanea per new jersey centrale monofilare.

### Vantaggi:

Sistema di rotazione semplice e rapido, posizionamento agevole della segnaletica temporanea.



|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>altezza tot. 195 cm; larghezza 18 cm; profondità 30 cm |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>tubo ferro Ø 60 mm;<br>ferro piatto spessore 4 mm |
|  | <b>Peso:</b><br>12,70 Kg  |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>verniciatura a polvere di colore nero    |

| Codice    | Descrizione   |
|-----------|---|
| 909029154 | Palo diritto Ø 60 mm girevole con canotto quadrato con attacco superiore per New Jersey |

## Supporto per Muro Controripa

Palo diritto Ø 60 mm girevole

### Campo di impiego:

Supporto, per segnaletica temporanea, regolabile per muro controripa.

### Vantaggi:

Sistema di rotazione semplice e rapido, posizionamento agevole della segnaletica temporanea. L'attacco a muro regolabile, consente il posizionamento verticale della segnaletica.



|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>altezza tot. 260 cm; larghezza 18 cm; profondità 45 cm |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>tubo ferro Ø 60 mm;<br>tubolare ferro 70x70 mm |
|  | <b>Peso:</b><br>16 Kg   |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>verniciatura a polvere di colore nero |

| Codice    | Descrizione  |
|-----------|--|
| 909029155 | Palo diritto Ø 60 mm girevole con canotto quadrato laterale con attacco regolabile per Muro Controripa |

## Mensola a Muro

Semplice con piastra

### Campo di impiego:

Supporto in ferro per il posizionamento della segnaletica a muro.

### Vantaggi:

Permette di posizionare la segnaletica ove non sia possibile l'installazione a palo.



Specifica di Prodotto



**Dimensioni massimo ingombro:**  
altezza 50,5 cm; larghezza 48 cm; profondità 10 cm



**Materiale costruzione:**  
tubolare ferro 25x15 mm; ferro piatto spessore 5 mm



**Peso:**  
1,4 Kg



**Trattamento superficie esterna:**  
verniciatura a polvere di colore nero

| Codice    | Descrizione                         |
|-----------|-------------------------------------|
| 909021003 | Mensola a muro semplice con piastra |

## Mensola a Muro

Con piastra per targa 25x25 cm

### Campo di impiego:

Supporto in ferro per il posizionamento della segnaletica a muro o a new jersey.

### Vantaggi:

L'ingombro particolarmente ridotto ne permette l'utilizzo a muro, all'interno di gallerie o nella parte superiore dei new jersey.



Specifica di Prodotto



**Dimensioni massimo ingombro:**  
altezza 10 cm; larghezza 25,5 cm; profondità 10 cm



**Materiale costruzione:**  
tubolare ferro 25x15 mm; ferro piatto spessore 5 mm



**Peso:**  
0,7 Kg



**Trattamento superficie esterna:**  
zincatura a freddo (secondo le norme applicabili)

| Codice    | Descrizione                                   |
|-----------|---|
| 909021008 | Mensola a muro con piastra per targa 25x25 cm |

## Staffe ed Accessori

Per pali e supporti segnaletici



Codice: 909036055



Codice: 909036050



Codice: 909036051



Codice: 909036052

### Staffe piane e a ponte

| Codice    | Descrizione                              |
|-----------|--|
| 909036055 | Staffa con viti per pali ad "U"          |
| 909036050 | Staffa a ponte con viti per pali ø 48 mm |
| 909036051 | Staffa a ponte con viti per pali ø 60 mm |
| 909036052 | Staffa a ponte con viti per pali ø 90 mm |



Codice: 909036054



Codice: 909036056



Codice: 909036057



Codice: 909036058

### Staffe bifacciali e controvento

| Codice    | Descrizione  |
|-----------|--|
| 909036054 | Staffa bifacciale con viti per pali ø 48 mm          |
| 909036056 | Staffa bifacciale con viti per pali ø 60 mm          |
| 909036057 | Staffa controvento completa di vite per palo ø 60 mm |
| 909036058 | Staffa controvento completa di vite per palo ø 90 mm |



Codice: 909036059



Codice: 909036060



Codice: 909036063



Codice: 909036064

### Staffe doppio collare

| Codice    | Descrizione  |
|-----------|--|
| 909036059 | Staffa doppio collare con vite per palo ø 48 mm              |
| 909036060 | Staffa doppio collare con vite per palo ø 60 mm              |
| 909036063 | Staffa doppio collare autostradale con vite per palo ø 60 mm |
| 909036064 | Staffa doppio collare autostradale con vite per palo ø 90 mm |



Codice: 909036061



Codice: 909036062



Codice: 909036022



Codice: 909036071

### Staffe 3 bulloni e speciali

| Codice    | Descrizione   |
|-----------|---|
| 909036061 | Staffa a 3 bulloni in alluminio estruso con viti per pali ø 60 mm |
| 909036062 | Staffa a 3 bulloni in alluminio estruso con viti per pali ø 90 mm |
| 909036022 | Staffa inversione di base   |
| 909036071 | Staffa a "V" per caporale bifacciale                              |

**Novità**

# Indicatore di Direzione Monolitico

100; 150; 200 cm di colore giallo

**APPROVAZIONE**  
MIN.LL.PP.

## Campo di impiego:

Dispositivo monolitico ad alta visibilità. Facilmente posizionabile ove si renda necessario incanalare il traffico in due correnti nella stessa direzione di marcia.

## Vantaggi:

Garanzia di alta visibilità anche nelle ore notturne, grazie al colore di fondo (giallo o verde) ed agli inserti di pellicola rifrangente. Una volta posizionato può essere anche zavorrato con acqua, sabbia oppure fissato alla pavimentazione tramite tasselli ad espansione.



|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <b>Certificazione:</b><br>Omologazione Ministeriale   |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>polietilene lineare                                     |
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>mod. 100 cm: larghezza 100;<br>profondità 115 cm<br>mod. 150 cm: larghezza 150;<br>profondità 150 cm<br>mod. 200 cm: larghezza 200;<br>profondità 160 cm |  | <b>Peso:</b><br>mod. 100 cm: 46,5 kg<br>mod. 150 cm: 70 kg<br>mod. 200 cm: 94 kg         |
|  |   |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>applicazione pellicola<br>rifrangente classe 1 |

Specifica di Prodotto



| Codice    | Descrizione                      |
|-----------|----------------------------------|
| 909019001 | Indicatore di direzione – 100 cm |
| 909019002 | Indicatore di direzione – 150 cm |
| 909019003 | Indicatore di direzione – 200 cm |

# Indicatore di Direzione Modulare

120; 170 cm di colore giallo

**Novità**

## Campo di impiego:

Dispositivo da posizionare ove si renda necessario incanalare il traffico in due correnti nella stessa direzione di marcia.

## Vantaggi:

Dispositivo costituito da due parti: base fissa a terra e parte frontale con inserti rifrangenti. Questa caratteristica permette, in caso di urto, la sostituzione della sola parte frontale. Impilabile, costi di trasporto e spazi di stoccaggio ridotti.



|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>mod. 120 cm: altezza 124 cm;<br>larghezza 120 cm; profondità 50 cm<br>mod. 170 cm: altezza 131 cm;<br>larghezza 170 cm; profondità 58,5 cm |  | <b>Peso:</b><br>mod. 120 cm: 14,3 kg<br>mod. 170 cm: 19,1 kg                             |
|  | <b>Materiale costruzione:</b><br>base: polietilene<br>corpo: polipropilene laminato   |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>applicazione pellicola<br>rifrangente classe 1 |

Specifica di Prodotto



| Codice    | Descrizione                                |
|-----------|--|
| 909019019 | Indicatore di direzione – larghezza 120 cm |
| 909019021 | Indicatore di direzione – larghezza 170 cm |

# Delineatori Stradali di Margine per Guard Rail

Guard Rails a doppia onda



Codice: 909037052



Codice: 909037053

supporto in lamiera zincata

| Codice    | Descrizione  |
|-----------|--|
| 909037052 | Delineatore di margine centro onda monofacciale giallo     |
| 909037053 | Delineatore di margine centro onda bifacciale bianco/rosso |



Codice: 909037209



Codice: 909037214



Codice: 909037210



Codice: 909037215



Codice: 909037211



Codice: 909037212 (7x10 cm)



Codice: 909037226 (10x15 cm)



Codice: 909037213

supporto in lamiera zincata - portagemma in lamiera zincata

| Codice    | Descrizione  |
|-----------|--|
| 909037209 | Delineatore di margine 2g 2a 7x10 cm gialla sopra onda                   |
| 909037214 | Delineatore di margine 2g 2a 10x15 cm gialla sopra onda                  |
| 909037210 | Delineatore di margine 1g 2a 7x10 cm gialla sopra onda                   |
| 909037215 | Delineatore di margine 1g 2a 10x15 cm gialla sopra onda                  |
| 909037211 | Delineatore di margine 1g 2d 7x10 cm gialla centro onda                  |
| 909037212 | Delineatore di margine 1g 2a 7x10 cm bifacciale bianco/rossa sopra onda  |
| 909037226 | Delineatore di margine 1g 2a 10x15 cm bifacciale bianco/rossa sopra onda |
| 909037213 | Delineatore di margine 1g 2d 7x10 cm bifacciale bianco/rossa centro onda |

# Delineatori Stradali di Margine a molla per Guard Rail

Guard Rails a doppia onda

**Novità**



Codice: 909037370 a molla



Codice: 909037371 a molla



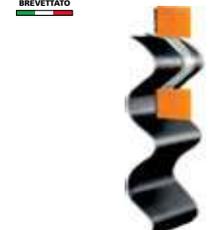
Codice: 909037245 a molla



Codice: 909037372 a molla



Codice: 909037250 a molla



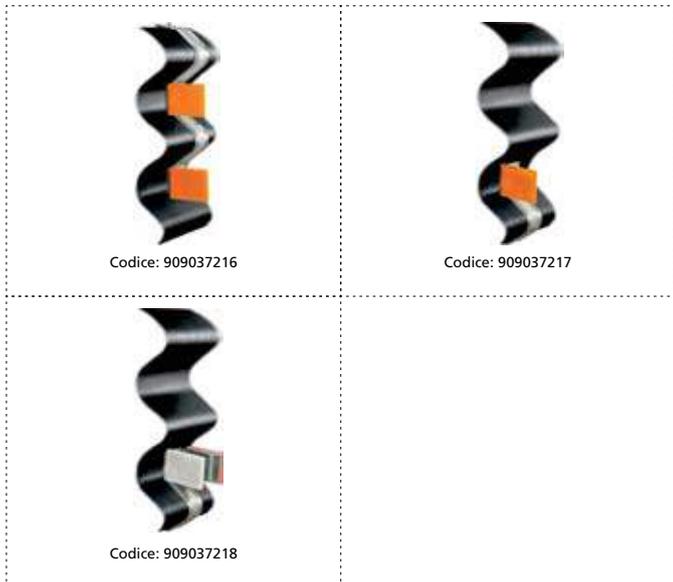
Codice: 909037377 a molla

supporto in lamiera zincata - portagemma in acciaio armonico a molla

| Codice    | Descrizione   |
|-----------|---|
| 909037255 | Delineatore di margine a molla 2g 2a 7x10 cm gialla sopra onda  |
| 909037256 | Delineatore di margine a molla 2g 2a 10x15 cm gialla sopra onda |
| 909037245 | Delineatore di margine a molla 1g 2a 7x10 cm gialla sopra onda  |
| 909037257 | Delineatore di margine a molla 1g 2a 10x15 cm gialla sopra onda |
| 909037250 | Delineatore di margine a molla 1g 2d 7x10 cm gialla sopra onda  |
| 909037258 | Delineatore di margine a molla 2g 2d 7x10 cm gialla sopra onda  |

# Delineatori Stradali di Margine per Guard Rail

Guard Rails a tripla onda



Codice: 909037216

Codice: 909037217

Codice: 909037218

supporto in lamiera zincata - portagemma in lamiera zincata

| Codice    | Descrizione   |
|-----------|---|
| 909037216 | Delineatore di margine 2g 2ft 7x10 cm gialla                  |
| 909037217 | Delineatore di margine 1g 2d 7x10 cm gialla                   |
| 909037218 | Delineatore di margine 2g 2dt 7x10 cm bifacciale bianco/rossa |

# Delineatori Stradali di Margine a molla per Guard Rail

Guard Rails a tripla onda

**Novità**



Codice: 909037373 a molla

Codice: 909037374 a molla

supporto in lamiera zincata - portagemma in acciaio armonico a molla

| Codice    | Descrizione  |
|-----------|--|
| 909037259 | Delineatore di margine a molla 2g 2ft 7x10 cm gialla |
| 909037260 | Delineatore di margine a molla 1g 2d 7x10 cm gialla  |

Supporto a molla

**Novità**



BREVETTATO

Supporto regolabile



**Novità**

Specifica di Prodotto



## Delineatori Stradali di Margine per New Jersey

New Jersey Bifilare



Codice: 909037004



Codice: 909037003



Codice: 909037006



Codice: 909037005



Codice: 909037219



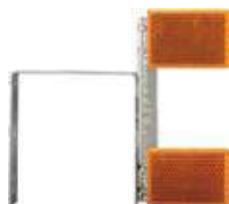
Codice: 909037222 (lamiera zincata)

supporto in alluminio - portagemma in alluminio

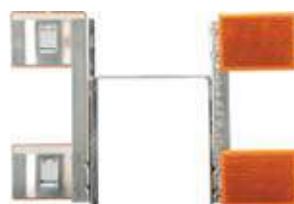
| Codice    | Descrizione  |
|-----------|--|
| 909037004 | Delineatore di margine 2g 1e 7x10 cm gialla                    |
| 909037003 | Delineatore di margine 1g 1e 7x10 cm gialla                    |
| 909037006 | Delineatore di margine 2g 1d 7x10 cm gialla                    |
| 909037005 | Delineatore di margine 1g 1d 7x10 cm gialla                    |
| 909037219 | Delineatore di margine 1h 2n 10x15 cm gialla                   |
| 909037222 | Delineatore di margine 1h 2n 10x15 cm gialla (lamiera zincata) |

## Delineatori Stradali di Margine per New Jersey

New Jersey Monofilare



Codice: 909037011



Codice: 909037008



Codice: 909037220

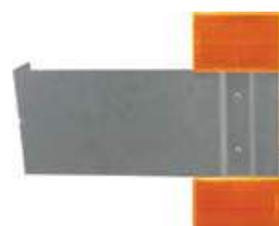


Codice: 909037224 (lamiera zincata)

supporto in alluminio - portagemma in alluminio

| Codice    | Descrizione  |
|-----------|--|
| 909037011 | Delineatore di margine 1p 2b 7x10 cm gialla                      |
| 909037008 | Delineatore di margine 1p 4b 7x10 cm gialla                      |
| 909037220 | Delineatore di margine 4 gemme 10x15 cm gialla                   |
| 909037224 | Delineatore di margine 4 gemme 10x15 cm gialla (lamiera zincata) |

## Delineatori Stradali di Margine per Galleria



Codice: 909037016



Codice: 909037017



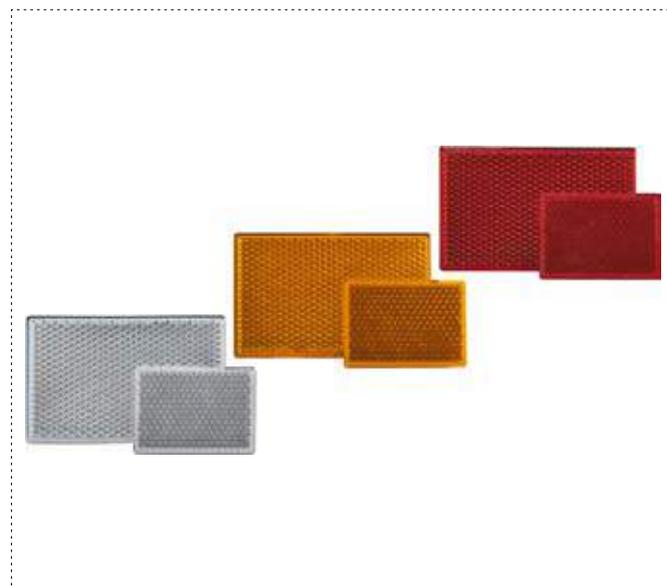
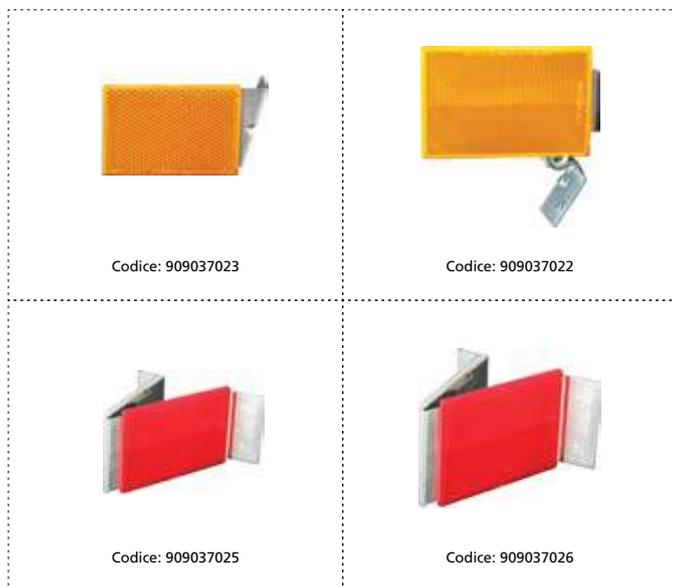
Codice: 909037015

supporto in alluminio - portagemma in alluminio

| Codice    | Descrizione                                    |
|-----------|--|
| 909037016 | Delineatore di margine 2 gemme 10x15 cm gialle |
| 909037017 | Delineatore di margine 3 gemme 10x15 cm gialle |
| 909037015 | Delineatore di margine 1 gemma 10x15 cm gialla |

## Delineatori Stradali di Margine per Muro Controripa

## Catadiottri rifrangenti con Tasca Posteriore



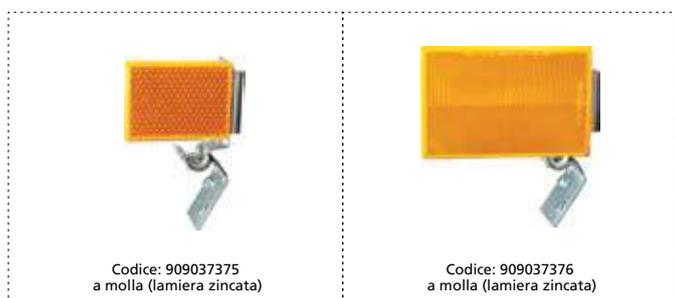
supporto in alluminio - portagemma in alluminio

| Codice    | Descrizione   | € |
|-----------|---|---|
| 909037023 | Delineatore di margine 1 gemma 10x15 cm gialla inclinata fissa  |   |
| 909037022 | Delineatore di margine 1 gemma 10x15 cm gialla regolabile       |   |
| 909037025 | Delineatore di margine 2 gemme 7x10 cm bifacciale bianco/rossa  |   |
| 909037026 | Delineatore di margine 2 gemme 10x15 cm bifacciale bianco/rossa |   |

| Codice    | Descrizione                            | € |
|-----------|--|---|
| 909018019 | Catadiottero 7x10 cm giallo con tasca  |   |
| 909018018 | Catadiottero 7x10 cm bianco con tasca  |   |
| 909018020 | Catadiottero 7x10 cm rosso con tasca   |   |
| 909018012 | Catadiottero 10x15 cm giallo con tasca |   |
| 909018001 | Catadiottero 10x15 cm bianco con tasca |   |
| 909018014 | Catadiottero 10x15 cm rosso con tasca  |   |

## Delineatori Stradali di Margine a molla per Muro Controripa

**Novità**



Supporto in lamiera zincata per guard rails modello S.I.N.A. (onda quadra)



**Novità**

supporto in lamiera zincata - portagemma in acciaio armonico a molla

| Codice    | Descrizione   | € |
|-----------|---|---|
| 909037261 | Delineatore di margine a molla 1 gemma 7x10 cm gialla regolabile  |   |
| 909037262 | Delineatore di margine a molla 1 gemma 10x15 cm gialla regolabile |   |

Specifica di Prodotto



# Passaggi Pedonali in Gomma

h 3 cm; h 7 cm

## Campo di impiego:

Rappresenta un utile strumento per la protezione degli "utenti deboli" della strada quali pedoni, ciclisti, bambini e anziani, nelle zone residenziali e in prossimità delle scuole. Induce il conducente a limitare la velocità e a prestare attenzione all'attraversamento pedonale. Indicato in combinazione con altri prodotti quali il pedestrian save (vedi pag. 13, 14, 15) per aumentare la sicurezza del pedone in particolare nelle ore notturne.

## Vantaggi:

Di facile installazione, rimozione e trasporto.

Gli elementi modulari removibili in gomma vulcanizzata garantiscono la massima elasticità e resistenza ai passaggi dei veicoli.

Gli inserti bianchi rifrangenti consentono un'alta visibilità anche durante le ore notturne.



### Passaggio pedonale in gomma h 3 cm

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>mattonella nera pedonale:<br>h 3 x 50 x 50 cm<br>mattonella rifrangente pedonale:<br>h 3 x 50 x 50 cm<br>terminale maschio lato guida:<br>h 3 x 50 x 37,5 cm<br>terminale femmina lato guida:<br>h 3 x 50 x 43,5 cm<br>terminale lato pedone:<br>h 3 x 50 x 37,5 cm<br>raccordo angolare: 3x37,5x37,5 cm |  | <b>Peso:</b><br>mattonella nera pedonale:<br>11 kg<br>mattonella rifr. pedonale:<br>12,3 kg<br>terminale maschio lato guida:<br>4,9 kg<br>terminale femmina lato guida:<br>6 kg<br>terminale lato pedone:<br>5,4 kg<br>raccordo angolare: 3,2 kg |
|  | <b>Materiale costruzione:</b><br>gomma SBR con prevalenza in peso di materiale riciclato, come previsto dal D.M. n. 203 del 08.05.2003  |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>applicazione di inserti di pellicola elastoplastica di colore giallo (lato guida) e bianca (striscia calpestabile)   |

|                  |                          |                                    |               |                    |
|------------------|--------------------------|------------------------------------|---------------|--------------------|
| <b>accessori</b> | <b>Codice:</b> 199000024 |                                    | <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b> |
|                  | 199000024                | Tassello di fissaggio HBR 10 - 135 |               |                    |

|                          |                          |                          |                          |                              |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|
| <b>parti di ricambio</b> | <b>Codice:</b> 111030001 | <b>Codice:</b> 111030002 | <b>Codice:</b> 111030003 |                              |
|                          |                          |                          |                          |                              |
|                          | <b>Codice:</b> 111030004 | <b>Codice:</b> 111030005 | <b>Codice:</b> 111030006 | <b>Specifica di Prodotto</b> |
|                          |                          |                          |                          |                              |

| Codice    | Descrizione                                      |
|-----------|--|
| 111030001 | Mattonella nera pedonale 50 x 50 x h 3 cm        |
| 111030002 | Mattonella rifrangente pedonale 50 x 50 x h 3 cm |
| 111030003 | Terminale maschio lato guida 37,5 x 50 x h 3 cm  |
| 111030004 | Terminale femmina lato guida 37,5 x 50 x h 3 cm  |
| 111030005 | Terminale lato pedone 37,5 x 50 x h 3 cm         |
| 111030006 | Raccordo angolare 37,5 x 37,5 x h 3 cm           |

### Passaggio pedonale in gomma h 7 cm

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>mattonella nera pedonale:<br>h 7 x 50 x 50 cm<br>mattonella rifrangente pedonale:<br>h 7 x 50 x 50 cm<br>terminale maschio lato guida:<br>h 7 x 60 x 50 cm<br>terminale femmina lato guida:<br>h 7 x 60 x 50 cm |  | <b>Peso:</b><br>mattonella nera pedonale:<br>17 kg<br>mattonella rifrangente pedonale:<br>20 kg<br>terminale maschio lato guida:<br>15,5 kg<br>terminale femmina lato guida:<br>15,5 kg |
|  | <b>Materiale costruzione:</b><br>gomma SBR con prevalenza in peso di materiale riciclato, come previsto dal D.M. n. 203 del 08.05.2003   |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>applicazione di inserti di pellicola elastoplastica di colore giallo (lato guida) e bianca (striscia calpestabile)                            |

|                  |                          |                                    |               |                    |
|------------------|--------------------------|------------------------------------|---------------|--------------------|
| <b>accessori</b> | <b>Codice:</b> 199000024 |                                    | <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b> |
|                  | 199000024                | Tassello di fissaggio HBR 10 - 135 |               |                    |

|                          |                          |                          |                          |                              |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|
| <b>parti di ricambio</b> | <b>Codice:</b> 111050110 | <b>Codice:</b> 111050000 | <b>Codice:</b> 111030008 |                              |
|                          |                          |                          |                          |                              |
|                          | <b>Codice:</b> 109817311 | <b>Codice:</b> 109827311 | <b>Codice:</b> 109827000 | <b>Specifica di Prodotto</b> |
|                          |                          |                          |                          |                              |

| Codice    | Descrizione                                      |
|-----------|--|
| 111050000 | Mattonella nera pedonale 50 x 50 x h 7 cm        |
| 111050110 | Mattonella rifrangente pedonale 50 x 50 x h 7 cm |
| 109817311 | Terminale maschio lato guida 50 x 60 x h 7 cm    |
| 109827311 | Terminale femmina lato guida 50 x 60 x h 7 cm    |
| 109827000 | Terminale lato pedone 50 x 60 x h 7 cm           |
| 111030008 | Raccordo angolare 60 x 60 x h 7 cm               |

# Rallentatori di Velocità in Gomma

h 3 cm; h 5 cm; h 7 cm

## Campo di impiego:

Posto su strade dove vige un limite di velocità di 50 - 40 - 30 km/h, può essere installato in tutti i luoghi in cui si renda necessario mantenere una velocità moderata.

## Vantaggi:

Modulare, elastico e resistente agli schiacciamenti, gli inserti gialli garantiscono alta visibilità notturna.



|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
|   | <b>Certificazione:</b><br>h 3 cm: n. 3195 del 14.11.94<br>h 5 cm: n. 698 del 31.03.98<br>h 7 cm: n. 4072 del 01.08.97             | <b>Peso:</b><br>rallentatore h 3 cm: 8,7 kg<br>rallentatore h 5 cm: 20 kg<br>terminale h 5 cm: 6,5 kg<br>rallentatore h 7 cm: 33 kg<br>terminale h 7 cm: 14,5 kg |  |
|   | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>Rallentatore h 3 cm:<br>h 3 x 60 x 48 cm<br>inserto rifrangente: 12x17,5 cm                |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>gomma SBR con prevalenza in peso di materiale riciclato, come previsto dal D.M. n. 203 del 08.05.2003 |
|   | <b>Rallentatore h 5 cm:</b><br>rallentatore: h 5 x 90 x 50 cm<br>inserto rifrangente: 24,6x16,7 cm<br>terminale: h 5 x 90 x 27 cm |  |  |
| <b>Rallentatore h 7 cm:</b><br>rallentatore: h 7 x 120 x 50 cm<br>inserto rifrangente: 24,6 x 15,8 cm<br>terminale: h 7 x 120 x 30,7 cm |   |  |  |

|                  |                          |   |
|------------------|--------------------------|---|
| <b>accessori</b> | <b>Codice: 199000024</b> | Rallentatore h 3 cm: nr. 4 tesselli di fissaggio  |
|                  |                          | Rallentatore h 5 cm: nr. 5 tesselli di fissaggio + nr. 3 tesselli di fissaggio per ogni terminale |
|                  |                          | Rallentatore h 7 cm: nr. 6 tesselli di fissaggio + nr. 4 tesselli di fissaggio per ogni terminale |

| Codice    | Descrizione                        |
|-----------|------------------------------------|
| 199000024 | Tassello di fissaggio HBR 10 - 135 |

### Rallentatore h 3 cm

| Codice    | Descrizione                     |
|-----------|---------------------------------|
| 109603611 | Rallentatore di velocità h 3 cm |

### Rallentatore h 5 cm

|           |   |
|-----------|---|
| 109605411 | Rallentatore di velocità h 5 cm           |
| 110615000 | Terminale maschio per rallentatore h 5 cm |
| 110625000 | Terminale femmina per rallentatore h 5 cm |

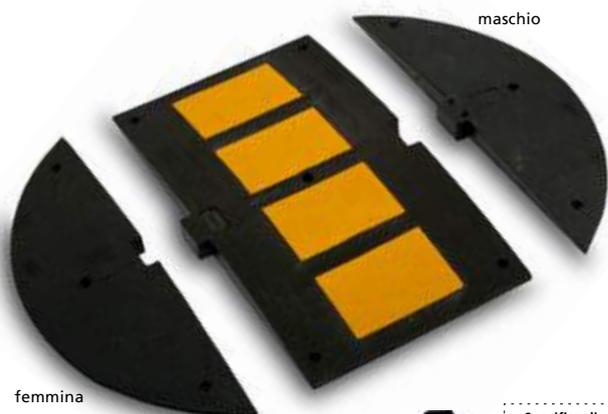
### Rallentatore h 7 cm

|           |   |
|-----------|---|
| 109617311 | Rallentatore di velocità h 7 cm – maschio |
| 109627311 | Rallentatore di velocità h 7 cm – femmina |
| 110117000 | Terminale maschio per rallentatore h 7 cm |
| 110127000 | Terminale femmina per rallentatore h 7 cm |



**APPROVAZIONE**  
MIN.LL.PP.

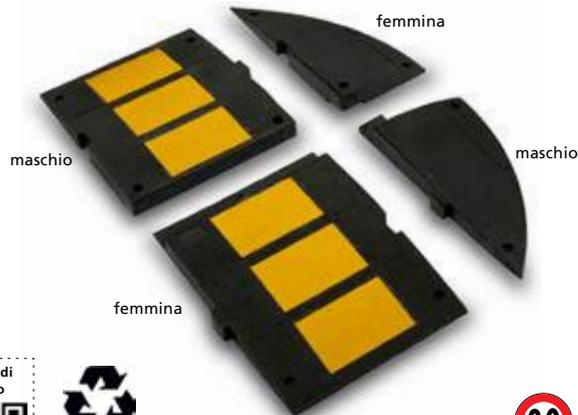
**h 3 cm**  
(60x48 cm)



**h 5 cm**  
(90x50 cm)



**APPROVAZIONE**  
MIN.LL.PP.



**APPROVAZIONE**  
MIN.LL.PP.

**h 7 cm**  
(120x50 cm)



(Fig.701; 701/a; 701/b)

| alluminio          |   | 60x120 (cm)        | ferro                  |                        |
|--------------------|---|--------------------|------------------------|------------------------|
| Codice: 91 ... 102 | targa in alluminio (25/10) classe 1           |                    | classe 1               | targa in ferro (10/10) |
| Codice: 92 ... 102 | targa in alluminio (25/10) classe 2           | classe 2           | targa in ferro (10/10) | Codice: 92 ... 101     |
| Codice: 93 ... 102 | targa in alluminio (25/10) classe 2 superiore | classe 2 superiore | targa in ferro (10/10) | Codice: 93 ... 101     |

# Rallentatore di Velocità in Gomma h 5 cm

(50 x 50 cm)

**Novità**

## Campo di impiego:

Posto su strade dove vige un limite di velocità di 40 km/h, può essere installato in tutti i luoghi in cui si ritenga opportuno mantenere una velocità moderata, particolarmente indicato per uso privato (aree di servizio, alberghi, condomini).

## Vantaggi:

Modulare, elastico e resistente agli schiacciamenti, gli inserti gialli garantiscono alta visibilità notturna.



accessori



Specifica di Prodotto



|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>rallentatore: h 5 x 50 x 50 cm<br>inserto rifrangente: 15,5 x 11,8 cm<br>terminale: h 5 x 50 x 27 cm |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>gomma SBR con prevalenza in peso di materiale riciclato, <b>come previsto dal D.M. n. 203 del 08.05.2003</b> |
|  | <b>Peso:</b><br>rallentatore: 12 kg<br>terminale: 3,8 kg  |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>applicazione di nr. 4 inserti di pellicola elastoplastica   |

| Codice    | Descrizione                       |
|-----------|-----------------------------------|
| 109605412 | Rallentatore di velocità h 5 cm   |
| 110415000 | Terminale per rallentatore h 5 cm |

# Passacavi in Gomma h 7 cm

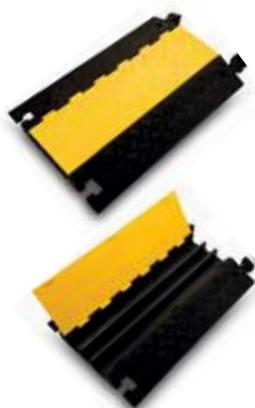
(90 x 60 cm)

## Campo di impiego:

Garantiscono la protezione di cavi o tubi dal passaggio di pedoni o di mezzi in transito.

## Vantaggi:

Di facile installazione grazie agli incastrati frontali, possono essere fissati a terra tramite tasselli ad espansione. La struttura in gomma li rende particolarmente elastici, il coperchio in pvc giallo ne aumenta la visibilità. Nella parte superiore sono dotati di una struttura antiscivolo apribile per l'alloggiamento dei cavi.



accessori



Specifica di Prodotto



|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>h 7 x 90 x 60 cm<br>profondità binari: 5 cm<br>larghezza binari: 5,5 - 6,7 cm |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>gomma vulcanizzata ad elevata elasticità; coperchio in PVC giallo |
|  | <b>Peso:</b><br>23 kg  |  | <b>Carrabilità:</b><br>carico massimo sostenibile 6 ton per asse veicolo                           |

| Codice    | Descrizione               |
|-----------|---------------------------|
| 120100001 | Passacavi in gomma h 7 cm |

# Banda Sonora Effetto Acustico

(cm 12 x 50 m)

**APPROVAZIONE**  
MIN.LL.PP.

## Campo di impiego:

Viene applicata in orizzontale rispetto al senso di marcia nelle zone dove è richiesto un aumento dell'attenzione.

## Vantaggi:

Facile da installare, permette di creare un effetto acustico e vibratorio, così da indurre il conducente a ridurre la velocità.



Specifica di Prodotto



|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <b>Certificazione:</b><br>Approvazione Ministeriale   |  | <b>Peso:</b><br>banda sonora 50 gr/m<br>foglietta 30 gr/m                    |
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>banda sonora: h 5 mm x 12 cm;<br>foglietta: h 1,2 mm x 15 cm |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>laminato elastoplastico di tipo rifrangente |

| Codice    | Descrizione               |
|-----------|---------------------------|
| 909080038 | Banda sonora cm 12 x 50 m |



# Cordoli in Gomma Giallo h 5 - h 10 cm

Separatore di corsia

## Campo di impiego:

Utilizzati per delimitare corsie adibite a particolari categorie di utenti, specialmente nella delimitazione di corsie preferenziali.

## Vantaggi:

Prodotto in gomma vulcanizzata in pasta gialla ad elevata elasticità, resistente agli urti, schiacciamenti ed agenti atmosferici.

Alta visibilità notturna grazie agli inserti rifrangenti.



**h 5 cm**  
(100x16 cm)



**APPROVAZIONE**  
MIN.LL.PP.



**h 10 cm**  
(100x30 cm)



**APPROVAZIONE**  
MIN.LL.PP.

## Cordolo in gomma h 5 cm

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <b>Certificazione:</b><br>n. 1407 del 06.04.98  |  | <b>Peso:</b><br>cordolo: 7,5 kg<br>terminale maschio: 2,9 kg<br>terminale femmina: 2 kg  |
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>cordolo: h 5 x 100 x 16 cm<br>inserto rifrangente: 98 x 2,5 cm           |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>gomma SBR con prevalenza in peso di materiale riciclato, come previsto dal D.M. n. 203 del 08.05.2003 |
|  | terminale maschio: h 5 x 52,5 x 16 cm<br>terminale femmina: h 5x42,5x16 cm<br>inserto rifrangente: 3,9 x 2,5 cm |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>applicazione di inserti di pellicola elastoplastica rifrangente gialla; verniciatura gialla  |

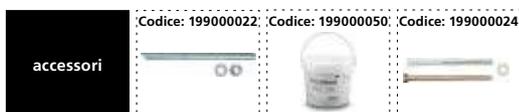


Codice: 19900024



## Cordolo in gomma h 10 cm

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <b>Certificazione:</b><br>n. 5797 del 09.11.98   |  | <b>Peso:</b><br>cordolo: 13 kg<br>terminale: 7,8 kg  |
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>cordolo: h 10 x 100 x 30 cm<br>inserto rifrangente: 98 x 2,5 cm |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>gomma SBR con prevalenza in peso di materiale riciclato, come previsto dal D.M. n. 203 del 08.05.2003 |
|  | terminale: h 10 x 75,5 x 30 cm<br>inserto rifrangente: 7,9 x 3 cm                                      |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>applicazione di inserti di pellicola elastoplastica rifrangente gialla; verniciatura gialla  |



Codice: 19900022; Codice: 19900050; Codice: 19900024



Codice: 112030333



| Codice   | Descrizione                        |
|----------|------------------------------------|
| 19900024 | Tassello di fissaggio HBR 10 - 135 |

| Codice   | Descrizione                        |
|----------|------------------------------------|
| 19900022 | Kit barra filettata M14 x 240 mm   |
| 19900051 | Malta cementizia 5 kg              |
| 19900024 | Tassello di fissaggio HBR 10 - 135 |

| Codice    | Descrizione                          |
|-----------|--------------------------------------|
| 107605121 | Cordolo h 5 cm - 16x100x5 cm         |
| 108615112 | Terminale maschio per cordolo 5 cm   |
| 108625112 | Terminale femmina per cordolo h 5 cm |

| Codice    | Descrizione                                   |
|-----------|---|
| 107610133 | Cordolo h 10 cm - 30x100x10 cm                |
| 108610192 | Terminale per cordolo h 10 cm                 |
| 112030333 | Everflex h 30 cm giallo - 2 fasce rifrangenti |



# Cordoli in Gomma nero h 5 - h 10 cm

**Novità**

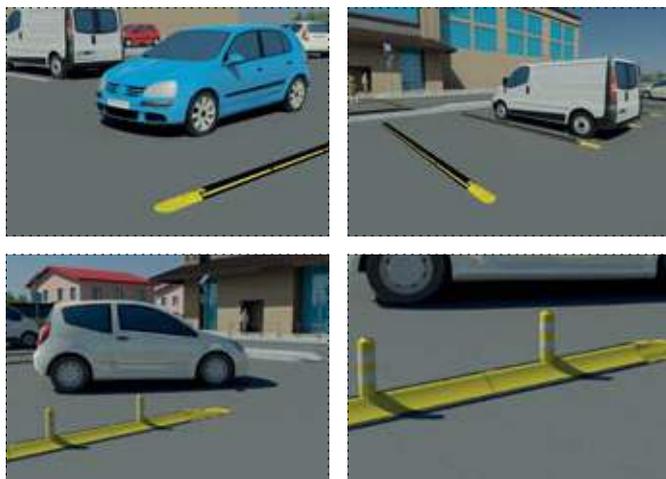
### Campo di impiego:

Utilizzati per delimitare corsie adibite a particolari categorie di utenti, specialmente nella delimitazione di corsie preferenziali.

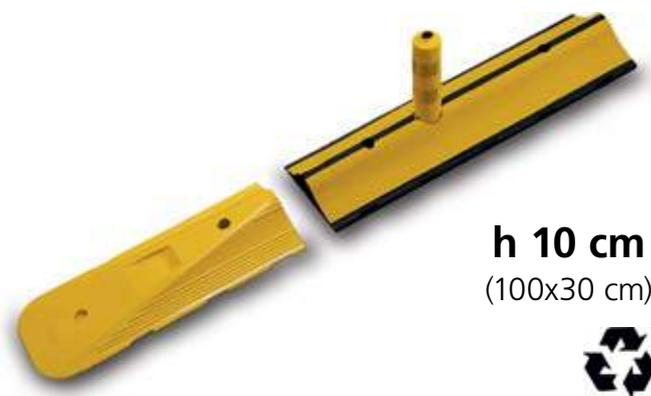
### Vantaggi:

Prodotto in gomma vulcanizzata ad elevata elasticità, resistente agli urti, schiacciamenti ed agenti atmosferici.

Alta visibilità notturna grazie agli inserti rifrangenti.



**h 5 cm**  
(100x16 cm)



**h 10 cm**  
(100x30 cm)



### Cordolo in gomma h 5 cm

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>cordolo: h 5 x 100 x 16 cm<br>inserto rifrangente: 98 x 2,5 cm |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>applicazione di inserti di pellicola elastoplastica rifrangente gialla                       |
|  | <b>Peso:</b><br>cordolo: 7,5 kg<br>terminale maschio: 2,9 kg<br>terminale femmina: 2 kg               |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>gomma SBR con prevalenza in peso di materiale riciclato, come previsto dal D.M. n. 203 del 08.05.2003 |



| Codice   | Descrizione                        |
|----------|------------------------------------|
| 19900024 | Tassello di fissaggio HBR 10 - 135 |

| Codice    | Descrizione                          |
|-----------|--------------------------------------|
| 107305000 | Cordolo h 5 cm – 16x100x5 cm         |
| 108615112 | Terminale maschio per cordolo 5 cm   |
| 108625112 | Terminale femmina per cordolo h 5 cm |

### Cordolo in gomma h 10 cm

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>cordolo: h 10 x 100 x 30 cm<br>inserto rifrangente: 98 x 2,5 cm |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>applicazione di inserti di pellicola elastoplastica rifrangente gialla                       |
|  | <b>Peso:</b><br>cordolo: 13 kg<br>terminale: 7,8 kg  |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>gomma SBR con prevalenza in peso di materiale riciclato, come previsto dal D.M. n. 203 del 08.05.2003 |



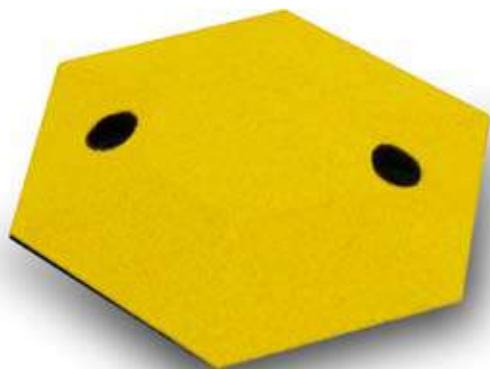
| Codice    | Descrizione                        |
|-----------|------------------------------------|
| 199000022 | Kit barra filettata M14 x 240 mm   |
| 199000051 | Malta cementizia 5 kg              |
| 199000024 | Tassello di fissaggio HBR 10 - 135 |

| Codice    | Descrizione                                   |
|-----------|---|
| 107610131 | Cordolo h 10 cm – 30x100x10 cm                |
| 108610192 | Terminale per cordolo h 10 cm                 |
| 112030333 | Everflex h 30 cm giallo – 2 fasce rifrangenti |

Sistemi e Dispositivi di Mobilità  
Sistemi di Segnaletica temporanea  
Sistemi di Segnaletica Permanente  
T. 075.518641 F. 075.5173016  
Via Spumik, 8 06073 Cordiano (PG)

# Speed Stop Esagonale in Gomma

**Novità**



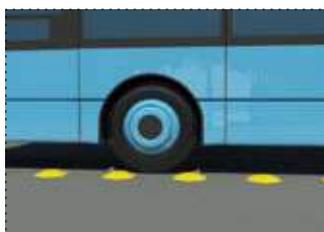
## Campo di impiego:

Posti in sequenza, vengono utilizzati per definire aree di parcheggio, per delimitare o riservare corsie a particolari categorie di veicoli.

## Vantaggi:

Leggeri, modulabili, resistenti al passaggio dei veicoli. Sono prodotti in gomma vulcanizzata con applicazione nella parte superiore di inserti rifrangenti.

|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>h 3 x 25 x 25 cm |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>gomma SBR con prevalenza in peso di materiale riciclato, <i>come previsto dal D.M. n. 203 del 08.05.2003</i> |
|  | <b>Peso:</b><br>1 kg                                    |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>copertura totale mediante l'applicazione di inserto di pellicola elastoplastica rifrangente gialla  |



| Codice    | Descrizione                        |
|-----------|------------------------------------|
| 199000024 | Tassello di fissaggio HBR 10 - 135 |

| Codice    | Descrizione  |
|-----------|--|
| 103800001 | Speed stop esagonale - pellicola rifrangente elastoplastica gialla |

# Curbfix in gomma



## Campo di impiego:

Utilizzato per delimitare corsie riservate, zone di lavoro, svincoli su strade urbane ed extraurbane.

## Vantaggi:

Elevata visibilità grazie al cilindro dotato di pellicola ad alta rifrangenza, modulare, di facile posa.

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>base a profilo convesso:<br>h 5 x 29 x 90 cm;<br>everflex h 60 cm: h 65 - parte cilindrica Ø 7,5 - 8,5, base inferiore Ø 11,5 cm;<br>everflex h 30 cm: h 36 - parte cilindrica Ø 7,5, base inferiore Ø 11,5 cm |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>base: applicazione di nr. 2 inserti di pellicola elastoplastica rifrangente gialla;<br>everflex: applicazione pellicola bianco/rossa classe 2, verniciatura parte cilindrica di colore rosso |
|  | <b>Peso:</b><br>peso complessivo h 60 cm: 12,5 kg<br>peso complessivo h 30 cm: 12 kg  |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>gomma SBR con prevalenza in peso di materiale riciclato, <i>come previsto dal D.M. n. 203 del 08.05.2003</i>  |



| Codice    | Descrizione                        |
|-----------|------------------------------------|
| 199000024 | Tassello di fissaggio HBR 10 - 135 |

| Codice    | Descrizione  |
|-----------|--|
| 117060721 | Curbfix in gomma con everflex h 60 cm interamente rifrangente classe 2 |
| 117030321 | Curbfix in gomma con everflex h 30 cm 3 fasce rifrangenti classe 2     |

# Rotatoria ad Elementi Mobili

Elementi modulari in PVC

**Campo di impiego:**

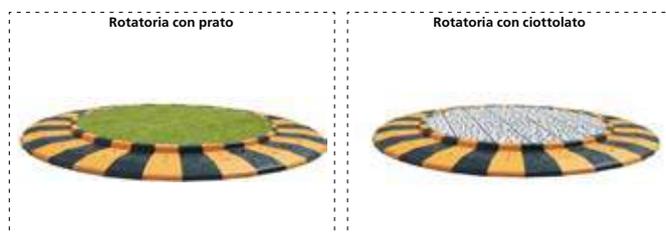
Formata da elementi modulari opportunamente sagomati per ottenere il diametro desiderato, permette di snellire il flusso del traffico. Rapida installazione con tasselli di fissaggio

**Vantaggi:**

Alta visibilità data dagli elementi giallo/neri, modulabili, in materiale riciclato, soluzione ideale negli incroci per la razionalizzazione del flusso del traffico.



|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <b>Dimensioni diametro esterno:</b><br>Ø 5,1 m; Ø 6,6 m; Ø 7,2 m; Ø 7,65 m;<br>Ø 8,3 m; Ø 9,9 m; Ø 12 m; Ø 13,8 m;<br>Ø 15 m; Ø 15,9 m; Ø 18 m; Ø 20,1 m;<br>Ø 20,1 m; Ø 24 m |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>plastica riciclata a base di PVC                                |
|  | <b>Peso:</b><br>variabile a seconda del diametro esterno da realizzare  |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>colorazione gialla/nera ricavata durante lo stampaggio |



dimensioni modulo



Per ulteriori informazioni contattare l'ufficio commerciale

# Cuscino Berlinese

Elementi in gomma



**Campo di impiego:**

Dozzo artificiale di forma quadrata posizionato in strade con limite di velocità di 30 km/h per indurre specifiche tipologie di veicoli a moderare la velocità.

**Vantaggi:**

Posizionato in modo da essere efficaci solo per alcune categorie di veicoli (es. auto), ed evitato, per motivi di sicurezza, da altre tipologie (es. veicoli a due ruote, autobus e alcuni mezzi di soccorso).



|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>h 7 x 170 x 170 cm<br>(lunghezza variabile) |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>gomma SBR con prevalenza in peso di materiale riciclato, come previsto dal D.M. n. 203 del 08.05.2003 |
|  | <b>Peso:</b><br>130 kg   |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>applicazione di inserti rifrangenti bianchi  |



versione 170x220x7 cm



| Codice    | Descrizione                                |
|-----------|--|
| 120100002 | Cuscino berlinese in gomma 170x170x h 7 cm |

# Occhi di Gatto

Bifacciali

## Campo di impiego:

Utilizzati per rafforzare la segnaletica orizzontale in situazioni di pericolo, non calpestabili.

## Vantaggi:

Ottima visibilità grazie agli elementi riflettenti nelle ore notturne, in caso di nebbia o in casi di luminosità ridotta.

Di facile installazione e rimozione.



|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>h 15 x 101 x 89 mm |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>componente termoplastico di colore bianco             |
|  | <b>Peso:</b><br>50 gr                                     |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>elementi retroriflettenti inglobati al corpo |



### Bianco - bianco

| Codice    | Descrizione   |
|-----------|---|
| 909026002 | Occhio di gatto bianco bifacciale retroriflettente bianco-bianco                  |
| 199000023 | Collante acrilico per occhi di gatto (ancoraggio 10 occhi di gatto per barattolo) |

### Bianco - rosso

| Codice    | Descrizione   |
|-----------|---|
| 909026003 | Occhio di gatto bianco bifacciale retroriflettente bianco-rosso                   |
| 199000023 | Collante acrilico per occhi di gatto (ancoraggio 10 occhi di gatto per barattolo) |

### Giallo - giallo

| Codice    | Descrizione   |
|-----------|---|
| 909026004 | Occhio di gatto giallo bifacciale retroriflettente giallo-giallo                  |
| 199000023 | Collante acrilico per occhi di gatto (ancoraggio 10 occhi di gatto per barattolo) |

# Tartarughe Ricaricabili Led

Fisse o lampeggianti



## Campo di impiego:

Indicati per segnalare incidenti o situazioni di pericolo.

## Vantaggi:

Pratico kit per auto, leggero, compatto, può essere ricaricato velocemente tramite presa accendisigari. Visibile anche da 1 km di distanza.



Specifica di Prodotto



|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>valigetta: 44x36x6,8 cm;<br>tartaruga: Ø 11 x 3,5 cm |  | <b>Sorgente luminosa:</b><br>nr. 16 led di colore giallo |
|  | <b>Peso:</b><br>valigetta completa: 3 kg  |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>materiale plastico      |

| Codice    | Descrizione   |
|-----------|---|
| 909026021 | Kit luminoso composto da nr. 6 tartarughe a Led di colore giallo ricaricabili |

# Occhio di Gatto a Led

Solar Lite Serie F

## Descrizione:

Utilizzati per installazioni a raso, attraversamenti pedonali, piste ciclabili, per aumentare la visibilità della segnaletica orizzontale e la sicurezza.

## Vantaggi:

Calpestabili, elevata luminosità notturna, grazie a 4 emettitori a led, case ad alta resistenza.



|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>Ø108 x Ø112 x 52 mm |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>poli carbonato e poliestere |
|  | <b>Peso:</b><br>0,45 kg                                    |  | <b>Sorgente luminosa:</b><br>led con pannello fotovoltaico   |

| Codice    | Descrizione                      |
|-----------|----------------------------------|
| 909026017 | Occhio di gatto serie F - bianco |
| 909026008 | Occhio di gatto serie F - ambra  |
| 909026014 | Occhio di gatto serie F - rosso  |

# Occhio di Gatto a Led

Solar Lite Serie S

### Descrizione:

Utilizzati per installazioni a esterne alla carreggiata, in tunnel per aumentare la visibilità della segnaletica orizzontale e la sicurezza.

### Vantaggi:

Visibilità elevata anche in caso di pioggia o nebbia, ridotto costo di manutenzione.



Specifica di Prodotto



|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>111 x 111 x 18,6 mm |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>acrilonitrile butadiene stireno |
|  | <b>Peso:</b><br>0,19 kg                                    |  | <b>Sorgente luminosa:</b><br>led con pannello fotovoltaico       |

| Codice    | Descrizione                      |
|-----------|----------------------------------|
| 909026011 | Occhio di gatto serie S - bianco |
| 909026009 | Occhio di gatto serie S - ambra  |
| 909026010 | Occhio di gatto serie S - rosso  |

# Occhio di Gatto "Brillo"

Brillo

### Descrizione:

Utilizzati per installazioni a raso sulla carreggiata, per aumentare la visibilità della segnaletica orizzontale e la sicurezza.

### Vantaggi:

Visibilità elevata anche in caso di pioggia o nebbia, ridotto costo di manutenzione.



Specifica di Prodotto



**Novità**



|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>Ø102,16 x 43,5 mm |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>vetro temprato                        |
|  | <b>Peso:</b><br>0,4 kg                                   |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>parte inferiore metallizzata |

| Codice    | Descrizione                       |
|-----------|-----------------------------------|
| 909026005 | Occhio di gatto "Brillo" - bianco |
| 909026028 | Occhio di gatto "Brillo" - ambra  |
| 909026029 | Occhio di gatto "Brillo" - rosso  |

# Specchio Stradale "Tiziano"

**Novità**



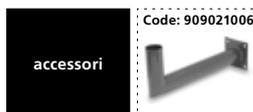
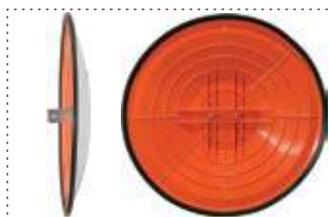
### Campo di impiego:

Dotato di parte specchiante convessa, è indicato nei casi di scarsa visibilità, utile negli incroci e all'interno dei parcheggi.

### Vantaggi:

Prodotto con materiale plastico ad alta resistenza agli urti e agli agenti atmosferici; installabile su pali aventi diametro Ø 60 mm e Ø 48 mm. Leggero e con ingombri ridotti, migliora lo stoccaggio e il trasporto.

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>scatola specchio 62 x 62 x 6,5 cm |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>parte posteriore in polipropilene; parte specchiante in polimetilmetacrilato |
|  | <b>Peso:</b><br>2,3 kg   |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>acrilico alluminizzato  |



Code: 909021006

accessori



Specifica di Prodotto



| Codice    | Descrizione                             |
|-----------|---|
| 909021006 | Mensola a muro per specchio con piastra |

| Codice    | Descrizione                         |
|-----------|-------------------------------------|
| 909035054 | Specchio stradale "Tiziano" Ø 60 cm |

# Specchio Stradale "Icaro"



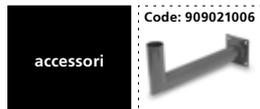
## Campo di impiego:

Dotato di parte specchiante convessa, è indicato nei casi di scarsa visibilità, utile negli incroci e all'interno dei parcheggi.

## Vantaggi:

Prodotto con materiale plastico ad alta resistenza agli urti e agli agenti atmosferici; installabile su pali aventi diametro Ø 60 mm; possibilità di installazione su palo da Ø 48 mm mediante apposita staffa piatta.

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>scatola specchio Ø 50 cm: 52 x 52 x 13 cm<br>scatola specchio Ø 60 cm: 62 x 62 x 13 cm<br>scatola specchio Ø 70 cm: 72 x 72 x 15 cm<br>scatola specchio Ø 80 cm: 82 x 82 x 19 cm<br>scatola specchio Ø 90 cm: 91 x 91 x 19 cm | <br><b>Peso:</b><br>Ø 50 cm 2,5 kg / Ø 60 cm 3,2 kg / Ø 70 cm 4,3 kg / Ø 80 cm 5,1 kg / Ø 90 cm 6,3 kg |
|  | <br><b>Materiale costruzione:</b><br>parte posteriore in polipropilene; parte specchiante in polimetilmetacrilato  | <br><b>Trattamento superficie esterna:</b><br>acrilico alluminizzato                                   |
|  |  |  |



| Codice    | Descrizione                             |
|-----------|---|
| 909021006 | Mensola a muro per specchio con piastra |

| Codice    | Descrizione                       |
|-----------|-----------------------------------|
| 909035005 | Specchio stradale "Icaro" Ø 50 cm |
| 909035006 | Specchio stradale "Icaro" Ø 60 cm |
| 909035010 | Specchio stradale "Icaro" Ø 70 cm |
| 909035011 | Specchio stradale "Icaro" Ø 80 cm |
| 909035013 | Specchio stradale "Icaro" Ø 90 cm |

# Specchi Stradali

Bianchi con inserti rifrangenti rossi



"Giotto"

"Raffaello"



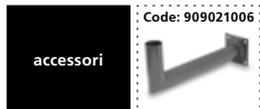
## Campo di impiego:

Dotato di parte specchiante convessa, è indicato nei casi di scarsa visibilità, utile negli incroci e all'interno dei parcheggi.

## Vantaggi:

Prodotto con materiale plastico ad alta resistenza agli urti e agli agenti atmosferici; installabile su pali aventi diametro Ø 60 mm; possibilità di installazione su palo da Ø 48 mm mediante apposita staffa piatta.

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro scatola:</b><br>Ø 60 cm: 73 x 73 x 17 cm;<br>Ø 80 cm: 93 x 93 x 18 cm;<br>Ø 100 cm: 113 x 113 x 19 cm | <br><b>Peso:</b><br>Ø 60 cm: 3,7 kg<br>Ø 80 cm: 6 kg<br>Ø 100 cm: 10 kg                            |
|  | <b>Materiale costruzione:</b><br>60x40 cm: 76 x 56 x 15 cm<br>80x60 cm: 94 x 74 x 15 cm<br>100x80 cm: 114 x 94 x 15 cm               | <br><b>Trattamento superficie esterna:</b><br>acrilico alluminizzato;<br>inserti rifrangenti rossi |
|  |  |  |



| Codice    | Descrizione                             |
|-----------|---|
| 909021006 | Mensola a muro per specchio con piastra |

## Inserti rifrangenti rossi

| Codice    | Descrizione                             |
|-----------|---|
| 909035026 | Specchio stradale "Giotto" Ø 60 cm      |
| 909035027 | Specchio stradale "Giotto" Ø 80 cm      |
| 909035039 | Specchio stradale "Giotto" Ø 100 cm     |
| 909035030 | Specchio stradale "Raffaello" 60x40 cm  |
| 909035040 | Specchio stradale "Raffaello" 80x60 cm  |
| 909035041 | Specchio stradale "Raffaello" 100x80 cm |

# Specchi Industriali

**Novità**

Gialli con inserti neri



**"Archimede"**



**"Caravaggio"**



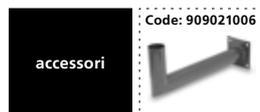
**Campo di impiego:**

Dotato di parte specchiante convessa, è indicato per aumentare la visibilità e il controllo in angoli ciechi o pericolosi nelle aree di produzione o nei magazzini.

**Vantaggi:**

Prodotto con materiale plastico ad alta resistenza agli urti e agli agenti atmosferici. Riduzione degli incidenti sul lavoro, maggior sicurezza per gli operatori.

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro scatola:</b><br>Ø 60 cm: 73 x 73 x 17 cm;<br>Ø 80 cm: 93 x 93 x 18 cm;<br>Ø 100 cm: 113 x 113 x 19 cm |  | <b>Peso:</b><br>Ø 60 cm: 3,7 kg<br>Ø 80 cm: 6 kg<br>Ø 100 cm: 10 kg            |
|  | <b>Materiale costruzione:</b><br>parte posteriore in polistirolo; parte specchiante in polimetilmetacrilato                          |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>acrilico alluminizzato; inserti neri |



| Codice    | Descrizione                             |
|-----------|---|
| 909021006 | Mensola a muro per specchio con piastra |

**Inserti rifrangenti rossi**

| Codice    | Descrizione                              |
|-----------|--|
| 909035045 | Specchio stradale "Archimede" Ø 60 cm    |
| 909035050 | Specchio stradale "Archimede" Ø 80 cm    |
| 909035051 | Specchio stradale "Archimede" Ø 100 cm   |
| 909035044 | Specchio stradale "Caravaggio" 60x40 cm  |
| 909035043 | Specchio stradale "Caravaggio" 80x60 cm  |
| 909035042 | Specchio stradale "Caravaggio" 100x80 cm |

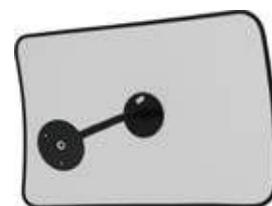
# Specchi per Interni



**"Tolomeo"**



**"Leonardo"**



**Campo di impiego:**

Indicato all'interno di negozi, magazzini, banche, per aumentare la visibilità ed il controllo in zone critiche.

**Vantaggi:**

Di facile installazione, leggero, garantisce alta visibilità, agevole posizionamento garantito dall'attacco flessibile posteriore.

|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro scatola:</b><br>Ø 30 cm: 31 x 31 x 4 cm<br>Ø 40 cm: 41 x 41 x 5 cm<br>Ø 50 cm: 51 x 51 x 6 cm<br>Ø 60 cm: 61 x 61 x 6 cm<br>Ø 70 cm: 71 x 71 x 6 cm<br>Ø 90 cm: 91 x 91 x 8 cm<br>60 x 40 cm: 63 x 43 x 8 cm<br>80 x 60 cm: 81 x 61 x 6 cm |  | <b>Peso:</b><br>Ø 30 cm 0,6 kg<br>Ø 40 cm 0,95 kg<br>Ø 50 cm 1,3 kg<br>Ø 60 cm 1,7 kg<br>Ø 70 cm 2,2 kg<br>Ø 90 cm 4,3 kg<br>60x40 cm 1,62 kg<br>80x60 cm 2,35 kg |
|  | <b>Materiale costruzione:</b><br>polimetilmetacrilato   |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>acrilico alluminizzato, parte specchiante protetta da pellicola adesiva trasparente                                     |



| Codice    | Descrizione                              |
|-----------|--|
| 909035021 | Specchio per interni "Tolomeo" Ø 30 cm   |
| 909035022 | Specchio per interni "Tolomeo" Ø 40 cm   |
| 909035023 | Specchio per interni "Tolomeo" Ø 50 cm   |
| 909035024 | Specchio per interni "Tolomeo" Ø 60 cm   |
| 909035046 | Specchio per interni "Tolomeo" Ø 70 cm   |
| 909035047 | Specchio per interni "Tolomeo" Ø 90 cm   |
| 909035048 | Specchio per interni "Leonardo" 60x40 cm |
| 909035049 | Specchio per interni "Leonardo" 80x60 cm |

# Cupola di Sorveglianza "Michelangelo"



## Campo di impiego:

Particolarmente indicato per il controllo della circolazione e movimentazione all'interno di magazzini e per la sorveglianza all'interno dei negozi.

## Vantaggi:

Pratico nel montaggio e smontaggio, leggero, garantisce alta visibilità.

|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro scatola:</b><br>Ø 60 cm:<br>Ø esterno 60 x altezza 21 cm<br>Ø 70 cm:<br>Ø esterno 71 x altezza 27 cm<br>Ø 80 cm:<br>Ø esterno 80 x altezza 28 cm<br>Ø 90 cm:<br>Ø esterno 91 x altezza 30 cm<br>Ø 100 cm:<br>Ø esterno 101 x altezza 32 cm |  | <b>Peso:</b><br>Ø 60 cm 0,7 kg / Ø 70 cm 1 kg /<br>Ø 80 cm 1,6 kg / Ø 90 cm 1,7 kg /<br>Ø 100 cm 2,9 kg                       |
|  |   |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>polimetilmetacrilato   |
|  |   |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>acrilico alluminizzato, parte specchiante protetta da pellicola adesiva trasparente |



Specifica di Prodotto



# Paletto in PVC

Base vuota e/o appesantita



## Campo di impiego:

Indicato per delimitare aree di accesso private o aree di lavoro grazie all'apposita catena in pvc bianco/rossa.

## Vantaggi:

Leggero, pratico nell'installazione e nello smontaggio, resistente agli agenti atmosferici. Ottima stabilità grazie alla base appesantita con cemento e/o riempibile con acqua o sabbia.

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>paletto PVC: Ø 4 x 83 cm;<br>base: h 8,5 x 28 x 28 cm |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>colonnina e base in plastica;<br>base appesantita: riempimento mediante cemento |
|  | <b>Peso:</b><br>paletto PVC: 0,2 kg;<br>base: 0,35 kg<br>base appesantita: 2,7 kg            |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>trattamento UV   |



accessori

Codice: 909007003

Codice: 909007004

Art. 104

Art. 105

Codice: 909001002

Codice: 909001003



Specifica di Prodotto



| Codice    | Descrizione                                    |
|-----------|--|
| 909012002 | Cupola di sorveglianza "Michelangelo" Ø 60 cm  |
| 909012003 | Cupola di sorveglianza "Michelangelo" Ø 70 cm  |
| 909012004 | Cupola di sorveglianza "Michelangelo" Ø 80 cm  |
| 909012006 | Cupola di sorveglianza "Michelangelo" Ø 90 cm  |
| 909012005 | Cupola di sorveglianza "Michelangelo" Ø 100 cm |

| Codice    | Descrizione   |
|-----------|---|
| 909028032 | Colonnina in pvc bianco/rossa h 90 cm                       |
| 909005006 | Base di appesantimento per colonnina in pvc con cemento     |
| 909005007 | Base di appesantimento per colonnina in pvc vuota con tappo |

## Colonnina in Ferro

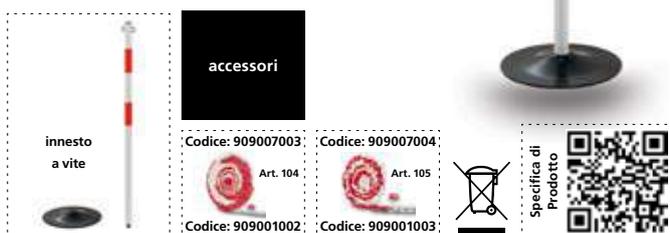
Base in ferro

### Campo di impiego:

Indicato per delimitare aree di accesso private o aree di lavoro grazie all'apposita catena in pvc bianco/rossa.

### Vantaggi:

Leggera, pratica nell'installazione e nello smontaggio, resistente agli agenti atmosferici.



|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>paletto in ferro: Ø 3 x 85 cm;<br>base in ferro: h 3 x Ø 25 cm |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>tubo e lamiera di ferro         |
|  | <b>Peso:</b><br>peso complessivo 2,8 kg   |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>verniciatura a polvere |

| Codice    | Descrizione                                      |
|-----------|--|
| 909028086 | Colonnina in ferro bianco/rossa – c/base h 90 cm |

## Catena in PVC

Bianco/Rossa

### Campo di impiego:

PVC rigido e resistente, utilizzata per la delimitazione di aree riservate.

### Vantaggi:

Leggera, economica, resistente, la colorazione alternata bianco/rossa la rende più visibile nelle ore diurne.

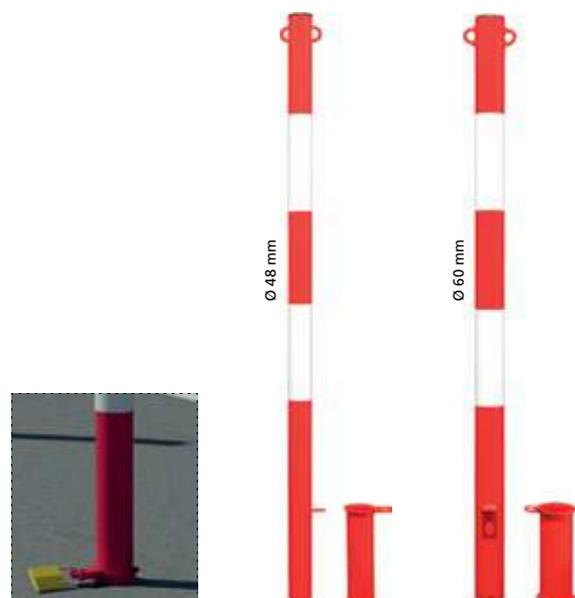


|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>art. 104: Ø 6 x 20 x 36 mm;<br>art. 105: Ø 8 x 27,5 x 51 mm |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>PVC                     |
|  | <b>Peso:</b><br>art. 104: 1,5 kg (25 m);<br>art. 105: 2,7 kg (25 m)                                |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>trattamento UV |

| Codice    | Descrizione  |
|-----------|--|
| 909007003 | Catena in pvc – 104 – bianco/rossa – (sacchetto da 25 m) |
| 909007004 | Catena in pvc – 105 – bianco/rossa – (sacchetto da 25 m) |
| 909001002 | Anello di giunzione in pvc 104                           |
| 909001003 | Anello di giunzione in pvc 105                           |

## Paletto Parapedonale

Verniciato bianco/rosso o rifrangente cl. 1



### Campo di impiego:

Dispositivo stradale finalizzato a delimitare (mediante catena) e ad impedire la circolazione dei veicoli in determinate aree.

### Vantaggi:

La verniciatura a fuoco garantisce alta resistenza agli agenti atmosferici, installazione fissa o removibile mediante apposito canotto inferiore e lucchetto.

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>paletto Ø 48 mm: h 120x9,5x8,5 cm<br>canotto Ø 48 mm: h 20x7,5x9 cm;<br>paletto Ø 60 mm: h 120x10x9,5 cm<br>canotto Ø 60 mm: h 20x9,5x10,5 cm |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>paletto Ø 48 mm + canotto:<br>tubo di ferro Ø 48 e Ø 55 mm;<br>paletto Ø 60 mm + canotto:<br>tubo di ferro Ø 60 e Ø 65 mm;                                       |
|  | <b>Peso:</b><br>totale paletto + canotto Ø 48 mm:<br>2,7 kg<br>totale paletto + canotto Ø 60 mm:<br>3,4 kg   |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>verniciatura a polvere di colore rosso; per il paletto verniciato applicazione pellicola VF; per il paletto rifrangente applicazione pellicola classe 1 |



| Codice    | Descrizione   |
|-----------|---|
| 909028023 | Paletto parapedonale Ø 48 mm - h 120 cm verniciato bianco/rosso – con lucchetto |
| 909028025 | Paletto parapedonale Ø 60 mm - h 120 cm verniciato bianco/rosso – con lucchetto |
| 909028004 | Paletto parapedonale Ø 48 mm - h 120 cm bianco/rosso classe 1 – con lucchetto   |
| 909028006 | Paletto parapedonale Ø 60 mm - h 120 cm bianco/rosso classe 1 – con lucchetto   |
| 909006001 | Canotto per paletto parapedonale Ø 48 mm  |
| 909006002 | Canotto per paletto parapedonale Ø 60 mm  |

# Paletto Parapedonale PVC

Bianco/rosso rifrangente classe 2

## Campo di impiego:

Dispositivo stradale finalizzato ad impedire la sosta di veicoli (mediante catena) e a delimitare l'accesso in determinate aree.

## Vantaggi:

Paletto in plastica rigida sfilabile dotato di fori superiori per l'aggancio della catena. La configurazione inferiore a soffietto consente una maggiore flessibilità del paletto aumentando la resistenza agli urti. Gli inserti di pellicola rifrangente ne aumentano la visibilità.



|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>paletto Ø 60 mm; h 115 x Ø 7 cm (soffietto); canotto: h 16 x Ø 5,5 x 8 cm |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>paletto Ø 60 mm: PVC di colore rosso; canotto: tubo di ferro Ø 55 mm                             |
|  | <b>Peso:</b><br>paletto Ø 60 mm: 0,65 kg<br>canotto Ø 55 mm: 0,8 kg  |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>paletto: applicazione pellicola rifrangente in classe 2;<br>canotto: zincatura a freddo |

| Codice    | Descrizione  |
|-----------|--|
| 909028013 | Paletto parapedonale Ø 60 mm in PVC per by pass interamente rifrangente classe 2 |
| 909006008 | Canotto per paletto by pass Ø 60 mm  |

# Paletto Parapedonale

Flessibile Rifrangente classe 2

**Novità**

## Campo di impiego:

Dispositivo stradale finalizzato ad impedire la sosta e la circolazione dei veicoli in determinate aree.

## Vantaggi:

Paletto flessibile e resistente agli urti, schiacciato ritorna nella posizione originaria. Fissato a terra mediante tassello ad espansione. Gli inserti di pellicola rifrangente ne aumentano la visibilità.



|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>h 650x diametro Ø80 mm; diametro base: Ø 96 mm; tassello Ø 22x120 mm |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>materiale plastico flessibile                               |
|  | <b>Peso:</b><br>1,3 kg  |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>trattamento UV; applicazione pellicola rifrangente |

| Codice    | Descrizione                     |
|-----------|---------------------------------|
| 909028096 | Paletto parapedonale flessibile |

# Archetto Parapedonale

110x100 cm bianco/rosso con traversa

## Campo di impiego:

Dispositivo stradale finalizzato a delimitare e ad impedire l'accesso dei veicoli in determinate aree.

## Vantaggi:

Reale impedimento stradale, resistente agli urti. La traversa interna non consente il passaggio dei pedoni all'interno dell'archetto.



|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>h 115 x 100 x 6 cm |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>tubo di ferro Ø 60 mm; traversa in tubolare di ferro 50x20 mm               |
|  | <b>Peso:</b><br>7,90 kg                                   |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>verniciatura a polvere di colore bianco; applicazione pellicola VF |

| Codice    | Descrizione  |
|-----------|--|
| 909002125 | Archetto parapedonale con traversa bianco/rosso Ø 60 mm (110x100 cm) |

# Archetto Parapedonale

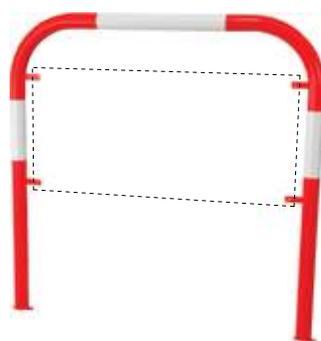
100x100 cm rosso/bianco

## Campo di impiego:

Dispositivo stradale finalizzato a delimitare e ad impedire l'accesso dei veicoli in determinate aree.

## Vantaggi:

Reale impedimento stradale, resistente agli urti. Gli inserti di pellicola rifrangente ne aumentano la visibilità. Grazie alla presenza di occhielli interni può essere applicato un pannello ad uso pubblicitario.

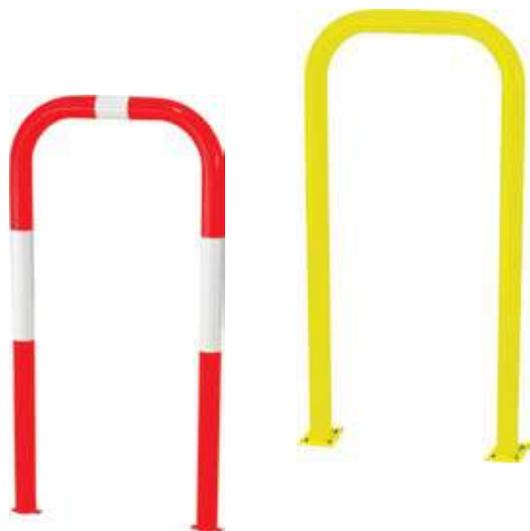


|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>h 100 x 100 x 4,8 cm |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>tubo di ferro Ø 48 mm   |
|  | <b>Peso:</b><br>6,50 kg                                     |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>verniciatura a polvere di colore rosso; applicazione pellicola VF e pellicola rifrangente classe 1 |

| Codice    | Descrizione  |
|-----------|--|
| 909002059 | Archetto parapedonale rosso/bianco Ø 48 mm (100x100 cm)                      |
| 909002012 | Archetto parapedonale rosso/bianco rifrangente classe 1 Ø 48 mm (100x100 cm) |

## Archetto Parapedonale

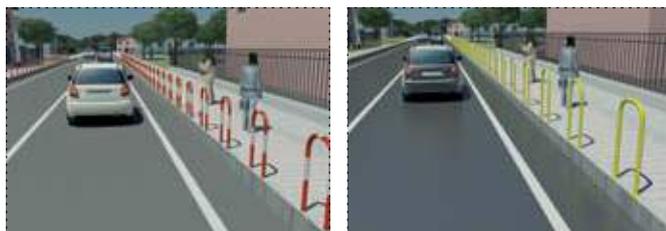
96x48 cm con e senza piastra di fissaggio



**Campo di impiego:**  
Dispositivo stradale finalizzato a delimitare e ad impedire l'accesso dei veicoli in determinate aree.

**Vantaggi:**  
Reale impedimento stradale, resistente agli urti. Verniciato a fuoco per garantire una maggiore resistenza agli agenti atmosferici. Gli inserti di pellicola rifrangente ne aumentano la visibilità.

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>archetto bianco/rosso:<br>h 96 x 48 x 4,8 cm;<br>archetto giallo:<br>h 96 x 48 x 4,8 cm; piastra base<br>10x10 cm |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>tubo di ferro Ø 48 mm;<br>piastra di base spessore 5 mm   |
|  | <b>Peso:</b><br>archetto bianco/rosso: 5 kg<br>archetto giallo: 5,8 kg   |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>verniciatura a polvere di colore rosso con applicazione pellicola VF e pellicola rifrangente classe 1; verniciatura a polvere di colore giallo |



| Codice    | Descrizione  |
|-----------|--|
| 909002089 | Archetto parapedonale bianco/rosso Ø 48 mm (96x48 cm)                              |
| 909002032 | Archetto parapedonale bianco/rosso rifrangente classe 1 Ø 48 mm (96x48 cm)         |
| 909002138 | Archetto parapedonale rosso con piastre inferiori di fissaggio Ø 48 mm (96x48 cm)  |
| 909002164 | Archetto parapedonale giallo con piastre inferiori di fissaggio Ø 48 mm (96x48 cm) |

## Archetto Antisosta

Chiusura con serratura a chiave

**Novità**

**Campo di impiego:**

Dissuasore ribaltabile atto ad impedire la sosta abusiva dei veicoli in aree o zone private.

**Vantaggi:**

Chiusura a chiave sia in posizione verticale che in posizione orizzontale. Fissaggio al suolo mediante tasselli ad espansione.



|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>h 50 x 75 x 20 cm |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>tubolare di ferro  |
|  | <b>Peso:</b><br>9,5 Kg                                   |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>zincatura a freddo (secondo le norme applicabili) |

| Codice    | Descrizione  |
|-----------|--|
| 909002158 | Funghetto antisosta zincato a freddo chiusura con serratura a chiave |

## Colonnina Antisosta

Chiusura con serratura a chiave

**Novità**

**Campo di impiego:**

Dissuasore ribaltabile atto ad impedire la sosta abusiva dei veicoli in aree o zone private.

**Vantaggi:**

Chiusura a chiave sia in posizione verticale che in posizione orizzontale. Fissaggio al suolo mediante tasselli ad espansione.



|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>h 90 x 20 cm |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>tubolare di ferro  |
|  | <b>Peso:</b><br>8 Kg                                |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>zincatura a freddo (secondo le norme applicabili) |

| Codice    | Descrizione  |
|-----------|--|
| 909028094 | Colonnina antisosta zincato a freddo chiusura con serratura a chiave |

# Archetto Antisosta

Lucchettabile

## Campo di impiego:

Dissuasore ribaltabile atto ad impedire la sosta abusiva dei veicoli in aree o zone private.

## Vantaggi:

Lucchettabile in posizione verticale. Fissaggio al suolo mediante tasselli ad espansione.



|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>archetto: h 43,5 x 57 x 16 cm<br>asta telescopica: 50 x 2 x 4,4 cm |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>tubo ferro Ø40 mm; ferro piatto spessore 4 mm; tubolare 3x2 e 2,5x1,5 cm |
|  | <b>Peso:</b><br>archetto: 3,1 kg<br>asta telescopica: 1 kg  |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>verniciatura a polvere di colore rosso                          |

| Codice    | Descrizione                                       |
|-----------|---|
| 909002047 | Archetto antisosta verniciato rosso lucchettabile |
| 909002058 | Asta telescopica verniciata                       |

# Dispositivo Blocca Ruota

Gomma

## Campo di impiego:

Delimitazione frontale di aree di sosta e posti auto nei parcheggi, battuta blocca ruota di sicurezza per evitare il contatto tra le autovetture ed eventuali strutture di confine.

## Vantaggi:

Resistente agli schiacciamenti e agli agenti atmosferici, consente di posteggiare il veicolo nella giusta posizione. Gli inserti rifrangenti aumento la visibilità; fissaggio al suolo mediante tasselli ad espansione.



|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>35 cm: h 8 x 35 x 11 cm<br>70 cm: h 8 x 70 x 11 cm |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>gomma SBR con prevalenza in peso di materiale riciclato, <i>come previsto dal D.M. n. 203 del 08.05.2003</i> |
|  | <b>Peso:</b><br>35 cm: 1,80 kg<br>70 cm: 3,50 kg  |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>applicazione inserti di pellicola gialla rifrangente in classe 2 superiore                          |

| Codice    | Descrizione  |
|-----------|--|
| 115370112 | Delimitatore di parcheggio in gomma 35 cm pellicola rifrangente classe 2 superiore |
| 115370111 | Delimitatore di parcheggio in gomma 70 cm pellicola rifrangente classe 2 superiore |

# Separatore di corsia

Gomma

## Campo di impiego:

Utilizzati per delimitare la viabilità e i posti auto nei parcheggi.

## Vantaggi:

Prodotto in gomma vulcanizzata ad elevata elasticità, resistenti agli urti e agli schiacciamenti. Alta visibilità.



|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>h 12 x 167 x 14,5 cm |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>gomma SBR con prevalenza in peso di materiale riciclato, <i>come previsto dal D.M. n. 203 del 08.05.2003</i> |
|  | <b>Peso:</b><br>17 kg                                       |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>applicazione inserti di pellicola elastoplastica rifrangente gialla                                 |

| Codice    | Descrizione                                  |
|-----------|--|
| 107612131 | Separatore di corsia in gomma 12x167x14,5 cm |

# Paraspigoli

Gomma

## Campo di impiego:

Utilizzato nei parcheggi (interni ed esterni) si applica sugli spigoli di colonne e opere murarie per proteggere gli autoveicoli da urti accidentali durante le normali fasi di manovra.

## Vantaggi:

Prodotto in gomma vulcanizzata ad elevata elasticità, resistente agli urti e agli schiacciamenti. Alta visibilità. Facile da installare mediante tasselli filettati.



|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>80x12,8x8 cm |  | <b>Materiale costruzione:</b><br>gomma SBR con prevalenza in peso di materiale riciclato, <i>come previsto dal D.M. n. 203 del 08.05.2003</i> |
|  | <b>Peso:</b><br>2,2 kg                              |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>applicazione inserti di pellicola gialla rifrangente  |

| Codice    | Descrizione                        |
|-----------|------------------------------------|
| 121100001 | Paraspigoli in gomma altezza 80 cm |

## Barriera Manuale

Con piedino fisso o pensile

**Novità**



### Campo di impiego:

Utilizzate per regolamentare l'ingresso di autoveicoli in zone delimitate e/o private.

### Vantaggi:

Facilità di apertura e chiusura grazie all'adeguato bilanciamento della barriera trasversale. Chiusura di sicurezza mediante chiavistello lucchettabile sia in posizione verticale che in posizione orizzontale. Gli inserti di pellicola rifrangente sulla barra in alluminio aumentano la visibilità.

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <b>Dimensioni:</b><br>piastra di ancoraggio: 25x35x h 1 cm; piedistallo portante: h 98x24x12 cm; contrappeso: 40x8xspessore 1 cm; lunghezza totale barriera: 99 cm + lunghezza barra in alluminio; sezione barra in alluminio 100x40xsp. 2 mm; altezza da terra barra alluminio: 98 cm sbalzo posteriore porta barra: 72,5 cm |  | <b>Peso:</b><br>peso totale barriera con piedino pensile e contrappesi: 3 m - 52 kg; 3,5 m - 57,5 kg; 4 m - 66 kg; 4,5 m - 74 kg; 5 m - 82 kg; 5,5 m - 90,5 m; 6 m - 103,5 kg<br>peso totale barriera con piedino fisso a murare e contrappesi: 3 m - 50 kg; 3,5 m - 50 kg; 4 m - 56,5 kg; 4,5 m - 64,5 kg; 5 m - 72,5 kg; 5,5 m - 78,5 m; 6 m - 86,5 kg |
|  | <b>Materiale costruzione:</b><br>tubolari e lamiera di ferro; tubolare di alluminio   |  | <b>Trattamento superficie esterna:</b><br>verniciatura a polvere di colore rosso; applicazione pellicola rifrangente classe 1  |

### Componenti barriera



### accessori

Codice: 909004166;



### Specifica di Prodotto



### Piedino pensile

| Codice    | Descrizione   |
|-----------|---|
| 909004155 | Barriera manuale - barra in alluminio lunghezza 3 m   |
| 909004149 | Barriera manuale - barra in alluminio lunghezza 3,5 m |
| 909004150 | Barriera manuale - barra in alluminio lunghezza 4 m   |
| 909004151 | Barriera manuale - barra in alluminio lunghezza 4,5 m |
| 909004152 | Barriera manuale - barra in alluminio lunghezza 5 m   |
| 909004153 | Barriera manuale - barra in alluminio lunghezza 5,5 m |
| 909004154 | Barriera manuale - barra in alluminio lunghezza 6 m   |

### Piedino fisso a murare

| Codice    | Descrizione   |
|-----------|---|
| 909004156 | Barriera manuale - barra in alluminio lunghezza 3 m   |
| 909004157 | Barriera manuale - barra in alluminio lunghezza 3,5 m |
| 909004158 | Barriera manuale - barra in alluminio lunghezza 4 m   |
| 909004159 | Barriera manuale - barra in alluminio lunghezza 4,5 m |
| 909004160 | Barriera manuale - barra in alluminio lunghezza 5 m   |
| 909004161 | Barriera manuale - barra in alluminio lunghezza 5,5 m |
| 909004162 | Barriera manuale - barra in alluminio lunghezza 6 m   |

## Macchinetta Traccialinee

Per Vernice Super-Striper

### Campo di impiego:

Indispensabile per tutte le tracciature interne ed esterne di cantieri stradali, parcheggi, negozi e magazzini.

### Vantaggi:

Ottima stabilità, precisione nell'esecuzione delle tracciature grazie alle tre ruote inferiori, leggero e di facile utilizzo.



|  |  |
|--|--|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>scatola macchinetta traccialinee: 94 x 57 x 8 cm<br>scatola vernice super stripser: 28x21x26 cm |
|  | <b>Peso:</b><br>macchinetta traccialinee: 5,5 kg<br>cnf vernice (12 pz.): 8,1 kg<br>contenuto bomboletta: 500 ml                       |

### Specifica di Prodotto



| Codice    | Descrizione   |
|-----------|---|
| 909041012 | Macchinetta traccialinee per vernice super-stripser |
| 909043050 | Vernice super-stripser bianca (cnf 12 pz.)          |
| 909043052 | Vernice super-stripser gialla (cnf 12 pz.)          |

## Tracciatore da Cantiere

### Campo di impiego:

Il tracciatore da cantiere è utilizzato per la demarcazione manuale di aree e/o zone soggette a lavori di scavo per le tubazioni di gas, acqua, elettricità, ecc....

### Vantaggi:

Facilità di applicazione su ogni tipo di superficie, asciuga rapidamente; colori brillanti e altamente visibili.



|  |   |
|--|---|
|  | <b>Dimensioni massimo ingombro:</b><br>scatola contenente 12 pz.: 28x21x26 cm |
|  | <b>Peso:</b><br>cnf (12 pz.): 7,7 kg<br>contenuto bomboletta: 500 ml          |

### Specifica di Prodotto



| Codice    | Descrizione   |
|-----------|---|
| 909041008 | Tracciatore da cantiere rosso fluorescente (cnf 12 pz.)   |
| 909041003 | Tracciatore da cantiere arancio fluorescente (cnf 12 pz.) |
| 909041009 | Tracciatore da cantiere verde fluorescente (cnf 12 pz.)   |
| 909041004 | Tracciatore da cantiere bianco (cnf 12 pz.)               |
| 909041006 | Tracciatore da cantiere giallo (cnf 12 pz.)               |
| 909041005 | Tracciatore da cantiere blu (cnf 12 pz.)                  |
| 909041007 | Tracciatore da cantiere nero (cnf 12 pz.)                 |



| <b>A</b>  | Pagina |
|---|--------|
| <b>Archetto Antisosta</b>   |        |
| archetto antisosta - chiusura con serratura a chiave.....                             | 144    |
| archetto antisosta - chiusura con lucchetto.....                                      | 145    |
| <b>Archetto Parapedonale</b>  |        |
| archetto parapedonale - 100x100 cm bianco/rosso.....                                  | 143    |
| archetto parapedonale - 110x100 cm bianco/rosso con traversa.....                     | 143    |
| archetto parapedonale - 96x48 cm bianco/rosso.....                                    | 144    |
| archetto parapedonale - 96x48 cm giallo con piastra.....                              | 144    |
| <b>Armatura Stradale Led</b>  | 24     |
| <b>Attraversamento Pedonale Luminoso</b>  | 24     |
| <b>B</b>  | Pagina |
| <b>Banda Sonora</b>   |        |
| rifrangente effetto acustico - 12 cm x 50 m.....                                      | 132    |
| in gomma removibile.....  | 95     |
| <b>Bandierina Segnaletica</b>   |        |
| bandierina segnaletica fluorescente - manico in legno e/o alluminio.....              | 51     |
| bandierina segnaletica fluorescente rifrangente - manico in legno e/o alluminio.....  | 51     |
| <b>Barriera 5 Fari Led Ø 230 mm con Controllo Remoto</b>                              | 85     |
| <b>Barriera</b>   |        |
| barriera Manuale - con piedino fisso o pensile.....                                   | 146    |
| barriere e Delineatori.....   | 45-46  |
| new jersey.....   | 54     |
| new jersey impilabile.....  | 54     |
| rete di recinzione.....   | 55     |
| transenna modulare in ferro 110x200 cm.....   | 53     |
| transenna modulare in ferro 110x200 cm con pannello rifrangente.....                  | 53     |
| transenna modulare in ferro 110x250 cm.....   | 53     |
| transenna modulare in ferro 110x250 cm con pannello rifrangente.....                  | 53     |
| transenna modulare in plastica 102x126 cm.....  | 54     |
| transenna modulare in plastica 102x198 cm.....  | 54     |
| <b>Basamento Quadrato Mobile - 70x70 cm impilabile</b>                                | 50     |
| <b>Base Circolare Mobile - canotto per palo Ø 48 e 60 mm</b>                          | 50     |
| <b>Base di Appesantimento</b>   |        |
| base di appesantimento (12 kg).....   | 47     |
| base di appesantimento (28 kg).....   | 47     |
| <b>Batteria</b>   |        |
| batteria 6V 7 Ah.....   | 68     |
| batteria 6V 25 Ah.....  | 68     |
| batteria 6V 45 Ah.....  | 68     |
| batteria 6V 4 Ah ricaricabile.....  | 68     |
| batteria 12V 100 Ah.....  | 69     |
| batteria 12V 180 Ah.....  | 69     |
| <b>C</b>  | Pagina |
| <b>Caricabatterie per Lampeggiatori Ricaricabili</b>                                  | 69     |
| <b>Carrello Segnaletico</b>   |        |
| rimorchio stradale segnaletico kg 750 figura 400.....                                 | 32-33  |
| rimorchio stradale segnaletico kg 750 figura 401.....                                 | 32-33  |
| ricambi per rimorchi segnaletici.....   | 34     |
| <b>Catena in PVC - bianco/rossa</b>   | 142    |
| <b>Cavalletto</b>   |        |
| cavalletto M6 apertura a libro.....   | 48     |
| cavalletto M7 apertura a libro.....   | 48     |
| cavalletto M9 apertura a libro.....   | 48     |
| cavalletto M9V apertura a sdraio.....   | 49     |
| cavalletto M11 apertura a libro.....  | 49     |
| cavalletto M16 apertura a sdraio.....   | 49     |
| cavalletto M17 apertura a sdraio.....   | 49     |
| cavalletto M18 apertura a sdraio.....   | 48     |
| <b>Collante per Delineatori Stradali in Gomma</b>                                     | 92     |
| <b>Colonnina Antisosta - chiusura con serratura a chiave</b>                          | 144    |
| <b>Colonnina in Ferro - base in ferro</b>   | 142    |
| <b>Cono in Gomma</b>  |        |
| cono in gomma h 30 cm - 2 fasce classe 1.....   | 89     |
| cono in gomma h 30 cm - 2 fasce high intensity grade.....                             | 89     |
| cono in gomma h 30 cm - interamente rifrangente high intensity grade.....             | 89     |
| cono in gomma h 35 cm - 2 fasce classe 1.....   | 89     |
| cono in gomma h 51 cm - 3 fasce high intensity grade (omologato).....                 | 89     |
| cono in gomma h 50 cm - 3 fasce classe 1.....   | 90     |
| cono in gomma h 50 cm - 3 fasce high intensity grade.....                             | 90     |
| cono in gomma h 54 cm - interamente rifrangente high intensity grade (omologato)..... | 90     |
| cono in gomma h 54 cm - 3 fasce high intensity grade (omologato).....                 | 90     |
| cono in gomma h 75 cm - 3 fasce e interamente rifrangente high intensity grade.....   | 91     |
| <b>Cono Luminoso Richiudibile h 50 cm</b>   | 92     |
| <b>Cono in Plastica</b>   |        |
| cono in plastica h 30 cm.....   | 91     |
| cono in plastica h 50 cm (HDPE).....  | 91     |
| <b>Cordolo in Gomma</b>   |        |
| cordolo in gomma giallo h 5 cm - terminali.....                                       | 133    |
| cordolo in gomma giallo h 10 cm - terminali.....                                      | 133    |
| cordolo in gomma nero h 5 cm - terminali.....   | 134    |
| cordolo in gomma nero h 10 cm - terminali.....  | 134    |

| <b>Cupola di Sorveglianza Michelangelo</b>  |         |
|---|---------|
| cupola di Sorveglianza Michelangelo Ø 60 cm.....  | 141     |
| cupola di Sorveglianza Michelangelo Ø 70 cm.....  | 141     |
| cupola di Sorveglianza Michelangelo Ø 80 cm.....  | 141     |
| cupola di Sorveglianza Michelangelo Ø 90 cm.....  | 141     |
| cupola di Sorveglianza Michelangelo Ø 100 cm.....   | 141     |
| <b>Curbfix in Gomma</b>   |         |
| curbfix in gomma con everflex h 30 cm.....  | 94;135  |
| curbfix in gomma con everflex h 60 cm.....  | 94;135  |
| <b>Cuscino Berlinese - elementi in gomma</b>  | 136     |
| <b>D</b>  | Pagina  |
| <b>Delineatore Cilindrico in Gomma</b>  |         |
| delineatore Cilindrico in Gomma h 30 cm - 3 fasce high intensity grade.....                 | 93      |
| delineatore Cilindrico in Gomma h 30 cm - interamente rifrangente high intensity grade..... | 93      |
| delineatore Cilindrico in Gomma h 60 cm - 3 fasce high intensity grade.....                 | 94      |
| delineatore Cilindrico in Gomma h 60 cm - interamente rifrangente high intensity grade..... | 94      |
| <b>Delineatore Cilindrico in Plastica</b>   | 94      |
| <b>Delineatore Flessibile in Gomma</b>  |         |
| delineatore flessibile in gomma 6 inserti rifrangenti high intensity grade.....             | 92      |
| <b>Delineatore Flessibile in Plastica HI.FLEX</b>   | 93      |
| <b>Delineatore Stradale di Margine</b>  |         |
| delineatori stradali di margine per guard rail - doppia onda.....                           | 126     |
| delineatore stradale di margine a molla per guard rail - doppia onda.....                   | 126     |
| delineatori stradali di margine per guard rail - tripla onda.....                           | 127     |
| delineatori stradali di margine a molla per guard rail - tripla onda.....                   | 127     |
| delineatori stradali di margine per new jersey bifilare.....                                | 128     |
| delineatori stradali di margine per new jersey monofilare.....                              | 128     |
| delineatori stradali di margine per muro controripa.....                                    | 129     |
| delineatori stradali di margine a molla per muro controripa.....                            | 129     |
| catadiottri rifrangenti con tasca posteriore.....   | 129     |
| <b>Dispositivo Blocca Ruota in Gomma</b>  | 145     |
| <b>Dispositivo Retroriflettente</b>   |         |
| delineatore di accesso fig. 469.....  | 119     |
| delineatori e marginatori.....  | 118     |
| delineatore per galleria fig. 464.....  | 118     |
| delineatore per strada di montagna fig. 465.....  | 119     |
| delineatore speciale di ostacolo fig. 472.....  | 119     |
| delineatore stradale di margine.....  | 126-129 |
| occhio di gatto bianco retroriflettente bianco-bianco bifacciale.....                       | 137     |
| occhio di gatto bianco retroriflettente bianco-rosso bifacciale.....                        | 137     |
| occhio di gatto giallo retroriflettente giallo-giallo bifacciale.....                       | 137     |
| occhio di gatto brillo.....   | 138     |
| occhio di gatto solar lite sere f.....  | 137     |
| occhio di gatto solar lite serie s.....   | 138     |
| <b>Dissuasore di Sosta</b>  |         |
| archetto antisosta - chiusura con serratura a chiave.....                                   | 144     |
| archetto antisosta - chiusura con lucchetto.....  | 145     |
| archetto parapedonale - 100x100 cm bianco/rosso.....  | 143     |
| archetto parapedonale - 110x100 cm bianco/rosso con traversa.....                           | 143     |
| archetto parapedonale - 96x48 cm bianco/rosso.....  | 144     |
| archetto parapedonale - 96x48 cm giallo con piastra.....                                    | 144     |
| colonnina antisosta - chiusura con serratura a chiave.....                                  | 144     |
| paletto parapedonale - bianco/rosso rifrangente classe 1.....                               | 142     |
| paletto parapedonale - verniciato bianco/rosso.....   | 142     |
| paletto parapedonale PVC - bianco/rosso rifrangente classe 2.....                           | 143     |
| paletto parapedonale - flessibile rifrangente classe 2.....                                 | 143     |
| <b>Dissuasore di Velocità</b>   |         |
| cuscino Berlinese.....  | 136     |
| DTS 600.....  | 21      |
| DTS System - DTS 500 Basic.....   | 18      |
| DTS System - DTS Slim.....  | 19      |
| DTS System - DTS Slim Graph.....  | 20      |
| DTS System - DTS Slim su carrello.....  | 21      |
| passaggio pedonale in gomma h 3 cm.....   | 130     |
| passaggio pedonale in gomma h 7 cm.....   | 130     |
| rallentatore di velocità in gomma h 3 cm - 60x48 cm.....                                    | 131     |
| rallentatore di velocità in gomma h 5 cm - 90x50 cm.....                                    | 131     |
| rallentatore di velocità in gomma h 7 cm - 120x50 cm.....                                   | 131     |
| rallentatore di velocità in gomma h 5 cm - 90x50 cm.....                                    | 132     |
| segnale interattivo Ice 500.....  | 17      |
| semaforo pedonale SRV 500.....  | 16      |
| <b>Dosso Artificiale</b>  |         |
| cuscino berlinese.....  | 136     |
| passaggio pedonale in gomma h 3 cm.....   | 130     |
| passaggio pedonale in gomma h 7 cm.....   | 130     |
| rallentatore di velocità in gomma h 3 cm - 60x48 cm.....                                    | 131     |
| rallentatore di velocità in gomma h 5 cm - 90x50 cm.....                                    | 131     |
| rallentatore di velocità in gomma h 7 cm - 120x50 cm.....                                   | 131     |
| rallentatore di velocità in gomma h 5 cm - 90x50 cm.....                                    | 132     |
| DTS 600.....  | 21      |
| DTS System - DTS 500 Basic.....   | 18      |
| DTS System - DTS Slim.....  | 19      |
| DTS System - DTS Slim graph.....  | 20      |
| DTS System - DTS Slim su carrello.....  | 21      |

| <b>E</b>   | Pagina |
|--|--------|
| E-One Sincroled Radio - Lente di Fresnel   | 63     |
| Espositore Corredato da Prodotti per la Segnaletica da Cantiere                                      | 59     |
| <b>F</b>   | Pagina |
| Fettuccia Metrica 20 m   | 96     |
| Fig. 398 con pannello Direzionale 13 Luci led Per Furgoni - apertura con alzo elettrico              | 88     |
| Fig. 398 con pannello Direzionale 13 Luci led Per Furgoni Cassonati - apertura con alzo manuale      | 88     |
| Freccia Luminosa a Led   |        |
| fig. 398 con pannello direzionale 13 luci led per furgoni - apertura con alzo elettrico.....         | 88     |
| fig. 398 con pannello direzionale 13 luci led per furgoni cassonati - apertura con alzo manuale..... | 88     |
| pannello direzionale 60x60 cm 8 ottiche led Ø 100 cm.....  | 86     |
| pannello direzionale 90x90 cm 8 ottiche led Ø 200 cm.....  | 86     |
| pannello direzionale 70x70 cm 13 ottiche led Ø 100 cm.....   | 87     |
| pannello direzionale 105x105 cm 13 ottiche led Ø 200 cm.....   | 87     |
| rimorchio stradale segnaletico kg 750 figura 401.....  | 32-34  |
| <b>G</b>   | Pagina |
| Galileo Radar Junior   | 12     |
| <b>I</b>   | Pagina |
| Impianto semaforico  |        |
| impianto semaforico mobile a led.....  | 81     |
| impianto semaforico mobile a led via cavo.....   | 84     |
| impianto semaforico tradizionale.....  | 82     |
| Impianto Sequenziale con Cavi di Collegamento - Master e Slave                                       | 62     |
| Indicatore di Direzione  |        |
| indicatore di direzione 100 cm.....  | 125    |
| indicatore di direzione 150 cm.....  | 125    |
| indicatore di direzione 200 cm.....  | 125    |
| indicatore di direzione 120 cm (modulare).....   | 125    |
| indicatore di direzione 170 cm (modulare).....   | 125    |
| <b>K</b>   | Pagina |
| Kit di Pronto Intervento   |        |
| kit di pronto intervento mini.....   | 27     |
| kit di pronto intervento midi.....   | 28     |
| kit di pronto intervento maxi.....   | 28     |
| kit di pronto intervento semirigido.....   | 27     |
| Kit Fotovoltaico   |        |
| kit fotovoltaico 20 W.....   | 25;80  |
| kit fotovoltaico 50 W.....   | 25;80  |
| kit fotovoltaico 110 W.....  | 25;80  |
| <b>L</b>   | Pagina |
| Laminati Elastoplastici per Segnaletica  | 60     |
| Lampeggiatore a Led con cavo Ø 230 e Ø 340 mm  | 78     |
| Lampeggiatore Circolare Fotoled  | 65     |
| Lampeggiatore Doppio Led   |        |
| lampeggiatore doppio led Ø 100 mm - lampeggio alternato.....   | 72     |
| lampeggiatore doppio led Ø 100 mm - lampeggio sincrono.....  | 72     |
| lampeggiatore doppio led Ø 200 mm - lampeggio alternato.....   | 74     |
| lampeggiatore doppio led Ø 200 mm - lampeggio sincrono.....  | 74     |
| lampeggiatore doppio led Ø 230 mm con carcassa in molpen - lampeggio alternato.....                  | 75     |
| lampeggiatore doppio led Ø 230 mm con carcassa in molpen - lampeggio sincrono.....                   | 75     |
| lampeggiatore doppio led Ø 300 mm - lampeggio alternato.....   | 77     |
| lampeggiatore doppio led Ø 300 mm - lampeggio sincrono.....  | 77     |
| lampeggiatore doppio led Ø 340 mm con carcassa in molpen - lampeggio alternato.....                  | 77     |
| lampeggiatore doppio led Ø 340 mm con carcassa in molpen - lampeggio sincrono.....                   | 77     |
| Lampeggiatore Stradale   |        |
| lampeggiatore doppio led Ø 100 mm - lampeggio alternato.....   | 72     |
| lampeggiatore doppio led Ø 100 mm - lampeggio sincrono.....  | 72     |
| lampeggiatore doppio led Ø 200 mm - lampeggio alternato.....   | 74     |
| lampeggiatore doppio led Ø 200 mm - lampeggio sincrono.....  | 74     |
| lampeggiatore doppio led Ø 230 mm con carcassa in molpen-lampeggio alternato.....                    | 75     |
| lampeggiatore doppio led Ø 230 mm con carcassa in molpen-lampeggio sincrono.....                     | 75     |
| lampeggiatore doppio led Ø 300 mm - lampeggio alternato.....   | 77     |
| lampeggiatore doppio led Ø 300 mm - lampeggio sincrono.....  | 77     |
| lampeggiatore doppio led Ø 340 mm con carcassa in molpen-lampeggio alternato.....                    | 77     |
| lampeggiatore doppio led Ø 340 mm con carcassa in molpen-lampeggio sincrono.....                     | 77     |
| ottica led Ø 100 cm.....   | 73     |
| ottica led Ø 200 cm.....   | 74     |
| ottica led Ø 230 cm con carcassa in molpen.....  | 76     |
| ottica led Ø 300 cm.....   | 76     |
| ottica led Ø 340 cm con carcassa in molpen.....  | 76     |
| Lampeggiatore Stradale Mobile  |        |
| lampeggiatore E-One giallo lampeggiante.....   | 64     |
| lampeggiatore E-One rosso fisso.....   | 64     |
| lampeggiatore Euroflash giallo lampeggiante.....   | 66     |
| lampeggiatore Euroflash rosso fisso.....   | 66     |
| lampeggiatore Omni-One giallo lampeggiante.....  | 65     |
| lampeggiatore One giallo lampeggiante.....   | 67     |
| lampeggiatore One rosso fisso.....   | 67     |

| Lampeggiatore Sincroled Radio Ø 230 mm                                       | 61     |
|--|--------|
| <b>M</b>   | Pagina |
| Macchinetta Traccialinee - Vernice super striper                             | 147    |
| Macchina Traccialinea - Vernici Spartitraffico                               | 147    |
| Mensola a Muro   |        |
| mensola a muro con piastra per targa 25x25 cm.....                           | 124    |
| mensola a muro semplice con piastra per disco Ø 60 cm - triangolo 90 cm..... | 124    |
| Mensola a Muro   |        |
| misuratore stradale con valigetta.....                                       | 95     |
| misuratore stradale economico.....   | 95     |
| <b>N</b>   | Pagina |
| Nastro Segnaletico - Rifrangente e non Rifrangente                           | 52     |
| New Jersey   |        |
| new jersey.....  | 54     |
| new jersey impilabile.....   | 54     |
| Numerazione Civica e Toponomastica   | 26     |
| <b>O</b>   | Pagina |
| Occhio di Gatto  |        |
| occhio di gatto bianco retroriflettente bianco-bianco bifacciale.....        | 137    |
| occhio di gatto bianco retroriflettente bianco-rosso bifacciale.....         | 137    |
| occhio di gatto giallo retroriflettente giallo-giallo bifacciale.....        | 137    |
| occhio di gatto brillo.....  | 138    |
| occhio di gatto solar lite serie f.....                                      | 137    |
| occhio di gatto solar lite serie s.....                                      | 138    |
| Ottica Led   |        |
| ottica led Ø 100 cm.....   | 71     |
| ottica led Ø 200 cm.....   | 73     |
| ottica led Ø 230 cm con carcassa in molpen.....                              | 74     |
| ottica led Ø 300 cm.....   | 76     |
| ottica led Ø 340 cm con carcassa in molpen.....                              | 76     |
| <b>P</b>   | Pagina |
| Paletta di Segnalazione  |        |
| paletta di segnalazione per moviere.....                                     | 52     |
| paletta di segnalazione per vigili.....                                      | 52     |
| Paletto Parapedonale   |        |
| paletto parapedonale - bianco/rosso rifrangente classe 1 - Ø 48 - 60 mm..... | 142    |
| paletto parapedonale - verniciato bianco/rosso - Ø 48 - 60 mm.....           | 142    |
| paletto parapedonale PVC - bianco/rosso rifrangente classe 2.....            | 143    |
| paletto parapedonale - flessibile rifrangente classe 2.....                  | 143    |
| Paline Geodesia h 160 cm   | 95     |
| Pannello Direzionale a Led   |        |
| pannello direzionale 60x60 cm 8 ottiche led Ø 100 cm.....                    | 86     |
| pannello direzionale 90x90 cm 8 ottiche led Ø 200 cm.....                    | 86     |
| pannello direzionale 70x70 cm 13 ottiche led Ø 100 cm.....                   | 87     |
| pannello direzionale 105x105 cm 13 ottiche led Ø 200 cm.....                 | 87     |
| Pannello Solare  |        |
| kit fotovoltaico 20 W.....   | 25;80  |
| kit fotovoltaico 50 W.....   | 25;80  |
| kit fotovoltaico 110 W.....  | 25;80  |
| Paraspigoli in gomma   | 145    |
| Passacavi in Gomma h 7 cm - 90x60 cm   | 132    |
| Passaggio Pedonale in Gomma  |        |
| passaggio pedonale in gomma h 3 cm.....                                      | 130    |
| passaggio pedonale in gomma h 7 cm.....                                      | 130    |
| Pedestrian   |        |
| pedestrian allert.....   | 14     |
| pedestrian light.....  | 15     |
| pedestrian save.....   | 13     |
| Pannello Messaggio Variabile (PMV)   |        |
| pannello a messaggio variabile.....  | 23     |
| pannello a messaggio variabile informativo - media panel 10.....             | 22     |
| pannello a messaggio variabile informativo - media panel 20.....             | 22     |
| pannello a messaggio variabile informativo - media panel 30.....             | 23     |
| Proiettore Girevole  |        |
| proiettore elettronico 12 V.....   | 96     |
| proiettore girevole 12/24 V 3 viti.....                                      | 96     |
| proiettore girevole 12/24 V base magnetica.....                              | 96     |
| proiettore girevole a goccia 12 V.....                                       | 97     |
| <b>R</b>   | Pagina |
| radar - Galileo Junior   | 12     |
| Rallentatore di Velocità in Gomma  |        |
| rallentatore di velocità in gomma h 3 cm - 60x48 cm.....                     | 131    |
| rallentatore di velocità in gomma h 5 cm - 90x50 cm.....                     | 131    |
| rallentatore di velocità in gomma h 7 cm - 120x50 cm.....                    | 131    |
| rallentatore di velocità in gomma h 5 cm - 50x50 cm.....                     | 132    |
| Rete di Recinzione   | 55     |
| Rimorchio Stradale Segnaletico   |        |
| rimorchio stradale segnaletico kg 750 figura 400.....                        | 32-34  |
| rimorchio stradale segnaletico kg 750 figura 401.....                        | 32-34  |

|  |         |
|--|---------|
| Ricambi per rimorchi stradali  | 34      |
| Rotatoria ad Elementi Mobili - Elementi modulari in PVC  | 136     |
| <b>S</b>   | Pagina  |
| Sacco di Appesantimento  |         |
| sacco di appesantimento con graniglia (14 kg).....   | 47      |
| sacco di appesantimento vuoto con tappo.....   | 47      |
| Scheda di Controllo LM Check   | 79      |
| Segnale Interattivo  |         |
| segnale interattivo Ice 500.....   | 17      |
| segnale interattivo One Way.....   | 17      |
| Segnale Mobile di Preavviso Temporaneo a Cavalletto  | 26      |
| Segnaletica  |         |
| segnaletica stradale verticale.....  | 101-120 |
| segnaletica stradale da cantiere.....  | 37-44   |
| segnaletica stradale da cantiere urbana - supporto in plastica.....                                  | 35      |
| segnaletica stradale da cantiere autostradale - supporto in plastica.....                            | 36      |
| segnaletica da cantiere - KPL.....   | 56-58   |
| Segnaletica Stradale Orizzontale   |         |
| laminati elastoplastici per segnaletica.....   | 60      |
| macchinetta traccialinee - vernice super-striper.....  | 146     |
| macchina traccialinee - vernice spartitraffico.....  | 147     |
| tracciatore da cantiere.....   | 146     |
| vernice spartitraffico.....  | 147     |
| Semaforo   |         |
| impianto semaforico mobile a led.....  | 81      |
| impianto semaforico mobile a led via cavo.....   | 84      |
| impianto semaforico tradizionale.....  | 82      |
| Semaforo Pedonale SRV 500  | 16      |
| Separatore di Corsia Fisso   |         |
| cordolo in gomma giallo h 5 cm - terminali.....  | 133     |
| cordolo in gomma giallo h 10 cm - terminali.....   | 133     |
| cordolo in gomma nero h 5 cm - terminali.....  | 134     |
| cordolo in gomma nero h 10 cm - terminali.....   | 134     |
| separatore di corsia in gomma.....   | 145     |
| speed stop esagonale in gomma.....   | 135     |
| Separatore di Corsia Mobile  |         |
| cono in gomma h 30 cm - 2 fasce classe 1.....  | 89      |
| cono in gomma h 30 cm - 2 fasce high intensity grade.....  | 89      |
| cono in gomma h 30 cm - interamente rifrangente high intensity grade.....                            | 89      |
| cono in gomma h 35 cm - 2 fasce high intensity grade.....  | 89      |
| cono in gomma h 51 cm - 3 fasce high intensity grade (omologato).....                                | 89      |
| cono in gomma h 50 cm - 3 fasce classe 1.....  | 90      |
| cono in gomma h 50 cm - 3 fasce high intensity grade.....  | 90      |
| cono in gomma h 54 cm - interamente rifrangente high intensity grade (omologato).....                | 90      |
| cono in gomma h 54 cm - 3 fasce high intensity grade (omologato).....                                | 90      |
| cono in gomma h 75 cm - 3 fasce e interamente rifrangente high intensity grade.....                  | 91      |
| curbfix in gomma con everflex h 30 cm.....   | 94,135  |
| curbfix in gomma con everflex h 60 cm.....   | 94,135  |
| delineatore cilindrico in gomma h 30 cm - 3 fasce high intensity grade.....                          | 93      |
| delineatore cilindrico in gomma h 30 cm - interamente rifrangente high intensity grade.....          | 93      |
| delineatore cilindrico in gomma h 60 cm - 3 fasce high intensity grade.....                          | 94      |
| delineatore cilindrico in gomma h 60 cm - interamente rifrangente high intensity grade.....          | 94      |
| delineatore cilindrico in plastica.....  | 94      |
| delineatore flessibile in gomma 6 inserti rifrangenti high intensity grade.....                      | 92      |
| delineatore flessibile in plastica HI.FLEX.....  | 93      |
| Sistema Luminoso a Led   |         |
| barriera 5 fari led Ø 230 mm con controllo remoto.....   | 85      |
| E-One sincolato radio - lente di fresnel.....  | 63      |
| fig. 398 con pannello direzionale 13 luci led per furgoni - apertura con alzo elettrico.....         | 88      |
| fig. 398 con pannello direzionale 13 luci led per furgoni cassonati - apertura con alzo manuale..... | 88      |
| impianto sequenziale con cavi di collegamento - master e slave.....                                  | 62      |
| impianto semaforico mobile led.....  | 81      |
| impianto semaforico mobile led via cavo.....   | 84      |
| lampeggiatore sincolato radio Ø 230 mm.....  | 61      |
| pannello a messaggio variabile.....  | 23      |
| pannello a messaggio variabile informativo - media panel 10.....                                     | 22      |
| pannello a messaggio variabile informativo - media panel 20.....                                     | 22      |
| pannello a messaggio variabile informativo - media panel 30.....                                     | 23      |
| pannello direzionale 60x60 cm 8 ottiche led Ø 100 cm.....  | 86      |
| pannello direzionale 90x90 cm 8 ottiche led Ø 200 cm.....  | 86      |
| pannello direzionale 70x70 cm 13 ottiche led Ø 100 cm.....   | 87      |
| pannello direzionale 105x105 cm 13 ottiche led Ø 200 cm.....   | 87      |
| pedestrian alert.....  | 14      |
| pedestrian light.....  | 15      |
| pedestrian save.....   | 13      |
| sbandiatore stradale elettromeccanico - signflag 11.....   | 85      |
| segnale interattivo Ice 500.....   | 17      |
| segnale interattivo One Way.....   | 17      |
| Solargen Caricabatterie  | 25-80   |
| Sostegno Segnaletico verticale   |         |
| sostegno e supporto diritto.....   | 121     |
| sostegno e supporto sagomato.....  | 121     |
| supporto per guard rail - palo sagomato Ø 60 mm girevole.....  | 122     |
| supporto per guard rail - staffa di fissaggio palo Ø 60 mm.....                                      | 122     |
| supporto per muro controripa - palo diritto Ø 60 mm regolabile e girevole.....                       | 123     |
| supporto per new jersey - innesto a baionetta per palo Ø 60 mm.....                                  | 123     |
| supporto per new jersey - palo diritto Ø 48 mm.....  | 122     |
| supporto per new jersey - palo diritto Ø 60 mm girevole.....   | 123     |

|   |        |
|---|--------|
| supporto per new jersey - palo diritto Ø 60 mm girevole - laterale.....         | 123    |
| supporto per new jersey - palo sagomato Ø 48 mm.....                            | 122    |
| sostegno segnaletico - base kg 28 con canotto per palo Ø 60 mm.....             | 47     |
| Specchio industriale - Giallo con Inserti neri                                  |        |
| specchio industriale Archimede Ø 60 cm.....                                     | 140    |
| specchio industriale Archimede Ø 80 cm.....                                     | 140    |
| specchio industriale Archimede Ø 100 cm.....                                    | 140    |
| specchio industriale Caravaggio 60x40 cm.....                                   | 140    |
| specchio industriale Caravaggio 80x60 cm.....                                   | 140    |
| specchio industriale Caravaggio 100x80 cm.....                                  | 140    |
| Specchio per Interni  |        |
| specchio per interni Leonardo 60x40 cm.....                                     | 140    |
| specchio per interni Leonardo 80x60 cm.....                                     | 140    |
| specchio per interni Tolomeo Ø 30 cm.....                                       | 140    |
| specchio per interni Tolomeo Ø 40 cm.....                                       | 140    |
| specchio per interni Tolomeo Ø 50 cm.....                                       | 140    |
| specchio per interni Tolomeo Ø 60 cm.....                                       | 140    |
| specchio per interni Tolomeo Ø 70 cm.....                                       | 140    |
| specchio per interni Tolomeo Ø 90 cm.....                                       | 140    |
| Specchio Stradale   |        |
| specchio stradale Tiziano Ø 60 cm.....  | 138    |
| specchio stradale arancione Icaro Ø 50 cm.....                                  | 139    |
| specchio stradale arancione Icaro Ø 60 cm.....                                  | 139    |
| specchio stradale arancione Icaro Ø 70 cm.....                                  | 139    |
| specchio stradale arancione Icaro Ø 80 cm.....                                  | 139    |
| specchio stradale arancione Icaro Ø 90 cm.....                                  | 139    |
| specchio stradale bianco con inserti rifrangenti rossi Giotto Ø 60 cm.....      | 139    |
| specchio stradale bianco con inserti rifrangenti rossi Giotto Ø 80 cm.....      | 139    |
| specchio stradale bianco con inserti rifrangenti rossi Giotto Ø 100 cm.....     | 139    |
| specchio stradale bianco con inserti rifrangenti rossi Raffaello 60x40 cm.....  | 139    |
| specchio stradale bianco con inserti rifrangenti rossi Raffaello 80x60 cm.....  | 139    |
| specchio stradale bianco con inserti rifrangenti rossi Raffaello 100x80 cm..... | 139    |
| Speed Stop Esagonale in Gomma   | 135    |
| Staffe ed Accessori per pali e Supporti Segnaletici                             | 124    |
| Staffa Universale Posteriore per Lampeggiatori                                  | 69     |
| Supporto a Baionetta per lampeggiatore Bipala                                   | 50     |
| Supporto Segnaletico Mobile   |        |
| base circolare mobile - canotto per palo Ø 48 - 60 mm.....                      | 50     |
| base di appesantimento 28 kg.....   | 47     |
| base quadrata mobile 70x70 cm impilabile.....                                   | 50     |
| cavalletto M6 apertura a libro.....   | 48     |
| cavalletto M7 apertura a libro.....   | 48     |
| cavalletto M9 apertura a libro.....   | 48     |
| cavalletto M9V apertura a sdraio.....   | 49     |
| cavalletto M11 apertura a libro.....  | 49     |
| cavalletto M16 apertura a sdraio.....   | 49     |
| cavalletto M17 apertura a sdraio.....   | 49     |
| cavalletto M18 apertura a sdraio.....   | 48     |
| supporto per guard rail - palo sagomato Ø 60 mm girevole.....                   | 122    |
| supporto per guard rail - staffa di fissaggio palo Ø 60 mm.....                 | 122    |
| supporto per muro controripa - palo diritto Ø 60 mm regolabile e girevole.....  | 123    |
| supporto per new jersey - innesto a baionetta per palo Ø 60 mm.....             | 123    |
| supporto per new jersey - palo diritto Ø 48 mm.....                             | 122    |
| supporto per new jersey - palo diritto Ø 60 mm girevole.....                    | 122    |
| supporto per new jersey - palo diritto Ø 60 mm girevole - laterale.....         | 123    |
| supporto per new jersey - palo sagomato Ø 48 mm.....                            | 122    |
| sostegno segnaletico - base kg 15 per palo Ø 48 - 60 mm.....                    | 46     |
| Supporto Universale per lampeggiatore bipala                                    | 50     |
| <b>T</b>  | Pagina |
| Tartarughe Ricaricabili a Led - fisse e lampeggianti                            | 137    |
| Telecomando per ottica Led (Controllo Remoto)                                   | 79     |
| Torcia a Vento Tipo Autostrada  | 51     |
| Torcia Luminosa a Led   |        |
| torcia luminosa a led arancio.....  | 51     |
| torcia luminosa a led gialla.....   | 51     |
| Tracciatore da Cantiere   |        |
| fluorescente: rosso, arancio, verde.....  | 146    |
| normale: bianco, giallo, blu, nero.....   | 146    |
| Transenna Modulare  |        |
| transenna modulare in ferro 110x200 cm.....                                     | 53     |
| transenna modulare in ferro 110x200 cm con pannello rifrangente.....            | 53     |
| transenna modulare in ferro 110x250 cm.....                                     | 53     |
| transenna modulare in ferro 110x250 cm con pannello rifrangente.....            | 53     |
| transenna modulare in plastica 102x126 cm.....                                  | 54     |
| transenna modulare in plastica 102x198 cm.....                                  | 54     |
| <b>U</b>  | Pagina |
| Unità di Controllo Multifunzione  | 83     |
| <b>V</b>  | Pagina |
| Vernice Spartitraffico  |        |
| non rifrangente: bianca, blu, gialla.....                                       | 147    |
| rifrangente: bianca, gialla.....  | 147    |
| all'acqua: bianca, rosso ossido, gialla.....                                    | 147    |

## / Suddivisione territoriale della rete di vendita



### Contatti:

T. +39.075.518.64.24

F. +39.075.517.30.16

e-mail vendite.nord@sisas.it

### Contatti:

T. +39.075.518.64.76

F. +39.075.517.30.16

e-mail vendite.sud@sisas.it

SISAS fa parte di



ASSOCIAZIONE ITALIANA  
SEGNALETICA STRADALE



ASSOCIAZIONE  
ITALIANA  
SEGNALETICA

SISAS S.r.l., declina qualsiasi responsabilità per danni diretti o indiretti derivanti a persone o cose per l'eventuale non corretta applicazione e/o installazione dei prodotti.

SISAS S.r.l., relativamente agli articoli a listino, si riserva di modificare, sostituire o eliminare prezzi, misure e modelli, senza l'obbligo di preavviso, in base alle oscillazioni delle materie prime.

I dati tecnici e le caratteristiche dei prodotti a listino possono subire cambiamenti.

### Sisas Srl

Via Sputnik, 8  
06073 Ellera Scalo  
Perugia  
Italia

T. +39.075.518.641

F. +39.075.517.30.16

info@sisas.it

[www.sisas.it](http://www.sisas.it)

P.Iva: 02253560540

**/S/SAS/**

*/ Segnaletica / Sistemi / Sicurezza /*