

# Sistemi per la mobilità

Le esigenze legate alla viabilità, alla sicurezza e alla mobilità stradale, sia urbana che extraurbana, sono molteplici e complesse e vanno valutate di volta in volta tenendo conto di tutte le situazioni che ne possono variare l'andamento.

Wesigns si occupa dell'installazione degli impianti di controllo automatico e, più in generale, della realizzare sistemi segnaletici omogenei, coerenti e più facilmente riconoscibili dall'utenza stradale.

Grazie a tecnici specializzati a sopralluoghi, consulenze soddisfiamo le esigenze e le necessità della clientela.



## "GALILEO" RADAR JUNIOR

### Campo di impiego:

Sistema ad effetto Doppler in gradi 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 contattori di traffico e dissuasori di velocità.

### Vantaggi:

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

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



Codice	Descrizione
204000018	Galileo Radar Junior

# PEDESTRIAN SAVE

### 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,

OTTICHE LUMINOSE CON  
APPROVAZIONE  
MIN.LL.PP.



<b>Lenti:</b> Lampeggiatore doppio Ø 100 mm tri-flash		<b>Sensore:</b> doppler radar K-Band apertura orizz. 80° apertura verticale 32° potenza 13 dBm		<b>Dimensioni massimo ingombro:</b> centralina 10,8x11x10,2 cm	
<b>Controllo luminosità:</b> 33% notte; 100% giorno		<b>Consumo:</b> Lampeggiatore Ø 100 mm: medio 0,06 A massimo 0,42 A minimo 0,01 A		<b>Peso:</b> centralina 0,25 kg	
<b>Alimentazione:</b> 12 V dc		<b>Tipo di alimentazione:</b> rete; rete pubblica; pannello fotovoltaico		<b>Temperatura:</b> -20°C - +85°C	



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)



PARTI DI RICAMBIO	Codice: 201900206	Codice: 203000008
	Codice: 205600018	
ACCESSORI	Codice: 205600015	

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



# PEDESTRIAN ALERT



NOVITÀ



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, pallazzetti 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> ottiche con Approvazione Mini seriale		<b>Sorgente luminosa:</b> 2 ottiche Ø 100 mm con nr. 32 led ad alta luminosità		<b>Autonomia:</b> lampeggio standard 160h; lampeggio flash 500h		<b>Regolazione intensità luminosa:</b> fotosensore per l'autoregolazione dell'intensità luminosa	
<b>Emissione luminosa:</b> gialla lampeggio (ambra) standard sincrono; flash		<b>Alimentazione:</b> 12 Vdc		<b>Kit Fotovoltaico:</b> 20 W		<b>Peso:</b> 22,5 kg	
<b>Intensità luminosa:</b> UNI EN 12352 (classe L8H) luminosità variabile		<b>Alimentazione:</b> 12 Vdc		<b>Tipo di alimentazione:</b> rete; rete pubblica; pannello fotovoltaico		<b>Temperatura:</b> -15°C - +85°C	



Codice	Descrizione
201900122	Lampeggiatore doppio a led Ø 100 mm - lampeggio sincrono tri-flash
203000008	Kit fotovoltaico 20 W con attacco Ø 60 mm



Codice	Descrizione
204000018	Galileo Radar Junior

ACCESSORI	Codice: 201900206	Codice: 203000008

## 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 sui pali (con carcassa) che su targa (ottica piatta), garantisce alta luminosità e consumi ridotti. È consigliato l'utilizzo con i prodotti legati al pedestrian save.



<b>Sorgente luminosa:</b> nr. 180 leds a forma di pedone			<b>Interruttore On/Off:</b> assente		
<b>Emissione luminosa:</b> luce gialla (ambra) lampeggiante		<b>Tipo di alimentazione:</b> pannello fotovoltaico; rete; rete pubblica; batteria		<b>Dimensione massimo ingombro:</b> 34x34x4 cm 34x34x22 cm (con carcassa)	
<b>Intensità luminosa:</b> 1400 cd		<b>Crepuscolare:</b> assente		<b>Peso:</b> 1,2 kg; 2,1 kg (con carcassa)	
<b>Alimentazione:</b> 12/24 V dc		<b>Regolazione intensità luminosa:</b> fotosensore per l'autoregolazione dell'intensità luminosa		<b>Temperatura:</b> -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 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.

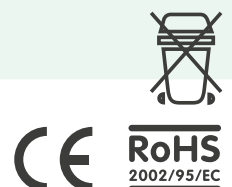
<b>Certificazione:</b> ottiche con Approvazione Ministeriale			<b>Crepuscolare:</b> assente		
<b>Sorgente luminosa:</b> 2 ottiche Ø 200 mm con nr. 120 led ad alta luminosità		<b>Tipo di alimentazione:</b> pannello fotovoltaico; rete; rete pubblica; batteria		<b>Kit fotovoltaico:</b> 75 kw	
<b>Emissione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

Codice	Descrizione
205600012	Pannello Warning Signal

OTTICHE LUMINOSE CON APPROVAZIONE MIN.LL.PP.



FIGURE SEGNALETICHE APPLICABILI



# SEMAFORO PEDONALE SRV 500

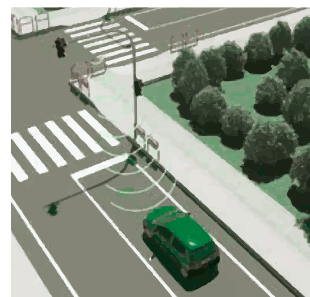
### Campo di impiego:








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

Il sistema provvede a far scattare il rosso se il veicolo che sorraggiunge procede ad una velocità troppo elevata. La scheda digitale di un 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> 230 V ac		<b>Sensore:</b> doppler radar 24Ghz	
<b>Tipo di alimentazione:</b> rete		<b>Temperatura:</b> -15 °C - +85 °C	
<b>Consumo:</b> (solo unità di controllo) medio 130 mA massimo 250mA		<b>Dimensioni massimo ingombro:</b> 30x40x20 cm	
		<b>Peso:</b> 10 kg	

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



Codice	Descrizione
205600011	SRV 500 Semaforo pedonale

**ACCESSORI**

Codice: 204000018	Codice: 205600015	Codice: 201900334
		


## SEGNALE INTERATTIVO ONE WAY

### Campo di impiego:

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



OTTICHE LUMINOSE CON  
APPROVAZIONE  
MIN.LL.PP.

Codice	Descrizione
205600010	One Way




## SEGNALE INTERATTIVO ICE 500

### 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 dotato si azionano in caso la temperatura scenda sotto una soglia limite

### 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.

<b>Certificazione:</b> ottiche con Approvazione Ministeriale		<b>Alimentazione:</b> 12 V dc		<b>Crepuscolare:</b> assente	
<b>Sorgente luminosa:</b> 2 ottiche Ø 200 mm con nr. 120 led ad alta luminosità		<b>Tipo di alimentazione:</b> pannello fotovoltaico; rete; rete pubblica; batteria		<b>Kit fotovoltaico:</b> 75 kw	
<b>Emissione luminosa:</b> gialla lampeggio standard sincrono (ambra)		<b>Sensore:</b> doppler radar 24 Ghz		<b>Peso:</b> 20 kg (senza batteria)	
<b>Intensità luminosa:</b> UNI EN 12352 (classe L8H) luminosità variabile		<b>Regolazione intensità luminosa:</b> fotosensore per l'autoregolazione dell'intensità luminosa		<b>Temperatura:</b> -15 °C - +85 °C	



OTTICHE LUMINOSE CON  
APPROVAZIONE  
MIN.LL.PP.

Codice	Descrizione
205600012	Pannello Warning Signal





## 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> Lampeggiatore doppio Ø 100 mm; Lampeggiatore doppio Ø 200 mm;		<b>Controllo luminosità:</b> dinamico o costante		<b>Autonomia:</b> lampeggio standard 160h; lampeggio flash 500h		<b>Dimensioni massimo ingombro:</b> box: 60 cm x 60 cm x 21 cm; Segnale su richiesta	
<b>Display:</b> nr. 3 display h 27 cm nr. 3 display h 30 cm		<b>Alimentazione:</b> 12 V dc		<b>Kit Fotovoltaico:</b> 20 W		<b>Peso:</b> senza segnale: 14,5 kg; con segnale: 30,3 kg	
<b>Colore display:</b> rosso; giallo (ambra); rosso/verde		<b>Interfaccia di comunicazione:</b> RS232		<b>Sensore:</b> doppler radar 24 Ghz		<b>Temperatura:</b> -15° C - +85° 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
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

### 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 degli agenti atmosferici.

La tecnologia Led del display matrix garantisce consumi ridotti.



NOVITÀ



OTTICHE LUMINOSE CON APPROVAZIONE MIN.LL.PP.



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

ACCESSORI	Codice: 203000005	Codice: 200200019
	Codice: 200200019	Codice: 200200017
	Codice: 204500127	Codice: 201900206



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-falsh 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



NOVITÀ

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, 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> Lampeggiatore doppio Ø 100 mm; Lampeggiatore doppio Ø 200 mm;		<b>Controllo luminosità:</b> dinamico		<b>Consumo:</b> minimo 0,18 A massimo 6,7 A		<b>Dimensioni massimo ingombro:</b> 72x62 x 10 cm	
<b>Display:</b> 32x24 pixel (58,5 x 40 cm)		<b>Alimentazione:</b> 12 V dc		<b>Tipo di alimentazione:</b> rete; rete pubblica; pannello fotovoltaico		<b>Peso:</b> 9,5 kg	
<b>Colore display:</b> giallo (ambra);		<b>Interfaccia di comunicazione:</b> RS232, USB, RS485, GSM		<b>Sensore:</b> doppler radar 24 Ghz		<b>Temperatura:</b> -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

ACCESSORI	Codice: 203000005	Codice: 200200019
Codice: 200200026	Codice: 200200017	Codice: 202900012
	Codice: 204500127	Codice: 202500108
	Codice: 201900206	

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 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:

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> Lampeggiatore doppio Ø 100 mm; Lampeggiatore doppio Ø 200 mm;		<b>Alimentazione:</b> 12 V dc		<b>Sensore:</b> doppler radar 24 Ghz	
<b>Display:</b> nr. 3 display h 30 cm (scrittura 8 caratteri alfanumerica)		<b>Interfaccia di comunicazione:</b> RS232; USB; RS485; GSM		<b>Dimensione massimo ingombro:</b> chiuso 55,5xh70x72cm aperto 172 cm	
<b>Colore display:</b> rosso; verde		<b>Consumo:</b> minimo 0,04 A massimo 2,5 A		<b>Peso:</b> 39 kg (senza batteria)	
<b>Controllo luminosità:</b> dinamico o fisso		<b>Tipo di alimentazione:</b> batteria 12 V		<b>Temperatura:</b> -10 °C - +70 °C	

Codice	Descrizione
205500003	DTS Slim con carrello alimentato a batteria



## DTS 600














NOVITÀ

#### Campo di impiego:

Dispositivo basato su tecnologie 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> nr. 3 cifre colore giallo (ambra)		<b>Interfaccia di comunicazione:</b> RS232; USB; RS485; GSM		<b>Sensore:</b> doppler radar 24 Ghz	
<b>Colore display:</b> giallo (ambra); rosso; verde		<b>Consumo:</b> medio: 500 mA massimo: 1,3 A		<b>Dimensione massimo ingombro:</b> 68x80x11 cm	
<b>Controllo luminosità:</b> dinamica o fissa				<b>Peso:</b> 19 kg (senza batterie)	
<b>Alimentazione:</b> 12 V dc		<b>Tipo di alimentazione:</b> rete; rete pubblica; pannello fotovoltaico		<b>Temperatura:</b> -15 °C - +85 °C	

Codice	Descrizione
209119900	DTS 600



## PMV PANNELLO INFORMATIVO MEDIA PANEL 10, 20, 30

### 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 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>Controllo luminosità:</b> dinamico o costante		<b>Tipo di alimentazione:</b> rete; rete pubblica; pannello fotovoltaico	
<b>Display:</b> nr. 10 caratteri per linea; dimensione linea: 75mm x 105mm	<b>Alimentazione:</b> 12 V dc		<b>Dimensione massimo ingombro MEDIA PANEL 10</b> nr. 1 linea: 19,5x100x10 cm	
	<b>Interfaccia di comunicazione:</b> RS232; USB; RS485; GSM		<b>Dimensione massimo ingombro MEDIA PANEL 20</b> nr. 2 linea: 34,5x100x10 cm	
<b>Sorgente luminosa:</b> nr. 74 led per carattere; colore: ambra; 2A $\frac{1}{2}$ ; 15° angolo di apertura	<b>Consumo MEDIA PANEL 10</b> medio: 0,58 A		<b>Dimensione massimo ingombro MEDIA PANEL 30</b> nr. 3 linea: 50x100x10 cm	
	<b>Consumo MEDIA PANEL 20</b> medio: 1,08 A		<b>Peso MEDIA PANEL 10</b> nr. 1 linea: 6,5 kg	
			<b>Peso MEDIA PANEL 20</b> nr. 2 linea: 12 kg	
			<b>Peso MEDIA PANEL 30</b> nr. 3 linea: 18,5 kg	
			<b>Temperatura:</b> -15 °C - +85 °C	



NOVITÀ



RoHS  
2002/95/EC



Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione
205500105	Media Panel 10	205500128	Media Panel 20	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 per mette la visibilità delle informazioni fornite anche da lunghe distanze

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



RoHS  
2002/95/EC



Per ulteriori info contattare l'ufficio commerciale

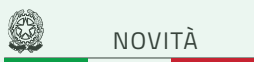
## ARMATURA STRADALE LED

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



<b>Sorgente luminosa:</b> modulo singolo 48 led modulo doppio 96 led		<b>Alimentazione:</b> modulo singolo 95 V <sub>ac</sub> modulo doppio 255 V <sub>ac</sub>		<b>Dimensioni massimo ingombro:</b> modulo sing. 58x26x9 cm mod. doppio 78x26x9 cm	
<b>Emissione luminosa:</b> modulo singolo 55W modulo doppio 110W		<b>Materiale costruzione:</b> corpo in policarbonato verniciato in pasta all'origine e stabilizzato U.V.; dissipatore in alluminio pressofuso anodizzato; lente in PMMA; grado di protezione IP65		<b>Peso:</b> modulo singolo 3,8 kg modulo doppio 5,8 kg	
<b>Intensità luminosa:</b> mod. sing. 6000 lumen mod. dop. 12000 lumen				<b>Temperatura:</b> -15 °C - +85 °C	

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 simmetrico per la massima visibilità sia della figura del pedone che dei veicoli in avvicinamento.

<b>Sorgente luminosa:</b> 4 tubi fluorescenti da 30W con relativi reattori		<b>Alimentazione:</b> modulo singolo 95 V <sub>ac</sub> modulo doppio 255 V <sub>ac</sub>		<b>Dimensioni massimo ingombro:</b> modulo sing. 58x26x9 cm mod. doppio 78x26x9 cm	
<b>Emissione luminosa:</b> 2 lampade al sodio ad alta pressione 70W		<b>Materiale costruzione:</b> corpo in policarbonato verniciato in pasta all'origine e stabilizzato U.V.; dissipatore in alluminio pressofuso anodizzato; lente in PMMA; grado di protezione IP65		<b>Peso:</b> modulo singolo 3,8 kg modulo doppio 5,8 kg	
<b>Alimentazione:</b> 230 V				<b>Temperatura:</b> -15 °C - +85 °C	

Codice	Descrizione
205700001	Attraversamento pedonale luminoso cm 100
909029120	Attraversamento pedonale luminoso cm 100





## KIT FOTOVOLTAICI 20 - 50 - 11 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.

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



<b>PARTI DI RICAMBIO</b>	Codice: 201200075	Codice: 200300015

Codice: 203200002	Codice: 203200011	Codice: 203200016

<b>PARTI DI RICAMBIO</b>	Codice: 201200055	Codice: 200300033	Codice: 203200004	Codice: 203200011	Codice: 203200016

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



## 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:

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

<b>Alimentazione:</b> 12/24 V dc		<b>Dimensioni massimo ingombro:</b> 10,6x9x5,8 cm	
<b>Consumo:</b> corrente massima: 15A voltaggio minimo: 7V		<b>Peso:</b> 0,2 kg	

<b>ACCESSORI</b>	Circuito Antifurto



Codice	Descrizione
203200015	Solargen caricabatterie





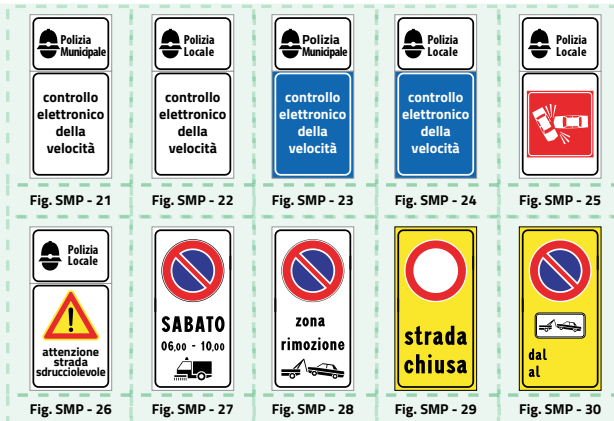
## SEGNALE MOBILE DI PREAVVISO TEMPORANEO A CAVALLETTO

### 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'autovettura. Leggero e facile da installare, i pannelli sono intercambiabili in funzione sia dell'ente che utilizza il segnale sia del messaggio che si vuol trasmettere.



Dimensioni massimo ingombro: 39x95,5x8 cm



Peso: 6 kg



Materiale costruzione: 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 e della popolazione residente...
  - Istat "Metodi e norme" serie b n. 29

1992. Iscrivere i censiti non presenti in anagrafe...

- D.P.R. 30 maggio 1989, n. 223 Artt. 38, e seguenti Nuovo regolamento 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 l'assegnazione del nuovo 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).



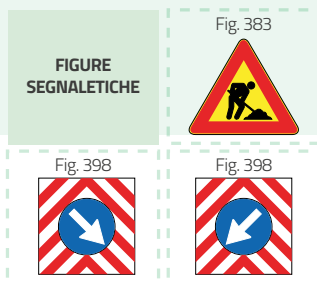
## KIT DI PRONTO INTERVENTO SEMIRIGIDO

### 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.



Per ulteriori info contattare l'ufficio commerciale

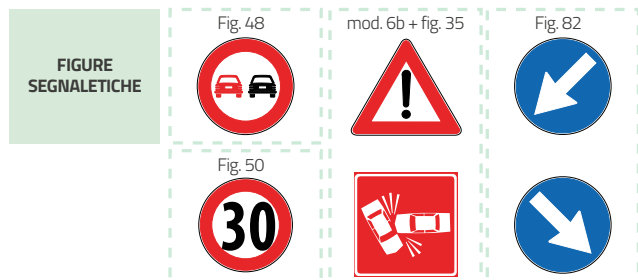
## KIT DI PRONTO INTERVENTO MINI

### 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.



Per ulteriori info contattare l'ufficio commerciale



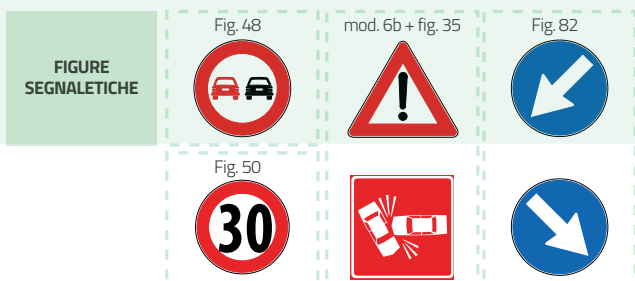
## KIT DI PRONTO INTERVENTO MIDI

### 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.



Per ulteriori info contattare l'ufficio commerciale



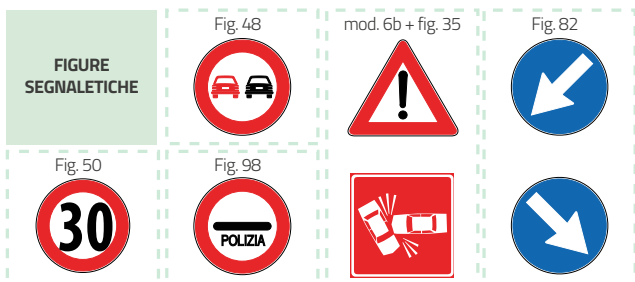
## KIT DI PRONTO INTERVENTO MAXI

### 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.



Per ulteriori info contattare l'ufficio commerciale

