

**SISTEMI PER LA GESTIONE DEL TRAFFICO - TRAFFIC CONTROL SYSTEM**

**serie  
ST/ECONOMY**



**DISSUASORE ELETTRONICO DELLA VELOCITÀ A LED**

**CARATTERISTICHE GENERALI**

Il pannello dissuasore di velocità ST si basa su un principio di funzionamento molto semplice; la lettura della velocità dei veicoli in avvicinamento avviene mediante radar a effetto Doppler che trasferisce il dato attraverso una porta RS232 al pannello a messaggio variabile in grado di rendere visibile la velocità rilevata.

Installazione su palina standard in acciaio zincato diametro 102 mm H 3,6 mt (su richiesta disponibile H 4 mt oppure nel diametro 60 mm di segnaletica tradizionale).

Pannello "Dissuasori di Velocità" versione low – cost st/economy (disegno indicativo)



**ST/900 - DISSUASORE ELETTRONICO DI VELOCITÀ**

ST/900, dissuasore elettronico di velocità con display integrato a messaggio variabile "rallenta", "-5, -10 punti" a seconda delle soglie di velocità.

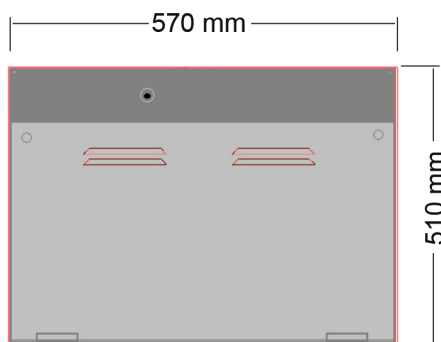
Disponibile alimentazione:

- 230 Vac
- Da illuminazione pubblica
- Fotovoltaico



scritta statica con fondo bianco catarifrangente

corsoio posteriore per fissaggio con collari su palo Ø 102/60 mm



Profondità: 90 mm





## SISTEMI PER LA GESTIONE DEL TRAFFICO - TRAFFIC CONTROL SYSTEM

### CARATTERISTICHE TECNICHE INDICATORE DI VELOCITÀ A 2 E 1/2 DIGIT :

Digit	7 segmenti
Numero Digit	2 e 1/2
Alt. nominale carattere mm	280
Trasduttori impiegati	led AlInGaP
Colore	ambra (588-590nm)
Pilotaggio del led	statico
Luminosità	5.000 cd/mq
Vita media dei led	100.000 ore
Angolo di visibilità orizzontale	50° vert. 100 oriz.
Regolazione della luminosità	automatica
Alimentazione	230 Vca

### MECCANICA

Il cassonetto di contenimento è costituito da una lamiera in acciaio verniciato, assemblata per saldatura e trattato con polveri epossidiche per esterno.

Lo schermo anteriore è realizzato da un sandwich di alluminio/policarbonato antiriflesso e alluminio.

La lamiera di alluminio da 20/10, è opportunamente lavorata in modo da ricavare delle feritoie in coincidenza di ogni led e sul quale posteriormente sono montate le schede elettroniche.

Il contenitore è chiuso lateralmente con un portello incernierato, dotato di guarnizioni e la chiusura è ottenuta con serrature a scatto con occhietto sigillabile tramite lucchetto.

La realizzazione, totalmente in alluminio, e lo schermo anteriore realizzato con sandwich, fanno sì che non si renda necessaria l'installazione di alcun sistema di ventilazione.

La temperatura massima raggiungibile all'interno del cassonetto è infatti perfettamente nelle norme di funzionamento, fino a temperature esterne dell'aria di 45° ed in presenza di irradiazione solare diretta.

Grado di protezione IP55

Dimensioni indicative esterne in mm: **570 x 510 x 90** ( L x H x P )



### DISTRIBUTORE AUTORIZZATO



### AREA STATICA

Area statica con scritta VELOCITÀ RILEVATA materiale in PVC autoadesivo, personalizzabile a richiesta anche con appendice superiore riportante i riferimenti del comune.

### MODELLI

**ST/ECONOMY IP KIT** per funzionamento a batteria con alimentatore per carica batterie da pubblica illuminazione.

**ST/700** disponibile versione con motrice grafica 72x32 cm e contenitore in alluminio. Specifica per applicazioni grafiche abbinata a messaggi di testo.



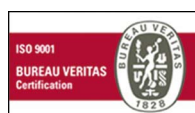
### CARATTERISTICHE TECNICHE DEL DISPLAY GRAFICO

Componibile fino a 5 moduli orizzontali con una larghezza totale di 1200 mm e 120 x 32 pixel di risoluzione, 25 immagini grafiche memorizzabili.

Visualizzazione testo e immagine contemporanea.

### DATI TECNICI DELLA MATRICE

Luminosità massima singolo LED	3550 mcd (20mA)
Luminosità massima display	34.000 cd/mq
Angolo visibilità	30°
Lunghezza d'onda	588 - 594 nm
Font alfanumerici disponibili	5x7, 10x14 pixel (LxH)
Font numerici disponibili	15x21, 16x24 pixel (LxH)
Dimensioni singolo modulo da 24x32 pixel	240x320 mm



**LA SEMAFORICA SRL**  
Via Ponticello, 17  
35129 Padova  
Italy

[www.lasemaforica.com](http://www.lasemaforica.com)

Tel. 049 773055 - Fax 049 8074002 - e-mail: [info@lasemaforica.com](mailto:info@lasemaforica.com)

Azienda con certificazione ISO 9001:2008 per progettazione, installazione e manutenzione di segnaletica luminosa per la sicurezza del traffico.

Attestazione SOA cat. OS09 classifica IV.