



## DISSUASORE DI VELOCITA'

ElettroSistemi per la Sicurezza Stradale



### CARATTERISTICHE GENERALI

Il dissuasore elettronico di velocità, ideale come sistema attivo per la riduzione di velocità, si basa su un principio di funzionamento molto semplice; la lettura della velocità dei veicoli in avvicinamento avviene mediante l'uso di un sensore radar a effetto Doppler che trasferisce il dato al sistema a microprocessore il quale gestisce il visualizzatore della velocità rilevata.

In funzione della velocità e dei parametri software impostati il dissuasore visualizza un messaggio variabile al conducente del veicolo in avvicinamento, dissuadendolo dal superare i limiti di velocità.

Il sistema dissuasore può essere contenuto in cassonetti in lega di alluminio o in contenitori di acciaio inox o lamiera verniciata pronti per essere inseriti su tabella.

Nella tipologia a cassonetto le dimensioni esterne sono a piacimento della committenza (standard 1000xH1200/1500mm.) ed è costruito con profilo estruso in lega primaria di alluminio 6060 secondo le norme UNI 9006/1 e tolleranze dimensionali e spessori secondo le norme UNI 3879.

La porta anteriore incernierata su due punti garantisce la tenuta all'aria ed all'acqua con doppia guarnizioni in EPDM sulla battuta.

Il sistema a porta anteriore permette un facile accesso al display ove risiede tutta l'elettronica di comando e gestione; gli interventi di manutenzione risultano in tal modo più semplici e rapidi.

Il pannello frontale in policarbonato compatto incolore è rivestito con decorazione su pellicola rifrangente, a discrezione del committente, e scritta fissa "VELOCITA' RILEVATA"; la parte inferiore in corrispondenza dei dispositivi a Led è in pellicola nera per aumentare il contrasto e quindi migliorare la visibilità.

L'alimentazione del pannello avviene mezzo Batteria/e tampone in piombo-gel e/o alimentatore per tensione di rete 230VAc o Pannello fotovoltaico idoneamente calcolato per garantire una sufficiente autonomia del sistema.

Il Display a Led è composto da 2/2,5 cifre di altezza carattere da 20,00/28,00/30,00cm. di color ambra ad altissima visibilità per la visualizzazione della velocità da oltre 150ml.

E' possibile integrare il sistema con display con pannello a led con dicitura fissa "ATTENZIONE / RALLENTA / - 5 PUNTI / -10 PUNTI" con caratteri di altezza da 100/150mm. attivabile nelle soglie di velocità impostate mediante software di gestione.

Possibilità di integrazione del logo e denominazione del comune/provincia con pellicola rifrangente.

Il rilevamento della velocità avviene mezzo Radar a microonde (k-Band 24Ghz), calibrato per lunga profondità (100-150Mt) installato sul display con dispositivo di orientamento.

La comunicazione con il software di gestione è garantita mezzo Porta seriale RS232 o tramite tastierino (soluzioni standard), o tramite porta USB, e/o Blue-tooth (soluzioni a richiesta).

Possibilità inoltre di installazione di Logger USB per lo scarico dei dati di traffico e/o Modem GSM per la connessione remota utile sia alla parametrizzazione che allo scarico dati del traffico.

[www.zamaimpianti.it](http://www.zamaimpianti.it)

**ZAMA Impianti s.r.l.:** Via Cimatti, 4 - 47010 Galeata - FC  
Tel. +39 0543 - 981090 Fax +39 0543 - 981367

e-mail: [info@zamaimpianti.it](mailto:info@zamaimpianti.it)

Iscrizione R.E.A. FC n°306631  
P.IVA e Cod.Fisc. 03578190401