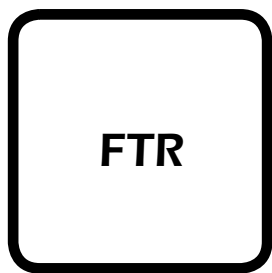


SISTEMI PER LA GESTIONE DEL TRAFFICO - TRAFFIC CONTROL SYSTEM



**DOCUMENTATORE FOTOGRAFICO
 DI INFRAZIONI IN AREA SEMAFORICA**

Il sistema è in grado di documentare fotograficamente i veicoli che non si fermano al segnale rosso.

Nella soluzione standard, il sensore di passaggio consiste in due spire induttive incassate nella pavimentazione in modo permanente; il segnale dello stato semaforico viene fornito da un dispositivo collegato al segnale rosso del centralino semaforico. A 12 mt circa dalla linea di arresto viene posizionato un armadio con un oblò dove vengono alloggiati di volta in volta, la fotocamera e l'unità di comando. L'armadio è blindato e costruito in acciaio inossidabile.

L'apparecchiatura può servire anche da misuratore di velocità con l'aggiunta di due tipi di rivelatore in dotazione, con la sostituzione della memoria e l'aggiunta della stampante nell'unità di controllo.



SISTEMA DI FUNZIONAMENTO:

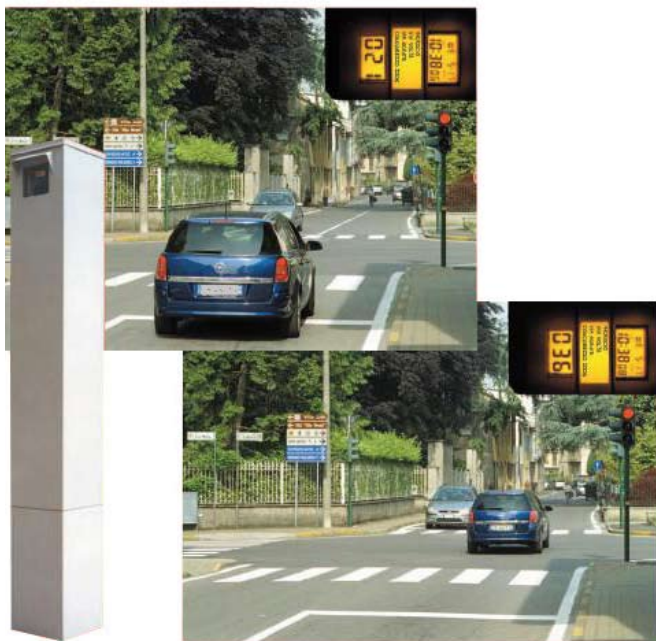
Il concetto funzionale molto semplice permette una facile installazione e utilizzo in caso di postazioni sia fisse che volanti. Nel caso di postazione fissa, la strumentazione viene alloggiata in un armadio in vetroresina (come quello in fotografia) o in acciaio dotato di un oblò e funziona attraverso un sensore induttivo annesso nell'asfalto.

In modo volante l'apparecchiatura funziona utilizzando un sensore capacitivo e permette una facile installazione (letteralmente 2 minuti) su qualsiasi impianto semaforico. In questo caso la strumentazione può essere alloggiata all'interno della vettura di servizio o su cavalletto.

Omologazione Ministeriale (n. 1129 del 18-03-2004)

Il dispositivo FTR per la documentazione fotografica delle infrazioni in area semaforica è un'apparecchiatura molto semplice che può essere installata su qualsiasi impianto semaforico in modo fisso o volante.

Il sistema è in grado di produrre due fotogrammi scattati a 15 decimi di secondo uno dall'altro per la dimostrazione inequivocabile del passaggio del veicolo con luce rossa. L'apparecchiatura viene alloggiata in un armadio posto a 10/12 metri dalla linea di arresto da controllare.



L'armadio è dotato di un oblò posto all'altezza di 2,20 mt. dal quale la fotocamera può fissare le immagini dell'autoveicolo in infrazione. L'armadio è in acciaio inox blindato a 5 catenacci e protezione antivandalismi della serratura.

Il sensore di passaggio è costituito da due spire induttive inserite nell'asfalto; il sensore dello stato semaforico consiste in un trasduttore collegato alla lampada del segnale rosso.

Con questa soluzione non è richiesta la presenza dell'agente di Polizia.

L'apparecchiatura può essere usata anche in modo volante e pur tenendo conto della provvisorietà di questo utilizzo, uno degli aspetti positivi di questa soluzione è sicuramente quello che in pochi minuti può essere montato in qualsiasi impianto semaforico.

SISTEMI PER LA GESTIONE DEL TRAFFICO - TRAFFIC CONTROL SYSTEM

ALTRE CARATTERISTICHE DELL'APPARECCHIATURA:

- scatto di due fotogrammi alla distanza solitamente fissata a 1,5 secondi ma regolabile a richiesta distanza minima fra due veicoli in infrazione : 1,3 secondi
- sistema automatico di arresto a fine pellicola
- esclusione dei veicoli marcianti a una velocità inferiore a un limite prefissato
- esclusione dei veicoli marcianti in senso contrario
- possibilità di inserimento di un ritardo nell'attivazione del dispositivo di ripresa dall'istante di inizio del segnale rosso
- possibilità di funzionamento notturno
- estrema facilità di spostamento delle apparecchiature da una postazione all'altra
- alimentazione con allacciamento alla rete 220 V
- peso totale dell'apparecchiatura in assetto di trasporto : 11,5 Kg

I DATI PRESENTI SUL FOTOGRAMMA SONO:

1. giorno della settimana
2. mese
3. giorno del mese
4. ore, minuti e secondi
5. la denominazione dell'incrocio dove è avvenuta l'infrazione o qualsiasi altra informazione relativa al luogo o all'operatore
6. anno
7. il tempo espresso in decimi di secondo da quando è iniziato il rosso



E inoltre: la targa, il tipo e il colore del veicolo in infrazione, il segnale rosso acceso, la visione panoramica dell'incrocio, il veicolo ripreso all'atto del superamento della linea di arresto.

DISTRIBUTORE AUTORIZZATO



LA SEMAFORICA SRL
Via Ponticello, 17
35129 Padova
Italy
www.lasemaforica.com

Tel. 049 773055 - Fax 049 8074002 - e-mail: 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.