

SISTEMA CONTATRAFFICO SR4



Il sistema contatraffico SR4 si effettua una **rilevazione tramite radar dei veicoli in transito.**

Il rilevatore radar viene posizionato all'interno di una scatoletta che a sua volta viene ancorata ad un palo. All'interno del contenitore vengono alloggiati anche 2 batterie.

Peso totale (batt. incluse): 6,5 kg

Dimensioni: h. 30cm, larg. 19,5 cm, prof. 16 cm

SR4 rileva, oltre al **numero dei veicoli** in transito, anche altri parametri, quali:

- **Lunghezza** dei veicoli
- **Distanza** fra i veicoli
- **Velocità**
- **Orario** di transito.

Può essere inoltre impostato in modalità di rilevazione bidirezionale.



Data	Tempo	dir	cat	Dist	Dir
2010-12-22	11:58:45	74	59	3	25,5
2010-12-22	11:59:05	96	47	3	15,1
2010-12-22	11:59:13	39	48	2	7,7
2010-12-22	11:59:48	37	47	2	29,5
2010-12-22	11:59:47	29	77	2	0,3
2010-12-22	12:00:02	52	60	2	14,6
2010-12-22	12:00:07	47	68	2	4,3
2010-12-22	12:00:11	45	63	2	3,3
2010-12-22	12:00:16	22	52	2	4,8
2010-12-22	12:00:26	43	51	2	3,3
2010-12-22	12:00:33	37	61	1	12,1
2010-12-22	12:00:39	45	74	2	6,3
2010-12-22	12:00:41	53	64	2	25,5
2010-12-22	12:00:46	45	56	2	5,2
2010-12-22	12:00:50	50	50	2	6,3
2010-12-22	12:01:33	39	62	2	1,2
2010-12-22	12:01:42	47	51	2	3,9
2010-12-22	12:02:10	40	64	2	25,5
2010-12-22	12:02:14	37	66	2	3,8
2010-12-22	12:02:25	45	59	2	3,7
2010-12-22	12:02:32	44	75	2	6,9
2010-12-22	12:02:36	42	69	2	5,1
2010-12-22	12:02:43	44	67	2	4,6
2010-12-22	12:02:48	45	56	2	5,2
2010-12-22	12:02:52	47	77	2	3,4
2010-12-22	12:03:33	40	62	2	0,7
2010-12-22	12:03:05	42	45	2	10,6
2010-12-22	12:03:11	45	55	2	5,9
2010-12-22	12:03:20	44	52	2	7,9
2010-12-22	12:03:29	45	39	2	4,8
2010-12-22	12:03:28	44	58	2	3,6
2010-12-22	12:03:32	47	58	2	0,6
2010-12-22	12:03:36	45	58	2	5,2
2010-12-22	12:03:40	51	77	2	3,5
2010-12-22	12:03:42	47	60	2	1,5
2010-12-22	12:03:45	46	54	2	1,9
2010-12-22	12:03:52	48	59	2	6,3
2010-12-22	12:04:03	46	72	1	11,1
2010-12-22	12:04:05	36	56	2	1,3
2010-12-22	12:04:26	43	72	2	20,3

SOFTWARE DI ANALISI DATI

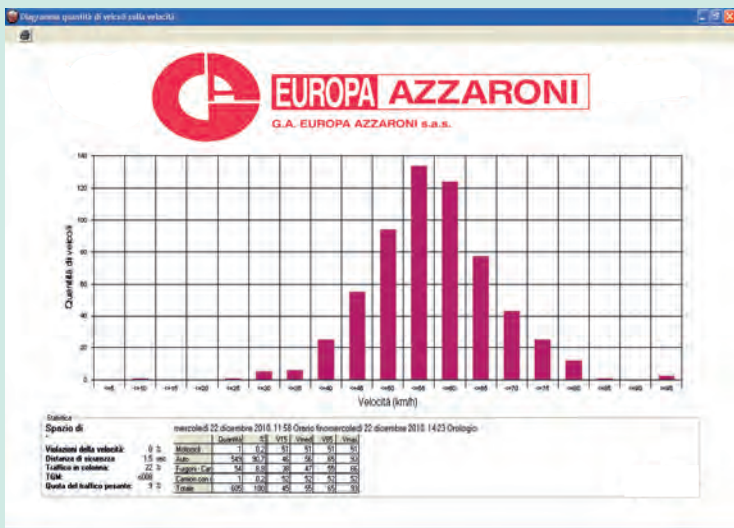
I dati raccolti possono essere trasmessi via Bluetooth su pc o palmare e analizzati tramite il software che viene fornito assieme a SR4 al fine di compilare statistiche sul tratto di strada monitorato. Nella pagina principale il software riporta tutti i dati relativi ai veicoli transitati.



G.A. EUROPA AZZARONI sas

Fondata nel 1965

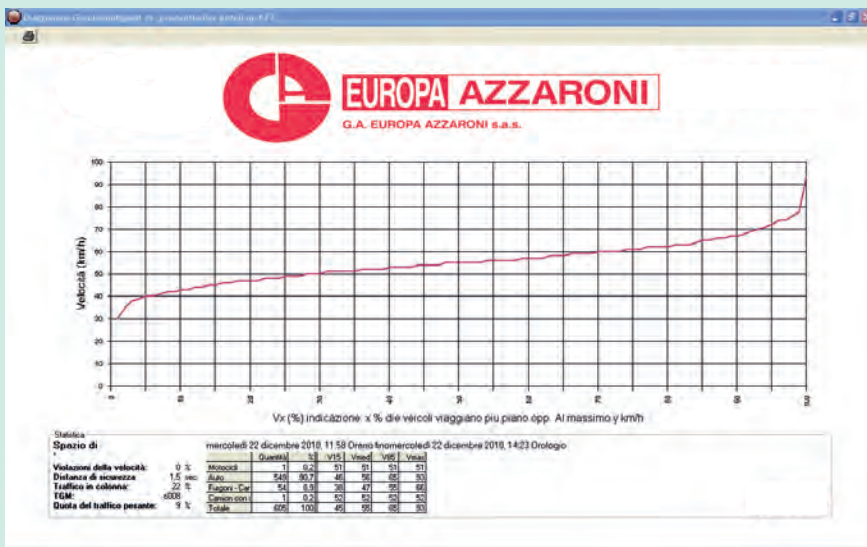
G.A. EUROPA AZZARONI s.a.s.
di Patrizia Azzaroni & C.
Via del Litografo, 1 40138 Bologna
Tel. 051/534951 Fax. 051/534918
C.F./P.IVA reg. imprese Bologna 04005550373
e-mail: info@gaeuropaazzaroni.it
sito web: www.gaeuropaazzaroni.it



Questi dati possono essere filtrati e raggruppati per orario o periodo di transito, lunghezza-tipologia di veicolo, velocità, distanza e direzione (ove sia stata attivata la rilevazione bidirezionale).

Grafico indicante la quantità di veicoli transitati ad una certa velocità (in questo caso intervallo di 5 km/h)

Il programma permette poi di costruire dei grafici che aiutano la compilazione di statistiche riguardanti i vari parametri rilevati dal sistema radar. Nelle immagini vi sono alcuni esempi.



Percentuale di veicoli per velocità



Grafico indicante il numero di veicoli appartenenti alle diverse categorie transitati nell'arco di una giornata

Le statistiche così rilevate aiutano la gestione dei tratti stradali controllati. Una volta caricati i dati vengono salvati sulla memoria del pc e quindi possono essere cancellati dalla memoria del sistema radar.



G.A. EUROPA AZZARONI s.a.s.

Fondata nel 1965

G.A. EUROPA AZZARONI s.a.s.
 di Patrizia Azzaroni & C.
 Via del Litografo, 1 40138 Bologna
 Tel. 051/534951 Fax. 051/534918
 C.F./P.IVA reg. imprese Bologna 04005550373
 e-mail: info@gaeuropaazzaroni.it
 sito web: www.gaeuropaazzaroni.it