

REGIONE DEL VENETO
CITTÀ METROPOLITANA DI VENEZIA
COMUNE DI VENEZIA

VENUSVENIS

STUDIO DI IMPATTO VIABILISTICO

C-04 Allegati

 <p>VENUSVENIS</p> <p>B.L.O. IMMOBILIARE S.R.L. PHONE 0039 049 9002333</p>	<p>MILANESE & MODENA ARCHITETTI ASSOCIATI VIA CANEVE, 61 MESTRE 30174 MESTRE VENEZIA</p> <p>CONCEPT PROGETTO ARCHITETTONICO PROGETTO DEFINITIVO E AMMINISTRATIVO</p>  <p>IMPIANTI - ENERGIA - SICUREZZA - AMBIENTE</p> <p>ENERGIA E IMPIANTI PREVENZIONE INCENDI</p>	 <p>Architettura & Management VIA AQUILEIA, 56 - 35035 MESTRINO - PADOVA</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO INGEGNERIZZAZIONE-MANAGEMENT DIREZIONE LAVORI-SICUREZZA</p>  <p>CONSULENZA E SVILUPPO RETI VENDITA</p> <p>IMPATTO AMBIENTALE IMPATTO TRAFFICO STUDI COMMERCIALI</p>	 <p>Via del Gazzato 20, 30174 Venezia - Mestre FONDAZIONI STRUTTURE ANTISISMICA</p>
--	---	--	--

INDICE ALLEGATI

A. SCHEDE TECNICHE DELLA RETE.....	2
A.1 DESCRIZIONE ASSI STRADALI	3
A.2 DESCRIZIONE PRINCIPALI INTERSEZIONI.....	14
B. RILIEVI DI TRAFFICO	18
B.1 RILIEVI MANUALI ALLE INTERSEZIONI	18
B.2 DATI STRUMENTAZIONE RADAR	22
C. ELABORATI GRAFICI	131
C.1 INQUADRAMENTO TERRITORIALE	131
C.2 GERARCHIA RETE VIARIA	131
C.3 FLUSSI DI TRAFFICO E LOS ATTUALI	131
C.4 FLUSSI DI TRAFFICO E LOS FUTURI	131

A. SCHEDE TECNICHE DELLA RETE

Il presente documento sviluppa alcune considerazioni sulle caratteristiche delle tratte stradali interessate dalla realizzazione di una nuova struttura commerciale e ricettiva in Comune di Venezia presso area sita in Via Arduino a Marghera. L'analisi riguarda l'assetto viario compreso in un'estensione superficiale avente raggio di 1000 m rispetto ai punti di accesso e recesso dall'area oggetto di studio.

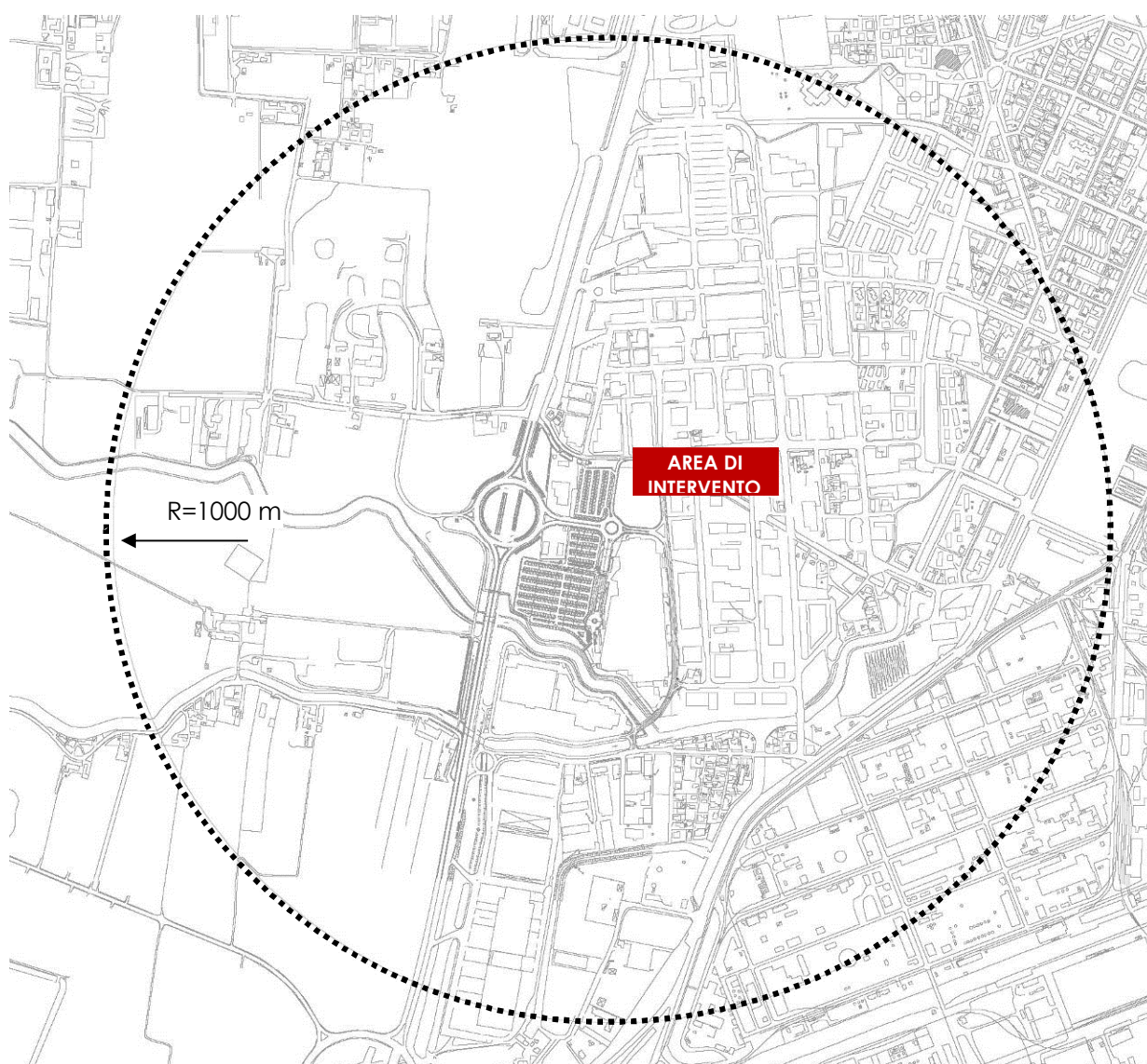


Figura 1 – Estensione superficiale interessata dall'analisi della rete viaria

A.1 DESCRIZIONE ASSI STRADALI

Al fine di studiare le caratteristiche della rete viaria interessante l'ambito territoriale oggetto di analisi, è stata innanzitutto specificata l'immaginaria superficie circolare di raggio 1000 metri rispetto alla prevista area oggetto di intervento.

Di seguito si riporta un estratto della carta tecnica regionale in cui vengono individuati gli assi stradali analizzati in relazione all'area oggetto dell'analisi.

In data 07 aprile 2016 è stato eseguito un sopralluogo delle principali strade precedentemente individuate. L'indagine, supportata da un'opportuna documentazione fotografica, ha messo in evidenza le diverse caratteristiche geometriche e funzionali dei vari tronchi stradali analizzati, di seguito elencati:

1. SS309 Nord;
2. Via Bottenigo Est;
3. Via Pietro Arduino;
4. Viale Nicolò Tron;
5. SR11;
6. Corsia di uscita SS309;
7. Via Colombara;
8. SS309 Sud;
9. Via Bottenigo Ovest.

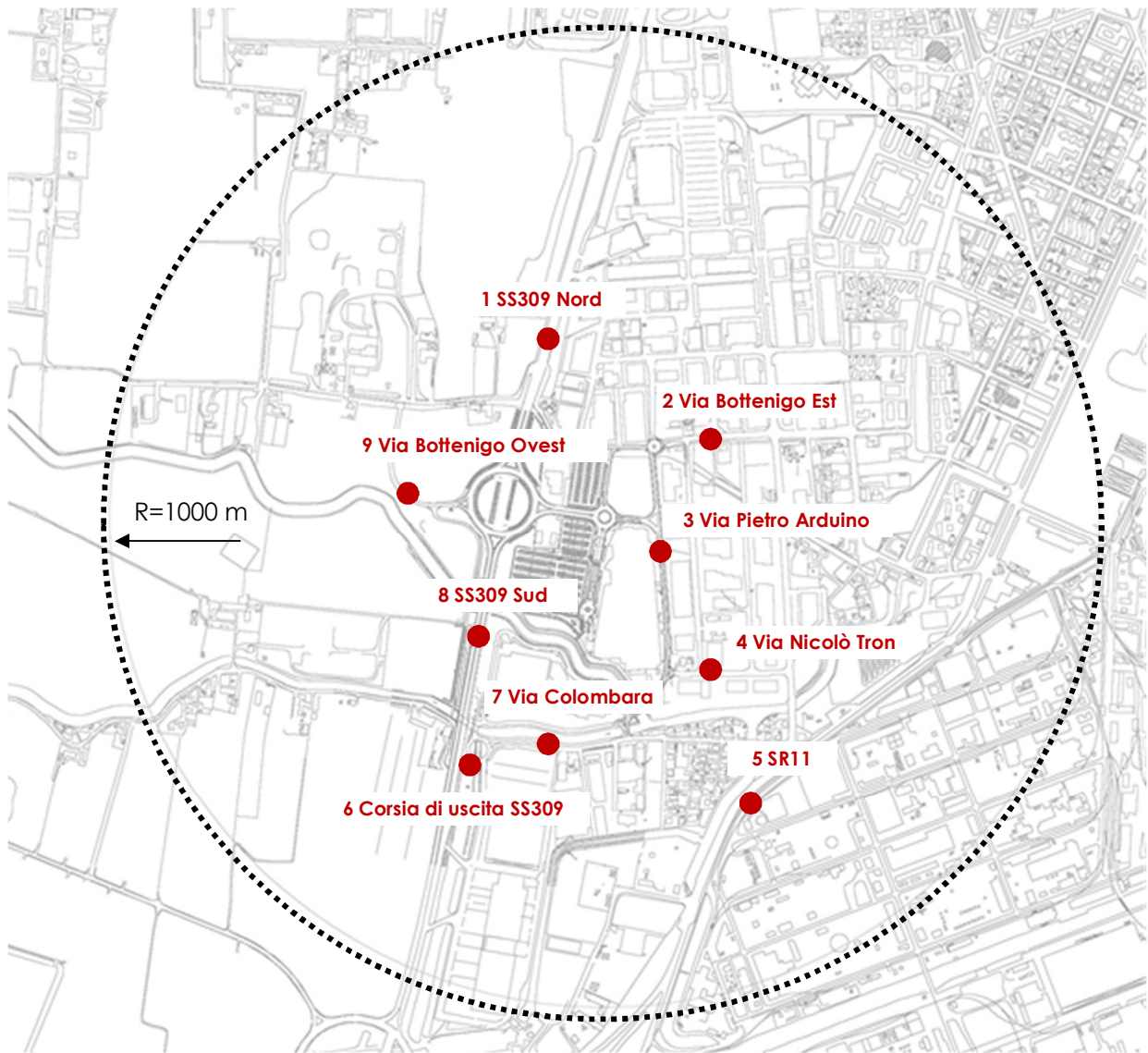


Figura 2 – Assi viari all'interno dell'area di analisi

Si riportano di seguito le schede riassuntive delle principali caratteristiche relative a ciascun tronco stradale analizzato. Si precisa che le caratteristiche riportate si riferiscono fondamentalmente alla singola sezione stradale.

1

SS309 Nord



<i>Tipo di strada</i>	extraurbana di attraversamento
<i>Numero corsie</i>	4 (2 corsie per carreggiata)
<i>Senso di circolazione</i>	doppio senso
<i>Larghezza carreggiata</i>	7.50 m
<i>Larghezza banchine</i>	centrale 0.5m – laterale 2.00 m
<i>Pendenza longitudinale</i>	nulla
<i>Tortuosità</i>	nulla
<i>Presenza di marciapiedi a lato</i>	no
<i>Presenza di pista ciclabile a lato</i>	no
<i>Presenza di sosta a margine</i>	no
<i>Stato della pavimentazione</i>	buono
<i>Presenza illuminazione</i>	no

2

Via Bottenigo Est



<i>Tipo di strada</i>	urbana di collegamento
<i>Numero corsie</i>	2
<i>Senso di circolazione</i>	doppio senso
<i>Larghezza carreggiata</i>	7.50 m
<i>Larghezza banchine</i>	0.50 m
<i>Pendenza longitudinale</i>	nulla
<i>Tortuosità</i>	lieve
<i>Presenza di marciapiedi a lato</i>	sì
<i>Presenza di pista ciclabile a lato</i>	no
<i>Presenza di sosta a margine</i>	sì
<i>Stato della pavimentazione</i>	sufficiente
<i>Presenza illuminazione</i>	sì

3

Via Pietro Arduino



<i>Tipo di strada</i>	urbana di penetrazione
<i>Numero corsie</i>	2
<i>Senso di circolazione</i>	doppio senso
<i>Larghezza carreggiata</i>	6.00 m
<i>Larghezza banchine</i>	0.50 m
<i>Pendenza longitudinale</i>	nulla
<i>Tortuosità</i>	nulla
<i>Presenza di marciapiedi a lato</i>	sì
<i>Presenza di pista ciclabile a lato</i>	no
<i>Presenza di sosta a margine</i>	no
<i>Stato della pavimentazione</i>	ottimo
<i>Presenza illuminazione</i>	sì

4

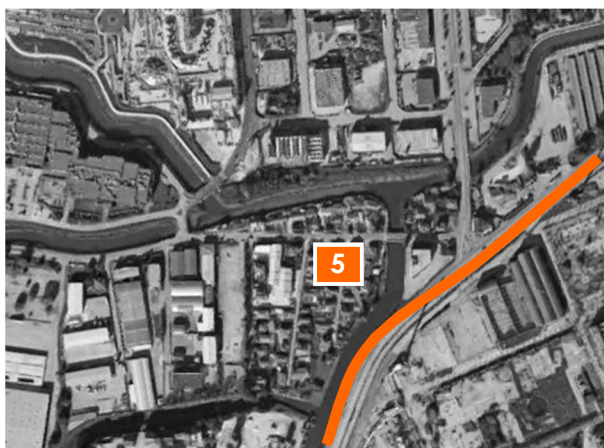
Via Nicolò Tron



<i>Tipo di strada</i>	urbana di penetrazione
<i>Numero corsie</i>	2
<i>Senso di circolazione</i>	doppio senso
<i>Larghezza carreggiata</i>	7.50 m
<i>Larghezza banchine</i>	0.50 m
<i>Pendenza longitudinale</i>	nulla
<i>Tortuosità</i>	nulla
<i>Presenza di marciapiedi a lato</i>	sì
<i>Presenza di pista ciclabile a lato</i>	no
<i>Presenza di sosta a margine</i>	sì
<i>Stato della pavimentazione</i>	discreto
<i>Presenza illuminazione</i>	sì

5

SR11



<i>Tipo di strada</i>	extraurbana di penetrazione
<i>Numero corsie</i>	2
<i>Senso di circolazione</i>	doppio senso
<i>Larghezza carreggiata</i>	8.00 m
<i>Larghezza banchine</i>	0.50 m
<i>Pendenza longitudinale</i>	nulla
<i>Tortuosità</i>	lieve
<i>Presenza di marciapiedi a lato</i>	no
<i>Presenza di pista ciclabile a lato</i>	no
<i>Presenza di sosta a margine</i>	no
<i>Stato della pavimentazione</i>	buono
<i>Presenza illuminazione</i>	sì

6

Corsia di uscita SS309



<i>Tipo di strada</i>	corsia di uscita
<i>Numero corsie</i>	1
<i>Senso di circolazione</i>	senso unico
<i>Larghezza carreggiata</i>	4.00 m
<i>Larghezza banchine</i>	1.00 m in sinistra 0.25 m in destra
<i>Pendenza longitudinale</i>	nulla
<i>Tortuosità</i>	lieve
<i>Presenza di marciapiedi a lato</i>	no
<i>Presenza di pista ciclabile a lato</i>	no
<i>Presenza di sosta a margine</i>	no
<i>Stato della pavimentazione</i>	buono
<i>Presenza illuminazione</i>	sì

7

Via Colombara



<i>Tipo di strada</i>	urbana di penetrazione
<i>Numero corsie</i>	2
<i>Senso di circolazione</i>	doppio senso
<i>Larghezza carreggiata</i>	7.50 m
<i>Larghezza banchine</i>	0.25 m
<i>Pendenza longitudinale</i>	lieve
<i>Tortuosità</i>	lieve
<i>Presenza di marciapiedi a lato</i>	sì
<i>Presenza di pista ciclabile a lato</i>	no
<i>Presenza di sosta a margine</i>	no
<i>Stato della pavimentazione</i>	buono
<i>Presenza illuminazione</i>	sì

8

SS309 Sud



<i>Tipo di strada</i>	extraurbana di attraversamento
<i>Numero corsie</i>	4 (2 corsie per carreggiata)
<i>Senso di circolazione</i>	doppio senso
<i>Larghezza carreggiata</i>	7.50 m
<i>Larghezza banchine</i>	centrale 0.5m – laterale 2.00 m
<i>Pendenza longitudinale</i>	nulla
<i>Tortuosità</i>	nulla
<i>Presenza di marciapiedi a lato</i>	no
<i>Presenza di pista ciclabile a lato</i>	no
<i>Presenza di sosta a margine</i>	no
<i>Stato della pavimentazione</i>	buono
<i>Presenza illuminazione</i>	no

9

Via Bottenigo Ovest



<i>Tipo di strada</i>	extraurbana di collegamento
<i>Numero corsie</i>	2
<i>Senso di circolazione</i>	doppio senso
<i>Larghezza carreggiata</i>	7.50 m
<i>Larghezza banchine</i>	0.25 m
<i>Pendenza longitudinale</i>	nulla
<i>Tortuosità</i>	lieve
<i>Presenza di marciapiedi a lato</i>	no
<i>Presenza di pista ciclabile a lato</i>	no
<i>Presenza di sosta a margine</i>	no
<i>Stato della pavimentazione</i>	ottima
<i>Presenza illuminazione</i>	sì

A.2 DESCRIZIONE PRINCIPALI INTERSEZIONI

Di seguito si riporta una planimetria in cui viene individuata la localizzazione delle principali intersezioni analizzate.

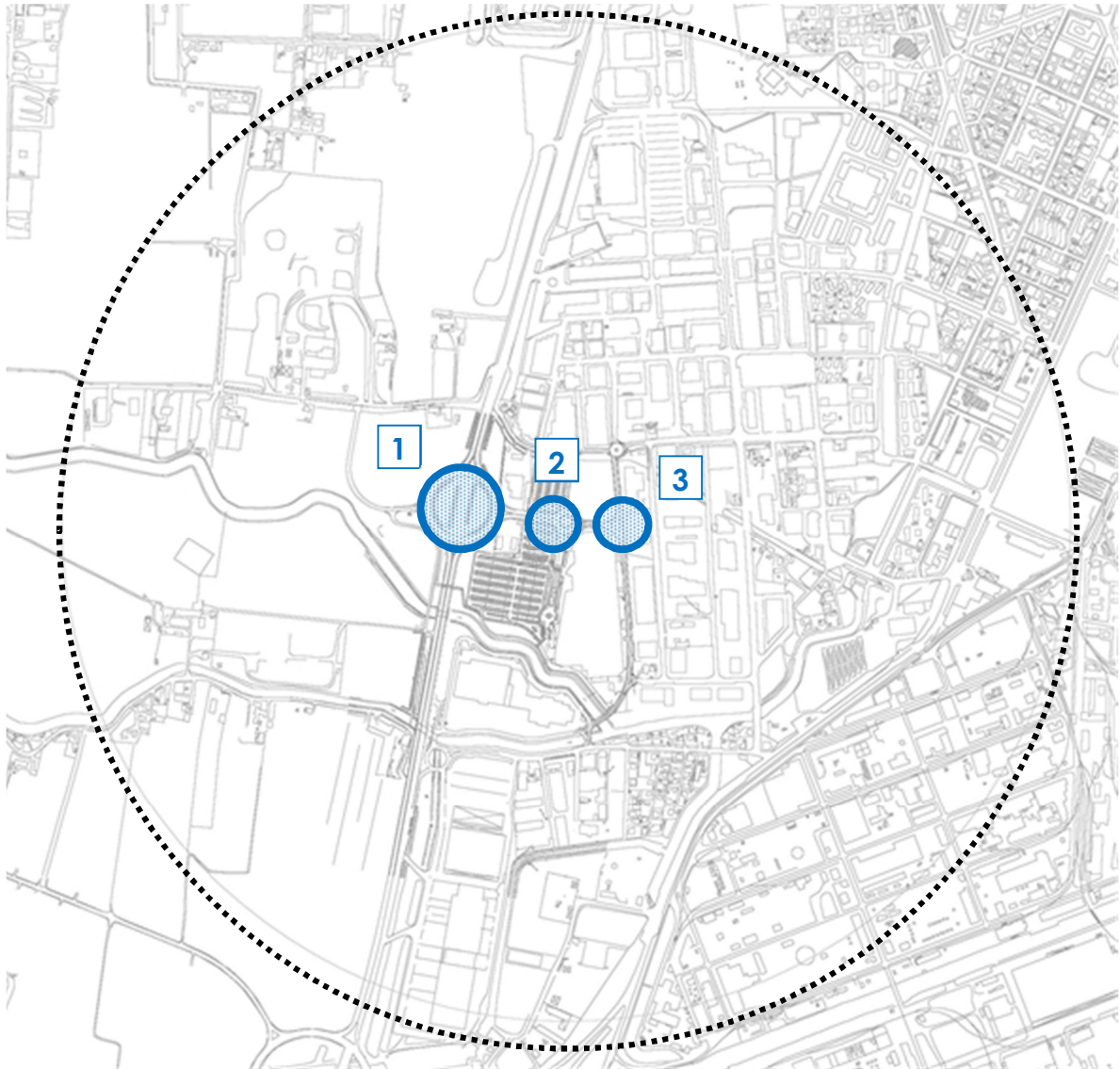


Figura 3 – Intersezioni all'interno dell'area di analisi

Si riportano inoltre le schede riassuntive delle principali caratteristiche relative a ciascuna intersezione analizzata.

1

Intersezione a rotatoria Via Pietro Arduino – SS309 – Via Bottenigo



<i>Tipologia intersezione</i>	intersezione a rotatoria
<i>Distanza dall'ambito di intervento</i>	ca. 150 m
<i>Ambito intersezione</i>	urbano
<i>Numero strade afferenti</i>	4
1 – SS309 “Nord”	strada principale
2 – Via Pietro Arduino	strada secondaria
3 – Via Bottenigo “Ovest”	strada secondaria
4 – SS309 “Sud”	strada principale
<i>Pendenza longitudinale</i>	nulla
<i>Marciaiedi / attraversamenti pedonali</i>	solamente sul ramo est
<i>Piste ciclabili / attraversamenti ciclabili</i>	no
<i>Stato della pavimentazione</i>	ottimo
<i>Presenza illuminazione</i>	sì

2

Intersezione a rotatoria Via Pietro Arduino – Accesso Nave de Vero



<i>Tipologia intersezione</i>	intersezione a rotatoria
<i>Distanza dall'ambito di intervento</i>	- m
<i>Ambito intersezione</i>	urbano
<i>Numero strade afferenti</i>	4
1 – Via Pietro Arduino “Ovest”	strada principale
2 – Accesso Nave de Vero	strada secondaria
3 – Via Pietro Arduino “Est”	strada principale
4 – Accesso nuova struttura	strada secondaria
<i>Pendenza longitudinale</i>	nulla
<i>Marciapiedi / attraversamenti pedonali</i>	sì
<i>Piste ciclabili / attraversamenti ciclabili</i>	no
<i>Stato della pavimentazione</i>	ottimo
<i>Presenza illuminazione</i>	sì

3

Intersezione a "T" Via Pietro Arduino



<i>Tipologia intersezione</i>	intersezione a "T" con interdizione delle svolte in sinistra
<i>Distanza dall'ambito di intervento</i>	- m
<i>Ambito intersezione</i>	urbano
<i>Numero strade afferenti</i>	3
1 – Via Pietro Arduino "Nord"	strada secondaria
2 – Via Pietro Arduino "Sud"	strada principale
3 – Via Pietro Arduino "Ovest"	strada principale
<i>Pendenza longitudinale</i>	nulla
<i>Marciapiedi / attraversamenti pedonali</i>	sì
<i>Piste ciclabili / attraversamenti ciclabili</i>	no
<i>Stato della pavimentazione</i>	ottimo
<i>Presenza illuminazione</i>	sì

B. RILIEVI DI TRAFFICO

B.1 RILIEVI MANUALI ALLE INTERSEZIONI

Oltre ai rilievi automatici che hanno evidenziato le ore di punta caratterizzanti l'area (descritti nel paragrafo seguente), sono stati eseguiti dei rilievi manuali in corrispondenza dell'intersezione a rotatoria tra la SS309 "Romea", la viabilità di accesso alla Nave de Vero e Via Bottenigo nella giornata di sabato 09 Aprile 2016.



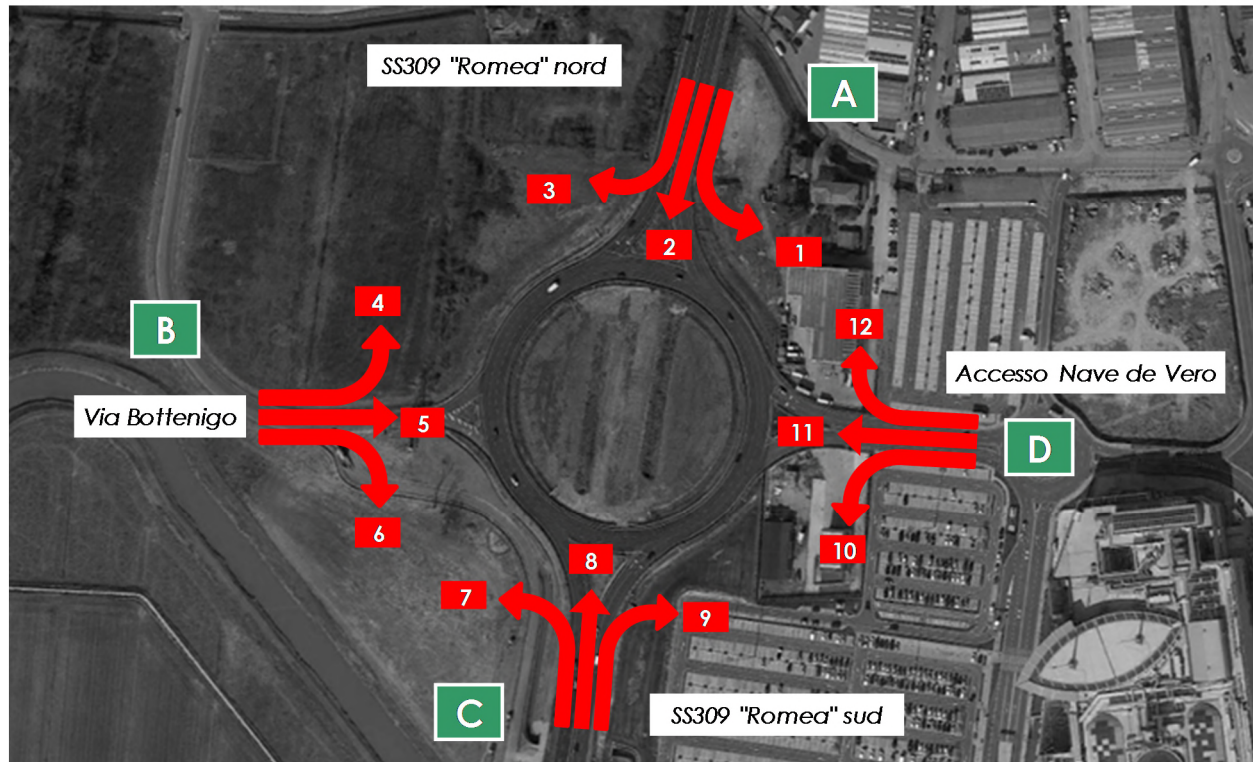
Figura 4 – Intersezione oggetto di rilievo manuale

Per la durata della fascia critica serale, tra le 16.00 e le 19.00, ogni corrente di traffico interessata all'intersezione è stata monitorata da vari operatori compilando appositi moduli di rilevamento sui quali sono stati annotati i passaggi dei veicoli distinti per classe veicolare e per orario.

Nelle pagine seguenti, verranno riportate due tabelle con i valori dei flussi relativi a ciascun movimento (con relativa schematizzazione delle manovre) e le matrici O/D risultanti, distinte tra autovetture (A), motocicli (M), mezzi commerciali leggeri (L) e mezzi pesanti (P). I dati riportati si riferiscono all'ora di punta riscontrata dal monitoraggio automatico, compresa tra le 16.15 e le 17.15.

Intersezione 1: SS309 "Romea" nord, Via Bottenigo, SS309 "Romea" sud, Accesso Nave de Vero

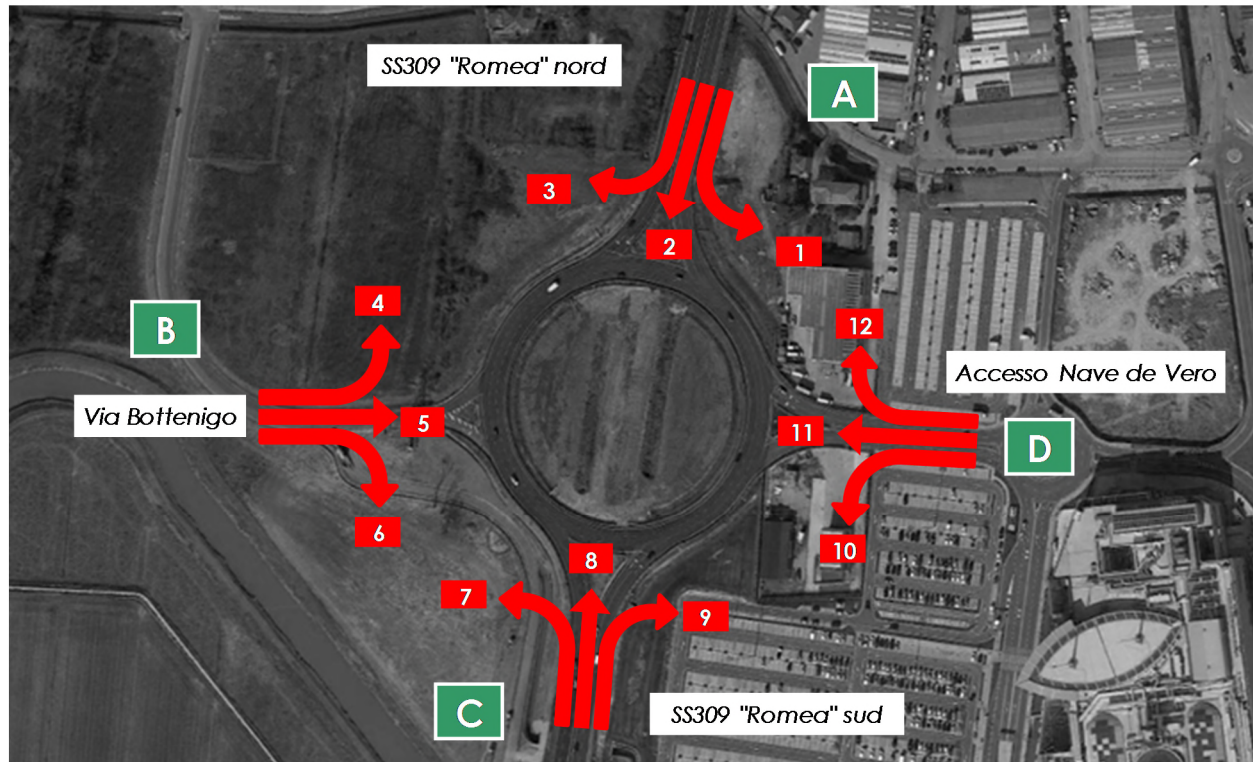
intervallo orario: 16.15 - 17.15



	16.15-16.30					16.30-16.45					16.45-17.00					17.00-17.15				
	A	M	L	P	Vei c eq	A	M	L	P	Vei c eq	A	M	L	P	Vei c eq	A	M	L	P	Vei c eq
MANOVRA 1	115	0	4	3	127	68	1	6	2	82	111	0	-3	1	109	157	1	-1	2	160
MANOVRA 2	189	0	10	10	224	232	0	9	6	258	187	0	10	6	214	202	0	15	6	237
MANOVRA 3	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1
MANOVRA 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MANOVRA 5	2	0	0	0	2	1	0	0	1	3	4	0	0	0	4	1	0	1	0	3
MANOVRA 6	1	0	0	0	1	2	0	0	0	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1
MANOVRA 7	4	0	0	0	4	4	0	0	0	4	3	0	0	0	3	2	0	1	0	4
MANOVRA 8	205	1	22	6	251	221	0	13	6	253	163	0	23	11	220	121	0	20	8	167
MANOVRA 9	92	0	3	0	97	88	0	0	1	90	96	0	3	0	101	91	0	0	0	91
MANOVRA 10	53	1	1	0	55	60	0	2	0	63	63	0	2	0	66	56	0	2	0	59
MANOVRA 11	10	0	0	0	10	9	0	0	0	9	13	0	0	0	13	6	0	0	1	8
MANOVRA 12	182	0	0	1	184	172	1	0	1	175	183	0	0	1	185	161	0	0	1	163

Intersezione 1: SS309 "Romea" nord, Via Bottenigo, SS309 "Romea" sud, Accesso Nave de Vero

intervallo orario: 16.15 - 17.15



	16.15 - 17.15				
	A	M	L	P	Veic. eq.
MANOVRA 1	451	2	6	8	477
MANOVRA 2	810	0	44	28	932
MANOVRA 3	4	0	0	0	4
MANOVRA 4	0	0	0	0	0
MANOVRA 5	8	0	1	1	12
MANOVRA 6	5	0	0	0	5
MANOVRA 7	13	0	1	0	15
MANOVRA 8	710	1	78	31	890
MANOVRA 9	367	0	6	1	378
MANOVRA 10	232	1	7	0	243
MANOVRA 11	38	0	0	1	40
MANOVRA 12	698	1	0	4	707
TOTALE	3336	5	143	74	3703

INTERVALLO ORARIO 16.15 - 17.15 - MATRICI PER CLASSE VEICOLARE

LEGGERI					
O/D	A	B	C	D	totali
A	0	4	810	451	1265
B	0	0	5	8	13
C	710	13	0	367	1090
D	698	38	232	0	968
totali	1408	55	1047	826	3336

MOTOCICLI					
O/D	A	B	C	D	totali
A	0	0	0	2	2
B	0	0	0	0	0
C	1	0	0	0	1
D	1	0	1	0	2
totali	2	0	1	2	5

COMMERCIALI LEGGERI					
O/D	A	B	C	D	totali
A	0	0	44	6	50
B	0	0	0	1	1
C	78	1	0	6	85
D	0	0	7	0	7
totali	78	1	51	13	143

PESANTI					
O/D	A	B	C	D	totali
A	0	0	28	8	36
B	0	0	0	1	1
C	31	0	0	1	32
D	4	1	0	0	5
totali	35	1	28	10	74

INTERVALLO ORARIO 16.15 - 17.15 - MATRICI VEICOLI TOTALI/EQUIVALENTI

VEICOLI TOTALI					
O/D	A	B	C	D	totali
A	0	4	882	467	1353
B	0	0	5	10	15
C	820	14	0	374	1208
D	703	39	240	0	982
totali	1523	57	1127	851	3558

VEICOLI EQUIVALENTI					
O/D	A	B	C	D	totali
A	0	4	932	477	1413
B	0	0	5	12	17
C	890	15	0	378	1283
D	707	40	243	0	990
totali	1597	59	1180	867	3703

B.2 DATI STRUMENTAZIONE RADAR

Al fine di monitorare le principali caratteristiche del traffico, è stata condotta un'indagine relativamente ai flussi di traffico giornalieri per fasce orarie (08.00-20.00) divise per intervalli di 15 minuti.

L'analisi è stata possibile mediante l'effettuazione di rilievi automatici lungo la viabilità di interesse. I rilievi sono stati eseguiti tramite strumentazione radar, installata esternamente alla sede stradale, senza arrecare alcun disturbo al normale deflusso veicolare.

Di seguito si propone una sintetica tabella riportante il numero dei radar e gli assi stradali lungo i quali cui sono stati collocati:

Numerazione radar	Corsi rilevate	Posizione
Radar 1	2	Strada Statale 309 "Romea" nord dir. sud
Radar 2	2	Strada Statale 309 "Romea" nord dir. nord
Radar 3	2	Strada Statale 309 "Romea" sud dir. sud
Radar 4	2	Strada Statale 309 "Romea" sud dir. nord
Radar 5	1	Corsia di uscita SS309 "Romea" dir. nord
Radar 6	1	Via Bottenigo dir. est
Radar 7	1	Via Bottenigo dir. ovest
Radar 8	2	Accesso Nave de Vero ovest dir. est
Radar 9	2	Accesso Nave de Vero ovest dir. ovest
Radar 10	1	Accesso Nave de Vero est dir. est

Radar 11	1	Accesso Nave de Vero est dir. ovest
Radar 12	1	Via Pietro Arduino nord dir. nord
Radar 13	1	Via Pietro Arduino nord dir. sud
Radar 14	1	Via Pietro Arduino sud dir. nord
Radar 15	1	Via Pietro Arduino sud dir. sud

Tabella 1 – Ubicazione radar e direzioni rilevate

Nello specifico, dopo una chiara illustrazione delle sezioni stabilite per il rilievo si riportano i dati di traffico relativi a ciascuna postazione specificando per i tre giorni di rilievo, venerdì 08, sabato 09 e domenica 10 Aprile 2016:

- dati generali accompagnati da documentazione fotografica;
- volumi di traffico suddivisi per intervalli temporali di 15 min;
- volumi di traffico orari;
- grafici finali.

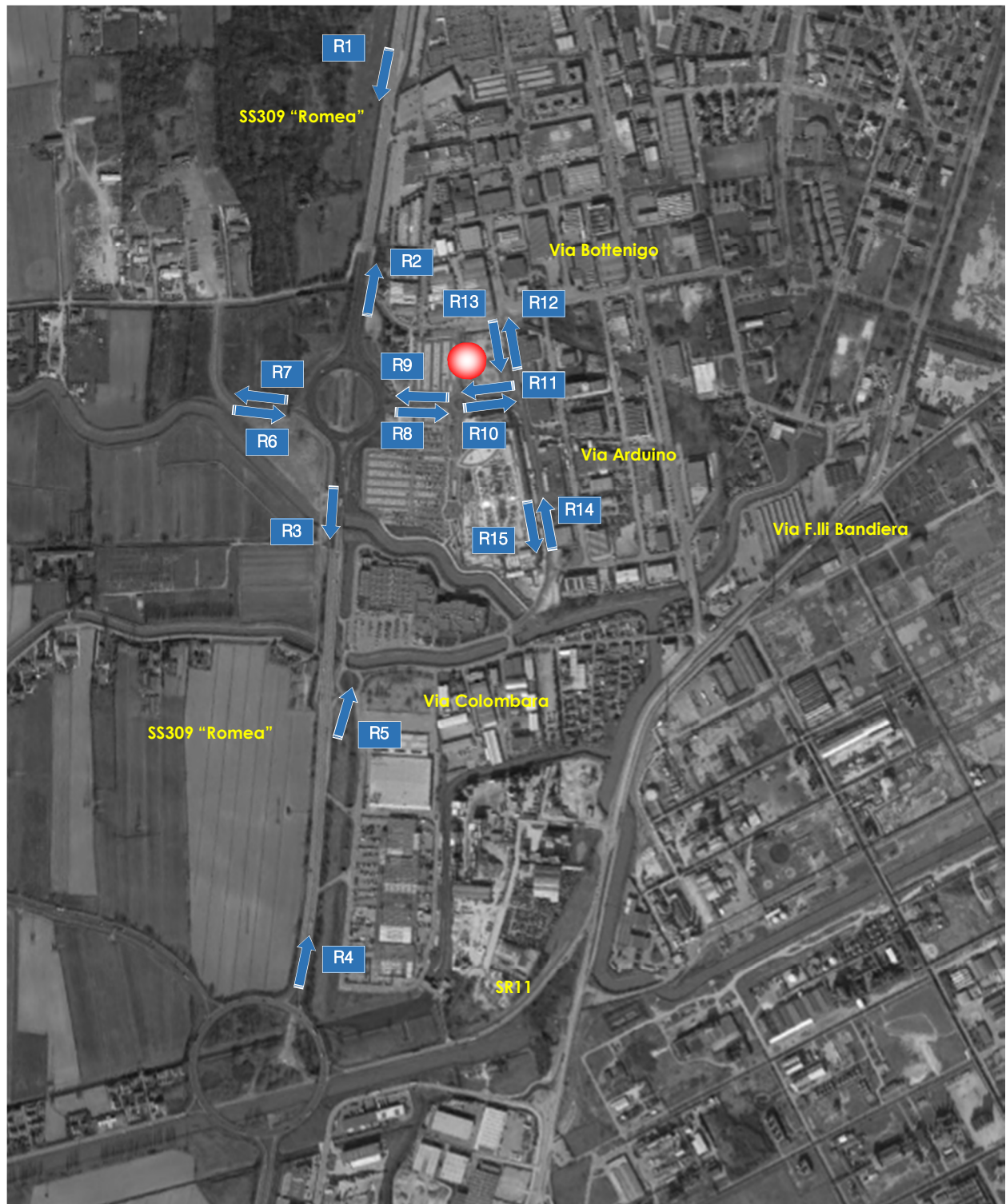


Figura 5 – Posizionamento apparecchiature radar

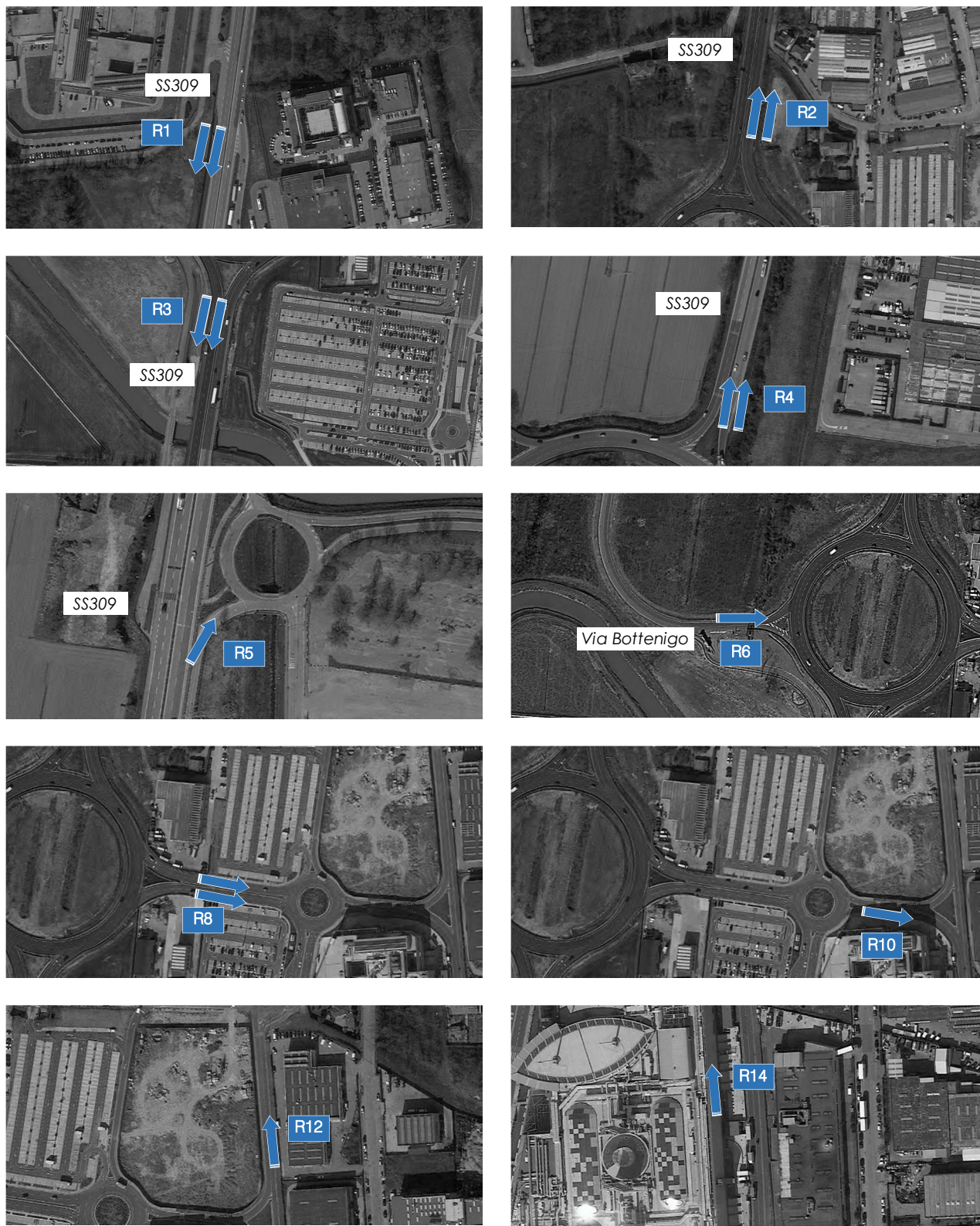


Figura 6 – Posizionamento apparecchiature radar zoom

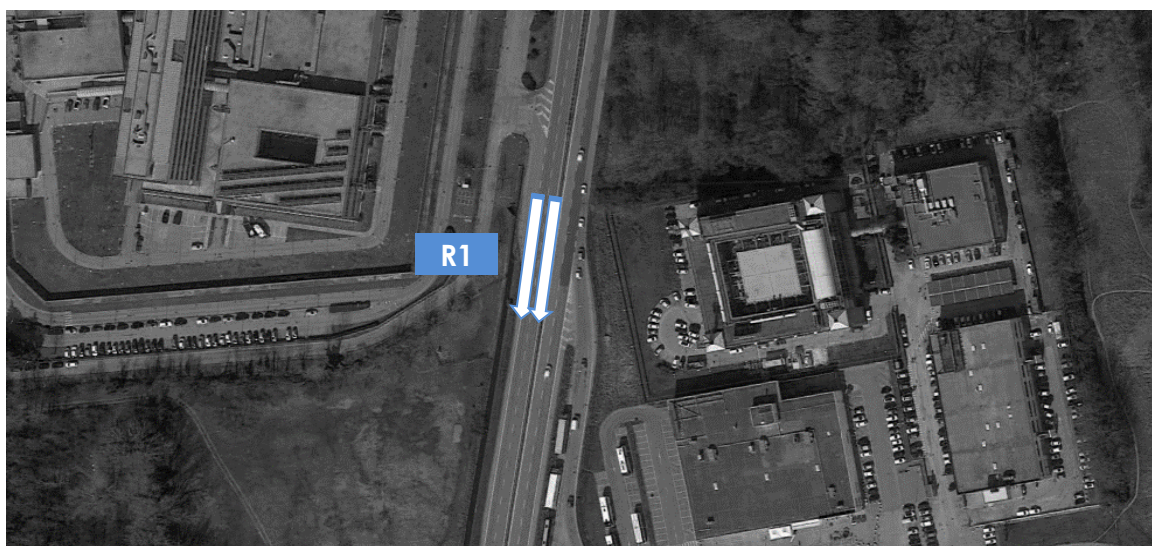
RILIEVI AUTOMATICI: RADAR 1

DATI GENERALI

Strada Statale 309 "Romea" nord, dir. sud

Giorni di rilievo

Venerdì	08.04.2016	Situazione meteo: pioggia
Sabato	09.04.2016	Situazione meteo: pioggia
Domenica	10.04.2016	Situazione meteo: sereno



VOLUME DI TRAFFICO INTERVALLO TEMPORALE 15 min

Venerdì 08.04.2016

	Leggeri	Comm. leggeri	Pesanti	Veicoli totali	Veic. eq.
8:00	276	18	24	318	351
8:15	307	20	27	354	391
8:30	302	27	25	354	393
8:45	214	18	36	268	313
9:00	240	29	42	311	368
9:15	178	24	46	248	306
9:30	190	23	32	245	289
9:45	171	24	49	244	305
10:00	185	23	39	247	298
10:15	200	24	43	267	322
10:30	211	24	32	267	311
10:45	191	19	38	248	296
11:00	200	20	29	249	288
11:15	195	27	31	253	298
11:30	178	20	31	229	270
11:45	182	22	36	240	287
12:00	163	15	28	206	242
12:15	168	26	32	226	271
12:30	185	22	32	239	282
12:45	191	14	27	232	266
13:00	192	15	27	234	269
13:15	205	12	22	239	267
13:30	227	18	18	263	290
13:45	236	16	28	280	316
14:00	245	18	30	293	332
14:15	231	22	30	283	324
14:30	228	21	22	271	304
14:45	272	21	25	318	354
15:00	228	29	24	281	320
15:15	221	15	29	265	302
15:30	229	28	24	281	319
15:45	210	16	34	260	302
16:00	203	18	30	251	290
16:15	291	17	16	324	349
16:30	263	15	32	310	350
16:45	270	23	25	318	355
17:00	269	16	18	303	329
17:15	277	24	19	320	351
17:30	245	19	30	294	334
17:45	269	19	20	308	338
18:00	267	16	25	308	341
18:15	266	16	20	302	330
18:30	231	14	7	252	266
18:45	234	10	9	253	267
19:00	223	11	11	245	262
19:15	226	11	8	245	259
19:30	214	9	10	233	248
19:45	166	13	9	188	204

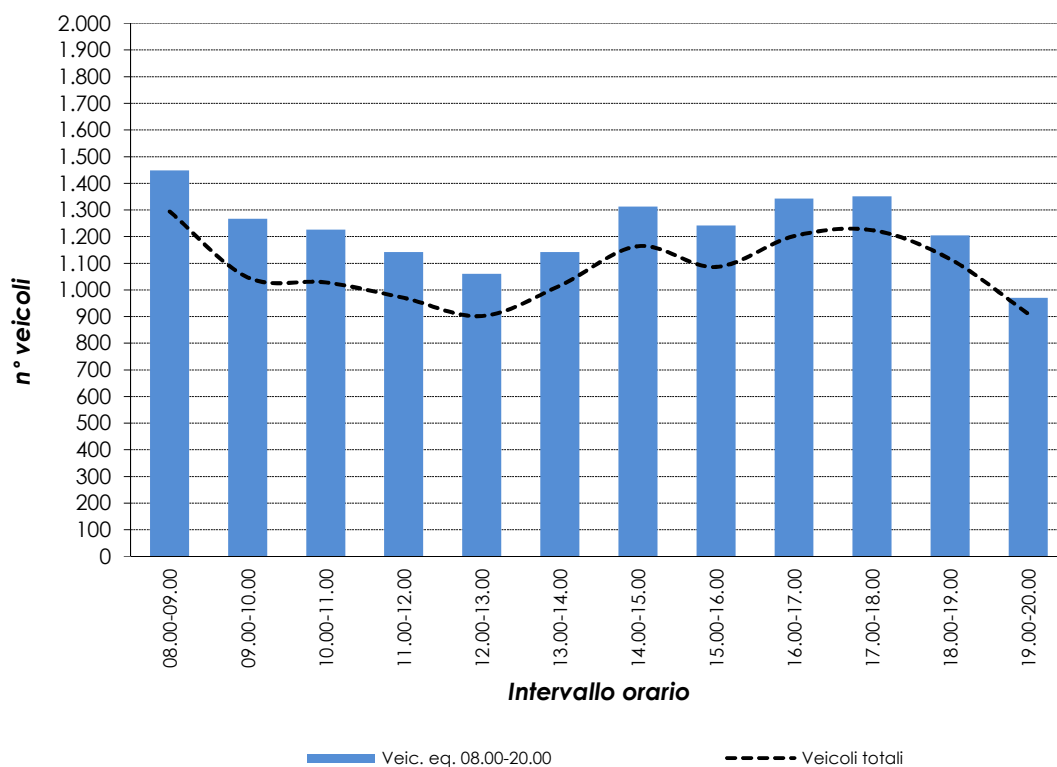
VOLUMI DI TRAFFICO ORARI

Venerdì 08.04.2016

	Leggeri	Comm. leggeri	Pesanti	Veicoli totali	Veic. eq.
08.00-09.00	1.099	83	112	1.294	1.448
09.00-10.00	778	100	169	1.047	1.266
10.00-11.00	786	90	152	1.028	1.225
11.00-12.00	754	89	127	970	1.142
12.00-13.00	706	77	119	902	1.060
13.00-14.00	860	61	95	1.016	1.142
14.00-15.00	975	82	107	1.164	1.312
15.00-16.00	887	88	111	1.086	1.241
16.00-17.00	1.026	73	103	1.202	1.342
17.00-18.00	1.059	78	87	1.224	1.350
18.00-19.00	998	56	61	1.115	1.204
19.00-20.00	828	44	38	910	970

08.00-20.00	10.756	921	1.281	12.958	14.702
-------------	--------	-----	-------	--------	--------

Valori flussi veicolari orari per tipologia di veicolo



VOLUME DI TRAFFICO INTERVALLO TEMPORALE 15 min

Sabato 09.04.2016

	Leggeri	Comm. leggeri	Pesanti	Veicoli totali	Veic. eq.
8:00	123	6	11	140	154
8:15	130	5	14	149	166
8:30	151	11	12	174	192
8:45	185	14	10	209	226
9:00	178	10	6	194	205
9:15	199	9	15	223	243
9:30	222	17	10	249	268
9:45	229	17	11	257	277
10:00	298	19	15	332	357
10:15	297	14	10	321	338
10:30	289	13	12	314	333
10:45	279	14	9	302	318
11:00	261	5	13	279	295
11:15	299	10	9	318	332
11:30	308	12	9	329	344
11:45	313	9	6	328	339
12:00	208	12	8	228	242
12:15	239	16	5	260	273
12:30	176	7	8	191	203
12:45	201	10	8	219	232
13:00	227	8	9	244	257
13:15	238	13	5	256	268
13:30	214	8	9	231	244
13:45	227	11	7	245	258
14:00	207	11	9	227	242
14:15	245	16	13	274	295
14:30	275	10	14	299	318
14:45	294	12	10	316	332
15:00	277	17	5	299	313
15:15	323	13	7	343	357
15:30	266	18	12	296	317
15:45	306	17	10	333	352
16:00	309	18	6	333	348
16:15	303	14	13	330	350
16:30	302	15	8	325	341
16:45	299	7	7	313	324
17:00	361	14	8	383	398
17:15	336	21	5	362	378
17:30	266	12	9	287	302
17:45	249	9	8	266	279
18:00	279	10	7	296	308
18:15	307	12	10	329	345
18:30	301	16	7	324	339
18:45	279	15	7	301	316
19:00	292	17	4	313	326
19:15	264	11	8	283	297
19:30	264	13	8	285	300
19:45	224	10	10	244	259

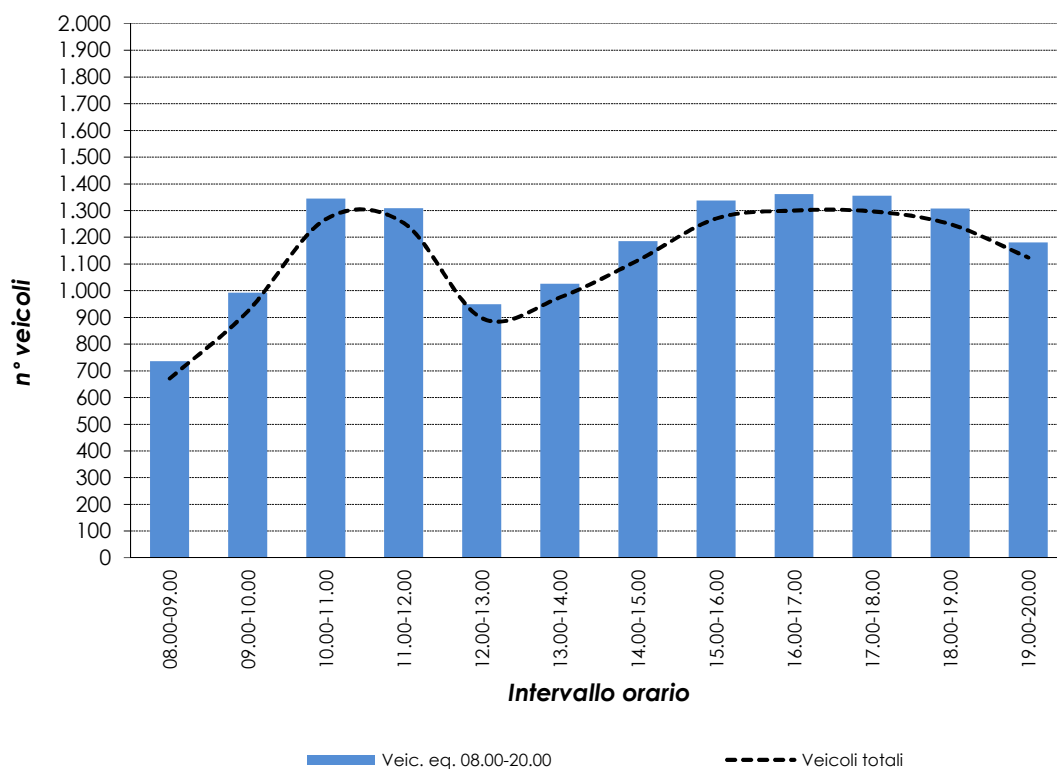
VOLUMI DI TRAFFICO ORARI

Sabato 09.04.2016

	Leggeri	Comm. leggeri	Pesanti	Veicoli totali	Veic. eq.
08.00-09.00	588	36	47	671	736
09.00-10.00	828	53	42	923	992
10.00-11.00	1.162	60	46	1.268	1.344
11.00-12.00	1.180	36	37	1.253	1.308
12.00-13.00	823	45	29	897	949
13.00-14.00	905	40	30	975	1.025
14.00-15.00	1.019	49	46	1.114	1.185
15.00-16.00	1.171	65	34	1.270	1.337
16.00-17.00	1.212	54	34	1.300	1.361
17.00-18.00	1.211	56	30	1.297	1.355
18.00-19.00	1.165	53	31	1.249	1.307
19.00-20.00	1.043	51	30	1.124	1.180

08.00-20.00	12.307	598	436	13.341	14.079
-------------	--------	-----	-----	--------	--------

Valori flussi veicolari orari per tipologia di veicolo



VOLUME DI TRAFFICO INTERVALLO TEMPORALE 15 min

Domenica 10.04.2016

	Leggeri	Comm. leggeri	Pesanti	Veicoli totali	Veic. eq.
8:00	75	8	4	87	95
8:15	84	7	3	94	101
8:30	111	10	2	123	130
8:45	136	0	4	140	144
9:00	128	6	2	136	141
9:15	143	14	1	158	166
9:30	177	10	3	190	198
9:45	191	4	3	198	203
10:00	225	9	3	237	245
10:15	225	11	3	239	248
10:30	253	7	3	263	270
10:45	245	15	2	262	272
11:00	238	13	1	252	260
11:15	254	13	2	269	278
11:30	255	13	3	271	281
11:45	219	9	0	228	233
12:00	217	13	3	233	243
12:15	225	10	2	237	244
12:30	191	13	1	205	213
12:45	203	11	3	217	226
13:00	179	19	1	199	210
13:15	190	5	2	197	202
13:30	171	9	0	180	185
13:45	195	11	1	207	214
14:00	185	7	2	194	200
14:15	201	13	1	215	223
14:30	218	9	1	228	234
14:45	260	7	4	271	279
15:00	232	14	1	247	255
15:15	242	12	2	256	264
15:30	252	8	0	260	264
15:45	256	12	3	271	280
16:00	272	13	5	290	302
16:15	257	11	3	271	280
16:30	267	17	3	287	299
16:45	254	16	4	274	286
17:00	254	14	2	270	279
17:15	270	16	6	292	306
17:30	296	14	4	314	325
17:45	291	13	4	308	319
18:00	282	19	5	306	321
18:15	283	17	5	305	319
18:30	211	8	4	223	231
18:45	231	20	1	252	263
19:00	226	12	1	239	246
19:15	232	7	3	242	249
19:30	225	8	2	235	241
19:45	207	2	1	210	212

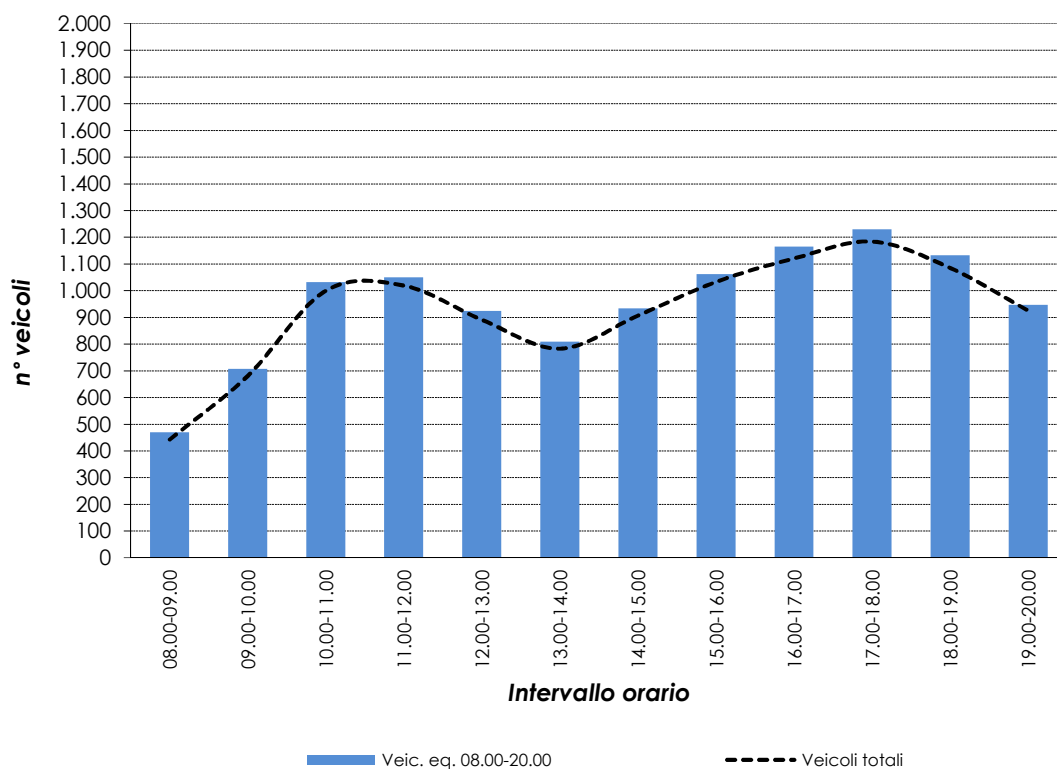
VOLUMI DI TRAFFICO ORARI

Domenica 10.04.2016

	Leggeri	Comm. leggeri	Pesanti	Veicoli totali	Veic. eq.
08.00-09.00	405	25	13	443	469
09.00-10.00	638	34	9	681	707
10.00-11.00	947	42	11	1.000	1.032
11.00-12.00	965	48	6	1.019	1.049
12.00-13.00	835	47	9	891	924
13.00-14.00	735	44	4	783	809
14.00-15.00	863	36	8	907	933
15.00-16.00	981	46	6	1.033	1.062
16.00-17.00	1.049	57	15	1.121	1.165
17.00-18.00	1.111	57	16	1.184	1.229
18.00-19.00	1.006	64	15	1.085	1.132
19.00-20.00	889	29	7	925	947

08.00-20.00	10.424	529	119	11.072	11.458
-------------	--------	-----	-----	--------	--------

Valori flussi veicolari orari per tipologia di veicolo



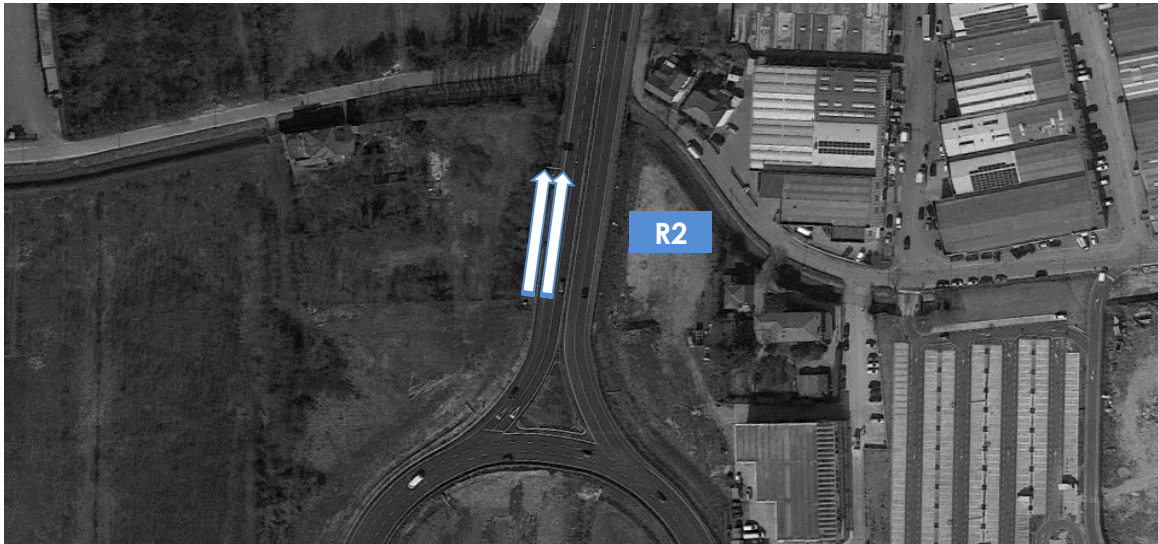
RILIEVI AUTOMATICI: RADAR 2

DATI GENERALI

Strada Statale 309 "Romea" nord, dir. nord

Giorni di rilievo

Venerdì	08.04.2016	Situazione meteo: pioggia
Sabato	09.04.2016	Situazione meteo: pioggia
Domenica	10.04.2016	Situazione meteo: sereno



VOLUME DI TRAFFICO INTERVALLO TEMPORALE 15 min

Venerdì 08.04.2016

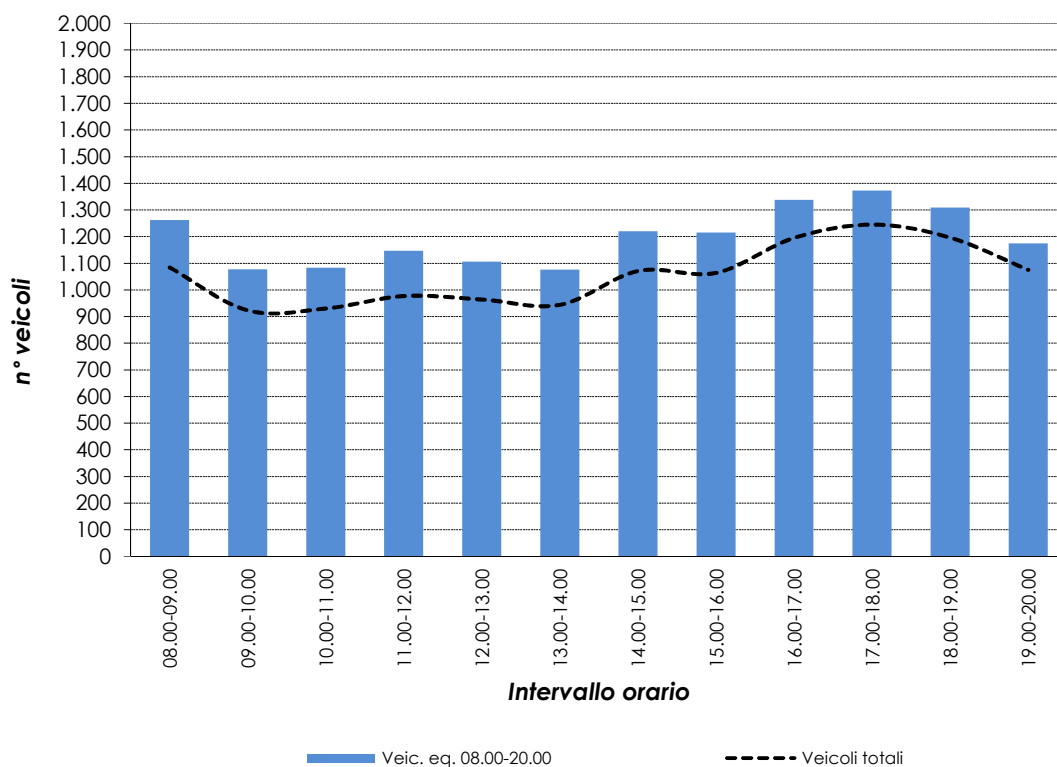
	Leggeri	Comm. leggeri	Pesanti	Veicoli totali	Veic. eq.
8:00	225	25	34	284	331
8:15	222	20	33	275	318
8:30	225	33	30	288	335
8:45	186	21	31	238	280
9:00	181	22	30	233	274
9:15	181	18	21	220	250
9:30	194	22	32	248	291
9:45	173	19	30	222	262
10:00	191	24	25	240	277
10:15	185	22	26	233	270
10:30	177	19	31	227	268
10:45	185	15	31	231	270
11:00	205	15	39	259	306
11:15	189	19	34	242	286
11:30	196	24	31	251	294
11:45	179	23	24	226	262
12:00	173	24	26	223	261
12:15	181	20	25	226	261
12:30	207	26	22	255	290
12:45	221	14	26	261	294
13:00	190	12	28	230	264
13:15	201	14	24	239	270
13:30	208	14	22	244	273
13:45	188	14	30	232	269
14:00	224	17	22	263	294
14:15	227	18	29	274	312
14:30	202	23	28	253	293
14:45	229	23	29	281	322
15:00	220	18	22	260	291
15:15	209	22	30	261	302
15:30	226	23	24	273	309
15:45	215	23	32	270	314
16:00	234	25	26	285	324
16:15	240	23	21	284	317
16:30	261	23	26	310	348
16:45	275	18	24	317	350
17:00	277	17	25	319	353
17:15	267	20	26	313	349
17:30	255	19	15	289	314
17:45	283	16	25	324	357
18:00	255	26	22	303	338
18:15	233	26	20	279	312
18:30	274	14	18	306	331
18:45	281	15	12	308	328
19:00	263	15	20	298	326
19:15	241	16	15	272	295
19:30	213	15	14	242	264
19:45	224	27	13	264	291

VOLUMI DI TRAFFICO ORARI

Venerdì 08.04.2016

	Leggeri	Comm. leggeri	Pesanti	Veicoli totali	Veic. eq.
08.00-09.00	857	99	128	1.084	1.262
09.00-10.00	729	81	113	923	1.077
10.00-11.00	737	80	113	930	1.083
11.00-12.00	768	81	128	977	1.146
12.00-13.00	781	84	99	964	1.105
13.00-14.00	786	54	104	944	1.075
14.00-15.00	882	81	108	1.071	1.220
15.00-16.00	870	86	108	1.064	1.215
16.00-17.00	1.009	89	97	1.195	1.337
17.00-18.00	1.082	72	91	1.245	1.372
18.00-19.00	1.043	81	72	1.196	1.309
19.00-20.00	940	73	62	1.075	1.174
08.00-20.00	10.484	961	1.223	12.668	14.375

Valori flussi veicolari orari per tipologia di veicolo



VOLUME DI TRAFFICO INTERVALLO TEMPORALE 15 min

Sabato 09.04.2016

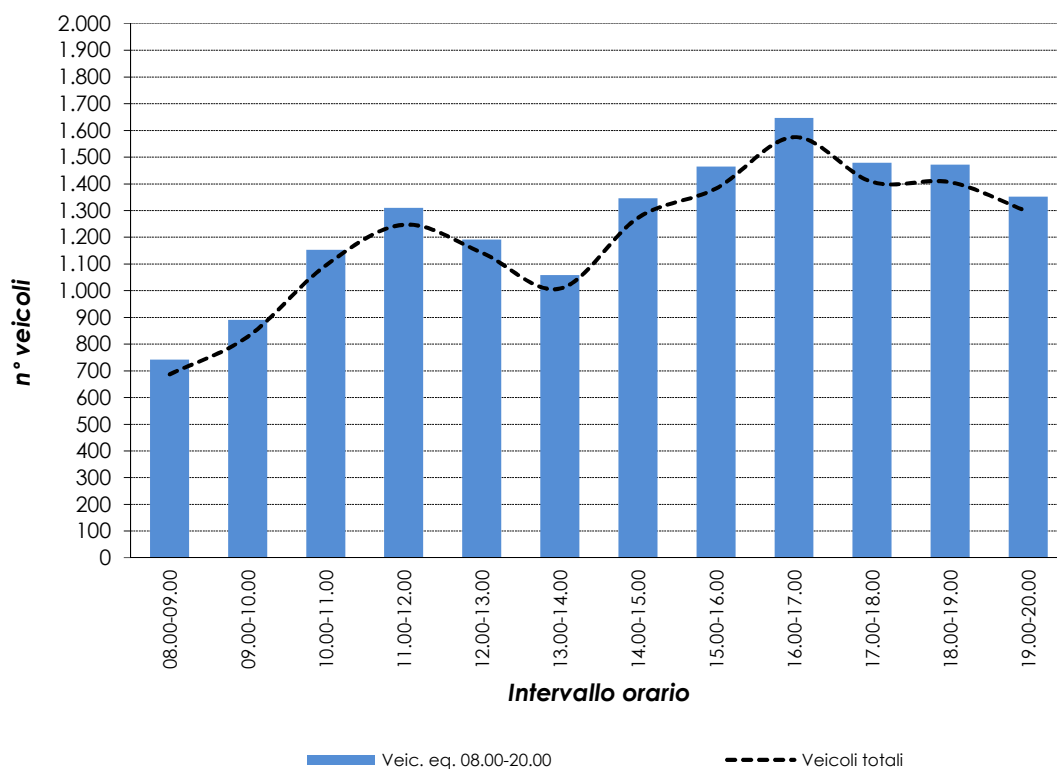
	Leggeri	Comm. leggeri	Pesanti	Veicoli totali	Veic. eq.
8:00	126	8	10	144	158
8:15	153	10	4	167	176
8:30	156	13	10	179	196
8:45	179	9	10	198	213
9:00	175	6	10	191	204
9:15	199	12	12	223	241
9:30	195	11	12	218	236
9:45	177	11	8	196	210
10:00	229	12	12	253	271
10:15	248	18	8	274	291
10:30	239	10	8	257	270
10:45	295	14	3	312	322
11:00	283	5	7	295	305
11:15	307	16	12	335	355
11:30	307	18	11	336	356
11:45	263	13	6	282	295
12:00	276	14	6	296	309
12:15	269	17	4	290	303
12:30	278	15	4	297	309
12:45	241	14	5	260	272
13:00	251	10	6	267	278
13:15	226	8	6	240	250
13:30	241	15	9	265	282
13:45	218	13	6	237	250
14:00	256	16	6	278	292
14:15	257	12	12	281	299
14:30	320	22	8	350	369
14:45	335	17	13	365	387
15:00	288	17	11	316	336
15:15	302	18	10	330	349
15:30	334	17	10	361	380
15:45	342	20	14	376	400
16:00	365	13	6	384	397
16:15	361	21	8	390	409
16:30	372	18	10	400	419
16:45	370	22	10	402	423
17:00	301	19	8	328	346
17:15	299	25	6	330	349
17:30	360	20	10	390	410
17:45	334	21	5	360	376
18:00	324	23	10	357	379
18:15	349	17	7	373	389
18:30	324	10	8	342	355
18:45	312	17	6	335	350
19:00	300	10	7	317	329
19:15	314	14	9	337	353
19:30	310	15	6	331	345
19:45	291	7	12	310	326

VOLUMI DI TRAFFICO ORARI

Sabato 09.04.2016

	Leggeri	Comm. leggeri	Pesanti	Veicoli totali	Veic. eq.
08.00-09.00	613	40	34	687	741
09.00-10.00	746	40	42	828	890
10.00-11.00	1.010	54	31	1.095	1.153
11.00-12.00	1.159	52	36	1.247	1.309
12.00-13.00	1.063	60	19	1.142	1.191
13.00-14.00	935	46	27	1.008	1.058
14.00-15.00	1.167	67	39	1.273	1.346
15.00-16.00	1.266	72	45	1.383	1.464
16.00-17.00	1.467	74	34	1.575	1.646
17.00-18.00	1.293	85	29	1.407	1.479
18.00-19.00	1.308	67	31	1.406	1.471
19.00-20.00	1.215	46	34	1.295	1.352
08.00-20.00	13.242	703	401	14.346	15.100

Valori flussi veicolari orari per tipologia di veicolo



VOLUME DI TRAFFICO INTERVALLO TEMPORALE 15 min

Domenica 10.04.2016

	Leggeri	Comm. leggeri	Pesanti	Veicoli totali	Veic. eq.
8:00	90	5	3	98	104
8:15	96	1	5	102	108
8:30	122	5	4	131	138
8:45	151	3	3	157	162
9:00	158	9	3	170	178
9:15	150	6	2	158	163
9:30	145	5	2	152	157
9:45	203	10	4	217	226
10:00	201	10	2	213	220
10:15	189	6	2	197	202
10:30	222	10	3	235	243
10:45	225	10	2	237	244
11:00	231	12	2	245	253
11:15	251	8	2	261	267
11:30	238	7	3	248	255
11:45	229	10	1	240	246
12:00	246	12	3	261	270
12:15	227	10	2	239	246
12:30	211	14	2	227	236
12:45	199	10	2	211	218
13:00	192	10	2	204	211
13:15	192	6	3	201	207
13:30	182	12	1	195	202
13:45	186	8	0	194	198
14:00	222	8	2	232	238
14:15	227	11	1	239	246
14:30	273	11	2	286	294
14:45	276	13	2	291	300
15:00	278	22	3	303	317
15:15	269	14	4	287	298
15:30	260	11	2	273	281
15:45	283	15	3	301	312
16:00	287	18	3	308	320
16:15	291	12	2	305	313
16:30	293	20	4	317	331
16:45	291	15	5	311	324
17:00	278	15	2	295	305
17:15	331	22	4	357	372
17:30	288	18	3	309	321
17:45	297	11	5	313	324
18:00	278	20	5	303	318
18:15	312	15	5	332	345
18:30	265	11	3	279	288
18:45	264	14	3	281	291
19:00	269	12	2	283	291
19:15	244	12	2	258	266
19:30	254	7	2	263	269
19:45	249	12	2	263	271

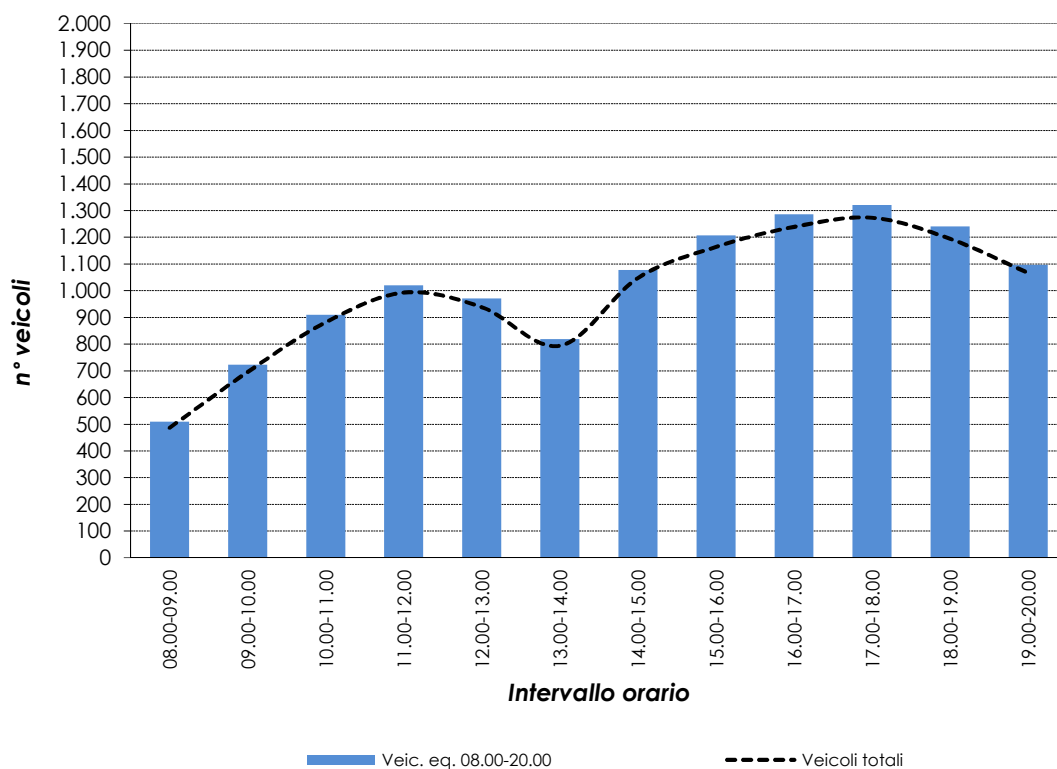
VOLUMI DI TRAFFICO ORARI

Domenica 10.04.2016

	Leggeri	Comm. leggeri	Pesanti	Veicoli totali	Veic. eq.
08.00-09.00	458	14	15	487	509
09.00-10.00	655	30	11	696	722
10.00-11.00	837	36	9	882	909
11.00-12.00	948	37	8	993	1.020
12.00-13.00	883	46	9	938	970
13.00-14.00	752	36	6	794	818
14.00-15.00	998	43	7	1.048	1.077
15.00-16.00	1.090	62	12	1.164	1.207
16.00-17.00	1.160	65	14	1.239	1.286
17.00-18.00	1.193	66	14	1.273	1.320
18.00-19.00	1.118	60	16	1.194	1.240
19.00-20.00	1.015	43	8	1.066	1.096

08.00-20.00	11.107	538	129	11.774	12.174
-------------	--------	-----	-----	--------	--------

Valori flussi veicolari orari per tipologia di veicolo



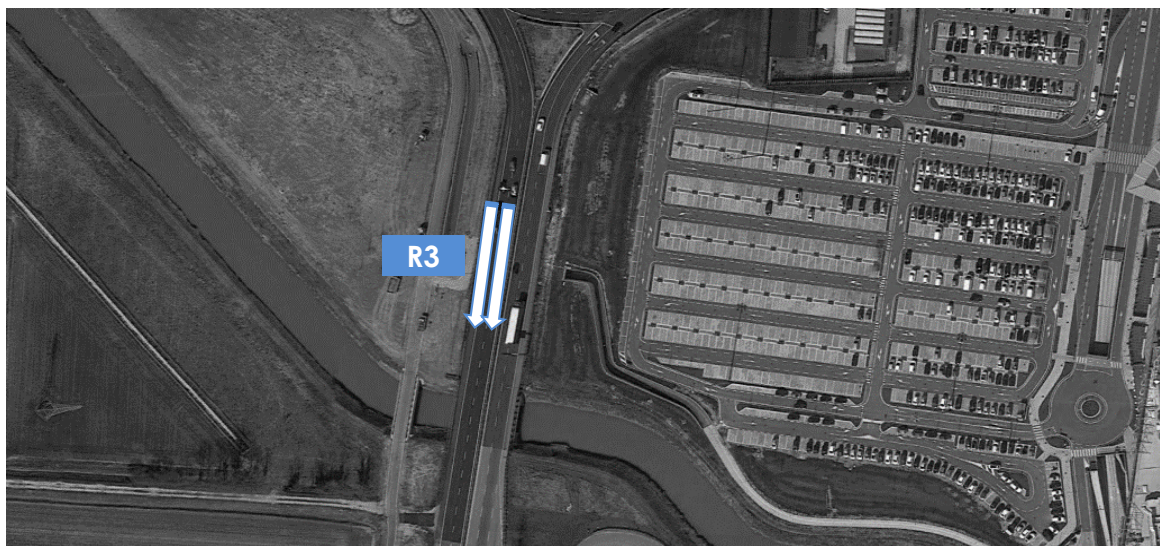
RILIEVI AUTOMATICI: RADAR 3

DATI GENERALI

Strada Statale 309 "Romea" sud, dir. sud

Giorni di rilievo

Venerdì	08.04.2016	Situazione meteo: pioggia
Sabato	09.04.2016	Situazione meteo: pioggia
Domenica	10.04.2016	Situazione meteo: sereno



VOLUME DI TRAFFICO INTERVALLO TEMPORALE 15 min

Venerdì 08.04.2016

	Leggeri	Comm. leggeri	Pesanti	Veicoli totali	Veic. eq.
8:00	191	14	25	230	262
8:15	184	24	30	238	280
8:30	197	16	29	242	279
8:45	171	16	32	219	259
9:00	142	11	45	198	249
9:15	124	15	47	186	241
9:30	119	16	30	165	203
9:45	140	20	50	210	270
10:00	132	22	40	194	245
10:15	147	17	40	204	253
10:30	147	15	34	196	238
10:45	151	18	31	200	240
11:00	154	20	20	194	224
11:15	136	19	33	188	231
11:30	154	17	25	196	230
11:45	171	25	36	232	281
12:00	161	20	24	205	239
12:15	171	20	32	223	265
12:30	165	17	29	211	249
12:45	162	19	24	205	239
13:00	171	14	27	212	246
13:15	172	12	18	202	226
13:30	183	15	18	216	242
13:45	158	25	24	207	244
14:00	167	20	31	218	259
14:15	171	13	28	212	247
14:30	152	17	25	194	228
14:45	182	16	27	225	260
15:00	175	22	27	224	262
15:15	173	17	31	221	261
15:30	215	16	27	258	293
15:45	175	19	27	221	258
16:00	186	20	27	233	270
16:15	192	22	20	234	265
16:30	184	14	22	220	249
16:45	216	15	26	257	291
17:00	205	26	19	250	282
17:15	229	24	17	270	299
17:30	198	19	29	246	285
17:45	214	28	16	258	288
18:00	226	22	20	268	299
18:15	238	20	19	277	306
18:30	244	27	12	283	309
18:45	242	11	10	263	279
19:00	219	17	12	248	269
19:15	231	12	12	255	273
19:30	208	11	11	230	247
19:45	211	6	9	226	238

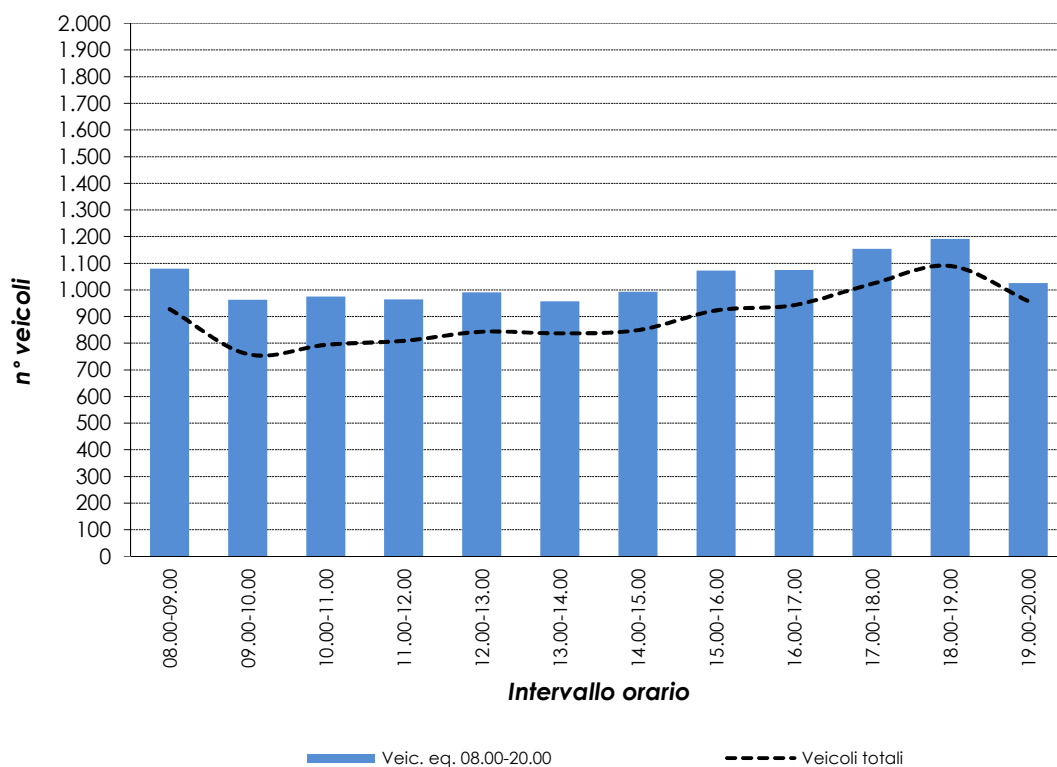
VOLUMI DI TRAFFICO ORARI

Venerdì 08.04.2016

	Leggeri	Comm. leggeri	Pesanti	Veicoli totali	Veic. eq.
08.00-09.00	742	70	116	928	1.079
09.00-10.00	525	62	172	759	962
10.00-11.00	577	72	145	794	975
11.00-12.00	614	81	114	809	964
12.00-13.00	658	76	109	843	990
13.00-14.00	684	66	87	837	957
14.00-15.00	672	66	111	849	993
15.00-16.00	737	74	112	923	1.072
16.00-17.00	777	71	95	943	1.074
17.00-18.00	845	97	81	1.023	1.153
18.00-19.00	949	80	61	1.090	1.191
19.00-20.00	868	46	44	958	1.025

08.00-20.00	8.648	861	1.247	10.756	12.435
-------------	-------	-----	-------	--------	--------

Valori flussi veicolari orari per tipologia di veicolo



VOLUME DI TRAFFICO INTERVALLO TEMPORALE 15 min

Sabato 09.04.2016

	Leggeri	Comm. leggeri	Pesanti	Veicoli totali	Veic. eq.
8:00	81	6	10	97	110
8:15	82	5	11	98	112
8:30	85	8	14	107	125
8:45	113	8	12	133	149
9:00	108	15	6	129	143
9:15	118	10	15	143	163
9:30	111	5	12	128	143
9:45	134	9	11	154	170
10:00	163	14	14	191	212
10:15	183	7	10	200	214
10:30	158	20	6	184	200
10:45	208	9	9	226	240
11:00	233	2	10	245	256
11:15	230	4	7	241	250
11:30	247	8	6	261	271
11:45	231	2	6	239	246
12:00	212	7	10	229	243
12:15	185	8	5	198	207
12:30	163	5	9	177	189
12:45	163	10	7	180	192
13:00	191	8	7	206	217
13:15	189	13	4	206	217
13:30	150	13	9	172	188
13:45	184	12	8	204	218
14:00	159	12	10	181	197
14:15	187	15	13	215	236
14:30	199	7	12	218	234
14:45	214	11	9	234	249
15:00	224	15	6	245	259
15:15	214	12	6	232	244
15:30	206	21	13	240	264
15:45	272	12	14	298	318
16:00	268	15	10	293	311
16:15	242	11	10	263	279
16:30	294	11	6	311	323
16:45	251	12	6	269	281
17:00	259	17	6	282	297
17:15	272	15	12	299	319
17:30	295	14	9	318	334
17:45	205	10	10	225	240
18:00	232	9	7	248	260
18:15	293	13	10	316	333
18:30	292	15	10	317	335
18:45	256	14	9	279	295
19:00	309	19	10	338	358
19:15	254	11	12	277	295
19:30	270	16	12	298	318
19:45	241	14	7	262	276

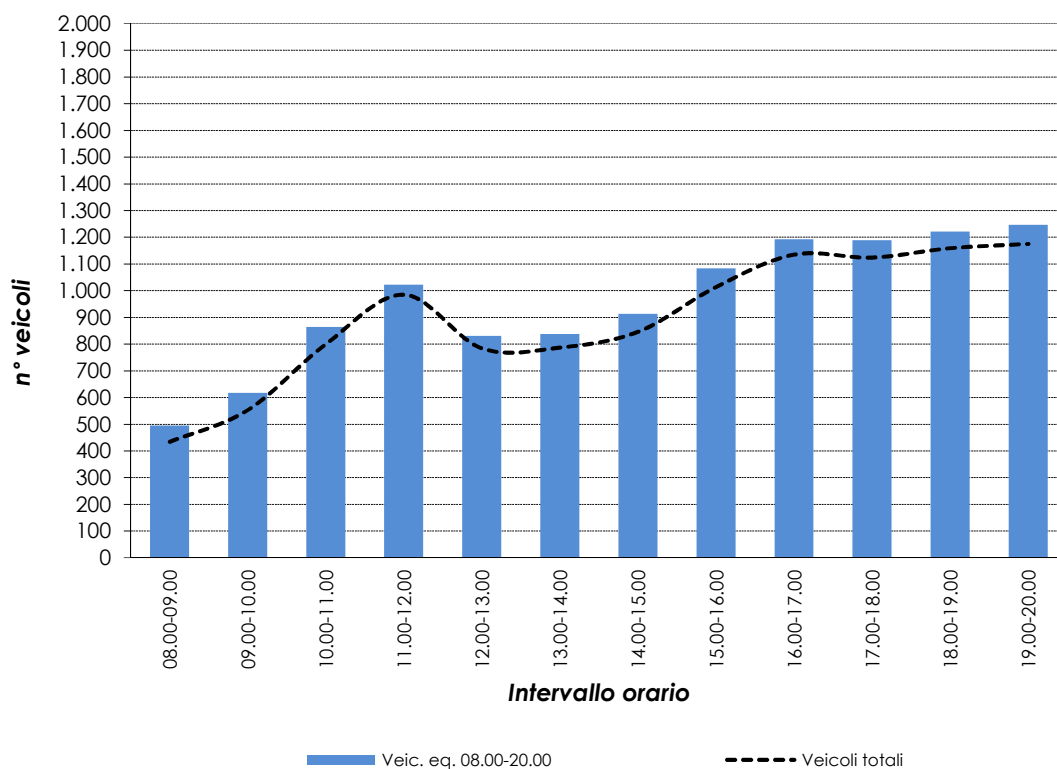
VOLUMI DI TRAFFICO ORARI

Sabato 09.04.2016

	Leggeri	Comm. leggeri	Pesanti	Veicoli totali	Veic. eq.
08.00-09.00	360	27	47	434	495
09.00-10.00	470	39	44	553	617
10.00-11.00	711	50	39	800	864
11.00-12.00	940	16	29	985	1.022
12.00-13.00	723	30	31	784	830
13.00-14.00	713	46	28	787	838
14.00-15.00	757	45	44	846	913
15.00-16.00	915	60	39	1.014	1.083
16.00-17.00	1.054	49	32	1.135	1.192
17.00-18.00	1.031	56	37	1.124	1.189
18.00-19.00	1.072	51	36	1.159	1.221
19.00-20.00	1.074	60	41	1.175	1.246

08.00-20.00	9.820	529	447	10.796	11.510
-------------	-------	-----	-----	--------	--------

Valori flussi veicolari orari per tipologia di veicolo



VOLUME DI TRAFFICO INTERVALLO TEMPORALE 15 min

Domenica 10.04.2016

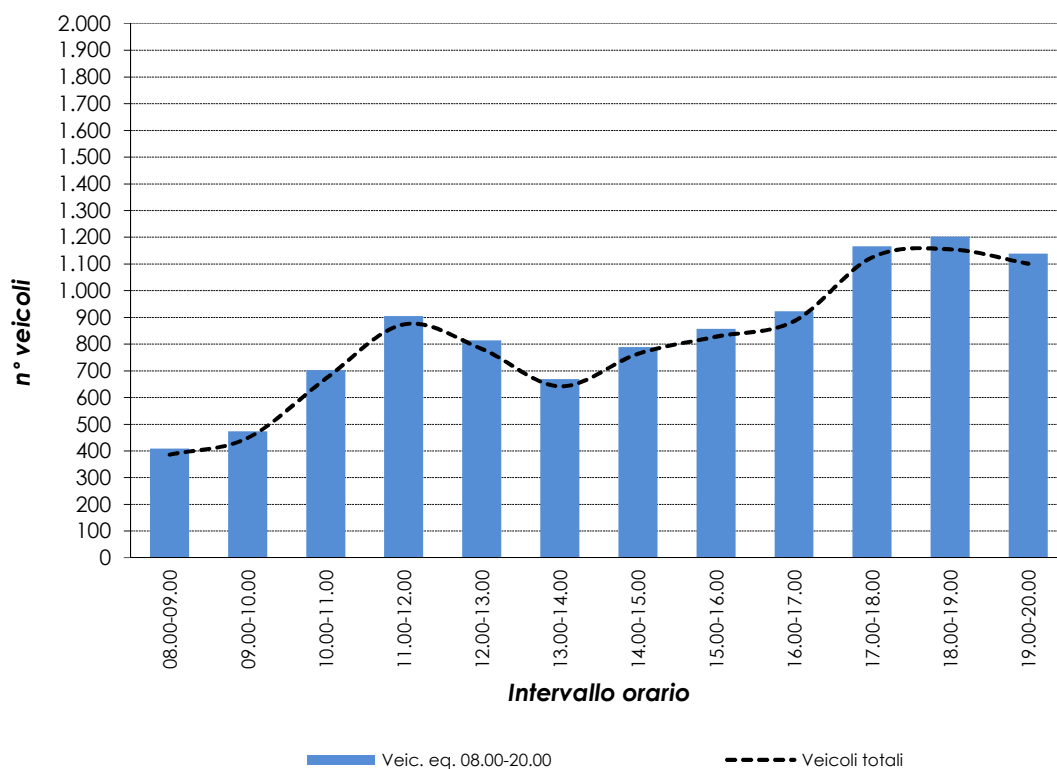
	Leggeri	Comm. leggeri	Pesanti	Veicoli totali	Veic. eq.
8:00	71	7	4	82	90
8:15	73	3	3	79	84
8:30	98	5	1	104	108
8:45	114	0	7	121	128
9:00	94	7	2	103	109
9:15	99	2	2	103	106
9:30	109	7	5	121	130
9:45	110	10	2	122	129
10:00	124	7	3	134	141
10:15	147	9	3	159	167
10:30	181	8	3	192	199
10:45	173	9	5	187	197
11:00	181	6	2	189	194
11:15	218	12	4	234	244
11:30	211	8	2	221	227
11:45	214	15	2	231	241
12:00	204	17	2	223	234
12:15	174	12	1	187	194
12:30	169	10	2	181	188
12:45	180	8	3	191	198
13:00	152	7	1	160	165
13:15	164	7	2	173	179
13:30	144	8	1	153	158
13:45	140	13	4	157	168
14:00	155	7	2	164	170
14:15	193	4	1	198	201
14:30	169	9	2	180	187
14:45	210	8	5	223	232
15:00	188	6	3	197	203
15:15	191	10	2	203	210
15:30	202	10	3	215	223
15:45	204	7	4	215	223
16:00	200	7	7	214	225
16:15	212	7	4	223	231
16:30	204	9	4	217	226
16:45	217	13	3	233	243
17:00	219	12	4	235	245
17:15	262	15	5	282	295
17:30	299	11	4	314	324
17:45	281	11	3	295	304
18:00	251	17	5	273	287
18:15	288	18	3	309	321
18:30	255	9	5	269	279
18:45	282	20	2	304	316
19:00	242	18	2	262	273
19:15	269	15	4	288	300
19:30	281	11	4	296	306
19:45	249	5	2	256	261

VOLUMI DI TRAFFICO ORARI

Domenica 10.04.2016

	Leggeri	Comm. leggeri	Pesanti	Veicoli totali	Veic. eq.
08.00-09.00	356	15	15	386	409
09.00-10.00	412	26	11	449	473
10.00-11.00	624	33	14	671	702
11.00-12.00	823	41	10	874	905
12.00-13.00	727	47	8	782	814
13.00-14.00	599	35	8	642	668
14.00-15.00	726	28	10	764	788
15.00-16.00	783	33	12	828	857
16.00-17.00	832	36	18	886	922
17.00-18.00	1.060	49	16	1.125	1.166
18.00-19.00	1.076	64	15	1.155	1.202
19.00-20.00	1.040	49	12	1.101	1.138
08.00-20.00	9.058	456	149	9.663	10.044

Valori flussi veicolari orari per tipologia di veicolo



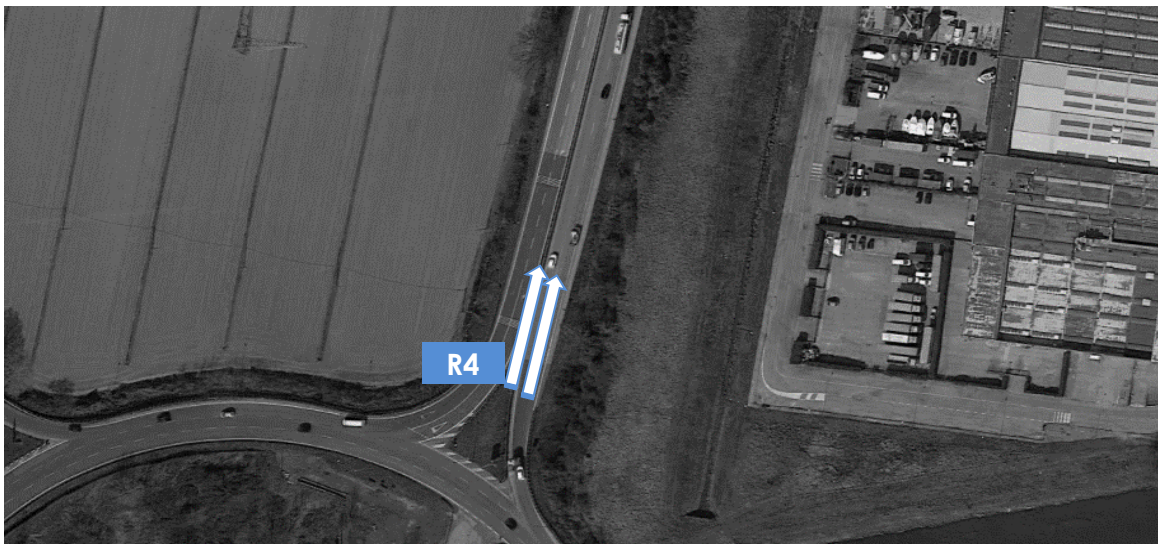
RILIEVI AUTOMATICI: RADAR 4

DATI GENERALI

Strada Statale 309 "Romea" sud, dir. nord

Giorni di rilievo

Venerdì	08.04.2016	Situazione meteo: pioggia
Sabato	09.04.2016	Situazione meteo: pioggia
Domenica	10.04.2016	Situazione meteo: sereno



VOLUME DI TRAFFICO INTERVALLO TEMPORALE 15 min

Venerdì 08.04.2016

	Leggeri	Comm. leggeri	Pesanti	Veicoli totali	Veic. eq.
8:00	277	26	37	340	390
8:15	331	38	35	404	458
8:30	342	37	34	413	466
8:45	267	33	28	328	373
9:00	217	20	35	272	317
9:15	244	22	25	291	327
9:30	237	24	31	292	335
9:45	237	21	30	288	329
10:00	212	24	29	265	306
10:15	219	18	26	263	298
10:30	211	13	34	258	299
10:45	219	21	26	266	303
11:00	219	21	33	273	317
11:15	211	17	37	265	311
11:30	207	21	28	256	295
11:45	201	21	26	248	285
12:00	185	20	25	230	265
12:15	214	17	25	256	290
12:30	203	14	25	242	274
12:45	209	13	25	247	279
13:00	200	10	27	237	269
13:15	212	21	24	257	292
13:30	208	12	28	248	282
13:45	204	19	28	251	289
14:00	210	21	29	260	300
14:15	247	28	27	302	343
14:30	267	20	32	319	361
14:45	228	22	35	285	331
15:00	220	14	28	262	297
15:15	247	23	32	302	346
15:30	257	19	28	304	342
15:45	238	21	28	287	326
16:00	254	20	28	302	340
16:15	254	23	27	304	343
16:30	265	26	22	313	348
16:45	293	23	27	343	382
17:00	282	20	25	327	362
17:15	296	25	27	348	388
17:30	285	19	18	322	350
17:45	241	15	22	278	308
18:00	258	24	21	303	336
18:15	236	20	17	273	300
18:30	242	14	17	273	297
18:45	245	18	10	273	292
19:00	212	14	16	242	265
19:15	245	13	16	274	297
19:30	183	11	13	207	226
19:45	209	10	11	230	246

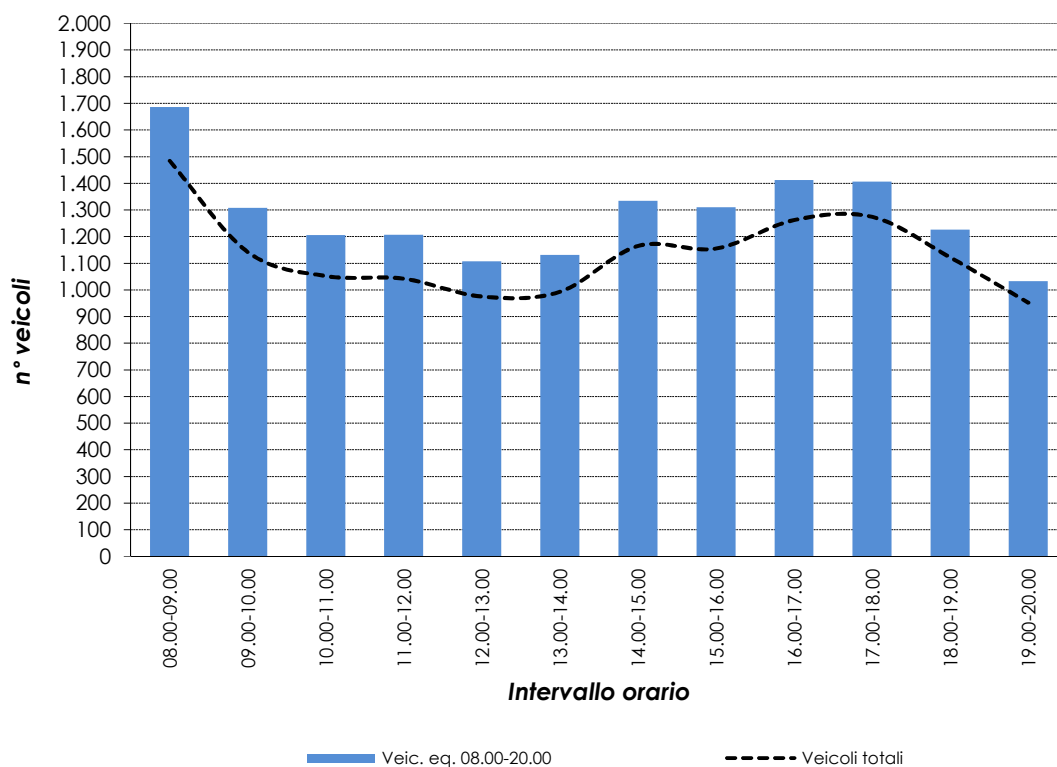
VOLUMI DI TRAFFICO ORARI

Venerdì 08.04.2016

	Leggeri	Comm. leggeri	Pesanti	Veicoli totali	Veic. eq.
08.00-09.00	1.216	134	134	1.484	1.685
09.00-10.00	934	87	121	1.142	1.307
10.00-11.00	861	76	115	1.052	1.205
11.00-12.00	838	80	124	1.042	1.206
12.00-13.00	811	64	100	975	1.107
13.00-14.00	824	62	107	993	1.131
14.00-15.00	951	91	123	1.165	1.334
15.00-16.00	962	77	116	1.155	1.310
16.00-17.00	1.066	92	104	1.262	1.412
17.00-18.00	1.103	79	92	1.274	1.406
18.00-19.00	981	76	65	1.122	1.225
19.00-20.00	848	48	56	952	1.032

08.00-20.00	11.395	966	1.257	13.618	15.360
-------------	--------	-----	-------	--------	--------

Valori flussi veicolari orari per tipologia di veicolo



VOLUME DI TRAFFICO INTERVALLO TEMPORALE 15 min

Sabato 09.04.2016

	Leggeri	Comm. leggeri	Pesanti	Veicoli totali	Veic. eq.
8:00	131	8	11	150	165
8:15	182	11	6	199	211
8:30	186	11	10	207	223
8:45	260	16	9	285	302
9:00	239	18	10	267	286
9:15	260	14	14	288	309
9:30	288	17	10	315	334
9:45	299	18	13	330	352
10:00	334	21	15	370	396
10:15	345	17	14	376	399
10:30	322	21	11	354	376
10:45	328	22	7	357	375
11:00	238	12	9	259	274
11:15	291	12	6	309	321
11:30	275	14	6	295	308
11:45	251	11	6	268	280
12:00	246	11	7	264	277
12:15	220	10	4	234	243
12:30	228	9	4	241	250
12:45	211	7	4	222	230
13:00	245	12	4	261	271
13:15	223	8	7	238	249
13:30	229	13	9	251	267
13:45	252	8	7	267	278
14:00	267	13	7	287	301
14:15	321	16	10	347	365
14:30	360	17	14	391	414
14:45	356	22	15	393	419
15:00	388	20	12	420	442
15:15	369	31	12	412	440
15:30	402	23	9	434	455
15:45	409	26	15	450	478
16:00	418	14	9	441	457
16:15	418	25	6	449	468
16:30	445	13	7	465	479
16:45	395	26	11	432	456
17:00	385	22	8	415	434
17:15	410	20	12	442	464
17:30	369	21	8	398	417
17:45	347	22	7	376	394
18:00	357	23	9	389	410
18:15	343	17	6	366	381
18:30	308	8	8	324	336
18:45	267	14	6	287	300
19:00	273	11	9	293	308
19:15	249	10	9	268	282
19:30	218	17	6	241	256
19:45	197	8	7	212	223

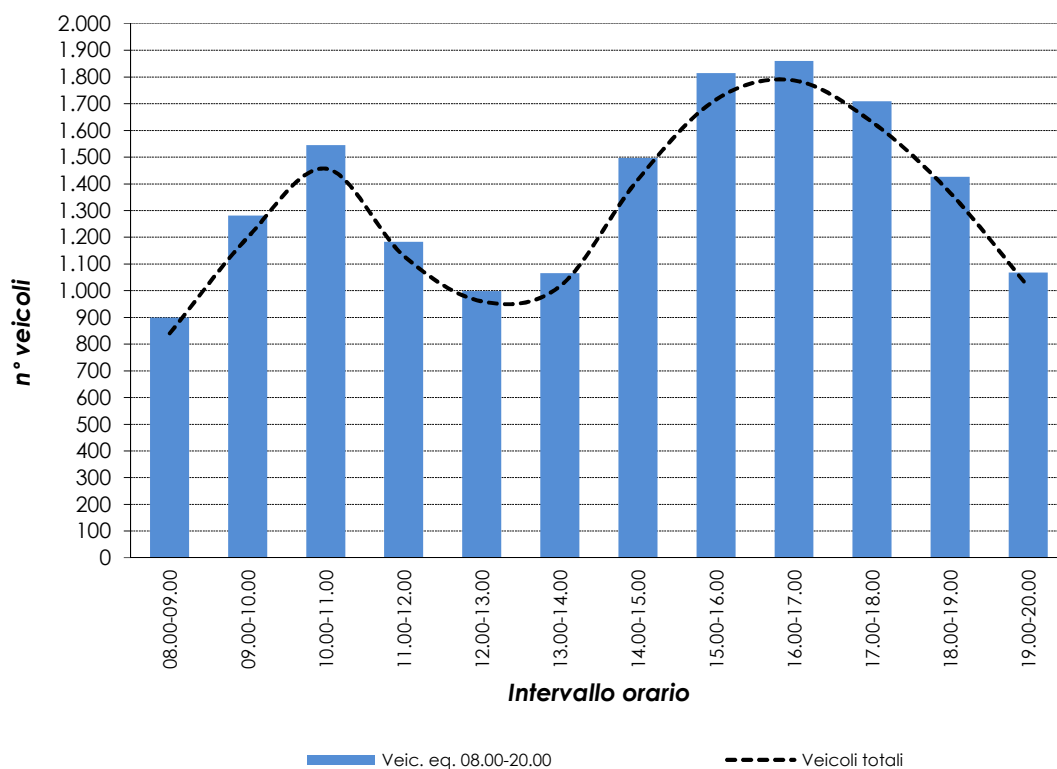
VOLUMI DI TRAFFICO ORARI

Sabato 09.04.2016

	Leggeri	Comm. leggeri	Pesanti	Veicoli totali	Veic. eq.
08.00-09.00	758	46	36	840	899
09.00-10.00	1.086	67	47	1.200	1.281
10.00-11.00	1.329	81	47	1.457	1.545
11.00-12.00	1.054	49	27	1.130	1.182
12.00-13.00	904	37	19	960	998
13.00-14.00	949	41	27	1.017	1.065
14.00-15.00	1.303	68	46	1.417	1.497
15.00-16.00	1.568	100	48	1.716	1.814
16.00-17.00	1.676	78	33	1.787	1.859
17.00-18.00	1.511	85	35	1.631	1.709
18.00-19.00	1.275	62	29	1.366	1.426
19.00-20.00	937	46	31	1.014	1.068

08.00-20.00	14.350	760	425	15.535	16.343
-------------	--------	-----	-----	--------	--------

Valori flussi veicolari orari per tipologia di veicolo



VOLUME DI TRAFFICO INTERVALLO TEMPORALE 15 min

Domenica 10.04.2016

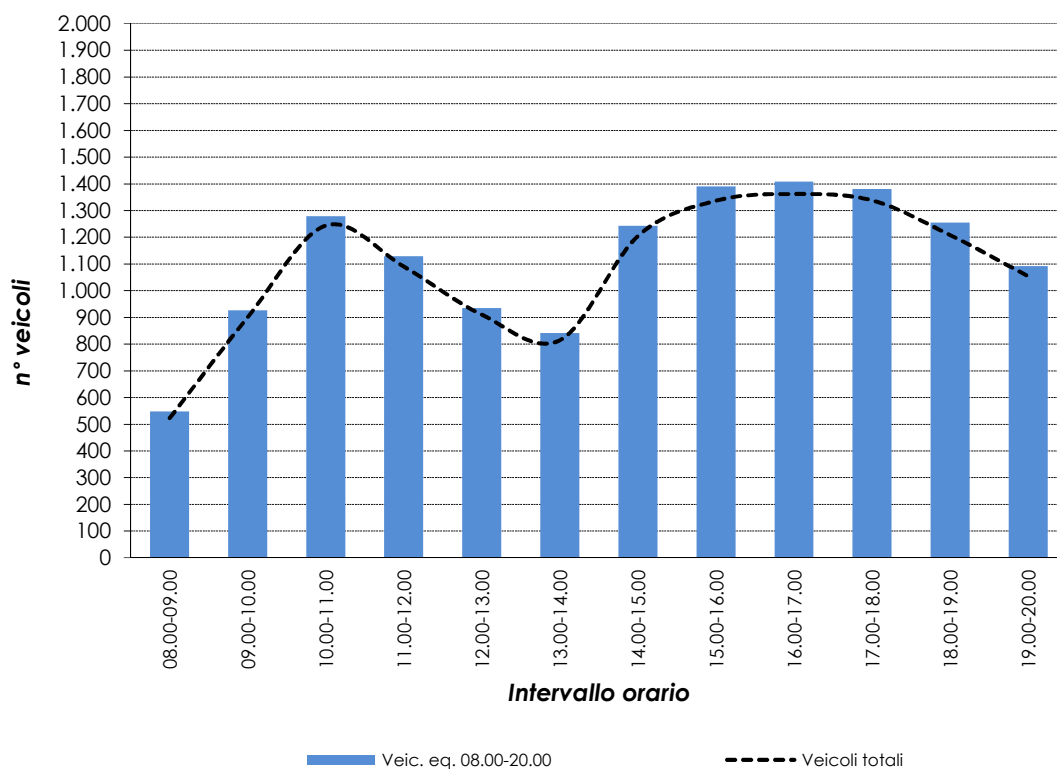
	Leggeri	Comm. leggeri	Pesanti	Veicoli totali	Veic. eq.
8:00	101	3	3	107	112
8:15	106	3	5	114	121
8:30	115	6	3	124	130
8:45	169	3	6	178	186
9:00	167	4	3	174	179
9:15	194	4	3	201	206
9:30	198	7	4	209	217
9:45	306	9	3	318	326
10:00	276	12	2	290	298
10:15	276	13	2	291	300
10:30	341	13	3	357	367
10:45	293	8	5	306	315
11:00	256	12	3	271	280
11:15	302	18	4	324	337
11:30	249	13	2	264	273
11:45	218	12	2	232	240
12:00	249	9	2	260	267
12:15	211	7	1	219	224
12:30	207	12	2	221	229
12:45	202	6	2	210	215
13:00	175	5	2	182	187
13:15	196	7	3	206	213
13:30	196	10	2	208	215
13:45	208	9	3	220	228
14:00	238	14	2	254	263
14:15	294	14	1	309	317
14:30	299	14	3	316	326
14:45	308	16	3	327	338
15:00	314	17	5	336	350
15:15	297	15	4	316	328
15:30	282	16	5	303	316
15:45	358	21	4	383	398
16:00	315	12	4	331	341
16:15	323	12	3	338	347
16:30	325	18	5	348	362
16:45	324	17	4	345	358
17:00	290	14	4	308	319
17:15	337	15	3	355	366
17:30	332	14	3	349	359
17:45	311	12	4	327	337
18:00	279	17	5	301	315
18:15	312	16	3	331	342
18:30	266	13	4	283	294
18:45	275	14	4	293	304
19:00	247	15	3	265	276
19:15	258	13	3	274	284
19:30	242	12	4	258	268
19:45	245	10	3	258	266

VOLUMI DI TRAFFICO ORARI

Domenica 10.04.2016

	Leggeri	Comm. leggeri	Pesanti	Veicoli totali	Veic. eq.
08.00-09.00	491	15	17	523	548
09.00-10.00	864	24	13	901	926
10.00-11.00	1.186	46	12	1.244	1.279
11.00-12.00	1.024	55	11	1.090	1.129
12.00-13.00	869	34	7	910	934
13.00-14.00	774	31	10	815	841
14.00-15.00	1.138	58	9	1.205	1.243
15.00-16.00	1.250	69	18	1.337	1.390
16.00-17.00	1.287	59	16	1.362	1.408
17.00-18.00	1.269	55	14	1.338	1.380
18.00-19.00	1.132	60	16	1.208	1.254
19.00-20.00	991	50	13	1.054	1.092
08.00-20.00	12.275	556	156	12.987	13.424

Valori flussi veicolari orari per tipologia di veicolo



RILIEVI AUTOMATICI: RADAR 5

DATI GENERALI

Corsia d'uscita SS309, dir. nord

Giorni di rilievo

Venerdì	08.04.2016	Situazione meteo: pioggia
Sabato	09.04.2016	Situazione meteo: pioggia
Domenica	10.04.2016	Situazione meteo: sereno



VOLUME DI TRAFFICO INTERVALLO TEMPORALE 15 min

Venerdì 08.04.2016

	Leggeri	Comm. leggeri	Pesanti	Veicoli totali	Veic. eq.
8:00	52	2	0	54	55
8:15	78	2	0	80	81
8:30	66	1	0	67	68
8:45	44	1	0	45	46
9:00	38	1	0	39	40
9:15	42	1	0	43	44
9:30	44	3	0	47	49
9:45	44	2	0	46	47
10:00	35	0	0	35	35
10:15	40	2	0	42	43
10:30	44	2	0	46	47
10:45	35	1	0	36	37
11:00	32	2	0	34	35
11:15	34	3	0	37	39
11:30	30	2	0	32	33
11:45	33	1	0	34	35
12:00	18	0	0	18	18
12:15	37	1	0	38	39
12:30	20	1	0	21	22
12:45	18	0	0	18	18
13:00	32	0	0	32	32
13:15	23	0	0	23	23
13:30	26	4	0	30	32
13:45	34	1	0	35	36
14:00	27	0	0	27	27
14:15	50	0	0	50	50
14:30	53	2	0	55	56
14:45	32	2	0	34	35
15:00	43	1	0	44	45
15:15	44	1	0	45	46
15:30	44	2	0	46	47
15:45	39	3	0	42	44
16:00	49	1	0	50	51
16:15	43	3	0	46	48
16:30	48	3	0	51	53
16:45	66	0	0	66	66
17:00	58	0	0	58	58
17:15	54	1	0	55	56
17:30	52	0	0	52	52
17:45	36	1	0	37	38
18:00	45	1	0	46	47
18:15	33	0	0	33	33
18:30	37	1	0	38	39
18:45	38	0	0	38	38
19:00	35	1	0	36	37
19:15	39	0	0	39	39
19:30	31	0	0	31	31
19:45	19	0	0	19	19

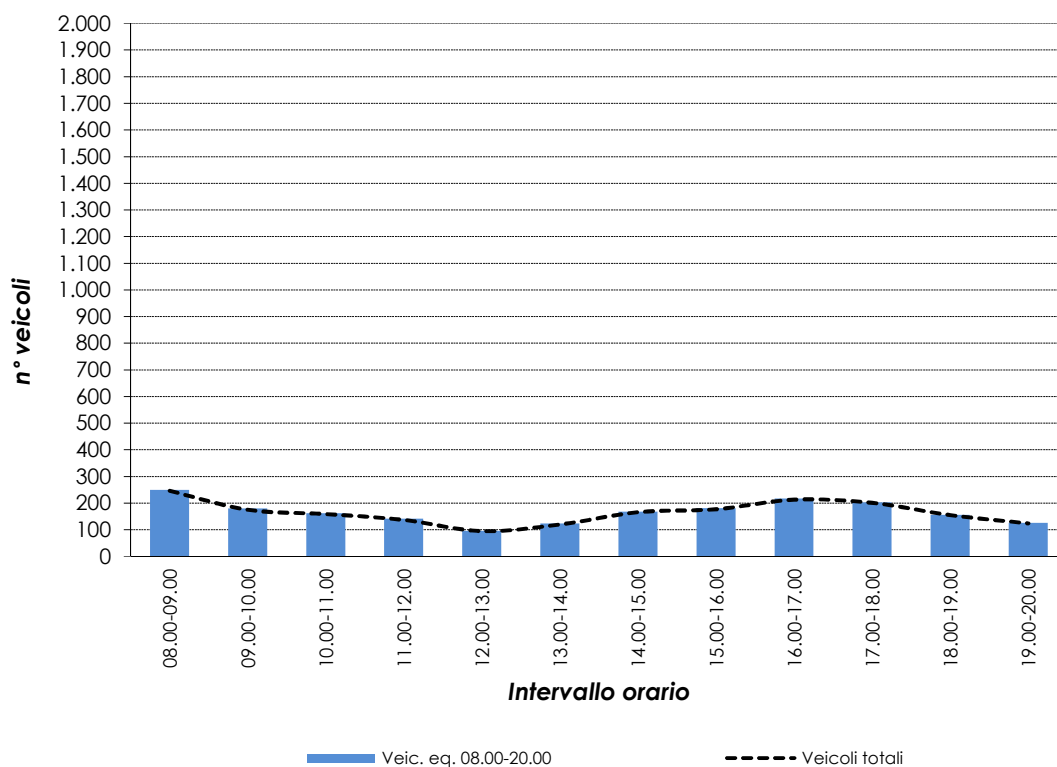
VOLUMI DI TRAFFICO ORARI

Venerdì 08.04.2016

	Leggeri	Comm. leggeri	Pesanti	Veicoli totali	Veic. eq.
08.00-09.00	240	6	0	246	249
09.00-10.00	168	7	0	175	179
10.00-11.00	154	5	0	159	162
11.00-12.00	129	8	0	137	141
12.00-13.00	93	2	0	95	96
13.00-14.00	115	5	0	120	123
14.00-15.00	162	4	0	166	168
15.00-16.00	170	7	0	177	181
16.00-17.00	206	7	0	213	217
17.00-18.00	199	2	0	201	202
18.00-19.00	153	2	0	155	156
19.00-20.00	123	1	0	124	125

08.00-20.00	1.912	56	0	1.968	1.999
-------------	-------	----	---	-------	-------

Valori flussi veicolari orari per tipologia di veicolo



VOLUME DI TRAFFICO INTERVALLO TEMPORALE 15 min

Sabato 09.04.2016

	Leggeri	Comm. leggeri	Pesanti	Veicoli totali	Veic. eq.
8:00	13	0	0	13	13
8:15	15	0	0	15	15
8:30	18	0	0	18	18
8:45	42	0	0	42	42
9:00	46	1	0	47	48
9:15	56	1	0	57	58
9:30	60	0	0	60	60
9:45	69	0	0	69	69
10:00	68	0	0	68	68
10:15	68	1	0	69	70
10:30	73	2	0	75	76
10:45	61	0	0	61	61
11:00	74	0	0	74	74
11:15	127	1	0	128	129
11:30	65	0	0	65	65
11:45	39	0	0	39	39
12:00	35	1	0	36	37
12:15	25	0	0	25	25
12:30	23	0	0	23	23
12:45	25	0	0	25	25
13:00	29	2	0	31	32
13:15	33	0	0	33	33
13:30	31	0	0	31	31
13:45	49	0	0	49	49
14:00	54	1	0	55	56
14:15	67	0	0	67	67
14:30	69	0	0	69	69
14:45	68	1	0	69	70
15:00	90	2	0	92	93
15:15	89	0	0	89	89
15:30	92	2	0	94	95
15:45	113	0	0	113	113
16:00	115	0	0	115	115
16:15	117	0	0	117	117
16:30	131	0	0	131	131
16:45	133	0	0	133	133
17:00	171	1	0	172	173
17:15	212	1	0	213	214
17:30	128	0	0	128	128
17:45	77	0	0	77	77
18:00	86	0	0	86	86
18:15	65	0	0	65	65
18:30	76	0	0	76	76
18:45	61	0	0	61	61
19:00	46	0	0	46	46
19:15	53	0	0	53	53
19:30	39	0	0	39	39
19:45	27	0	0	27	27

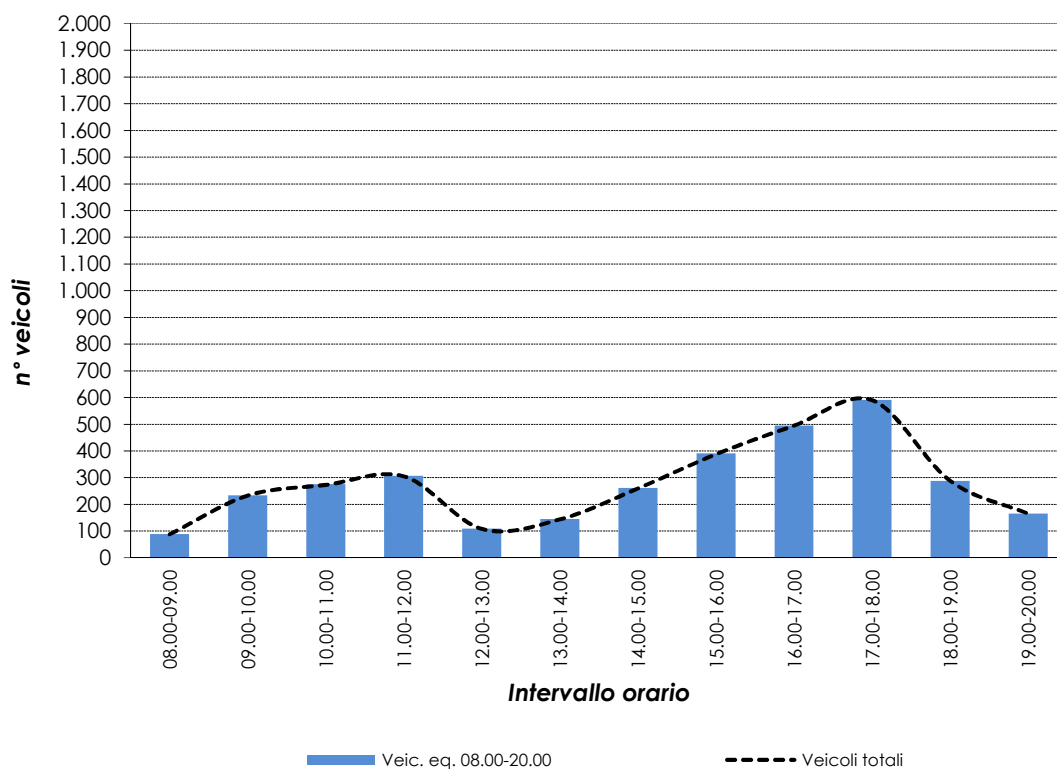
VOLUMI DI TRAFFICO ORARI

Sabato 09.04.2016

	Leggeri	Comm. leggeri	Pesanti	Veicoli totali	Veic. eq.
08.00-09.00	88	0	0	88	88
09.00-10.00	231	2	0	233	234
10.00-11.00	270	3	0	273	275
11.00-12.00	304	1	0	305	306
12.00-13.00	107	1	0	108	109
13.00-14.00	142	2	0	144	145
14.00-15.00	258	2	0	260	261
15.00-16.00	384	4	0	388	390
16.00-17.00	495	0	0	495	495
17.00-18.00	588	2	0	590	591
18.00-19.00	288	0	0	288	288
19.00-20.00	165	0	0	165	165

08.00-20.00	3.320	17	0	3.337	3.347
-------------	-------	----	---	-------	-------

Valori flussi veicolari orari per tipologia di veicolo



VOLUME DI TRAFFICO INTERVALLO TEMPORALE 15 min

Domenica 10.04.2016

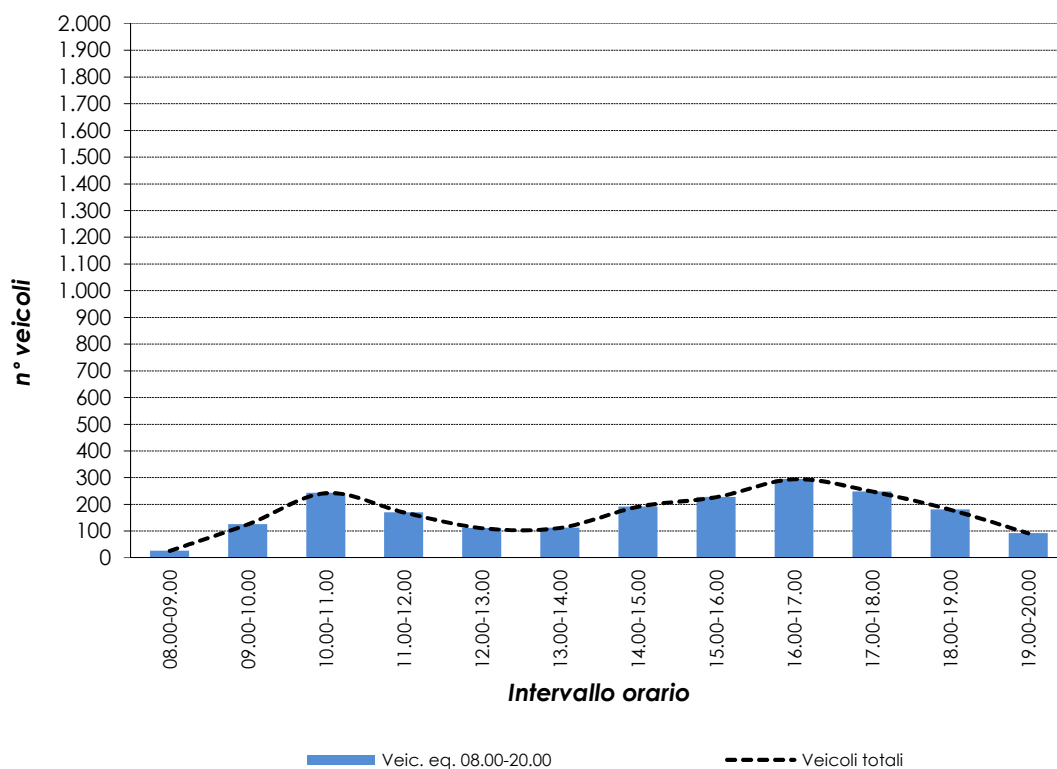
	Leggeri	Comm. leggeri	Pesanti	Veicoli totali	Veic. eq.
8:00	1	0	0	1	1
8:15	4	0	0	4	4
8:30	5	0	0	5	5
8:45	16	0	0	16	16
9:00	17	1	0	18	19
9:15	34	1	0	35	36
9:30	35	0	0	35	35
9:45	37	0	0	37	37
10:00	61	0	0	61	61
10:15	51	0	0	51	51
10:30	61	0	0	61	61
10:45	67	2	0	69	70
11:00	53	0	0	53	53
11:15	45	0	0	45	45
11:30	37	0	0	37	37
11:45	35	0	0	35	35
12:00	38	0	0	38	38
12:15	30	0	0	30	30
12:30	23	0	0	23	23
12:45	20	0	0	20	20
13:00	17	0	0	17	17
13:15	23	0	0	23	23
13:30	28	0	0	28	28
13:45	44	0	0	44	44
14:00	36	0	0	36	36
14:15	47	0	0	47	47
14:30	48	0	0	48	48
14:45	60	0	0	60	60
15:00	46	0	0	46	46
15:15	58	0	0	58	58
15:30	43	1	0	44	45
15:45	79	0	0	79	79
16:00	76	0	0	76	76
16:15	75	0	0	75	75
16:30	68	0	0	68	68
16:45	75	0	0	75	75
17:00	74	0	0	74	74
17:15	54	0	0	54	54
17:30	63	0	0	63	63
17:45	58	0	0	58	58
18:00	48	0	0	48	48
18:15	53	0	0	53	53
18:30	41	1	0	42	43
18:45	37	0	0	37	37
19:00	35	0	0	35	35
19:15	30	0	0	30	30
19:30	27	0	0	27	27
19:45	0	0	0	0	0

VOLUMI DI TRAFFICO ORARI

Domenica 10.04.2016

	Leggeri	Comm. leggeri	Pesanti	Veicoli totali	Veic. eq.
08.00-09.00	26	0	0	26	26
09.00-10.00	123	2	0	125	126
10.00-11.00	240	2	0	242	243
11.00-12.00	170	0	0	170	170
12.00-13.00	111	0	0	111	111
13.00-14.00	112	0	0	112	112
14.00-15.00	191	0	0	191	191
15.00-16.00	226	1	0	227	228
16.00-17.00	294	0	0	294	294
17.00-18.00	248	0	0	248	248
18.00-19.00	179	1	0	180	181
19.00-20.00	92	0	0	92	92
08.00-20.00	2.012	6	0	2.018	2.022

Valori flussi veicolari orari per tipologia di veicolo



RILIEVI AUTOMATICI: RADAR 6

DATI GENERALI

Via Bottenigo, dir. est

Giorni di rilievo

Venerdì	08.04.2016	Situazione meteo: pioggia
Sabato	09.04.2016	Situazione meteo: pioggia
Domenica	10.04.2016	Situazione meteo: sereno



VOLUME DI TRAFFICO INTERVALLO TEMPORALE 15 min

Venerdì 08.04.2016

	Leggeri	Comm. leggeri	Pesanti	Veicoli totali	Veic. eq.
8:00	2	0	2	4	6
8:15	6	1	2	9	12
8:30	3	0	0	3	3
8:45	8	1	1	10	12
9:00	2	0	0	2	2
9:15	1	1	0	2	3
9:30	6	2	0	8	9
9:45	5	1	1	7	9
10:00	8	2	0	10	11
10:15	6	1	1	8	10
10:30	4	0	0	4	4
10:45	1	2	0	3	4
11:00	8	1	2	11	14
11:15	4	2	3	9	13
11:30	6	1	1	8	10
11:45	8	0	2	10	12
12:00	11	1	0	12	13
12:15	4	2	2	8	11
12:30	5	0	0	5	5
12:45	3	0	2	5	7
13:00	3	0	3	6	9
13:15	0	0	1	1	2
13:30	4	1	3	8	12
13:45	7	2	2	11	14
14:00	1	0	0	1	1
14:15	3	1	1	5	7
14:30	5	1	1	7	9
14:45	5	1	1	7	9
15:00	2	0	3	5	8
15:15	1	0	3	4	7
15:30	1	0	5	6	11
15:45	8	2	1	11	13
16:00	4	0	1	5	6
16:15	5	2	0	7	8
16:30	1	1	1	3	5
16:45	3	2	1	6	8
17:00	5	0	5	10	15
17:15	14	0	1	15	16
17:30	5	3	1	9	12
17:45	4	0	0	4	4
18:00	2	1	2	5	8
18:15	7	0	0	7	7
18:30	0	0	1	1	2
18:45	0	0	0	0	0
19:00	3	0	1	4	5
19:15	0	0	0	0	0
19:30	4	0	0	4	4
19:45	2	0	1	3	4

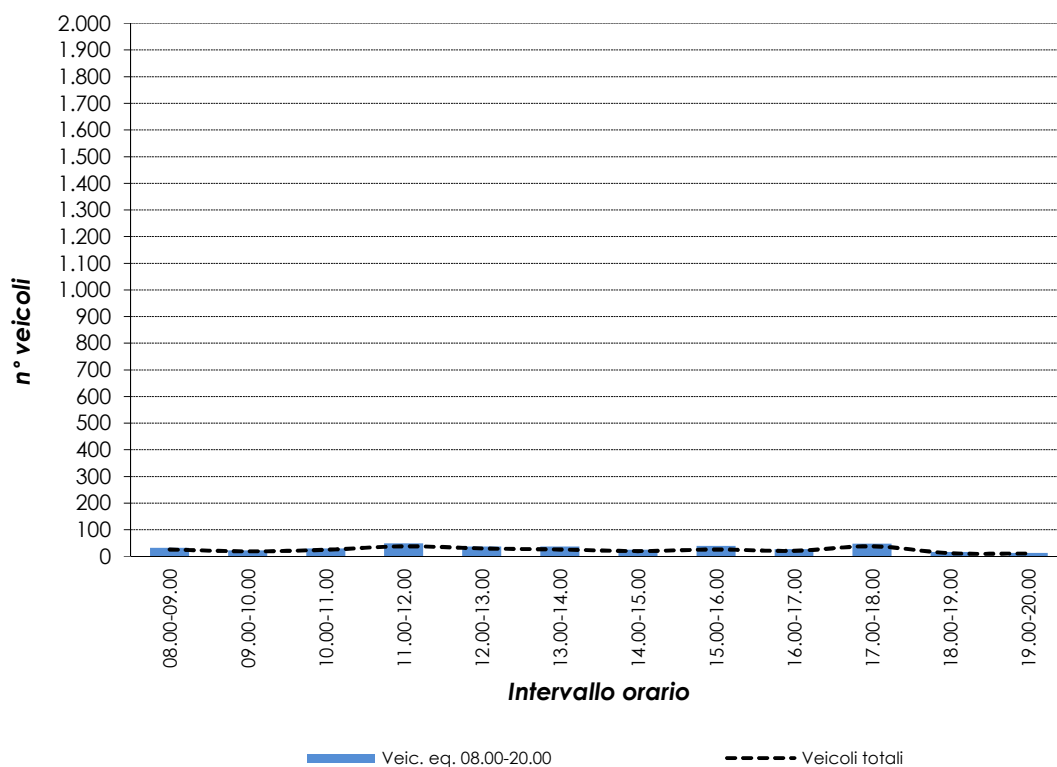
VOLUMI DI TRAFFICO ORARI

Venerdì 08.04.2016

	Leggeri	Comm. leggeri	Pesanti	Veicoli totali	Veic. eq.
08.00-09.00	19	2	5	26	32
09.00-10.00	14	4	1	19	22
10.00-11.00	19	5	1	25	29
11.00-12.00	26	4	8	38	48
12.00-13.00	23	3	4	30	36
13.00-14.00	14	3	9	26	37
14.00-15.00	14	3	3	20	25
15.00-16.00	12	2	12	26	39
16.00-17.00	13	5	3	21	27
17.00-18.00	28	3	7	38	47
18.00-19.00	8	1	3	12	16
19.00-20.00	9	0	2	11	13

08.00-20.00	199	35	58	292	371
-------------	-----	----	----	-----	-----

Valori flussi veicolari orari per tipologia di veicolo



VOLUME DI TRAFFICO INTERVALLO TEMPORALE 15 min

Sabato 09.04.2016

	Leggeri	Comm. leggeri	Pesanti	Veicoli totali	Veic. eq.
8:00	2	0	1	3	4
8:15	2	0	0	2	2
8:30	8	0	0	8	8
8:45	6	0	0	6	6
9:00	0	0	0	0	0
9:15	6	0	0	6	6
9:30	3	1	0	4	5
9:45	3	0	0	3	3
10:00	2	0	2	4	6
10:15	3	1	0	4	5
10:30	3	0	0	3	3
10:45	2	0	1	3	4
11:00	12	0	0	12	12
11:15	5	1	0	6	7
11:30	9	0	1	10	11
11:45	6	1	1	8	10
12:00	12	0	0	12	12
12:15	8	0	1	9	10
12:30	6	0	2	8	10
12:45	6	0	0	6	6
13:00	5	1	0	6	7
13:15	2	0	1	3	4
13:30	2	1	0	3	4
13:45	17	0	0	17	17
14:00	2	0	1	3	4
14:15	5	0	0	5	5
14:30	3	0	0	3	3
14:45	0	0	1	1	2
15:00	5	0	0	5	5
15:15	2	0	0	2	2
15:30	2	0	1	3	4
15:45	12	1	0	13	14
16:00	2	0	1	3	4
16:15	3	0	0	3	3
16:30	3	0	1	4	5
16:45	5	0	0	5	5
17:00	2	1	0	3	4
17:15	11	0	1	12	13
17:30	8	0	1	9	10
17:45	4	0	0	4	4
18:00	0	0	0	0	0
18:15	2	0	0	2	2
18:30	0	1	1	2	4
18:45	0	0	0	0	0
19:00	2	0	0	2	2
19:15	2	0	0	2	2
19:30	0	0	0	0	0
19:45	0	0	0	0	0

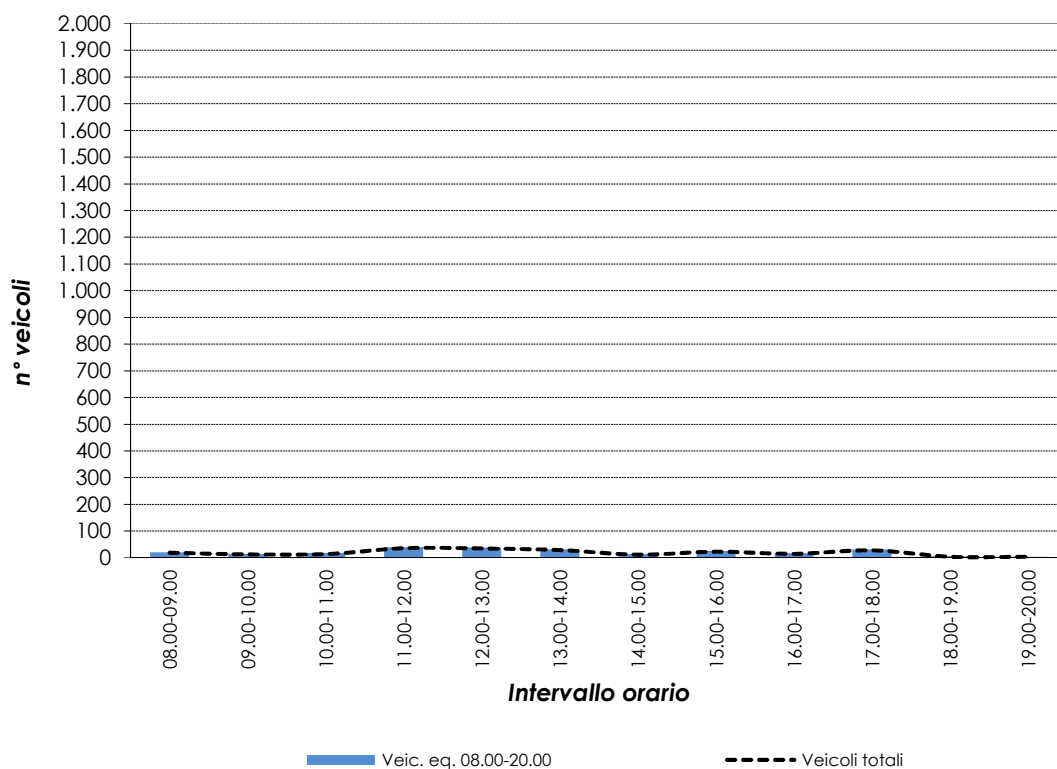
VOLUMI DI TRAFFICO ORARI

Sabato 09.04.2016

	Leggeri	Comm. leggeri	Pesanti	Veicoli totali	Veic. eq.
08.00-09.00	18	0	1	19	20
09.00-10.00	12	1	0	13	14
10.00-11.00	10	1	3	14	18
11.00-12.00	32	2	2	36	39
12.00-13.00	32	0	3	35	38
13.00-14.00	26	2	1	29	31
14.00-15.00	10	0	2	12	14
15.00-16.00	21	1	1	23	25
16.00-17.00	13	0	2	15	17
17.00-18.00	25	1	2	28	31
18.00-19.00	2	1	1	4	6
19.00-20.00	4	0	0	4	4

08.00-20.00	205	9	18	232	257
-------------	-----	---	----	-----	-----

Valori flussi veicolari orari per tipologia di veicolo



VOLUME DI TRAFFICO INTERVALLO TEMPORALE 15 min

Domenica 10.04.2016

	Leggeri	Comm. leggeri	Pesanti	Veicoli totali	Veic. eq.
8:00	0	0	0	0	0
8:15	0	0	0	0	0
8:30	2	0	0	2	2
8:45	4	0	0	4	4
9:00	0	0	0	0	0
9:15	2	0	0	2	2
9:30	1	0	0	1	1
9:45	0	0	0	0	0
10:00	2	0	0	2	2
10:15	1	0	0	1	1
10:30	3	0	0	3	3
10:45	2	0	0	2	2
11:00	7	0	0	7	7
11:15	5	0	0	5	5
11:30	5	0	0	5	5
11:45	6	0	1	7	8
12:00	4	0	0	4	4
12:15	5	0	0	5	5
12:30	2	0	0	2	2
12:45	2	0	0	2	2
13:00	5	0	0	5	5
13:15	1	0	0	1	1
13:30	2	0	0	2	2
13:45	10	0	0	10	10
14:00	11	0	0	11	11
14:15	5	0	0	5	5
14:30	1	0	0	1	1
14:45	0	0	0	0	0
15:00	2	0	0	2	2
15:15	2	0	0	2	2
15:30	2	0	0	2	2
15:45	8	0	0	8	8
16:00	2	0	1	3	4
16:15	1	0	0	1	1
16:30	3	0	0	3	3
16:45	1	0	0	1	1
17:00	2	0	0	2	2
17:15	0	0	0	0	0
17:30	1	0	0	1	1
17:45	4	0	0	4	4
18:00	0	0	0	0	0
18:15	1	0	0	1	1
18:30	0	0	0	0	0
18:45	0	0	0	0	0
19:00	1	0	0	1	1
19:15	2	0	0	2	2
19:30	0	0	0	0	0
19:45	0	0	0	0	0

VOLUMI DI TRAFFICO ORARI

Domenica 10.04.2016

	Leggeri	Comm. leggeri	Pesanti	Veicoli totali	Veic. eq.
08.00-09.00	6	0	0	6	6
09.00-10.00	3	0	0	3	3
10.00-11.00	8	0	0	8	8
11.00-12.00	23	0	1	24	25
12.00-13.00	13	0	0	13	13
13.00-14.00	18	0	0	18	18
14.00-15.00	17	0	0	17	17
15.00-16.00	14	0	0	14	14
16.00-17.00	7	0	1	8	9
17.00-18.00	7	0	0	7	7
18.00-19.00	1	0	0	1	1
19.00-20.00	3	0	0	3	3

08.00-20.00	120	0	2	122	124
-------------	-----	---	---	-----	-----

Valori flussi veicolari orari per tipologia di veicolo

