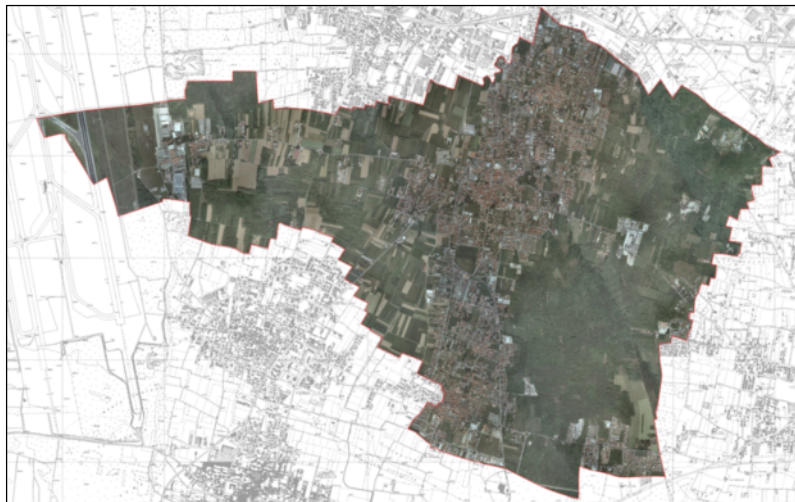


COMUNE DI SAMARATE

Provincia di Varese



PIANO GENERALE DEL TRAFFICO URBANO I° Fase

titolo elaborato :

Rilievi di traffico

aggiornamenti :

-

scala :

-

data :

Settembre 2011

elaborato :

All. A

Progettazione



Centro operativo: Piazza IV Novembre, 4, 20124 Milano
tel.:02.00620918
www.tandem-mi.it



Comune di Samarate

Provincia di Varese

P

Piano

G

Generale

T

Traffico

U

Urbano

INDAGINI, ANALISI, DIAGNOSI
Allegato A – Rilievi di traffico

Indice

1	Rilievi di traffico Automatici.....	2
1.1	Strumenti e metodologia.....	2
1.2	Tabelle riepilogative delle sezioni di conteggio	5
1	Rilievi di traffico manuali.....	32
1.1	SEZIONE C (Via Della Prava)	34
1.2	SEZIONE L (Via Cascina Tengitt)	34
1.3	SEZIONE b' (Via Adua)	34
1.4	SEZIONE f' (Via Agusta).....	35
1.5	Incrocio c' (Viale Europa – via Torino – via Diaz)	35
1.6	Incrocio d' (Via 4 Novembre – via Oberdan)	35
1.7	Incrocio e' (via Roma – via San Protaso e via Diaz – via Milano)	36
1.8	Incrocio g' (via Vittorio Veneto – via Dante).....	36
1.9	Incrocio h' (via Locarno – via dell'Indipendenza – via Monte Bianco – via Montesanto – via Acquedotto)	37

1 Rilievi di traffico Automatici

1.1 Strumenti e metodologia

I rilievi dei flussi veicolari sono stati effettuati mediante contatori di traffico automatici tipo Hi-Star NC-97, posizionati in asse alle corsie di marcia. Essi rilevano il volume di traffico e la lunghezza dei vicoli transitanti.

Il dispositivo NC-97, utilizzando l'ormai collaudata tecnologia VMI (Vehicle Magnetic Imaging), è in grado di rilevare le variazioni del campo magnetico terrestre. La distorsione magnetica subita quando un veicolo transita sopra o in prossimità del sensore stesso identifica l'immagine della massa magnetica del veicolo transitante permettendone di risalire all'unità veicolare, alla sua lunghezza e velocità.



Figura 1 A Sinistra: il dispositivo NC_97. A destra: il fissaggio delle spire sul manto stradale.

Scopo dei rilevamenti è stato quello di raccogliere dati riguardanti il numero e la tipologia dei veicoli transitanti in particolari sezioni stradali.

I conteggi sono stati effettuati per un periodo di 7 giorni su 24 ore in corrispondenza di 9 sezioni di rilievo così suddivise:

- 8 sezioni bidirezionali al cordone, pari a 16 punti monodirezionali;
- 1 sezione, rilevata in una sola direzione.

Le indagini sono state svolte in un'unica campagna dall'1 al 7 aprile 2011.

SEZIONE	SEZIONE	DIREZIONE
A	via Locarno	Samarate
		SS 336
B	viale Adriatico	Samarate
		Cardano al campo
		Cardano al campo
D	via per Cardano	Samarate
		Cardano al campo
E	via Gorizia	Samarate
		Ferno
F	via Verdi	Samarate
		Ferno
G	via 4 Novembre	Samarate
		Ferno
H	via Monteberico	Samarate
		Vanzaghello
I	via Milano	Samarate
		Busto Arsizio
M	via Agusta	Cascina Costa

Tabella 1 Dettaglio delle postazioni di rilievo.

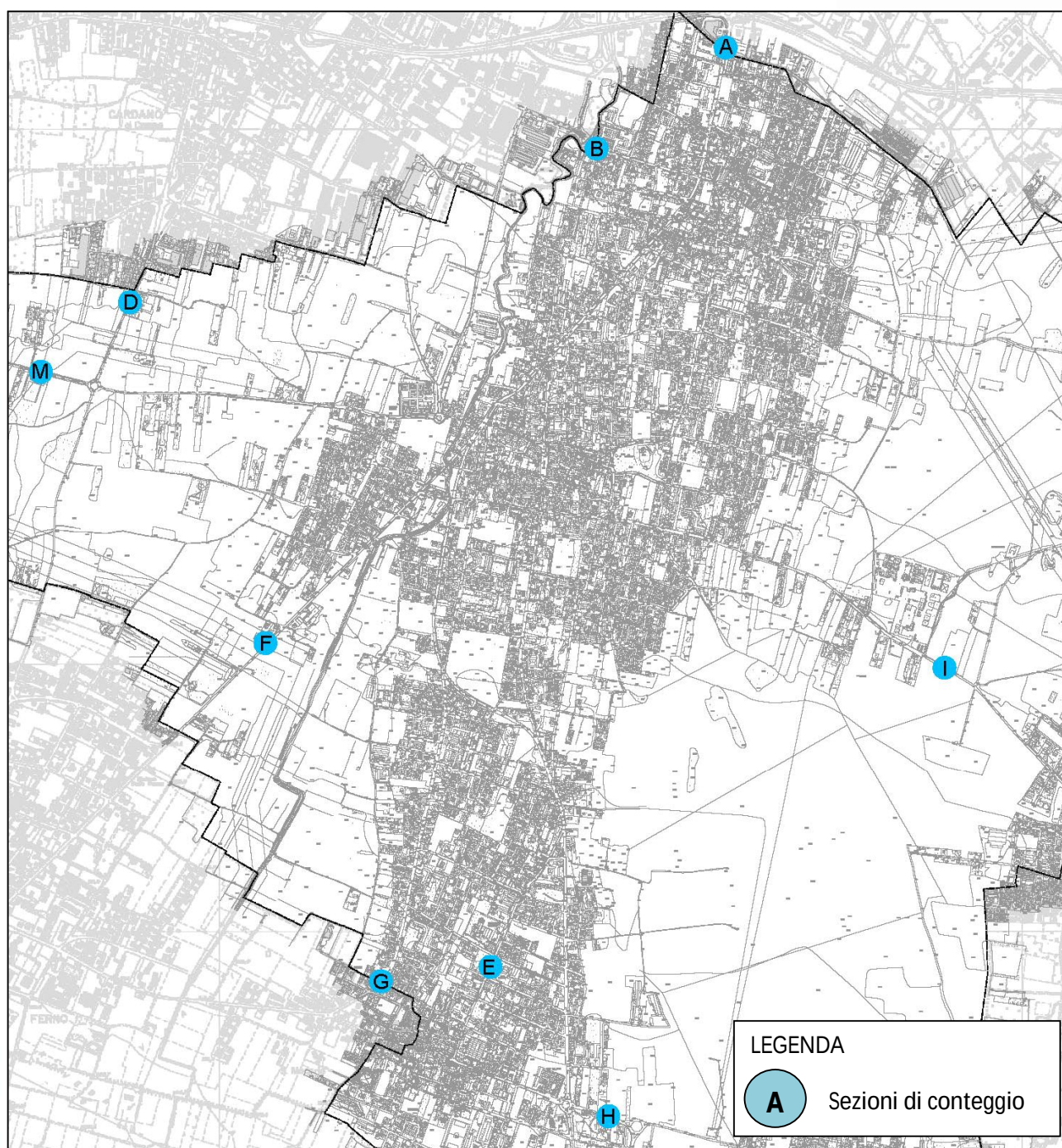


Figura 2 Localizzazione sezioni di conteggio automatici.

1.2 Tabelle riepilogative delle sezioni di conteggio

In questo capitolo vengono illustrate le tabelle riepilogative per ciascuna sezione su base oraria dei veicoli totali transitanti distinti nei giorni di rilievo e relativi grafici (Andamento settimanale flussi veicolari, percentuale ripartizione veicoli, andamento giornaliero per direzione).

Comune di Samarate

sez A: via Locarno

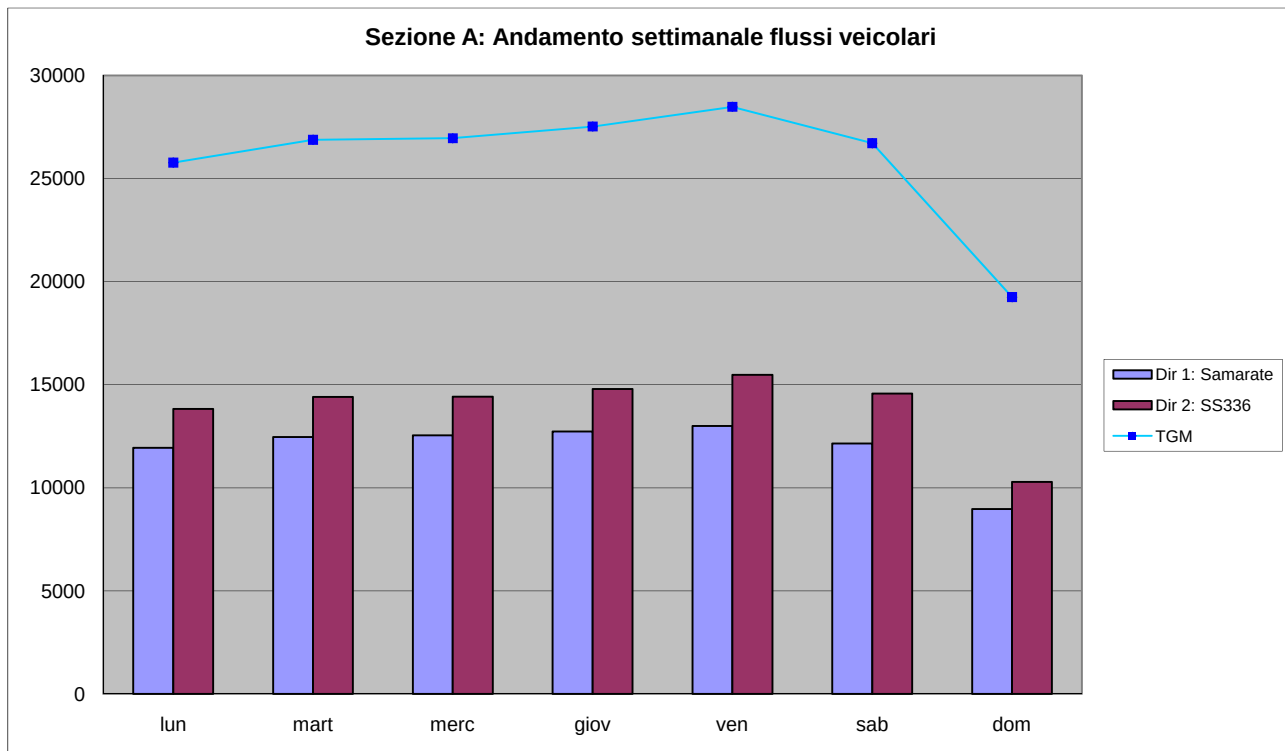
Dir 1: Samarate-Dir 2: SS336

Fascia oraria	ven. 01.04.11		sab. 02.04.11		dom. 03.04.11		lun. 04.04.11		mar. 05.04.11		mer. 06.04.11		gio. 07.04.11	
	Dir 1	Dir 2	Dir 1	Dir 2	Dir 1	Dir 2	Dir 1	Dir 2	Dir 1	Dir 2	Dir 1	Dir 2	Dir 1	Dir 2
[00.00-01.00]	206	125	281	192	382	304	234	108	129	77	178	125	199	92
[01.00-02.00]	116	81	188	117	275	166	78	31	63	29	76	43	65	43
[02.00-03.00]	37	31	105	58	178	86	57	31	33	20	39	17	48	24
[03.00-04.00]	23	34	70	45	99	64	18	30	15	22	22	31	18	24
[04.00-05.00]	31	60	49	63	60	58	43	62	28	60	25	60	31	65
[05.00-06.00]	94	225	95	150	51	90	94	234	94	227	103	202	103	242
[06.00-07.00]	296	496	185	288	65	121	263	515	276	490	267	501	270	504
[07.00-08.00]	644	1087	339	640	104	184	629	990	636	1067	670	1086	692	1091
[08.00-09.00]	823	1036	433	772	170	348	779	1044	773	1116	711	1149	729	1152
[09.00-10.00]	725	1003	554	1004	253	592	605	908	618	978	670	917	671	945
[10.00-11.00]	733	851	712	1056	426	651	649	780	652	846	696	862	728	840
[11.00-12.00]	768	829	856	907	557	573	692	731	747	779	750	765	758	767
[12.00-13.00]	793	822	930	802	613	523	713	737	741	795	769	742	784	741
[13.00-14.00]	726	970	683	765	362	435	641	888	725	923	693	892	711	928
[14.00-15.00]	798	958	686	929	470	678	739	923	773	922	767	906	748	927
[15.00-16.00]	825	984	816	1072	540	851	731	858	833	881	790	869	868	822
[16.00-17.00]	858	1026	797	1019	522	813	900	952	888	936	836	981	844	971
[17.00-18.00]	969	1086	842	954	690	807	914	1074	905	1035	899	1024	902	1076
[18.00-19.00]	985	1011	930	871	736	742	934	985	939	998	973	1010	960	1072
[19.00-20.00]	874	837	837	812	786	727	839	771	1034	827	914	802	887	819
[20.00-21.00]	577	689	578	664	546	501	553	504	537	566	598	584	598	704
[21.00-22.00]	470	531	430	467	404	400	340	311	395	373	461	416	406	436
[22.00-23.00]	351	419	351	445	359	330	285	202	326	257	347	249	384	283
[23.00-24.00]	277	288	404	475	320	240	212	159	308	185	287	181	331	220
Totali	12999	15479	12151	14567	8968	10284	11942	13828	12468	14409	12541	14414	12735	14788
TGM	28478		26718		19252		25770		26877		26955		27523	

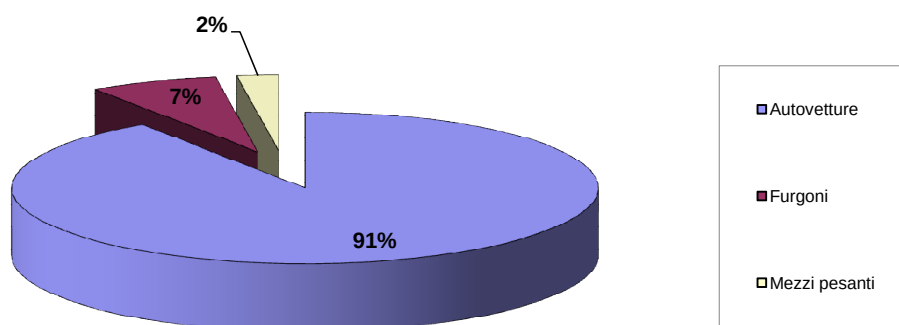
Comune di Samarate

sez A: via Locarno

Dir 1: Samarate-Dir 2: SS336



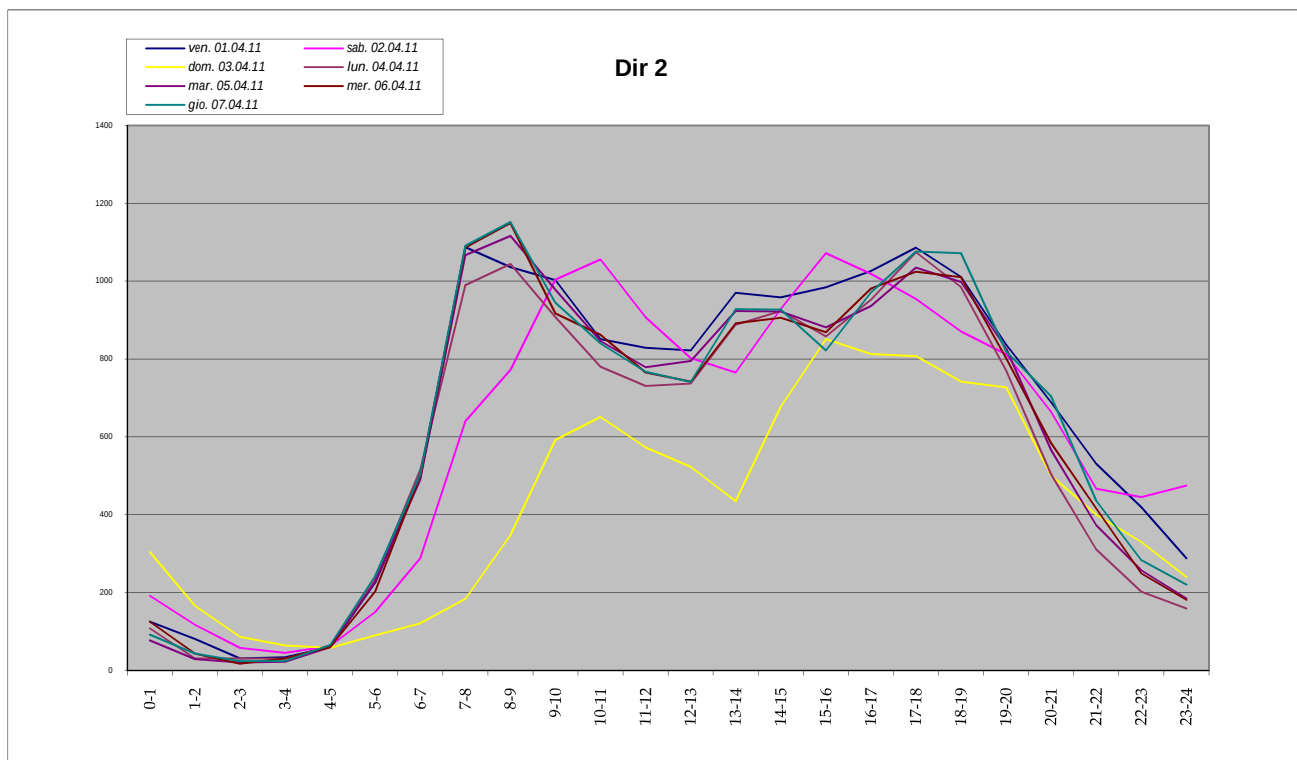
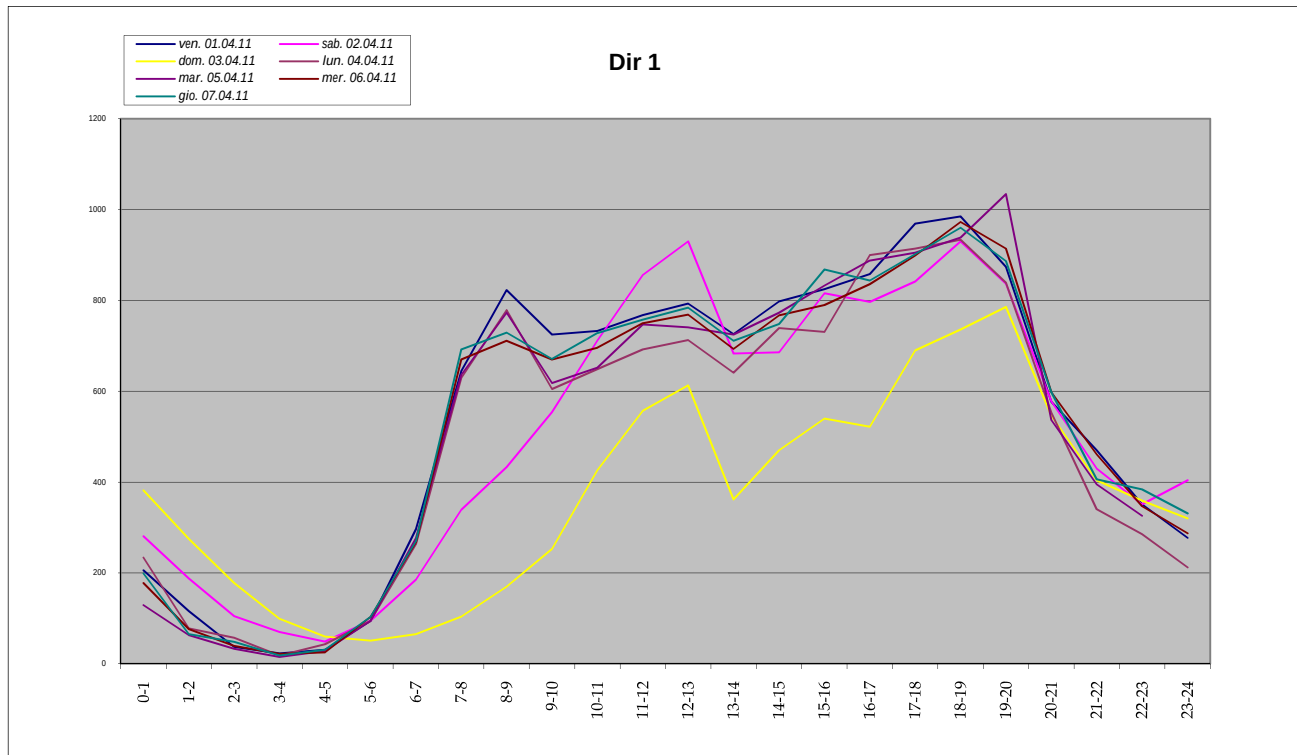
Sezione A: Veicoli transitati nelle 2 direzioni in 24h, 7 giorni



Comune di Samarate

sez A: via Locarno

Dir 1: Samarate-Dir 2: SS336



Comune di Samarate

sez B: Viale Adriatico

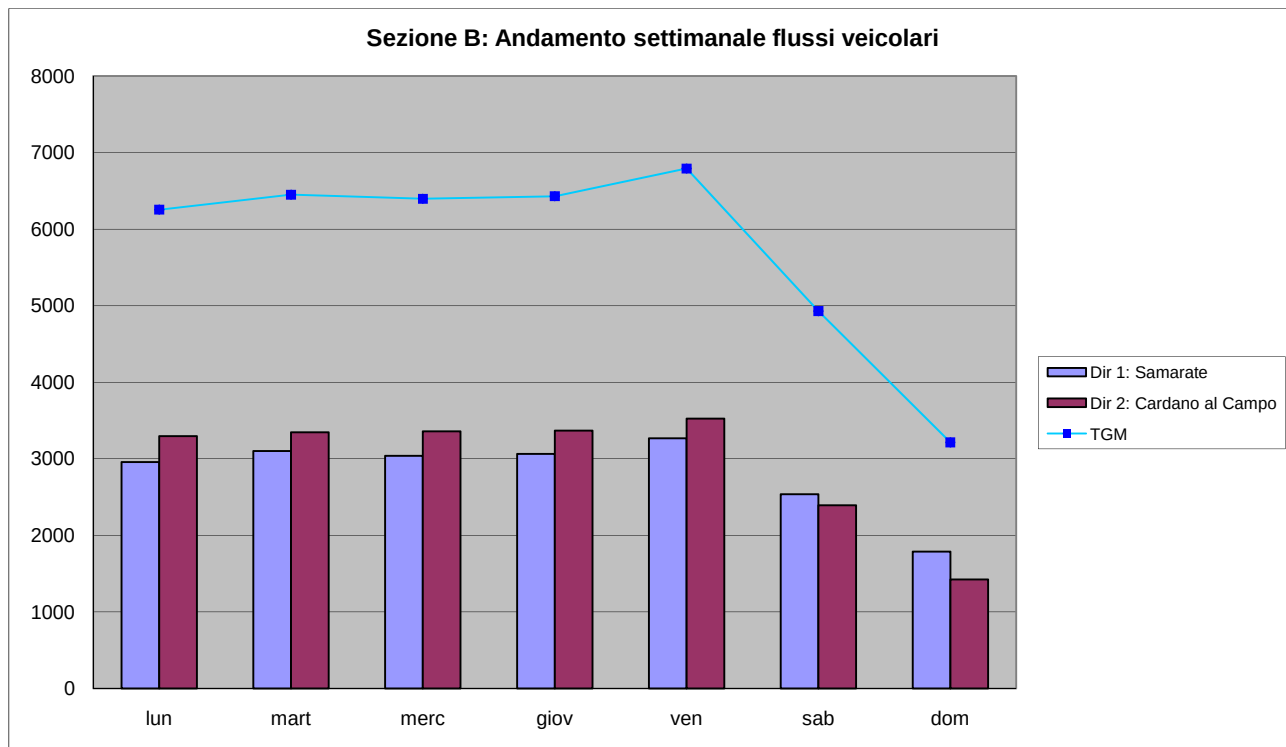
Dir 1: Samarate-Dir 2: Cardano al Campo

Fascia oraria	ven. 01.04.11		sab. 02.04.11		dom. 03.04.11		lun. 04.04.11		mar. 05.04.11		mer. 06.04.11		gio. 07.04.11	
	Dir 1	Dir 2	Dir 1	Dir 2	Dir 1	Dir 2	Dir 1	Dir 2	Dir 1	Dir 2	Dir 1	Dir 2	Dir 1	Dir 2
[00.00-01.00]	32	23	58	20	53	47	28	15	20	10	19	15	27	17
[01.00-02.00]	17	11	31	11	48	24	13	10	8	7	13	4	13	3
[02.00-03.00]	8	6	15	17	32	15	9	2	3	2	7	2	7	2
[03.00-04.00]	6	6	11	7	33	17	4	2	3	3	4	3	2	1
[04.00-05.00]	5	6	9	8	11	4	3	5	7	4	3	3	3	3
[05.00-06.00]	14	33	4	21	7	9	11	21	11	21	16	30	10	23
[06.00-07.00]	47	60	28	36	10	16	37	48	51	44	40	50	45	58
[07.00-08.00]	145	398	64	156	19	22	141	400	128	415	132	403	143	367
[08.00-09.00]	192	424	120	135	39	54	201	478	185	415	217	436	169	439
[09.00-10.00]	171	194	129	197	80	73	148	191	173	198	161	176	154	203
[10.00-11.00]	176	182	167	176	95	98	133	147	158	170	160	154	165	152
[11.00-12.00]	154	169	192	176	103	114	167	158	176	163	170	150	157	153
[12.00-13.00]	248	162	220	157	134	93	256	164	264	186	244	169	253	180
[13.00-14.00]	212	328	158	110	69	62	171	289	162	286	172	282	171	283
[14.00-15.00]	170	196	139	146	84	85	166	178	172	171	187	192	193	186
[15.00-16.00]	208	196	159	160	116	137	169	187	189	185	162	185	154	188
[16.00-17.00]	233	204	187	172	98	89	196	172	199	214	166	214	199	174
[17.00-18.00]	338	232	187	161	123	73	316	254	348	250	340	266	325	271
[18.00-19.00]	335	258	179	159	171	113	338	230	361	241	313	241	341	259
[19.00-20.00]	193	172	172	135	173	79	179	154	182	163	206	160	200	188
[20.00-21.00]	151	102	115	87	107	76	103	81	124	103	120	92	119	91
[21.00-22.00]	82	80	60	56	68	61	80	50	78	47	80	61	95	63
[22.00-23.00]	75	51	56	43	70	36	59	35	58	26	55	42	70	39
[23.00-24.00]	56	31	76	48	46	28	30	26	43	23	51	29	48	25
Totali	3268	3524	2536	2394	1789	1425	2958	3297	3103	3347	3038	3359	3063	3368
TGM	6792		4930		3214		6255		6450		6397		6431	

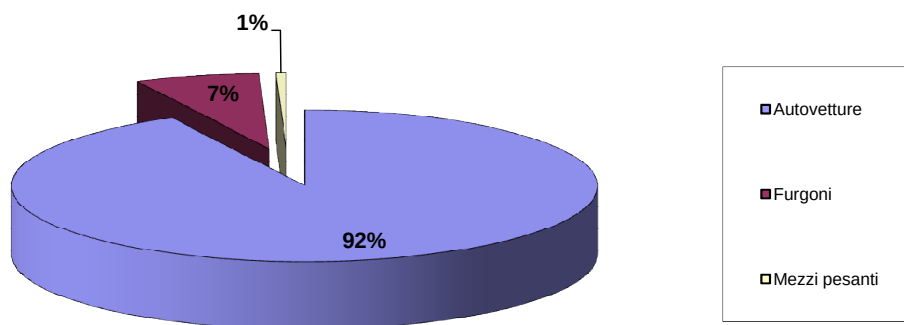
Comune di Samarate

sez B: Viale Adriatico

Dir 1: Samarate-Dir 2: Cardano al Campo



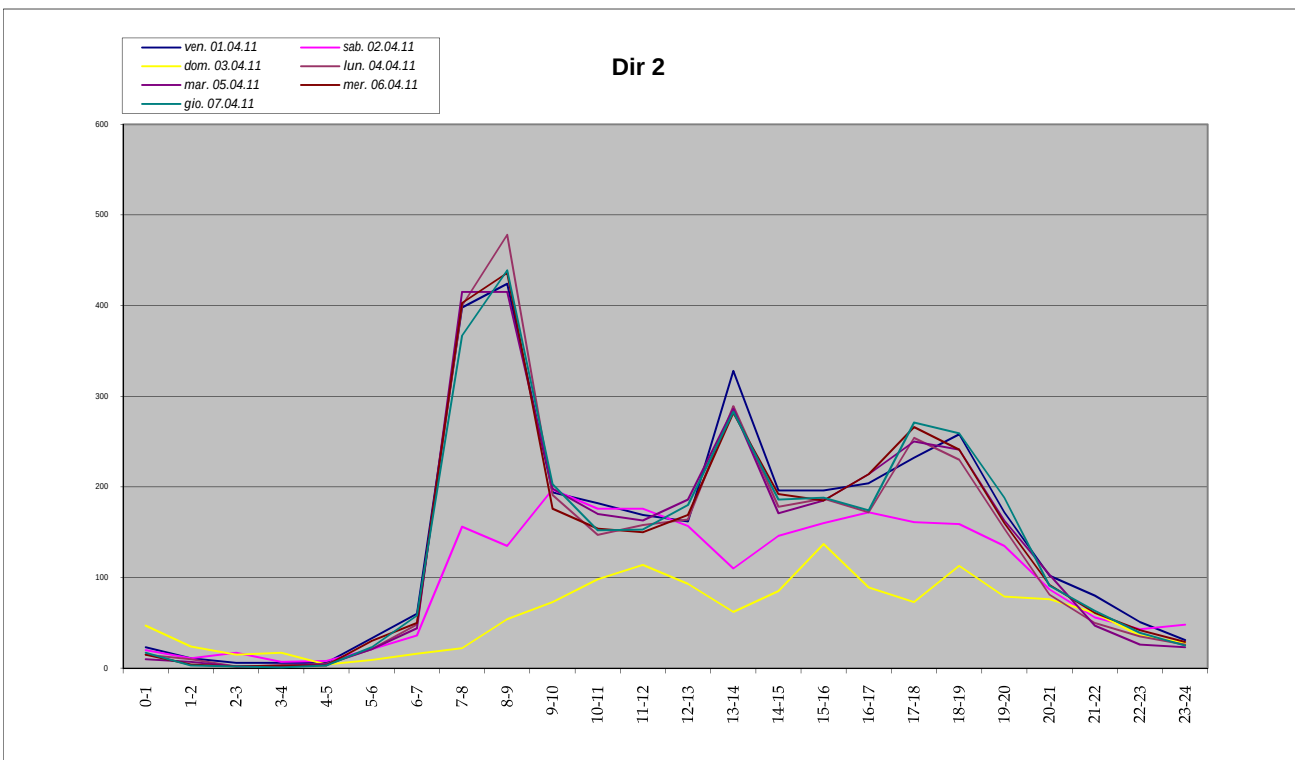
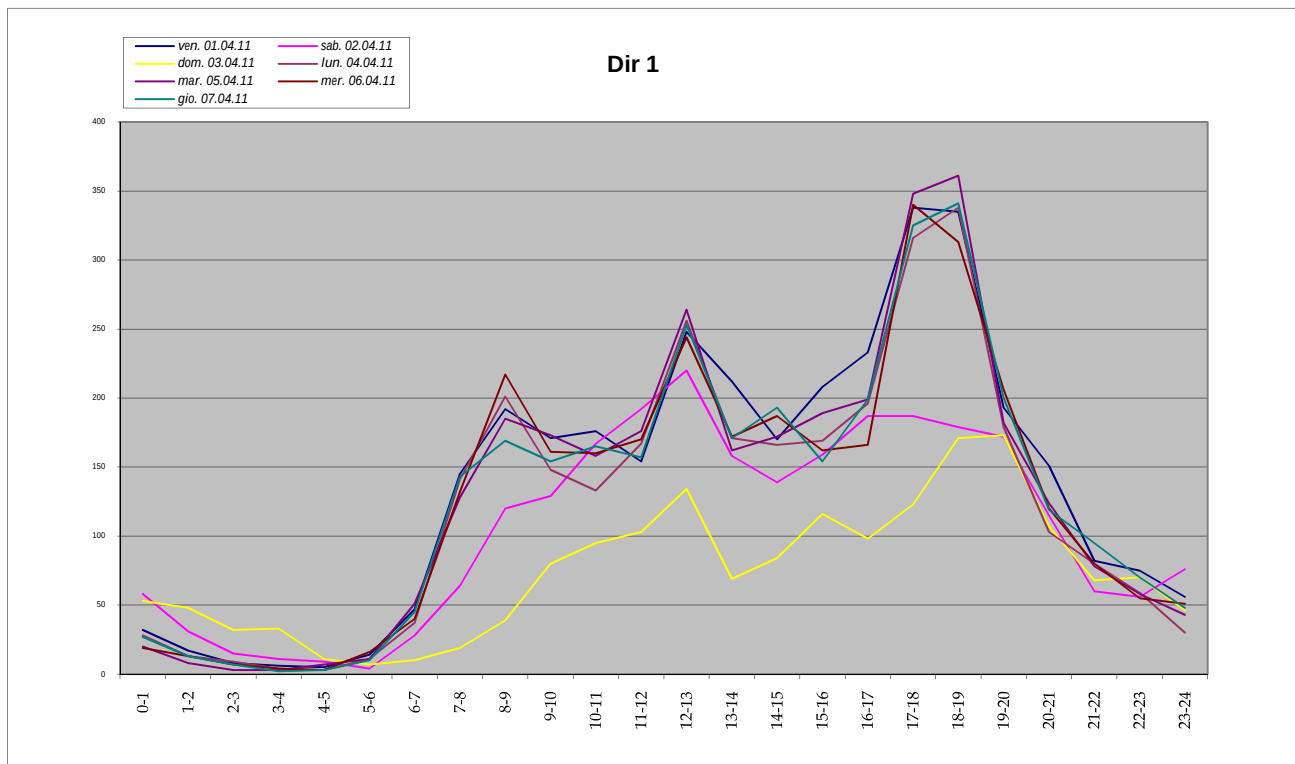
Sezione B: Veicoli transitati nelle 2 direzioni in 24h, 7 giorni



Comune di Samarate

sez B: Viale Adriatico

Dir 1: Samarate-Dir 2: Cardano al Campo



Comune di Samarate

sez D: Via per Cardano

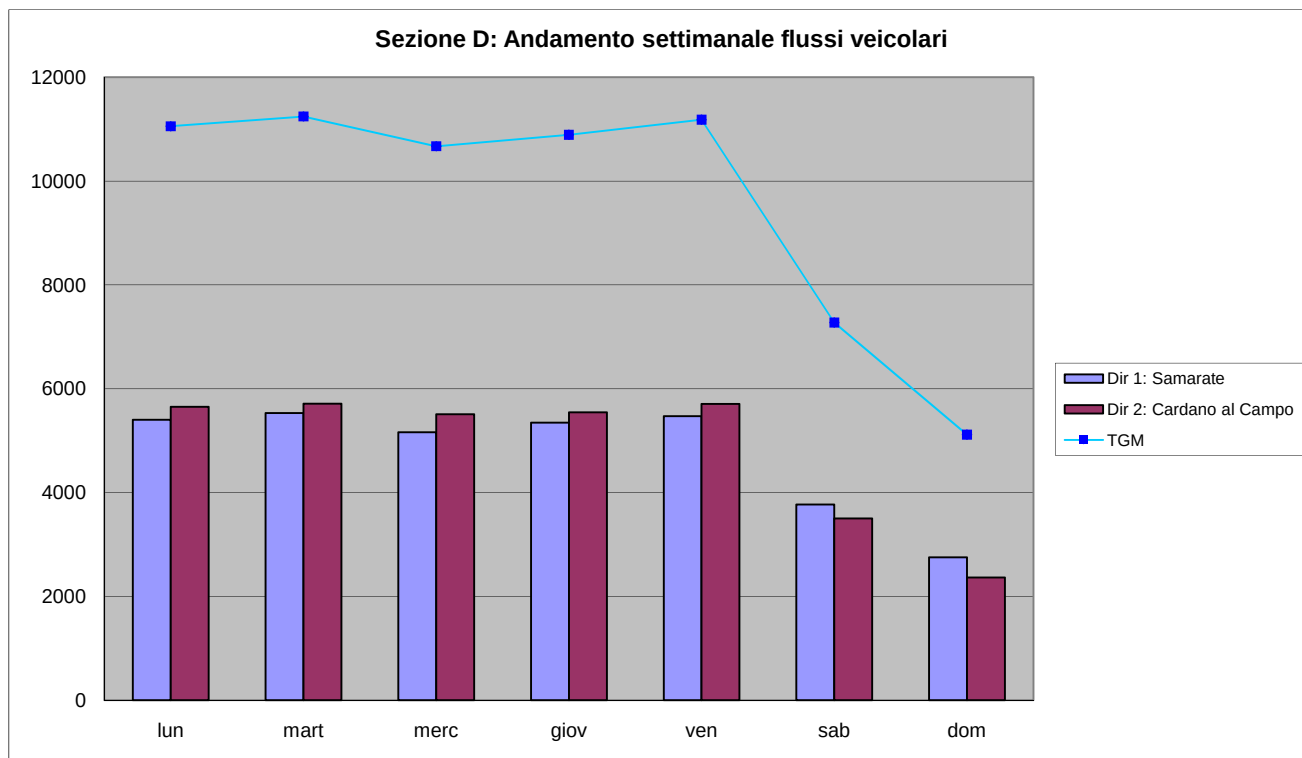
Dir 1: Samarate-Dir 2: Cardano al Campo

Fascia oraria	ven. 01.04.11		sab. 02.04.11		dom. 03.04.11		lun. 04.04.11		mar. 05.04.11		mer. 06.04.11		gio. 07.04.11	
	Dir 1	Dir 2	Dir 1	Dir 2	Dir 1	Dir 2	Dir 1	Dir 2	Dir 1	Dir 2	Dir 1	Dir 2	Dir 1	Dir 2
[00.00-01.00]	50	40	69	41	82	64	45	28	37	36	41	33	62	45
[01.00-02.00]	27	13	37	23	62	42	12	5	13	6	11	8	18	9
[02.00-03.00]	10	7	22	10	34	11	7	4	4	2	6	3	12	2
[03.00-04.00]	6	4	13	11	35	23	3	6	1	2	0	2	7	6
[04.00-05.00]	9	12	11	7	10	12	6	15	4	6	2	12	7	9
[05.00-06.00]	60	36	46	21	15	24	56	40	56	45	59	33	60	41
[06.00-07.00]	95	66	69	44	24	30	76	74	97	92	100	89	94	83
[07.00-08.00]	498	454	156	196	24	45	552	449	557	468	517	456	524	444
[08.00-09.00]	796	404	209	207	69	87	794	367	810	413	773	376	829	371
[09.00-10.00]	287	258	213	196	150	110	340	248	365	297	310	275	285	253
[10.00-11.00]	255	212	237	245	163	158	245	209	273	249	252	233	240	183
[11.00-12.00]	232	237	273	237	198	183	257	221	285	238	256	219	218	215
[12.00-13.00]	321	282	280	303	196	139	303	305	334	270	295	275	303	280
[13.00-14.00]	298	348	208	199	107	96	322	377	292	352	278	318	277	314
[14.00-15.00]	326	290	223	216	174	150	323	342	291	266	272	258	358	273
[15.00-16.00]	284	304	231	294	172	180	280	289	260	298	236	281	319	270
[16.00-17.00]	321	373	231	217	186	189	296	326	305	318	283	328	339	340
[17.00-18.00]	372	899	280	276	202	173	406	871	399	848	373	809	333	882
[18.00-19.00]	402	644	279	198	273	218	416	709	391	683	431	719	431	713
[19.00-20.00]	306	344	237	186	183	137	259	376	281	392	261	368	186	363
[20.00-21.00]	176	179	137	125	126	103	150	162	183	177	165	174	124	204
[21.00-22.00]	122	147	102	88	105	74	132	76	119	111	120	94	134	100
[22.00-23.00]	133	87	85	91	91	69	74	72	93	87	72	100	107	75
[23.00-24.00]	87	69	123	73	71	46	49	82	82	56	48	47	79	70
Totali	5473	5708	3771	3504	2752	2363	5403	5653	5532	5712	5161	5510	5345	5545
TGM	11181		7275		5115		11056		11244		10671		10890	

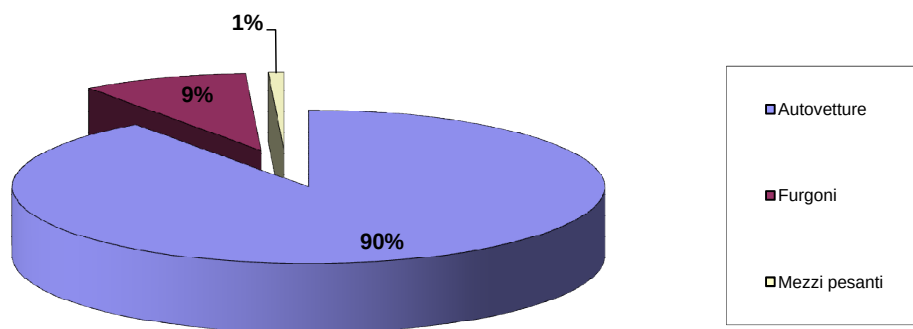
Comune di Samarate

sez D: Via per Cardano

Dir 1: Samarate-Dir 2: Cardano al Campo



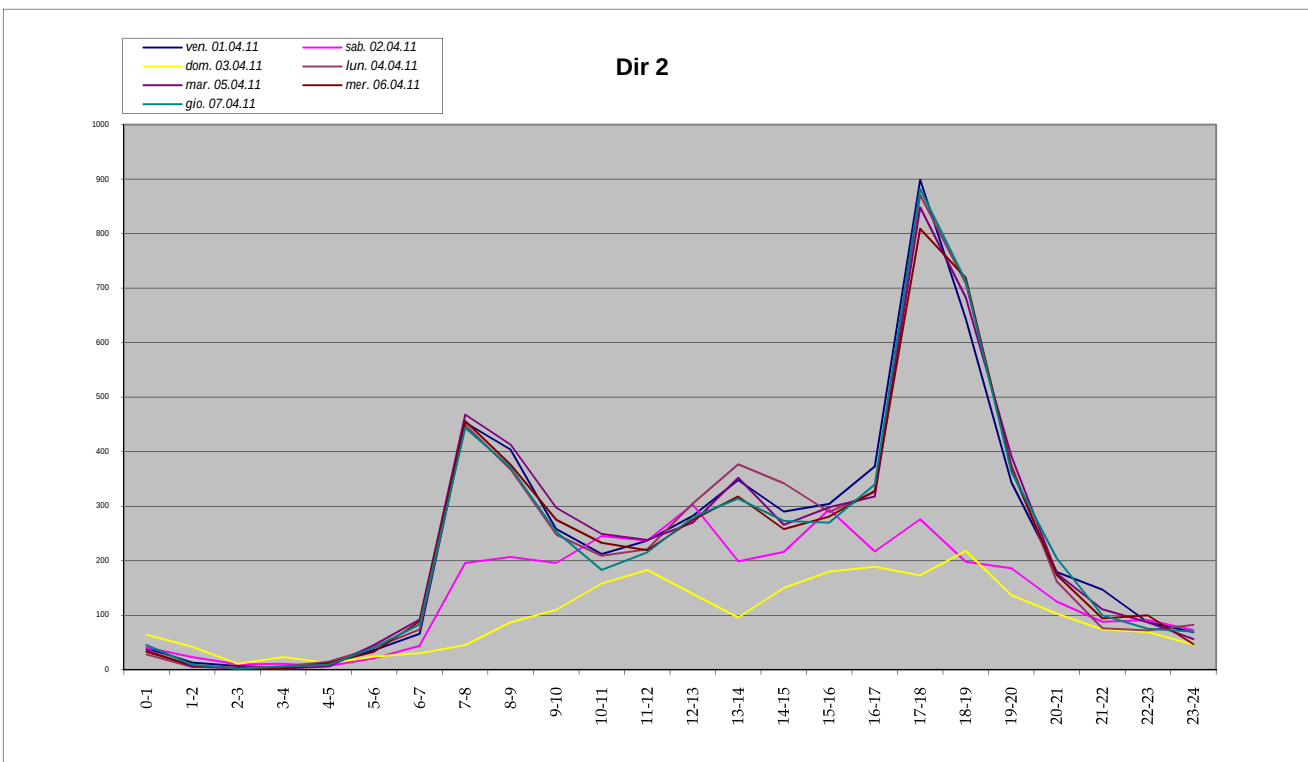
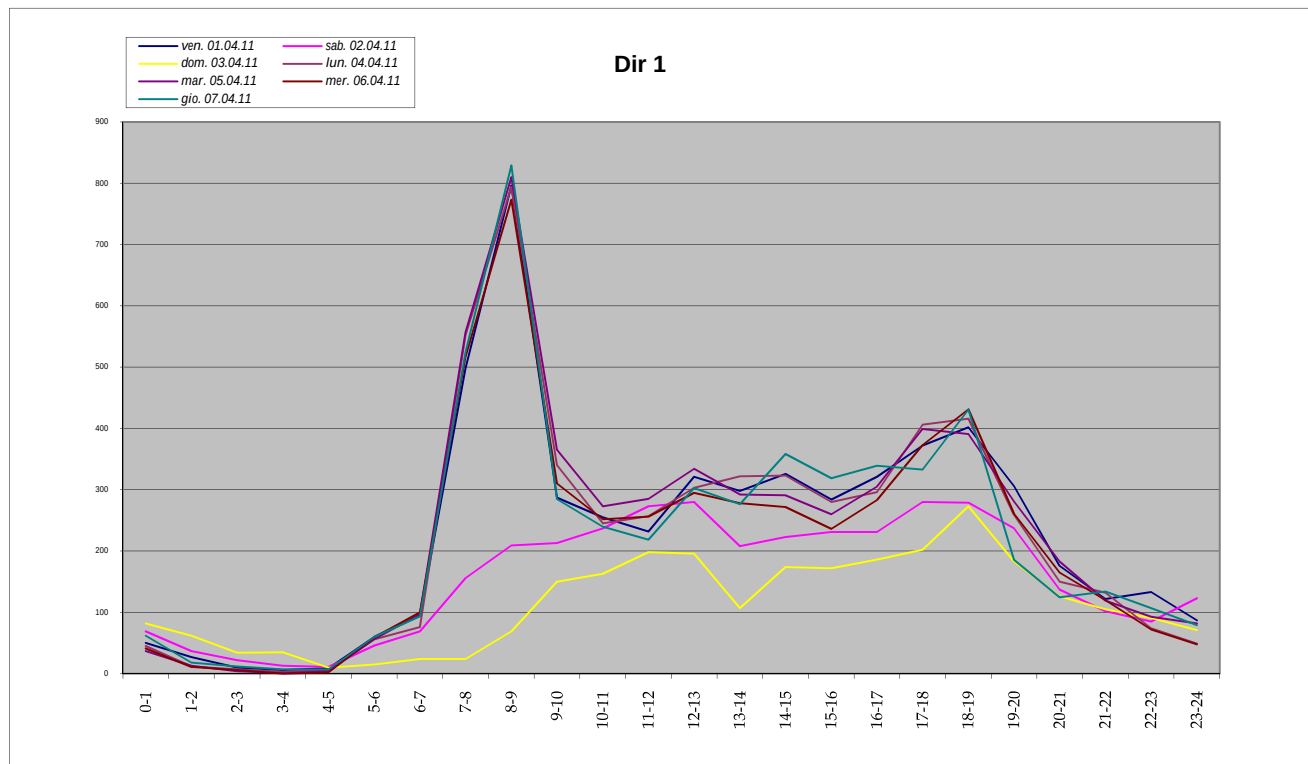
Sezione D: Veicoli transitati nelle 2 direzioni in 24h, 7 giorni



Comune di Samarate

sez D: Via per Cardano

Dir 1: Samarate-Dir 2: Cardano al Campo



Comune di Samarate

sez E: Via Ferrini

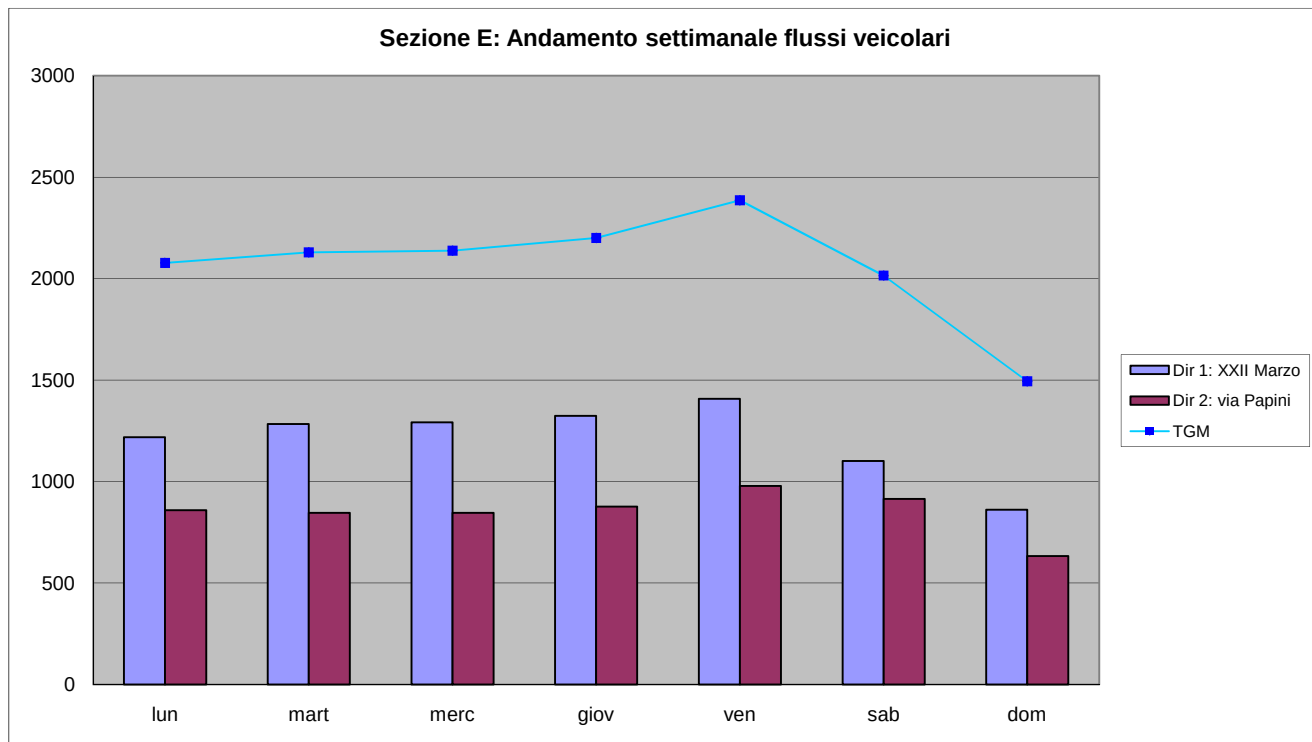
Dir 1: XXII Marzo-Dir 2: via Papini

Fascia oraria	ven. 01.04.11		sab. 02.04.11		dom. 03.04.11		lun. 04.04.11		mar. 05.04.11		mer. 06.04.11		gio. 07.04.11	
	Dir 1	Dir 2	Dir 1	Dir 2	Dir 1	Dir 2	Dir 1	Dir 2	Dir 1	Dir 2	Dir 1	Dir 2	Dir 1	Dir 2
[00.00-01.00]	10	11	18	13	20	16	8	8	0	10	8	8	7	9
[01.00-02.00]	3	9	12	8	15	7	2	9	3	7	3	7	5	8
[02.00-03.00]	1	13	4	8	13	12	1	0	1	0	1	0	4	0
[03.00-04.00]	2	5	1	2	7	14	3	0	0	0	2	0	2	0
[04.00-05.00]	2	1	4	3	4	11	0	1	0	1	0	1	2	1
[05.00-06.00]	4	4	6	4	8	4	5	1	9	1	9	1	6	1
[06.00-07.00]	12	16	8	10	4	1	13	14	16	13	14	12	17	14
[07.00-08.00]	84	48	29	32	8	10	79	56	70	47	76	60	74	56
[08.00-09.00]	108	80	60	43	33	20	97	44	105	40	112	34	117	41
[09.00-10.00]	103	45	83	60	58	42	73	43	89	52	99	44	86	45
[10.00-11.00]	71	39	97	67	57	57	75	32	79	32	77	33	88	39
[11.00-12.00]	72	51	77	75	62	46	72	50	80	42	67	52	82	52
[12.00-13.00]	75	47	65	75	45	29	71	47	69	57	74	47	76	50
[13.00-14.00]	87	52	62	44	31	29	78	49	92	47	85	49	91	54
[14.00-15.00]	75	36	62	50	55	36	66	42	57	36	55	33	54	37
[15.00-16.00]	90	77	48	87	79	33	78	72	87	73	68	83	81	71
[16.00-17.00]	98	80	68	65	46	39	103	81	97	66	84	80	93	72
[17.00-18.00]	107	96	95	50	73	41	103	75	107	86	103	82	96	89
[18.00-19.00]	118	90	90	56	71	53	115	72	116	74	134	67	111	82
[19.00-20.00]	89	66	75	64	62	37	62	60	90	63	88	53	72	56
[20.00-21.00]	70	41	47	38	52	33	51	29	51	27	54	27	62	27
[21.00-22.00]	56	27	32	16	26	27	26	27	39	32	46	31	56	27
[22.00-23.00]	34	33	29	30	19	19	22	31	13	24	22	27	23	29
[23.00-24.00]	37	12	29	14	13	17	15	15	13	14	11	16	19	17
Totali	1408	978	1101	914	861	633	1218	859	1283	846	1292	845	1324	876
TGM	2386		2015		1494		2077		2129		2137		2200	

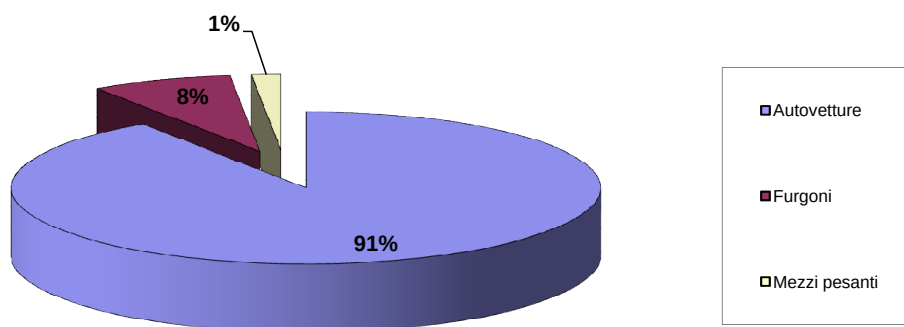
Comune di Samarate

sez E: Via Ferrini

Dir 1: XXII Marzo-Dir 2: via Papini



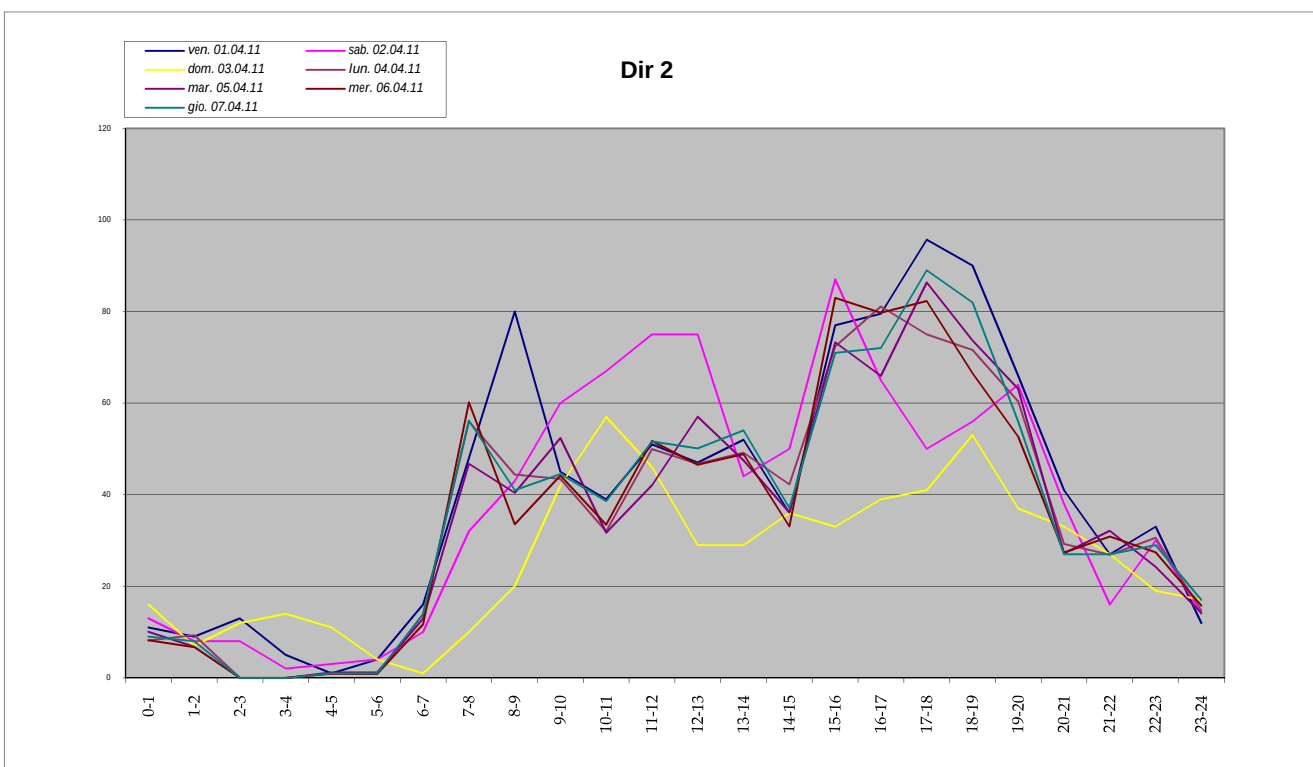
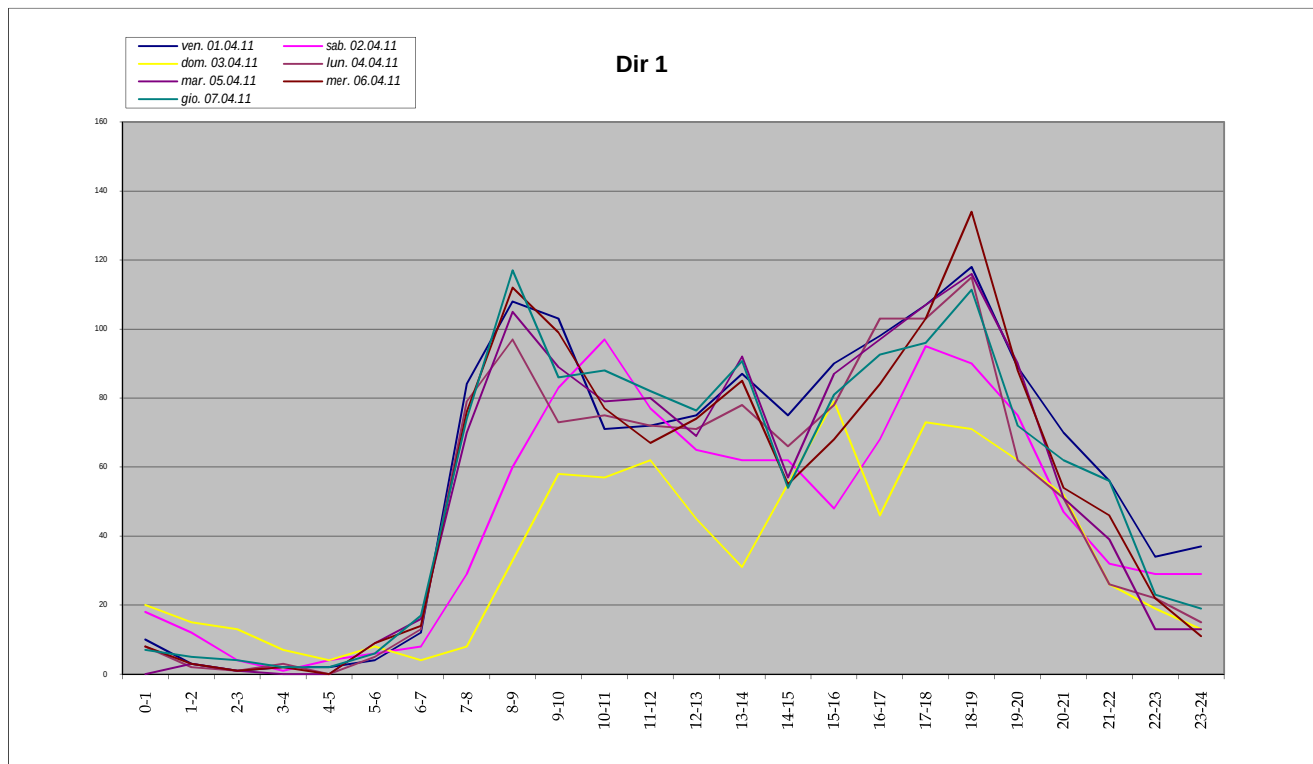
Sezione E: Veicoli transitati nelle 2 direzioni in 24h, 7 giorni



Comune di Samarate

sez E: Via Ferrini

Dir 1: XXII Marzo-Dir 2: via Papini



Comune di Samarate

sez F: Via Verdi

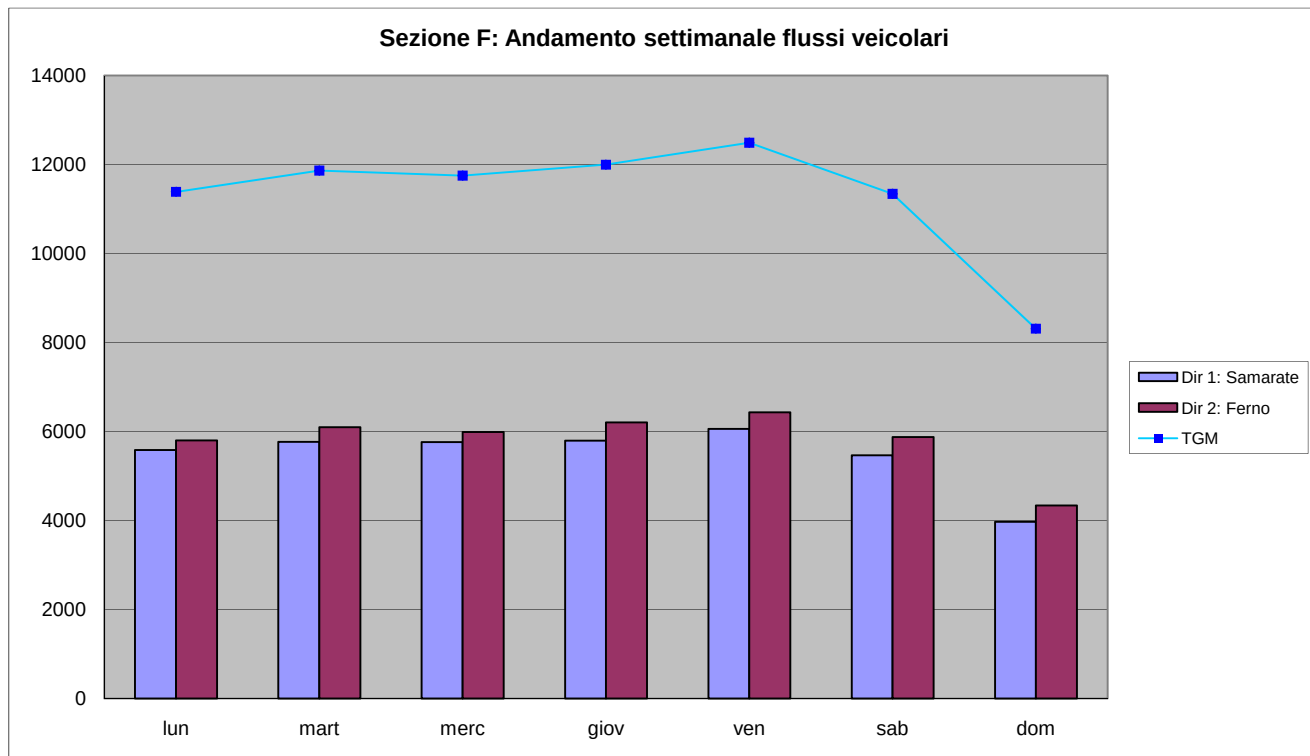
Dir 1: Samarate-Dir 2: Ferno

Fascia oraria	ven. 01.04.11		sab. 02.04.11		dom. 03.04.11		lun. 04.04.11		mar. 05.04.11		mer. 06.04.11		gio. 07.04.11	
	Dir 1	Dir 2	Dir 1	Dir 2	Dir 1	Dir 2	Dir 1	Dir 2	Dir 1	Dir 2	Dir 1	Dir 2	Dir 1	Dir 2
[00.00-01.00]	92	43	124	73	151	111	89	46	49	25	67	37	78	44
[01.00-02.00]	56	28	69	40	105	73	35	12	20	19	33	14	30	13
[02.00-03.00]	14	12	48	35	74	28	14	14	5	3	16	7	13	8
[03.00-04.00]	6	7	25	14	39	34	9	10	6	12	8	11	5	7
[04.00-05.00]	12	26	27	30	38	15	15	22	18	20	12	21	12	23
[05.00-06.00]	50	95	42	57	35	27	49	80	42	85	41	84	50	86
[06.00-07.00]	143	228	78	124	38	42	130	206	123	208	159	208	125	209
[07.00-08.00]	333	500	174	274	66	81	313	484	329	465	339	501	328	470
[08.00-09.00]	339	461	224	357	86	145	363	462	348	534	366	463	352	502
[09.00-10.00]	314	388	244	392	170	232	290	381	323	381	275	330	288	377
[10.00-11.00]	342	324	356	386	247	246	307	309	331	374	298	350	332	385
[11.00-12.00]	354	351	392	360	262	265	339	302	332	276	383	275	319	310
[12.00-13.00]	423	377	418	303	265	227	393	324	402	349	414	328	386	326
[13.00-14.00]	369	397	293	315	161	188	321	366	336	400	309	392	332	402
[14.00-15.00]	391	384	340	410	210	261	343	409	336	397	332	408	331	398
[15.00-16.00]	354	428	346	413	283	329	343	376	369	348	338	369	316	376
[16.00-17.00]	412	395	379	405	244	327	371	400	369	413	381	381	425	379
[17.00-18.00]	419	482	378	392	263	390	481	475	460	482	406	469	447	505
[18.00-19.00]	489	437	381	360	292	358	492	388	506	434	506	457	472	427
[19.00-20.00]	406	337	423	321	305	326	354	270	442	316	402	291	418	310
[20.00-21.00]	269	262	230	280	204	232	226	195	224	239	280	214	264	252
[21.00-22.00]	184	198	146	159	166	177	131	136	154	140	167	185	164	182
[22.00-23.00]	170	160	147	192	139	132	95	72	121	113	128	120	156	124
[23.00-24.00]	119	110	181	183	129	93	82	62	122	65	105	72	151	88
Totali	6060	6430	5465	5875	3972	4339	5585	5801	5767	6098	5765	5987	5794	6203
TGM	12490		11340		8311		11386		11865		11752		11997	

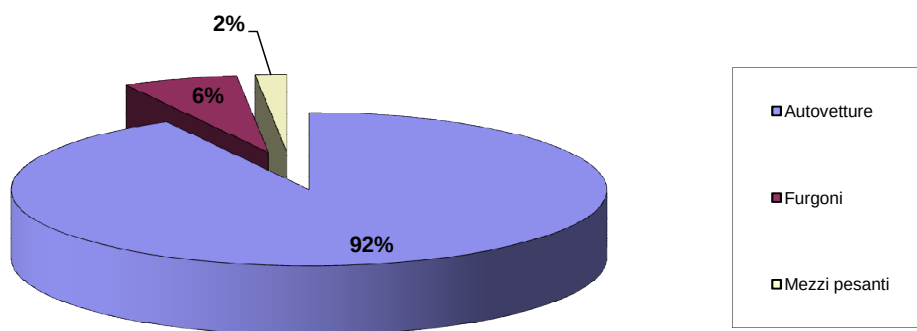
Comune di Samarate

sez F: Via Verdi

Dir 1: Samarate-Dir 2: Ferno



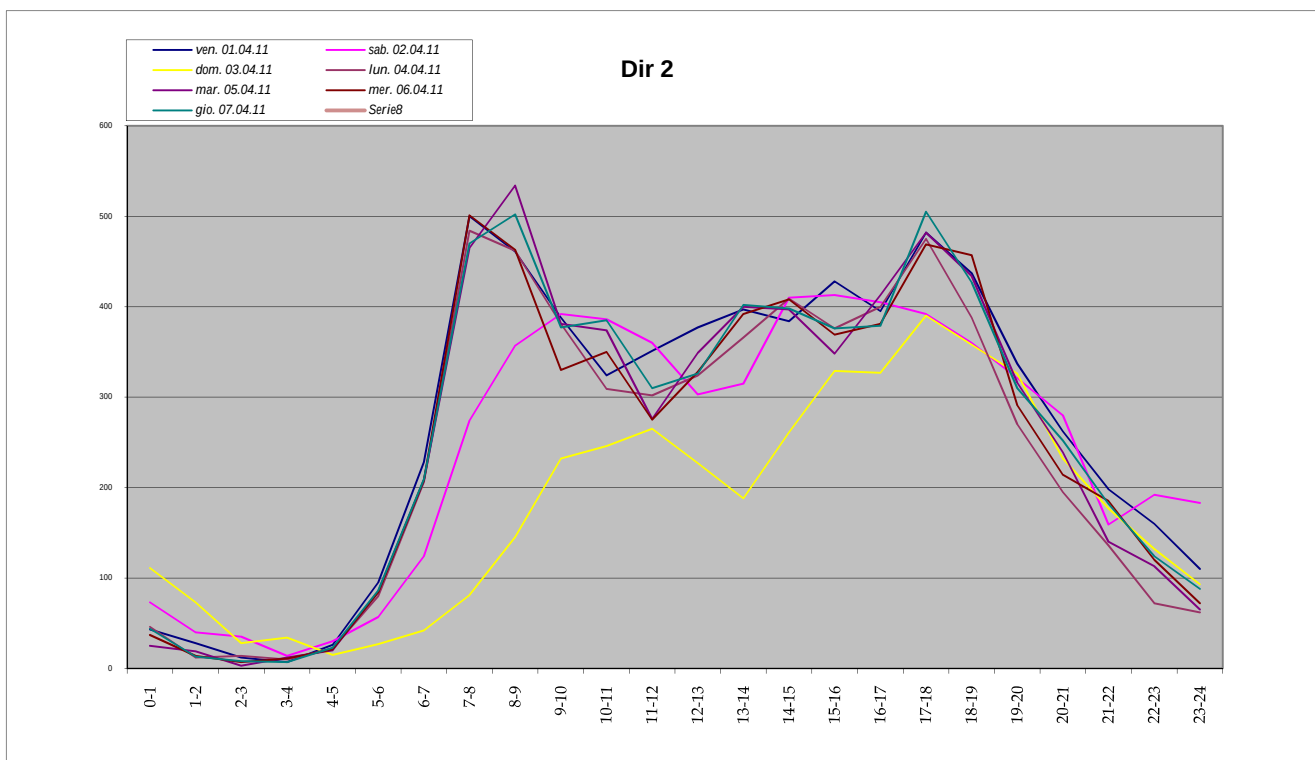
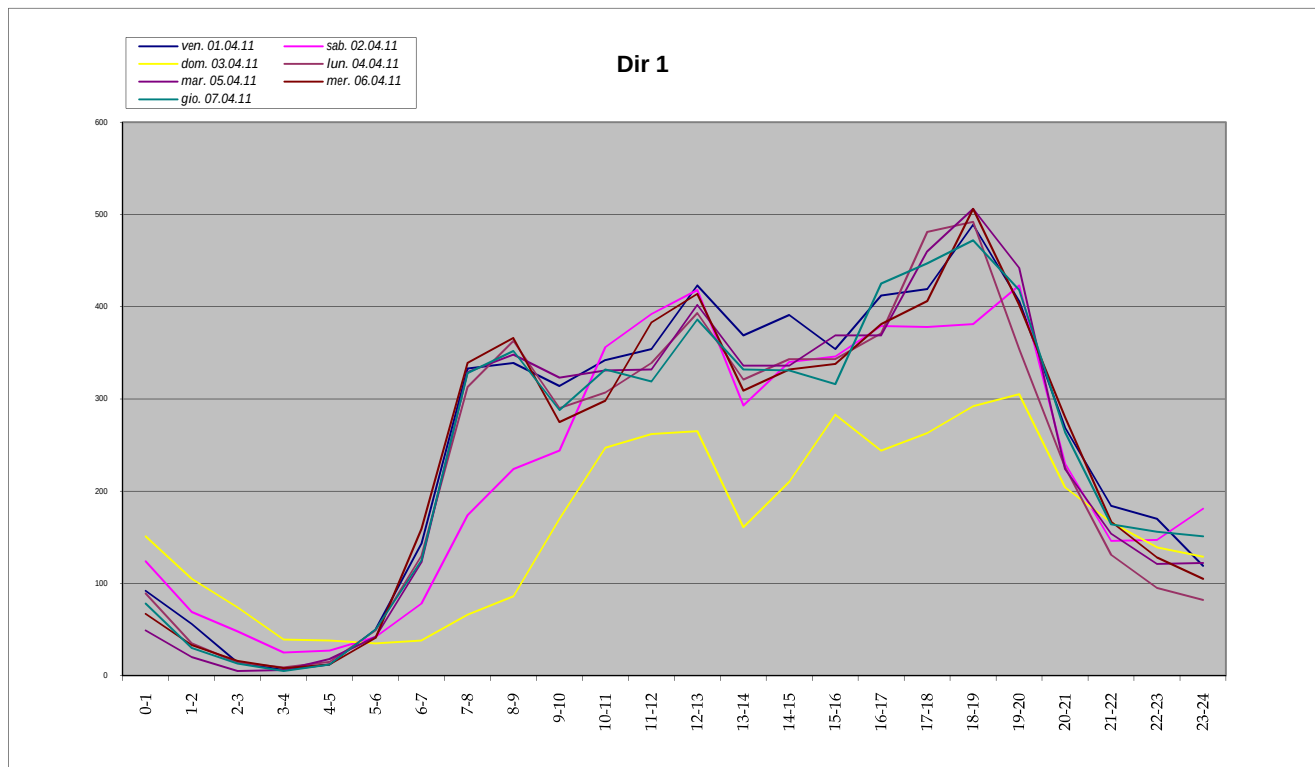
Sezione F: Veicoli transitati nelle 2 direzioni in 24h, 7 giorni



Comune di Samarate

sez F: Via Verdi

Dir 1: Samarate-Dir 2: Ferno



Comune di Samarate

sez G: Via Leonardo da Vinci

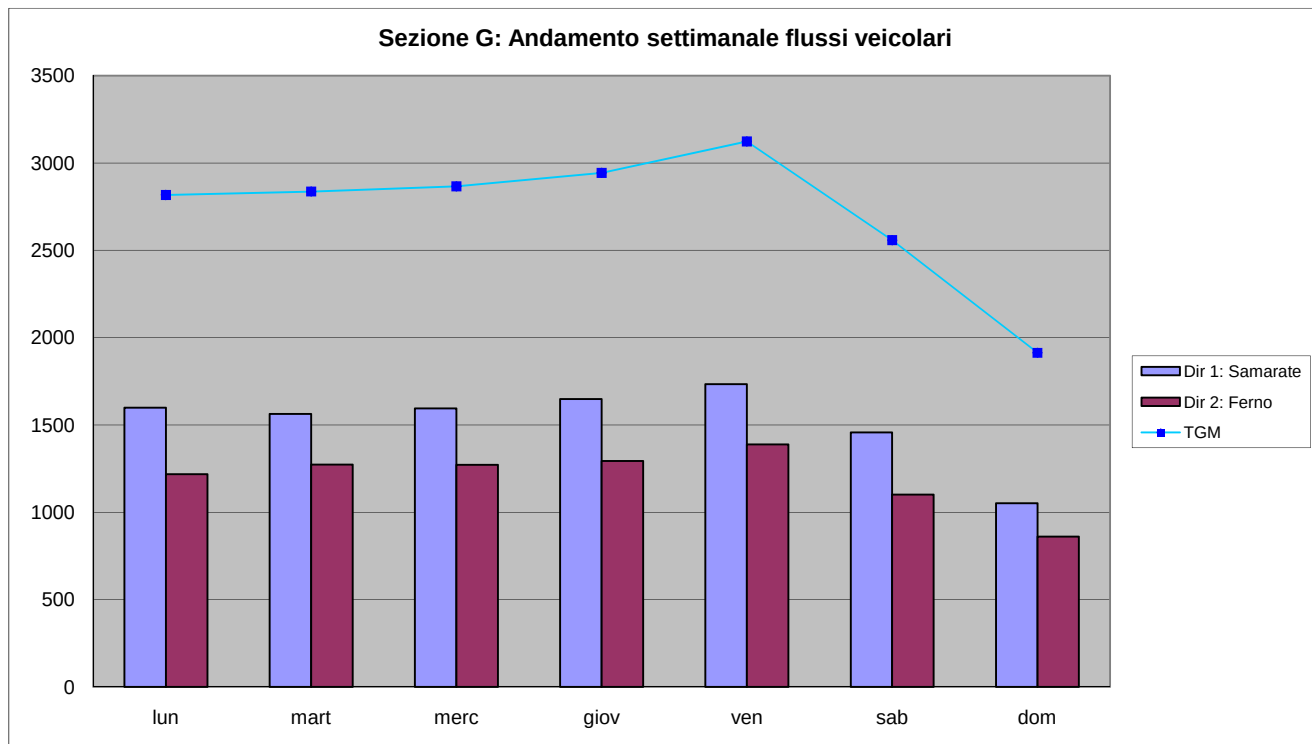
Dir 1: Samarate-Dir 2: Ferno

Fascia oraria	ven. 01.04.11		sab. 02.04.11		dom. 03.04.11		lun. 04.04.11		mar. 05.04.11		mer. 06.04.11		gio. 07.04.11	
	Dir 1	Dir 2	Dir 1	Dir 2	Dir 1	Dir 2	Dir 1	Dir 2	Dir 1	Dir 2	Dir 1	Dir 2	Dir 1	Dir 2
[00.00-01.00]	29	10	26	18	29	20	19	8	9	0	20	8	15	7
[01.00-02.00]	11	3	19	12	17	15	7	2	5	3	4	3	6	5
[02.00-03.00]	5	1	9	4	21	13	3	1	5	1	1	1	6	4
[03.00-04.00]	1	2	10	1	13	7	0	3	1	0	3	2	5	2
[04.00-05.00]	7	2	6	4	5	4	5	0	2	0	4	0	8	2
[05.00-06.00]	11	4	12	6	11	8	8	5	8	9	7	9	10	6
[06.00-07.00]	16	12	17	8	6	4	22	13	20	16	21	14	22	17
[07.00-08.00]	85	84	36	29	19	8	84	79	79	70	78	76	93	84
[08.00-09.00]	116	108	65	60	26	33	105	97	118	105	118	112	126	117
[09.00-10.00]	74	103	81	83	74	58	91	83	86	89	92	99	84	96
[10.00-11.00]	77	71	96	97	71	57	78	75	85	79	88	77	78	78
[11.00-12.00]	91	72	112	77	90	62	82	72	88	70	85	67	77	72
[12.00-13.00]	113	75	87	65	57	45	93	71	104	69	110	74	119	77
[13.00-14.00]	120	87	72	62	32	31	113	78	100	92	95	85	94	85
[14.00-15.00]	71	65	74	62	54	55	78	66	92	57	93	55	86	54
[15.00-16.00]	101	80	95	48	73	79	93	78	90	87	86	68	91	68
[16.00-17.00]	127	98	106	68	49	46	108	93	99	97	109	84	104	84
[17.00-18.00]	155	107	102	95	67	73	151	103	131	107	131	103	146	103
[18.00-19.00]	160	118	111	90	80	71	144	115	148	116	145	114	160	111
[19.00-20.00]	115	89	114	75	76	62	138	62	127	90	118	88	119	88
[20.00-21.00]	108	70	76	47	71	52	64	51	77	51	79	54	71	55
[21.00-22.00]	49	56	39	32	49	26	44	26	41	39	43	46	75	46
[22.00-23.00]	55	34	42	29	37	19	30	22	25	13	39	22	31	23
[23.00-24.00]	37	37	50	29	25	13	39	15	23	13	25	11	23	11
Totali	1734	1389	1457	1101	1052	861	1599	1218	1563	1273	1594	1272	1649	1294
TGM	3123		2558		1913		2817		2836		2866		2943	

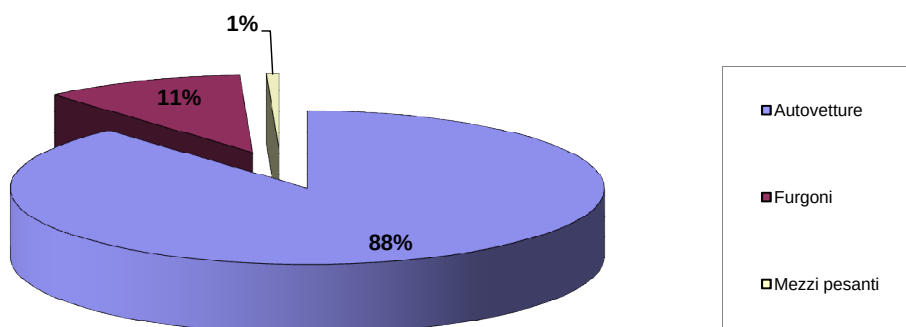
Comune di Samarate

sez G: Via Leonardo da Vinci

Dir 1: Samarate-Dir 2: Ferno



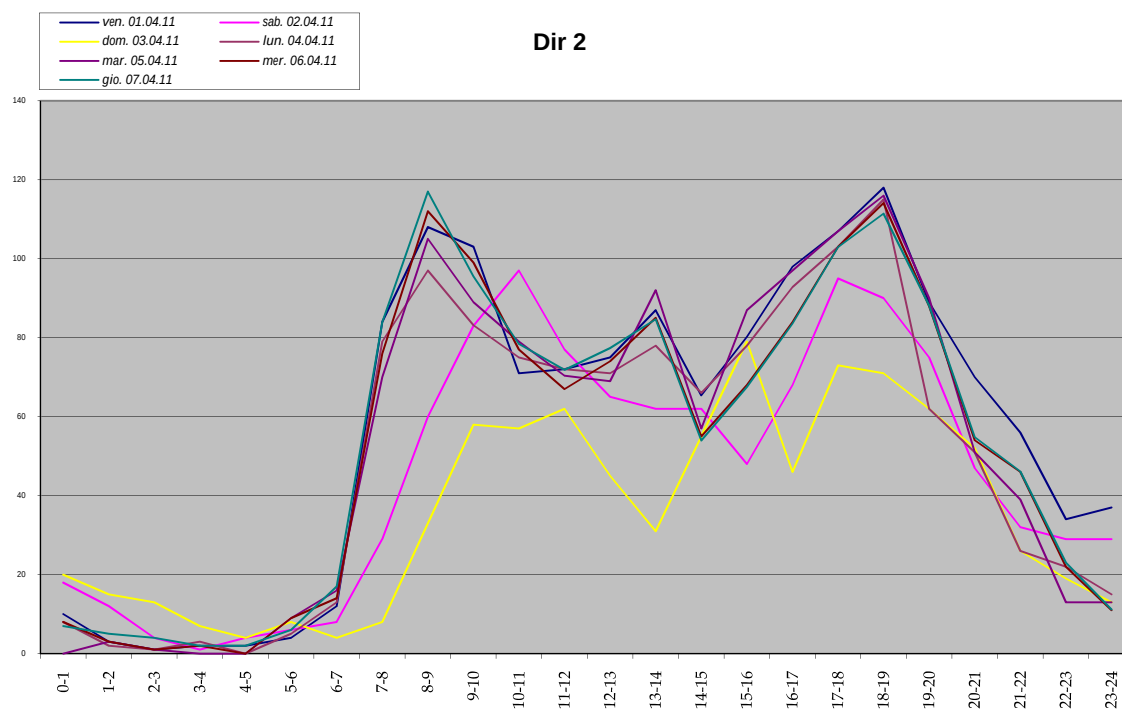
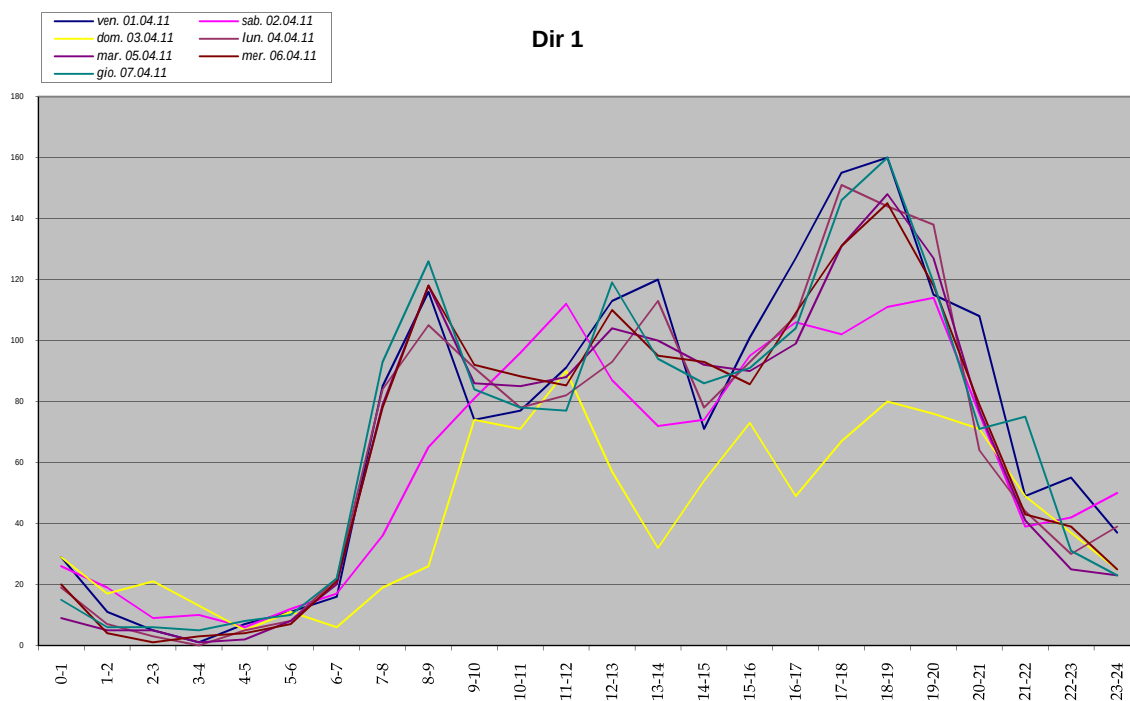
Sezione G: Veicoli transitati nelle 2 direzioni in 24h, 7 giorni



Comune di Samarate

sez G: Via Leonardo da Vinci

Dir 1: Samarate-Dir 2: Ferno



Comune di Samarate

sez H: Via Monteberico

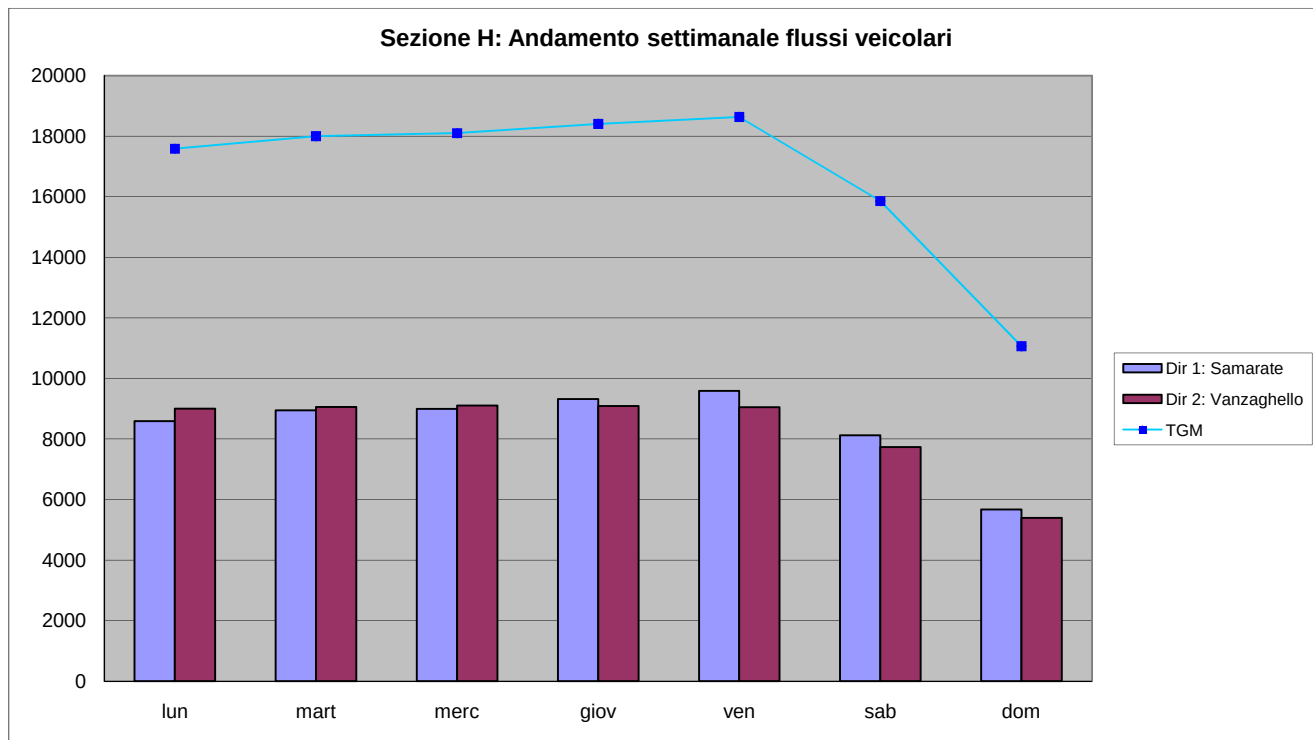
Dir 1: Samarate-Dir 2: Vanzaghello

Fascia oraria	ven. 01.04.11		sab. 02.04.11		dom. 03.04.11		lun. 04.04.11		mar. 05.04.11		mer. 06.04.11		gio. 07.04.11	
	Dir 1	Dir 2	Dir 1	Dir 2	Dir 1	Dir 2	Dir 1	Dir 2	Dir 1	Dir 2	Dir 1	Dir 2	Dir 1	Dir 2
[00.00-01.00]	117	113	106	140	197	223	69	116	56	106	71	103	71	94
[01.00-02.00]	35	49	102	70	143	136	29	47	19	53	26	48	35	26
[02.00-03.00]	24	20	71	45	97	91	15	18	9	20	16	21	16	17
[03.00-04.00]	29	14	38	28	74	53	10	14	8	14	11	14	14	13
[04.00-05.00]	26	15	29	25	43	29	16	14	10	16	19	16	22	18
[05.00-06.00]	79	66	42	51	37	27	72	71	65	72	62	65	79	81
[06.00-07.00]	172	257	108	135	39	42	172	241	183	281	176	233	189	245
[07.00-08.00]	603	697	259	317	60	83	576	710	596	751	603	728	592	699
[08.00-09.00]	730	733	353	338	123	179	685	735	718	787	691	695	715	744
[09.00-10.00]	461	494	444	446	250	261	474	483	505	492	505	448	464	527
[10.00-11.00]	484	446	539	511	334	323	445	441	499	410	460	436	460	448
[11.00-12.00]	530	432	570	502	379	350	442	459	501	461	477	447	462	504
[12.00-13.00]	603	497	566	486	331	280	580	496	598	473	568	485	547	509
[13.00-14.00]	546	586	473	391	206	178	528	526	515	563	523	558	536	597
[14.00-15.00]	562	562	494	540	274	317	499	578	516	612	557	542	520	538
[15.00-16.00]	597	523	501	568	370	356	538	523	565	559	529	545	535	563
[16.00-17.00]	559	617	554	624	385	361	548	630	603	556	552	678	570	576
[17.00-18.00]	759	751	587	561	457	426	789	718	761	703	725	761	744	785
[18.00-19.00]	866	705	724	552	643	477	773	710	758	669	783	754	775	739
[19.00-20.00]	669	563	513	467	426	371	572	519	619	547	712	581	681	506
[20.00-21.00]	417	306	344	285	264	234	322	323	350	289	391	307	712	320
[21.00-22.00]	303	243	260	227	224	214	206	261	231	259	240	261	251	198
[22.00-23.00]	241	202	209	215	174	206	123	215	152	213	161	208	181	178
[23.00-24.00]	175	158	236	210	142	175	103	151	111	148	135	173	146	164
Totali	9587	9049	8122	7734	5672	5392	8586	8999	8948	9054	8993	9107	9317	9089
TGM	18636		15856		11064		17585		18002		18100		18406	

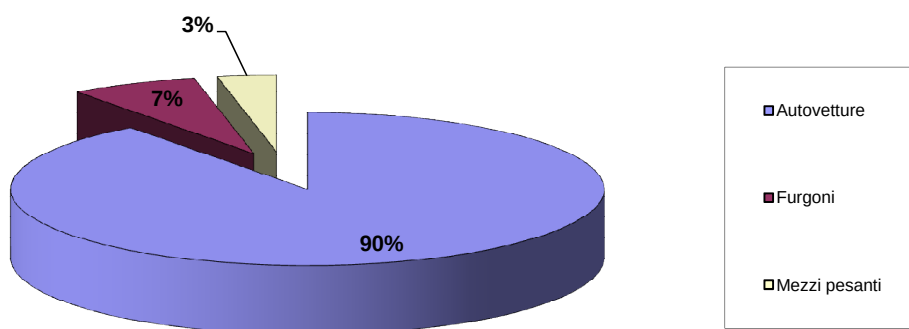
Comune di Samarate

sez H: Via Monteberico

Dir 1: Samarate-Dir 2: Vanzaghello



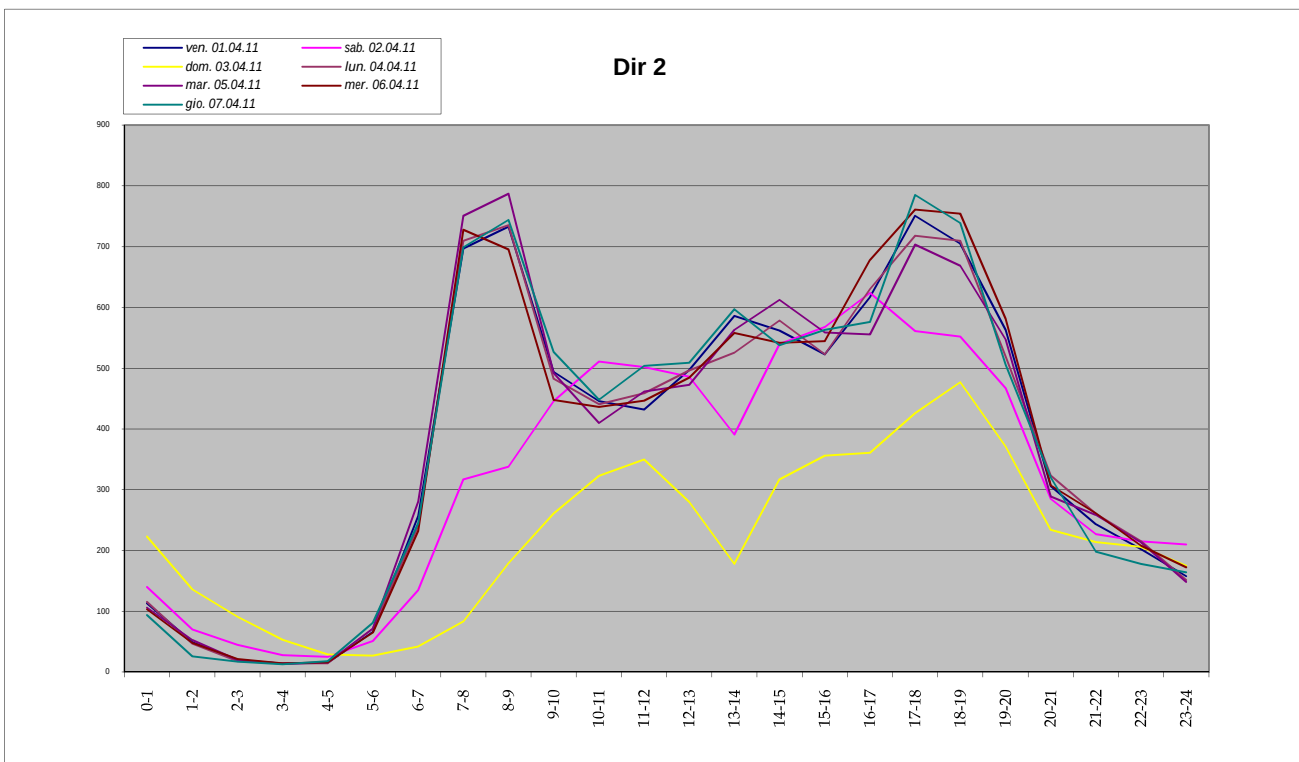
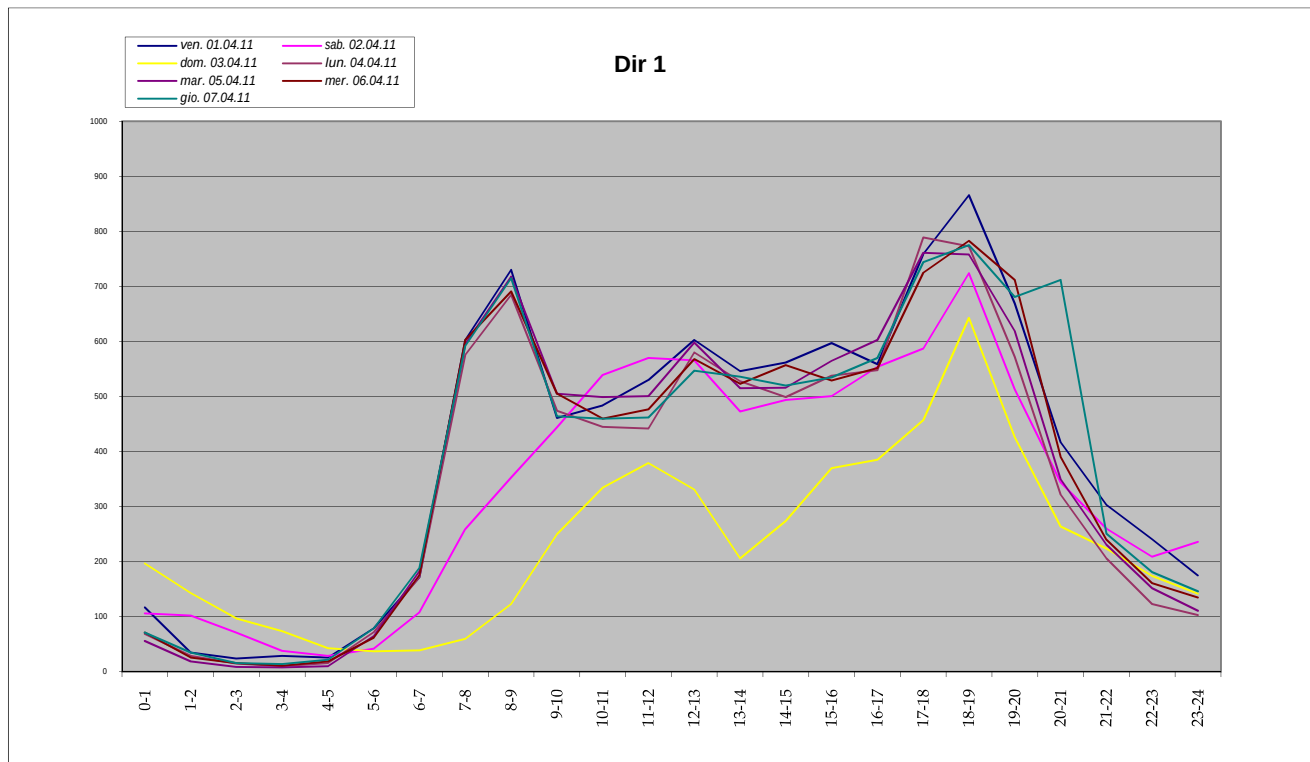
Sezione H: Veicoli transitati nelle 2 direzioni in 24h, 7 giorni



Comune di Samarate

sez H: Via Monteberico

Dir 1: Samarate-Dir 2: Vanzaghello



Comune di Samarate

sez I: Via Milano

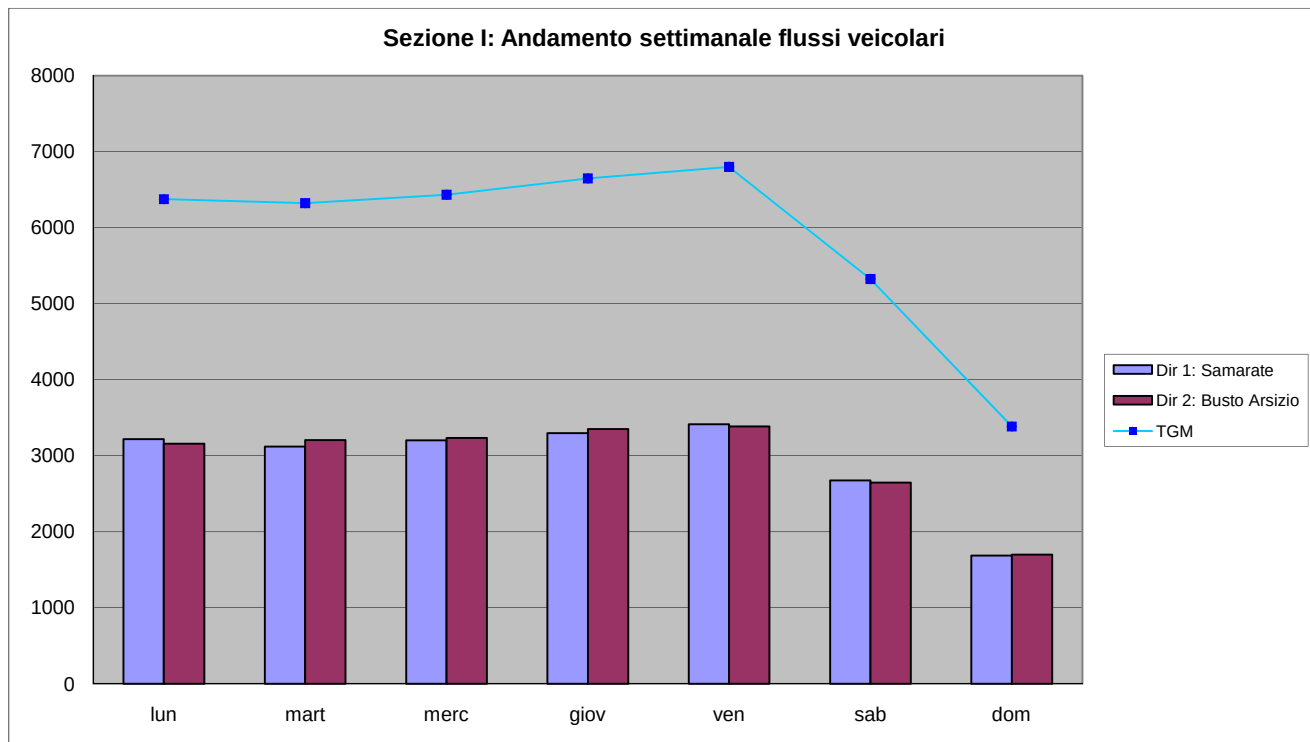
Dir 1: Samarate-Dir 2: Busto Arsizio

Fascia oraria	ven. 01.04.11		sab. 02.04.11		dom. 03.04.11		lun. 04.04.11		mar. 05.04.11		mer. 06.04.11		gio. 07.04.11	
	Dir 1	Dir 2	Dir 1	Dir 2	Dir 1	Dir 2	Dir 1	Dir 2	Dir 1	Dir 2	Dir 1	Dir 2	Dir 1	Dir 2
[00.00-01.00]	28	29	47	36	49	56	29	20	19	17	22	28	23	18
[01.00-02.00]	16	10	31	21	37	28	11	9	8	7	9	12	9	11
[02.00-03.00]	7	3	22	14	37	28	3	2	5	2	8	6	8	1
[03.00-04.00]	4	5	16	5	22	9	2	3	0	0	0	1	5	2
[04.00-05.00]	5	1	8	0	14	8	7	6	3	0	2	3	4	4
[05.00-06.00]	26	9	25	15	10	6	27	12	25	15	28	12	26	12
[06.00-07.00]	53	71	31	40	7	15	50	54	59	78	56	74	56	77
[07.00-08.00]	241	261	124	146	25	38	238	271	247	247	239	241	232	278
[08.00-09.00]	274	255	128	155	46	55	284	240	188	295	282	279	274	263
[09.00-10.00]	193	205	135	172	82	81	154	182	148	185	157	178	180	215
[10.00-11.00]	163	161	160	191	98	97	160	149	158	147	163	177	178	150
[11.00-12.00]	174	159	197	176	115	93	181	153	159	146	156	137	183	167
[12.00-13.00]	263	223	224	187	109	106	203	204	216	190	210	190	238	211
[13.00-14.00]	221	226	138	138	61	67	229	222	217	195	216	192	242	197
[14.00-15.00]	224	210	144	162	98	88	200	203	212	228	205	225	201	243
[15.00-16.00]	196	205	156	165	123	110	183	214	184	183	186	196	214	190
[16.00-17.00]	226	214	178	197	111	102	230	186	210	198	179	243	203	194
[17.00-18.00]	236	277	198	191	105	135	248	311	236	284	253	293	217	282
[18.00-19.00]	275	296	186	165	133	162	304	280	299	302	297	260	289	291
[19.00-20.00]	224	197	205	143	141	163	204	173	216	178	216	193	190	205
[20.00-21.00]	139	125	97	107	87	84	119	110	127	127	122	111	127	113
[21.00-22.00]	111	106	84	84	67	66	57	69	82	64	92	70	68	105
[22.00-23.00]	69	84	64	70	59	60	41	37	47	63	54	59	60	70
[23.00-24.00]	46	54	78	68	49	42	54	47	54	54	49	53	70	51
Totali	3414	3396	2676	2648	1685	1699	3218	3157	3119	3204	3201	3233	3297	3350
TGM	6800		5324		3384		6375		6323		6434		6647	

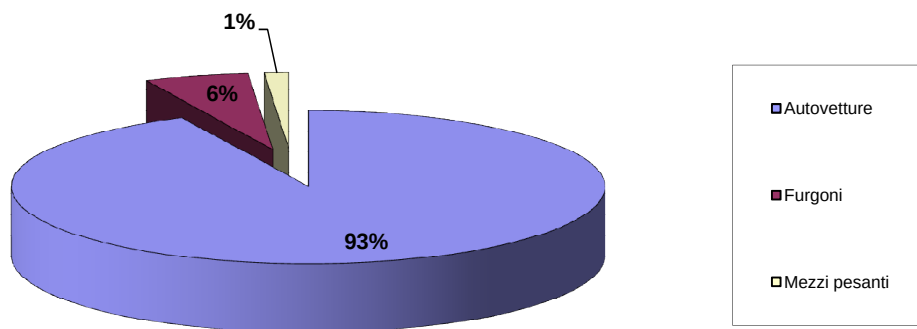
Comune di Samarate

sez I: Via Milano

Dir 1: Samarate-Dir 2: Busto Arsizio



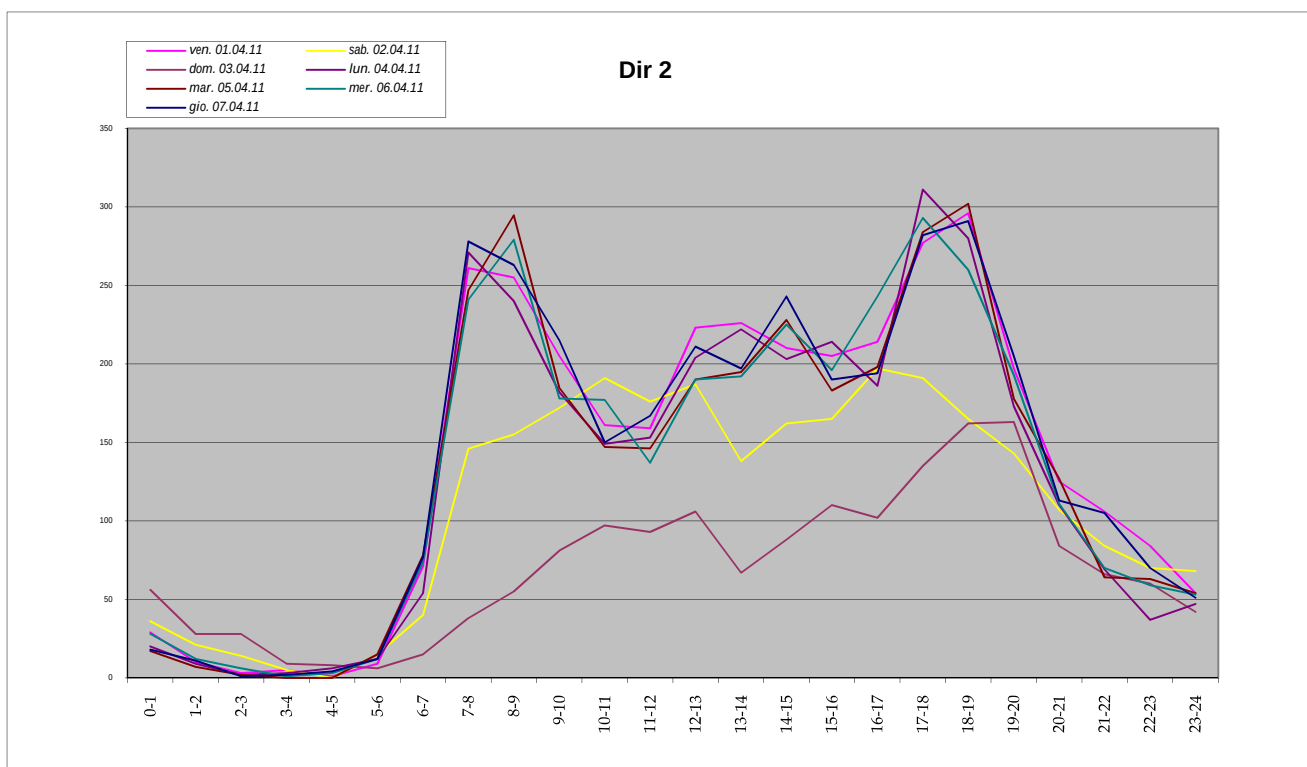
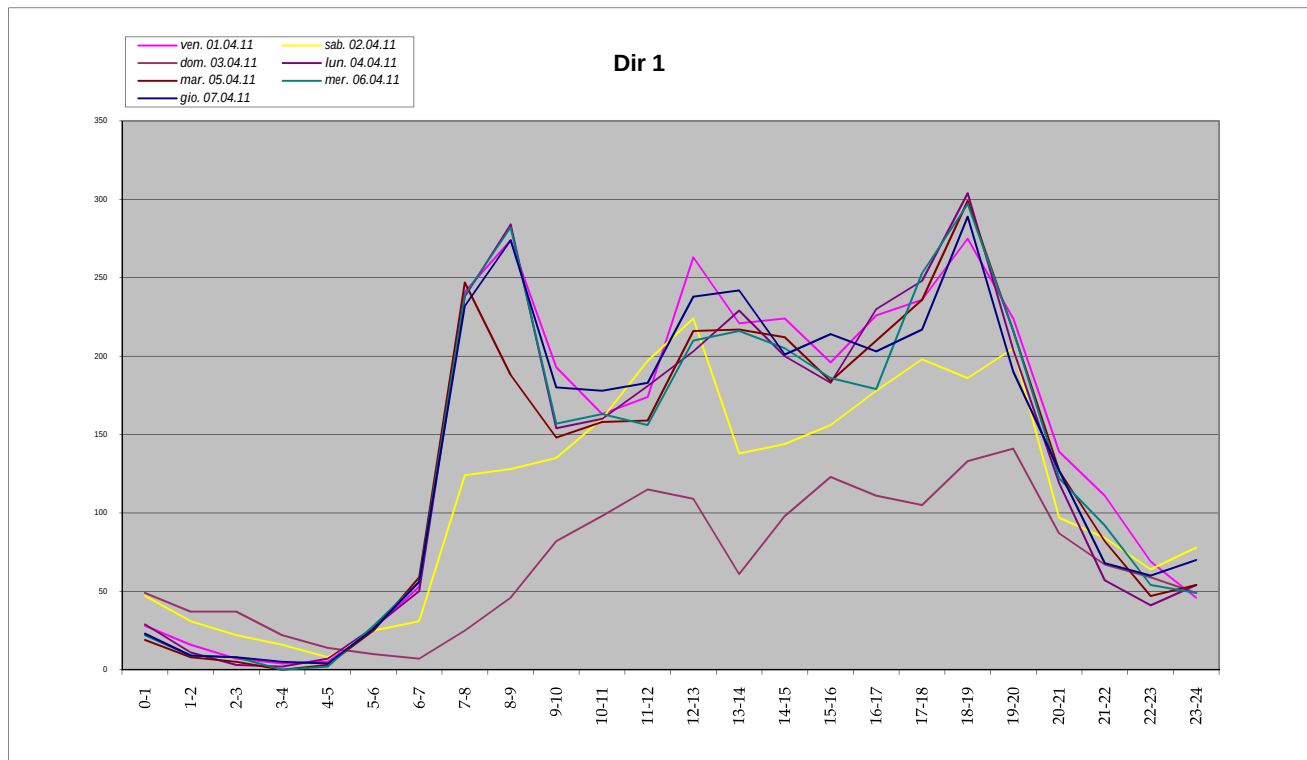
Sezione I: Veicoli transitati nelle 2 direzioni in 24h, 7 giorni



Comune di Samarate

sez I: Via Milano

Dir 1: Samarate-Dir 2: Busto Arsizio



Comune di Samarate

sez M: Via Agusta

Dir 1:Cascina Costa

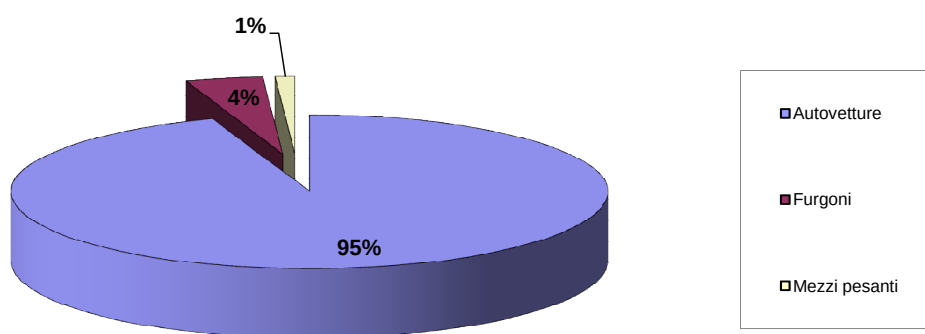
Fascia oraria	ven. 01.04.11	sab. 02.04.11	dom. 03.04.11	lun. 04.04.11	mar. 05.04.11	mer. 06.04.11	gio. 07.04.11
	Dir 1	Dir 1	Dir 1	Dir 1	Dir 1	Dir 1	Dir 1
[00.00-01.00]	20	22	27	15	10	13	25
[01.00-02.00]	8	11	13	3	4	5	5
[02.00-03.00]	6	12	16	6	4	2	4
[03.00-04.00]	2	5	7	2	1	1	1
[04.00-05.00]	3	2	6	5	8	4	1
[05.00-06.00]	54	38	6	64	58	59	55
[06.00-07.00]	48	70	9	35	47	57	27
[07.00-08.00]	629	134	8	655	667	665	637
[08.00-09.00]	953	71	37	915	925	885	933
[09.00-10.00]	225	50	30	245	212	236	234
[10.00-11.00]	117	71	53	139	112	109	124
[11.00-12.00]	97	68	68	103	95	112	108
[12.00-13.00]	129	82	76	116	135	101	127
[13.00-14.00]	185	54	36	197	178	174	166
[14.00-15.00]	126	77	55	120	153	153	124
[15.00-16.00]	93	89	61	88	98	101	82
[16.00-17.00]	114	61	61	111	113	111	115
[17.00-18.00]	130	71	60	167	176	135	132
[18.00-19.00]	93	72	72	116	122	112	111
[19.00-20.00]	68	108	61	59	70	87	76
[20.00-21.00]	69	75	40	47	63	38	55
[21.00-22.00]	102	33	34	52	40	56	51
[22.00-23.00]	42	28	34	36	32	30	41
[23.00-24.00]	36	34	29	19	24	25	30
TGM	3349	1338	899	3315	3347	3271	3264

Comune di Samarate

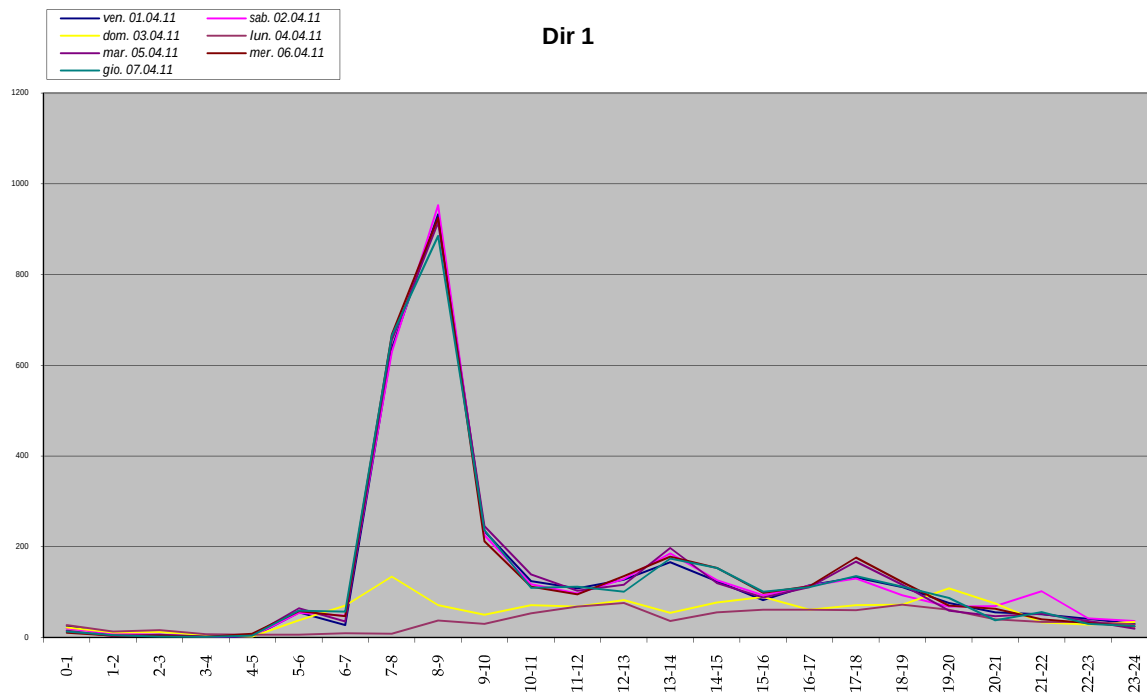
sez M: Via Agusta

Dir 1: Cascina Costa

Sezione M: Veicoli transitati nelle 2 direzioni in 24h, 7 giorni



Dir 1



1 Rilievi di traffico manuali

Nel presente capitolo sono illustrate tutte le sezioni indagate con conteggi manuali.

In particolare sono stati effettuati dei rilievi in quattro sezioni bidirezionali e ricostruite le matrici ai nodi di cinque incroci per l'ora di punta della mattina 08:00-09.00.

SEZIONE	SEZIONE	DIREZIONE
C	Via Della Prava	Sud
		Nord
L	Via Cascina Tengitt	Ovest
		Est
b'	via Adua	Via Monte Rosa
		Via Moncenisio
f'	via Agusta	Est
		Ovest

Tabella 2 Dettaglio delle sezioni di rilievo manuali bidirezionali.

SEZIONE	INCROCIO
c'	Viale Europa – via Torino – via Diaz
d'	Via 4 Novembre – via Oberdan
e'	via Roma – via San Protaso e via Diaz – via Milano
g'	via Vittorio Veneto – via Dante
h'	via Locarno – via dell'Indipendenza – via Monte Bianco – via Montesanto – via Acquedotto

Tabella 3 Dettaglio degli incroci indagati.

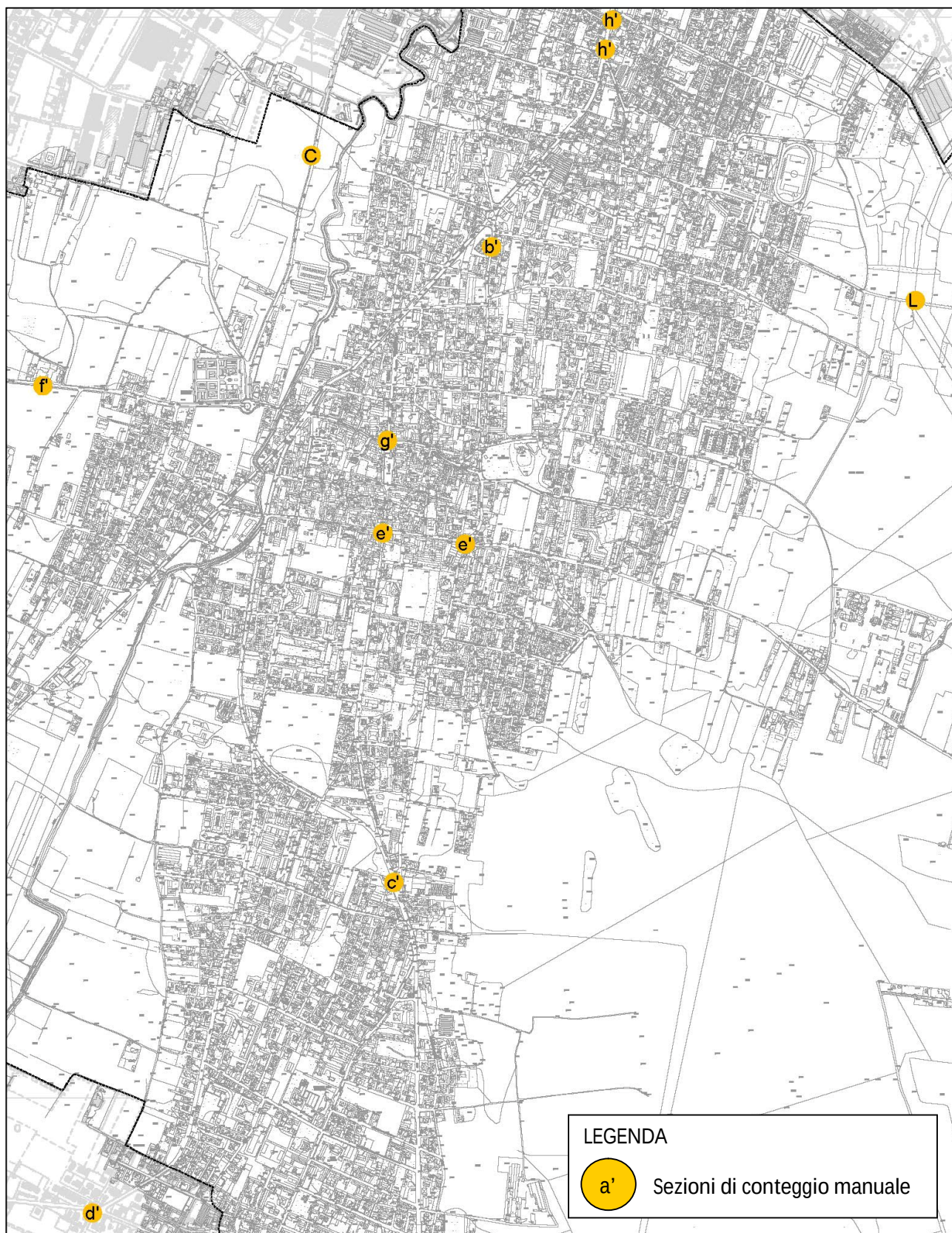


Figura 3 Localizzazione sezioni di conteggio manuali.

1.1 SEZIONE C (Via Della Prava)

Sez C	07:00-08:00	08:00-09:00
A	248	298
B	135	167



1.2 SEZIONE L (Via Cascina Tengitt)

Sez L	07:00-08:00	08:00-09:00
A	25	32
B	34	44



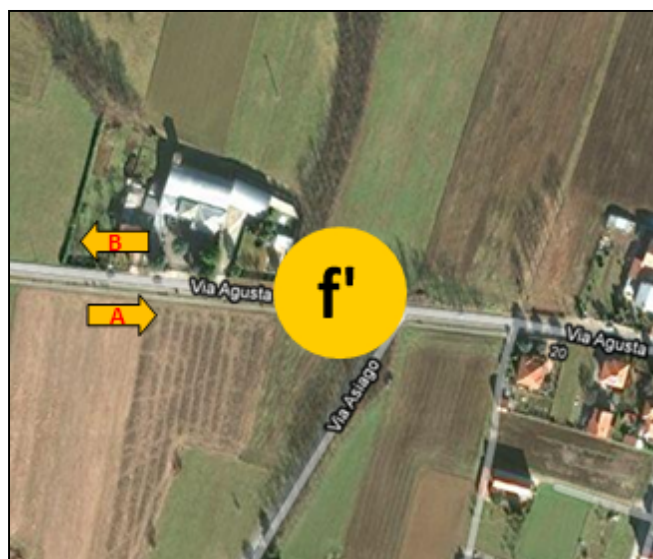
1.3 SEZIONE b' (Via Adua)

Sez b'	07:00-08:00	08:00-09:00
A	387	361
B	168	205



1.4 SEZIONE f' (Via Agusta)

Sez f'	07:00-08:00	08:00-09:00
A	167	207
B	420	466



1.5 Incrocio c' (Viale Europa – via Torino – via Diaz)

08:00-09:00

Incrocio c'	A	B	C	TOT
A	0	5	436	441
B	20	0	135	155
C	653	30	0	683
TOT	673	35	571	1279



1.6 Incrocio d' (Via 4 Novembre – via Oberdan)

08:00-09:00

Incrocio d'	A	B	C	D	E	TOT
A	0	1	78	151	4	234
B	4	0	0	5	1	10
C	55	1	0	30	28	114
D	127	1	33	0	12	173
E	3	0	4	6	0	13
TOT	189	3	115	192	45	544



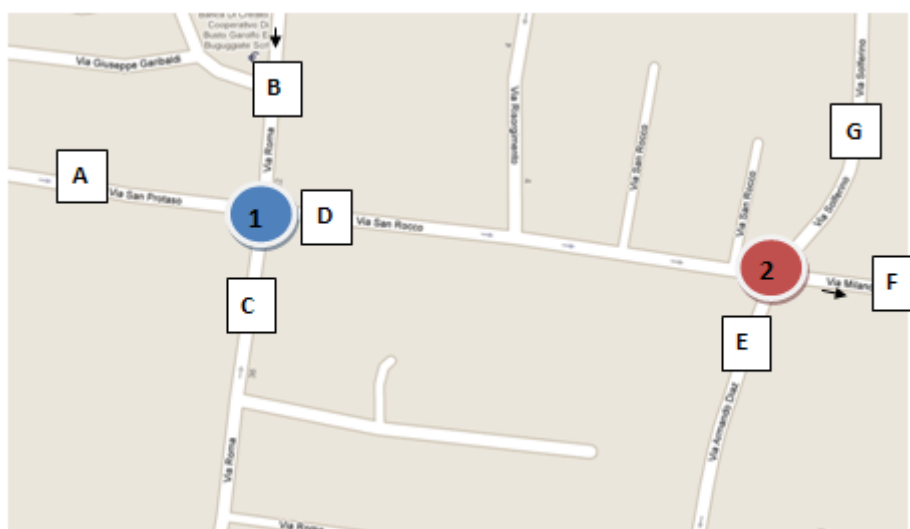
1.7 Incrocio e' (via Roma – via San Protaso e via Diaz – via Milano)

08:00-09:00

Incrocio e'	A	B	C	D	TOT
A	0	0	0	184	184
B	0	0	0	122	122
C	0	0	0	263	263
D	0	0	0	0	0
TOT	0	0	0	569	569

08:00-09:00

Incrocio e'	D	E	F	G	TOT
D	0	60	103	406	569
E	0	0	0	0	0
F	0	0	0	0	0
G	0	97	73	0	170
TOT	0	157	176	406	739



1.8 Incrocio g' (via Vittorio Veneto – via Dante)

08:00-09:00

Incrocio g'	A	B	C	D	TOT
A	0	0	0	0	0
B	160	0	0	74	234
C	78	28	0	30	136
D	0	0	0	0	0
TOT	238	28	0	104	370



1.9 Incrocio h' (via Locarno – via dell'Indipendenza – via Monte Bianco – via Montesanto – via Acquedotto)

08:00-09:00

Incrocio h'	A	B	D	E	F	G	TOT
A	0	5	0	16	814	5	840
B	30	0	15	2	102	1	150
D	0	0	0	0	0	0	0
E	15	1	0	0	88	22	127
F	780	42	13	11	0	7	851
G	12	1	0	11	28	0	52
TOT	837	48	28	40	1032	35	2019

