

TABELLA 1.5a

ANALISI FLUSSI/CAPACITA' - VENERDI'

Incrocio 1 ARGANINI-ESPERIA-SUZZANI

Assetto Viabilistico: Stato di fatto

Traffico: Esistente + Generato con parametri Regione, Scenario 2015

Ora **Punta Sera 18.00-19.00**CICLO **75 secondi**

Ora CICLO		Punta Sera 18.00-19.00 75 secondi		Scenario 20102015		1	1b	2	3	Fasi					
						32	6	13	12	T Verde					
						3	3	3	3	T Giallo					
													Var. 2015/		
Movim.	Tipo	Strade	Movim.	Flusso	Flusso	Corsie	Fl/Cor	Fasi	T V	T G	Capac.	F/C	Gen	Rilevato	Sdf
1	veic.	Viale Suzzani Nord	dritto, sinistra	552	681	1.5	454	1+1b	38	3	1440	0.47	107	517	1.11
2	veic.	Viale Suzzani Sud	destra continuo	222	490	1	490				1800	0.27	393	82	1.18
3	veic.	Viale Suzzani Sud	dritto	532	696	1	696	1	32	3	816	0.85	121	487	1.18
4	veic.	Viale Esperia	destra	344	382	1	382	1b+2	19	3	504	0.76	3	341	1.11
5	veic.	Viale Esperia	sinistra	266	292	1	292	2	13	3	360	0.81	33	233	1.11
6	veic.	Via Arganini	tutti	251	310	1	310	3	12	3	360	0.86	80	230	1.00
Totale				2167	2849						5280	0.54		1890	

Ora **Punta Sabato 16.00-17.00**CICLO **75 secondi**

Ora CICLO				Punta Sabato 16.00-17.00 75 secondi		Scenario		1	1b	2	3	Fasi	Var. 2015/ Sdf		
								32	8	6	17	T Verde			
								3	3	3	3	T Giallo			
				2010	2015										
Movim.	Tipo	Strade	Movim.	Flusso	Flusso	Corsie	Fl/Cor	Fasi	T V	T G	Capac.	F/C	Gen	Rilevato	Sdf
1	veic.	Viale Suzzani Nord	dritto,	604	757	1.5	505	1+1b	40	3	1512	0.50	120	574	1.11
2	veic.	Viale Suzzani Sud	sinistra	270	607	1	607				1800	0.34	459	125	1.18
3	veic.	Viale Suzzani Sud	destra	504	680	1	680	1	32	3	816	0.83	142	456	1.18
4	veic.	Viale Esperia	continuo	133	147	1	147	1b+2	14	3	384	0.38	3	130	1.11
5	veic.	Viale Esperia	dritto	74	81	1	81	2	6	3	192	0.42	14	60	1.11
6	veic.	Via Arganini	sinistra	344	411	1	411	3	17	3	480	0.86	90	321	1.00
Totale			tutti	1929	2683						5184	0.52		1666	

Legenda

Fl/Cor	= Flusso per corsia
T V	= Tempo di verde
T G	= Tempo di giallo
F/C	= Rapporto flusso/capacità

1.41	≥1.30
1.24	1.20-1.29
1.15	1.10-1.19
1.07	1.00-1.09
0.95	0.90-0.99
0.84	0.78-0.89
0.52	0.00-0.77

TABELLA 1.5b

ANALISI FLUSSI/CAPACITA' - VENERDI'

Incrocio 2 TESTI-RODI-ESPERIA

Assetto Viabilistico: **Proposto** (2 corsie di attestamento da Viale Esperia)

Traffico: Esistente + Generato con parametri Regione, Scenario 2015

Ora **Punta Sera 18.00-19.00**CICLO **75** secondi

				Scenario		1	1b	2	Fasi							Var.
				2010	2015	25	7	30	T Verde							2015/
							3	3	T Giallo							Sdf
Movim.	Tipo	Strade	Movim.	Flusso	Flusso	Corsie	Fl/Cor	Fasi	T V	T G	Capac.	F/C	Gen	Rilevato		
1	veic.	Viale Testi Nord	dritto, destra	1706	1895	4	474	1+1b	32	3	3264	0.58	193	1621		1.05
2	veic.	controviale Testi Nord	tutti	477	524	1	524	1	25	3	672	0.78	0	477		1.10
3	veic.	Viale Testi Sud	dritto, destra	1745	1814	4	454	1+1b	32	3	3264	0.56	0	1745		1.04
4	veic.	controviale Testi Sud	tutti	515	639	1	639	1+1b	32	3	816	0.78	18	497		1.25
5	veic.	Viale Esperia	tutti	511	934	2	467	2	30	3	1536	0.61	568	321		1.14
6	veic.	Viale Rodi	tutti	589	662	1	662	2	30	3	792	0.84	24	565		1.13
Totale				5543	6469						10344	0.63		5226		

Ora **Punta Sabato 16.00-17.00**CICLO **75** secondi

				Scenario		1	1b	2	Fasi							Var.
				2010	2015	25	7	30	T Verde							2015/
							3	3	T Giallo							Sdf
Movim.	Tipo	Strade	Movim.	Flusso	Flusso	Corsie	Fl/Cor	Fasi	T V	T G	Capac.	F/C	Gen	Rilevato		
1	veic.	Viale Testi Nord	dritto, destra	1321	1520	4	380	1+1b	32	3	3264	0.47	197	1260		1.05
2	veic.	controviale Testi Nord	tutti	320	352	1	352	1	25	3	672	0.52	0	320		1.10
3	veic.	Viale Testi Sud	dritto, destra	1359	1413	4	353	1+1b	32	3	3264	0.43	0	1359		1.04
4	veic.	controviale Testi Sud	tutti	416	518	1	518	1+1b	32	3	816	0.63	8	408		1.25
5	veic.	Viale Esperia	tutti	591	1115	2	558	2	30	3	1536	0.73	674	387		1.14
6	veic.	Viale Rodi	tutti	214	240	1	240	2	30	3	792	0.30	13	201		1.13
Totale				4221	5159						10344	0.50		3935		

Legenda	
Fl/Cor	= Flusso per corsia
T V	= Tempo di verde
T G	= Tempo di giallo
F/C	= Rapporto flusso/capacità
1.41	≥1.30
1.24	1.20-1.29
1.15	1.10-1.19
1.07	1.00-1.09
0.95	0.90-0.99
0.84	0.78-0.89
0.52	0.00-0.77

TABELLA 1.5c

ANALISI FLUSSI/CAPACITA' - VENERDI'

Incrocio 3 TESTI-S. MARCELLINA-S. MONICA

Assetto Viabilistico: Previsto con Zara-Expo

Traffico: Esistente + Generato con parametri Regione, Scenario 2015

Ora Punta Sera 18.00-19.00

CICLO 75 secondi

				Scenario		1	2	Fasi								Var.
				2010	2015	32	30	T Verde								2015/
						3	3	T Giallo								Sdf
Movim.	Tipo	Strade	Movim.	Flusso	Flusso	Corsie	Fl/Cor	Fasi	T V	T G	Capac.	F/C	Gen	Rilevato		
1	veic.	Viale Testi Nord	dritto, destra	1669	2097	4	524	1	32	3	3264	0.64	433	1585		1.05
2	veic.	controviaie Testi Nord	tutti	692	592	1	592	1	32	3	840	0.71	62	482		1.10
3	veic.	Viale Testi Sud	dritto, destra	1735	1671	4	418	1	32	3	3264	0.51	18	1717		0.96
4	veic.	controviaie Testi Sud	tutti	495	560	1	560	1	32	3	816	0.69	93	467		1.00
5	veic.	Via Santa Monica	tutti	259	511	2	256	2	30	3	1536	0.33	7	252		2.00
6	veic.	Via Santa Marcellina	tutti	627	1048	2	524	2	30	3	1584	0.66	140	605		1.50
Totale				5477	6479						11304	0.57		5108		

Ora Punta Sabato 16.00-17.00

CICLO 75 secondi

				Scenario		1	2	Fasi								Var.
				2010	2015	37	25	T Verde								2015/
						3	3	T Giallo								Sdf
Movim.	Tipo	Strade	Movim.	Flusso	Flusso	Corsie	Fl/Cor	Fasi	T V	T G	Capac.	F/C	Gen	Rilevato		
1	veic.	Viale Testi Nord	dritto, destra	1390	1891	4	473	1	37	3	3744	0.51	552	1275		1.05
2	veic.	controviaie Testi Nord	tutti	369	402	1	402	1	37	3	960	0.42	37	332		1.10
3	veic.	Viale Testi Sud	dritto, destra	1323	1257	4	314	1	37	3	3744	0.34	8	1315		0.95
4	veic.	controviaie Testi Sud	tutti	402	483	1	483	1	37	3	936	0.52	107	376		1.00
5	veic.	Via Santa Monica	tutti	330	654	2	327	2	25	3	1296	0.50	6	324		2.00
6	veic.	Via Santa Marcellina	tutti	356	666	2	2	2	25	3	1344	0.50	180	324		1.50
Totale				4170	5353						12024	0.45		3946		

Legenda	
Fl/Cor	= Flusso per corsia
T V	= Tempo di verde
T G	= Tempo di giallo
F/C	= Rapporto flusso/capacità
1.41	≥1.30
1.24	1.20-1.29
1.15	1.10-1.19
1.07	1.00-1.09
0.95	0.90-0.99
0.84	0.78-0.89
0.52	0.00-0.77

TABELLA 1.5d

ANALISI FLUSSI/CAPACITA' - VENERDI'

Incrocio 4 S.MONICA-SUZZANI

Assetto Viabilistico: Previsto con Zara-Expo

Traffico: Esistente + Generato con parametri Regione, Scenario 2015

Ora Punta Sera 18.00-19.00

CICLO 75 secondi

				Scenario		1	2	Fasi							Var.
				2010	2015	25	38	T Verde					Gen.	Rilevato	2015/
						3	3	T Giallo							Sdf
Movim.	Tipo	Strade	Movim.	Flusso	Flusso	Corsie	Fl/Cor	Fasi	T V	T G	Capac.	F/C			
1	veic.	Viale Suzzani Nord	dritto, sinistra	747	674	2	337	1	25	3	1296	0.52	20	727	0.90
2	veic.	Viale Suzzani Sud	dritto, destra	673	957	2	479	1	25	3	1344	0.71	106	640	1.33
3	veic.	Santa Monica	tutti	723	1421	2	711	2	38	3	1920	0.74	157	632	2.00
4	veic.	Interquartiere Nord	tutti	-	1085	2	543	2	38	3	1920	0.57	85	0	--
Totale				2143	4138						6480	0.64		1999	

Ora Punta Sabato 16.00-17.00

CICLO 75 secondi

				Scenario		1	2	Fasi							Var.
				2010	2015	25	38	T Verde					Gen.	Rilevato	2015/
						3	3	T Giallo							Sdf
Movim.	Tipo	Strade	Movim.	Flusso	Flusso	Corsie	Fl/Cor	Fasi	T V	T G	Capac.	F/C			
1	veic.	Viale Suzzani Nord	dritto, sinistra	884	797	2	399	1	25	3	1296	0.62	15	869	0.90
2	veic.	Viale Suzzani Sud	dritto, destra	655	953	2	477	1	25	3	1344	0.71	122	625	1.33
3	veic.	Santa Monica	tutti	482	931	2	466	2	38	3	1920	0.48	161	385	2.00
4	veic.	Interquartiere Nord	tutti	-	993	2	497	2	38	3	1920	0.52	93	0	--
Totale				2021	3674						6480	0.57		1879	

Legenda	
Fl/Cor	= Flusso per corsia
T V	= Tempo di verde
T G	= Tempo di giallo
F/C	= Rapporto flusso/capacità
1.41	≥1.30
1.24	1.20-1.29
1.15	1.10-1.19
1.07	1.00-1.09
0.95	0.90-0.99
0.84	0.78-0.89
0.52	0.00-0.77

TABELLA 1.5e

ANALISI FLUSSI/CAPACITA' - VENERDI'

Incrocio 5 GREGOROVIVUS-SUZZANI

Assetto Viabilistico: Proposto (Semaforizzazione dell'incrocio)

Traffico: Esistente + Generato con parametri Regione, Scenario 2015

Ora Punta Sera 18.00-19.00

CICLO 75 secondi

				Scenario		1	1b	2	Fasi						Var.
				2010	2015								Gen.	Rilevato	2015/ Sdf
Movim.	Tipo	Strade	Movim.	Flusso	Flusso	Corsie	Fl/Cor	Fasi	T V	T G	Capac.	F/C			
1	veic.	Suzzani Sud	dritto	606	606	1	606	1+1b	50	3	1248	0.49	77	529	1.00
2	veic.	Suzzani Sud (1)	sinistra	352	367	1	367	1b	6	3	685	0.54	25	342	1.00
3	veic.	Via Gregorovivus	tutti	229	298	1	298	2	16	3	432	0.69	0	229	1.30
4	veic.	Suzzani Nord	tutti	654	793	1	793	1	44	3	1104	0.72	22	632	1.22
Totale				1841	2064						3469	0.59		1732	

Ora Punta Sabato 16.00-17.00

CICLO 75 secondi

				Scenario		1	1b	2	Fasi						Var.
				2010	2015								Gen.	Rilevato	2015/ Sdf
Movim.	Tipo	Strade	Movim.	Flusso	Flusso	Corsie	Fl/Cor	Fasi	T V	T G	Capac.	F/C			
1	veic.	Suzzani Sud	dritto	591	581	1	581	1+1b	49	3	1224	0.47	40	541	1.00
2	veic.	Suzzani Sud (1)	sinistra	10	28	1	28	1b	6	3	590	0.05	28	0	1.00
3	veic.	Via Gregorovivus	tutti	229	298	1	298	2	17	3	456	0.65	0	229	1.30
4	veic.	Suzzani Nord	tutti	723	809	1	809	1	43	3	1080	0.75	17	649	1.22
Totale				1553	1715						3350	0.51		1419	

Nota (1): oltre la capacità della fase 1b di svolta a sinistra, è stata calcolata la capacità del movimento durante la fase 1, in funzione dei flussi nel senso di marcia opposto

Legenda	
Fl/Cor	= Flusso per corsia
T V	= Tempo di verde
T G	= Tempo di giallo
F/C	= Rapporto flusso/capacità
1.41	≥1.30
1.24	1.20-1.29
1.15	1.10-1.19
1.07	1.00-1.09
0.95	0.90-0.99
0.84	0.78-0.89
0.52	0.00-0.77