

TABELLA 1.4a

ANALISI FLUSSI/CAPACITA' - VENERDI'

Incrocio 1 ARGANINI-ESPERIA-SUZZANI

Assetto Viabilistico: Stato di fatto

Traffico: Esistente + Generato, Scenario 2015

Ora Punta Mattina 8.00-9.00

CICLO 75 secondi

Ora CICLO				Punta Mattina 8.00-9.00 75 secondi		1		1b		2		3		Fasi		Var. 2015/ Sdf		
						25		10		6		22		T Verde				
						3		3		3		3		T Giallo				
				Scenario														
				2010 2015														
Movim.	Tipo	Strade	Movim.	Flusso	Flusso	Corsie	Fl/Cor	Fasi	T V	T G	Capac.	F/C	Gen	Rilevato				
1	veic.	Viale Suzzani Nord	dritto, sinistra destra continuo	830	910	1.5	607	1+1b	35	3	1332	0.68	29	801	1.10			
2	veic.	Viale Suzzani Sud		271	312	1	312					1800	0.17	81	190	1.22		
3	veic.	Viale Suzzani Sud	dritto	384	462	1	462	1	25	3	648	0.71	27	357	1.22			
4	veic.	Viale Esperia	destra	126	142	1	142	1b+2	16	3	432	0.33	17	109	1.14			
5	veic.	Viale Esperia	sinistra	127	143	1	143	2	6	3	192	0.74	10	117	1.14			
6	veic.	Via Arganini	tutti	449	449	1	449	3	22	3	600	0.75	6	443	1.00			
Totale				2187	2418						5004	0.48		2017				

Ora Punta Sera 18.00-19.00

CICLO 75 secondi

Ora CICLO				Punta Sera 18.00-19.00 75 secondi											
						Scenario									
						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, sinistra destra continuo	552	608	1.5	405	1+1b	39	3	1476	0.41	35	517	1.11
2	veic.	Viale Suzzani Sud		222	236	1	236					1800	0.13	140	82
3	veic.	Viale Suzzani Sud	dritto	532	621	1	621	1	31	3	792	0.78	45	487	1.18
4	veic.	Viale Esperia	destra	344	382	1	382	1b+2	22	3	576	0.66	3	341	1.11
5	veic.	Viale Esperia	sinistra	266	291	1	291	2	14	3	384	0.76	33	233	1.11
6	veic.	Via Arganini	tutti	251	251	1	251	3	10	3	312	0.80	21	230	1.00
Totale				2167	2388						5340	0.45		1890	

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 1.4b
ANALISI FLUSSI/CAPACITA' - SABATO
Incrocio 1 ARGANINI-ESPERIA-SUZZANI
Assetto Viabilistico: Stato di fatto
Traffico: Esistente + Generato, Scenario 2015

Ora **Punta sabato Pomeriggio 16.00-17.00**
 CICLO **75** secondi

Ora CICLO		Punta sabato Pomeriggio 16.00-17.00 75 secondi				1		1b		2		3		Fasi					
						31		8		8		16		T Verde					
						3		3		3		3		T Giallo					
						Scenario												Var.	
						2010 2015												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	604	667	1.5	445	1+1b	39	3	1476	0.45	30	574	1.11				
2	veic.	Viale Suzzani Sud	destra continuo	270	293	1	293				1800	0.16	145	125	1.18				
3	veic.	Viale Suzzani Sud	dritto	504	586	1	586	1	31	3	792	0.74	48	456	1.18				
4	veic.	Viale Esperia	destra	133	147	1	147	1b+2	16	3	432	0.34	3	130	1.11				
5	veic.	Viale Esperia	sinistra	74	81	1	81	2	8	3	240	0.34	14	60	1.11				
6	veic.	Via Arganini	tutti	344	344	1	344	3	16	3	456	0.75	23	321	1.00				
Totale				1929	2118						5196	0.41		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 1.4c

ANALISI FLUSSI/CAPACITA' - VENERDI'

Incrocio 2 TESTI-RODI-ESPERIA

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

Traffico: Esistente + Generato, Scenario 2015

Ora Punta Mattina 8.00-9.00

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	1976	2052	4	513	1+1b	32	3	3264	0.63	59	1917	1.04
2	veic.	controviaie Testi Nord	tutti	457	457	1	457	1	25	3	648	0.71	0	457	1.00
3	veic.	Viale Testi Sud	dritto, destra	1640	1722	4	431	1+1b	32	3	3264	0.53	0	1640	1.05
4	veic.	controviaie Testi Sud	tutti	456	500	1	500	1+1b	32	3	816	0.61	16	440	1.10
5	veic.	Viale Esperia	tutti	846	920	2	460	2	30	3	1536	0.60	173	673	1.11
6	veic.	Viale Rodi	tutti	247	297	1	297	2	30	3	768	0.39	47	200	1.25
Totale				5622	5948						10296	0.58		5327	

Ora Punta Sera 18.00-19.00

CICLO 75 secondi

				Scenario		1	1b	2	Fasi						Var.
				2010	2015	29	7	26	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	1787	4	447	1+1b	36	3	3648	0.49	85	1621	1.05
2	veic.	controviaie Testi Nord	tutti	477	524	1	524	1	29	3	768	0.68	0	477	1.10
3	veic.	Viale Testi Sud	dritto, destra	1745	1814	4	454	1+1b	36	3	3648	0.50	0	1745	1.04
4	veic.	controviaie Testi Sud	tutti	515	639	1	639	1+1b	36	3	912	0.70	18	497	1.25
5	veic.	Viale Esperia	tutti	511	555	2	278	2	26	3	1535	0.36	190	321	1.14
6	veic.	Viale Rodi	tutti	589	662	1	662	2	26	3	887	0.75	24	565	1.13
Totale				5543	5982						11398	0.52		5226	

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 1.4d
ANALISI FLUSSI/CAPACITA' - SABATO
Incrocio 2 TESTI-RODI-ESPERIA
Assetto Viabilistico: Proposto (2 corsie di attestamento da Viale Esperia)
Traffico: Esistente + Generato, Scenario 2015

Ora		Punta sabato Pomeriggio 16.00-17.00				1		1b		2		Fasi				
CICLO		75 secondi				25		7		30		T Verde				
								3		3		T Giallo				
		Scenario												Var.		
		2010 2015												2015/		
Movim.	Tipo	Strade	Movim.	Flusso	Flusso	Corsie	Fl/Cor	Fasi	T V	T G	Capac.	F/C	Gen	Rilevato	Sdf	
1	veic.	Viale Testi Nord	dritto, destra	1321	1384	4	346	1+1b	32	3	3264	0.42	61	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	645	2	323	2	30	3	1727	0.37	204	387	1.14	
6	veic.	Viale Rodi	tutti	214	240	1	240	2	30	3	983	0.24	13	201	1.13	
Totale				4221	4553						10726	0.42		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 1.4e

ANALISI FLUSSI/CAPACITA' - VENERDI'

Incrocio 3 TESTI-S. MARCELLINA-S. MONICA

Assetto Viabilistico: Previsto con Zara-Expo

Traffico: Esistente + Generato, Scenario 2015

Ora Punta Mattina 8.00-9.00

CICLO 75 secondi

				Scenario		1	2	Fasi							
				2010	2015	37	25	T Verde							
						3	3	T Giallo							
Movim.	Tipo	Strade	Movim.	Flusso	Flusso	Corsie	Fl/Cor	Fasi	T V	T G	Capac.	F/C	Gen.	Rilevato	Var. 2015/ Sdf
1	veic.	Viale Testi Nord	dritto, destra	1983	2059	4	515	1	37	3	3744	0.55	65	1918	1.04
2	veic.	controviaie Testi Nord	tutti	581	696	1	696	1	37	3	936	0.74	121	460	1.25
3	veic.	Viale Testi Sud	dritto, destra	1602	1602	4	401	1	37	3	3744	0.43	16	1586	1.00
4	veic.	controviaie Testi Sud	tutti	420	420	1	420	1	37	3	936	0.45	21	399	1.00
5	veic.	Via Santa Monica	tutti	487	959	2	480	2	25	3	1296	0.74	15	472	2.00
6	veic.	Via Santa Marcellina	tutti	442	576	2	288	2	25	3	1296	0.44	33	409	1.33
Totale				5515	6312						11952	0.53		5244	

Ora Punta Sera 18.00-19.00

CICLO 75 secondi

				Scenario		1	2	Fasi							
				2010	2015	30	32	T Verde							
						3	3	T Giallo							
Movim.	Tipo	Strade	Movim.	Flusso	Flusso	Corsie	Fl/Cor	Fasi	T V	T G	Capac.	F/C	Gen	Rilevato	Var. 2015/ Sdf
1	veic.	Viale Testi Nord	dritto, destra	1669	1748	4	437	1	30	3	3072	0.57	84	1585	1.05
2	veic.	controviaie Testi Nord	tutti	692	592	1	592	1	30	3	792	0.75	62	482	1.10
3	veic.	Viale Testi Sud	dritto, destra	1735	1671	4	418	1	30	3	3072	0.54	18	1717	0.96
4	veic.	controviaie Testi Sud	tutti	495	495	1	495	1	30	3	768	0.64	28	467	1.00
5	veic.	Via Santa Monica	tutti	259	511	2	256	2	32	3	1632	0.31	7	252	2.00
6	veic.	Via Santa Marcellina	tutti	627	930	2	465	2	32	3	1680	0.55	22	605	1.50
Totale				5477	5947						11016	0.54		5108	

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 1.4f

ANALISI FLUSSI/CAPACITA' - SABATO

Incrocio 3 TESTI-S. MARCELLINA-S. MONICA

Assetto Viabilistico: Previsto con Zara-Expo

Traffico: Esistente + Generato, Scenario 2015

Ora Punta sabato Pomeriggio 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	1454	4	363	1	37	3	3744	0.39	115	1275	1.05
2	veic.	controviale 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.	controviale Testi Sud	tutti	402	402	1	402	1	37	3	936	0.43	26	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	518	2	259	2	25	3	1344	0.39	32	324	1.50
Totale				4170	4687						12024	0.39		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 1.4g

ANALISI FLUSSI/CAPACITA' - VENERDI'

Incrocio 4 S.MONICA-SUZZANI

Assetto Viabilistico: Previsto con Zara-Expo

Traffico: Esistente + Generato, Scenario 2015

Ora Punta Mattina 8.00-9.00

CICLO 75 secondi

				Scenario		1	2	Fasi							Var. 2015/ Sdf
				2010	2015	29	34	T Verde					Gen.	Rilevato	
						3	3	T Giallo							
Movim.	Tipo	Strade	Movim.	Flusso	Flusso	Corsie	Fl/Cor	Fasi	T V	T G	Capac.	F/C	Gen.	Rilevato	Var. 2015/ Sdf
1	veic.	Viale Suzzani Nord	dritto, sinistra	1032	1032	2	516	1	29	3	1488	0.69	30	1002	1.00
2	veic.	Viale Suzzani Sud	dritto, destra	607	543	2	272	1	29	3	1488	0.36	31	576	0.89
3	veic.	Santa Monica	tutti	362	678	2	339	2	34	3	1728	0.39	84	270	2.20
4	veic.	Interquartiere Nord	tutti	-	1325	2	663	2	34	3	1728	0.77	25	0	--
Totale				2001	3578						6432	0.56		1848	

Ora Punta Sera 18.00-19.00

CICLO 75 secondi

				Scenario		1	2	Fasi							Var. 2015/ Sdf
				2010	2015	25	38	T Verde					Gen.	Rilevato	
						3	3	T Giallo							
Movim.	Tipo	Strade	Movim.	Flusso	Flusso	Corsie	Fl/Cor	Fasi	T V	T G	Capac.	F/C	Gen.	Rilevato	Var. 2015/ Sdf
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	884	2	442	1	25	3	1344	0.66	33	640	1.33
3	veic.	Santa Monica	tutti	723	1343	2	672	2	38	3	1920	0.70	79	632	2.00
4	veic.	Interquartiere Nord	tutti	-	1030	2	515	2	38	3	1920	0.54	30	0	--
Totale				2143	3932						6480	0.61		1999	

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 1.4h

ANALISI FLUSSI/CAPACITA' - SABATO

Incrocio 4 S.MONICA-SUZZANI

Assetto Viabilistico: Previsto con Zara-Expo

Traffico: Esistente + Generato, Scenario 2015

Ora Punta Sabato Pomeriggio 16.00-17.00

CICLO 75 secondi

				Scenario		1	2	Fasi							Var.
				2010	2015	25	38	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 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	861	2	431	1	25	3	1344	0.64	30	625	1.33
3	veic.	Santa Monica	tutti	482	835	2	418	2	38	3	1920	0.43	65	385	2.00
4	veic.	Interquartiere Nord	tutti	-	925	2	463	2	38	3	1920	0.48	25	0	--
Totale				2021	3418						6480	0.53		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 1.4i
ANALISI FLUSSI/CAPACITA' - VENERDI'
Incrocio 5 GREGOROVIVUS-SUZZANI
Assetto Viabilistico: Proposto (Semaforizzazione dell'incrocio)
Traffico: Esistente + Generato

Ora Punta Mattina 8.00-9.00
CICLO 75 secondi

Ora CICLO Punta Mattina 8.00-9.00 75 secondi						1		1b		2		Fasi		Var. 2015/ Sdf							
						47		5		14		T Verde									
						Scenario		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						
1	veic.	Suzzani Sud		dritto	496	540	1	540	1+1b	52	3	1296	0.42	64	529	0.90					
2	veic.	Suzzani Sud (1)		sinistra	175	318	1	318	1b	5	3	561	0.57	10	342	0.90					
3	veic.	Via Gregorovius		tutti	229	298	1	298	2	14	3	384	0.78	0	229	1.30					
4	veic.	Suzzani Nord		tutti	805	943	1	943	1	47	3	1176	0.80	35	632	1.18					
Totale					1705	2099						3417	0.61		1732						

Ora Punta Sera 18.00-19.00
CICLO 75 secondi

Ora CICLO Punta Sera 18.00-19.00 75 secondi						1		1b		2		Fasi		Var. 2015/ Sdf			
						43		6		17		T Verde					
						Scenario				3		3					
						2010		2015									
Movim.	Tipo	Strade	Movim.	Flusso	Flusso	Corsie	Fl/Cor	Fasi	T V	T G	Capac.	F/C	Gen.	Rilevato	Sdf		
1	veic.	Suzzani Sud	dritto	606	606	1	606	1+1b	49	3	1224	0.50	77	529	1.00		
2	veic.	Suzzani Sud (1)	sinistra	352	352	1	352	1b	6	3	685	0.51	10	342	1.00		
3	veic.	Via Gregorovius	tutti	229	298	1	298	2	17	3	456	0.65	0	229	1.30		
4	veic.	Suzzani Nord	tutti	654	793	1	793	1	43	3	1080	0.73	22	632	1.22		
Totale				1841	2049						3445	0.59		1732			

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

TABELLA 1.4I

ANALISI FLUSSI/CAPACITA' - SABATO

Incrocio 5 GREGOROVIVUS-SUZZANI

Assetto Viabilistico: Proposto (Semaforizzazione dell'incrocio)

Traffico: Esistente + Generato, Scenario 2015

Ora Punta Sabato Pomeriggio 16.00-17.00

CICLO 75 secondi

Ora CICLO				Punta Sabato Pomeriggio 16.00-17.00 75 secondi			1		1b		2		Fasi						Var. 2015/ Sdf	
							43		6		17		T Verde							
									3		3		T Giallo							
							Scenario													
				2010		2015														
Movim.	Tipo	Strade	Movim.	Flusso	Flusso	Corsie	Fl/Cor	Fasi	T V	T G	Capac.	F/C	Gen.	Rilevato						
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	10	1	10	1b	6	3	590	0.02	10	0	1.00					
3	veic.	Via Gregorovius	tutti	229	297	1	297	2	17	3	456	0.65	0	229	1.30					
4	veic.	Suzzani Nord	tutti	723	808	1	808	1	43	3	1080	0.75	17	649	1.22					
Totale				1553	1696						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