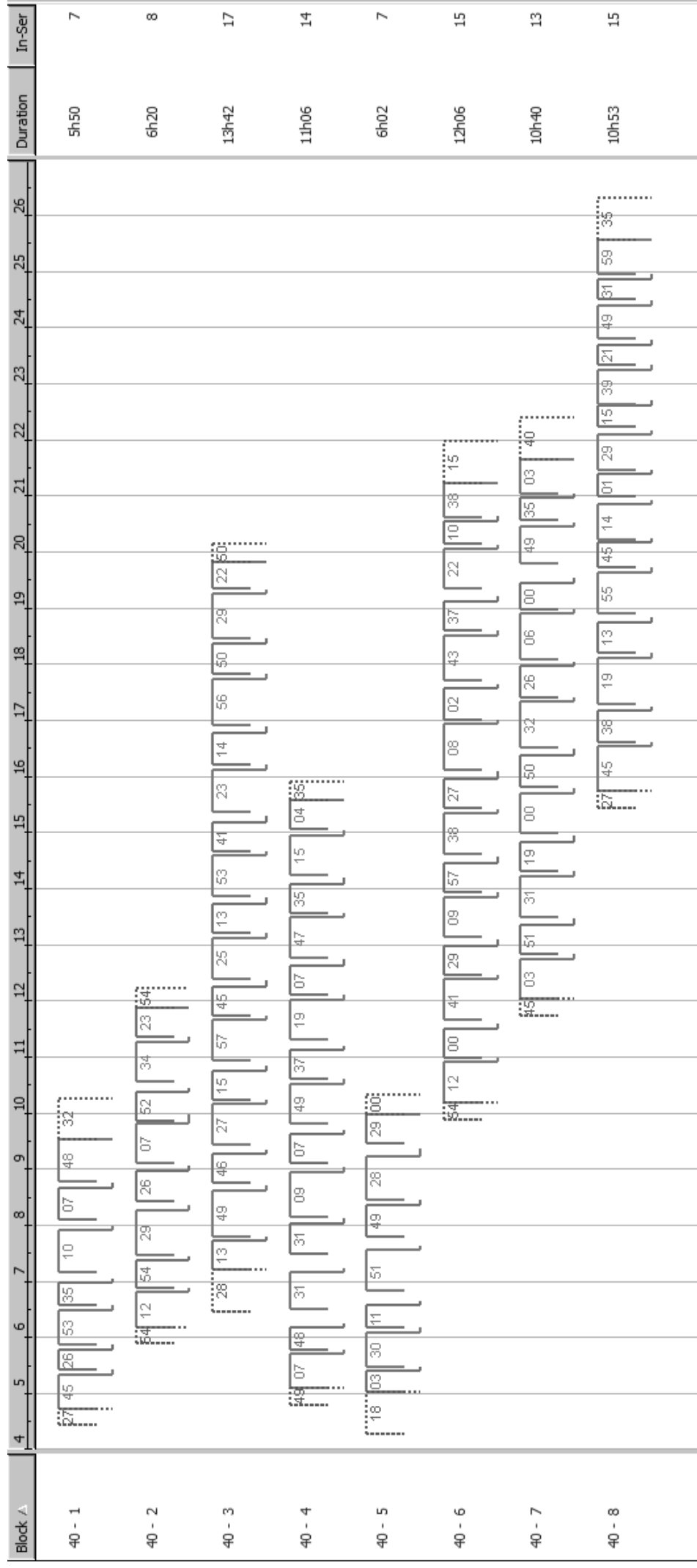
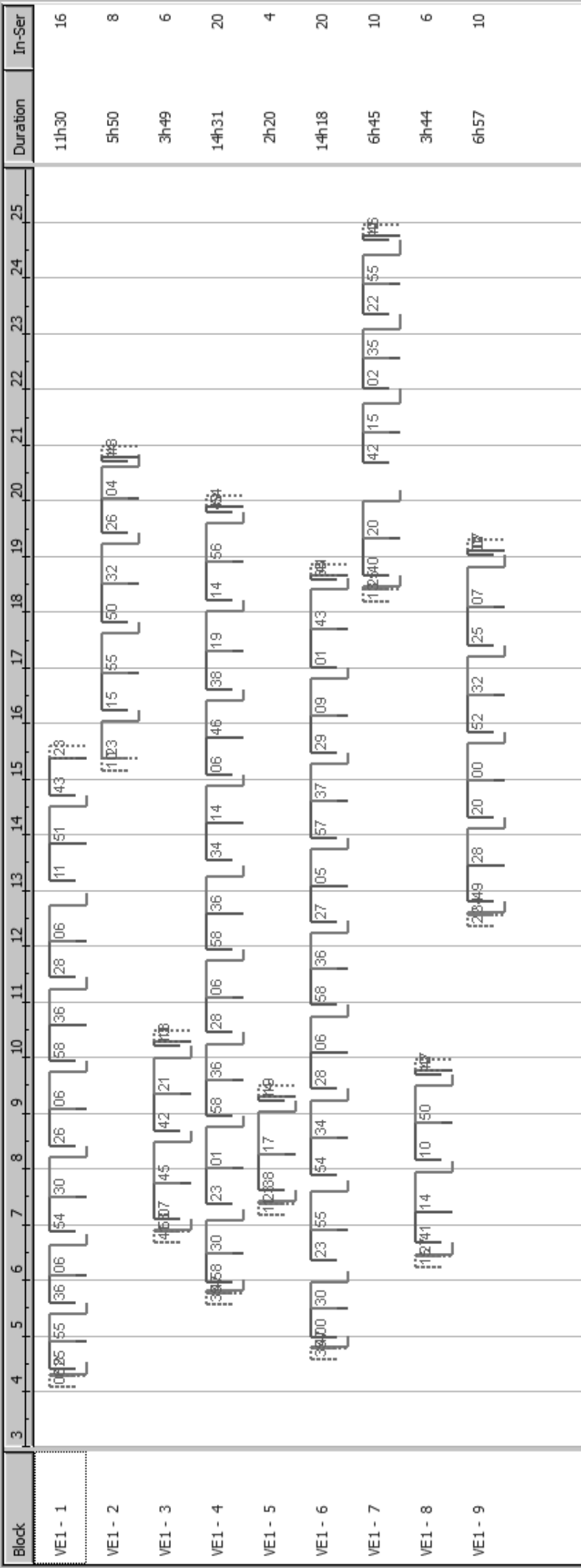



Block Δ	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Duration	In-Ser
20 - 1	1232 507	453 253	0322 591232																			4h38	11
20 - 2				4000 3047	1839 0320																	3h00	6
20 - 3						224259 2841 1127 5813 4159 3049 1831 0217 4803 3449 3654 4159 3149 2742 1122 5012 3142 1122 5012															15h10	38	
20 - 4														430419	1433 0923 571432							4h07	8


Block	29 - 1	29 - 2	29 - 3	29 - 4	29 - 5	29 - 6	29 - 7	29 - 8	29 - 9	29 - 10
4	48 155	26	02	46	33	14	00			
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
Duration	4h43	12h32	4h59	14h51	14h47	6h25	3h21	9h41	14h53	6h24
In-Ser	7	16	7	19	19	8	4	12	19	8

[illegible]





				Pianificazione e Programmazione											
CARATTERISTICHE ORARIO										LUN-VEN		n° C99			
LINEA		20 Via TORRE PELLICE - PARK STURA								VISTO					
		BUS ELETTRICO													
DEP	LINEA	VERSO	DESCRIZIONE							LUNGH.	°CORSE	KM COM.			
VENA	20	As	FERIALE, VIA TORRE PELLICE - PARK STURA							5,41	32	172,96			
									Tot. ANDATA:	32	172,96				
VENA	20	Di	FERIALE, PARK STURA - VIA TORRE PELLICE							4,93	31	152,89			
									Tot. RITORNO:	31	152,89				
									Totale orario:	63	325,85				
Dalle	Alle	veic.	interv.		andata	sosta		ritorno	sosta	CICLO	NOTE	Periodo di validità e modifiche			
04:32	07:00	1	40:00		16	11		13	0	40		- DERIVA DA 1C11 -			
												VERSIONE PROVA GARA BUS ELETTRICO			
												12 METRI			
07:00	09:00	2	23:00		20	9		17	0	46					
09:00	16:30	1	46:00		18	13		15	0	46					
16:30	19:00	2	23:00		22	6		18	0	46					
19:00	20:00	1	40:00		18	7		15	0	40					
20:00	21:00	1	40:00		15	13		12	0	40					
21:00	23:02	1	40:00		15	13		12	0	40					
												PARTENZE FISSE:			
												STUR: 7:30 7:55 8:18 8:42 9:05 9:26 14:02			
												SUTP: 4:32 5:07 16:54 17:33 17:59			
												18:23 18:49 19:14			
												= Entrata/uscita maestranze CNH e			
												coincidenze con treni SFM			



GRUPPO TORINESE TRASPORTI

Pianificazione e Programmazione


CARATTERISTICHE ORARIO										LUN-VEN		n° A99		
LINEA	29		Piazzale Vallette - P. Solferino										VISTO DI VALIDAZIONE	
													DATA	
BUS ELETTRICO														
DEP	LINEA	VERSO	DESCRIZIONE							LUNGH.	°CORSE	KM COM.		
VENA	29	As	CASA CIRCONDARIALE LORUSSO E CUTUGNO - PIAZZA SOLFERINO							9,87	57	562,70		
VENA	29	As	LIMITATA DA V.VAL DELLA TORRE A PIAZZA SOLFERINO							4,47	2	8,93		
									Tot. ANDATA:	59	571,63			
VENA	29	Di	PIAZZA SOLFERINO - CASA CIRCONDARIALE LORUSSO E CUTUGNO							10,15	55	558,09		
VENA	29	Di	LIMITATA DA V.VAL DELLA TORRE A CARCERE VALLETTE							5,31	5	26,55		
									Tot. RITORNO:	60	584,63			
									Totale orario:	119	1.156,26			
Dalle	Alle	veic.	interv.		andata	sosta		ritorno	sosta	CICLO	NOTE	Periodo di validità e modifiche		
04:30	06:00	3	22:00		24	5		33	4	66	Rec. sosta ciclo successivo Sincro con lin. 59 1-A01	VERSIONE PROVA GARA BUS ELETTRICO 12 METRI		
06:00	07:00	4	18:30		28	5		36	5	74	Sincro con lin. 59 1-A01	DA 1-A01		
07:00	09:00	8	12:23		37	4		46	12	99	Sincro con lin. 59 1-A01			
09:00	16:00	5	18:00		34	4		45	7	90	Sincro con lin. 59 1-A01			
16:00	19:00	5	19:00		35	4		48	8	95	Sincro con lin. 59 1-A01			
19:00	20:00	5	18:00		34	4		45	7	90	Sincro con lin. 59 1-A01			
20:00	21:00	2	44:00		28	7		43	10	88	Rec. sosta ciclo successivo Lin. 29 part. distanziate con linea 59 1-A01			
21:00	24:00	1	1:26:00		27	13		39	7	86	Sincro con lin. 59 1-A01	PARTENZE FISSE : SOLFERINO: 15:32 per transito Carcere Vallette 16:12		

CARATTERISTICHE ORARIO											LUN-VEN		n° A99			
LINEA 32 ALPIGNANO - C.TASSONI														VISTO DI VALIDAZIONE		
BUS ELETTRICO														DATA		
DEP	LINEA	VERSO	DESCRIZIONE							LUNGH.	N°CORSE	KM COM.				
VENA	32	As	PIAZZA ROBOTTI (ALPIGNANO) - CORSO TASSONI							13,90	63	875,89				
VENA	32	As	LIMITATA DA P.ZZA CIRENE A C.TASSONI							3,40	4	13,60				
VENA	32	As	LIMITATA DA ALPIGNANO A P.ZZA CIRENE							10,87	3	32,61				
								Tot. ANDATA:	70	922,10						
VENA	32	Di	CORSO TASSONI - PIAZZA ROBOTTI (ALPIGNANO)							13,70	64	876,74				
VENA	32	Di	LIMITATA DA P.ZZA CIRENE A ALPIGNANO							10,29	4	41,15				
VENA	32	Di	LIMITATA DA C.TASSONI A P.ZZA CIRENE							2,99	1	2,99				
								Tot. RITORNO:	69	920,87						
								Totale orario:	139	1.842,97						
Dalle	Alle	veic.	interv.		andata	sosta		ritorno	sosta	CICLO	NOTE	Periodo di validità e modifiche				
												Dal al				
04:30	06:00	3	25:00	s	28	10	*	28	9	75		DA 1A03				
												VERSIONE PROVA GARA BUS ELETTRICO				
												12 METRI				
06:00	06:45	3	25:00		31	5	R	31	8	75						
07:00	08:30	8	10:07		34	5		37	5	81						
08:30	16:30	4	20:00		33	7		35	5	80						
16:30	19:00	6	14:10	→	37	5	→	38	5	85	Arr. treni alpignano:	17,03-17,24-17,33-17,46-17,54-18,03				
											Partenze L32:	17,07-17,20-17,36-17,51-18,03-18,17				
19:00	20:00	6	12:20		31	5		33	5	74						
20:00	21:00	2	36:00	*	31	5	*	31	5	72						
21:00	22:00	1	1:12:00	s	29	7	*	31	5	72						
22:00	00:40	1	1:12:00	s	29	7		30	6	72		PARTENZE FISSE :				
												Alpignano: 4.30-5.50-7.45-8.06-14.00-21.55				
												C.Tassoni: 5.33-7.16-13.52				

[illegible]

CARATTERISTICHE ORARIO										LUN-VEN		n° A99		
LINEA	49		SETTIMO - PORTA SUSA										VISTO DI VALIDAZIONE	
													DATA	
BUS ELETTRICO														
DEP	LINEA	VERSO	DESCRIZIONE							LUNGH.	N°CORS	KM COM.		
VENA	49	As	VIA LOMBARDIA (SETTIMO) - CORSO BOLZANO							15,12	75	1.134,00		
									Tot. ANDATA:	75	1.134,00			
VENA	49	Di	CORSO BOLZANO - VIA LOMBARDIA (SETTIMO)							14,71	72	1.058,83		
									Tot. RITORNO:	72	1.058,83			
									Totale orario:	147	2.192,83			
Dalle	Alle	veic.	interv.		andata	sosta		ritorno	sosta	CICLO	NOTE	Periodo di validità e modifiche		
04:30	06:00	5	20:00		44	6		43	7	100		DA 1-A04		
												VERSIONE PROVA GARA BUS ELETTRICO		
												12 METRI		
06:00	07:00	7	15:00		49	6		45	5	105				
07:00	08:00	14	09:17		62	5		58	5	130				
08:00	09:00	14	10:00		68	5		62	5	140				
09:00	10:00	7	18:34		61	5		59	5	130				
10:00	12:00	7	17:51		58	5		57	5	125				
12:00	14:00	9	14:00		58	5		58	5	126				
14:00	16:00	9	14:27		58	5		62	5	130				
16:00	17:00	9	15:07		62	5		64	5	136				
17:00	19:00	9	16:00		68	5		66	5	144				
19:00	20:00	8	16:15		60	5		60	5	130				
20:00	21:00	6	19:00		51	6		52	5	114				
21:00	23.00	3	35:00		46	7		47	5	105				
23:00	24.00	3	35:00		40	13		45	7	105				
												NUOVA CRONOLOGIA E STORIA		
												PARTENZE FISSE :		
												Settimo C.: 4.30 - 5.10 - 21.31 - 22.07		
												P. Susa: 6.00 - 21.51		


CARATTERISTICHE ORARIO										LUN-VEN		n° A99			
LINEA 52 v. SCIALOJA - P.za ADUA														VISTO	
BUS ELETTRICO														DATA	
DEP	LINEA	VERSO	DESCRIZIONE							LUNGH.	N°CORSE	KM COM.			
NIZZ	52	As	FERIALE, VIA SCIALOJA - PIAZZALE ADUA							10,74	39	418,94			
NIZZ	52	As	LIMITATA DA V. SCIALOJA A PORTA NUOVA							8,15	2	16,29			
VENA	52	As	FERIALE, VIA SCIALOJA - PIAZZALE ADUA							10,74	48	515,62			
VENA	52	As	LIMITATA DA V.STRADELLA A P.LE ADUA							7,07	2	14,13			
								Tot. ANDATA:	91	964,98					
NIZZ	52	Di	FERIALE, PIAZZALE ADUA - VIA SCIALOJA							10,79	42	453,26			
VENA	52	Di	FERIALE, PIAZZALE ADUA - VIA SCIALOJA							10,79	45	485,64			
VENA	52	Di	LIMITATA DA P.LE ADUA A V.STRADELLA							7,53	5	37,65			
								Tot. RITORNO:	92	976,55					
								Totale orario:	183	1.941,53					
Dalle	Alle	veic.	interv.		andata	sosta		ritorno	sosta	CICLO	NOTE	Periodo di validità e modifiche			
04:45	06:00	4	20:00		35	5		33	7	80		- DERIVA DA 1A41 -			
06:00	07:00	6	14:10		39	5		36	5	85		VERSIONE PROVA GARA BUS ELETTRICO 12 METRI			
07:00	08:00	14	07:43		52	5		46	5	108					
08:00	09:00	14	09:04		58	5		59	5	127					
09:00	10:00	9	12:40		52	5		52	5	114					
10:00	12:00	9	11:47		48	5		48	5	106					
12:00	16:00	9	11:33		46	5		48	5	104					
16:00	17:00	10	11:12		50	5		52	5	112					
17:00	18:00	10	12:06		55	5		56	5	121					
18:00	19:00	10	12:30		55	5		60	5	125					
19:00	20:00	9	12:00		48	5		50	5	108					
20:00	21:00	4	23:30	*	41	5	*	43	5	94					
21:00	23:00	2	45:00		39	6		40	5	90					
23:00	00:30	2	45:00		37	8		37	8	90					
												PARTENZE FISSE :			

			Pianificazione e Programmazione												
CARATTERISTICHE ORARIO										LUN-VEN n° A99					
LINEA	59		DRUENTO (P. OROPA) - TORINO (P. SOLFERINO)										VISTO DI VALIDAZIONE		
	59B		P.le VALLETTE - P. SOLFERINO										DATA		
		BUS ELETTRICO													
DEP	LINEA	VERSO	DESCRIZIONE							LUNGH.	°CORSE	KM COM.			
VENA	59	As	PIAZZA OROPA (DRUENTO) - PIAZZA SOLFERINO							13,78	52	716,66			
VENA	59B	As	FERIALE, PIAZZALE VALLETTE - PIAZZA SOLFERINO							6,84	32	218,88			
								Tot. ANDATA:	84	935,54					
VENA	59	Di	PIAZZA SOLFERINO - PIAZZA OROPA (DRUENTO)							14,25	47	669,66			
VENA	59B	Di	FERIALE, PIAZZA SOLFERINO - PIAZZALE VALLETTE							7,40	32	236,83			
								Tot. RITORNO:	79	906,49					
								Totale orario:	163	1.842,03					
Dalle	Alle	veic.	interv.		andata	sosta		ritorno	sosta	CICLO	NOTE	Periodo di validità e modifiche			
04:30	06:00	4	22:00		33	5		36	14	88	Lin. 59 sincronizzata con linea 29 1-A01	Da 1-A01 VERSIONE PROVA GARA BUS ELETTRICO 12 METRI			
06:00	07:00	5	18:24		38	5		41	8	92	Lin. 59 sincronizzata con linea 29 1-A01				
07:00	09:00	9	12:27		52	3		50	7	112	Lin. 59 sincronizzata con linea 29 1-A01				
09:00	16:00	4	25:00		43	3		45	9	100	Freq. irregolare per sincro				
		4	18:00		30	3		29	10	72	Lin. 59 sincronizzata con linea 29 1-A01				
16:00	19:00	4	27:15		49	3		50	7	109	Freq. irregolare per sincro				
		4	19:00		33	3		33	7	76	Lin. 59 sincronizzata con linea 29 1-A01				
19:00	20:00	4	24:30		43	3		45	7	98	Freq. irregolare per sincro				
		4	18:00		30	3		29	10	72	Lin. 59 sincronizzata con linea 29 1-A01				
20:00	21:00	2	45:00		38	5		42	5	90	Lin. 59 sincronizzata con linea 29 1-A01				
21:00	24:00	2	45:00		35	5		38	12	90	Lin. 59 sincronizzata con linea 29 1-A01	PARTENZE FISSE :			

 GRUPPO TORINESE TRASPORTI				Pianificazione e Intermodalità													
CARATTERISTICHE ORARIO										LUN-VEN				n° A99			
LINEA	60		Via Paris - C. Inghilterra										VISTO DI VALIDAZIONE				
													DATA				
		BUS ELETTRICO															
DEP	LINEA	VERSO	DESCRIZIONE							LUNGH.	°CORSE	KM COM.					
VENA	60	As	VIA PARIS - CORSO INGHILTERRA							8,25	84	693,25					
								Tot. ANDATA:	84	693,25							
VENA	60	Di	CORSO INGHILTERRA - VIA PARIS							6,51	82	533,82					
								Tot. RITORNO:	82	533,82							
								Totale orario:	166	1.227,07							
Dalle	Alle	veic.	interv.		andata	sosta		ritorno	sosta	CICLO	NOTE	Periodo di validità e modifiche					
04:45	06:00	3	20:00		26	14		20	0	60		-Deriva da 1A03					
												SERALI COME 1-C01					
												VERSIONE PROVA GARA BUS ELETTRICO					
06:00	07:00	4	15:00		28	11		21	0	60		12 METRI					
07:00	08:00	8	09:22		38	10		27	0	75							
08:00	09:00	8	10:30		45	10		29	0	84							
09:00	16:30	6	12:20		36	10		28	0	74							
16:30	19:00	7	11:51		41	10		32	0	83							
19:00	20:00	6	12:30		36	10		29	0	75							
20:00	21:00	3	21:20		30	10		24	0	64							
21:00	24:00	1	1:00:00		27	10		23	0	60							
24.00	01:00	1	1:00:00		24	16		20	0	60		PARTENZE FISSE :					
												L.go Vittorio Emanuele:					
												V. Paris:					

CARATTERISTICHE ORARIO										LUN-VEN n° A99			
LINEA	62		P.za SOFIA - P.za CAIO MARIO								VISTO		
BUS ELETTRICO											DATA		
DEP	LINEA	VERSO	DESCRIZIONE							LUNGH.	I°CORSE	KM COM.	
VENA	62	As	FERIALE, PIAZZA SOFIA - PIAZZALE CAIO MARIO							17,94	95	1.704,30	
									Tot. ANDATA:	95	1.704,30		
VENA	62	Di	FERIALE, PIAZZALE CAIO MARIO - PIAZZA SOFIA							17,98	96	1.725,60	
									Tot. RITORNO:	96	1.725,60		
									Totale orario:	191	3.429,90		
Dalle	Alle	veic.	interv.		andata	sosta		ritorno	sosta	CICLO	NOTE	Periodo di validità e modifiche	
04:45	06:00	6	20:00		48	11		52	9	120		Da 1-A11 -	
												VERSIONE PROVA GARA BUS ELETTRICO	
												12 METRI	
06:00	07:00	8	15:00		54	6		53	7	120			
07:00	08:00	19	08:06		73	5		71	5	154			
08:00	09:00	19	08:47		80	5		77	5	167			
09:00	10:00	14	10:43		70	5		70	5	150			
10:00	11:00	14	10:30		70	5		67	5	147			
11:00	14:00	14	10:21		67	5		67	6	145			
14:00	16:00	15	09:56		70	5		69	5	149			
16:00	17:00	17	09:07		73	5		72	5	155			
17:00	18:00	17	09:46		81	5		75	5	166			
18:00	19:00	17	09:39		80	5		74	5	164			
19:00	20:00	14	10:17		68	5		66	5	144			
20:00	21:00	8	15:37		57	5		58	5	125			
21:00	01:00	2	01:00:00		53	7		53	7	120			
												PARTENZE FISSE :	
												P.za Sofia: 5.00 - 5.25 - 12.58 - 21.00	
												P.za Caio Mario: 6.18- 16.06 - 17.05 - 22.10	

<

		Pianificazione e Programmazione													
CARATTERISTICHE ORARIO										LUN-VEN n° A99					
LINEA	VE1		VENARIA (v.le Giordano Bruno) - TORINO (Osp.Martini)										VISTO		
			COVID-19 -ACCORDO 09/20 Via Monte Ortigara										DATA		
			BUS ELETTRICI CON RICARICA AL CAPOLINEA												
DEP	LINEA	VERSO	DESCRIZIONE							LUNGH.	°CORSE	KM COM.			
VENA	VE1	As	VIALE GIORDANO BRUNO (VENARIA) - VIA MONTE ORTIGARA							12,09	42	507,86			
VENA	VE1	As	LIMITATA MASU-MOMA							1,70	8	13,58			
								Tot. ANDATA:	50	521,44					
VENA	VE1	Di	VIA MONTE ORTIGARA - VIALE GIORDANO BRUNO (VENARIA)							12,60	42	529,33			
VENA	VE1	Di	LIMITATA MOMA-MASU							1,04	8	8,35			
								Tot. RITORNO:	50	537,68					
								Totale orario:	100	1.059,12					
Dalle	Alle	veic.	interv.		andata	sosta		ritorno	sosta	CICLO	NOTE	Periodo di validità e modifiche			
04:35	06:00	2	35:30		29	12		30	0	71		- DERIVA DA 1A01			
												SOSTA TUTTA IN V. MONTE ORTIGARA			
												GESTIONE BUS ELETTRICI CON			
06:00	07:00	3	25:40		33	12		32	0	77		STAZIONE DI RICARICA AL CAPOLINEA DI			
												V.M. ORTIGARA (TEMPO MINIMO DI			
												SOSTA 12 MIN X RICARICA)			
07:00	08:00	6	15:30		43	12		38	0	93					
08:00	09:00	6	16:10		45	12		40	0	97					
09:00	13:00	3	30:00		39	13		38	0	90					
13:00	17:00	4	23:00		40	12		40	0	92					
17:00	19:00	4	24:15		43	12		42	0	97					
19:00	20:00	2	46:00		41	12		39	0	92					
20:00	21:00	1	1:20:00		34	13		33	0	80					
21:00	24.00	1	1:20:00		31	16		33	0	80					
												PARTENZE FISSE :			
												Venaria : 7,30 (istit. RUSSEL-MORO)			
												Venaria : 13.51 (W.O prof.ssa istit. RUSSEL-MORO)			
												V.M. Ortigara : 13.11 (usc. istit.CATTANEO)			
												V.M.Ortigara : 14.20-15.29(usc. istit. RUSSEL-MORO)			

PLANIMETRIA GENERALE

DATE		MONTH		DAY		YEAR		TIME		LOCATION		OFFICER		STATUS	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112
113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128
129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144
145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176
177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192
193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208
209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224
225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240
241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256
257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272
273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288
289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304
305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320
321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336
337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352
353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368
369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384
385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400
401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416
417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432
433	434	435													

LEGENDA

Colorazione bus:

- Magenta / Accordo quadro primo applicativo / finanziamento PNRR;
- Verde / Accordo quadro / secondo applicativo / finanziamento PNRR;

- Blu / Bus tornitura BYD / Parti esistenti all'atto della progettazione ed esecuzione di questo lotto, per approfondimenti si consulti la sez. IV del Capitolato:

