



**AGENZIA  
per il  
TRASPORTO PUBBLICO LOCALE  
del  
Bacino di Bergamo**

**Programma di Bacino del  
Trasporto Pubblico Locale**

**Allegato 3 - Schede delle linee**

versione	data	Redatto da	Descrizione
0	01/03/2018	Emilio Grassi	Emissione per consultazione
1	15/05/2018	Emilio Grassi	Emissione per iter approvativo
2	30/06/2018	Emilio Grassi	Recepimento osservazioni Regione Lombardia

**AGENZIA del TRASPORTO PUBBLICO LOCALE del BACINO di BERGAMO**

CF e P.IVA 04083130163 Via T.Tasso 8 – 24121 BERGAMO Tel. 035.387709 pec: agenziatplbergamo@pec.it – mail: agenzia@agenziatplbergamo.it



## SOMMARIO

---

### SOMMARIO

- 1 PERCORRENZE PER LINEA
- 2 SCHEDE TECNICHE DELLE LINEE
- 3 SCHEDE DI DETTAGLIO DELLE LINEE DI AREA URBANA
- 4 SPECIFICHE TECNICHE REGIONALI DEI SERVIZI RLINK



## 1 PERCORRENZE PER LINEA

Settore	Linea	Class.	TPL base (km/anno)	Pacchetti (km/anno)							
				1 - adeguamento a standard RLink	2 - Incremento servizio punta del mattino	3 - Attivazione di servizi festivi sulle linee portanti	4 - Festivo: frequenza oraria	5 - Incremento servizio serale	6 - Servizio Festivo	7 - Incrementi servizi Area Urbana	
B1	T001	Bergamo - Albino (tram)	A.Urb. q.tà pot.	621 960	-	-	-	-	-	-	-
	C	Circolare Ospedale - Don Orione - Clementina	A.Urb. q.tà pot.	642 296	-	-	-	-	-	-	56 520
	F001	Funicolare Città Alta	A.Urb. q.tà pot.	19 873	-	-	-	-	-	-	-
	1	Città Alta – Aeroporto/Torre de Roveri/Scanzorosciate/Gra ssobbio	Portante	953 166	-	-	-	-	-	-	78 212
	5	Osio Sopra/Gavarno – Ranica/Torre B./Sabbio/Busa di N / Campagnola/Villa di Serio	Portante	1 477 275	-	-	-	-	-	-	-
	6	San Colombano – Azzano SP/Stezzano	Portante	578 806	-	-	-	-	-	-	-
	7	Celadina – Ponteranica/Sorisole	Portante	420 871	-	-	-	-	-	-	-
	8	Seriate – Ponte SP/Briolo/Locate	Portante	614 784	-	-	-	-	-	-	45 620
	9	Sorisole/Stazione/Buntino-Marigolda/Mozzo/Ponteranica	Portante	759 789	-	-	-	-	-	-	-
	F002	Funicolare San Vigilio	Supp.	27 156	-	-	-	-	-	-	-
	10	Alme - Valbrembo-Dalmine	Supp.	190 781	-	-	-	-	-	-	-
	21	Colle Aperto - San Vigilio	Supp.	9 484	-	-	-	-	-	-	-
	26	Alzano - Castello	Supp.	39 632	-	-	-	-	-	-	-
	27	Nembro - Albano S.A.	Supp.	5 577	-	-	-	-	-	-	-
	28	Torre Boldone - Seriate	Supp.	6 256	-	-	-	-	-	-	-
	3	Ostello/ Città Alta	Supp.	70 749	-	-	-	-	-	-	-
	41	Lonno - Nembro – Tribulina	Supp.	50 598	-	-	-	-	-	3 384	-
	42	Casale di Albino-Albino	Supp.	84 380	-	-	-	-	-	9 645	-
	43	Albino (Teb) - Perola	Supp.	13 165	-	-	-	-	-	1 819	-
	44	Alzano L. - Pradalunga – Albino	Supp.	89 887	-	-	-	-	-	8 411	-
<b>B1 Totale</b>				<b>6 676 485</b>	-	-	-	-	-	<b>23 261</b>	<b>180 352</b>
B2	RL01	Bergamo – Grumello – Sarnico	RLink (pot.)	578 916	135 794	42 516	-	-	-	-	-
	RL02	Bergamo – Casazza – Lovere	RLink (pot.)	1 134 580	94 032	60 737	-	-	-	-	-
	B210	Grumello-Telgate-Bergamo	Portante	385 623	-	11 862	16 065	18 360	11 862	-	-
	B211	Credaro-Grumello	Add.ne	39 799	-	-	-	-	-	3 581	-



Settore	Linea	Class.	TPL base (km/anno)	Pacchetti (km/anno)						
				1 - adeguamento a standard RLink	2 - Incremento servizio punta del mattino	3 - Attivazione di servizi festivi sulle linee portanti	4 - Festivo: frequenza oraria	5 - Incremento servizio serale	6 - Servizio Festivo	7 - Incrementi servizi Area Urbana
B212	Adrara S.Rocco-Villongo	Add.ne	34 581	-	-	-	-	-	2 436	-
B213	Foresto Sparso-Credaro	Add.ne	16 144	-	-	-	-	-	1 719	-
B221	Sarnico-Sovere-Lovere	Add.ne	91 024	-	-	-	-	-	11 635	-
B222	Parzanica-Sarnico	Add.ne	157 373	-	-	-	-	-	22 509	-
B231	Cenate Sotto-Cenate Sopra-Zandobbio	Add.ne	45 597	-	-	-	-	-	3 618	-
B232	Grone-Borgo di Terzo	Add.ne	25 937	-	-	-	-	-	3 315	-
B233	Gaverina-Casazza	Add.ne	36 108	-	-	-	-	-	3 730	-
B241	Monasterolo-Casazza	Add.ne	11 882	-	-	-	-	-	1 411	-
B242	Bianzano-Casazza	Add.ne	27 735	-	-	-	-	-	2 883	-
B243	Bossico-Sovere-Lovere	Add.ne	54 777	-	-	-	-	-	5 352	-
B251	Ceratello-Castro	Add.ne	34 080	-	-	-	-	-	4 356	-
B252	Fonteno-Solto Collina-Piangaiano	Add.ne	50 083	-	-	-	-	-	3 161	-
B253	S.Vigilio - Rogno - Castro	Add.ne	25 985	-	-	-	-	-	4 561	-
B260	Palazzolo-Bergamo	Portante	317 880	-	17 018	23 049	26 341	17 018	-	-
B261	Palazzolo-Grumello	Add.ne	37 697	-	-	-	-	-	6 612	-
<b>B2 Totale</b>			<b>3 105 801</b>	<b>229 825</b>	<b>132 132</b>	<b>39 114</b>	<b>44 702</b>	<b>28 880</b>	<b>80 879</b>	-
B3	RL03	Albino-Gazzaniga-Clusone	RLink (pot.)	673 715	45 256	25 875	-	-	-	-
	F003	Albino-Selvino (funivia)	Add.ne	50 943	-	-	-	-	-	-
	B311	Albino-Selvino (navetta bus)	Add.ne	56 937	-	-	-	-	-	-
	B312	Circolare Altopiano Selvino-Aviatico	Add.ne	37 560	-	-	-	-	4 184	-
	B321	Gazzaniga - Cene - Albino	Add.ne	68 063	-	-	-	-	2 095	-
	B331	Orezzo-Gazzaniga	Add.ne	24 130	-	-	-	-	1 633	-
	B341	Passo Zambra-Ponte Nossa	Add.ne	53 461	-	-	-	-	5 536	-
	B342	Premolo-Ponte Nossa	Add.ne	14 828	-	-	-	-	1 316	-
	B343	Parre-Ponte Nossa	Add.ne	13 053	-	-	-	-	1 360	-
	B344	Parre-Villa d'Ogna-Piario (H)-Fiorine-Clusone	Add.ne	83 535	-	-	-	-	12 942	-
	B345	Clusone-Oltressenda Alta	Add.ne	21 821	-	-	-	-	3 955	-
	B350	Clusone-Lovere P.to	Portante	210 661	-	12 435	18 917	21 620	12 435	-
	B351	Cerete Basso-Onore-Clusone	Add.ne	27 976	-	-	-	-	5 095	-
	B352	Cerete Basso-Rovetta-Clusone	Add.ne	31 446	-	-	-	-	3 859	-
	B361	Lizzola-Clusone	Add.ne	334 774	-	-	-	-	30 499	-
	B362	Valcanale-Ardesio	Add.ne	47 273	-	-	-	-	4 195	-
B363	Valgoglio-Gromo	Add.ne	26 220	-	-	-	-	2 975	-	
B364	Spiazzi di Gromo-Gromo	Add.ne	13 808	-	-	-	-	2 672	-	
B370	Casnigo-V.Gandino-Albino	Portante	171 166	-	9 194	12 452	14 231	9 194	-	
B371	Peia-Gazzaniga	Add.ne	60 763	-	-	-	-	6 697	-	
<b>B3 Totale</b>			<b>2 022 133</b>	<b>45 256</b>	<b>47 505</b>	<b>31 370</b>	<b>35 851</b>	<b>21 630</b>	<b>89 012</b>	-
B4	B410	Schilpario-Clusone	Portante	200 610	-	21 111	28 592	32 677	21 111	-
	B411	Dezzo-Pradella-Schilpario	Add.ne	18 659	-	-	-	-	3 059	-
	B412	Nona-Vilminore	Add.ne	28 371	-	-	-	-	3 294	-
	B413	Colere-Colere Castello	Add.ne	21 199	-	-	-	-	2 461	-
	B420	Schilpario-Castro	Portante	189 180	-	24 807	33 599	38 398	24 807	-



Settore	Linea	Class.	TPL base (km/anno)	Pacchetti (km/anno)							
				1 - adeguamento a standard RLink	2 - Incremento servizio punta del mattino	3 - Attivazione di servizi festivi sulle linee portanti	4 - Festivo: frequenza oraria	5 - Incremento servizio serale	6 - Servizio Festivo	7 - Incrementi servizi Area Urbana	
	B421	Angolo Terme-Monti	Add.ne	16 246	-	-	-	-	-	1 960	-
	B422	Darfo - Lovere	Add.ne	144 398	-	-	-	-	-	12 006	-
<b>B4 Totale</b>				<b>618 664</b>	<b>-</b>	<b>45 918</b>	<b>62 191</b>	<b>71 075</b>	<b>45 918</b>	<b>22 781</b>	<b>-</b>
B5	RL04	Bergamo - Piazza Brembana	RLink (pot.)	1 182 203	81 517	63 047	-	-	-	-	-
	B511	Vedeseta-Peghera-Sedrina	Add.ne	162 088	-	-	-	-	-	25 493	-
	B512	Brembilla - Sant'Antonio - Zogno	Add.ne	72 376	-	-	-	-	-	7 114	-
	B513	Ubiale Clanezzo-Zogno	Add.ne	23 683	-	-	-	-	-	2 608	-
	B514	Miragolo S. Salvatore-Zogno	Add.ne	62 608	-	-	-	-	-	11 991	-
	B515	Zogno-Poscante – Zogno (circolare)	Add.ne	31 043	-	-	-	-	-	2 229	-
	B516	Stabello-Zogno	Add.ne	19 074	-	-	-	-	-	1 219	-
	B521	Passo Zambra-Zogno	Add.ne	123 891	-	-	-	-	-	22 808	-
	B522	Cornalba-Zogno	Add.ne	60 781	-	-	-	-	-	6 869	-
	B523	Rigosa-Zogno	Add.ne	55 280	-	-	-	-	-	4 446	-
	B524	Corone-Serina	Add.ne	17 231	-	-	-	-	-	2 202	-
	B525	Zorzzone-Oltre il Colle	Add.ne	8 020	-	-	-	-	-	1 552	-
	B531	Corone-Dossena-San Pellegrino	Add.ne	82 931	-	-	-	-	-	6 627	-
	B532	Spettino-Alino-San Pellegrino	Add.ne	72 848	-	-	-	-	-	3 787	-
	B533	Frasnito-San Pellegrino-Frasnadello	Add.ne	12 039	-	-	-	-	-	1 973	-
	B541	San Giovanni B.-Vedeseta	Add.ne	35 405	-	-	-	-	-	4 526	-
	B542	SanGallo-San Giovanni B.	Add.ne	17 912	-	-	-	-	-	2 079	-
	B543	Camerata Cornello-S.Giovanni B.	Add.ne	7 389	-	-	-	-	-	1 430	-
	B551	Valtorta-Piazza Brembana	Add.ne	38 965	-	-	-	-	-	4 981	-
	B552	Cusio-Piazza Brembana	Add.ne	33 927	-	-	-	-	-	4 337	-
B553	Mezzoldo-Piazza Brembana	Add.ne	43 992	-	-	-	-	-	5 623	-	
B554	Foppolo-Piazza Brembana	Add.ne	78 604	-	-	-	-	-	9 461	-	
B555	Roncobello-Piazza Brembana	Add.ne	40 842	-	-	-	-	-	5 220	-	
B556	Ornica-Piazza Brembana	Add.ne	33 458	-	-	-	-	-	4 277	-	
<b>B5 Totale</b>				<b>2 316 588</b>	<b>81 517</b>	<b>63 047</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>142 849</b>	<b>-</b>
B6	B610	Sant'Omobono Terme-Bergamo	Portante	346 715	-	14 456	12 478	12 768	22 705	-	-
	B611	Brembilla-Berbenno-Selino Basso	Add.ne	53 783	-	-	-	-	-	4 886	-
	B612	Blello-Ponte Giurino	Add.ne	20 644	-	-	-	-	-	3 994	-
	B613	Fuipiano Imagna-Selino Basso	Add.ne	24 606	-	-	-	-	-	3 145	-
	B614	Locatello-Selino Basso	Add.ne	32 076	-	-	-	-	-	3 958	-
	B615	Brumano-Selino Basso	Add.ne	49 993	-	-	-	-	-	3 281	-
	B616	Selino Basso-Bedulita-Strozza	Add.ne	35 621	-	-	-	-	-	2 869	-
	B617	Costa Imagna-Selino Basso	Add.ne	56 313	-	-	-	-	-	4 640	-
	B618	Costa Imagna-Almè	Add.ne	44 382	-	-	-	-	-	5 673	-



Settore	Linea	Class.	TPL base (km/anno)	Pacchetti (km/anno)							
				1 - adeguamento a standard RLink	2 - Incremento servizio punta del mattino	3 - Attivazione di servizi festivi sulle linee portanti	4 - Festivo: frequenza oraria	5 - Incremento servizio serale	6 - Servizio Festivo	7 - Incrementi servizi Area Urbana	
<b>B6 Totale</b>			<b>664 132</b>	<b>-</b>	<b>14 456</b>	<b>12 478</b>	<b>12 768</b>	<b>22 705</b>	<b>32 447</b>	<b>-</b>	
B7	RL05	Almè – Ponte S.P. – Dalmine – Verdello	RLink (pot.)	318 511	134 877	36 173	-	-	-	-	-
	B710	Cisano B.-Ponte S.Pietro	Portante	99 851	-	7 785	10 543	12 049	7 785	-	-
	B711	Prezzate-Ponte San Pietro	Add.ne	65 214	-	-	-	-	-	7 664	-
	B712	Palazzo-Ponte San Pietro	Add.ne	146 119	-	-	-	-	-	12 721	-
	B713	Gromlongo-Prezezzo	Add.ne	28 521	-	-	-	-	-	4 228	-
	B714	Cisano FS-Celana-Cisano FS	Add.ne	33 696	-	-	-	-	-	3 530	-
	B720	Calusco-Ponte S.Pietro	Portante	220 365	-	8 758	11 862	13 557	8 758	-	-
	B730	Trezzo d'Adda-Suisio-Bergamo	Portante	292 614	-	15 704	21 269	24 308	15 704	-	-
	B731	Crespi D'Adda-Dalmine	Add.ne	62 025	-	-	-	-	-	11 926	-
	B740	Trezzo d'Adda-Filago-Bergamo	Portante	295 203	-	14 435	19 551	22 344	14 435	-	-
	B741	Brivio-Sotto il Monte-Terno d'Isola-Brivio	Add.ne	196 865	-	-	-	-	-	23 681	-
	B742	Trezzo d'Adda-Villa D'Adda	Add.ne	151 552	-	-	-	-	-	17 471	-
B750	Trezzo d'Adda-Osio-Bergamo	Portante	375 124	-	14 631	19 816	22 646	14 631	-	-	
B751	Vaprio D'Adda-Osio Sotto	Add.ne	56 829	-	-	-	-	-	6 354	-	
B752	Osio Sotto-Verdellino-Osio Sotto	Add.ne	172 376	-	-	-	-	-	11 539	-	
<b>B7 Totale</b>			<b>2 514 865</b>	<b>134 877</b>	<b>97 486</b>	<b>83 041</b>	<b>94 905</b>	<b>61 313</b>	<b>99 113</b>	<b>-</b>	
B8	B810	Treviglio-Bergamo	Portante	516 887	-	20 642	27 957	31 951	20 642	-	-
	B811	Vaprio d'Adda-Pontirolo-Treviglio	Add.ne	150 903	-	-	-	-	-	14 136	-
	B812	Vaprio d'Adda -Fara d'Adda -Treviglio	Add.ne	92 591	-	-	-	-	-	4 034	-
	B813	Cologno al Serio-Treviglio	Add.ne	134 261	-	-	-	-	-	6 274	-
	B814	Castel Rozzone-Pagazzano-Treviglio	Add.ne	60 288	-	-	-	-	-	2 280	-
	B821	Canonica d'Adda-Arcene-Ghisalba	Add.ne	181 908	-	-	-	-	-	7 798	-
	B830	Treviglio-Calcio	Portante	384 487	-	19 192	25 994	29 707	19 192	-	-
	B831	Cassano-Treviglio-Caravaggio	Add.ne	134 743	-	-	-	-	-	13 734	-
	B832	Treviglio-Caravaggio-Treviglio (circolare)	Add.ne	85 449	-	-	-	-	-	7 326	-
	B820	Caravaggio-Stezzano-Bergamo	Portante	303 136	-	15 496	20 987	23 986	15 496	-	-
<b>B8 Totale</b>			<b>2 044 653</b>	<b>-</b>	<b>55 330</b>	<b>74 938</b>	<b>85 643</b>	<b>55 330</b>	<b>55 581</b>	<b>-</b>	
B9	RL06	Bergamo – Cologno al S. – Mozzanica – Crema	RLink (pot.)	758 699	257 527	72 612	-	-	-	-	-
	RL07	Bergamo – Romano	RLink (pot.)	378 506	117 404	26 197	-	-	-	-	-
	B911	Cavernago - Calcio - Chiari	Add.ne	317 197	-	-	-	-	-	26 308	-
	B912	Soncino-Romano	Add.ne	185 574	-	-	-	-	-	18 592	-
	B913	Torre Pall.-Civate-Romano L.-Caravaggio	Add.ne	186 220	-	-	-	-	-	33 038	-
	B921	Basella-Cologno al S.	Add.ne	23 403	-	-	-	-	-	2 991	-
<b>B9 Totale</b>			<b>1 849 600</b>	<b>374 931</b>	<b>98 809</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>80 929</b>	<b>-</b>	



Settore	Linea	Class.	TPL base (km/anno)	Pacchetti (km/anno)						
				1 - adeguamento a standard RLink	2 - Incremento servizio punta del mattino	3 - Attivazione di servizi festivi sulle linee portanti	4 - Fattivo: frequenza oraria	5 - Incremento servizio serale	6 - Servizio Festivo	7 - Incremento servizi Area Urbana
<b>Totale complessivo</b>			<b>21 812 921</b>	<b>866 406</b>	<b>554 684</b>	<b>303 132</b>	<b>344 943</b>	<b>235 775</b>	<b>626 851</b>	<b>180 352</b>



## 2 SCHEDE TECNICHE DELLE LINEE

---



<b>Linea:</b>	<b>T001</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Bergamo - Albino (tram)</b>
Gerarchia: Tramvia		Percorso base della linea: 25.0 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		621 960 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		0 veic*km/anno	

<b>1</b>	<b>Periodo di servizio (servizio base)</b>	<b>Orario partenza 1° corsa</b>	<b>Orario partenza ultima corsa</b>
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	23:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	6:00	23:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	23:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	6:00	23:00

	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Bergamo - Albino			
1A	06:00-08:00	28	9 min		
	08:00-12:00	36	13 min		
	12:00-14:00	28	9 min		
	14:00-17:00	20	18 min		
	17:00-23:00	52	14 min		
	<b>Totale</b>	<b>164</b>			

	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Bergamo - Albino			
1B	06:00-08:00	8	30 min		
	08:00-12:00	16	30 min		
	12:00-14:00	8	30 min		
	14:00-17:00	12	30 min		
	17:00-23:00	24	30 min		
	<b>Totale</b>	<b>68</b>			

	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Bergamo - Albino			
1C	06:00-08:00	14	17 min		
	08:00-12:00	36	13 min		
	12:00-14:00	16	15 min		
	14:00-17:00	20	18 min		
	17:00-23:00	42	17 min		
	<b>Totale</b>	<b>128</b>			

	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Bergamo - Albino			
1D	06:00-08:00	8	30 min		
	08:00-12:00	16	30 min		
	12:00-14:00	8	30 min		
	14:00-17:00	12	30 min		
	17:00-23:00	24	30 min		
	<b>Totale</b>	<b>68</b>			

Interscambi			
	Località	Modi	Vincoli
2	Bergamo	treno	garanzia di coincidenza treno e Tram
	Bergamo	bus urbani	-
	Albino	Rlink	garantire coincidenze e prosecuzioni viaggio
	Albino	bus per funivia	-

Eventuali vincoli per il progetto orario	
3	Garantire continuità di orario/servizio su tutta la linea Bergamo-Clusone, coordinando gli orari del tram e dei bus, Servizio INV-Fer: freq. max (6 min) nelle punte (7-8 circa,13-14 circa,17-18 circa), frequenza base 15 min, serale 30 min (oltre le ore 20) Servizio EST-Fer: frequenza base 15 min, serale 30 min (oltre le ore 20)

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo

<b>Linea:</b>	<b>T001</b>	<b>Bergamo - Albino (tram)</b>				
5	<b>Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base</b>					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	- nessuna corsa specifica -					



<b>Linea:</b>	<b>C</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Circolare Ospedale - Don Orione - Clementina</b>
Gerarchia: Area Urbana - qualità potenziata		Percorso base della linea: - km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		642 296 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		0 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	5:00	23:59
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	5:00	23:59
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	5:00	23:59
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	5:00	23:59

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		vedi Scheda specificia			
	05:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-23:59	-			
	<b>Totale</b>	-			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		vedi Scheda specificia			
	05:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-23:59	-			
	<b>Totale</b>	-			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		vedi Scheda specificia			
	05:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-23:59	-			
	<b>Totale</b>	-			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		vedi Scheda specificia			
	05:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-23:59	-			
	<b>Totale</b>	-			

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>			
	Località	Modi	Vincoli	

<b>3</b>	Eventuali vincoli per il progetto orario			
	Mantenere attuale frequenza, orari di inizio/fine servizio e periodicità			

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo

<b>Linea:</b>	<b>C</b>	<b>Circolare Ospedale - Don Orione - Clementina</b>			
<b>5</b>	Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base				
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo
	- nessuna corsa specifica -				km/anno



<b>Linea:</b>	<b>1</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Città Alta – Aeroporto/Torre de Roveri/Scanzorosciate/Grassobbio</b>
<b>Gerarchia:</b> Area Urbana - portante		<b>Percorso base della linea:</b> - km (and+rit)	
<b>Percorrenze annue di progetto (servizio base)</b>		<b>953 166</b> veic*km/anno	
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>		<b>0</b> veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	5:00	23:59
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	5:00	23:59
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	5:00	23:59
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	5:00	23:59

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		vedi Scheda specificia			
	05:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-23:59	-			
	<b>Totale</b>	-			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		vedi Scheda specificia			
	05:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-23:59	-			
	<b>Totale</b>	-			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		vedi Scheda specificia			
	05:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-23:59	-			
	<b>Totale</b>	-			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		vedi Scheda specificia			
	05:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-23:59	-			
	<b>Totale</b>	-			

Interscambi			
2	Località	Modi	Vincoli
	Bergamo Porta Nuova, stazione	SFR, bus	-
	Orio al Serio	aeroporto	-

3	Eventuali vincoli per il progetto orario
	Mantenere attuale frequenza, orari di inizio/fine servizio e periodicità

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Incrementi servizi Area Urbana	78 212	-	-	-	-

Linea:	1	Città Alta – Aeroporto/Torre de Roveri/Scanzorosciate/Grassobbio				
5	Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	- nessuna corsa specifica -					



<b>Linea:</b>	<b>5</b>	<b>Percorso: Osio Sopra/Gavarno – Ranica/Torre B./Sabbio/Busa di N / Campagnola/Villa di Serio</b>			
<b>Gerarchia: Area Urbana - portante</b>		<b>Percorso base della linea:</b>		- km (and+rit)	
<b>Percorrenze annue di progetto (servizio base)</b>		<b>1 477 275 veic*km/anno</b>			
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>		0 veic*km/anno			

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa		
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	5:00	23:59		
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	5:00	23:59		
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	5:00	23:59		
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	5:00	23:59		

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		vedi Scheda specificia			
	05:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-23:59	-			
	<b>Totale</b>	-			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		vedi Scheda specificia			
	05:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-23:59	-			
	<b>Totale</b>	-			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		vedi Scheda specificia			
	05:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-23:59	-			
	<b>Totale</b>	-			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		vedi Scheda specificia			
	05:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-23:59	-			
	<b>Totale</b>	-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	Bergamo Porta Nuova, stazione	SFR, bus	-

3	Eventuali vincoli per il progetto orario
	Mantenere attuale frequenza, orari di inizio/fine servizio e periodicità

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo

<b>Linea:</b>	<b>5</b>	<b>Osio Sopra/Gavarno – Ranica/Torre B./Sabbio/Busa di N / Campagnola/Villa di Serio</b>				
5	<b>Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base</b>					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	- nessuna corsa specifica -					



<b>Linea:</b>	<b>6</b>	<b>Percorso:</b>	<b>San Colombano – Azzano SP/Stezzano</b>
<b>Gerarchia:</b> Area Urbana - portante		<b>Percorso base della linea:</b> - km (and+rit)	
<b>Percorrenze annue di progetto (servizio base)</b>		<b>578 806</b> veic*km/anno	
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>		0 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	5:00	23:59
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	5:00	23:59
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	5:00	23:59
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	5:00	23:59

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		vedi Scheda specificia			
	05:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-23:59	-			
	<b>Totale</b>	-			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		vedi Scheda specificia			
	05:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-23:59	-			
	<b>Totale</b>	-			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		vedi Scheda specificia			
	05:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-23:59	-			
	<b>Totale</b>	-			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		vedi Scheda specificia			
	05:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-23:59	-			
	<b>Totale</b>	-			

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>			
	Località	Modi	Vincoli	

<b>3</b>	Eventuali vincoli per il progetto orario			
	Mantenere attuale frequenza, orari di inizio/fine servizio e periodicità			

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo

<b>Linea:</b>	<b>6</b>	<b>San Colombano – Azzano SP/Stezzano</b>			
<b>5</b>	<b>Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base</b>				
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo
	- nessuna corsa specifica -				km/anno



<b>Linea:</b>	<b>7</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Celadina – Ponteranica/Sorisole</b>
<b>Gerarchia:</b> Area Urbana - portante		<b>Percorso base della linea:</b> - km (and+rit)	
<b>Percorrenze annue di progetto (servizio base)</b>		<b>420 871</b> veic*km/anno	
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>		0 veic*km/anno	

<b>1</b>	<b>Periodo di servizio (servizio base)</b>	<b>Orario partenza 1° corsa</b>	<b>Orario partenza ultima corsa</b>
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	5:00	23:59
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	5:00	23:59
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	5:00	23:59
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	5:00	23:59

	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		vedi Scheda specificia			
1A	05:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-23:59	-			
	<b>Totale</b>	-			

	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		vedi Scheda specificia			
1B	05:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-23:59	-			
	<b>Totale</b>	-			

	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		vedi Scheda specificia			
1C	05:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-23:59	-			
	<b>Totale</b>	-			

	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		vedi Scheda specificia			
1D	05:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-23:59	-			
	<b>Totale</b>	-			

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>			
	Località	Modi	Vincoli	

<b>3</b>	<b>Eventuali vincoli per il progetto orario</b>
	Mantenere attuale frequenza, orari di inizio/fine servizio e periodicità

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo

<b>Linea:</b>	<b>7</b>	<b>Celadina – Ponteranica/Sorisole</b>			
<b>5</b>	<b>Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base</b>				
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo
	- nessuna corsa specifica -				km/anno



<b>Linea:</b>	<b>8</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Seriate – Ponte SP/Briolo/Locate</b>
Gerarchia: Area Urbana - portante		Percorso base della linea: - km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		614 784 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		0 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	5:00	23:59
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	5:00	23:59
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	5:00	23:59
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	5:00	23:59

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		vedi Scheda specificia			
	05:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-23:59	-			
	<b>Totale</b>	-			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		vedi Scheda specificia			
	05:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-23:59	-			
	<b>Totale</b>	-			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		vedi Scheda specificia			
	05:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-23:59	-			
	<b>Totale</b>	-			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		vedi Scheda specificia			
	05:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-23:59	-			
	<b>Totale</b>	-			

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>			
	Località	Modi	Vincoli	

<b>3</b>	Eventuali vincoli per il progetto orario			
	Mantenere attuale frequenza, orari di inizio/fine servizio e periodicità			

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Incrementi servizi Area Urbana	45 620	-	-	-	-

<b>Linea:</b>	<b>8</b>	<b>Seriate – Ponte SP/Briolo/Locate</b>				
<b>5</b>	Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	- nessuna corsa specifica -					



<b>Linea:</b>	<b>9</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Sorisole/Stazione/Buntino- Marigolda/Mozzo/Ponteranica</b>
<b>Gerarchia:</b> Area Urbana - portante		<b>Percorso base della linea:</b> - km (and+rit)	
<b>Percorrenze annue di progetto (servizio base)</b>		<b>759 789</b> veic*km/anno	
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>		0 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	5:00	23:59
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	5:00	23:59
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	5:00	23:59
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	5:00	23:59

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		vedi Scheda specificia			
	05:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-23:59	-			
	<b>Totale</b>	-			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		vedi Scheda specificia			
	05:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-23:59	-			
	<b>Totale</b>	-			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		vedi Scheda specificia			
	05:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-23:59	-			
	<b>Totale</b>	-			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		vedi Scheda specificia			
	05:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-23:59	-			
	<b>Totale</b>	-			

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>			
	Località	Modi	Vincoli	

<b>3</b>	<b>Eventuali vincoli per il progetto orario</b>			
	Mantenere attuale frequenza, orari di inizio/fine servizio e periodicità			

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo

<b>Linea:</b>	<b>9</b>	<b>Sorisole/Stazione/Buntino- Marigolda/Mozzo/Ponteranica</b>			
<b>5</b>	<b>Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base</b>				
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo
	- nessuna corsa specifica -				km/anno



<b>Linea:</b>	<b>F001</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Funicolare Città Alta</b>
<b>Gerarchia:</b> Funicolari		<b>Percorso base della linea:</b> 0.5 km (and+rit)	
<b>Percorrenze annue di progetto (servizio base)</b>		<b>19 873</b> veic*km/anno	
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>		0 veic*km/anno	

<b>1</b>	<b>Periodo di servizio (servizio base)</b>	<b>Orario partenza 1° corsa</b>	<b>Orario partenza ultima corsa</b>
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	7:00	23:59
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	23:59
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	7:00	23:59
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	23:59

	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Funicolare Città Alta			
1A	07:00-08:00	10	12 min		
	08:00-12:00	66	7 min		
	12:00-14:00	36	7 min		
	14:00-17:00	54	7 min		
	17:00-23:59	64	13 min		
	<b>Totale</b>	<b>230</b>			

	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Funicolare Città Alta			
1B	07:00-08:00	6	20 min		
	08:00-12:00	58	8 min		
	12:00-14:00	32	8 min		
	14:00-17:00	66	5 min		
	17:00-23:59	102	8 min		
	<b>Totale</b>	<b>264</b>			

	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Funicolare Città Alta			
1C	07:00-08:00	10	12 min		
	08:00-12:00	66	7 min		
	12:00-14:00	36	7 min		
	14:00-17:00	54	7 min		
	17:00-23:59	64	13 min		
	<b>Totale</b>	<b>230</b>			

	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Funicolare Città Alta			
1D	07:00-08:00	6	20 min		
	08:00-12:00	58	8 min		
	12:00-14:00	32	8 min		
	14:00-17:00	66	5 min		
	17:00-23:59	102	8 min		
	<b>Totale</b>	<b>264</b>			

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>			
	Località	Modi	Vincoli	

<b>3</b>	<b>Eventuali vincoli per il progetto orario</b>
	modulare il servizio con servizi serali integrativi il venerdì e nei week-end

<b>4</b>	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo

<b>Linea:</b>	<b>F001</b>	<b>Funicolare Città Alta</b>			
<b>5</b>	<b>Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base</b>				
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo
	- nessuna corsa specifica -				km/anno



<b>Linea:</b>	<b>F002</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Funicolare San Vigilio</b>
<b>Gerarchia:</b> Funicolari		<b>Percorso base della linea:</b> 1.3 km (and+rit)	
<b>Percorrenze annue di progetto (servizio base)</b>		<b>27 156 veic*km/anno</b>	
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>		0 veic*km/anno	

<b>1</b>	<b>Periodo di servizio (servizio base)</b>	<b>Orario partenza 1° corsa</b>	<b>Orario partenza ultima corsa</b>
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	7:00	22:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	23:59
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	7:00	22:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	23:59

	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Funicolare San Vigilio			
1A	07:00-08:00	8	15 min		
	08:00-12:00	32	15 min		
	12:00-14:00	16	15 min		
	14:00-17:00	24	15 min		
	17:00-22:00	40	15 min		
	<b>Totale</b>	<b>120</b>			

	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Funicolare San Vigilio			
1B	07:00-08:00	8	15 min		
	08:00-12:00	32	15 min		
	12:00-14:00	16	15 min		
	14:00-17:00	24	15 min		
	17:00-23:59	56	15 min		
	<b>Totale</b>	<b>136</b>			

	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Funicolare San Vigilio			
1C	07:00-08:00	8	15 min		
	08:00-12:00	32	15 min		
	12:00-14:00	16	15 min		
	14:00-17:00	24	15 min		
	17:00-22:00	40	15 min		
	<b>Totale</b>	<b>120</b>			

	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Funicolare San Vigilio			
1D	07:00-08:00	8	15 min		
	08:00-12:00	32	15 min		
	12:00-14:00	16	15 min		
	14:00-17:00	24	15 min		
	17:00-23:59	56	15 min		
	<b>Totale</b>	<b>136</b>			

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>			
	Località	Modi	Vincoli	

<b>3</b>	<b>Eventuali vincoli per il progetto orario</b>
	modulare il servizio con servizi serali integrativi il venerdì e nei week-end

<b>4</b>	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo

<b>Linea:</b>	<b>F002</b>	<b>Funicolare San Vigilio</b>			
<b>5</b>	<b>Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base</b>				
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo
	- nessuna corsa specifica -				km/anno



<b>Linea:</b>	<b>10</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Alme - Valbrembo-Dalmine</b>		
<b>Gerarchia:</b> Area Urbana - supporto		<b>Percorso base della linea:</b> - km (and+rit)			
<b>Percorrenze annue di progetto (servizio base)</b>		<b>190 781 veic*km/anno</b>			
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>		0 veic*km/anno			

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa		
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	5:00	23:59		
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	5:00	23:59		
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	5:00	23:59		
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	5:00	23:59		

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		vedi Scheda specificia			
	05:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-23:59	-			
	<b>Totale</b>	-			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		vedi Scheda specificia			
	05:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-23:59	-			
	<b>Totale</b>	-			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		vedi Scheda specificia			
	05:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-23:59	-			
	<b>Totale</b>	-			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		vedi Scheda specificia			
	05:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-23:59	-			
	<b>Totale</b>	-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli

3	Eventuali vincoli per il progetto orario
	Mantenere attuale frequenza, orari di inizio/fine servizio e periodicità

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo

Linea:	10	Alme - Valbrembo-Dalmine				
5	Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	- nessuna corsa specifica -					



<b>Linea:</b>	<b>3</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Ostello/ Città Alta</b>
<b>Gerarchia: Area Urbana - supporto</b>		<b>Percorso base della linea:</b> - km (and+rit)	
<b>Percorrenze annue di progetto (servizio base)</b>		<b>70 749 veic*km/anno</b>	
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>		0 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	5:00	23:59
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	5:00	23:59
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	5:00	23:59
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	5:00	23:59

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		vedi Scheda specificia			
	05:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-23:59	-			
	<b>Totale</b>	-			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		vedi Scheda specificia			
	05:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-23:59	-			
	<b>Totale</b>	-			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		vedi Scheda specificia			
	05:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-23:59	-			
	<b>Totale</b>	-			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		vedi Scheda specificia			
	05:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-23:59	-			
	<b>Totale</b>	-			

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>			
	Località	Modi	Vincoli	

<b>3</b>	<b>Eventuali vincoli per il progetto orario</b>
	Mantenere attuale frequenza, orari di inizio/fine servizio e periodicità

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo

<b>Linea:</b>	<b>3</b>	<b>Ostello/ Città Alta</b>			
<b>5</b>	<b>Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base</b>				
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo
	- nessuna corsa specifica -				km/anno



<b>Linea:</b>	<b>41</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Lonno - Nembro – Tribulina</b>
<b>Gerarchia: Area Urbana - supporto</b>		<b>Percorso base della linea:</b> 19.8 km (and+rit)	
<b>Percorrenze annue di progetto (servizio base)</b>		<b>50 615 veic*km/anno</b>	
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>		3 490 veic*km/anno	

<b>1</b>	<b>Periodo di servizio (servizio base)</b>	<b>Orario partenza 1° corsa</b>	<b>Orario partenza ultima corsa</b>
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Lonno - Nembro – Tribulina			
1A	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	4	120 min		
	12:00-14:00	4	60 min		
	14:00-17:00	2	180 min		
	17:00-20:00	4	90 min		
	<b>Totale</b>	<b>18</b>			

	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Lonno - Nembro – Tribulina			
1B	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Lonno - Nembro – Tribulina			
1C	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:00	2	240 min		
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	2	180 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>10</b>			

	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Lonno - Nembro – Tribulina			
1D	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>		
	<b>Località</b>	<b>Modi</b>	<b>Vincoli</b>
	Nembro	tram	-

<b>3</b>	<b>Eventuali vincoli per il progetto orario</b>
----------	---

<b>4</b>	<b>Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base</b>	<b>percorrenze aggiuntive (km/anno)</b>	<b>coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)</b>			
			<b>Invernale - feriale</b>	<b>Invernale - festivo</b>	<b>Estivo - feriale</b>	<b>Estivo - Festivo</b>
	Servizio Festivo	3 384	-	6	-	6

<b>Linea:</b>	<b>41</b>	<b>Lonno - Nembro – Tribulina</b>				
<b>5</b>	<b>Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base</b>					
	<b>da</b>	<b>a</b>	<b>lung. (km)</b>	<b>Ora partenza</b>	<b>Ora arrivo</b>	<b>km/anno</b>
	Lonno	Nembro	5.5	07:40	07:51	1 135
	Nembro	Lonno	5.5	12:55	13:08	1 129
	Tribulina	Nembro	3.0	13:50	13:59	615
	Tribulina	Nembro	3.0	14:00	14:05	612



<b>Linea:</b>	<b>42</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Casale di Albino-Albino</b>		
Gerarchia: Area Urbana - supporto		Percorso base della linea: 21.2 km (and+rit)			
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		84 380 veic*km/anno			
di cui corse per i poli di istruzione		0 veic*km/anno			

<b>1</b>	<b>Periodo di servizio (servizio base)</b>	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa		
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00		
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00		
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00		
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00		

	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Casale di Albino-Albino			
1A	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	8	60 min		
	12:00-14:00	4	60 min		
	14:00-17:00	6	60 min		
	17:00-20:00	6	60 min		
	<b>Totale</b>	<b>28</b>			

	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Casale di Albino-Albino			
1B	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Casale di Albino-Albino			
1C	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:00	8	60 min		
	12:00-14:00	4	60 min		
	14:00-17:00	6	60 min		
	17:00-20:00	4	90 min		
	<b>Totale</b>	<b>24</b>			

	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Casale di Albino-Albino			
1D	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>		
	<b>Località</b>	<b>Modi</b>	<b>Vincoli</b>
	Albino	tram	-

<b>3</b>	<b>Eventuali vincoli per il progetto orario</b>
----------	---

<b>4</b>	<b>Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base</b>	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	9 645	-	16	-	16

<b>Linea:</b>	<b>42</b>	<b>Casale di Albino-Albino</b>				
<b>5</b>	<b>Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base</b>					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	- nessuna corsa specifica -					



<b>Linea:</b>	<b>43</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Albino (Teb) - Perola</b>
<b>Gerarchia: Area Urbana - supporto</b>		<b>Percorso base della linea:</b> 10.6 km (and+rit)	
<b>Percorrenze annue di progetto (servizio base)</b>		<b>13 177 veic*km/anno</b>	
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>		3 774 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte		
		Albino (Teb) - Perola		
	06:00-08:00	2	120 min	
	08:00-12:00	-		
	12:00-14:00	2	120 min	
	14:00-17:00	-		
	17:00-20:00	2	180 min	
	<b>Totale</b>	<b>6</b>		

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte		
		Albino (Teb) - Perola		
	07:00-08:00	-		
	08:00-12:00	-		
	12:00-14:00	-		
	14:00-17:00	-		
	17:00-21:00	-		
	<b>Totale</b>	<b>-</b>		

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte		
		Albino (Teb) - Perola		
	06:00-08:00	2	120 min	
	08:00-12:00	-		
	12:00-14:00	2	120 min	
	14:00-17:00	-		
	17:00-20:00	2	180 min	
	<b>Totale</b>	<b>6</b>		

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte		
		Albino (Teb) - Perola		
	07:00-08:00	-		
	08:00-12:00	-		
	12:00-14:00	-		
	14:00-17:00	-		
	17:00-21:00	-		
	<b>Totale</b>	<b>-</b>		

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	Albino	tram	-

3	Eventuali vincoli per il progetto orario

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	1 819	-	6	-	6



Linea: <b>43</b>		<b>Albino (Teb) - Perola</b>				
5	Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	Albino (Teb)	Albino (Ist.Romero)	1.2	07:35	07:38	252
	Albino (Teb)	Albino (Ist.Romero)	1.2	07:35	07:38	209
	Albino (Teb)	Albino (Ist.Romero)	1.2	07:36	07:39	252
	Albino (Fun)	Albino (Ist.Romero)	2.1	07:40	07:50	442
	Albino (Teb)	Albino (Ist.Romero)	1.2	07:40	07:43	252
	Albino (Teb)	Albino (Ist.Romero)	1.2	07:45	07:48	209
	Albino (Teb)	Albino (Ist.Romero)	1.2	07:45	07:48	252
	Albino (Teb)	Albino (Ist.Romero)	1.2	07:45	07:48	252
	Albino (Teb)	Albino (Ist.Romero)	1.2	07:50	07:53	252
	Albino (Teb)	Albino (Ist.Romero)	1.2	07:50	07:53	252
	Albino (Ist.Romero)	Albino (Teb)	1.4	13:05	13:08	288
	Albino (Ist.Romero)	Albino (Teb)	1.2	13:05	13:08	209
	Albino (Ist.Romero)	Albino (Teb)	1.2	13:05	13:08	208
	Albino (Ist.Romero)	Albino (Teb)	1.4	14:05	14:08	239
	Albino (Ist.Romero)	Albino (Teb)	1.2	14:05	14:08	209



<b>Linea:</b>	<b>44</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Alzano L. - Pradalunga – Albino</b>
Gerarchia: Area Urbana - supporto		Percorso base della linea: 18.4 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		89 887 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		0 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Alzano L. - Pradalunga – Albino			
	06:00-08:00	6	40 min		
	08:00-12:00	8	60 min		
	12:00-14:00	6	40 min		
	14:00-17:00	6	60 min		
	17:00-20:00	8	45 min		
	<b>Totale</b>	<b>34</b>			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Alzano L. - Pradalunga – Albino			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Alzano L. - Pradalunga – Albino			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	8	60 min		
	12:00-14:00	6	40 min		
	14:00-17:00	6	60 min		
	17:00-20:00	6	60 min		
	<b>Totale</b>	<b>30</b>			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Alzano L. - Pradalunga – Albino			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

Interscambi			
2	Località	Modi	Vincoli
	Alzano	tram	-
	Albino	tram	-

3	Eventuali vincoli per il progetto orario
---	--

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	8 411	-	16	-	16

<b>Linea:</b>	<b>44</b>	<b>Alzano L. - Pradalunga – Albino</b>			
5	Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base				
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo
	- nessuna corsa specifica -				km/anno



<b>Linea:</b>	<b>21</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Colle Aperto - San Vigilio</b>
Gerarchia: Area Urbana - supporto		Percorso base della linea: - km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		9 484 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		0 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	5:00	23:59
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	5:00	23:59
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	5:00	23:59
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	5:00	23:59

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		vedi Scheda specificia			
	05:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-23:59	-			
	<b>Totale</b>	-			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		vedi Scheda specificia			
	05:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-23:59	-			
	<b>Totale</b>	-			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		vedi Scheda specificia			
	05:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-23:59	-			
	<b>Totale</b>	-			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		vedi Scheda specificia			
	05:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-23:59	-			
	<b>Totale</b>	-			

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>			
	Località	Modi	Vincoli	

<b>3</b>	Eventuali vincoli per il progetto orario			
	Mantenere attuale frequenza, orari di inizio/fine servizio e periodicità			

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo

<b>Linea:</b>	<b>21</b>	<b>Colle Aperto - San Vigilio</b>			
<b>5</b>	<b>Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base</b>				
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo
	- nessuna corsa specifica -				km/anno



<b>Linea:</b>	<b>26</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Alzano - Castello</b>
<b>Gerarchia:</b> Area Urbana - supporto		<b>Percorso base della linea:</b> - km (and+rit)	
<b>Percorrenze annue di progetto (servizio base)</b>		<b>39 632 veic*km/anno</b>	
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>		0 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	5:00	23:59
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	5:00	23:59
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	5:00	23:59
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	5:00	23:59

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		vedi Scheda specificia			
	05:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-23:59	-			
	<b>Totale</b>	-			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		vedi Scheda specificia			
	05:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-23:59	-			
	<b>Totale</b>	-			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		vedi Scheda specificia			
	05:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-23:59	-			
	<b>Totale</b>	-			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		vedi Scheda specificia			
	05:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-23:59	-			
	<b>Totale</b>	-			

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>			
	Località	Modi	Vincoli	

<b>3</b>	Eventuali vincoli per il progetto orario			
	Mantenere attuale frequenza, orari di inizio/fine servizio e periodicità			

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo

<b>Linea:</b>	<b>26</b>	<b>Alzano - Castello</b>			
<b>5</b>	<b>Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base</b>				
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo
	- nessuna corsa specifica -				km/anno



<b>Linea:</b>	<b>27</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Nembro - Albano S.A.</b>		
<b>Gerarchia:</b> Area Urbana - supporto		<b>Percorso base della linea:</b>			- km (and+rit)
<b>Percorrenze annue di progetto (servizio base)</b>		<b>5 577 veic*km/anno</b>			
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>		<b>0 veic*km/anno</b>			

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa		
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	5:00	23:59		
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	5:00	23:59		
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	5:00	23:59		
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	5:00	23:59		

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		vedi Scheda specificia			
	05:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-23:59	-			
	<b>Totale</b>	-			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		vedi Scheda specificia			
	05:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-23:59	-			
	<b>Totale</b>	-			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		vedi Scheda specificia			
	05:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-23:59	-			
	<b>Totale</b>	-			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		vedi Scheda specificia			
	05:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-23:59	-			
	<b>Totale</b>	-			

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>			
	Località	Modi	Vincoli	

<b>3</b>	Eventuali vincoli per il progetto orario			
	Mantenere attuale frequenza, orari di inizio/fine servizio e periodicità			

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo

<b>Linea:</b>	<b>27</b>	<b>Nembro - Albano S.A.</b>			
<b>5</b>	<b>Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base</b>				
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo
	- nessuna corsa specifica -				km/anno



<b>Linea:</b>	<b>28</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Torre Boldone - Seriate</b>
<b>Gerarchia:</b> Area Urbana - supporto		<b>Percorso base della linea:</b> - km (and+rit)	
<b>Percorrenze annue di progetto (servizio base)</b>		<b>6 256 veic*km/anno</b>	
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>		0 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	5:00	23:59
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	5:00	23:59
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	5:00	23:59
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	5:00	23:59

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		vedi Scheda specificia			
	05:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-23:59	-			
	<b>Totale</b>	-			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		vedi Scheda specificia			
	05:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-23:59	-			
	<b>Totale</b>	-			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		vedi Scheda specificia			
	05:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-23:59	-			
	<b>Totale</b>	-			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		vedi Scheda specificia			
	05:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-23:59	-			
	<b>Totale</b>	-			

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>			
	Località	Modi	Vincoli	

<b>3</b>	Eventuali vincoli per il progetto orario			
	Mantenere attuale frequenza, orari di inizio/fine servizio e periodicità			

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo

<b>Linea:</b>	<b>28</b>	<b>Torre Boldone - Seriate</b>			
<b>5</b>	<b>Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base</b>				
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo
	- nessuna corsa specifica -				km/anno



<b>Linea:</b>	<b>RL01</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Bergamo – Grumello – Sarnico</b>
<b>Gerarchia: RLink (potenziale)</b>		<b>Percorso base della linea:</b> 58.1 km (and+rit)	
<b>Percorrenze annue di progetto (servizio base)</b>		<b>579 716 veic*km/anno</b>	
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>		121 680 veic*km/anno	

<b>1</b>	<b>Periodo di servizio (servizio base)</b>	<b>Orario partenza 1° corsa</b>	<b>Orario partenza ultima corsa</b>
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Bergamo-Sarnico		Bergamo-Grumello	
1A	06:00-08:00	8	30 min	16	15 min
	08:00-12:00	8	60 min	8	60 min
	12:00-14:00	8	30 min	16	15 min
	14:00-17:00	6	60 min	6	60 min
	17:00-20:00	8	45 min	14	26 min
	<b>Totale</b>	<b>38</b>		<b>60</b>	

	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Bergamo-Sarnico			
1B	07:00-08:00	1	120 min		
	08:00-12:00	4	120 min		
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	3	120 min		
	17:00-21:00	4	120 min		
	<b>Totale</b>	<b>14</b>			

	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Bergamo-Sarnico		Bergamo-Grumello	
1C	06:00-08:00	6	40 min	12	20 min
	08:00-12:00	8	60 min	8	60 min
	12:00-14:00	8	30 min	10	24 min
	14:00-17:00	6	60 min	6	60 min
	17:00-20:00	6	60 min	8	45 min
	<b>Totale</b>	<b>34</b>		<b>44</b>	

	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Bergamo-Sarnico			
1D	07:00-08:00	1	120 min		
	08:00-12:00	4	120 min		
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	3	120 min		
	17:00-21:00	4	120 min		
	<b>Totale</b>	<b>14</b>			

Interscambi		
Località	Modi	Vincoli
2 Grumello	treno	coincidenze con treno
Villongo, Credaro, Sarnico	bus	connessioni con linee di adduzione
Bergamo	Treno, tram	garanzia di coincidenza treno e Tram

Eventuali vincoli per il progetto orario	
3	regolarità nella frequenza da garantire nel periodo 6:30-20:00
	cadenzamento simmetrico al "nodo 0" per coincidenze con SFR a Bergamo
	quando sarà attivato con std RLink - arco di servizio 6:00 - 23:00 (vedi punto 6 std regionale):

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	adeguamento a standard RLink	135 794	12	20	12	20
	Incremento servizio punta del mattino	42 516	6	-	4	-



Linea: RL01		Bergamo – Grumello – Sarnico				
5	Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	Sarnico	Bergamo	29.2	06:22	07:20	5 982
	Sarnico	Bergamo	32.3	06:40	07:38	6 656
	Sarnico	Bergamo	29.2	06:42	07:40	5 982
	Villongo	Bergamo	25.7	06:45	07:30	5 294
	Grumello Monte	Bergamo	19.5	06:50	07:25	3 339
	Sarnico	Grumello Monte	9.2	06:50	07:11	1 888
	Sarnico	Bergamo	27.8	07:01	07:55	5 734
	Bergamo	Sarnico	28.9	07:30	08:34	5 926
	Sarnico	Bergamo	29.2	12:22	13:20	5 982
	Sarnico	Bergamo	29.2	12:42	13:40	5 982
	Bergamo	Sarnico	35.5	13:00	14:00	7 313
	Bergamo	Sarnico	29.7	13:00	14:00	3 030
	Trescore	Cividino	19.3	13:05	13:30	3 296
	Bergamo	Sarnico	28.1	13:15	14:14	5 792
	Bergamo	Credaro	24.5	13:20	14:09	5 044
	Bergamo	Sarnico	27.7	13:30	14:29	5 698
	Bergamo	Sarnico	28.9	13:30	14:34	5 926
	Credaro	Bergamo	24.7	13:33	14:12	1 680
	Bergamo	Sarnico	28.9	13:50	14:54	5 926
	Bergamo	Tagliuno	28.9	13:55	14:38	4 944
	Trescore	Cividino	19.3	14:05	14:30	3 296
	Bergamo	Sarnico	27.7	14:10	15:09	5 698
	Bergamo	Tagliuno	28.9	14:15	14:58	4 944
	Bergamo	Sarnico	28.1	14:20	15:19	6 326



<b>Linea:</b>	<b>RL02</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Bergamo – Casazza – Lovere</b>
<b>Gerarchia: RLink (potenziale)</b>		<b>Percorso base della linea:</b> 90.0 km (and+rit)	
<b>Percorrenze annue di progetto (servizio base)</b>		<b>1 142 272</b> veic*km/anno	
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>		296 894 veic*km/anno	

<b>1</b>	<b>Periodo di servizio (servizio base)</b>	<b>Orario partenza 1° corsa</b>	<b>Orario partenza ultima corsa</b>
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Bergamo-Lovere		Bergamo-Casazza	
1A	06:00-08:00	8	30 min	16	15 min
	08:00-12:00	16	30 min	16	30 min
	12:00-14:00	8	30 min	16	15 min
	14:00-17:00	12	30 min	12	30 min
	17:00-20:00	8	45 min	14	26 min
	<b>Totale</b>	<b>52</b>		<b>74</b>	

	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Bergamo-Lovere			
1B	07:00-08:00	1	120 min		
	08:00-12:00	4	120 min		
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	3	120 min		
	17:00-21:00	4	120 min		
	<b>Totale</b>	<b>14</b>			

	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Bergamo-Lovere		Bergamo-Casazza	
1C	06:00-08:00	6	40 min	12	20 min
	08:00-12:00	16	30 min	16	30 min
	12:00-14:00	8	30 min	10	24 min
	14:00-17:00	12	30 min	12	30 min
	17:00-20:00	6	60 min	8	45 min
	<b>Totale</b>	<b>48</b>		<b>58</b>	

	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Bergamo-Lovere			
1D	07:00-08:00	1	120 min		
	08:00-12:00	4	120 min		
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	3	120 min		
	17:00-21:00	4	120 min		
	<b>Totale</b>	<b>14</b>			

Interscambi		
Località	Modi	Vincoli
2 Bergamo	Treno, tram	garanzia di coincidenza treno e Tram
Sovere, Castro	bus	coincidenze con linee di adduzione
Lovere	bus, navigazione	coincidenze con linee di adduzione e navigazione

Eventuali vincoli per il progetto orario	
3	regolarità nella frequenza da garantire nel periodo 6:30-20:00
	cadenzamento simmetrico al "nodo 0" per coincidenze con SFR a Bergamo
	quando sarà attivato con std RLink - arco di servizio 6:00 - 21:00 (vedi punto 6 std regionale):

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	adeguamento a standard RLink	94 032	4	16	4	16
	Incremento servizio punta del mattino	60 737	6	-	4	-



Linea: RL02		Bergamo – Casazza – Lovere			
5 Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base					
da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Costa Volpino	Bergamo	44.6	06:20	07:35	9 191
Costa Volpino	Bergamo	44.6	06:20	07:35	9 196
Costa Volpino	Bergamo	43.8	06:24	07:35	13 372
Trescore	Bergamo	15.9	06:31	07:00	3 259
Costa Volpino	Bergamo	44.6	06:35	07:50	9 196
Piangaiano	Bergamo	33.0	06:41	07:41	6 794
Costa Volpino	Bergamo	45.6	06:45	08:05	9 399
Trescore	Bergamo	15.9	06:51	07:20	3 259
Costa Volpino	Bergamo	43.8	06:54	08:05	9 031
Casazza	Bergamo	25.1	07:00	07:45	5 177
Piangaiano	Bergamo	33.3	07:08	08:08	6 858
Casazza	Bergamo	23.3	07:10	07:50	5 246
Bergamo	Trescore	16.0	07:10	07:41	3 284
Trescore	Bergamo	15.9	07:11	07:40	3 259
Casazza	Darfo Boario	31.6	07:15	08:05	6 511
Bergamo	Trescore	16.6	07:20	07:55	3 419
Montello	Bergamo	14.2	07:23	07:51	2 925
Casazza	Bergamo	24.1	07:25	08:10	4 967
Casazza	Trescore	11.3	07:25	07:39	2 320
Bergamo	Trescore	16.0	07:30	08:01	3 284
Trescore	Bergamo	12.8	07:38	08:05	2 645
Trescore	Bergamo	12.8	07:45	08:12	2 195
Trescore	Bergamo	20.7	07:50	08:30	4 268
Costa Volpino	Bergamo	43.8	07:54	09:05	9 031
Bergamo	Trescore	20.9	12:00	12:40	3 581
Bergamo	Trescore	12.9	12:05	12:32	2 662
Bergamo	Trescore	16.6	12:15	12:54	1 145
Bergamo	Trescore	20.9	12:20	13:00	4 314
Bergamo	Trescore	20.4	12:20	12:59	3 484
Trescore	Bergamo	15.9	12:31	13:00	3 259
Bergamo	Costa Volpino	44.1	12:35	13:46	9 087
Bergamo	Costa Volpino	44.6	12:40	14:11	9 184
Bergamo	Trescore	20.9	12:45	13:25	3 581
Bergamo	Casazza	23.5	12:50	13:30	6 756
Trescore	Bergamo	15.9	12:51	13:20	3 259
Bergamo	Casazza	23.5	13:05	13:45	4 011
Bergamo	Costa Volpino	45.0	13:05	14:20	9 262
Trescore	Costa Volpino	32.2	13:05	13:58	6 642
Trescore	Costa Volpino	32.2	13:05	13:59	2 193
Trescore	Bagnatica	10.0	13:05	13:25	1 718
Trescore	Bergamo	20.7	13:05	13:45	3 543
Trescore	Brusaporto	12.9	13:05	13:28	2 199
Trescore	Telgate	14.5	13:05	13:33	2 480
Trescore	Casazza	10.7	13:05	13:20	2 197
Bergamo	Trescore	16.0	13:10	13:41	3 284
Trescore	Bergamo	15.9	13:11	13:40	3 259
Bergamo	Trescore	20.9	13:15	13:55	3 581
Bergamo	Casazza	23.5	13:20	14:00	4 832
Bergamo	Costa Volpino	45.0	13:20	14:35	9 262
Bergamo	Montello	13.3	13:25	13:53	2 269
Bergamo	Trescore	16.0	13:30	14:01	3 284
Bergamo	Costa Volpino	45.0	13:50	15:05	9 262
Bergamo	Trescore	16.0	13:50	14:21	3 284
Seriate	Casazza	19.9	14:05	14:30	3 404
Trescore	Casazza	10.7	14:05	14:20	2 197
Trescore	Bergamo	19.3	14:05	14:45	3 299
Trescore	Bolgare	18.2	14:05	14:30	3 109
Trescore	Costa Volpino	32.0	14:05	14:58	5 465
Bergamo	Costa Volpino	45.0	14:15	15:30	9 262
Bergamo	Casazza	25.2	14:20	15:04	5 193



<b>Linea:</b>	<b>B210</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Grumello-Telgate-Bergamo</b>
<b>Gerarchia: Portante interurbana</b>		<b>Percorso base della linea:</b> 40.3 km (and+rit)	
<b>Percorrenze annue di progetto (servizio base)</b>		<b>385 880 veic*km/anno</b>	
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>		81 943 veic*km/anno	

<b>1</b>	<b>Periodo di servizio (servizio base)</b>	<b>Orario partenza 1° corsa</b>	<b>Orario partenza ultima corsa</b>
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Grumello-Telgate-Bergamo			
1A	06:00-08:00	14	17 min		
	08:00-12:00	8	60 min		
	12:00-14:00	14	17 min		
	14:00-17:00	6	60 min		
	17:00-20:00	12	30 min		
	<b>Totale</b>	<b>54</b>			

	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Grumello-Telgate-Bergamo			
1B	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Grumello-Telgate-Bergamo			
1C	06:00-08:00	12	20 min		
	08:00-12:00	6	80 min		
	12:00-14:00	10	24 min		
	14:00-17:00	6	60 min		
	17:00-20:00	8	45 min		
	<b>Totale</b>	<b>42</b>			

	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Grumello-Telgate-Bergamo			
1D	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

<b>Interscambi</b>			
<b>2</b>	<b>Località</b>	<b>Modi</b>	<b>Vincoli</b>
	Grumello	treno	coincidenze con treno
	Bergamo	treno/tram/bus	-

<b>3</b>	<b>Eventuali vincoli per il progetto orario</b>
	frequenza punta 15 min dalle 7 alle 8 (feriale invernale)

	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
4	Incremento servizio punta del mattino	11 862	2	-	2	-
	Attivazione di servizi festivi sulle linee portanti	16 065	-	14	-	14
	Festivo: frequenza oraria	18 360	-	16	-	16
	Incremento servizio serale	11 862	2	-	2	-



Linea: <b>B210</b>		<b>Grumello-Telgate-Bergamo</b>				
5	Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	Costa Mezzate	Bergamo	11.5	07:02	07:27	2 365
	Sarnico	Trescore	21.9	07:05	07:38	4 506
	Sarnico	Trescore	21.9	07:05	07:38	4 506
	Cividino-Telgate-Bolgare	Trescore	17.0	07:10	07:40	3 374
	Calepio	Trescore	17.4	07:17	07:41	3 591
	Calcinatè-Bolgare	Trescore	10.8	07:20	07:36	2 222
	Grumello Monte	Trescore	13.8	07:23	07:43	2 841
	Grumello Monte	Trescore	14.1	07:24	07:49	2 902
	Telgate-Bolgare	Trescore	12.6	07:25	07:45	3 044
	Cicola	Trescore	8.3	07:35	07:58	1 713
	Trescore	Sarnico	21.8	07:40	08:25	4 498
	Trescore	Grumello Monte	12.2	07:49	08:11	2 507
	Trescore	Sarnico	21.8	07:50	08:35	4 498
	Trescore	Grumello Monte	12.9	13:05	13:30	2 659
	Trescore	Albano S.Alessandro	4.9	13:05	13:16	840
	Trescore	Chioduno	10.0	13:05	13:25	1 718
	Trescore	Sarnico	21.8	13:05	13:50	3 734
	Trescore	Sarnico	21.8	13:05	13:50	3 734
	Trescore	Sarnico	21.8	13:05	13:50	1 507
	TRESCORE (centro scolastico)	Credaro	18.5	13:05	13:38	1 257
	Bergamo	Telgate	18.9	13:25	14:00	3 903
	Bergamo	Telgate	18.9	13:25	14:00	3 903
	Grumello Monte	Trescore	12.4	13:30	13:46	2 114
	Trescore	Grumello Monte	12.9	14:05	14:30	2 207
	Trescore	Sarnico	21.8	14:05	14:50	3 734
	Trescore	Sarnico	21.8	14:05	14:50	1 550
	Trescore	Sarnico	21.8	14:05	14:50	3 734
	Bergamo	Bolgare	16.3	14:15	14:46	2 786



<b>Linea:</b>	<b>B211</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Credaro-Grumello</b>
Gerarchia: Adduzione liv.1		Percorso base della linea: 20.9 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		39 834 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		11 820 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Credaro-Grumello			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	4	60 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>10</b>			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Credaro-Grumello			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Credaro-Grumello			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>6</b>			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Credaro-Grumello			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>			
	Località	Modi	Vincoli	
	Grumello	bus	coincidenze con R-Link	

<b>3</b>	Eventuali vincoli per il progetto orario
----------	--

<b>4</b>	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
	Servizio Festivo	3 581	Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
			-	6	-	6

<b>Linea:</b>	<b>B211</b>	<b>Credaro-Grumello</b>				
<b>5</b>	Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	Credaro	Trescore	18.2	07:10	07:36	3 749
	Credaro	Gandosso	5.5	13:36	13:51	1 138
	Gandosso	Credaro	5.5	13:51	14:05	1 140
	Credaro	Bergamo	27.2	14:05	14:50	4 656
	Credaro	Gandosso	5.5	14:20	14:35	1 138



<b>Linea:</b>	<b>B212</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Adrara S.Rocco-Villongo</b>
Gerarchia: Adduzione liv.1		Percorso base della linea: 14.2 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		34 607 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		7 151 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Adrara S.Rocco-Villongo			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	2	240 min		
	12:00-14:00	4	60 min		
	14:00-17:00	2	180 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>14</b>			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Adrara S.Rocco-Villongo			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Adrara S.Rocco-Villongo			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:00	2	240 min		
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	2	180 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>10</b>			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Adrara S.Rocco-Villongo			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	Villongo	bus	coincidenze con R-Link

3	Eventuali vincoli per il progetto orario

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	2 436	-	6	-	6

Linea:	B212	Adrara S.Rocco-Villongo				
5	Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	Adrara S.Rocco - p.za Giovanni XXIII	Sarnico - via Roma (municipio)	8.9	06:25	06:45	1 819
	Viadanica	Sarnico	4.4	07:45	07:50	910
	Sarnico	Viadanica	3.7	13:00	13:07	769
	Sarnico	Adrara S.Rocco	8.9	14:10	14:30	1 827
	Adrara S.Rocco	Sarnico	8.9	14:30	14:50	1 827



<b>Linea:</b>	<b>B213</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Foresto Sparso-Credaro</b>
Gerarchia: Adduzione liv.1		Percorso base della linea: 10.1 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		16 157 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		2 710 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Foresto Sparso-Credaro			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	4	60 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>10</b>			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Foresto Sparso-Credaro			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Foresto Sparso-Credaro			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>6</b>			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Foresto Sparso-Credaro			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>			
	Località	Modi	Vincoli	
	Credaro	bus	coincidenze con R-Link	

<b>3</b>	Eventuali vincoli per il progetto orario
----------	--

<b>4</b>	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
	Servizio Festivo	1 719	Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
			-	6	-	6

<b>Linea:</b>	<b>B213</b>	<b>Foresto Sparso-Credaro</b>				
<b>5</b>	Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	Foresto Sparso	Sarnico	8.1	07:00	07:17	1 671
	Credaro	Foresto Sparso	5.0	14:09	14:20	1 038



<b>Linea:</b>	<b>B221</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Sarnico-Sovere-Lovere</b>
Gerarchia: Adduzione liv.1		Percorso base della linea: 68.0 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		91 024 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		0 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Sarnico-Sovere-Lovere			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	4	60 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>10</b>			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Sarnico-Sovere-Lovere			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Sarnico-Sovere-Lovere			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>6</b>			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Sarnico-Sovere-Lovere			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>		
	Località	Modi	Vincoli
	Sarnico	bus	coincidenze con R-Link

<b>3</b>	<b>Eventuali vincoli per il progetto orario</b>
	nella tratta Tavernola-Sarnico il servizio è da coordinare con la linea B222 Parzanica-Sarnico

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	11 635	-	6	-	6

<b>Linea:</b>	<b>B221</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Sarnico-Sovere-Lovere</b>
<b>5</b>	<b>Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base</b>		
	da	a	lung. (km)
	- nessuna corsa specifica -		
			Ora partenza
			Ora arrivo
			km/anno



<b>Linea:</b>	<b>B222</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Parzanica-Sarnico</b>
<b>Gerarchia: Adduzione liv.2</b>		<b>Percorso base della linea:</b> 49.4 km (and+rit)	
<b>Percorrenze annue di progetto (servizio base)</b>		<b>172 866</b> veic*km/anno	
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>		63 206 veic*km/anno	

<b>1</b>	<b>Periodo di servizio (servizio base)</b>	<b>Orario partenza 1° corsa</b>	<b>Orario partenza ultima corsa</b>
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Parzanica-Sarnico			
1A	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	2	240 min		
	12:00-14:00	4	60 min		
	14:00-17:00	2	180 min		
	17:00-20:00	4	90 min		
	<b>Totale</b>	<b>16</b>			

	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Parzanica-Sarnico			
1B	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Parzanica-Sarnico			
1C	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	2	240 min		
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	2	180 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>12</b>			

	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Parzanica-Sarnico			
1D	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>		
	<b>Località</b>	<b>Modi</b>	<b>Vincoli</b>
	Lovere	bus	coincidenze con R-Link

<b>3</b>	<b>Eventuali vincoli per il progetto orario</b>
	nella tratta Tavernola-Sarnico il servizio è da coordinare con la linea B221 Sarnico-Lovere

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	22 509	-	16	-	16



Linea: <b>B222</b>		<b>Parzanica-Sarnico</b>				
5	Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	Parzanica	Tavernola	15.0	06:20	07:00	4 583
	Tavernola	Bergamo	39.1	06:45	07:55	8 796
	Tavernola	Bergamo	39.1	07:00	08:10	11 923
	Parzanica	Tavernola	15.0	07:10	08:00	3 095
	Bergamo	Tavernola	39.0	12:30	13:45	11 883
	Bergamo	Tavernola	39.0	13:20	14:35	11 883
	Tavernola	Parzanica	14.9	14:00	14:40	4 552
	Bergamo	Tavernola	38.0	14:15	15:30	6 491



<b>Linea:</b>	<b>B231</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Cenate Sotto-Cenate Sopra-Zandobbio</b>
Gerarchia: Adduzione liv.1		Percorso base della linea: 21.2 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		46 026 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		17 718 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Cenate Sotto-Cenate Sopra-Zandobbio			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	4	60 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>10</b>			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Cenate Sotto-Cenate Sopra-Zandobbio			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Cenate Sotto-Cenate Sopra-Zandobbio			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>6</b>			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Cenate Sotto-Cenate Sopra-Zandobbio			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>			
	<b>Località</b>	<b>Modi</b>	<b>Vincoli</b>	
	Trescore	bus	Coincidenza con R-Link	
	Cenate Sotto	bus	Coincidenza con R-Link	

<b>3</b>	Eventuali vincoli per il progetto orario
----------	--

<b>4</b>	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	3 618	-	6	-	6

<b>Linea:</b>	<b>B231</b>	<b>Cenate Sotto-Cenate Sopra-Zandobbio</b>				
<b>5</b>	Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	Zandobbio	Bergamo	22.1	06:35	07:25	4 552
	Zandobbio	Bergamo	22.1	07:25	08:15	4 552
	Seriate	Zandobbio	18.1	13:25	14:04	4 075
	Bergamo	Zandobbio	22.0	14:20	15:09	4 539



<b>Linea:</b>	<b>B232</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Grone-Borgo di Terzo</b>
Gerarchia: Adduzione liv.1		Percorso base della linea: 19.4 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		25 937 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		0 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Grone-Borgo di Terzo			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	4	60 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>10</b>			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Grone-Borgo di Terzo			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Grone-Borgo di Terzo			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>6</b>			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Grone-Borgo di Terzo			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>			
	Località	Modi	Vincoli	
	Borgo di terzo	bus	Coincidenza con R-Link	

<b>3</b>	Eventuali vincoli per il progetto orario
----------	--

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	3 315	-	6	-	6

<b>Linea:</b>	<b>B232</b>	<b>Grone-Borgo di Terzo</b>				
<b>5</b>	Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	- nessuna corsa specifica -					



<b>Linea:</b>	<b>B233</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Gaverina-Casazza</b>
Gerarchia: Adduzione liv.1		Percorso base della linea: 21.8 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		37 218 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		8 038 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Gaverina-Casazza			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	4	60 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>10</b>			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Gaverina-Casazza			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Gaverina-Casazza			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>6</b>			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Gaverina-Casazza			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	Casazza	bus	Coincidenza con R-Link

3	Eventuali vincoli per il progetto orario

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	3 730	-	6	-	6

Linea:	B233	Gaverina-Casazza				
5	Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	Gaverina	Casazza	11.0	07:30	07:53	3 364
	Gaverina	Casazza	7.5	07:50	08:08	1 543
	Casazza - via Broli (scuole)	Gaverina - via Colle Gallo (capolin)	7.6	14:40	14:55	1 566
	Casazza - via Broli (scuole)	Gaverina - via Colle Gallo (capolin)	7.6	15:40	15:55	1 566



<b>Linea:</b>	<b>B241</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Monasterolo-Casazza</b>
Gerarchia: Adduzione liv.1		Percorso base della linea: 8.3 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		11 882 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		845 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Monasterolo-Casazza			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	4	60 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>10</b>			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Monasterolo-Casazza			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Monasterolo-Casazza			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>6</b>			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Monasterolo-Casazza			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>			
	Località	Modi	Vincoli	
	Casazza	bus	Coincidenza con R-Link	

<b>3</b>	Eventuali vincoli per il progetto orario
----------	--

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	1 411	-	6	-	6

<b>Linea:</b>	<b>B241</b>	<b>Monasterolo-Casazza</b>				
<b>5</b>	Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	Casazza - s.s.42 (banca BPU)	Monasterolo - S.Felice (Mojj)	4.1	14:40	14:50	845



<b>Linea:</b>	<b>B242</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Bianzano-Casazza</b>
Gerarchia: Adduzione liv.1		Percorso base della linea: 16.9 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		28 586 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		6 033 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Bianzano-Casazza			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	4	60 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>10</b>			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Bianzano-Casazza			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Bianzano-Casazza			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>6</b>			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Bianzano-Casazza			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>		
	<b>Località</b>	<b>Modi</b>	<b>Vincoli</b>
	Casazza	bus	Coincidenza con R-Link

<b>3</b>	<b>Eventuali vincoli per il progetto orario</b>
----------	---

<b>4</b>	<b>Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base</b>	<b>percorrenze aggiuntive (km/anno)</b>	<b>coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)</b>			
			<b>Invernale - feriale</b>	<b>Invernale - festivo</b>	<b>Estivo - feriale</b>	<b>Estivo - Festivo</b>
	Servizio Festivo	2 883	-	6	-	6

<b>Linea:</b>	<b>B242</b>	<b>Bianzano-Casazza</b>				
<b>5</b>	<b>Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base</b>					
	<b>da</b>	<b>a</b>	<b>lung. (km)</b>	<b>Ora partenza</b>	<b>Ora arrivo</b>	<b>km/anno</b>
	Bianzano	Casazza	8.4	06:20	06:40	1 735
	Casazza	Bianzano	8.4	14:25	14:45	2 571
	Casazza - s.s.42 (banca BPU)	Bianzano - s.p. 40 (filanda)	8.4	15:05	15:25	1 728



<b>Linea:</b>	<b>B243</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Bossico-Sovere-Lovere</b>
Gerarchia: Adduzione liv.1		Percorso base della linea: 31.3 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		54 093 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		12 220 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Bossico-Sovere-Lovere			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	4	60 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>10</b>			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Bossico-Sovere-Lovere			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Bossico-Sovere-Lovere			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>6</b>			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Bossico-Sovere-Lovere			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

Interscambi			
2	Località	Modi	Vincoli
	Sovere (Mano di Sovere)	bus	Coincidenza con R-Link
	Sovere (Mano di Sovere)	bus	coincidenza con linea Clusone-Lovere
	Lovere	bus	coincidenze per Darfo

<b>3</b>	Eventuali vincoli per il progetto orario
----------	--

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	5 352	-	6	-	6

<b>Linea:</b>	<b>B243</b>	<b>Bossico-Sovere-Lovere</b>				
<b>5</b>	<b>Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base</b>					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	Sovere - s.s42 (Mano di Sovere)	Darfo Boario	18.1	07:10	07:50	3 023
	Bossico - p.za Chiesa	Lovere - p.za 13 Martiri (porto)	15.0	07:20	07:55	3 081
	Lovere - p.za 13 Martiri (porto)	Bossico - p.za Chiesa	14.7	13:40	14:15	3 023
	Darfo Boario	Sovere	18.1	14:05	14:38	3 092



<b>Linea:</b>	<b>B251</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Ceratello-Castro</b>
Gerarchia: Adduzione liv.1		Percorso base della linea: 25.5 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		34 080 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		0 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Ceratello-Castro			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	4	60 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>10</b>			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Ceratello-Castro			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Ceratello-Castro			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>6</b>			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Ceratello-Castro			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	Castro	bus	Coincidenza con R-Link

3	Eventuali vincoli per il progetto orario

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	4 356	-	6	-	6

<b>Linea:</b>	<b>B251</b>	<b>Ceratello-Castro</b>				
5	Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	- nessuna corsa specifica -					



<b>Linea:</b>	<b>B252</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Fonteno-Solto Collina-Piangaiano</b>
Gerarchia: Adduzione liv.1		Percorso base della linea: 18.5 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		50 083 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		25 355 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte		
		Fonteno-Solto Collina-Piangaiano		
1A	06:00-08:00	4	60 min	
	08:00-12:00	-		
	12:00-14:00	4	60 min	
	14:00-17:00	-		
	17:00-20:00	2	180 min	
	<b>Totale</b>	<b>10</b>		

	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte		
		Fonteno-Solto Collina-Piangaiano		
1B	07:00-08:00	-		
	08:00-12:00	-		
	12:00-14:00	-		
	14:00-17:00	-		
	17:00-21:00	-		
	<b>Totale</b>	<b>-</b>		

	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte		
		Fonteno-Solto Collina-Piangaiano		
1C	06:00-08:00	2	120 min	
	08:00-12:00	-		
	12:00-14:00	2	120 min	
	14:00-17:00	-		
	17:00-20:00	2	180 min	
	<b>Totale</b>	<b>6</b>		

	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte		
		Fonteno-Solto Collina-Piangaiano		
1D	07:00-08:00	-		
	08:00-12:00	-		
	12:00-14:00	-		
	14:00-17:00	-		
	17:00-21:00	-		
	<b>Totale</b>	<b>-</b>		

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>		
	<b>Località</b>	<b>Modi</b>	<b>Vincoli</b>
	Piangaiano	bus	Coincidenza con R-Link

<b>3</b>	<b>Eventuali vincoli per il progetto orario</b>
----------	---

<b>4</b>	<b>Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base</b>	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	3 161	-	6	-	6



Linea: <b>B252</b>		<b>Fonteno-Solto Collina-Piangaiano</b>				
5	Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	Fonteno - p.za Ongaro (Chiesa)	Bergamo - piazza Marconi (Termin	38.8	06:30	07:33	7 962
	Lovere-Castro (via lago)	RivadS-Solto C.	11.5	06:45	07:05	2 358
	Fonteno - p.za Ongaro (Chiesa)	Bergamo - piazza Marconi (Termin	38.8	06:53	07:56	7 962
	Solto-Riva dS. (via lago)	Castro-Lovere	11.5	07:05	07:35	2 358
	Lovere-Castro (via lago)	RivadS-Solto C.	11.5	14:20	14:50	2 358
	Solto-Riva dS. (via lago)	Castro-Lovere	11.5	14:50	15:10	2 358



<b>Linea:</b>	<b>B253</b>	<b>Percorso:</b>	<b>S.Vigilio - Rogno - Castro</b>
Gerarchia: Adduzione liv.1		Percorso base della linea: 26.7 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		25 985 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		2 413 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		S.Vigilio - Rogno - Castro			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>6</b>			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		S.Vigilio - Rogno - Castro			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		S.Vigilio - Rogno - Castro			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>6</b>			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		S.Vigilio - Rogno - Castro			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	Castro/Lovere	bus	Coincidenza con R-Link

3	Eventuali vincoli per il progetto orario
	distribuire le corse nell'arco della giornata in relazione alle effettive esigenze (vedi orario attuale)

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	4 561	-	6	-	6

<b>Linea:</b>	<b>B253</b>	<b>S.Vigilio - Rogno - Castro</b>				
<b>5</b>	<b>Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base</b>					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	Lovere - p.za 13 Martiri (porto)	San Vigilio Rogno - via Colleoni	11.8	14:20	14:41	2 413



<b>Linea:</b>	<b>B260</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Palazzolo-Bergamo</b>
<b>Gerarchia: Portante interurbana</b>		<b>Percorso base della linea:</b> 57.8 km (and+rit)	
<b>Percorrenze annue di progetto (servizio base)</b>		<b>317 921</b> veic*km/anno	
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>		61 255 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Palazzolo-Bergamo			
	06:00-08:00	8	30 min		
	08:00-12:00	8	60 min		
	12:00-14:00	8	30 min		
	14:00-17:00	4	90 min		
	17:00-20:00	4	90 min		
	<b>Totale</b>	<b>32</b>			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Palazzolo-Bergamo			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Palazzolo-Bergamo			
	06:00-08:00	8	30 min		
	08:00-12:00	4	120 min		
	12:00-14:00	4	60 min		
	14:00-17:00	4	90 min		
	17:00-20:00	4	90 min		
	<b>Totale</b>	<b>24</b>			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Palazzolo-Bergamo			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	Bergamo	treno/tram/bus	-

3	Eventuali vincoli per il progetto orario

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Incremento servizio punta del mattino	17 018	2	-	2	-
	Attivazione di servizi festivi sulle linee portanti	23 049	-	14	-	14
	Festivo: frequenza oraria	26 341	-	16	-	16
	Incremento servizio serale	17 018	2	-	2	-



Linea: <b>B260</b>		<b>Palazzolo-Bergamo</b>				
5	Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	Palazzolo	Bergamo	30.7	06:26	07:20	6 299
	Palazzolo	Bergamo	30.7	06:46	07:40	6 299
	Calcinate	Trescore	11.5	07:20	07:35	2 362
	Bergamo	Palazzolo	31.1	07:30	08:21	6 383
	Bergamo	Palazzolo	31.1	07:50	08:41	6 383
	Palazzolo	Bergamo	30.7	12:26	13:20	6 299
	Palazzolo	Bergamo	30.7	12:46	13:40	6 299
	Trescore	Calcinate	12.7	13:05	13:20	2 175
	Bergamo	Palazzolo	29.1	13:20	14:10	5 992
	Bergamo	Palazzolo	31.1	13:30	14:21	6 383
	Bergamo	Palazzolo	31.1	13:50	14:41	6 383



<b>Linea:</b>	<b>B261</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Palazzolo-Grumello</b>
Gerarchia: Adduzione liv.1		Percorso base della linea: 9.7 km (circolare)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		37 697 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		3 522 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte		
		Palazzolo-Grumello		
	06:00-08:00	2	120 min	
	08:00-12:00	-		
	12:00-14:00	2	120 min	
	14:00-17:00	-		
	17:00-20:00	2	180 min	
	<b>Totale</b>	<b>6</b>		

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte		
		Palazzolo-Grumello		
	07:00-08:00	-		
	08:00-12:00	-		
	12:00-14:00	-		
	14:00-17:00	-		
	17:00-21:00	-		
	<b>Totale</b>	<b>-</b>		

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte		
		Palazzolo-Grumello		
	06:00-08:00	2	120 min	
	08:00-12:00	-		
	12:00-14:00	2	120 min	
	14:00-17:00	-		
	17:00-20:00	2	180 min	
	<b>Totale</b>	<b>6</b>		

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte		
		Palazzolo-Grumello		
	07:00-08:00	-		
	08:00-12:00	-		
	12:00-14:00	-		
	14:00-17:00	-		
	17:00-21:00	-		
	<b>Totale</b>	<b>-</b>		

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	Grumello	treno	-

3	Eventuali vincoli per il progetto orario

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	6 612	-	6	-	6

<b>Linea:</b>	<b>B261</b>	<b>Palazzolo-Grumello</b>				
5	Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	Palazzolo - via Brescia (dep.SAB)	Palosco - Bettolino (bivio Bergam)	8.4	07:50	08:05	1 730
	Palosco - Bettolino (bivio Palosco)	Palazzolo - via Brescia (dep.SAB)	8.7	08:05	08:23	1 792



<b>Linea:</b>	<b>RL03</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Albino-Gazzaniga-Clusone</b>
<b>Gerarchia: RLink (potenziale)</b>		<b>Percorso base della linea:</b> 43.3 km (and+rit)	
<b>Percorrenze annue di progetto (servizio base)</b>		<b>676 373 veic*km/anno</b>	
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>		189 755 veic*km/anno	

<b>1</b>	<b>Periodo di servizio (servizio base)</b>	<b>Orario partenza 1° corsa</b>	<b>Orario partenza ultima corsa</b>
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Albino-Clusone		Albino-Gazzaniga	
1A	06:00-08:00	16	15 min	24	10 min
	08:00-12:00	16	30 min	16	30 min
	12:00-14:00	16	15 min	24	10 min
	14:00-17:00	12	30 min	12	30 min
	17:00-20:00	10	36 min	16	23 min
	<b>Totale</b>	<b>70</b>		<b>92</b>	

	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Albino-Clusone			
1B	07:00-08:00	1	120 min		
	08:00-12:00	4	120 min		
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	3	120 min		
	17:00-21:00	4	120 min		
	<b>Totale</b>	<b>14</b>			

	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Albino-Clusone		Albino-Gazzaniga	
1C	06:00-08:00	12	20 min	18	13 min
	08:00-12:00	16	30 min	16	30 min
	12:00-14:00	16	15 min	18	13 min
	14:00-17:00	12	30 min	12	30 min
	17:00-20:00	8	45 min	10	36 min
	<b>Totale</b>	<b>64</b>		<b>74</b>	

	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Albino-Clusone			
1D	07:00-08:00	1	120 min		
	08:00-12:00	4	120 min		
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	3	120 min		
	17:00-21:00	4	120 min		
	<b>Totale</b>	<b>14</b>			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	Clusone	bus	coincidenze con linee di adduzione
	Albino	tram	coincidenze da/per Bergamo
	Albino	bus funivia-tram	assicurare coincidenza Tram/navetta per funivia
	Bergamo	treno	coincidenze fra Tram e SFR

Eventuali vincoli per il progetto orario	
3	regolarità nella frequenza da garantire nel periodo 6:30-20:00
	Garantire continuità di orario/servizio su tutta la linea Bergamo-Clusone, coordinando gli orari del tram e dei bus, Assicurare coincidenze al "nodo 0" fra Tram e SFR a Bergamo
	quando sarà attivato con std RLink - arco di servizio 6:00 - 21:00 (vedi punto 6 std regionale):

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	adeguamento a standard RLink	45 256	4	16	4	16
	Incremento servizio punta del mattino	25 875	6	-	4	-



Linea: RL03		Albino-Gazzaniga-Clusone			
5 Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base					
da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Clusone	Bergamo	35.2	04:55	05:55	8 867
Clusone	Albino	21.9	06:15	06:50	4 936
Clusone	Gazzaniga	16.1	06:15	06:40	3 322
Clusone	Gazzaniga	16.1	06:15	06:40	3 322
Clusone	Bergamo	35.8	06:30	07:35	7 382
Bratto	Bergamo	45.7	06:35	08:05	9 419
Ponte Noss	Bergamo	27.9	06:43	07:35	5 738
Clusone	Bergamo	34.9	07:15	08:20	7 186
Clusone	Albino	22.3	07:15	07:52	3 807
Fiorano	Clusone	16.7	07:15	07:40	3 448
Clusone	Albino	22.3	07:15	07:52	3 807
Fiorano	Clusone	16.7	07:20	07:45	3 448
Fiorano	Clusone	16.7	07:21	07:46	3 448
Ponte Noss	Albino	16.1	07:28	07:55	3 318
Ponte Noss	Gazzaniga	9.1	07:28	07:40	1 877
Ponte Noss	Albino	16.1	07:28	07:55	3 318
Ponte Noss	Clusone	10.2	07:30	07:45	2 101
Clusone	Bergamo	35.8	07:30	08:35	7 382
Clusone	Clusone	2.2	07:35	07:40	454
Clusone	Clusone	2.2	07:40	07:45	454
Clusone	Clusone	2.2	07:40	07:45	454
Clusone	Clusone	2.2	07:40	07:45	454
Clusone	Clusone	2.2	07:45	07:50	454
Clusone	Clusone	2.2	07:45	07:50	454
Bergamo	Gazzaniga	18.2	12:10	12:45	3 746
Bergamo	Gazzaniga	18.7	12:25	13:05	3 194
Bergamo	Clusone	36.6	12:45	13:45	7 541
Clusone	Ponte Noss	9.0	13:05	13:23	1 851
Albino	Ponte Noss	16.1	13:05	13:32	3 321
Clusone	Albino	24.4	13:05	13:44	4 171
Clusone	Clusone	2.0	13:05	13:10	403
Albino	Clusone	23.6	13:05	13:43	825
Albino	Clusone	23.6	13:05	13:43	4 033
Bergamo	Gazzaniga	19.6	13:05	13:45	4 027
Clusone	Clusone	2.0	13:05	13:10	403
Clusone	Clusone	2.0	13:05	13:10	403
Clusone	Clusone	2.0	13:05	13:10	403
Clusone	Clusone	2.0	13:05	13:10	403
Albino	Ponte Noss	16.1	13:05	13:32	2 757
Albino	Clusone	23.6	13:05	13:43	825
Bergamo	Clusone	36.4	13:05	14:10	7 493
Bergamo	Gazzaniga	18.7	13:10	13:50	3 847
Bergamo	Clusone	36.6	13:15	14:15	6 260
Clusone	Clusone	2.0	13:25	13:30	403
Bergamo	Albino	13.6	13:35	14:00	2 331
Bergamo	Clusone	36.4	13:40	14:45	7 493
Bergamo	Clusone	36.4	13:50	14:55	7 493
Albino	Ponte Noss	16.1	14:05	14:32	2 757
Clusone	Albino	24.4	14:05	14:44	4 171
Clusone	Clusone	2.0	14:05	14:10	334
Albino	Clusone	23.6	14:05	14:43	4 033
Clusone	Gazzaniga	18.1	14:05	14:35	3 092
Clusone	Clusone	2.0	14:05	14:10	334
Clusone	Clusone	2.0	14:05	14:10	334
Albino	Ponte Noss	16.1	14:05	14:32	2 757
Bergamo	Gazzaniga	18.7	14:10	14:52	3 206
Bergamo	Clusone	36.6	14:15	15:15	6 260



<b>Linea:</b>	<b>F003</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Albino-Selvino (funivia)</b>		
Gerarchia: funivia		Percorso base della linea:		5.8 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		50 943 veic*km/anno			
di cui corse per i poli di istruzione		0 veic*km/anno			

<b>1</b>	<b>Periodo di servizio (servizio base)</b>	<b>Orario partenza 1° corsa</b>	<b>Orario partenza ultima corsa</b>		
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00		
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00		
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00		
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00		

	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Albino (Fun)-Selvino (Fun)			
1A	06:00-08:00	16	15 min		
	08:00-12:00	8	60 min		
	12:00-14:00	8	30 min		
	14:00-17:00	6	60 min		
	17:00-20:00	12	30 min		
	<b>Totale</b>	<b>50</b>			

	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Albino (Fun)-Selvino (Fun)			
1B	07:00-08:00	4	30 min		
	08:00-12:00	16	30 min		
	12:00-14:00	8	30 min		
	14:00-17:00	12	30 min		
	17:00-21:00	16	30 min		
	<b>Totale</b>	<b>56</b>			

	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Albino (Fun)-Selvino (Fun)			
1C	06:00-08:00	12	20 min		
	08:00-12:00	8	60 min		
	12:00-14:00	8	30 min		
	14:00-17:00	6	60 min		
	17:00-20:00	12	30 min		
	<b>Totale</b>	<b>46</b>			

	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Albino (Fun)-Selvino (Fun)			
1D	07:00-08:00	4	30 min		
	08:00-12:00	16	30 min		
	12:00-14:00	8	30 min		
	14:00-17:00	12	30 min		
	17:00-21:00	16	30 min		
	<b>Totale</b>	<b>56</b>			

<b>Interscambi</b>			
<b>2</b>	<b>Località</b>	<b>Modi</b>	<b>Vincoli</b>
	Albino (Funivia)	bus navetta per Tramvia	-
	Selvino (Funivia)	bus	linea altopiano

<b>3</b>		<b>Eventuali vincoli per il progetto orario</b>	
Garantire la continuità del servizio fra la funivia ed il bus navetta bus per il terminale Tramviario di Albino			
Estensione serale del servizio nei week-end e prefestivi/festivi estivi			
Frequenza infittita nelle punte interne alle fasce principali			

<b>4</b>	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo

<b>Linea:</b>	<b>F003</b>	<b>Albino-Selvino (funivia)</b>			
<b>5</b>	<b>Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base</b>				
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo
	- nessuna corsa specifica -				



<b>Linea:</b>	<b>B311</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Albino-Selvino (navetta bus)</b>
Gerarchia: funivia		Percorso base della linea: 5.8 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		57 512 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		5 925 veic*km/anno	

<b>1</b>	<b>Periodo di servizio (servizio base)</b>	<b>Orario partenza 1° corsa</b>	<b>Orario partenza ultima corsa</b>
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Albino-Selvino (navetta bus)			
1A	06:00-08:00	16	15 min		
	08:00-12:00	8	60 min		
	12:00-14:00	8	30 min		
	14:00-17:00	6	60 min		
	17:00-20:00	12	30 min		
	<b>Totale</b>	<b>50</b>			

	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Albino-Selvino (navetta bus)			
1B	07:00-08:00	4	30 min		
	08:00-12:00	16	30 min		
	12:00-14:00	8	30 min		
	14:00-17:00	12	30 min		
	17:00-21:00	16	30 min		
	<b>Totale</b>	<b>56</b>			

	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Albino-Selvino (navetta bus)			
1C	06:00-08:00	12	20 min		
	08:00-12:00	8	60 min		
	12:00-14:00	8	30 min		
	14:00-17:00	6	60 min		
	17:00-20:00	12	30 min		
	<b>Totale</b>	<b>46</b>			

	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Albino-Selvino (navetta bus)			
1D	07:00-08:00	4	30 min		
	08:00-12:00	16	30 min		
	12:00-14:00	8	30 min		
	14:00-17:00	12	30 min		
	17:00-21:00	16	30 min		
	<b>Totale</b>	<b>56</b>			

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>		
	<b>Località</b>	<b>Modi</b>	<b>Vincoli</b>
	Albino (Funivia)	funivia	-
	Albino (tramvia)	tram/bus	coincidenza con linea tramviaria + R-Link

<b>3</b>	<b>Eventuali vincoli per il progetto orario</b>		
	Estensione serale del servizio nei week-end e prefestivi/festivi estivi		
	Garantire la continuità del servizio fra la funivia ed il bus navetta bus per il terminale Tramviario di Albino		
	Frequenza infittita nelle punte interne alle fasce principali		

<b>4</b>	<b>Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base</b>	<b>percorrenze aggiuntive (km/anno)</b>	<b>coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)</b>			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo

<b>Linea:</b>	<b>B311</b>	<b>Albino-Selvino (navetta bus)</b>				
<b>5</b>	<b>Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base</b>					
	<b>da</b>	<b>a</b>	<b>lung. (km)</b>	<b>Ora partenza</b>	<b>Ora arrivo</b>	<b>km/anno</b>
	Selvino	Nembro	13.1	13:55	14:30	2 962
	Nembro	Selvino - Aviatico	13.1	14:30	15:10	2 962



<b>Linea:</b>	<b>B312</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Circolare Altopiano Selvino-Aviatico</b>
Gerarchia: Adduzione liv.1		Percorso base della linea: 6.1 km (circolare)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		37 560 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		12 334 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Circolare Altopiano Selvino-Aviatico			
	06:00-08:00	1	240 min		
	08:00-12:00	2	240 min		
	12:00-14:00	1	240 min		
	14:00-17:00	1	360 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>7</b>			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Circolare Altopiano Selvino-Aviatico			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Circolare Altopiano Selvino-Aviatico			
	06:00-08:00	1	240 min		
	08:00-12:00	2	240 min		
	12:00-14:00	1	240 min		
	14:00-17:00	2	180 min		
	17:00-20:00	1	360 min		
	<b>Totale</b>	<b>7</b>			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Circolare Altopiano Selvino-Aviatico			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	Selvino	funivia	coincidenza

3	Eventuali vincoli per il progetto orario

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	4 184	-	6	-	6



Linea: <b>B312</b>		<b>Circolare Altopiano Selvino-Aviatico</b>				
5	Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	Selvino - via Aviatico (Funivia)	Sambusita - bivio Santuario	10.0	07:05	07:29	2 056
	Sambusita - bivio Santuario	Selvino - via Aviatico (Funivia)	10.0	07:30	07:50	2 056
	Selvino - via Aviatico (Funivia)	Sambusita - bivio Santuario	10.0	12:50	13:14	2 056
	Sambusita - bivio Santuario	Selvino - via Aviatico (Funivia)	10.0	13:30	13:50	2 056
	Selvino - via Aviatico (Funivia)	Sambusita - bivio Santuario	10.0	15:25	15:49	2 056
	Sambusita - bivio Santuario	Selvino - via Aviatico (Funivia)	10.0	16:00	16:20	2 056



<b>Linea:</b>	<b>B321</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Gazzaniga - Cene - Albino</b>
Gerarchia: Adduzione liv.2		Percorso base della linea: 12.2 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		68 129 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		19 266 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte		
		Gazzaniga - Cene - Albino		
	06:00-08:00	4	60 min	
	08:00-12:00	8	60 min	
	12:00-14:00	4	60 min	
	14:00-17:00	6	60 min	
	17:00-20:00	6	60 min	
	<b>Totale</b>	<b>28</b>		

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte		
		Gazzaniga - Cene - Albino		
	07:00-08:00	-		
	08:00-12:00	-		
	12:00-14:00	-		
	14:00-17:00	-		
	17:00-21:00	-		
	<b>Totale</b>	<b>-</b>		

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte		
		Gazzaniga - Cene - Albino		
	06:00-08:00	2	120 min	
	08:00-12:00	8	60 min	
	12:00-14:00	4	60 min	
	14:00-17:00	6	60 min	
	17:00-20:00	4	90 min	
	<b>Totale</b>	<b>24</b>		

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte		
		Gazzaniga - Cene - Albino		
	07:00-08:00	-		
	08:00-12:00	-		
	12:00-14:00	-		
	14:00-17:00	-		
	17:00-21:00	-		
	<b>Totale</b>	<b>-</b>		

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	Albino	tram	coincidenza

3	Eventuali vincoli per il progetto orario

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	2 095	-	6	-	6



Linea: <b>B321</b>		<b>Gazzaniga - Cene - Albino</b>				
5	Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	Gazzaniga	Albino (Ist.Romero)	5.6	07:15	07:27	1 145
	Gazzaniga	Albino (Ist.Romero)	5.6	07:41	07:53	1 145
	Albino (Ist.Romero)	Gazzaniga	8.5	13:05	13:18	1 752
	Albino (Ist.Romero)	Gazzaniga	8.5	13:05	13:20	1 752
	Albino (Ist.Romero)	Gazzaniga	8.5	13:05	13:18	1 455
	Albino (Ist.Romero)	Gazzaniga	8.5	13:05	13:20	1 752
	Gazzaniga	Alzano Lombardo	14.6	13:10	13:36	3 006
	Gazzaniga	Alzano Lombardo	15.0	14:05	14:30	3 085
	Albino (Ist.Romero)	Gazzaniga	8.5	14:05	14:15	1 455
	Albino (Ist.Romero)	Gazzaniga	8.5	14:05	14:20	1 455
	Albino (Ist.Romero)	Nembro	7.4	14:05	14:29	1 263



<b>Linea:</b>	<b>B331</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Orezzo-Gazzaniga</b>
Gerarchia: Adduzione liv.1		Percorso base della linea: 9.6 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		24 135 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		1 396 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Orezzo-Gazzaniga			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	4	120 min		
	12:00-14:00	4	60 min		
	14:00-17:00	2	180 min		
	17:00-20:00	4	90 min		
	<b>Totale</b>	<b>18</b>			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Orezzo-Gazzaniga			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Orezzo-Gazzaniga			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:00	2	240 min		
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	2	180 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>10</b>			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Orezzo-Gazzaniga			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>			
	Località	Modi	Vincoli	
	Gazzaniga	bus	Coincidenza con R-Link	

<b>3</b>	Eventuali vincoli per il progetto orario
----------	--

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	1 633	-	6	-	6

<b>Linea:</b>	<b>B331</b>	<b>Orezzo-Gazzaniga</b>				
<b>5</b>	Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	Orezzo	Gazzaniga	4.9	07:35	07:50	1 003
	Gazzaniga	Orezzo	4.7	14:35	14:50	393



<b>Linea:</b>	<b>B341</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Passo Zambla-Ponte Nossa</b>
Gerarchia: Adduzione liv.1		Percorso base della linea: 32.4 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		53 461 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		10 153 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Passo Zambla-Ponte Nossa			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	4	60 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>10</b>			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Passo Zambla-Ponte Nossa			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Passo Zambla-Ponte Nossa			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>6</b>			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Passo Zambla-Ponte Nossa			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>		
	<b>Località</b>	<b>Modi</b>	<b>Vincoli</b>
	Ponte Nossa	bus	Coincidenza con R-Link

<b>3</b>	<b>Eventuali vincoli per il progetto orario</b>
----------	---

<b>4</b>	<b>Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base</b>	<b>percorrenze aggiuntive (km/anno)</b>	<b>coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)</b>			
			<b>Invernale - feriale</b>	<b>Invernale - festivo</b>	<b>Estivo - feriale</b>	<b>Estivo - Festivo</b>
	Servizio Festivo	5 536	-	6	-	6

<b>Linea:</b>	<b>B341</b>	<b>Passo Zambla-Ponte Nossa</b>				
<b>5</b>	<b>Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base</b>					
	<b>da</b>	<b>a</b>	<b>lung. (km)</b>	<b>Ora partenza</b>	<b>Ora arrivo</b>	<b>km/anno</b>
	Cantoni d'Oneta - p.za Chiesa	Ponte Nossa - provinciale (dep.SA)	12.4	06:10	06:40	2 539
	Cantoni d'Oneta - p.za Chiesa	Ponte Nossa - provinciale (dep.SA)	12.4	06:35	07:05	2 539
	Ponte Nossa - provinciale (dep.SAB)	Cantoni d'Oneta - p.za Chiesa	12.4	14:35	15:05	2 537
	Ponte Nossa - provinciale (dep.SAB)	Cantoni d'Oneta - p.za Chiesa	12.4	15:15	15:45	2 537



<b>Linea:</b>	<b>B342</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Premolo-Ponte Nossa</b>		
Gerarchia: Adduzione liv.1		Percorso base della linea:		7.7 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		14 828 veic*km/anno			
di cui corse per i poli di istruzione		0 veic*km/anno			

<b>1</b>	<b>Periodo di servizio (servizio base)</b>	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa		
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00		
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00		
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00		
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00		

	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Premolo-Ponte Nossa			
1A	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	2	240 min		
	12:00-14:00	4	60 min		
	14:00-17:00	2	180 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>14</b>			

	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Premolo-Ponte Nossa			
1B	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Premolo-Ponte Nossa			
1C	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:00	2	240 min		
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	2	180 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>10</b>			

	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Premolo-Ponte Nossa			
1D	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>		
	<b>Località</b>	<b>Modi</b>	<b>Vincoli</b>
	Ponte Nossa	bus	coincidenza con R-Link

<b>3</b>	<b>Eventuali vincoli per il progetto orario</b>
----------	---

<b>4</b>	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	1 316	-	6	-	6

<b>Linea:</b>	<b>B342</b>	<b>Premolo-Ponte Nossa</b>				
<b>5</b>	<b>Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base</b>					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	- nessuna corsa specifica -					



<b>Linea:</b>	<b>B343</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Parre-Ponte Noss</b>
Gerarchia: Adduzione liv.1		Percorso base della linea: 8.0 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		13 053 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		2 416 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Parre-Ponte Noss			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	4	60 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>10</b>			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Parre-Ponte Noss			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Parre-Ponte Noss			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>6</b>			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Parre-Ponte Noss			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>			
	Località	Modi	Vincoli	
	Ponte Noss	bus	coincidenza con R-Link	

<b>3</b>	<b>Eventuali vincoli per il progetto orario</b>
----------	---

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	1 360	-	6	-	6

<b>Linea:</b>	<b>B343</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Parre-Ponte Noss</b>			
<b>5</b>	<b>Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base</b>					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	Parre - via Duca d'Aosta (campo sport.)	Ponte Noss - provinciale (dep.SA)	3.8	06:00	06:10	786
	Parre - via Duca d'Aosta (campo sport.)	Ponte Noss - provinciale (dep.SA)	3.8	06:30	06:40	786
	Ponte Noss - provinciale (dep.SAB)	Parre - via Duca d'Aosta (campo s	4.1	14:32	14:42	844



<b>Linea:</b>	<b>B344</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Parre-Villa d'Ogna-Piario (H)-Fiorine-Clusone</b>
Gerarchia: Adduzione liv.2		Percorso base della linea: 28.4 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		83 553 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		3 777 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Parre-Villa d'Ogna-Piario (H)-Fiorine-Clusone			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	4	120 min		
	12:00-14:00	4	60 min		
	14:00-17:00	4	90 min		
	17:00-20:00	4	90 min		
	<b>Totale</b>	<b>20</b>			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Parre-Villa d'Ogna-Piario (H)-Fiorine-Clusone			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Parre-Villa d'Ogna-Piario (H)-Fiorine-Clusone			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	4	120 min		
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	4	90 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>16</b>			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Parre-Villa d'Ogna-Piario (H)-Fiorine-Clusone			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	Clusone	bus	coincidenza con R-Link
	Parre	bus	coincidenza con R-Link

3 Eventuali vincoli per il progetto orario

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	12 942	-	16	-	16

<b>Linea:</b>	<b>B344</b>	<b>Parre-Villa d'Ogna-Piario (H)-Fiorine-Clusone</b>				
5	Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	Parre	Clusone	9.2	07:30	07:50	1 888
	Parre	Clusone	9.2	07:30	07:50	1 888



<b>Linea:</b>	<b>B345</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Clusone-Oltressenda Alta</b>
Gerarchia: Adduzione liv.1		Percorso base della linea: 23.1 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		21 821 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		1 380 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Clusone-Oltressenda Alta			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>6</b>			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Clusone-Oltressenda Alta			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Clusone-Oltressenda Alta			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>6</b>			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Clusone-Oltressenda Alta			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>			
	Località	Modi	Vincoli	
	Clusone	bus	coincidenza con R-Link	

<b>3</b>	<b>Eventuali vincoli per il progetto orario</b>
	inizio servizio feriale anticipato per garantire coincidenze con prima corsa Rlink

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	3 955	-	6	-	6

<b>Linea:</b>	<b>B345</b>	<b>Clusone-Oltressenda Alta</b>				
<b>5</b>	<b>Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base</b>					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	Villa d'Ogna - v. Rimembranze (munic.)	Oltressenda Alta - via Foppello	3.4	14:50	15:00	694
	Oltressenda Alta - via Foppello	Villa d'Ogna - v. Rimembranze (m)	3.3	15:00	15:10	687



<b>Linea:</b>	<b>B350</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Clusone-Lovere P.to</b>		
<b>Gerarchia: Portante interurbana</b>		<b>Percorso base della linea:</b>		47.4 km (and+rit)	
<b>Percorrenze annue di progetto (servizio base)</b>		<b>210 661 veic*km/anno</b>			
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>		0 veic*km/anno			

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa		
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00		
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00		
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00		
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00		

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Clusone-Lovere P.to			
	06:00-08:00	8	30 min		
	08:00-12:00	8	60 min		
	12:00-14:00	8	30 min		
	14:00-17:00	4	90 min		
	17:00-20:00	4	90 min		
	<b>Totale</b>	<b>32</b>			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Clusone-Lovere P.to			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Clusone-Lovere P.to			
	06:00-08:00	8	30 min		
	08:00-12:00	4	120 min		
	12:00-14:00	4	60 min		
	14:00-17:00	4	90 min		
	17:00-20:00	4	90 min		
	<b>Totale</b>	<b>24</b>			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Clusone-Lovere P.to			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

Interscambi			
2	Località	Modi	Vincoli
	Clusone	bus	coincidenze con linee portanti
	Sovere/Lovere	bus	coincidenze con linee portanti

Eventuali vincoli per il progetto orario	
3	servizi ed orari da coordinare fra le linee B350-B351-B352 inizio servizio feriale anticipato per garantire coincidenze con prima corsa Rlink

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Incremento servizio punta del mattino	12 435	2	-	2	-
	Attivazione di servizi festivi sulle linee portanti	18 917	-	14	-	14
	Festivo: frequenza oraria	21 620	-	16	-	16
	Incremento servizio serale	12 435	2	-	2	-

<b>Linea:</b>	<b>B350</b>	<b>Clusone-Lovere P.to</b>			
5	<b>Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base</b>				
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo
	- nessuna corsa specifica -				



<b>Linea:</b>	<b>B351</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Cerete Basso-Onore-Clusone</b>		
Gerarchia: Adduzione liv.1		Percorso base della linea:		29.8 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		27 976 veic*km/anno			
di cui corse per i poli di istruzione		1 641 veic*km/anno			

<b>1</b>	<b>Periodo di servizio (servizio base)</b>	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa		
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00		
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00		
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00		
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00		

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Cerete Basso-Onore-Clusone			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>6</b>			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Cerete Basso-Onore-Clusone			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Cerete Basso-Onore-Clusone			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>6</b>			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Cerete Basso-Onore-Clusone			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>			
	<b>Località</b>	<b>Modi</b>	<b>Vincoli</b>	
	Clusone	bus	coincidenze con linee portanti	
	Cerete Basso	bus	da/per Lovere	

<b>3</b>	Eventuali vincoli per il progetto orario			
	servizi ed orari da coordinare fra le linee B350-B351-B352			
	inizio servizio feriale anticipato per garantire coincidenze con prima corsa Rlink			

<b>4</b>	<b>Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base</b>	<b>percorrenze aggiuntive (km/anno)</b>	<b>coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)</b>			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	5 095	-	6	-	6

<b>5</b>	<b>Linea:</b>	<b>B351</b>	<b>Cerete Basso-Onore-Clusone</b>			
	Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base					
	<b>da</b>	<b>a</b>	<b>lung. (km)</b>	<b>Ora partenza</b>	<b>Ora arrivo</b>	<b>km/anno</b>
	Clusone	Onore	9,6	14:10	14:35	1 641



<b>Linea:</b>	<b>B352</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Cerete Basso-Rovetta-Clusone</b>
Gerarchia: Adduzione liv.1		Percorso base della linea: 22.6 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		31 452 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		1 259 veic*km/anno	

<b>1</b>	<b>Periodo di servizio (servizio base)</b>	<b>Orario partenza 1° corsa</b>	<b>Orario partenza ultima corsa</b>
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Cerete Basso-Rovetta-Clusone			
1A	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	4	60 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>10</b>			

	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Cerete Basso-Rovetta-Clusone			
1B	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Cerete Basso-Rovetta-Clusone			
1C	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>6</b>			

	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Cerete Basso-Rovetta-Clusone			
1D	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>		
	<b>Località</b>	<b>Modi</b>	<b>Vincoli</b>
	Clusone	bus	coincidenze con linee portanti
	Cerete Basso	bus	da/per Lovere

<b>3</b>	<b>Eventuali vincoli per il progetto orario</b>
	servizi ed orari da coordinare fra le linee B350-B351-B352
	inizio servizio feriale anticipato per garantire coincidenze con prima corsa Rlink

<b>4</b>	<b>Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base</b>	<b>percorrenze aggiuntive (km/anno)</b>	<b>coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)</b>			
			<b>Invernale - feriale</b>	<b>Invernale - festivo</b>	<b>Estivo - feriale</b>	<b>Estivo - Festivo</b>
	Servizio Festivo	3 859	-	6	-	6

<b>Linea:</b>	<b>B352</b>	<b>Cerete Basso-Rovetta-Clusone</b>				
<b>5</b>	<b>Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base</b>					
	<b>da</b>	<b>a</b>	<b>lung. (km)</b>	<b>Ora partenza</b>	<b>Ora arrivo</b>	<b>km/anno</b>
	San Lorenzo di Rovetta	Clusone	6.1	07:40	07:55	1 259



<b>Linea:</b>	<b>B361</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Lizzola-Clusone</b>
Gerarchia: Adduzione liv.2		Percorso base della linea: 66.9 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		335 478 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		35 568 veic*km/anno	

<b>1</b>	<b>Periodo di servizio (servizio base)</b>	<b>Orario partenza 1° corsa</b>	<b>Orario partenza ultima corsa</b>
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Lizzola-Clusone		Gromo/Ardesio-Clusone	
1A	06:00-08:00	8	30 min	12	20 min
	08:00-12:00	6	80 min	8	60 min
	12:00-14:00	6	40 min	10	24 min
	14:00-17:00	2	180 min	4	90 min
	17:00-20:00	2	180 min	6	60 min
	<b>Totale</b>	<b>24</b>		<b>40</b>	

	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Lizzola-Clusone			
1B	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	-			

	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Lizzola-Clusone		Gromo/Ardesio-Clusone	
1C	06:00-08:00	6	40 min	10	24 min
	08:00-12:00	6	80 min	8	60 min
	12:00-14:00	4	60 min	6	40 min
	14:00-17:00	2	180 min	4	90 min
	17:00-20:00	2	180 min	4	90 min
	<b>Totale</b>	<b>20</b>		<b>32</b>	

	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Lizzola-Clusone			
1D	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	-			

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>		
	Località	Modi	Vincoli
	Clusone	bus	coincidenza con R-Link

<b>3</b>	<b>Eventuali vincoli per il progetto orario</b>
	inizio servizio feriale anticipato per garantire coincidenze con prima corsa Rlink

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	30 499	-	16	-	16



Linea: <b>B361</b>		<b>Lizzola-Clusone</b>				
5	Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	Valbondione - via Torre (tabacchi)	Albino - via Moro (ISIS Romero)	38.7	06:35	07:45	7 939
	Ardesio	Albino ITC	25.6	07:07	07:48	938
	Villa d'Ogna	Ponte Nossa	6.8	07:15	07:24	1 397
	Clusone	Gromo	16.9	12:20	12:50	3 809
	Albino - via Moro (ISIS Romero)	Ardesio - via Leonardo (scuole)	24.7	13:05	13:43	5 063
	Clusone	Gromo	12.1	13:10	13:35	2 485
	Gromo	Clusone	17.3	13:23	13:55	3 904
	Albino - via Moro (ISIS Romero)	Valbondione - via Torre (tabacchi)	38.9	14:05	15:16	7 972
	Clusone	Gromo	12.1	14:10	14:35	2 063



<b>Linea:</b>	<b>B362</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Valcanale-Ardesio</b>
Gerarchia: Adduzione liv.1		Percorso base della linea: 24.5 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		47 273 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		0 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Valcanale-Ardesio			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	2	240 min		
	12:00-14:00	4	60 min		
	14:00-17:00	2	180 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>14</b>			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Valcanale-Ardesio			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Valcanale-Ardesio			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:00	2	240 min		
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	2	180 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>10</b>			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Valcanale-Ardesio			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>			
	Località	Modi	Vincoli	
	Ardesio	bus	coincidenze con Linea B361	

<b>3</b>	<b>Eventuali vincoli per il progetto orario</b>
	inizio servizio feriale anticipato per garantire coincidenze con prima corsa Rlink

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	4 195	-	6	-	6

<b>Linea:</b>	<b>B362</b>	<b>Valcanale-Ardesio</b>			
<b>5</b>	<b>Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base</b>				
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo
	- nessuna corsa specifica -				km/anno



<b>Linea:</b>	<b>B363</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Valgoglio-Gromo</b>
Gerarchia: Adduzione liv.1		Percorso base della linea: 17.4 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		26 234 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		2 963 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Valgoglio-Gromo			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	4	60 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>10</b>			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Valgoglio-Gromo			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Valgoglio-Gromo			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>6</b>			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Valgoglio-Gromo			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>		
	Località	Modi	Vincoli
	Gromo	bus	coincidenze con Linea B361

<b>3</b>	<b>Eventuali vincoli per il progetto orario</b>
	inizio servizio feriale anticipato per garantire coincidenze con prima corsa Rlink

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	2 975	-	6	-	6

<b>Linea:</b>	<b>B363</b>	<b>Valgoglio-Gromo</b>				
<b>5</b>	<b>Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base</b>					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	Valgoglio	Clusone	14.4	07:23	07:50	2 963



<b>Linea:</b>	<b>B364</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Spiazzi di Gromo-Gromo</b>
Gerarchia: Adduzione liv.1		Percorso base della linea: 15.6 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		13 808 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		0 veic*km/anno	

<b>1</b>	<b>Periodo di servizio (servizio base)</b>	<b>Orario partenza 1° corsa</b>	<b>Orario partenza ultima corsa</b>
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte		
		Spiazzi di Gromo-Gromo		
1A	06:00-08:00	2	120 min	
	08:00-12:00	-		
	12:00-14:00	2	120 min	
	14:00-17:00	-		
	17:00-20:00	2	180 min	
	<b>Totale</b>	<b>6</b>		

	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte		
		Spiazzi di Gromo-Gromo		
1B	07:00-08:00	-		
	08:00-12:00	-		
	12:00-14:00	-		
	14:00-17:00	-		
	17:00-21:00	-		
	<b>Totale</b>	<b>-</b>		

	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte		
		Spiazzi di Gromo-Gromo		
1C	06:00-08:00	2	120 min	
	08:00-12:00	-		
	12:00-14:00	2	120 min	
	14:00-17:00	-		
	17:00-20:00	2	180 min	
	<b>Totale</b>	<b>6</b>		

	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte		
		Spiazzi di Gromo-Gromo		
1D	07:00-08:00	-		
	08:00-12:00	-		
	12:00-14:00	-		
	14:00-17:00	-		
	17:00-21:00	-		
	<b>Totale</b>	<b>-</b>		

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>		
	<b>Località</b>	<b>Modi</b>	<b>Vincoli</b>
	Gromo	bus	coincidenze con Linea B361

<b>3</b>	<b>Eventuali vincoli per il progetto orario</b>
	inizio servizio feriale anticipato per garantire coincidenze con prima corsa Rlink

<b>4</b>	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	2 672	-	6	-	6

<b>Linea:</b>	<b>B364</b>	<b>Spiazzi di Gromo-Gromo</b>				
<b>5</b>	<b>Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base</b>					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	- nessuna corsa specifica -					



<b>Linea:</b>	<b>B370</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Casnigo-V.Gandino-Albino</b>
<b>Gerarchia: Portante interurbana</b>		<b>Percorso base della linea:</b> 31.2 km (and+rit)	
<b>Percorrenze annue di progetto (servizio base)</b>		<b>173 055 veic*km/anno</b>	
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>		24 498 veic*km/anno	

<b>1</b>	<b>Periodo di servizio (servizio base)</b>	<b>Orario partenza 1° corsa</b>	<b>Orario partenza ultima corsa</b>
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Albino-Casnigo		Gazzaniga-Casnigo	
1A	06:00-08:00	10	24 min	10	24 min
	08:00-12:00	-		8	60 min
	12:00-14:00	8	30 min	8	30 min
	14:00-17:00	-		4	90 min
	17:00-20:00	8	45 min	8	45 min
	<b>Totale</b>		<b>26</b>		<b>38</b>

	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Albino-Casnigo			
1B	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>		-		

	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Albino-Casnigo		Gazzaniga-Casnigo	
1C	06:00-08:00	8	30 min	8	30 min
	08:00-12:00	-		8	60 min
	12:00-14:00	6	40 min	6	40 min
	14:00-17:00	-		4	90 min
	17:00-20:00	6	60 min	6	60 min
	<b>Totale</b>		<b>20</b>		<b>32</b>

	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Albino-Casnigo			
1D	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>		-		

<b>Interscambi</b>			
<b>2</b>	<b>Località</b>	<b>Modi</b>	<b>Vincoli</b>
	Albino	tram	coincidenza con linea tramviaria + R-Link
	Gazzaniga	bus	coincidenza con R-Link

<b>3</b>	<b>Eventuali vincoli per il progetto orario</b>
	corse parzialmente attestate a Gazzaniga nella morbida (corrispondenza con R-Link)

	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
4	Incremento servizio punta del mattino	9 194	2	-	2	-
	Attivazione di servizi festivi sulle linee portanti	12 452	-	14	-	14
	Festivo: frequenza oraria	14 231	-	16	-	16
	Incremento servizio serale	9 194	2	-	2	-



Linea: <b>B370</b>		<b>Casnigo-V.Gandino-Albino</b>				
5	Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	Casnigo	Gazzaniga	9.1	06:49	07:10	2 764
	Casnigo	Gazzaniga	9.5	06:49	07:10	1 951
	Gandino	Gazzaniga	6.0	07:03	07:13	1 240
	Gandino	Gazzaniga	6.0	07:05	07:15	1 240
	Casnigo	Gazzaniga	9.1	07:28	07:49	2 764
	Gandino	Gazzaniga	6.0	07:35	07:45	1 240
	Gazzaniga	Casnigo	9.0	13:05	13:23	1 547
	Gazzaniga	Casnigo	9.0	13:20	13:38	1 864
	Gazzaniga	Gandino	6.7	13:20	13:30	1 375
	Gazzaniga	Gandino	6.7	13:35	13:45	1 375
	Gazzaniga	Casnigo	9.0	13:45	14:03	1 864
	Gazzaniga	Casnigo	9.0	13:50	14:08	1 547
	Gazzaniga	Casnigo	9.0	14:05	14:23	1 864
	Gazzaniga	Casnigo	9.0	14:20	14:38	1 864



<b>Linea:</b>	<b>B371</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Peia-Gazzaniga</b>
<b>Gerarchia: Adduzione liv.2</b>		<b>Percorso base della linea:</b> 14.7 km (and+rit)	
<b>Percorrenze annue di progetto (servizio base)</b>		<b>61 621 veic*km/anno</b>	
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>		13 674 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Peia-Gazzaniga			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	6	80 min		
	12:00-14:00	4	60 min		
	14:00-17:00	4	90 min		
	17:00-20:00	6	60 min		
	<b>Totale</b>	<b>24</b>			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Peia-Gazzaniga			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Peia-Gazzaniga			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	4	120 min		
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	4	90 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>16</b>			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Peia-Gazzaniga			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	Gazzaniga	bus	coincidenza con R-Link

3	Eventuali vincoli per il progetto orario

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	6 697	-	16	-	16



Linea: <b>B371</b>		<b>Peia-Gazzaniga</b>				
5	Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	Peia	Gazzaniga	8.1	06:55	07:12	1 677
	Peia	Gazzaniga	8.1	06:55	07:12	1 677
	Peia	Gazzaniga	8.1	07:35	07:52	2 483
	Gazzaniga	Peia	6.7	12:55	13:10	1 385
	Gazzaniga	Peia	6.7	13:10	13:25	1 149
	Gazzaniga	Peia	6.7	13:20	13:35	1 149
	Gazzaniga	Peia	6.7	13:35	13:52	1 385
	Gazzaniga	Peia	6.7	14:10	14:27	1 385
	Gazzaniga	Peia	6.7	14:20	14:37	1 385



<b>Linea:</b>	<b>B410</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Schilpario-Clusone</b>
<b>Gerarchia: Portante interurbana</b>		<b>Percorso base della linea:</b> 71.7 km (and+rit)	
<b>Percorrenze annue di progetto (servizio base)</b>		<b>200 795 veic*km/anno</b>	
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>		41 598 veic*km/anno	

<b>1</b>	<b>Periodo di servizio (servizio base)</b>	<b>Orario partenza 1° corsa</b>	<b>Orario partenza ultima corsa</b>
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Schilpario-Clusone			
1A	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	4	120 min		
	12:00-14:00	4	60 min		
	14:00-17:00	2	180 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>16</b>			

	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Schilpario-Clusone			
1B	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Schilpario-Clusone			
1C	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	2	240 min		
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	2	180 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>12</b>			

	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Schilpario-Clusone			
1D	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

<b>Interscambi</b>			
<b>2</b>	<b>Località</b>	<b>Modi</b>	<b>Vincoli</b>
	Clusone	bus	coincidenze con R-Link
	Dezzo, Colere Castello	bus	coincidenze con linee di adduzione

<b>Eventuali vincoli per il progetto orario</b>	
<b>3</b>	inizio servizio feriale anticipato per garantire coincidenze con prima corsa Rlink ripartire le corse su fascia di servizio sino alle 17/18 circa

	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
<b>4</b>	Incremento servizio punta del mattino	21 111	2	-	2	-
	Attivazione di servizi festivi sulle linee portanti	28 592	-	14	-	14
	Festivo: frequenza oraria	32 677	-	16	-	16
	Incremento servizio serale	21 111	2	-	2	-



Linea: <b>B410</b>		<b>Schilpario-Clusone</b>				
5	Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	Bratto	Albino	32.6	06:50	07:53	6 710
	Colere	Schilpario	15.8	07:17	07:45	3 261
	Schilpario	Vilminore	8.7	07:35	07:45	1 784
	Bratto	Clusone	11.1	07:35	07:57	2 288
	Vilmaggiore	Vilminore	1.7	07:50	07:55	356
	Schilpario	Clusone	35.9	12:45	14:06	7 389
	Vilminore	Schilpario	8.3	12:50	13:05	1 710
	Clusone	Bratto	9.8	13:05	13:30	1 669
	Clusone	Schilpario	35.8	13:10	14:25	7 373
	Clusone	Bratto	9.8	14:05	14:30	1 669
	Schilpario	Clusone	35.9	14:30	15:51	7 389



<b>Linea:</b>	<b>B411</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Dezzo-Pradella-Schilpario</b>
Gerarchia: Adduzione liv.1		Percorso base della linea: 17.9 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		#N/D veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		#N/D veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Dezzo-Pradella-Schilpario			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>6</b>			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Dezzo-Pradella-Schilpario			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Dezzo-Pradella-Schilpario			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>6</b>			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Dezzo-Pradella-Schilpario			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	Dezzo	bus	Coincidenza con linee portanti

3	Eventuali vincoli per il progetto orario

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	3 059	-	6	-	6



Linea: <b>B411</b>		<b>Dezzo-Pradella-Schilpario</b>				
5	Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	Dezzo di Scalve - via Giovanni XXIII	Azzone - via Chiesa (p.za municipi	2.3	06:37	06:46	475
	Azzone - via Chiesa (p.za municipio)	Dezzo di Scalve - via Giovanni XXI	2.3	06:46	06:56	475
	Dezzo di Scalve - via Giovanni XXIII	Azzone - via Chiesa (p.za municipi	2.3	14:10	14:21	475
	Azzone - via Chiesa (p.za municipio)	Dezzo di Scalve - via Giovanni XXI	2.3	14:21	14:31	475
	Dezzo di Scalve - via Giovanni XXIII	Azzone - via Chiesa (p.za municipi	2.3	15:10	15:21	475
	Azzone - via Chiesa (p.za municipio)	Dezzo di Scalve - via Giovanni XXI	2.3	16:25	16:35	475



<b>Linea:</b>	<b>B412</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Nona-Vilminore</b>		
Gerarchia: Adduzione liv.1		Percorso base della linea:		19.3 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		28 371 veic*km/anno			
di cui corse per i poli di istruzione		0 veic*km/anno			

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa		
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00		
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00		
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00		
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00		

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Nona-Vilminore			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:00	2	240 min		
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	2	180 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>10</b>			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Nona-Vilminore			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Nona-Vilminore			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:00	2	240 min		
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	2	180 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>10</b>			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Nona-Vilminore			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>		
	<b>Località</b>	<b>Modi</b>	<b>Vincoli</b>
	Vilminore	bus	Coincidenza con linea portante

<b>3</b>	<b>Eventuali vincoli per il progetto orario</b>
----------	---

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	3 294	-	6	-	6

<b>Linea:</b>	<b>B412</b>	<b>Nona-Vilminore</b>				
<b>5</b>	<b>Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base</b>					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	- nessuna corsa specifica -					



<b>Linea:</b>	<b>B413</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Colere-Colere Castello</b>
Gerarchia: Adduzione liv.1		Percorso base della linea: 14.4 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		21 199 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		0 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Colere-Colere Castello			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:00	2	240 min		
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	2	180 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>10</b>			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Colere-Colere Castello			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Colere-Colere Castello			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:00	2	240 min		
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	2	180 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>10</b>			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Colere-Colere Castello			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>			
	Località	Modi	Vincoli	
	Colere Castello	bus	Coincidenza con linea portante	

<b>3</b>	Eventuali vincoli per il progetto orario
----------	--

<b>4</b>	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
	Servizio Festivo	2 461	Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
			-	6	-	6

<b>Linea:</b>	<b>B413</b>	<b>Colere-Colere Castello</b>				
<b>5</b>	Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	- nessuna corsa specifica -					



<b>Linea:</b>	<b>B420</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Schilpario-Castro</b>
<b>Gerarchia: Portante interurbana</b>		<b>Percorso base della linea:</b> 84.2 km (and+rit)	
<b>Percorrenze annue di progetto (servizio base)</b>		<b>189 191 veic*km/anno</b>	
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>		2 116 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Schilpario-Castro			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	4	120 min		
	12:00-14:00	4	60 min		
	14:00-17:00	2	180 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>16</b>			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Schilpario-Castro			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Schilpario-Castro			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	2	240 min		
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	2	180 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>12</b>			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Schilpario-Castro			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>		
	<b>Località</b>	<b>Modi</b>	<b>Vincoli</b>
	Dezzo, Colere Castello	bus	coincidenze con linee di adduzione

<b>3</b>	<b>Eventuali vincoli per il progetto orario</b>
	ripartire le corse su fascia di servizio sino alle 17/18 circa

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Incremento servizio punta del mattino	24 807	2	-	2	-
	Attivazione di servizi festivi sulle linee portanti	33 599	-	14	-	14
	Festivo: frequenza oraria	38 398	-	16	-	16
	Incremento servizio serale	24 807	2	-	2	-

<b>Linea:</b>	<b>B420</b>	<b>Schilpario-Castro</b>				
<b>5</b>	<b>Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base</b>					
	<b>da</b>	<b>a</b>	<b>lung. (km)</b>	<b>Ora partenza</b>	<b>Ora arrivo</b>	<b>km/anno</b>
	Darfo Boario	Angolo Terme	5.8	12:35	12:50	1 202
	Darfo Boario	Angolo Terme	4.4	13:40	13:50	914



<b>Linea:</b>	<b>B421</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Angolo Terme-Monti</b>
Gerarchia: Adduzione liv.1		Percorso base della linea: 11.5 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		16 246 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		910 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Angolo Terme-Monti			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	4	60 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>10</b>			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Angolo Terme-Monti			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Angolo Terme-Monti			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>6</b>			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Angolo Terme-Monti			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>			
	Località	Modi	Vincoli	
	Angolo	bus	coincidenza con linea Schilpario-Castro	

<b>3</b>	<b>Eventuali vincoli per il progetto orario</b>
----------	---

<b>4</b>	<b>Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base</b>	<b>percorrenze aggiuntive (km/anno)</b>	<b>coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)</b>			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	1 960	-	6	-	6

<b>Linea:</b>	<b>B421</b>	<b>Angolo Terme-Monti</b>				
<b>5</b>	<b>Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base</b>					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	Darfo Boario - p.le Enaudi (autostaz.ne)	Angolo Terme - p.za Caduti	4,4	14:10	14:20	910



<b>Linea:</b>	<b>B422</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Darfo - Lovere</b>
Gerarchia: Adduzione liv.2		Percorso base della linea: 26.3 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		144 409 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		4 149 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Darfo - Lovere			
	06:00-08:00	8	30 min		
	08:00-12:00	8	60 min		
	12:00-14:00	8	30 min		
	14:00-17:00	6	60 min		
	17:00-20:00	8	45 min		
	<b>Totale</b>	<b>38</b>			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Darfo - Lovere			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Darfo - Lovere			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	8	60 min		
	12:00-14:00	6	40 min		
	14:00-17:00	6	60 min		
	17:00-20:00	6	60 min		
	<b>Totale</b>	<b>30</b>			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Darfo - Lovere			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	Lovere	bus	Coincidenza con R-Link
	Darfo	treno	Coincidenze con servizi ferroviari V.Camonica

3	Eventuali vincoli per il progetto orario
	coordinare frequenza dell'ora di morbida con la linea B420 nella tratta comune

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	12 006	-	16	-	16

<b>Linea:</b>	<b>B422</b>	<b>Darfo - Lovere</b>				
5	Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	Costa Volpino	Darfo Boario	11.1	07:46	08:05	2 287
	Darfo Boario	Costa Volpino	10.9	13:05	13:21	1 861



<b>Linea:</b>	<b>RL04</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Bergamo - Piazza Brembana</b>
<b>Gerarchia: RLink (potenziale)</b>		<b>Percorso base della linea:</b> 79.2 km (and+rit)	
<b>Percorrenze annue di progetto (servizio base)</b>		<b>1 196 498 veic*km/anno</b>	
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>		344 433 veic*km/anno	

<b>1</b>	<b>Periodo di servizio (servizio base)</b>	<b>Orario partenza 1° corsa</b>	<b>Orario partenza ultima corsa</b>
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Bergamo - Piazza Brembana			
1A	06:00-08:00	16	15 min		
	08:00-12:00	16	30 min		
	12:00-14:00	16	15 min		
	14:00-17:00	12	30 min		
	17:00-20:00	14	26 min		
	<b>Totale</b>	<b>74</b>			

	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Bergamo - Piazza Brembana			
1B	07:00-08:00	1	120 min		
	08:00-12:00	4	120 min		
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	3	120 min		
	17:00-21:00	4	120 min		
	<b>Totale</b>	<b>14</b>			

	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Bergamo - Piazza Brembana			
1C	06:00-08:00	12	20 min		
	08:00-12:00	16	30 min		
	12:00-14:00	10	24 min		
	14:00-17:00	12	30 min		
	17:00-20:00	8	45 min		
	<b>Totale</b>	<b>58</b>			

	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Bergamo - Piazza Brembana			
1D	07:00-08:00	1	120 min		
	08:00-12:00	4	120 min		
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	3	120 min		
	17:00-21:00	4	120 min		
	<b>Totale</b>	<b>14</b>			

Interscambi			
2	Località	Modi	Vincoli
	località di fondovalle (Piazza B, Zogno, ...)	bus	coincidenza con linee di adduzione
	Bergamo	Treno, tram	garanzia di coincidenza treno e Tram

Eventuali vincoli per il progetto orario	
3	cadenzamento simmetrico al "nodo 0" per coincidenze con SFR a Bergamo
	regolarità nella frequenza da garantire nel periodo 6:30-20:00
	quando sarà attivato con std RLink - arco di servizio 6:00 - 21:00 (vedi punto 6 std regionale):

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percordanze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	adeguamento a standard RLink	81 517	4	16	4	16
	Incremento servizio punta del mattino	63 047	6	-	4	-



Linea: RL04		Bergamo - Piazza Brembana			
5 Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base					
da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Piazza Brembana	Bergamo	44.4	06:20	07:40	9 146
Zogno	Bergamo	18.1	06:26	07:00	3 709
Zogno	Bergamo	18.1	06:31	07:05	3 709
Zogno	Bergamo	18.1	06:41	07:15	3 709
Zogno	Bergamo	18.1	06:46	07:20	3 709
Zogno	Bergamo	18.1	06:51	07:25	3 709
Zogno	Bergamo	18.1	07:01	07:35	3 709
Bergamo	Zogno	17.9	07:05	07:38	3 670
Zogno	Bergamo	18.1	07:06	07:40	3 709
Bergamo	Zogno	17.9	07:10	07:43	3 670
Zogno	Bergamo	18.1	07:11	07:45	3 709
Bergamo	Zogno	17.9	07:15	07:48	3 670
Bergamo	Zogno	19.1	07:20	07:57	3 933
Alme'	San Giovanni B.	21.3	07:25	08:04	4 397
Piazza Brembana	Zogno	21.9	07:25	08:07	4 506
Piazza Brembana	Zogno	21.9	07:25	08:07	4 506
Piazza Brembana	Zogno	21.9	07:25	08:07	4 506
Piazza Brembana	Zogno	21.9	07:25	08:07	4 506
Bergamo	Zogno	17.9	07:25	07:58	3 670
Bergamo	Zogno	17.9	07:30	08:03	3 670
Alme'	San Pellegrino	16.8	07:33	08:02	3 454
Alme'	San Pellegrino	16.8	07:33	07:56	3 454
Alme'	San Pellegrino	15.4	07:33	07:58	3 170
Alme'	San Pellegrino	15.4	07:33	07:55	3 170
Alme'	San Pellegrino	15.4	07:33	07:58	3 170
Bergamo	Zogno	17.9	07:35	08:08	3 670
Sedrina	Zogno	4.2	07:36	07:44	862
Villa d'Alme	San Pellegrino	14.9	07:36	07:58	3 071
Zogno	San Giovanni B.	12.1	07:38	07:55	2 499
Bergamo	Zogno	17.9	07:45	08:18	3 670
San Giovanni B.	Zogno	12.1	07:48	08:12	2 499
San Pellegrino	Zogno	4.4	07:50	08:00	898
Bergamo	Zogno	17.9	07:50	08:23	3 670
San Pellegrino	Bergamo	24.4	07:55	08:35	4 167
San Pellegrino	Zogno	7.5	07:56	08:13	1 289
San Pellegrino	Zogno	7.5	07:58	08:15	1 553
Zogno	Bergamo	18.1	08:05	08:35	3 727
Zogno	Piazza Brembana	20.7	08:12	08:47	4 264
Bergamo	Piazza Brembana	38.6	12:15	13:25	7 944
Bergamo	San Giovanni B.	28.6	12:15	13:07	4 887
Zogno	San Giovanni B.	12.1	12:15	12:39	2 499
Zogno	Bergamo	18.1	12:26	13:00	3 709
Zogno	Bergamo	18.1	12:31	13:05	3 709
Zogno	Bergamo	18.1	12:41	13:15	3 709
Bergamo	Piazza Brembana	38.6	12:45	13:55	11 762
Zogno	Bergamo	18.1	12:46	13:20	3 709
Zogno	Bergamo	18.1	12:51	13:25	3 709
Bergamo	Piazza Brembana	38.6	13:00	14:10	7 944
Zogno	Bergamo	18.1	13:01	13:35	3 709
Bergamo	Zogno	17.9	13:05	13:38	3 670
Zogno	Bergamo	18.1	13:06	13:40	3 709
Zogno	Piazza Brembana	21.8	13:10	13:52	3 734
Zogno	Piazza Brembana	21.8	13:10	13:37	3 734
Bergamo	Zogno	17.9	13:10	13:43	3 670
Zogno	Bergamo	18.1	13:11	13:45	3 709
Bergamo	Piazza Brembana	38.6	13:15	14:25	13 960
San Pellegrino	Villa d'Alme	14.9	13:15	13:40	2 552
Zogno	Alme'	11.5	13:15	13:35	1 970
San Pellegrino	Alme'	16.1	13:15	13:42	2 757
Zogno	Bergamo	19.3	13:15	13:55	3 295
Bergamo	San Pellegrino	24.1	13:15	14:00	4 124
Zogno	San Pellegrino	6.4	13:15	13:25	1 090
San Pellegrino	Sedrina	10.6	13:15	13:35	1 805
Bergamo	San Pellegrino	24.1	13:15	14:00	2 508
San Pellegrino	Villa d'Alme	14.9	13:15	13:40	2 552
Bergamo	Zogno	17.9	13:15	13:48	3 670
Bergamo	Zogno	17.9	13:25	13:58	3 670
Bergamo	Piazza Brembana	38.6	13:30	14:40	7 944
Bergamo	Zogno	17.9	13:30	14:03	3 670
Bergamo	Zogno	17.9	13:35	14:08	3 670
Bergamo	Piazza Brembana	38.6	13:45	14:55	11 762
Bergamo	Zogno	17.9	13:45	14:18	3 670
San Giovanni B.	Zogno	12.1	13:48	14:09	2 499
Bergamo	Zogno	17.9	13:50	14:23	3 670
Bergamo	Piazza Brembana	42.4	14:00	15:15	8 742
Zogno	Piazza Brembana	21.8	14:10	14:52	3 734
Zogno	San Giovanni B.	12.1	14:10	14:34	2 074
Zogno	Piazza Brembana	21.8	14:10	14:52	3 734
Zogno	San Pellegrino	4.2	14:15	14:20	724
Bergamo	San Giovanni B.	28.6	14:15	15:07	4 887
San Pellegrino	Villa d'Alme	14.9	14:15	14:40	2 552
San Pellegrino	Alme'	16.1	14:15	14:42	2 757
Zogno	Bergamo	19.3	14:15	14:52	3 295
Bergamo	San Pellegrino	24.1	14:15	15:00	4 124
Bergamo	San Giovanni B.	28.6	14:15	15:07	4 887
San Pellegrino	Villa d'Alme	14.9	14:15	14:40	2 552
Zogno	Villa d'Alme	9.9	14:17	14:34	1 690
San Pellegrino	Villa d'Alme	14.9	14:25	14:50	2 552



<b>Linea:</b>	<b>B511</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Vedeseta-Peghera-Sedrina</b>
<b>Gerarchia: Adduzione liv.2</b>		<b>Percorso base della linea:</b> 55.9 km (and+rit)	
<b>Percorrenze annue di progetto (servizio base)</b>		<b>162 691 veic*km/anno</b>	
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>		33 371 veic*km/anno	

<b>1</b>	<b>Periodo di servizio (servizio base)</b>	<b>Orario partenza 1° corsa</b>	<b>Orario partenza ultima corsa</b>
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Vedeseta-Sedrina		Brembilla-Sedrina	
1A	06:00-08:00	4	60 min	10	24 min
	08:00-12:00	-		6	80 min
	12:00-14:00	4	60 min	10	24 min
	14:00-17:00	-		4	90 min
	17:00-20:00	2	180 min	6	60 min
	<b>Totale</b>		<b>10</b>		<b>36</b>

	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Vedeseta-Sedrina			
1B	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>		-		

	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Vedeseta-Sedrina		Brembilla-Sedrina	
1C	06:00-08:00	2	120 min	6	40 min
	08:00-12:00	-		4	120 min
	12:00-14:00	2	120 min	6	40 min
	14:00-17:00	-		4	90 min
	17:00-20:00	2	180 min	4	90 min
	<b>Totale</b>		<b>6</b>		<b>24</b>

	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Vedeseta-Sedrina			
1D	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>		-		

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>		
	<b>Località</b>	<b>Modi</b>	<b>Vincoli</b>
	Sedrina	Bus	coincidenze con R-Link

<b>3</b>	<b>Eventuali vincoli per il progetto orario</b>
	Attestare 18 coppie/g a Brembilla/Gerosa (feriale invernale)

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	25 493	-	16	-	16



<b>Linea: B511</b>		<b>Vedeseta-Peghera-Sedrina</b>				
5	<b>Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base</b>					
	<b>da</b>	<b>a</b>	<b>lung. (km)</b>	<b>Ora partenza</b>	<b>Ora arrivo</b>	<b>km/anno</b>
	Brembilla	Bergamo	21.6	06:25	07:09	4 441
	Peghera - Prato (capolinea)	Zogno - Camanghe (Istituto Turoldo)	23.5	06:55	07:45	4 823
	Zogno Camanghè	Peghera	23.5	13:15	14:05	4 850
	Zogno - Camanghe (Istituto Turoldo)	Berbenno - via Giovanni XXIII (Chiesa)	15.3	13:16	13:49	3 131
	Bergamo	Berbenno	26.2	14:15	15:10	5 887
	Bergamo	Peghera	34.5	14:15	15:30	7 107
	Zogno - Camanghe (Istituto Turoldo)	Berbenno - via Giovanni XXIII (Chiesa)	15.3	14:15	14:47	3 131



<b>Linea:</b>	<b>B512</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Brembilla - Sant'Antonio - Zogno</b>		
Gerarchia: Adduzione liv.1		Percorso base della linea:		18.9 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		72 376 veic*km/anno			
di cui corse per i poli di istruzione		0 veic*km/anno			

<b>1</b>	<b>Periodo di servizio (servizio base)</b>	<b>Orario partenza 1° corsa</b>	<b>Orario partenza ultima corsa</b>		
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00		
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00		
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00		
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00		

	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Sant'Antonio - Zogno		Brembilla - Sant'Antonio	
1A	06:00-08:00	6	40 min	#VALORE! #####	
	08:00-12:00	-		#VALORE! #####	
	12:00-14:00	6	40 min	#VALORE! #####	
	14:00-17:00	-		#VALORE! #####	
	17:00-20:00	4	90 min	#VALORE! #####	
	<b>Totale</b>	<b>16</b>		<b>#VALORE!</b>	

	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Sant'Antonio - Zogno		Brembilla - Sant'Antonio	
1B	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Sant'Antonio - Zogno		Brembilla - Sant'Antonio	
1C	06:00-08:00	4	60 min	#VALORE! #####	
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	4	60 min	#VALORE! #####	
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	4	90 min	#VALORE! #####	
	<b>Totale</b>	<b>12</b>		<b>#VALORE!</b>	

	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Sant'Antonio - Zogno		Brembilla - Sant'Antonio	
1D	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

<b>Interscambi</b>			
<b>2</b>	<b>Località</b>	<b>Modi</b>	<b>Vincoli</b>
	Zogno	Bus	coincidenze con R-Link
	Brembilla	bus	coincidenze linea B511

<b>3</b>	<b>Eventuali vincoli per il progetto orario</b>		
	Servizio S.Antonio - Brembilla: 6 corse (3 coppie a+r)		
	Servizio S.Antonio - Zogno: 16 corse (8 coppie a+r)		

<b>4</b>	<b>Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base</b>	<b>percorrenze aggiuntive (km/anno)</b>	<b>coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)</b>			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	7 114	-	6	-	6

<b>Linea:</b>	<b>B512</b>	<b>Brembilla - Sant'Antonio - Zogno</b>				
<b>5</b>	<b>Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base</b>					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	- nessuna corsa specifica -					



<b>Linea:</b>	<b>B513</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Ubiale Clanezzo-Zogno</b>
Gerarchia: Adduzione liv.1		Percorso base della linea: 15.2 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		24 003 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		3 603 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte		
		Ubiale Clanezzo-Zogno		
	06:00-08:00	4	60 min	
	08:00-12:00	-		
	12:00-14:00	4	60 min	
	14:00-17:00	-		
	17:00-20:00	2	180 min	
	<b>Totale</b>	<b>10</b>		

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte		
		Ubiale Clanezzo-Zogno		
	07:00-08:00	-		
	08:00-12:00	-		
	12:00-14:00	-		
	14:00-17:00	-		
	17:00-21:00	-		
	<b>Totale</b>	<b>-</b>		

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte		
		Ubiale Clanezzo-Zogno		
	06:00-08:00	2	120 min	
	08:00-12:00	-		
	12:00-14:00	2	120 min	
	14:00-17:00	-		
	17:00-20:00	2	180 min	
	<b>Totale</b>	<b>6</b>		

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte		
		Ubiale Clanezzo-Zogno		
	07:00-08:00	-		
	08:00-12:00	-		
	12:00-14:00	-		
	14:00-17:00	-		
	17:00-21:00	-		
	<b>Totale</b>	<b>-</b>		

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>		
	Località	Modi	Vincoli
	Zogno	Bus	coincidenze con R-Link

<b>3</b>	Eventuali vincoli per il progetto orario
----------	--

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	2 608	-	6	-	6

<b>Linea:</b>	<b>B513</b>	<b>Ubiale Clanezzo-Zogno</b>				
<b>5</b>	Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	Ubiale Clanezzo	Bergamo	16.0	06:48	07:23	3 603



<b>Linea:</b>	<b>B514</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Miragolo S. Salvatore-Zogno</b>
Gerarchia: Adduzione liv.2		Percorso base della linea: 26.3 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		62 608 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		0 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Miragolo S. Salvatore-Zogno			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	4	120 min		
	12:00-14:00	4	60 min		
	14:00-17:00	2	180 min		
	17:00-20:00	4	90 min		
	<b>Totale</b>	<b>18</b>			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Miragolo S. Salvatore-Zogno			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Miragolo S. Salvatore-Zogno			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:00	2	240 min		
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	2	180 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>10</b>			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Miragolo S. Salvatore-Zogno			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>			
	Località	Modi	Vincoli	
	Zogno	Bus	coincidenze con R-Link	

<b>3</b>	Eventuali vincoli per il progetto orario
----------	--

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	11 991	-	16	-	16

<b>Linea:</b>	<b>B514</b>	<b>Miragolo S. Salvatore-Zogno</b>				
<b>5</b>	Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	- nessuna corsa specifica -					



<b>Linea:</b>	<b>B515</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Zogno-Poscante – Zogno (circolare)</b>
Gerarchia: Adduzione liv.1		Percorso base della linea: 6.5 km (circolare)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		31 043 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		0 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Zogno-Poscante – Zogno (circolare)			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:00	2	240 min		
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	1	360 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>9</b>			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Zogno-Poscante – Zogno (circolare)			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Zogno-Poscante – Zogno (circolare)			
	06:00-08:00	1	240 min		
	08:00-12:00	1	480 min		
	12:00-14:00	1	240 min		
	14:00-17:00	1	360 min		
	17:00-20:00	1	360 min		
	<b>Totale</b>	<b>5</b>			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Zogno-Poscante – Zogno (circolare)			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>		
	Località	Modi	Vincoli
	Zogno	Bus	coincidenze con R-Link

<b>3</b>	<b>Eventuali vincoli per il progetto orario</b>
----------	---

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	2 229	-	3	-	3

<b>Linea:</b>	<b>B515</b>	<b>Zogno-Poscante – Zogno (circolare)</b>				
<b>5</b>	<b>Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base</b>					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	- nessuna corsa specifica -					



<b>Linea:</b>	<b>B516</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Stabello-Zogno</b>
Gerarchia: Adduzione liv.1		Percorso base della linea: 7.1 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		19 074 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		0 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte		
		Stabello-Zogno		
	06:00-08:00	8	30 min	
	08:00-12:00	-		
	12:00-14:00	8	30 min	
	14:00-17:00	-		
	17:00-20:00	4	90 min	
	<b>Totale</b>	<b>20</b>		

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte		
		Stabello-Zogno		
	07:00-08:00	-		
	08:00-12:00	-		
	12:00-14:00	-		
	14:00-17:00	-		
	17:00-21:00	-		
	<b>Totale</b>	<b>-</b>		

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte		
		Stabello-Zogno		
	06:00-08:00	4	60 min	
	08:00-12:00	-		
	12:00-14:00	4	60 min	
	14:00-17:00	-		
	17:00-20:00	4	90 min	
	<b>Totale</b>	<b>12</b>		

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte		
		Stabello-Zogno		
	07:00-08:00	-		
	08:00-12:00	-		
	12:00-14:00	-		
	14:00-17:00	-		
	17:00-21:00	-		
	<b>Totale</b>	<b>-</b>		

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>		
	Località	Modi	Vincoli
	Zogno	Bus	coincidenze con R-Link

<b>3</b>	<b>Eventuali vincoli per il progetto orario</b>
	corse da distribuire anche nella morbida

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	1 219	-	6	-	6

<b>Linea:</b>	<b>B516</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Stabello-Zogno</b>
<b>5</b>	<b>Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base</b>		
	da	a	lung. (km)
	- nessuna corsa specifica -		
			Ora partenza
			Ora arrivo
			km/anno



<b>Linea:</b>	<b>B521</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Passo Zambla-Zogno</b>
Gerarchia: Adduzione liv.2		Percorso base della linea: 50.0 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		123 891 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		12 773 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Passo Zambla-Zogno			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	2	240 min		
	12:00-14:00	4	60 min		
	14:00-17:00	2	180 min		
	17:00-20:00	4	90 min		
	<b>Totale</b>	<b>16</b>			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Passo Zambla-Zogno			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Passo Zambla-Zogno			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	2	240 min		
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	2	180 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>12</b>			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Passo Zambla-Zogno			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>			
	Località	Modi	Vincoli	
	Zogno	Bus	coincidenze con R-Link	

<b>3</b>	Eventuali vincoli per il progetto orario
----------	--

<b>4</b>	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
	Servizio Festivo	22 808	Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
			-	16	-	16

<b>Linea:</b>	<b>B521</b>	<b>Passo Zambla-Zogno</b>				
<b>5</b>	Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	Oltre Il Colle	Zogno	20.8	06:55	07:37	1 745
	Bergamo	Passo Zambla	43.5	13:00	14:35	3 658
	Bergamo	Passo Zambla	44.2	13:45	15:25	3 713
	Bergamo	Passo Zambla	43.5	14:30	16:00	3 658



<b>Linea:</b>	<b>B522</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Cornalba-Zogno</b>
Gerarchia: Adduzione liv.1		Percorso base della linea: 40.2 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		60 815 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		7 080 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Cornalba-Zogno			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	4	60 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>10</b>			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Cornalba-Zogno			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Cornalba-Zogno			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>6</b>			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Cornalba-Zogno			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>		
	Località	Modi	Vincoli
	Zogno	Bus	coincidenze con R-Link

<b>3</b>	<b>Eventuali vincoli per il progetto orario</b>
	corse dirette senza transito da Bracca : 2+2
	corse con transito da Bracca: 3+3

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	6 869	-	6	-	6

<b>Linea:</b>	<b>B522</b>	<b>Cornalba-Zogno</b>				
<b>5</b>	<b>Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base</b>					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	Cornalba	Bergamo	34.4	06:13	07:17	7 080



<b>Linea:</b>	<b>B523</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Rigosa-Zogno</b>		
Gerarchia: Adduzione liv.1		Percorso base della linea:		28,7 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		55 280 veic*km/anno			
di cui corse per i poli di istruzione		0 veic*km/anno			

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa		
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00		
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00		
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00		
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00		

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Rigosa-Zogno			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	2	240 min		
	12:00-14:00	4	60 min		
	14:00-17:00	2	180 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>14</b>			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Rigosa-Zogno			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Rigosa-Zogno			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:00	2	240 min		
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	2	180 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>10</b>			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Rigosa-Zogno			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>			
	Località	Modi	Vincoli	
	Zogno	Bus	coincidenze con R-Link	

<b>3</b>	<b>Eventuali vincoli per il progetto orario</b>			
	corse da Rigosa: 4+4, Bracca-Zogno: 1+1, corse Ponte Algua-Zogno 2+2			
	corsa da distribuire nella giornata in relazione alle coincidenze a Zogno			

<b>4</b>	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	4 446	-	6	-	6

<b>Linea:</b>	<b>B523</b>	<b>Rigosa-Zogno</b>				
<b>5</b>	<b>Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base</b>					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	- nessuna corsa specifica -					



<b>Linea:</b>	<b>B524</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Corone-Serina</b>
Gerarchia: Adduzione liv.1		Percorso base della linea: 12.9 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		17 231 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		0 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte		
		Corone-Serina		
	06:00-08:00	4	60 min	
	08:00-12:00	-		
	12:00-14:00	4	60 min	
	14:00-17:00	-		
	17:00-20:00	2	180 min	
	<b>Totale</b>	<b>10</b>		

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte		
		Corone-Serina		
	07:00-08:00	-		
	08:00-12:00	-		
	12:00-14:00	-		
	14:00-17:00	-		
	17:00-21:00	-		
	<b>Totale</b>	<b>-</b>		

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte		
		Corone-Serina		
	06:00-08:00	2	120 min	
	08:00-12:00	-		
	12:00-14:00	2	120 min	
	14:00-17:00	-		
	17:00-20:00	2	180 min	
	<b>Totale</b>	<b>6</b>		

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte		
		Corone-Serina		
	07:00-08:00	-		
	08:00-12:00	-		
	12:00-14:00	-		
	14:00-17:00	-		
	17:00-21:00	-		
	<b>Totale</b>	<b>-</b>		

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>		
	Località	Modi	Vincoli
	Serina	bus	connessioni con altre adduzioni

<b>3</b>	<b>Eventuali vincoli per il progetto orario</b>
	corsa da distribuire nella giornata in relazione alle coincidenze

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	2 202	-	6	-	6

<b>Linea:</b>	<b>B524</b>	<b>Corone-Serina</b>			
<b>5</b>	<b>Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base</b>				
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo
	- nessuna corsa specifica -				km/anno



<b>Linea:</b>	<b>B525</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Zorzone-Oltre il Colle</b>		
Gerarchia: Adduzione liv.1		Percorso base della linea:		9.1 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		8 020 veic*km/anno			
di cui corse per i poli di istruzione		0 veic*km/anno			

<b>1</b>	<b>Periodo di servizio (servizio base)</b>	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa		
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00		
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00		
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00		
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00		

	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Zorzone-Oltre il Colle			
1A	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>6</b>			

	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Zorzone-Oltre il Colle			
1B	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Zorzone-Oltre il Colle			
1C	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>6</b>			

	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Zorzone-Oltre il Colle			
1D	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>		
	<b>Località</b>	<b>Modi</b>	<b>Vincoli</b>
	Oltre il Colle	bus	connessioni con linea B521

<b>3</b>	<b>Eventuali vincoli per il progetto orario</b>
----------	---

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	1 552	-	6	-	6

<b>Linea:</b>	<b>B525</b>	<b>Zorzone-Oltre il Colle</b>				
<b>5</b>	<b>Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base</b>					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	- nessuna corsa specifica -					



<b>Linea:</b>	<b>B531</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Corone-Dossena-San Pellegrino</b>
Gerarchia: Adduzione liv.1		Percorso base della linea: 38.8 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		82 931 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		8 256 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Corone-Dossena-San Pellegrino			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	2	240 min		
	12:00-14:00	4	60 min		
	14:00-17:00	2	180 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>14</b>			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Corone-Dossena-San Pellegrino			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Corone-Dossena-San Pellegrino			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:00	2	240 min		
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	2	180 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>10</b>			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Corone-Dossena-San Pellegrino			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>			
	Località	Modi	Vincoli	
	San Pellegrino	Bus	coincidenze con R-Link	

<b>3</b>	<b>Eventuali vincoli per il progetto orario</b>
	inizio servizio feriale anticipato per garantire coincidenze con prima corsa Rlink

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	6 627	-	6	-	6

<b>Linea:</b>	<b>B531</b>	<b>Corone-Dossena-San Pellegrino</b>				
<b>5</b>	<b>Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base</b>					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	Corone - via dei Ciliegi (piazza)	Zogno - Camanghe (Istituto Turoldo)	20.1	07:00	07:34	4 128
	Zogno - Camanghe (Istituto Turoldo)	Corone - via dei Ciliegi (piazza)	20.1	14:15	14:54	4 128



<b>Linea:</b>	<b>B532</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Spettino-Alino-San Pellegrino</b>
Gerarchia: Adduzione liv.1		Percorso base della linea: 22.1 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		72 848 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		0 veic*km/anno	

<b>1</b>	<b>Periodo di servizio (servizio base)</b>	<b>Orario partenza 1° corsa</b>	<b>Orario partenza ultima corsa</b>
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Spettino-San Pellegrino		Spettino-Alino-San Pellegrino	
1A	06:00-08:00	4	60 min	#VALORE! #####	
	08:00-12:00	2	240 min	#VALORE! #####	
	12:00-14:00	4	60 min	#VALORE! #####	
	14:00-17:00	2	180 min	#VALORE! #####	
	17:00-20:00	2	180 min	#VALORE! #####	
	<b>Totale</b>	<b>14</b>		<b>#VALORE!</b>	

	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Spettino-San Pellegrino		Spettino-Alino-San Pellegrino	
1B	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Spettino-San Pellegrino		Spettino-Alino-San Pellegrino	
1C	06:00-08:00	2	120 min	#VALORE! #####	
	08:00-12:00	2	240 min		
	12:00-14:00	2	120 min	#VALORE! #####	
	14:00-17:00	2	180 min		
	17:00-20:00	2	180 min	#VALORE! #####	
	<b>Totale</b>	<b>10</b>		<b>#VALORE!</b>	

	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Spettino-San Pellegrino		Spettino-Alino-San Pellegrino	
1D	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>		
	Località	Modi	Vincoli
	San Pellegrino	Bus	coincidenze con R-Link

<b>3</b>	<b>Eventuali vincoli per il progetto orario</b>
	inizio servizio feriale anticipato per garantire coincidenze con prima corsa Rlink

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	3 787	-	6	-	6

<b>Linea:</b>	<b>B532</b>	<b>Spettino-Alino-San Pellegrino</b>			
<b>5</b>	<b>Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base</b>				
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo
	- nessuna corsa specifica -				km/anno



<b>Linea:</b>	<b>B533</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Frasnito-San Pellegrino-Frasnadello</b>		
<b>Gerarchia:</b> Adduzione liv.1		<b>Percorso base della linea:</b> 11.5 km (and+rit)			
<b>Percorrenze annue di progetto (servizio base)</b>		<b>12 039 veic*km/anno</b>			
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>		0 veic*km/anno			

<b>1</b>	<b>Periodo di servizio (servizio base)</b>	<b>Orario partenza 1° corsa</b>	<b>Orario partenza ultima corsa</b>		
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00		
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00		
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00		
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00		

	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Frasnito-San Pellegrino- Frasnadello			
1A	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	4	60 min		
	14:00-17:00	2	180 min		
	17:00-20:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>8</b>			

	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Frasnito-San Pellegrino- Frasnadello			
1B	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Frasnito-San Pellegrino- Frasnadello			
1C	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>4</b>			

	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Frasnito-San Pellegrino- Frasnadello			
1D	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>		
	<b>Località</b>	<b>Modi</b>	<b>Vincoli</b>
	San Pellegrino	Bus	coincidenze con R-Link

<b>3</b>	<b>Eventuali vincoli per il progetto orario</b>		
	inizio servizio feriale anticipato per garantire coincidenze con prima corsa Rlink		
	orario/percorsi da coordinare ed integrare con B522		

<b>4</b>	<b>Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base</b>	<b>percorrenze aggiuntive (km/anno)</b>	<b>coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)</b>			
			<b>Invernale - feriale</b>	<b>Invernale - festivo</b>	<b>Estivo - feriale</b>	<b>Estivo - Festivo</b>
	Servizio Festivo	1 973	-	6	-	6

<b>Linea:</b>	<b>B533</b>	<b>Frasnito-San Pellegrino-Frasnadello</b>			
<b>5</b>	<b>Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base</b>				
	<b>da</b>	<b>a</b>	<b>lung. (km)</b>	<b>Ora partenza</b>	<b>Ora arrivo</b>
	- nessuna corsa specifica -				<b>km/anno</b>



<b>Linea:</b>	<b>B541</b>	<b>Percorso:</b>	<b>San Giovanni B.-Vedeseta</b>
Gerarchia: Adduzione liv.1		Percorso base della linea: 26.5 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		35 405 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		0 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		San Giovanni B.- Vedeseta			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	4	60 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>10</b>			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		San Giovanni B.- Vedeseta			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		San Giovanni B.- Vedeseta			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>6</b>			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		San Giovanni B.- Vedeseta			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>		
	Località	Modi	Vincoli
	San Giovanni Bianco	Bus	coincidenze con R-Link

<b>3</b>	<b>Eventuali vincoli per il progetto orario</b>
	inizio servizio feriale anticipato per garantire coincidenze con prima corsa Rlink

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	4 526	-	6	-	6

<b>Linea:</b>	<b>B541</b>	<b>San Giovanni B.-Vedeseta</b>			
<b>5</b>	<b>Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base</b>				
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo
	- nessuna corsa specifica -				km/anno



<b>Linea:</b>	<b>B542</b>	<b>Percorso:</b>	<b>SanGallo-San Giovanni B.</b>		
Gerarchia: Adduzione liv.1		Percorso base della linea: 12.2 km (and+rit)			
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		17 912 veic*km/anno			
di cui corse per i poli di istruzione		0 veic*km/anno			

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa		
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00		
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00		
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00		
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00		

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		SanGallo-San Giovanni B.			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	4	60 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>10</b>			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		SanGallo-San Giovanni B.			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		SanGallo-San Giovanni B.			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	4	60 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>10</b>			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		SanGallo-San Giovanni B.			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	San Giovanni Bianco	Bus	coincidenze con R-Link

3	Eventuali vincoli per il progetto orario	
	valutare possibilità di prolungamento di 2 coppie/g sino a Dossena (con verifica transitabilità)	
	inizio servizio feriale anticipato per garantire coincidenze con prima corsa Rlink	

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorsenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	2 079	-	6	-	6

Linea:	B542	SanGallo-San Giovanni B.				
5	Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	- nessuna corsa specifica -					



<b>Linea:</b>	<b>B543</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Camerata Cornello-S.Giovanni B.</b>
Gerarchia: Adduzione liv.1		Percorso base della linea: 8.4 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		7 389 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		0 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Camerata Cornello-S.Giovanni B.			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>6</b>			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Camerata Cornello-S.Giovanni B.			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Camerata Cornello-S.Giovanni B.			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>6</b>			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Camerata Cornello-S.Giovanni B.			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>		
	Località	Modi	Vincoli
	San Giovanni Bianco	Bus	coincidenze con R-Link

<b>3</b>	<b>Eventuali vincoli per il progetto orario</b>
	inizio servizio feriale anticipato per garantire coincidenze con prima corsa Rlink

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	1 430	-	6	-	6

<b>Linea:</b>	<b>B543</b>	<b>Camerata Cornello-S.Giovanni B.</b>			
<b>5</b>	<b>Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base</b>				
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo
	- nessuna corsa specifica -				
					km/anno



<b>Linea:</b>	<b>B551</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Valtorta-Piazza Brembana</b>		
Gerarchia: Adduzione liv.1		Percorso base della linea:		29.1 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		38 965 veic*km/anno			
di cui corse per i poli di istruzione		0 veic*km/anno			

<b>1</b>	<b>Periodo di servizio (servizio base)</b>	<b>Orario partenza 1° corsa</b>	<b>Orario partenza ultima corsa</b>		
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00		
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00		
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00		
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00		

	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Valtorta-Piazza Brembana			
1A	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	4	60 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>10</b>			

	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Valtorta-Piazza Brembana			
1B	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Valtorta-Piazza Brembana			
1C	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>6</b>			

	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Valtorta-Piazza Brembana			
1D	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>		
	<b>Località</b>	<b>Modi</b>	<b>Vincoli</b>
	Piazza Brembana	bus	coincidenze con R-Link

<b>3</b>	<b>Eventuali vincoli per il progetto orario</b>		
	coordinare orari con B556		
	inizio servizio feriale 5:30 per garantire coincidenze con prima corsa Rlink		
	distribuire le corse nella giornata in relazione alle coincidenze con R-Link		

<b>4</b>	<b>Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base</b>	<b>percorrenze aggiuntive (km/anno)</b>	<b>coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)</b>			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	4 981	-	6	-	6

<b>Linea:</b>	<b>B551</b>	<b>Valtorta-Piazza Brembana</b>			
<b>5</b>	<b>Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base</b>				
	<b>da</b>	<b>a</b>	<b>lung. (km)</b>	<b>Ora partenza</b>	<b>Ora arrivo</b>
	- nessuna corsa specifica -				<b>km/anno</b>



<b>Linea:</b>	<b>B552</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Cusio-Piazza Brembana</b>		
Gerarchia: Adduzione liv.1		Percorso base della linea:		25.4 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		33 927 veic*km/anno			
di cui corse per i poli di istruzione		0 veic*km/anno			

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa		
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00		
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00		
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00		
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00		

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Cusio-Piazza Brembana			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	4	60 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>10</b>			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Cusio-Piazza Brembana			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Cusio-Piazza Brembana			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>6</b>			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Cusio-Piazza Brembana			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>		
	<b>Località</b>	<b>Modi</b>	<b>Vincoli</b>
	Piazza Brembana	bus	coincidenze con R-Link

<b>3</b>	<b>Eventuali vincoli per il progetto orario</b>		
	inizio servizio feriale 5:30 per garantire coincidenze con prima corsa Rlink		
	distribuire le corse nella giornata in relazione alle coincidenze con R-Link		

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	4 337	-	6	-	6

<b>Linea:</b>	<b>B552</b>	<b>Cusio-Piazza Brembana</b>				
<b>5</b>	<b>Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base</b>					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	- nessuna corsa specifica -					



<b>Linea:</b>	<b>B553</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Mezzoldo-Piazza Brembana</b>
Gerarchia: Adduzione liv.1		Percorso base della linea: 32.9 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		43 992 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		0 veic*km/anno	

<b>1</b>	<b>Periodo di servizio (servizio base)</b>	<b>Orario partenza 1° corsa</b>	<b>Orario partenza ultima corsa</b>
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Mezzoldo-Piazza Brembana			
1A	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	4	60 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>10</b>			

	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Mezzoldo-Piazza Brembana			
1B	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Mezzoldo-Piazza Brembana			
1C	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>6</b>			

	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Mezzoldo-Piazza Brembana			
1D	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>		
	<b>Località</b>	<b>Modi</b>	<b>Vincoli</b>
	Piazza Brembana	bus	coincidenze con R-Link

<b>3</b>	<b>Eventuali vincoli per il progetto orario</b>
	inizio servizio feriale 5:30 per garantire coincidenze con prima corsa Rlink
	distribuire le corse nella giornata in relazione alle coincidenze con R-Link

<b>4</b>	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorsenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	5 623	-	6	-	6

<b>Linea:</b>	<b>B553</b>	<b>Mezzoldo-Piazza Brembana</b>				
<b>5</b>	<b>Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base</b>					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	- nessuna corsa specifica -					



<b>Linea:</b>	<b>B554</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Foppolo-Piazza Brembana</b>
Gerarchia: Adduzione liv.1		Percorso base della linea: 55.3 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		78 604 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		4 590 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Foppolo-Piazza Brembana			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	4	60 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>10</b>			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Foppolo-Piazza Brembana			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Foppolo-Piazza Brembana			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>6</b>			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Foppolo-Piazza Brembana			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>		
	Località	Modi	Vincoli
	Piazza Brembana	bus	coincidenze con R-Link

<b>3</b>	<b>Eventuali vincoli per il progetto orario</b>
	inizio servizio feriale 5:30 per garantire coincidenze con prima corsa Rlink
	distribuire le corse nella giornata in relazione alle coincidenze con R-Link

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	9 461	-	6	-	6

<b>Linea:</b>	<b>B554</b>	<b>Foppolo-Piazza Brembana</b>				
<b>5</b>	<b>Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base</b>					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	Branzi - p.za V.Emanuele	Piazza Brembana - via Locatelli (S)	11.4	05:55	06:20	2 347
	Piazza Brembana - via Locatelli (SAB)	Branzi - via S.Rocco (albergo Coro	10.9	13:55	14:19	2 243



<b>Linea:</b>	<b>B555</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Roncobello-Piazza Brembana</b>		
Gerarchia: Adduzione liv.1		Percorso base della linea:		30,5 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		40 842 veic*km/anno			
di cui corse per i poli di istruzione		0 veic*km/anno			

<b>1</b>	<b>Periodo di servizio (servizio base)</b>	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Roncobello-Piazza Brembana			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	4	60 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>10</b>			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Roncobello-Piazza Brembana			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Roncobello-Piazza Brembana			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>6</b>			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Roncobello-Piazza Brembana			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>		
	<b>Località</b>	<b>Modi</b>	<b>Vincoli</b>
	Piazza Brembana	bus	coincidenze con R-Link

<b>3</b>	<b>Eventuali vincoli per il progetto orario</b>		
	inizio servizio feriale 5:30 per garantire coincidenze con prima corsa Rlink		
	distribuire le corse nella giornata in relazione alle coincidenze con R-Link		

<b>4</b>	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	5 220	-	6	-	6

<b>Linea:</b>	<b>B555</b>	<b>Roncobello-Piazza Brembana</b>				
<b>5</b>	<b>Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base</b>					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	- nessuna corsa specifica -					



<b>Linea:</b>	<b>B556</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Ornica-Piazza Brembana</b>
Gerarchia: Adduzione liv.1		Percorso base della linea: 25.0 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		33 458 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		0 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Ornica-Piazza Brembana			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	4	60 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>10</b>			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Ornica-Piazza Brembana			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Ornica-Piazza Brembana			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>6</b>			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Ornica-Piazza Brembana			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>			
	Località	Modi	Vincoli	
	Piazza Brembana	bus	coincidenze con R-Link	

<b>3</b>	<b>Eventuali vincoli per il progetto orario</b>
	coordinare orari e con B551
	inizio servizio feriale 5:30 per garantire coincidenze con prima corsa Rlink
	distribuire le corse nella giornata in relazione alle coincidenze con R-Link

<b>4</b>	<b>Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base</b>	<b>percorrenze aggiuntive (km/anno)</b>	<b>coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)</b>			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	4 277	-	6	-	6

<b>Linea:</b>	<b>B556</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Ornica-Piazza Brembana</b>			
<b>5</b>	<b>Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base</b>					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	- nessuna corsa specifica -					



<b>Linea:</b>	<b>B610</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Sant'Omobono Terme-Bergamo</b>
<b>Gerarchia: Portante interurbana</b>		<b>Percorso base della linea:</b> 49.1 km (and+rit)	
<b>Percorrenze annue di progetto (servizio base)</b>		<b>346 986 veic*km/anno</b>	
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>		104 520 veic*km/anno	

<b>1</b>	<b>Periodo di servizio (servizio base)</b>	<b>Orario partenza 1° corsa</b>	<b>Orario partenza ultima corsa</b>
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Bergamo-Sant'Omobono		Almè-Sant'Omobono	
1A	06:00-08:00	10	24 min	10	24 min
	08:00-12:00	-	-	8	60 min
	12:00-14:00	8	30 min	8	30 min
	14:00-17:00	-	-	6	60 min
	17:00-20:00	8	45 min	8	45 min
	<b>Totale</b>	<b>26</b>		<b>40</b>	

	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Bergamo-Sant'Omobono		Almè-Sant'Omobono	
1B	07:00-08:00	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-
	17:00-21:00	-	-	-	-
	<b>Totale</b>	<b>-</b>		<b>-</b>	

	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Bergamo-Sant'Omobono		Almè-Sant'Omobono	
1C	06:00-08:00	8	30 min	8	30 min
	08:00-12:00	-	-	8	60 min
	12:00-14:00	6	40 min	6	40 min
	14:00-17:00	-	-	6	60 min
	17:00-20:00	6	60 min	6	60 min
	<b>Totale</b>	<b>20</b>		<b>34</b>	

	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Bergamo-Sant'Omobono		Almè-Sant'Omobono	
1D	07:00-08:00	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-
	17:00-21:00	-	-	-	-
	<b>Totale</b>	<b>-</b>		<b>-</b>	

Interscambi		
Località	Modi	Vincoli
2 Almè	bus	coincidenza con linee Area Urbana (morbida)
Almè	bus	Coincidenza con R-Link
San Omobono, Selino B., Ponte Giurino	bus	coincidenze con linee di adduzione

Eventuali vincoli per il progetto orario	
3	Attestamento ad Almè nelle ore di morbida e nei festivi Assicurare coincidenze con servizio urbano e/o altri servizi da/per Bergamo

Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percordanze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
		Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
4 Incremento servizio punta del mattino	14 456	2	-	2	-
Attivazione di servizi festivi sulle linee portanti	12 478	-	14	-	14
Festivo: frequenza oraria	12 768	-	16	-	16
Incremento servizio serale	22 705	4	-	4	-



Linea: <b>B610</b>		<b>Sant'Omobono Terme-Bergamo</b>				
5	Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	Selino Basso	Bergamo	24.1	06:24	07:19	4 958
	Almenno S.S.	Bergamo	12.9	06:51	07:20	2 645
	Sant'Omobono - via Piazza (Chiesa)	San Pellegrino - via V.Veneto (scu)	30.3	07:00	07:54	6 219
	Sant'Omobono - via Piazza (Chiesa)	San Pellegrino - via V.Veneto (scu)	26.9	07:00	07:59	5 505
	Almenno S.S.	Bergamo	12.9	07:11	07:40	2 645
	Bergamo	Almenno S.S.	12.9	07:30	07:59	2 648
	Ponte Giurino	Bergamo	17.7	07:45	08:24	3 027
	Bergamo	Almenno S.S.	12.9	07:50	08:19	2 648
	Almenno S.S.	Bergamo	12.9	12:51	13:20	2 645
	Bergamo	Villa d'Alme	25.9	13:10	14:19	5 343
	Almenno S.S.	Bergamo	12.9	13:11	13:40	2 645
	Bergamo	Selino Basso	22.4	13:15	14:01	4 608
	Bergamo	Villa d'Alme	25.9	13:25	14:34	5 343
	Bergamo	Almenno S.S.	12.9	13:30	13:59	2 648
	Bergamo	Bedulita	20.6	13:35	14:25	4 246
	Bergamo	Costa Imagna	35.9	13:35	14:50	7 402
	Bergamo	Almenno S.S.	12.9	13:50	14:19	2 648
	San Pellegrino - via Giov. XXIII (Bigio)	Sant'Omobono - via Piazza (Chies)	30.8	14:03	15:02	6 321
	San Pellegrino - via Giov. XXIII (Bigio)	Sant'Omobono - via Piazza (Chies)	30.8	14:05	15:04	6 321
	Bergamo	Cepino	23.7	14:15	15:05	4 891
	Bergamo	Selino Basso	22.4	14:15	15:01	4 608
	Bergamo	Villa d'Alme	25.9	14:15	15:24	5 343
	Bergamo	Selino Basso	22.4	14:15	15:01	4 608
	Bergamo	Selino Basso	22.4	14:30	15:16	4 608



<b>Linea:</b>	<b>B611</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Brembilla-Berbenno-Selino Basso</b>
Gerarchia: Adduzione liv.1		Percorso base della linea: 28.6 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		53 858 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		15 629 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Brembilla-Berbenno-Selino Basso			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	4	60 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>10</b>			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Brembilla-Berbenno-Selino Basso			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Brembilla-Berbenno-Selino Basso			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>6</b>			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Brembilla-Berbenno-Selino Basso			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>			
	Località	Modi	Vincoli	
	Selino Basso	bus	coincidenze con linea portante	

<b>3</b>	Eventuali vincoli per il progetto orario
----------	--

<b>4</b>	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
	Servizio Festivo	4 886	Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
			-	6	-	6

<b>Linea:</b>	<b>B611</b>	<b>Brembilla-Berbenno-Selino Basso</b>				
<b>5</b>	Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	Berbenno	Bergamo	27.6	06:15	07:20	5 689
	Laxolo	Bergamo	21.9	06:20	07:05	4 513
	Bergamo	Piazzasco	26.3	14:15	15:15	5 427



<b>Linea:</b>	<b>B612</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Blello-Ponte Giurino</b>
Gerarchia: Adduzione liv.1		Percorso base della linea: 23.4 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		20 644 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		0 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte		
		Blello-Ponte Giurino		
	06:00-08:00	2	120 min	
	08:00-12:00	-		
	12:00-14:00	2	120 min	
	14:00-17:00	-		
	17:00-20:00	2	180 min	
	<b>Totale</b>	<b>6</b>		

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte		
		Blello-Ponte Giurino		
	07:00-08:00	-		
	08:00-12:00	-		
	12:00-14:00	-		
	14:00-17:00	-		
	17:00-21:00	-		
	<b>Totale</b>	<b>-</b>		

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte		
		Blello-Ponte Giurino		
	06:00-08:00	2	120 min	
	08:00-12:00	-		
	12:00-14:00	2	120 min	
	14:00-17:00	-		
	17:00-20:00	2	180 min	
	<b>Totale</b>	<b>6</b>		

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte		
		Blello-Ponte Giurino		
	07:00-08:00	-		
	08:00-12:00	-		
	12:00-14:00	-		
	14:00-17:00	-		
	17:00-21:00	-		
	<b>Totale</b>	<b>-</b>		

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>		
	Località	Modi	Vincoli
	Ponte Giurino	bus	coincidenze con linea portante

<b>3</b>	Eventuali vincoli per il progetto orario
----------	--

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	3 994	-	6	-	6

<b>Linea:</b>	<b>B612</b>	<b>Blello-Ponte Giurino</b>				
<b>5</b>	Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	- nessuna corsa specifica -					



<b>Linea:</b>	<b>B613</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Fuipiano Imagna-Selino Basso</b>
Gerarchia: Adduzione liv.1		Percorso base della linea: 18.4 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		24 606 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		0 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte		
		Fuipiano Imagna-Selino Basso		
	06:00-08:00	4	60 min	
	08:00-12:00	-		
	12:00-14:00	4	60 min	
	14:00-17:00	-		
	17:00-20:00	2	180 min	
	<b>Totale</b>	<b>10</b>		

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte		
		Fuipiano Imagna-Selino Basso		
	07:00-08:00	-		
	08:00-12:00	-		
	12:00-14:00	-		
	14:00-17:00	-		
	17:00-21:00	-		
	<b>Totale</b>	<b>-</b>		

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte		
		Fuipiano Imagna-Selino Basso		
	06:00-08:00	2	120 min	
	08:00-12:00	-		
	12:00-14:00	2	120 min	
	14:00-17:00	-		
	17:00-20:00	2	180 min	
	<b>Totale</b>	<b>6</b>		

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte		
		Fuipiano Imagna-Selino Basso		
	07:00-08:00	-		
	08:00-12:00	-		
	12:00-14:00	-		
	14:00-17:00	-		
	17:00-21:00	-		
	<b>Totale</b>	<b>-</b>		

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>		
	Località	Modi	Vincoli
	Selino Basso	bus	coincidenze con linea portante

<b>3</b>	<b>Eventuali vincoli per il progetto orario</b>
	coordinare percorsi ed orari fra le linee B613/B614

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	3 145	-	6	-	6

<b>Linea:</b>	<b>B613</b>	<b>Fuipiano Imagna-Selino Basso</b>			
<b>5</b>	<b>Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base</b>				
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo
	- nessuna corsa specifica -				km/anno



<b>Linea:</b>	<b>B614</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Locatello-Selino Basso</b>
Gerarchia: Adduzione liv.1		Percorso base della linea: 23.1 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		32 076 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		1 114 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Locatello-Selino Basso			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	4	60 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>10</b>			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Locatello-Selino Basso			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Locatello-Selino Basso			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>6</b>			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Locatello-Selino Basso			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>			
	Località	Modi	Vincoli	
	Selino Basso	bus	coincidenze con linea portante	

<b>3</b>	<b>Eventuali vincoli per il progetto orario</b>
	coordinare percorsi ed orari fra le linee B613/B614

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	3 958	-	6	-	6

<b>Linea:</b>	<b>B614</b>	<b>Locatello-Selino Basso</b>				
<b>5</b>	<b>Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base</b>					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	Selino Basso - via Fonti (campo sport.)	Corna Imagna - via Finilmascher (	5.4	15:01	15:13	1 114



<b>Linea:</b>	<b>B615</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Brumano-Selino Basso</b>
Gerarchia: Adduzione liv.1		Percorso base della linea: 19.2 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		52 325 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		15 347 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Brumano-Selino Basso			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	2	240 min		
	12:00-14:00	4	60 min		
	14:00-17:00	2	180 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>14</b>			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Brumano-Selino Basso			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Brumano-Selino Basso			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:00	2	240 min		
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	2	180 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>10</b>			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Brumano-Selino Basso			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>			
	Località	Modi	Vincoli	
	Selino Basso	bus	coincidenze con linea portante	

<b>3</b>	Eventuali vincoli per il progetto orario
----------	--

<b>4</b>	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
	Servizio Festivo	3 281	Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
			-	6	-	6

<b>Linea:</b>	<b>B615</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Brumano-Selino Basso</b>			
<b>5</b>	Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	Rota Dentro	Bergamo	27.2	06:17	07:20	5 611
	Rota Dentro	Selino Basso	6.3	07:37	07:54	1 289
	Bergamo	Brumano	30.6	12:30	13:45	8 448



<b>Linea:</b>	<b>B616</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Selino Basso-Bedulita-Strozza</b>
Gerarchia: Adduzione liv.1		Percorso base della linea: 16.8 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		35 621 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		13 176 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Selino Basso-Bedulita-Strozza			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	4	60 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>10</b>			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Selino Basso-Bedulita-Strozza			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Selino Basso-Bedulita-Strozza			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>6</b>			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Selino Basso-Bedulita-Strozza			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>			
	Località	Modi	Vincoli	
	Strozza	bus	coincidenze con linea portante	

<b>3</b>	Eventuali vincoli per il progetto orario
----------	--

<b>4</b>	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
	Servizio Festivo	2 869	Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
			-	6	-	6

<b>Linea:</b>	<b>B616</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Selino Basso-Bedulita-Strozza</b>			
<b>5</b>	Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	Cepino - via Cepino (cimitero)	Bergamo - piazz.le Marconi (Termi)	23.0	06:24	07:17	4 724
	Bergamo - piazza Marconi (Terminal SAB)	Bedulita - via Roma	20.6	13:24	14:14	4 226
	Bergamo - piazza Marconi (Terminal SAB)	Bedulita - via Roma	20.6	14:15	15:05	4 226



<b>Linea:</b>	<b>B617</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Costa Imagna-Selino Basso</b>
Gerarchia: Adduzione liv.1		Percorso base della linea: 27.1 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		59 313 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		23 013 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Costa Imagna-Selino Basso			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	4	60 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>10</b>			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Costa Imagna-Selino Basso			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Costa Imagna-Selino Basso			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>6</b>			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Costa Imagna-Selino Basso			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	Selino Basso	bus	coincidenze con linea portante

3	Eventuali vincoli per il progetto orario
	3 coppie/g prolungate sino a Roncola

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	4 640	-	6	-	6

Linea:	B617	Costa Imagna-Selino Basso				
5	Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	Costa Imagna	Bergamo	29.7	06:10	07:20	9 064
	Valsecca	Bergamo	27.4	06:12	07:17	5 646
	Roncola - via S. Bernardo (Chiesa)	Bergamo - piazza Marconi (Termin	40.5	07:10	08:35	8 303



<b>Linea:</b>	<b>B618</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Costa Imagna-Almè</b>		
Gerarchia: Adduzione liv.1		Percorso base della linea:		33.2 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			44 382 veic*km/anno		
di cui corse per i poli di istruzione			0 veic*km/anno		

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa		
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00		
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00		
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00		
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00		

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Costa Imagna-Almè			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	4	60 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>10</b>			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Costa Imagna-Almè			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Costa Imagna-Almè			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>6</b>			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Costa Imagna-Almè			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>		
	<b>Località</b>	<b>Modi</b>	<b>Vincoli</b>
	Almè	bus	coincidenze con linea portante

<b>3</b>	<b>Eventuali vincoli per il progetto orario</b>
----------	---

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	5 673	-	6	-	6

<b>Linea:</b>	<b>B618</b>	<b>Costa Imagna-Almè</b>			
<b>5</b>	<b>Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base</b>				
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo
	- nessuna corsa specifica -				km/anno



<b>Linea:</b>	<b>RL05</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Almè – Ponte S.P. – Dalmine – Verdello</b>		
Gerarchia: RLink (potenziale)		Percorso base della linea: 57.7 km (and+rit)			
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		318 511 veic*km/anno			
di cui corse per i poli di istruzione		0 veic*km/anno			

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa		
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00		
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00		
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00		
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00		

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Almè-Verdello		Dalmine-Verdello	
	06:00-08:00	4	60 min	6	40 min
	08:00-12:00	8	60 min	16	30 min
	12:00-14:00	4	60 min	8	30 min
	14:00-17:00	6	60 min	12	30 min
	17:00-20:00	6	60 min	8	45 min
	<b>Totale</b>	<b>28</b>		<b>50</b>	

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Almè-Verdello		Dalmine-Verdello	
	07:00-08:00	1	120 min	2	60 min
	08:00-12:00	4	120 min	8	60 min
	12:00-14:00	2	120 min	4	60 min
	14:00-17:00	3	120 min	6	60 min
	17:00-21:00	4	120 min	8	60 min
	<b>Totale</b>	<b>14</b>		<b>28</b>	

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Almè-Verdello		Dalmine-Verdello	
	06:00-08:00	4	60 min	6	40 min
	08:00-12:00	8	60 min	8	60 min
	12:00-14:00	4	60 min	8	30 min
	14:00-17:00	6	60 min	6	60 min
	17:00-20:00	2	180 min	4	90 min
	<b>Totale</b>	<b>24</b>		<b>32</b>	

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Almè-Verdello		Dalmine-Verdello	
	07:00-08:00	1	120 min	2	60 min
	08:00-12:00	4	120 min	8	60 min
	12:00-14:00	2	120 min	4	60 min
	14:00-17:00	3	120 min	6	60 min
	17:00-21:00	4	120 min	8	60 min
	<b>Totale</b>	<b>14</b>		<b>28</b>	

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	Almè	bus	coincidenza con R-Link Val Brembana
	Almè	bus	coincidenze con altre adduzioni
	Ponte S.P.	treno	coincidenze con SFR
	Verdello FS	treno	coincidenze con SFR

3	Eventuali vincoli per il progetto orario
	regolarità nella frequenza da garantire nel periodo 6:30-20:00
	quando sarà attivato con std RLink - arco di servizio 6:00 - 23:00 (vedi punto 6 std regionale):

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	adeguamento a standard RLink	134 877	12	20	12	20
	Incremento servizio punta del mattino	36 173	6	-	4	-

<b>Linea:</b>	<b>RL05</b>	<b>Almè – Ponte S.P. – Dalmine – Verdello</b>				
5	Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	- nessuna corsa specifica -					



<b>Linea:</b>	<b>B710</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Cisano B.-Ponte S.Pietro</b>
Gerarchia: Portante interurbana		Percorso base della linea: 26.4 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		99 938 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		17 881 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Cisano B.-Ponte S.Pietro			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	8	60 min		
	12:00-14:00	4	60 min		
	14:00-17:00	4	90 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>22</b>			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Cisano B.-Ponte S.Pietro			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Cisano B.-Ponte S.Pietro			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	6	80 min		
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	4	90 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>18</b>			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Cisano B.-Ponte S.Pietro			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	Cisano FS	treno	coincidenze con SFR
	Cisano FS	bus	coincidenze con linee Bacino Lecco
	Ponte S.P.	treno	coincidenze con SFR

**3** Eventuali vincoli per il progetto orario

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Incremento servizio punta del mattino	7 785	2	-	2	-
	Attivazione di servizi festivi sulle linee portanti	10 543	-	14	-	14
	Festivo: frequenza oraria	12 049	-	16	-	16
	Incremento servizio serale	7 785	2	-	2	-

<b>Linea:</b>	<b>B710</b>	<b>Cisano B.-Ponte S.Pietro</b>				
<b>5</b>	<b>Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base</b>					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	Bergamo	Cisano Bergamasco	21.8	07:00	07:47	4 490
	Cisano Bergamasco	Bergamo	21.6	07:00	07:41	4 450
	Cisano Bergamasco	Bergamo	21.6	13:00	13:41	4 450
	Bergamo	Cisano Bergamasco	21.8	14:00	14:47	4 490



<b>Linea:</b>	<b>B711</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Prezzate-Ponte San Pietro</b>
<b>Gerarchia: Adduzione liv.2</b>		<b>Percorso base della linea:</b> 16.8 km (and+rit)	
<b>Percorrenze annue di progetto (servizio base)</b>		<b>66 548 veic*km/anno</b>	
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>		29 212 veic*km/anno	

<b>1</b>	<b>Periodo di servizio (servizio base)</b>	<b>Orario partenza 1° corsa</b>	<b>Orario partenza ultima corsa</b>
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Prezzate-Ponte San Pietro			
1A	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	2	240 min		
	12:00-14:00	4	60 min		
	14:00-17:00	2	180 min		
	17:00-20:00	4	90 min		
	<b>Totale</b>	<b>16</b>			

	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Prezzate-Ponte San Pietro			
1B	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Prezzate-Ponte San Pietro			
1C	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	2	240 min		
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	2	180 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>12</b>			

	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Prezzate-Ponte San Pietro			
1D	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>		
	<b>Località</b>	<b>Modi</b>	<b>Vincoli</b>
	Ponte S.P.	treno/bus	coincidenze con linee portanti e SFR

<b>3</b>	<b>Eventuali vincoli per il progetto orario</b>
----------	---

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	7 664	-	16	-	16



Linea: <b>B711</b>		<b>Prezzate-Ponte San Pietro</b>				
5	Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	Villa d'Alme	Ponte S.Pietro	16.8	07:05	07:33	3 469
	Almenno S.B.	Ponte S.Pietro	9.3	07:22	07:47	1 908
	Prezezzo	Dalmine	9.3	07:30	07:50	1 909
	Prezzate	Ponte S.Pietro	6.4	07:33	07:52	1 308
	Brembate Sopra	Ponte S.Pietro	4.2	07:35	07:45	872
	Ponte S.Pietro	Palazzago	15.8	12:10	12:45	4 446
	Ponte S.Pietro	Brembate Sopra	9.5	13:00	13:23	1 948
	Ponte S.Pietro	Villa d'Alme	16.7	13:00	13:38	3 448
	Ponte S.Pietro	Ambivere	5.9	14:00	14:13	1 224
	Ponte S.Pietro	Gromlongo	16.8	14:00	14:35	3 464
	Ponte S.Pietro	Villa d'Alme	16.7	14:00	14:38	3 448
	Ponte S.Pietro	Brembate Sopra	8.6	14:23	14:43	1 770



<b>Linea:</b>	<b>B712</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Palazzago-Ponte San Pietro</b>
<b>Gerarchia: Adduzione liv.2</b>		<b>Percorso base della linea:</b> 27.9 km (and+rit)	
<b>Percorrenze annue di progetto (servizio base)</b>		<b>146 980</b> veic*km/anno	
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>		85 001 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Palazzago-Ponte San Pietro			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	2	240 min		
	12:00-14:00	4	60 min		
	14:00-17:00	2	180 min		
	17:00-20:00	4	90 min		
	<b>Totale</b>	<b>16</b>			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Palazzago-Ponte San Pietro			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Palazzago-Ponte San Pietro			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	2	240 min		
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	2	180 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>12</b>			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Palazzago-Ponte San Pietro			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	Ponte S.P.	treno/bus	coincidenze con linee portanti e SFR

3	Eventuali vincoli per il progetto orario

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	12 721	-	16	-	16



Linea: <b>B712</b>		<b>Palazzago-Ponte San Pietro</b>				
5	Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	Bergamo - piazza Marconi (Terminal SAB)	Palazzago - piazz.le degli Alpini	22.1	05:40	06:37	4 525
	Palazzago - piazz.le degli Alpini	Bergamo - piazz.le Marconi (Termini)	22.1	06:40	07:35	4 525
	Almenno S.B.	Bergamo	16.1	06:49	07:35	3 306
	Presezzo - Ist. Maironi	San Pellegrino - via V.Veneto (scuola)	24.0	07:00	07:45	4 925
	Palazzago - piazz.le degli Alpini	San Giovanni B. - via Roma (stazione)	25.9	07:00	07:44	5 306
	Palazzago - piazz.le degli Alpini	San Giovanni B. - via Roma (stazione)	28.3	07:00	07:54	5 792
	Palazzago - piazz.le degli Alpini	San Pellegrino - via V.Veneto (scuola)	23.0	07:00	07:44	4 725
	Palazzago	Ponte S.Pietro	10.7	07:10	07:35	2 397
	Palazzago	Bergamo	22.1	07:10	08:05	4 547
	Almenno S.S.	Bergamo	21.9	07:10	08:05	4 509
	Gromlongo - via Volturmo	Bergamo - piazz.le Marconi (Termini)	20.3	07:10	08:05	4 162
	Almenno S.B.	Bergamo	16.0	07:20	08:08	3 295
	Ponte S.Pietro	Palazzago	13.3	13:00	13:26	2 746
	Bergamo	Palazzago	23.5	13:10	14:07	4 846
	San Pellegrino - via Giov. XXIII (Bigio)	Almenno S.S. - s.p. 172 (capolinea)	16.4	13:15	13:46	3 362
	Bergamo	Palazzago	23.5	13:25	14:22	4 846
	Palazzago	Ponte S.Pietro	11.8	13:35	13:56	2 427
	Ponte S.Pietro	Palazzago	13.3	14:00	14:26	2 746
	Bergamo	Palazzago	23.5	14:15	15:12	5 293
	San Pellegrino - via Giov. XXIII (Bigio)	Almenno S.B. - via IV Novembre (scuola)	17.3	14:15	14:47	3 553
	Palazzago	Ponte S.Pietro	15.4	14:20	14:55	3 168



<b>Linea:</b>	<b>B713</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Gromlongo-Presezzo</b>
Gerarchia: Adduzione liv.1		Percorso base della linea: 24.7 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		28 541 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		6 691 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Gromlongo-Presezzo			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>6</b>			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Gromlongo-Presezzo			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Gromlongo-Presezzo			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>6</b>			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Gromlongo-Presezzo			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	Ponte S.P.	treno/bus	coincidenze con linee portanti e SFR

3	Eventuali vincoli per il progetto orario

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	4 228	-	6	-	6

<b>Linea:</b>	<b>B713</b>	<b>Gromlongo-Presezzo</b>				
5	Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	Gromlongo	Bergamo	20.3	06:40	07:35	4 182
	Ponte S.Pietro	Gromlongo	14.7	13:00	13:28	2 509



<b>Linea:</b>	<b>B714</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Cisano FS-Celana-Cisano FS</b>
Gerarchia: Adduzione liv.1		Percorso base della linea: 20.6 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		33 725 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		6 108 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Cisano FS-Celana-Cisano FS			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	4	60 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>10</b>			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Cisano FS-Celana-Cisano FS			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Cisano FS-Celana-Cisano FS			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>6</b>			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Cisano FS-Celana-Cisano FS			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>		
	Località	Modi	Vincoli
	Cisano FS	treno/bus	coincidenze con linee portanti e SFR

<b>3</b>	Eventuali vincoli per il progetto orario
----------	--

<b>4</b>	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	3 530	-	6	-	6

<b>Linea:</b>	<b>B714</b>	<b>Cisano FS-Celana-Cisano FS</b>				
<b>5</b>	Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	Olgiate Molgora	CAPRINO (p.zza Marconi)	14.7	07:30	07:51	3 038
	CAPRINO (p.zza Marconi)	Olgiate Molgora	14.9	13:30	13:51	3 070



<b>Linea:</b>	<b>B720</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Calusco-Ponte S.Pietro</b>
<b>Gerarchia: Portante interurbana</b>		<b>Percorso base della linea:</b> 29.7 km (and+rit)	
<b>Percorrenze annue di progetto (servizio base)</b>		<b>222 575 veic*km/anno</b>	
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>		70 952 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Calusco-Ponte S.Pietro			
	06:00-08:00	8	30 min		
	08:00-12:00	8	60 min		
	12:00-14:00	6	40 min		
	14:00-17:00	6	60 min		
	17:00-20:00	8	45 min		
	<b>Totale</b>	<b>36</b>			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Calusco-Ponte S.Pietro			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Calusco-Ponte S.Pietro			
	06:00-08:00	6	40 min		
	08:00-12:00	8	60 min		
	12:00-14:00	4	60 min		
	14:00-17:00	6	60 min		
	17:00-20:00	6	60 min		
	<b>Totale</b>	<b>30</b>			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Calusco-Ponte S.Pietro			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	Ponte S.Pietro FS	Treno	coincidenze con SFR
	Ponte S.Pietro FS / Presezzo	Bus urbani	-

3	Eventuali vincoli per il progetto orario
---	--

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Incremento servizio punta del mattino	8 758	2	-	2	-
	Attivazione di servizi festivi sulle linee portanti	11 862	-	14	-	14
	Festivo: frequenza oraria	13 557	-	16	-	16
	Incremento servizio serale	8 758	2	-	2	-



Linea: <b>B720</b>		<b>Calusco-Ponte S.Pietro</b>			
5 Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base					
da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Villa d'Adda	Bergamo	23.0	05:48	06:39	6 764
Villa d'Adda	Bergamo	22.8	06:29	07:30	3 892
Brivio	Bergamo	25.9	06:43	08:05	4 826
Brivio	Presezzo	16.0	06:55	07:37	3 292
Villa d'Adda	Bergamo	21.0	06:55	07:49	3 585
Carvico	Presezzo	11.6	07:05	07:39	1 992
Carvico	Bergamo	19.0	07:11	08:06	3 253
Carvico	Presezzo	8.8	07:15	07:38	1 507
Ponte S.Pietro	Bergamo	9.3	07:47	08:17	1 914
Bergamo	Villa d'Adda	23.5	12:30	13:28	4 851
Ponte S.Pietro	Brivio	17.2	12:33	13:15	3 539
Bergamo	Presezzo	9.9	12:33	13:00	2 037
Bergamo	Terno d'Isola	13.8	12:56	13:26	2 367
Presezzo	Brivio	16.8	13:10	13:49	3 452
Bergamo	Ponte S.Pietro	9.5	13:20	13:44	1 618
Ponte S.Pietro	Brivio	17.2	13:28	14:10	3 539
Presezzo	Carvico	7.3	13:32	13:47	1 497
Ponte S.Pietro	Villa d'Adda	14.1	13:45	14:24	2 902
Presezzo	Brivio	16.8	14:00	14:40	3 452
Bergamo	Carvico	19.8	14:05	14:40	3 391
Ponte S.Pietro	Villa d'Adda	14.1	14:15	14:50	2 902
Bergamo	Villa d'Adda	23.5	14:20	15:17	4 380



<b>Linea:</b>	<b>B730</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Trezzo d'Adda-Suisio-Bergamo</b>
<b>Gerarchia: Portante interurbana</b>		<b>Percorso base della linea:</b> 53.3 km (and+rit)	
<b>Percorrenze annue di progetto (servizio base)</b>		<b>292 663</b> veic*km/anno	
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>		20 798 veic*km/anno	

<b>1</b>	<b>Periodo di servizio (servizio base)</b>	<b>Orario partenza 1° corsa</b>	<b>Orario partenza ultima corsa</b>
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Trezzo d'Adda-Suisio-Bergamo			
1A	06:00-08:00	8	30 min		
	08:00-12:00	8	60 min		
	12:00-14:00	8	30 min		
	14:00-17:00	6	60 min		
	17:00-20:00	6	60 min		
	<b>Totale</b>	<b>36</b>			

	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Trezzo d'Adda-Suisio-Bergamo			
1B	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Trezzo d'Adda-Suisio-Bergamo			
1C	06:00-08:00	6	40 min		
	08:00-12:00	8	60 min		
	12:00-14:00	6	40 min		
	14:00-17:00	6	60 min		
	17:00-20:00	4	90 min		
	<b>Totale</b>	<b>30</b>			

	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Trezzo d'Adda-Suisio-Bergamo			
1D	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>		
	<b>Località</b>	<b>Modi</b>	<b>Vincoli</b>
	Bonate Sopra	bus	coincidenza con linee B720, B740 ed adduzioni

<b>3</b>	<b>Eventuali vincoli per il progetto orario</b>
	Cadenzamento della frequenza con B740 nella tratta Bergamo-Bonate

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo		-	-	-	-



Linea: <b>B730</b>		<b>Trezzo d'Adda-Suisio-Bergamo</b>				
5	Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	Bottanuco	Bergamo	21.2	07:03	08:02	3 628
	Suisio	Presezzo	9.4	07:07	07:31	1 935
	Bottanuco	Dalmine	19.8	07:08	07:47	4 070
	Presezzo	Suisio	9.5	12:58	13:16	1 621
	Presezzo	Bonate Sotto	6.5	13:00	13:17	1 344
	Bergamo	Bottanuco	20.4	13:57	14:39	3 480
	Ponte S.Pietro	Bonate Sotto	6.9	14:00	14:19	1 423
	Suisio	Ponte S.Pietro	11.0	14:10	14:34	1 873
	Ponte S.Pietro	Bonate Sotto	6.9	14:20	14:39	1 423



<b>Linea:</b>	<b>B731</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Crespi D'Adda-Dalmine</b>
Gerarchia: Adduzione liv.2		Percorso base della linea: 26.2 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		62 025 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		3 923 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Crespi D'Adda-Dalmine			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	2	240 min		
	12:00-14:00	4	60 min		
	14:00-17:00	2	180 min		
	17:00-20:00	4	90 min		
	<b>Totale</b>	<b>16</b>			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Crespi D'Adda-Dalmine			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Crespi D'Adda-Dalmine			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	2	240 min		
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	2	180 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>12</b>			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Crespi D'Adda-Dalmine			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>		
	<b>Località</b>	<b>Modi</b>	<b>Vincoli</b>
	Dalmine	bus	-

<b>3</b>	<b>Eventuali vincoli per il progetto orario</b>
----------	---

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	11 926	-	16	-	16

<b>Linea:</b>	<b>B731</b>	<b>Crespi D'Adda-Dalmine</b>				
<b>5</b>	<b>Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base</b>					
	<b>da</b>	<b>a</b>	<b>lung. (km)</b>	<b>Ora partenza</b>	<b>Ora arrivo</b>	<b>km/anno</b>
	Crespi d'Adda	Bergamo	22.9	06:50	07:50	3 923



<b>Linea:</b>	<b>B740</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Trezzo d'Adda-Filago-Bergamo</b>
<b>Gerarchia: Portante interurbana</b>		<b>Percorso base della linea:</b> 49.0 km (and+rit)	
<b>Percorrenze annue di progetto (servizio base)</b>		<b>299 604</b> veic*km/anno	
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>		49 704 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Trezzo d'Adda-Filago-Bergamo			
1A	06:00-08:00	8	30 min		
	08:00-12:00	8	60 min		
	12:00-14:00	8	30 min		
	14:00-17:00	6	60 min		
	17:00-20:00	6	60 min		
	<b>Totale</b>	<b>36</b>			

	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Trezzo d'Adda-Filago-Bergamo			
1B	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Trezzo d'Adda-Filago-Bergamo			
1C	06:00-08:00	6	40 min		
	08:00-12:00	8	60 min		
	12:00-14:00	6	40 min		
	14:00-17:00	6	60 min		
	17:00-20:00	4	90 min		
	<b>Totale</b>	<b>30</b>			

	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Trezzo d'Adda-Filago-Bergamo			
1D	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>		
	<b>Località</b>	<b>Modi</b>	<b>Vincoli</b>
	Bonate Sopra	bus	coincidenza con linee B720, B750 ed adduzioni

<b>3</b>	<b>Eventuali vincoli per il progetto orario</b>
	Cadenzamento della frequenza con B750 nella tratta Bergamo-Bonate

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Incremento servizio punta del mattino	14 435	2	-	2	-
	Attivazione di servizi festivi sulle linee portanti	19 551	-	14	-	14
	Festivo: frequenza oraria	22 344	-	16	-	16
	Incremento servizio serale	14 435	2	-	2	-



Linea: <b>B740</b>		<b>Trezzo d'Adda-Filago-Bergamo</b>			
5 Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base					
da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Ponte S.Pietro	Trezzo d'Adda	21.8	06:35	07:30	3 722
Bonate Sotto	Dalmine	14.9	06:57	07:35	3 070
Bonate Sotto	Trezzo d'Adda	11.6	07:02	07:30	1 984
Presezzo	Trezzo d'Adda	19.7	07:10	07:54	3 361
Bonate Sotto	Presezzo	5.4	07:23	07:40	1 122
Bonate Sotto	Presezzo	5.0	07:26	07:41	1 022
Bonate Sopra	Presezzo	3.8	07:31	07:45	650
Trezzo d'Adda	Ponte S.Pietro	20.7	12:12	12:58	6 084
Ponte S.Pietro	Trezzo d'Adda	18.5	12:30	13:06	3 809
Trezzo d'Adda	Ponte S.Pietro	20.7	12:42	13:30	6 312
Presezzo	Trezzo d'Adda	18.1	13:00	13:38	3 734
Presezzo	Bonate Sotto	4.9	13:00	13:11	1 004
Trezzo d'Adda	Ponte S.Pietro	20.7	13:15	14:00	4 656
Ponte S.Pietro	Bonate Sotto	5.3	13:28	13:42	1 089
Trezzo d'Adda	Ponte S.Pietro	20.7	13:45	14:33	3 539
Presezzo	Bonate Sotto	4.9	14:00	14:11	833
Presezzo	Bonate Sotto	3.9	14:04	14:10	804
Presezzo	Trezzo d'Adda	17.0	14:22	14:53	2 908



<b>Linea:</b>	<b>B741</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Brivio-Sotto il Monte-Terno d'Isola-Brivio</b>
Gerarchia: Adduzione liv.2		Percorso base della linea: 51.9 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		196 924 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		12 080 veic*km/anno	

<b>1</b>	<b>Periodo di servizio (servizio base)</b>	<b>Orario partenza 1° corsa</b>	<b>Orario partenza ultima corsa</b>
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Brivio-Sotto il Monte-Terno d'Isola-Brivio			
	06:00-08:00	6	40 min		
	08:00-12:00	6	80 min		
	12:00-14:00	6	40 min		
	14:00-17:00	4	90 min		
	17:00-20:00	4	90 min		
	<b>Totale</b>	<b>26</b>			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Brivio-Sotto il Monte-Terno d'Isola-Brivio			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Brivio-Sotto il Monte-Terno d'Isola-Brivio			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	4	120 min		
	12:00-14:00	4	60 min		
	14:00-17:00	4	90 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>18</b>			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Brivio-Sotto il Monte-Terno d'Isola-Brivio			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>		
	<b>Località</b>	<b>Modi</b>	<b>Vincoli</b>
	Sotto il M./Terno d'Isola	bus	coincidenze con linea portante

<b>3</b>	<b>Eventuali vincoli per il progetto orario</b>
----------	---

<b>4</b>	<b>Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base</b>	<b>percorrenze aggiuntive (km/anno)</b>	<b>coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)</b>			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	23 681	-	16	-	16

<b>Linea:</b>	<b>B741</b>	<b>Brivio-Sotto il Monte-Terno d'Isola-Brivio</b>				
<b>5</b>	<b>Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base</b>					
	<b>da</b>	<b>a</b>	<b>lung. (km)</b>	<b>Ora partenza</b>	<b>Ora arrivo</b>	<b>km/anno</b>
	Presezzo	Calusco d'Adda	19.9	13:00	13:45	4 106
	Presezzo	Calusco d'Adda	12.8	13:00	13:29	2 629
	Presezzo	Calusco d'Adda	12.8	13:58	14:27	2 629
	Ponte S.Pietro	Calusco d'Adda	13.2	14:03	14:34	2 717



<b>Linea:</b>	<b>B742</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Trezzo d'Adda-Villa D'Adda</b>
Gerarchia: Adduzione liv.2		Percorso base della linea: 38.3 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		152 033 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		21 769 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Trezzo d'Adda-Villa D'Adda			
	06:00-08:00	8	30 min		
	08:00-12:00	2	240 min		
	12:00-14:00	8	30 min		
	14:00-17:00	2	180 min		
	17:00-20:00	4	90 min		
	<b>Totale</b>	<b>24</b>			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Trezzo d'Adda-Villa D'Adda			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Trezzo d'Adda-Villa D'Adda			
	06:00-08:00	6	40 min		
	08:00-12:00	2	240 min		
	12:00-14:00	6	40 min		
	14:00-17:00	2	180 min		
	17:00-20:00	4	90 min		
	<b>Totale</b>	<b>20</b>			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Trezzo d'Adda-Villa D'Adda			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	Calusco FS	treno	coincidenze con SFR

3	Eventuali vincoli per il progetto orario

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	17 471	-	16	-	16



Linea: <b>B742</b>		<b>Trezzo d'Adda-Villa D'Adda</b>				
5	Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	Capriate S.G.	Bergamo	18.0	06:56	07:25	3 085
	Capriate S.G.	Bergamo	15.7	07:02	07:21	2 691
	Suisio	Calusco d'Adda	6.1	07:35	07:50	1 365
	Bottanuco	Calusco d'Adda	8.3	12:50	13:14	2 018
	Suisio	Solza	2.6	13:10	13:22	452
	Villa d'Adda	Calusco d'Adda	8.1	13:28	13:45	1 664
	Suisio	Calusco d'Adda	6.1	13:38	13:51	1 037
	Bonate Sotto	Trezzo d'Adda	13.2	13:43	14:09	2 713
	Suisio	Calusco d'Adda	7.6	13:53	14:12	1 564
	Trezzo d'Adda	Suisio	11.1	14:10	14:32	1 898
	Bonate Sotto	Calusco d'Adda	15.9	14:12	14:48	3 282



<b>Linea:</b>	<b>B750</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Trezzo d'Adda-Osio-Bergamo</b>
<b>Gerarchia: Portante interurbana</b>		<b>Percorso base della linea:</b> 49.7 km (and+rit)	
<b>Percorrenze annue di progetto (servizio base)</b>		<b>375 279 veic*km/anno</b>	
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>		69 766 veic*km/anno	

<b>1</b>	<b>Periodo di servizio (servizio base)</b>	<b>Orario partenza 1° corsa</b>	<b>Orario partenza ultima corsa</b>
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Trezzo d'Adda-Osio-Bergamo		Trezzo Sull'Adda-Dalmine	
1A	06:00-08:00	8	30 min	8	30 min
	08:00-12:00	8	60 min	16	30 min
	12:00-14:00	8	30 min	8	30 min
	14:00-17:00	6	60 min	12	30 min
	17:00-20:00	6	60 min	6	60 min
	<b>Totale</b>	<b>36</b>		<b>50</b>	

	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Trezzo d'Adda-Osio-Bergamo		Trezzo Sull'Adda-Dalmine	
1B	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Trezzo d'Adda-Osio-Bergamo		Trezzo Sull'Adda-Dalmine	
1C	06:00-08:00	6	40 min	6	40 min
	08:00-12:00	8	60 min	16	30 min
	12:00-14:00	6	40 min	6	40 min
	14:00-17:00	6	60 min	12	30 min
	17:00-20:00	4	90 min	4	90 min
	<b>Totale</b>	<b>30</b>		<b>44</b>	

	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Trezzo d'Adda-Osio-Bergamo		Trezzo Sull'Adda-Dalmine	
1D	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

<b>Interscambi</b>			
<b>2</b>	<b>Località</b>	<b>Modi</b>	<b>Vincoli</b>
	Dalmine	Bus urbani	coincidenze da/per Bergamo
	Bergamo	treno	coincidenza con SFR

<b>Eventuali vincoli per il progetto orario</b>	
<b>3</b>	corse parzialmente attestate a Dalmine in corrispondenza linea urbane istradamento di 10 coppie/g via Boltiere centro (feriale invernale) corse lungo la SP525

Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percordanze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)				
		Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo	
4	Incremento servizio punta del mattino	14 631	2	-	2	-
	Attivazione di servizi festivi sulle linee portanti	19 816	-	14	-	14
	Festivo: frequenza oraria	22 646	-	16	-	16
	Incremento servizio serale	14 631	2	-	2	-



Linea: <b>B750</b>		<b>Trezzo d'Adda-Osio-Bergamo</b>			
5	Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base				
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo
Trezzo d'Adda	Bergamo	18.0	06:50	07:40	3 070
Capriate S.G.	Bergamo	17.5	06:52	07:32	2 992
Osio Sotto	Bergamo	15.1	07:00	07:35	3 106
Trezzo d'Adda	Bergamo	21.2	07:10	08:07	4 367
Boltiere	Dalmine	7.7	07:19	07:33	1 321
Verdello	Dalmine	8.3	07:20	07:42	1 412
Osio Sotto	Dalmine	8.2	07:25	07:44	1 402
Levate	Dalmine	4.7	07:31	07:45	801
Dalmine	Osio Sotto	11.8	07:33	08:06	2 440
Osio Sotto	Bergamo	12.3	08:15	08:46	2 099
Trezzo d'Adda	Trezzo d'Adda	1.6	13:00	13:03	281
Trezzo d'Adda	Trezzo d'Adda	1.5	13:04	13:07	261
Dalmine	Osio Sotto	11.8	13:05	13:36	2 440
Dalmine	Trezzo d'Adda	27.4	13:06	14:00	2 821
Dalmine	Levate	4.6	13:06	13:17	642
Dalmine	Trezzo d'Adda	15.7	13:08	13:46	2 154
Dalmine	Osio Sotto	6.7	13:08	13:21	1 374
Dalmine	Osio Sotto	6.8	13:08	13:22	1 157
Dalmine	Ponte S.Pietro	8.7	13:08	13:25	1 212
Dalmine	Presezzo	9.8	13:12	13:40	2 023
Bergamo	Trezzo d'Adda	20.9	13:15	14:04	4 302
Dalmine	Levate	6.2	13:15	13:28	1 275
Levate	Osio Sotto	12.8	13:17	13:44	1 762
Levate	Osio Sotto	17.6	13:29	13:58	3 630
Bergamo	Trezzo d'Adda	21.3	13:45	14:43	4 382
Bergamo	Trezzo d'Adda	25.7	14:00	14:58	4 386
Trezzo d'Adda	Trezzo d'Adda	1.5	14:05	14:08	261
Dalmine	Osio Sotto	7.8	14:05	14:18	822
Dalmine	Presezzo	8.5	14:05	14:22	897
Dalmine	Levate	6.2	14:05	14:18	650
Dalmine	Levate	6.2	14:05	14:18	650
Dalmine	Osio Sotto	6.8	14:07	14:26	710
Dalmine	Osio Sotto	11.8	14:10	14:40	2 440
Levate	Osio Sotto	17.6	14:18	14:49	1 850
Levate	Osio Sotto	11.4	14:18	14:40	1 192
Bergamo	Trezzo d'Adda	18.6	14:20	15:08	3 186



<b>Linea:</b>	<b>B751</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Vaprio D'Adda-Osio Sotto</b>
Gerarchia: Adduzione liv.2		Percorso base della linea: 13.9 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		56 862 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		11 370 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Vaprio D'Adda-Osio Sotto			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	6	80 min		
	12:00-14:00	4	60 min		
	14:00-17:00	4	90 min		
	17:00-20:00	6	60 min		
	<b>Totale</b>	<b>24</b>			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Vaprio D'Adda-Osio Sotto			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Vaprio D'Adda-Osio Sotto			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	4	120 min		
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	4	90 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>16</b>			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Vaprio D'Adda-Osio Sotto			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	Osio	bus	-

3	Eventuali vincoli per il progetto orario

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	6 354	-	16	-	16

Linea:	B751	Vaprio D'Adda-Osio Sotto				
5	Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	Vaprio d'Adda	Dalmine	16.7	07:00	07:42	3 439
	Urgnano	Dalmine	16.5	07:15	07:50	3 401
	Bergamo	Vaprio d'Adda	26.5	13:00	13:59	4 530



<b>Linea:</b>	<b>B752</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Osio Sotto-Verdellino-Osio Sotto</b>
Gerarchia: Adduzione liv.2		Percorso base della linea: 32.1 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		172 393 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		29 769 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Osio Sotto-Verdellino-Osio Sotto			
	06:00-08:00	8	30 min		
	08:00-12:00	10	48 min		
	12:00-14:00	6	40 min		
	14:00-17:00	4	90 min		
	17:00-20:00	4	90 min		
	<b>Totale</b>	<b>32</b>			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Osio Sotto-Verdellino-Osio Sotto			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Osio Sotto-Verdellino-Osio Sotto			
	06:00-08:00	6	40 min		
	08:00-12:00	8	60 min		
	12:00-14:00	4	60 min		
	14:00-17:00	4	90 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>24</b>			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Osio Sotto-Verdellino-Osio Sotto			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

2	Interscambi	Località	Modi	Vincoli
		Osio	bus	coincidenze con linea portante
		Verdello FS	treno	coincidenze con SFR

3	Eventuali vincoli per il progetto orario
---	--

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	11 539	-	16	-	16



Linea: <b>B752</b>		<b>Osio Sotto-Verdellino-Osio Sotto</b>				
5	Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	Dalmine - via Verd (ITIS Marconi)	Urgnano - via Roma	16.4	07:55	08:25	3 354
	Urgnano - via Roma	Dalmine - via Verd (ITIS Marconi)	16.5	08:25	08:55	3 385
	Dalmine - via Verd (ITIS Marconi)	Urgnano - via Roma	16.4	12:10	12:40	3 354
	Urgnano - via Roma	Dalmine - via Verd (ITIS Marconi)	16.5	12:40	13:10	3 385
	Dalmine	Urgnano	16.4	13:10	13:40	3 370
	Urgnano - via Roma	Dalmine - via Verd (ITIS Marconi)	16.5	13:40	14:10	3 385
	Dalmine	Urgnano	16.4	14:10	14:40	2 798
	Urgnano - via Roma	Dalmine - via Verd (ITIS Marconi)	16.5	14:40	15:10	3 385
	Dalmine - via Verd (ITIS Marconi)	Urgnano - via Roma	16.4	15:10	15:40	3 354



<b>Linea:</b>	<b>B810</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Treviglio-Bergamo</b>
<b>Gerarchia: Portante interurbana</b>		<b>Percorso base della linea:</b>	70.1 km (and+rit)
<b>Percorrenze annue di progetto (servizio base)</b>		<b>531 074 veic*km/anno</b>	
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>		79 997 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Treviglio-Bergamo			
	06:00-08:00	12	20 min		
	08:00-12:00	8	60 min		
	12:00-14:00	10	24 min		
	14:00-17:00	6	60 min		
	17:00-20:00	10	36 min		
	<b>Totale</b>	<b>46</b>			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Treviglio-Bergamo			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Treviglio-Bergamo			
	06:00-08:00	10	24 min		
	08:00-12:00	6	80 min		
	12:00-14:00	6	40 min		
	14:00-17:00	6	60 min		
	17:00-20:00	8	45 min		
	<b>Totale</b>	<b>36</b>			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Treviglio-Bergamo			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	Treviglio FS	treno	coincidenze con SFR
	Arcene FS, Verdello FS, Stezzano FS	treno	coincidenze con SFR

3	Eventuali vincoli per il progetto orario

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Incremento servizio punta del mattino	20 642	2	-	2	-
	Attivazione di servizi festivi sulle linee portanti	27 957	-	14	-	14
	Festivo: frequenza oraria	31 951	-	16	-	16
	Incremento servizio serale	20 642	2	-	2	-



Linea: <b>B810</b>		<b>Treviglio-Bergamo</b>				
5	Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	Treviglio	Bergamo	41.4	07:00	08:05	12 640
	Treviglio	Bergamo	41.4	12:05	13:10	12 640
	Treviglio	Bergamo	46.0	12:45	13:57	7 874
	Caravaggio	Levate	24.3	13:10	13:52	5 015
	Treviglio	Levate	20.2	13:12	13:59	4 160
	Bergamo	Treviglio	25.4	13:15	13:58	5 226
	Treviglio	Bergamo	41.4	13:15	14:20	7 086
	Bergamo	Treviglio	37.3	13:20	14:27	7 692
	Treviglio	Bergamo	41.4	14:05	15:10	12 640
	Treviglio	Verdellino	16.5	14:10	14:49	5 025



<b>Linea:</b>	<b>B811</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Vaprio d'Adda-Pontirolo-Treviglio</b>
<b>Gerarchia: Adduzione liv.2</b>		<b>Percorso base della linea:</b> 30.8 km (and+rit)	
<b>Percorrenze annue di progetto (servizio base)</b>		<b>151 091</b> veic*km/anno	
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>		55 404 veic*km/anno	

<b>1</b>	<b>Periodo di servizio (servizio base)</b>	<b>Orario partenza 1° corsa</b>	<b>Orario partenza ultima corsa</b>
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Vaprio d'Adda-Pontirolo-Treviglio			
1A	06:00-08:00	6	40 min		
	08:00-12:00	2	240 min		
	12:00-14:00	6	40 min		
	14:00-17:00	2	180 min		
	17:00-20:00	6	60 min		
	<b>Totale</b>	<b>22</b>			

	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Vaprio d'Adda-Pontirolo-Treviglio			
1B	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	-			

	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Vaprio d'Adda-Pontirolo-Treviglio			
1C	06:00-08:00	6	40 min		
	08:00-12:00	2	240 min		
	12:00-14:00	4	60 min		
	14:00-17:00	2	180 min		
	17:00-20:00	4	90 min		
	<b>Totale</b>	<b>18</b>			

	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Vaprio d'Adda-Pontirolo-Treviglio			
1D	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	-			

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>		
	<b>Località</b>	<b>Modi</b>	<b>Vincoli</b>
	Treviglio	treno	coincidenze con SFR

<b>3</b>	<b>Eventuali vincoli per il progetto orario</b>
----------	---

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	14 136	-	16	-	16



Linea: <b>B811</b>		<b>Vaprio d'Adda-Pontirolo-Treviglio</b>				
5	<b>Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base</b>					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	Trezzo Sull'Adda - via Nenni (ITC)	Treviglio - via De Gasperi (stazion	27.2	06:45	07:20	5 579
	Boltiere	Caravaggio	21.8	06:58	07:45	4 494
	Treviglio	Trezzo Sull'Adda	21.3	07:00	07:43	4 386
	Trezzo Sull'Adda - via Nenni (ITC)	Treviglio - via De Gasperi (stazion	27.2	07:50	08:25	5 579
	Treviglio	Trezzo Sull'Adda	21.3	12:15	12:55	4 386
	Trezzo Sull'Adda	Treviglio	27.2	13:08	13:43	5 606
	Caravaggio	Capriate S.G.	25.0	13:10	13:58	5 146
	Treviglio	Trezzo Sull'Adda	21.3	13:20	14:00	4 381
	Trezzo Sull'Adda	Treviglio	28.6	14:13	14:48	5 884
	Treviglio	Trezzo Sull'Adda	21.3	14:15	14:55	4 381
	Trezzo Sull'Adda - via Nenni (ITC)	Treviglio - via De Gasperi (stazion	27.2	15:00	15:35	5 579



<b>Linea:</b>	<b>B812</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Vaprio d'Adda -Fara d'Adda -Treviglio</b>
Gerarchia: Adduzione liv.1		Percorso base della linea: 26.9 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		99 874 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		48 005 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Vaprio d'Adda -Fara d'Adda -Treviglio			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	2	240 min		
	12:00-14:00	4	60 min		
	14:00-17:00	2	180 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>14</b>			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Vaprio d'Adda -Fara d'Adda -Treviglio			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Vaprio d'Adda -Fara d'Adda -Treviglio			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:00	2	240 min		
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	2	180 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>10</b>			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Vaprio d'Adda -Fara d'Adda -Treviglio			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>			
	Località	Modi	Vincoli	
	Treviglio	treno	coincidenze con SFR	

<b>3</b>	<b>Eventuali vincoli per il progetto orario</b>
----------	---

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	4 034	-	6	-	6



Linea: <b>B812</b>		<b>Vaprio d'Adda -Fara d'Adda -Treviglio</b>				
5	Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	Fara d'Adda	Bergamo	45.8	06:15	07:30	9 441
	Fara d'Adda	Bergamo	29.4	06:30	07:35	8 953
	Fara d'Adda	Bergamo	42.6	06:50	08:15	12 991
	Fara d'Adda	Cassano	7.0	07:40	07:55	1 434
	Caravaggio	Fara d'Adda	12.6	07:45	08:16	2 587
	Caravaggio	Fara d'Adda	12.6	07:50	08:21	2 148
	Fara d'Adda	Treviglio	11.2	12:20	12:40	2 310
	Fara d'Adda	Caravaggio	10.1	12:50	13:05	1 726
	Caravaggio	Fara d'Adda	13.9	13:10	13:26	2 380
	Fara d'Adda	Treviglio	11.2	13:15	13:35	2 310
	Fara d'Adda	Caravaggio	10.1	13:50	14:05	1 726



<b>Linea:</b>	<b>B813</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Cologno al Serio-Treviglio</b>
Gerarchia: Adduzione liv.2		Percorso base della linea: 36.7 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		134 261 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		20 324 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Cologno al Serio-Treviglio			
	06:00-08:00	6	40 min		
	08:00-12:00	4	120 min		
	12:00-14:00	6	40 min		
	14:00-17:00	4	90 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>22</b>			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Cologno al Serio-Treviglio			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Cologno al Serio-Treviglio			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	4	120 min		
	12:00-14:00	4	60 min		
	14:00-17:00	4	90 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>18</b>			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Cologno al Serio-Treviglio			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>		
	Località	Modi	Vincoli
	Treviglio	treno	coincidenze con SFR

<b>3</b>	<b>Eventuali vincoli per il progetto orario</b>
	1/3 circa delle corse istradate via Pagazzano

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	6 274	-	6	-	6



Linea: <b>B813</b>		<b>Cogno al Serio-Treviglio</b>				
5	Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	Treviglio - v.le Montegrappa (Liceo)	Comun Nuovo - via Duca Aosta	17.4	06:33	07:01	3 573
	Treviglio - v.le Montegrappa (Liceo)	Spirano - via Colleoni	13.7	06:34	06:50	2 801
	Treviglio - p.le Mazzini	Urgnano - provinciale (Ime)	18.4	06:35	07:05	3 777
	Spirano - via Colleoni	Treviglio - v.le Montegrappa (Liceo)	13.7	06:50	07:13	2 799
	Urgnano - provinciale (Ime)	Treviglio - v.le Montegrappa (Liceo)	18.7	07:00	07:28	3 827
	Comun Nuovo - via Duca Aosta	Treviglio - v.le Montegrappa (Liceo)	17.3	07:05	07:34	3 547



<b>Linea:</b>	<b>B814</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Castel Rozzone-Pagazzano-Treviglio</b>
Gerarchia: Adduzione liv.1		Percorso base della linea: 6.7 km (circolare)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		60 368 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		16 559 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Castel Rozzone-Pagazzano-Treviglio			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	1	480 min		
	12:00-14:00	4	60 min		
	14:00-17:00	1	360 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>12</b>			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Castel Rozzone-Pagazzano-Treviglio			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Castel Rozzone-Pagazzano-Treviglio			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:00	1	480 min		
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	1	360 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>8</b>			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Castel Rozzone-Pagazzano-Treviglio			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	Treviglio	treno	coincidenze con SFR

3	Eventuali vincoli per il progetto orario

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	2 280	-	3	-	3

Linea:	B814	Castel Rozzone-Pagazzano-Treviglio				
5	Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	Castel Rozzone	Treviglio	21.5	07:15	07:43	4 435
	Morengo	Treviglio	17.2	07:15	07:52	3 537
	Morengo	Treviglio	21.1	07:17	07:40	4 352
	Treviglio	Castel Rozzone	20.6	12:54	13:18	4 236



<b>Linea:</b>	<b>B820</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Caravaggio-Stezzano-Bergamo</b>
<b>Gerarchia: Portante interurbana</b>		<b>Percorso base della linea:</b> 52.6 km (and+rit)	
<b>Percorrenze annue di progetto (servizio base)</b>		<b>303 161</b> veic*km/anno	
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>		34 901 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Caravaggio- Stezzano-Bergamo			
	06:00-08:00	8	30 min		
	08:00-12:00	8	60 min		
	12:00-14:00	8	30 min		
	14:00-17:00	6	60 min		
	17:00-20:00	6	60 min		
	<b>Totale</b>	<b>36</b>			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Caravaggio- Stezzano-Bergamo			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Caravaggio- Stezzano-Bergamo			
	06:00-08:00	6	40 min		
	08:00-12:00	8	60 min		
	12:00-14:00	6	40 min		
	14:00-17:00	6	60 min		
	17:00-20:00	4	90 min		
	<b>Totale</b>	<b>30</b>			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Caravaggio- Stezzano-Bergamo			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

Interscambi			
	Località	Modi	Vincoli
2	Bergamo	treno/tram/bus	-
	Stezzano FS	treno	coincidenze con SFR
	Stezzano città	bus urbani	da/per Bergamo
	Caravaggio	bus	coincidenze con linee portanti
	Caravaggio	treno	coincidenze con SFR

<b>3</b>	<b>Eventuali vincoli per il progetto orario</b>
----------	---

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percordanze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Incremento servizio punta del mattino	15 496	2	-	2	-
	Attivazione di servizi festivi sulle linee portanti	20 987	-	14	-	14
	Festivo: frequenza oraria	23 986	-	16	-	16
	Incremento servizio serale	15 496	2	-	2	-



Linea: <b>B820</b>		<b>Caravaggio-Stezzano-Bergamo</b>				
5	Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	Caravaggio - via Zenale e Butinone	Bergamo - piazza Marconi (Terminal SAB)	29.1	06:40	07:25	5 967
	Comun Nuovo	Treviglio	24.4	07:05	07:43	5 022
	Caravaggio - via Zenale e Butinone	Bergamo - piazza Marconi (Terminal SAB)	29.1	07:10	07:55	5 967
	Bergamo - piazza Marconi (Terminal SAB)	Caravaggio - via Zenale e Butinone	29.2	12:15	13:04	5 981
	Bergamo - piazza Marconi (Terminal SAB)	Caravaggio - via Zenale e Butinone	29.2	13:20	14:09	5 981
	Bergamo - piazza Marconi (Terminal SAB)	Caravaggio - via Zenale e Butinone	29.2	14:15	15:04	5 981



<b>Linea:</b>	<b>B821</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Canonica d'Adda-Arcene-Ghisalba</b>		
Gerarchia: Adduzione liv.1		Percorso base della linea: 45.6 km (and+rit)			
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		181 908 veic*km/anno			
di cui corse per i poli di istruzione		0 veic*km/anno			

<b>1</b>	<b>Periodo di servizio (servizio base)</b>	<b>Orario partenza 1° corsa</b>	<b>Orario partenza ultima corsa</b>		
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00		
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00		
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00		
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00		

	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Canonica d'Adda-Arcene-Ghisalba			
1A	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	8	60 min		
	12:00-14:00	4	60 min		
	14:00-17:00	6	60 min		
	17:00-20:00	6	60 min		
	<b>Totale</b>	<b>28</b>			

	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Canonica d'Adda-Arcene-Ghisalba			
1B	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Canonica d'Adda-Arcene-Ghisalba			
1C	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:00	8	60 min		
	12:00-14:00	4	60 min		
	14:00-17:00	6	60 min		
	17:00-20:00	4	90 min		
	<b>Totale</b>	<b>24</b>			

	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Canonica d'Adda-Arcene-Ghisalba			
1D	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

Interscambi		
Località	Modi	Vincoli
Arcene	bus	coincidenze con linee portanti
Arcene	treno	coincidenze con SFR
Cologno al S. oppure Urgnano	bus	Coincidenza con R-Link

<b>3</b>	Eventuali vincoli per il progetto orario
----------	--

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	7 798	-	6	-	6

<b>Linea:</b>	<b>B821</b>	<b>Canonica d'Adda-Arcene-Ghisalba</b>				
<b>5</b>	<b>Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base</b>					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	- nessuna corsa specifica -					



<b>Linea:</b>	<b>B830</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Treviglio-Calcio</b>
<b>Gerarchia: Portante interurbana</b>		<b>Percorso base della linea:</b> 65.1 km (and+rit)	
<b>Percorrenze annue di progetto (servizio base)</b>		<b>384 702</b> veic*km/anno	
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>		52 453 veic*km/anno	

<b>1</b>	<b>Periodo di servizio (servizio base)</b>	<b>Orario partenza 1° corsa</b>	<b>Orario partenza ultima corsa</b>
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Treviglio-Calcio			
1A	06:00-08:00	8	30 min		
	08:00-12:00	8	60 min		
	12:00-14:00	6	40 min		
	14:00-17:00	6	60 min		
	17:00-20:00	8	45 min		
	<b>Totale</b>	<b>36</b>			

	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Treviglio-Calcio			
1B	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Treviglio-Calcio			
1C	06:00-08:00	6	40 min		
	08:00-12:00	8	60 min		
	12:00-14:00	4	60 min		
	14:00-17:00	6	60 min		
	17:00-20:00	6	60 min		
	<b>Totale</b>	<b>30</b>			

	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Treviglio-Calcio			
1D	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

Interscambi		
Località	Modi	Vincoli
2 Treviglio	treno	coincidenza con SFR
Covo, Caravaggio	bus	coincidenze con linee di adduzione
Mozzanica	bus	Coincidenza con R-Link

<b>3</b>	<b>Eventuali vincoli per il progetto orario</b>
	possibilità di percorsi localmente difformi per acquisire la domanda

Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
		Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
4 Incremento servizio punta del mattino	19 192	2	-	2	-
Attivazione di servizi festivi sulle linee portanti	25 994	-	14	-	14
Festivo: frequenza oraria	29 707	-	16	-	16
Incremento servizio serale	19 192	2	-	2	-



Linea: <b>B830</b>		<b>Treviglio-Calcio</b>				
5	Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	Calcio	Treviglio	34.9	07:00	07:48	7 188
	Palosco	Treviglio	34.4	07:00	08:05	7 078
	Fontanella	Treviglio	24.7	07:05	07:52	5 089
	Treviglio	Pontoglio	33.2	12:50	14:00	6 845
	Treviglio	Pontoglio	33.2	13:15	14:25	6 845
	Treviglio	Romano Lombardia	25.1	13:15	14:05	5 174
	Romano Lombardia	Treviglio	29.6	13:35	14:15	6 096
	Caravaggio	Castel Rozzone	14.2	14:05	14:18	2 435
	Treviglio	Calcio	33.3	14:05	15:03	5 702



<b>Linea:</b>	<b>B831</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Cassano-Treviglio-Caravaggio</b>
Gerarchia: Adduzione liv.2		Percorso base della linea: 30.1 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		136 352 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		69 440 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Cassano-Treviglio-Caravaggio			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	2	240 min		
	12:00-14:00	4	60 min		
	14:00-17:00	2	180 min		
	17:00-20:00	4	90 min		
	<b>Totale</b>	<b>16</b>			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Cassano-Treviglio-Caravaggio			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Cassano-Treviglio-Caravaggio			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	2	240 min		
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	2	180 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>12</b>			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Cassano-Treviglio-Caravaggio			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

Interscambi			
2	Località	Modi	Vincoli
	Treviglio	treno	coincidenze con SFR
	Treviglio	bus	coincidenze con linee portanti

3	Eventuali vincoli per il progetto orario
---	--

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	13 734	-	16	-	16



Linea: B831		Cassano-Treviglio-Caravaggio			
5 Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base					
da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Cassano	Treviglio	12.4	07:11	07:40	2 545
Cassano	Treviglio	11.1	07:13	07:40	2 281
Treviglio	Caravaggio	9.6	07:25	07:48	1 975
Caravaggio	Treviglio	7.9	07:30	07:49	1 354
Treviglio	Caravaggio	5.1	07:37	07:45	1 048
Masano	Treviglio	10.5	07:40	08:04	2 169
Treviglio	Caravaggio	7.0	07:40	07:55	2 146
Treviglio	Caravaggio	5.1	07:40	07:55	1 048
Treviglio	Caravaggio	5.1	07:40	07:55	870
Caravaggio	Treviglio	6.4	07:40	07:55	1 314
Treviglio	Caravaggio	7.0	07:47	08:04	1 449
Treviglio	Caravaggio	7.0	07:47	08:04	1 449
Caravaggio	Treviglio	6.4	07:52	08:03	1 945
Treviglio	Caravaggio	6.9	07:55	08:12	1 416
Caravaggio	Treviglio	8.3	08:07	08:21	1 716
Caravaggio	Treviglio	7.9	08:12	08:25	1 631
Cassano	Fara d'Adda	9.9	12:30	12:47	2 035
Cassano	Treviglio	9.0	12:30	12:43	1 849
Treviglio	Caravaggio	7.6	12:45	13:00	1 572
Treviglio	Caravaggio	7.6	12:47	13:05	1 572
Caravaggio	Treviglio	10.5	13:05	13:30	2 171
Caravaggio	Treviglio	5.1	13:05	13:13	1 058
Caravaggio	Treviglio	5.1	13:05	13:13	878
Treviglio	Masano	12.6	13:05	13:30	2 593
Treviglio	Cassano	10.3	13:15	13:43	2 113
Treviglio	Urgnano	30.2	13:15	13:59	6 219
Masano	Treviglio	10.5	13:20	13:36	2 169
Cassano	Fara d'Adda	9.9	13:25	13:42	2 035
Cassano	Treviglio	9.0	13:25	13:37	1 849
Treviglio	Caravaggio	7.0	13:45	13:57	1 449
Treviglio	Urgnano	30.2	14:05	14:49	5 163
Caravaggio	Treviglio	10.5	14:05	14:31	1 802
Treviglio	Masano	12.6	14:05	14:26	2 593
Treviglio	Cassano	10.3	14:09	14:38	2 113
Cassano	Treviglio	9.0	14:12	14:21	1 849



<b>Linea:</b>	<b>B832</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Treviglio-Caravaggio-Treviglio (circolare)</b>
Gerarchia: Adduzione liv.1		Percorso base della linea: 10.7 km (circolare)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		85 449 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		0 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Treviglio-Caravaggio-Treviglio (circolare)			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:00	4	120 min		
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	3	120 min		
	17:00-20:00	3	120 min		
	<b>Totale</b>	<b>14</b>			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Treviglio-Caravaggio-Treviglio (circolare)			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Treviglio-Caravaggio-Treviglio (circolare)			
	06:00-08:00	1	240 min		
	08:00-12:00	4	120 min		
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	3	120 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>12</b>			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Treviglio-Caravaggio-Treviglio (circolare)			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

2	Interscambi	Località	Modi	Vincoli
	Treviglio		treno/bus	coincidenze con linee portanti
	Caravaggio		treno/bus	coincidenze con linee portanti

3	Eventuali vincoli per il progetto orario
---	--

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Incrementi servizi Area Urbana		-	-	-	-

<b>Linea:</b>	<b>B832</b>	<b>Treviglio-Caravaggio-Treviglio (circolare)</b>			
5	Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base				
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo
	- nessuna corsa specifica -				



<b>Linea:</b>	<b>RL06</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Bergamo – Cologno al S. – Mozzanica – Crema</b>
<b>Gerarchia: RLink (potenziale)</b>		<b>Percorso base della linea:</b> 87.7 km (and+rit)	
<b>Percorrenze annue di progetto (servizio base)</b>		<b>767 483</b> veic*km/anno	
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>		157 389 veic*km/anno	

<b>1</b>	<b>Periodo di servizio (servizio base)</b>	<b>Orario partenza 1° corsa</b>	<b>Orario partenza ultima corsa</b>
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte					
		Bergamo-Crema		Bergamo-Mozzanica		Bergamo-Cologno al S.	
1A	06:00-08:00	4	60 min	8	30 min	16	15 min
	08:00-12:00	4	120 min	8	60 min	16	30 min
	12:00-14:00	4	60 min	8	30 min	16	15 min
	14:00-17:00	2	180 min	6	60 min	12	30 min
	17:00-20:00	2	180 min	12	30 min	14	26 min
	<b>Totale</b>	<b>16</b>		<b>42</b>		<b>74</b>	

	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Bergamo-Crema			
1B	07:00-08:00	1	120 min		
	08:00-12:00	4	120 min		
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	3	120 min		
	17:00-21:00	4	120 min		
	<b>Totale</b>	<b>14</b>			

	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte					
		Bergamo-Crema		Bergamo-Mozzanica		Bergamo-Cologno al S.	
1C	06:00-08:00	4	60 min	8	30 min	14	17 min
	08:00-12:00	4	120 min	8	60 min	16	30 min
	12:00-14:00	4	60 min	8	30 min	16	15 min
	14:00-17:00	2	180 min	6	60 min	12	30 min
	17:00-20:00	2	180 min	8	45 min	10	36 min
	<b>Totale</b>	<b>16</b>		<b>38</b>		<b>68</b>	

	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Bergamo-Crema			
1D	07:00-08:00	1	120 min		
	08:00-12:00	4	120 min		
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	3	120 min		
	17:00-21:00	4	120 min		
	<b>Totale</b>	<b>14</b>			

Interscambi		
Località	Modi	Vincoli
2 Mozzanica, Cologno al S., Urgnano	bus	coincidenze con linee di adduzione
Bergamo	treno	garanzia di coincidenza treno e Tram
Mozzanica	bus	linee da Crema (linee "Kxxx" del Bacino di Cr-Mn)

Eventuali vincoli per il progetto orario	
3	regolarità nella frequenza da garantire nel periodo 6:30-20:00
	cadenzamento simmetrico al "nodo 0" per coincidenze con SFR a Bergamo
	organizzare orari in coincidenza con linee da Crema (linee "Kxxx" del Bacino di Cr-Mn)
	quando sarà attivato con std RLink - arco di servizio 6:00 - 23:00 (vedi punto 6 std regionale):

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	adeguamento a standard RLink	257 527	24	26	24	26
	Incremento servizio punta del mattino	72 612	8	-	6	-



Linea: RL06		Bergamo – Cologno al S. – Mozzanica – Crema			
5 Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base					
da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Cologno al S.	Bergamo	16.1	06:31	07:00	3 308
Urgnano	Bergamo	11.8	06:38	07:00	2 418
Cologno al S.	Bergamo	16.1	06:51	07:20	3 308
Urgnano	Bergamo	11.8	06:58	07:20	2 418
Urgnano	Bergamo	11.8	07:00	07:20	2 017
Bariano	Bergamo	21.3	07:08	07:41	4 389
Bergamo	Cologno al S.	17.0	07:10	07:40	3 493
Bergamo	Urgnano	12.7	07:10	07:31	2 594
Cologno al S.	Bergamo	16.1	07:11	07:40	3 308
Bergamo	Cologno al S.	14.6	07:15	07:40	4 116
Urgnano	Bergamo	11.8	07:18	07:40	2 418
Cologno al S.	Bergamo	13.7	07:30	07:55	3 195
Bergamo	Cologno al S.	17.0	07:30	08:00	3 493
Bergamo	Urgnano	12.7	07:30	07:51	2 594
Cologno al S.	Bergamo	13.7	07:45	08:10	3 867
Bergamo	Cologno al S.	17.0	07:50	08:20	3 493
Bergamo	Urgnano	12.7	07:50	08:11	2 594
Cologno al S.	Bergamo	13.7	08:00	08:25	2 825
Cologno al S.	Bergamo	13.7	08:10	08:35	2 825
Bergamo	Cologno al S.	14.6	12:20	12:45	3 284
Cologno al S.	Bergamo	16.1	12:31	13:00	3 308
Urgnano	Bergamo	11.8	12:38	13:00	2 418
Bergamo	Cologno al S.	14.6	12:40	13:05	3 284
Bergamo	Cologno al S.	14.6	12:40	13:05	3 007
Cologno al S.	Bergamo	13.7	12:50	13:15	2 825
Cologno al S.	Bergamo	16.1	12:51	13:20	3 308
Urgnano	Bergamo	11.8	12:58	13:20	2 418
Cologno al S.	Bergamo	13.7	13:00	13:25	3 867
Bergamo	Cologno al S.	14.6	13:00	13:25	4 116
Bergamo	Cologno al S.	17.0	13:10	13:40	3 493
Bergamo	Urgnano	12.7	13:10	13:31	2 594
Cologno al S.	Bergamo	16.1	13:11	13:40	3 308
Bergamo	Bariano	22.4	13:15	13:50	4 605
Bergamo	Cologno al S.	14.6	13:15	13:40	4 452
Bergamo	Cologno al S.	20.2	13:15	13:55	4 543
Urgnano	Bergamo	11.8	13:18	13:40	2 418
Cologno al S.	Bergamo	13.7	13:30	13:55	2 825
Bergamo	Cologno al S.	14.6	13:30	13:55	3 007
Bergamo	Cologno al S.	17.0	13:30	14:00	3 493
Bergamo	Urgnano	12.7	13:30	13:51	2 594
Cologno al S.	Bergamo	13.7	13:45	14:10	4 183
Bergamo	Cologno al S.	14.6	13:45	14:10	3 007
Bergamo	Cologno al S.	17.0	13:50	14:20	3 493
Bergamo	Urgnano	12.7	13:50	14:11	2 594
Bergamo	Bariano	22.4	14:00	14:35	4 605
Cologno al S.	Bergamo	13.7	14:00	14:25	2 825
Bergamo	Cologno al S.	14.6	14:15	14:40	3 007
Cologno al S.	Bergamo	13.7	14:20	14:45	2 825
Bergamo	Cologno al S.	14.6	14:30	14:55	3 007



<b>Linea:</b>	<b>RL07</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Bergamo – Romano</b>
Gerarchia: RLink (potenziale)		Percorso base della linea: 50.2 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		381 625 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		87 252 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Bergamo – Romano			
	06:00-08:00	8	30 min		
	08:00-12:00	8	60 min		
	12:00-14:00	8	30 min		
	14:00-17:00	6	60 min		
	17:00-20:00	8	45 min		
	<b>Totale</b>	<b>38</b>			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Bergamo – Romano			
	07:00-08:00	1	120 min		
	08:00-12:00	4	120 min		
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	3	120 min		
	17:00-21:00	4	120 min		
	<b>Totale</b>	<b>14</b>			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Bergamo – Romano			
	06:00-08:00	6	40 min		
	08:00-12:00	8	60 min		
	12:00-14:00	8	30 min		
	14:00-17:00	6	60 min		
	17:00-20:00	6	60 min		
	<b>Totale</b>	<b>34</b>			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Bergamo – Romano			
	07:00-08:00	1	120 min		
	08:00-12:00	4	120 min		
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	3	120 min		
	17:00-21:00	4	120 min		
	<b>Totale</b>	<b>14</b>			

Interscambi			
2	Località	Modi	Vincoli
	Bergamo	treno	coincidenze con SFR
	Romano d L.	treno	coincidenze con SFR
	Romano d L.	bus	coincidenza linee di adduzione

Eventuali vincoli per il progetto orario	
3	regolarità nella frequenza da garantire nel periodo 6:30-20:00 quando sarà attivato con std RLink - arco di servizio 6:00 - 23:00 (vedi punto 6 std regionale):

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorsenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	adeguamento a standard RLink	117 404	12	20	12	20
	Incremento servizio punta del mattino	26 197	4	-	2	-



Linea: <b>RL07</b>		<b>Bergamo – Romano</b>				
5	Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	Romano Lombardia	Bergamo	25.2	06:18	07:00	5 172
	Romano Lombardia	Bergamo	25.2	06:38	07:20	5 172
	Romano Lombardia	Bergamo	25.2	06:58	07:40	5 172
	Romano Lombardia	Bergamo	25.6	07:00	07:45	7 803
	Bergamo	Romano Lombardia	25.0	07:10	07:54	5 123
	Romano Lombardia	Bergamo	25.6	07:30	08:15	5 756
	Bergamo	Romano Lombardia	25.0	07:30	08:14	5 123
	Bergamo	Romano Lombardia	25.0	07:50	08:34	5 123
	Romano Lombardia	Bergamo	25.2	12:18	13:00	5 172
	Romano Lombardia	Bergamo	25.2	12:38	13:20	5 172
	Romano Lombardia	Bergamo	25.2	12:58	13:40	5 172
	Cologno al S.	Romano Lombardia	11.5	13:00	13:15	2 368
	Cologno al S.	Romano Lombardia	11.5	13:10	13:28	2 368
	Bergamo	Romano Lombardia	25.0	13:10	13:54	5 123
	Bergamo	Romano Lombardia	25.3	13:20	14:05	5 218
	Bergamo	Romano Lombardia	25.0	13:30	14:14	5 123
	Bergamo	Romano Lombardia	25.0	13:50	14:34	5 123
	Cologno al S.	Romano Lombardia	11.5	13:55	14:13	1 966



<b>Linea:</b>	<b>B911</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Cavernago - Calcio - Chiari</b>
Gerarchia: Adduzione liv.2		Percorso base della linea: 57.7 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		321 202 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		33 394 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Cavernago - Chiari		Cavernago - Calcio	
	06:00-08:00	4	60 min	8	30 min
	08:00-12:00	8	60 min	8	60 min
	12:00-14:00	4	60 min	8	30 min
	14:00-17:00	6	60 min	6	60 min
	17:00-20:00	6	60 min	8	45 min
	<b>Totale</b>	<b>28</b>		<b>38</b>	

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Cavernago - Chiari			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Cavernago - Chiari		Cavernago - Calcio	
	06:00-08:00	2	120 min	4	60 min
	08:00-12:00	8	60 min	8	60 min
	12:00-14:00	4	60 min	6	40 min
	14:00-17:00	6	60 min	6	60 min
	17:00-20:00	4	90 min	6	60 min
	<b>Totale</b>	<b>24</b>		<b>30</b>	

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Cavernago - Chiari			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>		
	Località	Modi	Vincoli
	Cavernago	bus	garantire continuità di viaggio da/per Bergamo con R-Link

<b>3</b>	Eventuali vincoli per il progetto orario
----------	--

<b>4</b>	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
	Servizio Festivo	26 308	Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
			-	16	-	16

<b>Linea:</b>	<b>B911</b>	<b>Cavernago - Calcio - Chiari</b>				
<b>5</b>	Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	Calcio	Bergamo	31.5	06:50	07:45	6 482
	Chiari	Bergamo	39.7	07:40	08:35	8 185
	Bergamo	Chiari	39.3	13:30	14:25	11 999
	Bergamo	Chiari	39.3	14:15	15:10	6 727



<b>Linea:</b>	<b>B912</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Soncino-Romano</b>
Gerarchia: Adduzione liv.2		Percorso base della linea: 40.8 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		187 162 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		72 560 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Soncino-Romano			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	4	120 min		
	12:00-14:00	4	60 min		
	14:00-17:00	4	90 min		
	17:00-20:00	4	90 min		
	<b>Totale</b>	<b>20</b>			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Soncino-Romano			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Soncino-Romano			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	4	120 min		
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	4	90 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>16</b>			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Soncino-Romano			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

Interscambi			
2	Località	Modi	Vincoli
	Romano d L.	treno	coincidenze con SFR
	Romano d L.	bus	garantire continuità di viaggio da/per Bergamo con R-Link

3		Eventuali vincoli per il progetto orario
		valutare anticipo inizio servizio per garantire coincidenza con prima corsa R-Link

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	18 592	-	16	-	16



Linea: <b>B912</b>		<b>Soncino-Romano</b>				
5	Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	Soncino	Bergamo	43.7	06:30	07:45	9 008
	Fontanella	Bergamo	35.7	06:35	07:34	6 637
	Soncino	Bergamo	43.7	06:45	08:00	9 008
	Fontanella	Bergamo	35.7	07:18	08:17	8 029
	Bergamo	Antegnate	31.4	12:25	13:20	7 060
	Bergamo	Soncino	43.8	12:55	14:10	9 030
	Bergamo	Soncino	43.8	13:25	14:50	9 030
	Bergamo	Fontanella	35.5	13:40	14:35	7 318
	Bergamo	Fontanella	36.1	14:15	15:14	7 441



<b>Linea:</b>	<b>B913</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Torre Pall.-Cividate-Romano L.-Caravaggio</b>
<b>Gerarchia: Adduzione liv.2</b>		<b>Percorso base della linea:</b> 72.5 km (and+rit)	
<b>Percorrenze annue di progetto (servizio base)</b>		<b>192 601 veic*km/anno</b>	
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>		53 664 veic*km/anno	

<b>1</b>	<b>Periodo di servizio (servizio base)</b>	<b>Orario partenza 1° corsa</b>	<b>Orario partenza ultima corsa</b>
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00

	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Torre Pall.-Cividate-Romano L.-Caravaggio	Calcio-Cividate-Romano L.-Caravaggio		
1A	06:00-08:00	2	120 min	4	60 min
	08:00-12:00	-		2	240 min
	12:00-14:00	2	120 min	4	60 min
	14:00-17:00	-		2	180 min
	17:00-20:00	2	180 min	4	90 min
	<b>Totale</b>	<b>6</b>		<b>16</b>	

	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Torre Pall.-Cividate-Romano L.-Caravaggio	Calcio-Cividate-Romano L.-Caravaggio		
1B	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Torre Pall.-Cividate-Romano L.-Caravaggio	Calcio-Cividate-Romano L.-Caravaggio		
1C	06:00-08:00	2	120 min	4	60 min
	08:00-12:00	-		2	240 min
	12:00-14:00	2	120 min	4	60 min
	14:00-17:00	-		2	180 min
	17:00-20:00	2	180 min	4	90 min
	<b>Totale</b>	<b>6</b>		<b>16</b>	

	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Torre Pall.-Cividate-Romano L.-Caravaggio	Calcio-Cividate-Romano L.-Caravaggio		
1D	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

Interscambi		
Località	Modi	Vincoli
2 Calcio	bus	coincidenze con linee portanti
Romano d L.	bus	Coincidenza con R-Link
Romano d L.	treno	coincidenze con SFR

<b>3</b>	<b>Eventuali vincoli per il progetto orario</b>
----------	---

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	33 038	-	16	-	16



Linea: <b>B913</b>		<b>Torre Pall.-Civate-Romano L.-Caravaggio</b>				
5	<b>Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base</b>					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	Torre Pallavicina - Santa Maria	Romano Lombardia - via Calvi (staz. FS)	22.3	06:55	07:30	4 579
	Civate al Piano	Treviglio	29.6	07:05	07:59	9 031
	Treviglio	Civate al Piano	32.9	12:10	13:02	10 041
	Treviglio	Civate al Piano	29.1	12:10	12:55	5 992
	Romano Lombardia - via Calvi (staz. FS)	Torre Pallavicina - Santa Maria	18.0	13:05	13:35	3 681
	Civate al Piano	Treviglio	34.8	13:20	14:09	7 162
	Treviglio	Civate al Piano	29.2	14:05	14:49	6 019
	Treviglio	Civate al Piano	34.8	14:05	14:57	7 159



<b>Linea:</b>	<b>B921</b>	<b>Percorso:</b>	<b>Basella-Cologno al S.</b>		
Gerarchia: Adduzione liv.1		Percorso base della linea:		17.5 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		23 403 veic*km/anno			
di cui corse per i poli di istruzione		0 veic*km/anno			

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa		
A	Base invernale feriale (227 gg/a)	6:00	20:00		
B	Base invernale festivo (44 gg/a)	7:00	21:00		
C	Base estivo feriale (78 gg/a)	6:00	20:00		
D	Base estivo festivo (15 gg/a)	7:00	21:00		

1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Basella-Cologno al S.			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	4	60 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>10</b>			

1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
		Basella-Cologno al S.			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Basella-Cologno al S.			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	2	120 min		
	14:00-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	<b>Totale</b>	<b>6</b>			

1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Basella-Cologno al S.			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:00	-			
	12:00-14:00	-			
	14:00-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	<b>Totale</b>	<b>-</b>			

<b>2</b>	<b>Interscambi</b>		
	<b>Località</b>	<b>Modi</b>	<b>Vincoli</b>
	Urgnano / Cologno al S.	bus	Coincidenza con R-Link

<b>3</b>	<b>Eventuali vincoli per il progetto orario</b>
----------	---

4	Pacchetti di servizi aggiuntivi al TPL base	percorrenze aggiuntive (km/anno)	coppie di corse aggiuntive (corse/giorno)			
			Invernale - feriale	Invernale - festivo	Estivo - feriale	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	2 991	-	6	-	6

<b>Linea:</b>	<b>B921</b>	<b>Basella-Cologno al S.</b>				
<b>5</b>	<b>Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base</b>					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	- nessuna corsa specifica -					



### **3 SCHEDE DI DETTAGLIO DELLE LINEE DI AREA URBANA**

---

<b>Linea: C</b>	<b>Percorso: Circolare Ospedale/Clementina/Don Orione</b>
-----------------	---

<b>Feriale invernale lunedì-venerdì</b>
---

Capolinea	Fascia oraria	corse in partenza	corse in arrivo	freq .media partenza	freq .media arrivo
<b>Clementina</b>	05:30-08:00	6	4	25 min	38 min
	08:00-12:30	16	18	17 min	15 min
	12:30-14:30	8	8	15 min	15 min
	14:30-17:00	10	9	15 min	17 min
	17:00-21:00	7	11	34 min	22 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min
<b>Ospedale</b>	05:30-08:00	14	14	11 min	11 min
	08:00-12:30	37	36	7 min	8 min
	12:30-14:30	16	16	7 min	7 min
	14:30-17:00	20	20	8 min	8 min
	17:00-21:00	25	25	10 min	10 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min
<b>Don Orione</b>	05:30-08:00	10	5	15 min	30 min
	08:00-12:30	17	18	16 min	15 min
	12:30-14:30	9	8	13 min	15 min
	14:30-17:00	10	10	15 min	15 min
	17:00-21:00	13	17	18 min	14 min
	21:00-24:00	0	1	0 min	180 min

<b>Sabato scolastico e non feriale</b>
--

Capolinea	Fascia oraria	corse in partenza	corse in arrivo	freq .media partenza	freq .media arrivo
<b>Clementina</b>	05:30-08:00	6	4	25 min	38 min
	08:00-12:30	16	18	17 min	15 min
	12:30-14:30	8	8	15 min	15 min
	14:30-17:00	10	9	15 min	17 min
	17:00-21:00	7	11	34 min	22 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min
<b>Ospedale</b>	05:30-08:00	14	14	11 min	11 min
	08:00-12:30	37	36	7 min	8 min
	12:30-14:30	16	16	7 min	7 min
	14:30-17:00	20	20	8 min	8 min
	17:00-21:00	25	25	10 min	10 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min
<b>Don Orione</b>	05:30-08:00	10	5	15 min	30 min
	08:00-12:30	17	18	16 min	15 min
	12:30-14:30	9	8	13 min	15 min
	14:30-17:00	10	10	15 min	15 min
	17:00-21:00	13	17	18 min	14 min
	21:00-24:00	0	1	0 min	180 min

<b>Linea: C</b>	<b>Percorso: Circolare Ospedale/Clementina/Don Orione</b>
-----------------	---

<b>Orario Festivo</b>
-----------------------

<b>Capolinea</b>	<b>Fascia oraria</b>	<b>corse in partenza</b>	<b>corse in arrivo</b>	<b>freq .media partenza</b>	<b>freq .media arrivo</b>
<b>Clementina</b>	05:30-08:00	6	4	25 min	38 min
	08:00-12:30	16	18	17 min	15 min
	12:30-14:30	8	8	15 min	15 min
	14:30-17:00	10	9	15 min	17 min
	17:00-21:00	7	11	34 min	22 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min
<b>Ospedale</b>	05:30-08:00	14	14	11 min	11 min
	08:00-12:30	37	36	7 min	8 min
	12:30-14:30	16	16	7 min	7 min
	14:30-17:00	20	20	8 min	8 min
	17:00-21:00	25	25	10 min	10 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min
<b>Don Orione</b>	05:30-08:00	10	5	15 min	30 min
	08:00-12:30	17	18	16 min	15 min
	12:30-14:30	9	8	13 min	15 min
	14:30-17:00	10	10	15 min	15 min
	17:00-21:00	13	17	18 min	14 min
	21:00-24:00	0	1	0 min	180 min

<b>Linea:</b> 1	<b>Percorso:</b> Colle Aperto-Aeroporto/ Torre de Roveri /Scanzorisciate/Grassobbio
-----------------	---

**Feriale invernale lunedì-venerdì**

Capolinea	Fascia oraria	corse in partenza	corse in arrivo	freq. media partenza	freq .media arrivo
<b>Colle Aperto</b>	05:30-08:00	13	17	12 min	9 min
	08:00-12:30	50	51	5 min	5 min
	12:30-14:30	16	14	7 min	9 min
	14:30-17:00	23	23	7 min	7 min
	17:00-21:00	26	26	9 min	9 min
	21:00-24:00	15	14	12 min	13 min
<b>Scanzo</b>	05:30-08:00	0	4	0 min	38 min
	08:00-12:30	3	3	90 min	90 min
	12:30-14:30	4	2	30 min	60 min
	14:30-17:00	2	2	75 min	75 min
	17:00-21:00	1	1	240 min	240 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min
<b>Torre De'Roveri</b>	05:30-08:00	3	1	50 min	150 min
	08:00-12:30	4	6	68 min	45 min
	12:30-14:30	3	2	40 min	60 min
	14:30-17:00	5	5	30 min	30 min
	17:00-21:00	3	2	80 min	120 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min
<b>Aeroporto</b>	05:30-08:00	8	6	19 min	25 min
	08:00-12:30	13	14	21 min	19 min
	12:30-14:30	6	6	20 min	20 min
	14:30-17:00	8	7	19 min	21 min
	17:00-21:00	12	14	20 min	17 min
	21:00-24:00	6	13	30 min	14 min
<b>Grassobbio</b>	05:30-08:00	7	9	21 min	17 min
	08:00-12:30	6	8	45 min	34 min
	12:30-14:30	4	5	30 min	24 min
	14:30-17:00	4	4	38 min	38 min
	17:00-21:00	7	6	34 min	40 min
	21:00-24:00	2	1	90 min	180 min

<b>Linea:</b> 1	<b>Percorso:</b> Colle Aperto-Aeroporto/ Torre de Roveri /Scanzorisciate/Grassobbio
-----------------	---

**Sabato scolastico e non feriale**

Capolinea	Fascia oraria	corse in partenza	corse in arrivo	freq. media partenza	freq .media arrivo
<b>Colle Aperto</b>	05:30-08:00	11	15	14 min	10 min
	08:00-12:30	28	27	10 min	10 min
	12:30-14:30	13	13	9 min	9 min
	14:30-17:00	15	15	10 min	10 min
	17:00-21:00	22	22	11 min	11 min
	21:00-24:00	12	14	15 min	13 min
<b>Scanzo</b>	05:30-08:00	0	2	0 min	75 min
	08:00-12:30	3	2	90 min	135 min
	12:30-14:30	2	2	60 min	60 min
	14:30-17:00	1	2	150 min	75 min
	17:00-21:00	1	1	240 min	240 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min
<b>Torre De'Roveri</b>	05:30-08:00	3	3	50 min	50 min
	08:00-12:30	4	5	68 min	54 min
	12:30-14:30	2	2	60 min	60 min
	14:30-17:00	3	4	50 min	38 min
	17:00-21:00	4	2	60 min	120 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min
<b>Aeroporto</b>	05:30-08:00	8	6	19 min	25 min
	08:00-12:30	14	14	19 min	19 min
	12:30-14:30	6	6	20 min	20 min
	14:30-17:00	8	7	19 min	21 min
	17:00-21:00	12	12	20 min	20 min
	21:00-24:00	7	9	26 min	20 min
<b>Grassobbio</b>	05:30-08:00	6	7	25 min	21 min
	08:00-12:30	7	7	39 min	39 min
	12:30-14:30	5	3	24 min	40 min
	14:30-17:00	3	4	50 min	38 min
	17:00-21:00	7	6	34 min	40 min
	21:00-24:00	1	1	180 min	180 min

<b>Linea:</b> 1	<b>Percorso:</b> Colle Aperto-Aeroporto/ Torre de Roveri /Scanzorisciate/Grassobbio
-----------------	--

<b>Orario Festivo</b>
-----------------------

Capolinea	Fascia oraria	corse in partenza	corse in arrivo	freq. media partenza	freq .media arrivo
<b>Colle Aperto</b>	05:30-08:00	3	4	50 min	38 min
	08:00-12:30	23	22	12 min	12 min
	12:30-14:30	11	12	11 min	10 min
	14:30-17:00	21	21	7 min	7 min
	17:00-21:00	25	24	10 min	10 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min
<b>Scanzo</b>	05:30-08:00	0	0	0 min	0 min
	08:00-12:30	0	0	0 min	0 min
	12:30-14:30	0	0	0 min	0 min
	14:30-17:00	0	0	0 min	0 min
	17:00-21:00	0	0	0 min	0 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min
<b>Torre De'Roveri</b>	05:30-08:00	0	0	0 min	0 min
	08:00-12:30	5	4	54 min	68 min
	12:30-14:30	1	2	120 min	60 min
	14:30-17:00	3	3	50 min	50 min
	17:00-21:00	3	2	80 min	120 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min
<b>Aeroporto</b>	05:30-08:00	5	5	30 min	30 min
	08:00-12:30	12	12	23 min	23 min
	12:30-14:30	6	5	20 min	24 min
	14:30-17:00	6	7	25 min	21 min
	17:00-21:00	12	9	20 min	27 min
	21:00-24:00	5	6	36 min	30 min
<b>Grassobbio</b>	05:30-08:00	1	1	150 min	150 min
	08:00-12:30	4	4	68 min	68 min
	12:30-14:30	2	2	60 min	60 min
	14:30-17:00	2	2	75 min	75 min
	17:00-21:00	3	2	80 min	120 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min

<b>Linea: 3</b>	<b>Percorso: Ostello/Piazzale Mercato delle Scarpe (Città Alta)</b>
-----------------	---

<b>Feriale invernale lunedì-venerdì</b>
---

Capolinea	Fascia oraria	corse in partenza	corse in arrivo	freq .media partenza	freq .media arrivo
P.le Mercato delle sc	05:30-08:00	1	1	150 min	150 min
	08:00-12:30	6	6	45 min	45 min
	12:30-14:30	2	2	60 min	60 min
	14:30-17:00	3	3	50 min	50 min
	17:00-21:00	3	3	80 min	80 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min

Ostello	05:30-08:00	0	1	0 min	150 min
	08:00-12:30	6	6	45 min	45 min
	12:30-14:30	3	2	40 min	60 min
	14:30-17:00	3	4	50 min	38 min
	17:00-21:00	3	2	80 min	120 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min

<b>Sabato scolastico e non feriale</b>
--

Capolinea	Fascia oraria	corse in partenza	corse in arrivo	freq .media partenza	freq .media arrivo
P.le Mercato delle sc	05:30-08:00	1	1	150 min	150 min
	08:00-12:30	6	6	45 min	45 min
	12:30-14:30	2	2	60 min	60 min
	14:30-17:00	3	3	50 min	50 min
	17:00-21:00	3	3	80 min	80 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min

Ostello	05:30-08:00	0	1	0 min	150 min
	08:00-12:30	6	6	45 min	45 min
	12:30-14:30	3	2	40 min	60 min
	14:30-17:00	4	4	38 min	38 min
	17:00-21:00	3	2	80 min	120 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min

<b>Orario Festivo</b>
-----------------------

Capolinea	Fascia oraria	corse in partenza	corse in arrivo	freq .media partenza	freq .media arrivo
P.le Mercato delle sc	05:30-08:00	1	1	150 min	150 min
	08:00-12:30	6	6	45 min	45 min
	12:30-14:30	2	2	60 min	60 min
	14:30-17:00	3	3	50 min	50 min
	17:00-21:00	3	3	80 min	80 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min

Ostello	05:30-08:00	0	1	0 min	150 min
	08:00-12:30	6	6	45 min	45 min
	12:30-14:30	3	2	40 min	60 min
	14:30-17:00	3	4	50 min	38 min
	17:00-21:00	3	2	80 min	120 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min

<b>Linea: 5</b>	<b>Percorso: Osio Sopra/Gavarno – Ranica/Torre B./Sabbio/Busa di N / Campagnola/Villa di Serio</b>
-----------------	--

**Feriale invernale lunedì-venerdì**

Capolinea	Fascia oraria	corse in partenza	corse in arrivo	freq .media partenza	freq .media arrivo
<b>Ranica</b>	05:30-08:00	4	6	38 min	25 min
	08:00-12:30	9	9	30 min	30 min
	12:30-14:30	4	4	30 min	30 min
	14:30-17:00	6	5	25 min	30 min
	17:00-21:00	6	6	40 min	40 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min
<b>Osio sopra</b>	05:30-08:00	8	3	19 min	50 min
	08:00-12:30	9	11	30 min	25 min
	12:30-14:30	4	5	30 min	24 min
	14:30-17:00	5	5	30 min	30 min
	17:00-21:00	7	9	34 min	27 min
	21:00-24:00	0	1	0 min	180 min
<b>Sabbio</b>	05:30-08:00	5	3	30 min	50 min
	08:00-12:30	9	9	30 min	30 min
	12:30-14:30	5	4	24 min	30 min
	14:30-17:00	5	5	30 min	30 min
	17:00-21:00	4	7	60 min	34 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min
<b>Campagnola</b>	05:30-08:00	7	6	21 min	25 min
	08:00-12:30	17	18	16 min	15 min
	12:30-14:30	7	8	17 min	15 min
	14:30-17:00	10	10	15 min	15 min
	17:00-21:00	13	16	18 min	15 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min
<b>Gavarno</b>	05:30-08:00	7	8	21 min	19 min
	08:00-12:30	8	8	34 min	34 min
	12:30-14:30	5	5	24 min	24 min
	14:30-17:00	6	5	25 min	30 min
	17:00-21:00	7	8	34 min	30 min
	21:00-24:00	1	1	180 min	180 min
<b>Nese</b>	05:30-08:00	2	2	75 min	75 min
	08:00-12:30	5	4	54 min	68 min
	12:30-14:30	3	3	40 min	40 min
	14:30-17:00	3	3	50 min	50 min
	17:00-21:00	4	4	60 min	60 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min
<b>Torre Boldone (zona)</b>	05:30-08:00	2	4	75 min	38 min
	08:00-12:30	4	4	68 min	68 min
	12:30-14:30	2	2	60 min	60 min
	14:30-17:00	3	4	50 min	38 min
	17:00-21:00	3	2	80 min	120 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min

<b>Linea:</b> 5	<b>Percorso:</b> Osio Sopra/Gavarno – Ranica/Torre B./Sabbio/Busa di N / Campagnola/Villa di Serio
-----------------	--

<b>Sabato scolastico e non feriale</b>
--

Capolinea	Fascia oraria	corse in partenza	corse in arrivo	freq .media partenza	freq .media arrivo
<b>Ranica</b>	05:30-08:00	3	5	50 min	30 min
	08:00-12:30	10	9	27 min	30 min
	12:30-14:30	4	3	30 min	40 min
	14:30-17:00	5	5	30 min	30 min
	17:00-21:00	6	6	40 min	40 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min
<b>Sabbio</b>	05:30-08:00	4	3	38 min	50 min
	08:00-12:30	9	9	30 min	30 min
	12:30-14:30	5	4	24 min	30 min
	14:30-17:00	5	5	30 min	30 min
	17:00-21:00	4	8	60 min	30 min
	21:00-24:00	0	1	0 min	180 min
<b>Campagnola</b>	05:30-08:00	7	6	21 min	25 min
	08:00-12:30	20	18	14 min	15 min
	12:30-14:30	9	8	13 min	15 min
	14:30-17:00	10	10	15 min	15 min
	17:00-21:00	13	16	18 min	15 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min
<b>Gavarno</b>	05:30-08:00	5	6	30 min	25 min
	08:00-12:30	9	9	30 min	30 min
	12:30-14:30	5	4	24 min	30 min
	14:30-17:00	5	5	30 min	30 min
	17:00-21:00	9	8	27 min	30 min
	21:00-24:00	1	1	180 min	180 min
<b>Nese</b>	05:30-08:00	2	2	75 min	75 min
	08:00-12:30	4	4	68 min	68 min
	12:30-14:30	2	1	60 min	120 min
	14:30-17:00	3	3	50 min	50 min
	17:00-21:00	3	4	80 min	60 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min
<b>Torre Boldone (zona)</b>	05:30-08:00	2	1	75 min	150 min
	08:00-12:30	4	5	68 min	54 min
	12:30-14:30	2	2	60 min	60 min
	14:30-17:00	3	3	50 min	50 min
	17:00-21:00	3	3	80 min	80 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min

<b>Linea:</b> 5	<b>Percorso:</b> Osio Sopra/Gavarno – Ranica/Torre B./Sabbio/Busa di N / Campagnola/Villa di Serio
-----------------	--

<b>Orario Festivo</b>
-----------------------

Capolinea	Fascia oraria	corse in partenza	corse in arrivo	freq .media partenza	freq .media arrivo
<b>Ranica</b>	05:30-08:00	0	2	0 min	75 min
	08:00-12:30	4	3	68 min	90 min
	12:30-14:30	1	2	120 min	60 min
	14:30-17:00	2	2	75 min	75 min
	17:00-21:00	4	2	60 min	120 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min
<b>Osio sopra</b>	05:30-08:00	2	1	75 min	150 min
	08:00-12:30	5	5	54 min	54 min
	12:30-14:30	3	3	40 min	40 min
	14:30-17:00	3	3	50 min	50 min
	17:00-21:00	4	5	60 min	48 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min
<b>Sabbio</b>	05:30-8:00	0	0	0 min	0 min
	08:00-12:30	0	0	0 min	0 min
	12:30-14:30	0	0	0 min	0 min
	14:30-17:00	0	0	0 min	0 min
	17:00-21:00	0	0	0 min	0 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min
<b>Campagnola</b>	05:30-8:00	3	2	50 min	75 min
	08:00-12:30	11	11	25 min	25 min
	12:30-14:30	5	5	24 min	24 min
	14:30-17:00	6	6	25 min	25 min
	17:00-21:00	9	10	27 min	24 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min
<b>Gavarno</b>	05:30-08:00	1	1	150 min	150 min
	08:00-12:30	4	4	68 min	68 min
	12:30-14:30	1	1	120 min	120 min
	14:30-17:00	2	2	75 min	75 min
	17:00-21:00	4	4	60 min	60 min
	21:00-24:00	0	1	0 min	180 min
<b>Nese</b>	05:30-08:00	0	0	0 min	0 min
	08:00-12:30	0	0	0 min	0 min
	12:30-14:30	0	0	0 min	0 min
	14:30-17:00	0	0	0 min	0 min
	17:00-21:00	0	0	0 min	0 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min
<b>Torre Boldone (zona)</b>	05:30-08:00	0	1	0 min	150 min
	08:00-12:30	4	4	68 min	68 min
	12:30-14:30	1	2	120 min	60 min
	14:30-17:00	2	2	75 min	75 min
	17:00-21:00	4	2	60 min	120 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min

<b>Linea: 6</b>	<b>Percorso: San Colombano-Azzano SP / Stezzano</b>
-----------------	---

**Feriale invernale lunedì-venerdì**

Capolinea	Fascia oraria	corse in partenza	corse in arrivo	freq .media partenza	freq .media arrivo
<b>S.Colombano</b>	05:30-08:00	9	7	17 min	21 min
	08:00-12:30	20	20	14 min	14 min
	12:30-14:30	8	9	15 min	13 min
	14:30-17:00	10	10	15 min	15 min
	17:00-21:00	13	14	18 min	17 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min
<b>Azzano s.p.</b>	05:30-08:00	8	10	19 min	15 min
	08:00-12:30	12	11	23 min	25 min
	12:30-14:30	5	8	24 min	15 min
	14:30-17:00	5	5	30 min	30 min
	17:00-21:00	4	7	60 min	34 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min
<b>Stezzano est</b>	05:30-08:00	6		25 min	0 min
	08:00-12:30	6		45 min	0 min
	12:30-14:30	4		30 min	0 min
	14:30-17:00	4		38 min	0 min
	17:00-21:00	7		34 min	0 min
	21:00-24:00	8		23 min	0 min
<b>Stezzano ovest</b>	05:30-08:00	4	4	38 min	38 min
	08:00-12:30	5	6	54 min	45 min
	12:30-14:30	5	5	24 min	24 min
	14:30-17:00	3	3	50 min	50 min
	17:00-21:00	9	5	27 min	48 min
	21:00-24:00	8	0	23 min	0 min

<b>Linea: 6</b>	<b>Percorso: San Colombano-Azzano SP / Stezzano</b>
-----------------	---

**Sabato scolastico e non feriale**

Capolinea	Fascia oraria	corse in partenza	corse in arrivo	freq .media partenza	freq .media arrivo
<b>S.Colombano</b>	05:30-08:00	9	7	17 min	21 min
	08:00-12:30	18	17	15 min	16 min
	12:30-14:30	8	9	15 min	13 min
	14:30-17:00	10	10	15 min	15 min
	17:00-21:00	13	13	18 min	18 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min
<b>Azzano s.p.</b>	05:30-08:00	9	9	17 min	17 min
	08:00-12:30	9	9	30 min	30 min
	12:30-14:30	4	4	30 min	30 min
	14:30-17:00	5	5	30 min	30 min
	17:00-21:00	5	6	48 min	40 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min
<b>Stezzano est</b>	05:30-08:00	4		38 min	0 min
	08:00-12:30	4		68 min	0 min
	12:30-14:30	3		40 min	0 min
	14:30-17:00	5		30 min	0 min
	17:00-21:00	2		120 min	0 min
	21:00-24:00	0		0 min	0 min
<b>Stezzano ovest</b>	05:30-08:00	2	2	75 min	75 min
	08:00-12:30	4	4	68 min	68 min
	12:30-14:30	4	4	30 min	30 min
	14:30-17:00	2	3	75 min	50 min
	17:00-21:00	4	4	60 min	60 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min

**Orario Festivo**

Capolinea	Fascia oraria	corse in partenza	corse in arrivo	freq .media partenza	freq .media arrivo
<b>S.Colombano</b>	05:30-08:00	3	2	50 min	75 min
	08:00-12:30	12	11	23 min	25 min
	12:30-14:30	5	6	24 min	20 min
	14:30-17:00	7	6	21 min	25 min
	17:00-21:00	10	10	24 min	24 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min
<b>Azzano s.p.</b>	05:30-08:00	1	1	150 min	150 min
	08:00-12:30	6	6	45 min	45 min
	12:30-14:30	3	3	40 min	40 min
	14:30-17:00	3	3	50 min	50 min
	17:00-21:00	5	3	48 min	80 min
	21:00-24:00	0	7	0 min	26 min
<b>Stezzano</b>	05:30-08:00	1	2	150 min	75 min
	08:00-12:30	6	6	45 min	45 min
	12:30-14:30	3	3	40 min	40 min
	14:30-17:00	3	3	50 min	50 min
	17:00-21:00	6	6	40 min	40 min
	21:00-24:00	4	3	45 min	60 min

<b>Linea: 7</b>	<b>Percorso: Celadina - Ponteranica/Sorisole</b>
-----------------	--

**Feriale invernale lunedì-venerdì**

Capolinea	Fascia oraria	corse in partenza	corse in arrivo	freq .media partenza	freq .media arrivo
<b>Celadina</b>	05:30-08:00	7	5	21 min	30 min
	08:00-12:30	18	20	15 min	14 min
	12:30-14:30	8	8	15 min	15 min
	14:30-17:00	10	10	15 min	15 min
	17:00-21:00	10	15	24 min	16 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min
<b>Ponteranica</b>	05:30-08:00	5	5	30 min	30 min
	08:00-12:30	9	9	30 min	30 min
	12:30-14:30	6	6	20 min	20 min
	14:30-17:00	6	6	25 min	25 min
	17:00-21:00	7	8	34 min	30 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min
<b>Sorisole</b>	05:30-08:00	5	5	30 min	30 min
	08:00-12:30	10	10	27 min	27 min
	12:30-14:30	6	6	20 min	20 min
	14:30-17:00	6	6	25 min	25 min
	17:00-21:00	8	8	30 min	30 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min

**Sabato scolastico e non feriale**

Capolinea	Fascia oraria	corse in partenza	corse in arrivo	freq .media partenza	freq .media arrivo
<b>Celadina</b>	05:30-08:00	7	5	21 min	30 min
	08:00-12:30	18	18	15 min	15 min
	12:30-14:30	8	8	15 min	15 min
	14:30-17:00	10	10	15 min	15 min
	17:00-21:00	10	14	24 min	17 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min
<b>Ponteranica</b>	05:30-08:00	4	4	38 min	38 min
	08:00-12:30	9	9	30 min	30 min
	12:30-14:30	5	5	24 min	24 min
	14:30-17:00	5	5	30 min	30 min
	17:00-21:00	7	7	34 min	34 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min
<b>Sorisole</b>	05:30-08:00	4	3	38 min	50 min
	08:00-12:30	9	10	30 min	27 min
	12:30-14:30	6	6	20 min	20 min
	14:30-17:00	5	5	30 min	30 min
	17:00-21:00	6	6	40 min	40 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min

<b>Linea: 7</b>	<b>Percorso: Celadina - Ponteranica/Sorisole</b>
-----------------	--

<b>Orario Festivo</b>
-----------------------

<b>Capolinea</b>	<b>Fascia oraria</b>	<b>corse in partenza</b>	<b>corse in arrivo</b>	<b>freq .media partenza</b>	<b>freq .media arrivo</b>
<b>Portone del diavolo</b>	05:30-08:00	4	2	38 min	75 min
	08:00-12:30	12	12	23 min	23 min
	12:30-14:30	6	6	20 min	20 min
	14:30-17:00	7	6	21 min	25 min
	17:00-21:00	9	10	27 min	24 min
	21:00-24:00	5	4	36 min	45 min
<b>Ponteranica</b>	05:30-08:00	1	1	150 min	150 min
	08:00-12:30	3	4	90 min	68 min
	12:30-14:30	2	2	60 min	60 min
	14:30-17:00	2	4	75 min	38 min
	17:00-21:00	3	2	80 min	120 min
	21:00-24:00	3	3	60 min	60 min
<b>Sorisole (Azzonica)</b>	05:30-08:00	0	1	0 min	150 min
	08:00-12:30	3	4	90 min	68 min
	12:30-14:30	2	2	60 min	60 min
	14:30-17:00	2	2	75 min	75 min
	17:00-21:00	4	2	60 min	120 min
	21:00-24:00	0	3	0 min	60 min

<b>Linea: 8</b>	<b>Percorso: Seriate - Ponte SP / Briolo / Locate</b>
-----------------	---

<b>Feriale invernale lunedì-venerdì</b>
---

<b>Capolinea</b>	<b>Fascia oraria</b>	<b>corse in partenza</b>	<b>corse in arrivo</b>	<b>freq .media partenza</b>	<b>freq .media arrivo</b>
<b>Seriate</b>	05:30-08:00	10	15	15 min	10 min
	08:00-12:30	19	18	14 min	15 min
	12:30-14:30	8	10	15 min	12 min
	14:30-17:00	10	9	15 min	17 min
	17:00-21:00	15	13	16 min	18 min
	21:00-24:00	8	0	23 min	0 min
<b>Locate</b>	05:30-08:00	4	4	38 min	38 min
	08:00-12:30	5	5	54 min	54 min
	12:30-14:30	2	3	60 min	40 min
	14:30-17:00	4	4	38 min	38 min
	17:00-21:00	4	4	60 min	60 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min
<b>Policlinico</b>	05:30-08:00	6	3	25 min	50 min
	08:00-12:30	8	9	34 min	30 min
	12:30-14:30	5	4	24 min	30 min
	14:30-17:00	6	4	25 min	38 min
	17:00-21:00	10	8	24 min	30 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min
<b>Briolo</b>	05:30-08:00	2	2	75 min	75 min
	08:00-12:30	5	5	54 min	54 min
	12:30-14:30	2	1	60 min	120 min
	14:30-17:00	2	3	75 min	50 min
	17:00-21:00	4	3	60 min	80 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min

<b>Linea: 8</b>	<b>Percorso: Seriate - Ponte SP / Briolo / Locate</b>
-----------------	---

**Sabato scolastico e non feriale**

Capolinea	Fascia oraria	corse in partenza	corse in arrivo	freq .media partenza	freq .media arrivo
<b>Seriate</b>	05:30-08:00	9	9	17 min	17 min
	08:00-12:30	18	18	15 min	15 min
	12:30-14:30	8	8	15 min	15 min
	14:30-17:00	10	11	15 min	14 min
	17:00-21:00	14	13	17 min	18 min
	21:00-24:00	6	8	30 min	23 min
<b>Locate</b>	05:30-08:00	3	3	50 min	50 min
	08:00-12:30	5	5	54 min	54 min
	12:30-14:30	3	3	40 min	40 min
	14:30-17:00	2	2	75 min	75 min
	17:00-21:00	4	3	60 min	80 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min
<b>Policlinico</b>	05:30-08:00	5	2	30 min	75 min
	08:00-12:30	8	10	34 min	27 min
	12:30-14:30	5	3	24 min	40 min
	14:30-17:00	7	6	21 min	25 min
	17:00-21:00	8	8	30 min	30 min
	21:00-24:00	8	9	23 min	20 min
<b>Briolo</b>	05:30-08:00	3	4	50 min	38 min
	08:00-12:30	5	4	54 min	68 min
	12:30-14:30	2	2	60 min	60 min
	14:30-17:00	3	3	50 min	50 min
	17:00-21:00	3	3	80 min	80 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min

**Orario Festivo**

Capolinea	Fascia oraria	corse in partenza	corse in arrivo	freq .media partenza	freq .media arrivo
<b>Seriate</b>	05:30-08:00	1	4	150 min	38 min
	08:00-12:30	13	13	21 min	21 min
	12:30-14:30	5	5	24 min	24 min
	14:30-17:00	7	7	21 min	21 min
	17:00-21:00	10	9	24 min	27 min
	21:00-24:00	0		0 min	0 min
<b>Policlinico</b>	05:30-08:00	2	2	75 min	75 min
	08:00-12:30	6	6	45 min	45 min
	12:30-14:30	3	3	40 min	40 min
	14:30-17:00	3	3	50 min	50 min
	17:00-21:00	5	5	48 min	48 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min
<b>Pascoletto</b>	05:30-08:00	1	1	150 min	150 min
	08:00-12:30	6	7	45 min	39 min
	12:30-14:30	3	2	40 min	60 min
	14:30-17:00	3	4	50 min	38 min
	17:00-21:00	4	5	60 min	48 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min

<b>Linea:</b> 9	<b>Percorso:</b> Sorisole / Stazione / Bruntino - Marigolda / Mozzo / Ponteranica
-----------------	---

**Feriale invernale lunedì-venerdì**

Capolinea	Fascia oraria	corse in partenza	corse in arrivo	freq .media partenza	freq .media arrivo
<b>Curno (Marigolda)</b>	05:30-08:00	3	4	50 min	38 min
	08:00-12:30	9	8	30 min	34 min
	12:30-14:30	4	4	30 min	30 min
	14:30-17:00	5	5	30 min	30 min
	17:00-21:00	6	6	40 min	40 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min
<b>Mozzo (Pascoletto)</b>	05:30-08:00	6	5	25 min	30 min
	08:00-12:30	8	9	34 min	30 min
	12:30-14:30	4	4	30 min	30 min
	14:30-17:00	6	5	25 min	30 min
	17:00-21:00	6	6	40 min	40 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min
<b>Bruntino</b>	05:30-08:00	3	7	50 min	21 min
	08:00-12:30	9	9	30 min	30 min
	12:30-14:30	5	4	24 min	30 min
	14:30-17:00	5	5	30 min	30 min
	17:00-21:00	6	5	40 min	48 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min
<b>Ponteranica</b>	05:30-08:00	2	2	75 min	75 min
	08:00-12:30	0	0	0 min	0 min
	12:30-14:30	0	0	0 min	0 min
	14:30-17:00	0	0	0 min	0 min
	17:00-21:00	1	1	240 min	240 min
	21:00-24:00	3	3	60 min	60 min
<b>Sorisole</b>	05:30-08:00	2	7	75 min	21 min
	08:00-12:30	10	8	27 min	34 min
	12:30-14:30	4	4	30 min	30 min
	14:30-17:00	5	5	30 min	30 min
	17:00-21:00	7	6	34 min	40 min
	21:00-24:00	3	3	60 min	60 min

<b>Linea:</b> 9	<b>Percorso:</b> Sorisole / Stazione / Bruntino - Marigolda / Mozzo / Ponteranica
-----------------	---

<b>Sabato scolastico e non feriale</b>
--

Capolinea	Fascia oraria	corse in partenza	corse in arrivo	freq .media partenza	freq .media arrivo
<b>Curno (Marigolda)</b>	05:30-08:00	3		50 min	0 min
	08:00-12:30	9		30 min	0 min
	12:30-14:30	4		30 min	0 min
	14:30-17:00	5		30 min	0 min
	17:00-21:00	6		40 min	0 min
	21:00-24:00	0		0 min	0 min

<b>Mozzo (Pascoletto)</b>	05:30-08:00	2	2	75 min	75 min
	08:00-12:30	10	7	27 min	39 min
	12:30-14:30	4	4	30 min	30 min
	14:30-17:00	5	5	30 min	30 min
	17:00-21:00	6	6	40 min	40 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min

<b>Bruntino</b>	05:30-08:00	1	4	150 min	38 min
	08:00-12:30	9	12	30 min	23 min
	12:30-14:30	5	4	24 min	30 min
	14:30-17:00	5	5	30 min	30 min
	17:00-21:00	6	5	40 min	48 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min

<b>Ponteranica</b>	05:30-08:00	2	2	75 min	75 min
	08:00-12:30	0	0	0 min	0 min
	12:30-14:30	0	0	0 min	0 min
	14:30-17:00	0	0	0 min	0 min
	17:00-21:00	1	1	240 min	240 min
	21:00-24:00	3	3	60 min	60 min

<b>Sorisole</b>	05:30-08:00	4	7	38 min	21 min
	08:00-12:30	9	8	30 min	34 min
	12:30-14:30	4	4	30 min	30 min
	14:30-17:00	5	5	30 min	30 min
	17:00-21:00	7	6	34 min	40 min
	21:00-24:00	3	3	60 min	60 min

<b>Orario Festivo</b>
-----------------------

Capolinea	Fascia oraria	corse in partenza	corse in arrivo	freq .media partenza	freq .media arrivo
<b>Mozzo</b>	05:30-08:00	1	1	150 min	150 min
	08:00-12:30	6	7	45 min	39 min
	12:30-14:30	3	2	40 min	60 min
	14:30-17:00	3	4	50 min	38 min
	17:00-21:00	4	5	60 min	48 min
<b>Crocette</b>	21:00-24:00	4	4	45 min	45 min

<b>Stazione Autolinee</b>	05:30-08:00	2	2	75 min	75 min
	08:00-12:30	10	11	27 min	25 min
	12:30-14:30	5	5	24 min	24 min
	14:30-17:00	6	6	25 min	25 min
	17:00-21:00	9	8	27 min	30 min
	21:00-24:00	3	3	60 min	60 min

<b>Linea: 10</b>	<b>Percorso: Almè - Valbrembo - Dalmine</b>
------------------	---

**Feriale invernale lunedì-venerdì**

Capolinea	Fascia oraria	corse in partenza	corse in arrivo	freq .media partenza	freq .media arrivo
<b>Almè</b>	05:30-08:00	5	1	30 min	150 min
	08:00-12:30	1	0	270 min	0 min
	12:30-14:30	2	4	60 min	30 min
	14:30-17:00	1	1	150 min	150 min
	17:00-21:00	0	0	0 min	0 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min
<b>Dalmine</b>	05:30-08:00	2	2	75 min	75 min
	08:00-12:30	1	0	270 min	0 min
	12:30-14:30	1	3	120 min	40 min
	14:30-17:00	2	0	75 min	0 min
	17:00-21:00	0	0	0 min	0 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min
<b>Paladina (Ghiaie)</b>	05:30-08:00	2	2	75 min	75 min
	08:00-12:30	0	0	0 min	0 min
	12:30-14:30	3	3	40 min	40 min
	14:30-17:00	2	2	75 min	75 min
	17:00-21:00	0	1	0 min	240 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min
<b>Stazione</b>	05:30-08:00	2	1	75 min	150 min
	08:00-12:30	2	0	135 min	0 min
	12:30-14:30	0	2	0 min	60 min
	14:30-17:00	1	0	150 min	0 min
	17:00-21:00	0	0	0 min	0 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min
<b>Funicolare</b>	05:30-08:00	1	0	150 min	0 min
	08:00-12:30	1	1	270 min	270 min
	12:30-14:30	1	2	120 min	60 min
	14:30-17:00	0	0	0 min	0 min
	17:00-21:00	0	0	0 min	0 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min
<b>Mariano</b>	05:30-08:00	0	1	0 min	150 min
	08:00-12:30	0	0	0 min	0 min
	12:30-14:30	0	0	0 min	0 min
	14:30-17:00	2	0	75 min	0 min
	17:00-21:00	0	0	0 min	0 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min

<b>Linea: 10</b>	<b>Percorso: Almè - Valbrembo - Dalmine</b>
------------------	---

**Sabato scolastico e non feriale**

Capolinea	Fascia oraria	corse in partenza	corse in arrivo	freq .media partenza	freq .media arrivo
<b>Almè</b>	05:30-08:00	5	1	30 min	150 min
	08:00-12:30	2	1	135 min	270 min
	12:30-14:30	1	3	120 min	40 min
	14:30-17:00	0	1	0 min	150 min
	17:00-21:00	0	0	0 min	0 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min
<b>Dalmine</b>	05:30-08:00	2	1	75 min	150 min
	08:00-12:30	1	0	270 min	0 min
	12:30-14:30	1	2	120 min	60 min
	14:30-17:00	2	0	75 min	0 min
	17:00-21:00	0	0	0 min	0 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min
<b>Paladina (Ghiaie)</b>	05:30-08:00	2	2	75 min	75 min
	08:00-12:30	0	0	0 min	0 min
	12:30-14:30	3	3	40 min	40 min
	14:30-17:00	2	2	75 min	75 min
	17:00-21:00	0	1	0 min	240 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min
<b>Stazione</b>	05:30-08:00	1	1	150 min	150 min
	08:00-12:30	2	0	135 min	0 min
	12:30-14:30	0	1	0 min	120 min
	14:30-17:00	1	1	150 min	150 min
	17:00-21:00	0	1	0 min	240 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min
<b>Funicolare</b>	05:30-08:00	2	1	75 min	150 min
	08:00-12:30	1	0	270 min	0 min
	12:30-14:30	1	2	120 min	60 min
	14:30-17:00	0	0	0 min	0 min
	17:00-21:00	0	0	0 min	0 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min
<b>Mariano</b>	05:30-08:00	0	1	0 min	150 min
	08:00-12:30	0	0	0 min	0 min
	12:30-14:30	0	0	0 min	0 min
	14:30-17:00	1	0	150 min	0 min
	17:00-21:00	0	0	0 min	0 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min

<b>Linea: 10</b>	<b>Percorso: Almè - Valbrembo - Dalmine</b>
------------------	---

<b>Orario Festivo</b>
-----------------------

Capolinea	Fascia oraria	corse in partenza	corse in arrivo	freq .media partenza	freq .media arrivo
<b>Val Brembo</b>	05:30-08:00	0	0	0 min	0 min
	08:00-12:30	4	5	68 min	54 min
	12:30-14:30	2	1	60 min	120 min
	14:30-17:00	2	4	75 min	38 min
	17:00-21:00	3	3	80 min	80 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min
<b>Loreto ( Via Broseta C</b>	05:30-08:00	0	1	0 min	150 min
	08:00-12:30	4	4	68 min	68 min
	12:30-14:30	2	2	60 min	60 min
	14:30-17:00	2	2	75 min	75 min
	17:00-21:00	2	2	120 min	120 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min

<b>Linea: 21</b>	<b>Percorso: Colle Aperto/Castagneta/San Vigilio</b>
------------------	--

<b>Feriale invernale lunedì-venerdì</b>
---

<b>Capolinea</b>	<b>Fascia oraria</b>	<b>corse in partenza</b>	<b>corse in arrivo</b>	<b>freq .media partenza</b>	<b>freq .media arrivo</b>
<b>San Vigilio</b>	05:30-08:00	3	3	50 min	50 min
	08:00-12:30	3	3	90 min	90 min
	12:30-14:30	0	0	0 min	0 min
	14:30-17:00	0	0	0 min	0 min
	17:00-21:00	0	0	0 min	0 min
<b>Colle Aperto</b>	05:30-08:00	3	3	50 min	50 min
	08:00-12:30	3	3	90 min	90 min
	12:30-14:30	0	0	0 min	0 min
	14:30-17:00	0	0	0 min	0 min
	17:00-21:00	0	0	0 min	0 min

<b>Linea: 26</b>	<b>Percorso: Alzano - Castello</b>
------------------	------------------------------------

<b>Feriale invernale lunedì-venerdì</b>
---

Capolinea	Fascia oraria	corse in partenza	corse in arrivo	freq .media partenza	freq .media arrivo
<b>Alzano</b>	05:30-08:00	1	2	150 min	75 min
	08:00-12:30	1	0	270 min	0 min
	12:30-14:30	3	3	40 min	40 min
	14:30-17:00	2	3	75 min	50 min
	17:00-21:00	1	3	240 min	80 min
	21:00-24:00	0	0	0	0 min
<b>Castello</b>	05:30-08:00	1	1	150 min	150 min
	8:00-12:30	1	0	-330 min	0 min
	12:30-14:30	2	2	60 min	60 min
	14:30-17:00	2	3	75 min	50 min
	17:00-21:00	1	1	240 min	240 min
	21:00-24:00	0	0	0	0 min

<b>Sabato scolastico e feriale non scolastico</b>
---

Capolinea	Fascia oraria	corse in partenza	corse in arrivo	freq .media partenza	freq .media arrivo
<b>Alzano</b>	05:30-08:00	2	2	75 min	75 min
	08:00-12:30	0	0	0	0 min
	12:30-14:30	3	2	40 min	60 min
	14:30-17:00	0	1	0	150 min
	17:00-21:00	1	2	240 min	120 min
	21:00-24:00	0	0	0	0 min
<b>Castello</b>	05:30-08:00	2	2	75 min	75 min
	8:00-12:30	0	0	0	0 min
	12:30-14:30	2	2	60 min	60 min
	14:30-17:00	0	1	0	150 min
	17:00-21:00	1	2	240 min	120 min
	21:00-24:00	0	0	0	0 min

<b>Linea: 27</b>	<b>Percorso: Nembro - Albano S.A.</b>
------------------	---------------------------------------

**Feriale invernale lunedì-venerdì**

Capolinea	Fascia oraria	corse in partenza	corse in arrivo	freq .media partenza	freq .media arrivo	
<b>Nembro (Viana)</b>	05:30-08:00	2	0	75 min	0 min	
	08:00-12:30	0	0	0 min	0 min	
	<b>Nembro Oratorio</b>	12:30-14:30	1	0	120 min	0 min
		14:30-17:00	0	0	0 min	0 min
		17:00-21:00	0	0	0 min	0 min
		21:00-24:00	0	0	0 min	0 min
<b>Nembro</b>	05:30-08:00	0	2	0 min	75 min	
	08:00-12:30	0	2	0 min	135 min	
	12:30-14:30	0	0	0 min	0 min	
	14:30-17:00	0	0	0 min	0 min	
	17:00-21:00	0	0	0 min	0 min	
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min	
<b>Alzano Sopra</b>	05:30-08:00	2	1	75 min	150 min	
	08:00-12:30	0	2	0 min	135 min	
	12:30-14:30	1	0	120 min	0 min	
	14:30-17:00	0	0	0 min	0 min	
	17:00-21:00	0	0	0 min	0 min	
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min	
<b>Torre De'Roveri</b>	05:30-08:00	0	1	0 min	150 min	
	08:00-12:30	0	0	0 min	0 min	
	12:30-14:30	0	0	0 min	0 min	
	14:30-17:00	1	0	150 min	0 min	
	17:00-21:00	0	0	0 min	0 min	
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min	

**Sabato scolastico**

Capolinea	Fascia oraria	corse in partenza	corse in arrivo	freq .media partenza	freq .media arrivo
<b>Torre De'Roveri</b>	05:30-08:00	0	1	0 min	150 min
	08:00-12:30	0	0	0 min	0 min
	12:30-14:30	0	0	0 min	0 min
	14:30-17:00	0	0	0 min	0 min
	17:00-21:00	0	0	0 min	0 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min
<b>Nembro</b>	05:30-08:00	0	2	0 min	75 min
	08:00-12:30	0	1	0 min	270 min
	12:30-14:30	0	0	0 min	0 min
	14:30-17:00	0	0	0 min	0 min
	17:00-21:00	0	0	0 min	0 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min
<b>Alzano Sopra</b>	05:30-08:00	0	2	0 min	75 min
	08:00-12:30	0	1	0 min	270 min
	12:30-14:30	0	0	0 min	0 min
	14:30-17:00	0	0	0 min	0 min
	17:00-21:00	0	0	0 min	0 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min

<b>Linea: 28</b>	<b>Percorso: Torre Boldone - Seriate</b>
------------------	--

<b>Feriale invernale lunedì-venerdì</b>
---

Capolinea	Fascia oraria	corse in partenza	corse in arrivo	freq .media partenza	freq .media arrivo
<b>Torre boldone</b>	05:30-08:00	1	0	150 min	0 min
	08:00-12:30	0	1	0 min	270 min
<b>Pedrengo</b>	12:30-14:30	1	1	120 min	120 min
	14:30-17:00	0	0	0 min	0 min
	17:00-21:00	0	0	0 min	0 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min
<b>Seriate (Corso Europa)</b>	05:30-08:00	1	0	150 min	0 min
	08:00-12:30	0	0	0 min	0 min
<b>Seriate (Viale Lombardia)</b>	12:30-14:30	1	0	120 min	0 min
	14:30-17:00	0	0	0 min	0 min
	17:00-21:00	0	0	0 min	0 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min
<b>Torre de Roveri</b>	05:30-08:00	0	2	0 min	75 min
	08:00-12:30	0	0	0 min	0 min
	12:30-14:30	0	0	0 min	0 min
	14:30-17:00	0	0	0 min	0 min
	17:00-21:00	0	0	0 min	0 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min
<b>Clementina</b>	05:30-08:00	2	0	75 min	0 min
	08:00-12:30	0	0	0 min	0 min
	12:30-14:30	0	0	0 min	0 min
	14:30-17:00	0	0	0 min	0 min
	17:00-21:00	0	0	0 min	0 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min

<b>Sabato scolastico</b>
--------------------------

Capolinea	Fascia oraria	corse in partenza	corse in arrivo	freq .media partenza	freq .media arrivo
<b>Torre boldone</b>	05:30-08:00	1	0	150 min	0 min
	08:00-12:30	0	0	0 min	0 min
<b>Pedrengo</b>	12:30-14:30	0	1	0 min	120 min
	14:30-17:00	0	0	0 min	0 min
	17:00-21:00	0	0	0 min	0 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min
<b>Seriate (Corso Europa)</b>	05:30-08:00	1	0	150 min	0 min
	08:00-12:30	0	1	0 min	270 min
	12:30-14:30	0	0	0 min	0 min
	14:30-17:00	0	0	0 min	0 min
	17:00-21:00	0	0	0 min	0 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min
<b>Torre de Roveri</b>	05:30-08:00	0	2	0 min	75 min
	08:00-12:30	0	0	0 min	0 min
	12:30-14:30	2	0	60 min	0 min
	14:30-17:00	0	0	0 min	0 min
	17:00-21:00	0	0	0 min	0 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min
<b>Clementina</b>	05:30-08:00	0	2	0 min	75 min
	08:00-12:30	0	0	0 min	0 min
	12:30-14:30	0	0	0 min	0 min
	14:30-17:00	0	0	0 min	0 min
	17:00-21:00	0	0	0 min	0 min
	21:00-24:00	0	0	0 min	0 min



## 4 SPECIFICHE TECNICHE REGIONALI DEI SERVIZI RLINK

---

Agenzia per il Trasporto Pubblico Locale del  
Bacino di Bergamo  
Email: Agenziatplbergamo@pec.it

Agenzia per il Trasporto Pubblico Locale del  
Bacino di Brescia  
Email: agenziatpl@pec.agenziatplbrescia.it

Agenzia per il Trasporto Pubblico Locale del  
Bacino di Como, Lecco e Varese  
Email: agenzia@pec.tplcomoleccovarese.it

Agenzia per il Trasporto Pubblico Locale del  
Bacino di Cremona e Mantova  
Email: agenziatpl.crmn@legalmail.it

Agenzia per il Trasporto Pubblico Locale del  
Bacino di Sondrio  
Email: segreteria@pec.agenziatplsondrio.it

Agenzia per il Trasporto Pubblico Locale del  
bacino della Città metropolitana di Milano,  
Monza e Brianza, Lodi e Pavia  
Email: luca.tosi@pec.agenziatpl.it

## Oggetto: Specifiche tecniche del prodotto di trasporto RLink

Con riferimento al perfezionamento dei contenuti dei Programmi del trasporto pubblico locale in fase di approvazione a cura delle Agenzie TPL, come anticipato nelle ns. comunicazioni e nell'ambito degli incontri di approfondimento intercorsi, si trasmettono le caratteristiche tecniche del prodotto di trasporto RLink - ovvero linea primaria di interesse regionale - che si chiede di recepire nei rispettivi documenti di programmazione.

In particolare nell'attuale fase di pianificazione è essenziale che il Programma di Bacino recepisca in modo esplicito le allegate caratteristiche come specifiche tecniche di qualità potenziata del prodotto di trasporto RLink.

Il Programma di Bacino individuerà le linee candidate al ruolo di RLink, ovvero le linee sulle quali

### Referenti per l'istruttoria della pratica:

FABRIZIO BIN                      Tel. 02/6765.6574  
ELENA FORESTI                    Tel. 02/6765.5624  
ALESSANDRA CORNO              Tel. 02/6765.5838

le Agenzie si impegnano a sviluppare e a dare attuazione il servizio secondo le specifiche tecniche RLink.

Ai fini dell'adempimento della premialità di cui alla d.g.r. 7644/2017, il Programma di Bacino dovrà indicare in modo esplicito le linee RLink che verranno attivate con le specifiche richieste entro il mese di giugno 2020 con le risorse disponibili, nonché le ulteriori linee RLink per le quali l'Agenzia si impegna ad attuare un piano di implementazione progressiva, con risorse da reperire tramite le procedure di gara ovvero risorse aggiuntive.

Un disciplinare, approvato con successivo atto, recepirà le caratteristiche delle linee RLink nei termini sotto declinati e definirà puntualmente le modalità di implementazione e di mantenimento del prodotto nel tempo.

Si rimane a disposizione per eventuali chiarimenti.

Cordiali saluti

IL DIRIGENTE  
VALERIA CHINAGLIA



## SPECIFICHE TECNICHE DEL PRODOTTO DI TRASPORTO RLINK

RLink sono linee extraurbane di **rango primario** ai sensi della d.g.r. 2486 del 10/10/2014 e a **qualità potenziata** esercite con autobus, che completano in modo integrato la maglia fondamentale dell'offerta di trasporto pubblico di livello regionale.

Le linee RLink si connotano attraverso **otto requisiti**, che costituiscono i parametri di integrazione e qualità potenziata propri di tale prodotto attraverso specifiche caratteristiche di progettazione geometrica spaziale, temporale, quantitativa e qualitativa dell'offerta.

Gli otto requisiti sono inderogabili, a meno dei margini di flessibilità specificatamente previsti.

### A. Progettazione geometrica (geometria spaziale dell'offerta):

#### 1. *Intersezione integrata con rete portante*

La linea RLink presenta **almeno un punto d'intersezione** con la rete portante del trasporto pubblico lombardo di rango superiore sulla quale organizzare un nodo di afferenza/deferenza strutturato secondo una successione di relazioni interconnesse in modo sistematico.

Si identifica come rete portante del trasporto pubblico di rango superiore al prodotto RLink un servizio svolto su impianto fisso, svincolato dalla mobilità privata. Rientrano in tale definizione tutte le **reti ferroviarie, metropolitane e tranviarie** sul territorio regionale, nonché gli impianti speciali (**funivie e funicolari**) e i sistemi di navigazione dei laghi lombardi (**traghetti e servizi rapidi**) se su questi impianti l'offerta è strutturata con i parametri di progettazione che la rendono integrabile (frequenze cadenzate su simmetria di sistema).

La linea RLink può fare capolinea o fermata al capolinea dell'impianto fisso (in questo caso ne costituisce il logico proseguimento strutturato, con modalità di rango inferiore) o in una località intermedia dello stesso (in tal caso ne costituisce una diramazione strutturata, di rango inferiore).

In ambiti ad elevata offerta di trasporto è possibile l'individuazione di più punti di intersezione con assi ad impianti fissi. In tali ambiti la linea RLink deve garantire l'interscambio strutturato in tutti i punti di intersezione con le reti portanti. Qualora la distanza temporale tra i nodi di intersezione con i sistemi portanti non permettesse di costruire corrispondenze centrate su tutti i nodi delle località attraversate, in fase di definizione del progetto operativo si dovrà evidenziare la priorità delle corrispondenze assunte come vincoli per la realizzazione della maglia RLink e le motivazioni che hanno condotto a tale scelta.

Ai fini della validazione dei punti di intersezione tra prodotti si considerano in prima istanza significativi gli impianti fissi che offrono offerta di tipo cadenzato con intervalli superiori o uguali a 15'. Si ritiene in prima approssimazione che intervalli inferiori a tale valore non richiedano una progettazione della struttura di corrispondenze al nodo, salvo differente scelta del pianificatore secondo quanto successivamente descritto.

**La frequenza di base del sistema RLink non dovrà essere inferiore alla frequenza di base del prodotto di rango superiore a cui fa riferimento.** Se il sistema portante di riferimento offre un solo prodotto a cadenzamento orario, la linea RLink dovrà garantire cadenzamento orario. Se esistono più prodotti di trasporto gestiti dal sistema a rango superiore, è facoltà del progettista definire le priorità di convergenza tra sistemi (vd. flessibilità successivamente dettagliate).

In caso di sistema portante con intervalli inferiori a 15' per il medesimo prodotto di servizio (ad es. metro, tram o suburbane sulle tratte metropolitane) non è richiesta di norma sincronizzazione nei nodi, cioè il cadenzamento simmetrico degli intervalli del sistema portante secondo frequenze a modulo standard. In questo caso i nodi attraversati con queste caratteristiche non sono da considerarsi come strutturanti ai fini dell'individuazione dei punti di intersezione della linea RLink. Ne consegue che una linea, che si attesti ad un asse portante o che intercetti tutti e soli assi portanti con intervalli tra medesimi prodotti inferiori ai 15' e non cadenzati, è definibile come parte di un sistema "a frequenza" e quindi non rientra nella definizione di RLink.

*Margine di flessibilità: sincronizzazione di RLink su sistemi a intervalli inferiori ai 15'*

*E' facoltà del pianificatore proporre linee RLink afferenti o intersecanti assi portanti con frequenze superiori a un passaggio ogni 15'. In tal caso, ai fini della validazione del prodotto RLink, è necessario che il sistema portante sia strutturato con cadenzamento simmetrico anche sugli intervalli inferiori ai 15'. Gli intervalli di progetto devono essere scelti tra quelli compatibili con la garanzia della catena di trasporto attraverso la linea RLink. Ad esempio, se la linea RLink è strutturata su un cadenzamento semiorario, è possibile associare al sistema portante frequenze compatibili con una catena di trasporto semioraria (1', 2', 3', 5', 6', 7,5', 10', 15'). Se invece la linea RLink è strutturata al quarto d'ora è necessario che il sistema portante presenti intervalli divisori di tale frequenza (1', 3', 5', 7,5').*

## 2. **Percorso unico**

L'architettura di sistema che si pone alla base della progettazione delle linee RLink richiede la strutturazione dei percorsi secondo un **itinerario unico e indifferenziato**, senza possibilità di variazione e deviazioni di percorso. Anche le fermate effettuate costituiscono parte integrante della definizione del percorso e pertanto la **linea RLink ha percorso unico e stessa sequenza di fermate offerte**. Sull'itinerario prescelto dovranno essere garantite tutte le caratteristiche di quantità e struttura proprie del prodotto RLink.

*Margine di flessibilità: deviazioni strutturate e sistematiche*

*E' possibile prevedere un limitato numero di deviazioni del percorso purché progettate come diramazioni strutturate e sistematiche. In questi casi la sezione deviata deve garantire comunque le quantità minime di offerta previste dal sistema e la numerazione deve riportare un codice univoco che evidenzi il prodotto deviato. Ad esempio è annoverabile come RLink una linea che presenta intervalli tra corse ogni 15' da A a B (punto di diramazione) e che veda da quel punto la diramazione alternata delle corse ogni 30' da B a C e da B a D, oppure una linea che presenti un arco A-B a 15', due archi B-C e B-D ogni 30' e poi un ultimo tratto D-E convergente ancora a 15'.*

*Margine di flessibilità: armonizzazione con la domanda scolastica*

*Una componente non trascurabile dell'attuale utenza del sistema è costituita dalla componente scolastica. Ciò rende difficoltosa la strutturazione dell'offerta secondo una logica di sistema complessivo a causa delle distorsioni indotte dagli appuntamenti presso i plessi scolastici serviti. Il sistema RLink deve dare priorità alla strutturazione di sistema senza tenere conto, in prima istanza, dei vincoli specifici delle singole istanze. Il tentativo che si propone di analizzare caso per caso è quello di provare a fare convergere le esigenze scolastiche sulle strutture d'orario dei sistemi di base (soluzione che massimizza l'economia del sistema). Qualora questo non fosse possibile il sistema dovrà essere implementato secondo le seguenti componenti di flessibilità:*

1) *per risolvere problematiche inerenti la capacità di trasporto (tutti gli studenti non riescono ad essere trasportati sulle sole corse di sistema):*

- *aggiunta di “corse bis” (due mezzi per la medesima corsa di servizio) per la sola tratta in cui si verifica il sovraffollamento. In questo caso le corse assumono numerazione della linea RLink di riferimento;*
- *aumento della frequenza sulla tratta del percorso di maggiore frequentazione, secondo gli intervalli standard (60'/30'/15'/7,5') attraverso l'introduzione di un pacchetto di corse limitate. In questo caso le corse assumono numerazione della linea RLink di riferimento con eventuale segno distintivo per corse limitate lungo il percorso. Ad esempio è possibile strutturare una linea sulla tratta più frequentata A-B ogni 15', con proseguimento B-C ogni 30' e una tratta finale C-D ogni 60'.*

2) *per risolvere problematiche inerenti la capillarità di trasporto (l'itinerario di base del servizio RLink non intercetta importanti componenti di utenza scolastica):*

- *aggiunta di corse ad hoc su itinerario specifico che interpola le componenti di domanda scolastica. Le corse avranno periodicità scolastica. In questo caso si ritiene più efficace per la leggibilità del sistema non associare tali corse al prodotto RLink, ma legarle ad una specifica numerazione di linea che avrà quindi solo parte del percorso sovrapposto all'itinerario di base di RLink.*

## **B. Progettazione temporale (geometria temporale dell'offerta):**

### **3. Struttura dell'orario**

La volontà di realizzare un sistema unico di trasporto, di cui RLink costituisce parte integrante, richiede di assumere come requisiti di progettazione dell'offerta quelli propri dei sistemi a rango superiore. Tale requisito è già stato posto alla base della progettazione dell'intera rete di TPL lombardo e viene ribadita nella definizione dell'RLink come linea portante di interesse regionale.

L'offerta di tali linee deve quindi essere strutturata su un **reticolo a cadenzamento simmetrico** utilizzando l'asse di simmetria internazionale (intercetta dei **minuti 00/30** sul quadrante dell'orologio orario).

La struttura del sistema suggerisce dunque di ricercare di norma i punti di intersezione tra sistemi a rango differente nei punti di simmetria dell'orario (cioè nell'intorno dei minuti .00 e .30 per i cadenzamenti orari, con l'aggiunta dei minuti .15 e .45 per i cadenzamenti semiorari) garantendo così l'interscambio in tutte le direzioni e con tutti i prodotti di trasporto ivi convergenti.

In caso di interscambio in prossimità di stazioni ferroviarie con passaggio di differenti prodotti di servizio e/o su differenti relazioni, sarà privilegiata la convergenza con i prodotti a prestazioni migliori (maggiore velocità commerciale e/o maggiore domanda servita).

*Margine di flessibilità: rotazione della simmetria*

*La progettazione esecutiva delle maglie cadenzate può prevedere una minima rotazione dell'asse di simmetria dell'autolinea al fine di migliorare l'affidabilità delle corrispondenze nel nodo. Tale margine di flessibilità può essere utile per tenere conto di una possibile maggiore variabilità dei tempi di percorrenza stradale rispetto a quelle dei sistemi su sede propria ovvero per riuscire ad ottimizzare le*

corrispondenze pur tenendo conto dei vincoli sui tempi di sosta al capolinea del servizio bus. Nei casi in cui si intenda differenziare i tempi di interscambio nelle due direzioni di viaggio per tenere conto di tale asimmetria fisiologica del sistema, è ritenuta accettabile una rotazione massima di 12° dell'asse di simmetria dell'orario RLink (massimo 2': intercetta dei minuti .58/.28 del quadrante orario in caso di rotazione antioraria per tenere conto di maggiore irregolarità dell'autolinea rispetto al sistema portante, ovvero .02/.32 in caso di rotazione oraria se il sistema portante è più irregolare dell'autolinea).

### C. Quantità dell'offerta (ripartizione dei volumi):

#### 4. Frequenza della struttura di base

Le frequenze delle linee RLink, in conformità a quanto già stabilito dalle linee guida regionali (d.g.r. 2486 del 10/10/2014) e in coerenza con l'obiettivo di integrazione di sistema, prevedono **intervalli regolari tra le corse pari a ripartizioni dell'orologio multiple di 7,5' (60/2<sup>n</sup>)**.

La frequenza di base del sistema RLink, cioè la frequenza da garantire ai fine dell'integrazione di sistema e non direttamente legata ai picchi di domanda, **non deve essere inferiore alla frequenza di base del sistema di rango superiore a cui fa riferimento, fino ad intervalli limite di 15'**. Sistemi che si interfacciano con intervalli inferiori ai 15' sono di norma considerati "a frequenza" e quindi non necessitanti di una strutturazione d'orario, salvo specifica scelta del pianificatore che va declinata come già specificato in precedenza.

*Margine di flessibilità: scelta della frequenza di sistema*

*Il sistema portante cui riferire la frequenza di base di progetto può essere liberamente scelto in base alla struttura dei nodi incontrati lungo il percorso. Se il sistema portante offre un solo prodotto cadenzato, RLink dovrà garantire il medesimo cadenzamento di tale prodotto. Se il sistema a rango superiore gestisce più prodotti di trasporto a frequenze modulari differenti (ad esempio un prodotto principale ogni 60' e un prodotto secondario ogni 30' entrambi convergenti in un determinato nodo) si potrà scegliere con quale frequenza costruire la convergenza sul nodo sulla base della domanda da servire lungo l'asse RLink. Ad esempio in caso di scelta di RLink ogni 60' si farà convergenza sul nodo orario (.00) con tutti i prodotti, in caso di RLink ogni 30' si struttureranno entrambe le convergenze sullo .00 con tutti i prodotti e sul minuto .30 solo con i prodotti a doppia frequenza. La scelta di frequenza del RLink è liberamente lasciata al progettista sulla base delle specifiche esigenze di domanda da servire sul territorio. In caso però di frequenza RLink inferiore a quella del nodo (ad es. nodo .00/.30 e RLink ogni 60'), andrà data priorità alla convergenza sul quadrante che offre maggiori possibilità di spostamento (ad esempio sul quadrante .00).*

*Margine di flessibilità: intensificazione di frequenza*

*Qualora si ritenesse necessaria l'intensificazione di frequenza su determinate tratte del percorso (non solo per esigenze scolastiche) è possibile diminuire gli intervalli inserendo corse limitate lungo il percorso intercalate secondo ripartizioni multiple di 7,5'. In questo caso le corse assumono numerazione della linea RLink di riferimento con eventuale segno distintivo per corse limitate lungo il percorso.*

## 5. Periodicità/Stagionalità: 364

Il servizio di base della linea RLink è garantito per **tutti i giorni dell'anno** (periodicità giornaliera), con **eventuale sospensione o riduzione** dell'arco di servizio per il solo **giorno di Natale**. La periodicità giornaliera va riferita alla sola struttura d'orario definita come base del sistema.

*Margine di flessibilità: corse a periodicità ridotta*

*Eventuali infittimenti del servizio con intervalli sottomultipli della base possono invece essere modulati in base alla domanda nei differenti giorni della settimana e nei differenti periodi dell'anno purchè le corse seguano il percorso di base del RLink o una parte di esso (corse limitate). In questo caso tutte le corse assumono numerazione della linea RLink di riferimento con eventuale segno distintivo per corse limitate lungo il percorso e con specificazione sull'orario della struttura delle periodicità.*

## 6. Arco di servizio

La linea RLink garantisce servizio esteso a **tutto l'arco di servizio giornaliero**.

La linea dovrà garantire di principio il **primo interscambio prima delle ore 6.00** e **l'ultimo interscambio dopo le ore 23.00** ove il servizio sul sistema portante garantisca esercizio per un arco giornaliero uguale o superiore a tale arco.

*Margine di flessibilità: sistema portante ad arco di servizio ridotto*

*Qualora il servizio di afferenza non garantisca esso stesso l'arco assunto come riferimento la linea RLink sarà coerentemente adattata al servizio dell'impianto di riferimento garantendo comunque tutti gli interscambi generati dal sistema portante.*

*Margine di flessibilità: contestualizzazione dell'asse RLink*

*In contesti a domanda più debole che non abbiano connotazione di aree suburbane di comuni capoluogo, anche in presenza di impianti fissi che offrono ad arco di servizio esteso, è possibile ridurre gli interscambi garantiti alla fascia 6.00 – 21.00.*

## D. Visibilità del prodotto (informazione e immagine coordinata)

### 7. Identificazione della linea

Ogni linea RLink è identificata da:

- un marchio e relativi logotipi e pittogramma, univoci a livello regionale;
- un codice univoco a livello regionale, costituito da 2 lettere (RL) seguite da una coppia di cifre, che identifica in modo univoco il tipo di servizio (RLink) e la linea/percorso specifico. Per l'assegnazione dei codici alle linee, ogni Agenzia TPL ha a disposizione un intervallo preassegnato di 10-15 coppie di cifre;

Per l'identificazione della linea da parte dei viaggiatori, l'Agenzia di TPL e l'operatore di trasporto sono tenuti a utilizzare, così come tali, codice, logotipo e/o pittogramma su tutti gli strumenti/canali di informazione e comunicazione: orario ufficiale, travel planner e/o piattaforme social,

display/indicatori a bordo dei bus, paline di fermata, mappe e schemi di linea, materiale divulgativo o promozionale...

### **8. Informazione al pubblico**

Per ogni linea RLink deve essere disponibile:

- uno schema di linea, che raffiguri la sequenza di fermate della linea e relativi interscambi con la rete portante del TPL;
- disponibilità degli orari della linea in formato GTSF e pubblicazione su portale Open Data di Regione Lombardia.