



**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



SOMMARIO

1	PERCORRENZE PER LINEA.....	2
2	SCHEDE DI LINEA	6

per consultazione



1 PERCORRENZE PER LINEA

settore	Nome Linea	Classificazione	TPL base (km/anno)	Pacchetti (km/anno)					
				1- Incremento servizio punta del mattino	2- Attivazione di servizi festivi sulle linee portanti	3- Festivo: frequenza oraria	4- Incremento servizio serale	5- Servizio Festivo	6- Incrementi servizi Area Urbana
AU	1	Area Urbana - portante	953.166	0	0	0	0	0	78.212
	10	Area Urbana - supporto	190.781	0	0	0	0	0	0
	21	Area Urbana - supporto	9.484	0	0	0	0	0	0
	26	Area Urbana - supporto	39.632	0	0	0	0	0	0
	27	Area Urbana - supporto	5.577	0	0	0	0	0	0
	28	Area Urbana - supporto	6.256	0	0	0	0	0	0
	3	Area Urbana - supporto	70.749	0	0	0	0	0	0
	5	Area Urbana - portante	1.477.275	0	0	0	0	0	0
	6	Area Urbana - portante	578.806	0	0	0	0	0	0
	7	Area Urbana - supporto	420.871	0	0	0	0	0	0
	8	Area Urbana - portante	614.784	0	0	0	0	0	45.620
	9	Area Urbana - portante	759.789	0	0	0	0	0	0
	B111	Area Urbana - supporto	56.748	0	0	0	0	3.444	0
	B121	Area Urbana - supporto	71.917	0	0	0	0	9.815	0
	B122	Area Urbana - supporto	8.061	0	0	0	0	847	0
	B131	Area Urbana - supporto	79.019	0	0	0	0	8.559	0
	C	Area Urbana - qualità potenziata	698.816	0	0	0	0	0	56.520
	F001	Area Urbana - qualità potenziata	14.217	0	0	0	0	0	0
	F002	Area Urbana - supporto	27.241	0	0	0	0	0	0
	T001	Area Urbana - qualità potenziata	584.045	0	0	0	0	0	0
AU Totale			6.667.234	0	0	0	0	22.664	180.352
B2	B210	Portante	319.024	11.862	16.347	18.682	11.862	0	0
	B211	Adduzione	39.799	0	0	0	0	3.644	0
	B212	Adduzione	34.581	0	0	0	0	2.479	0
	B213	Adduzione	16.144	0	0	0	0	1.749	0
	B221	Adduzione	91.024	0	0	0	0	11.839	0
	B222	Adduzione	157.373	0	0	0	0	22.904	0
	B231	Adduzione	45.597	0	0	0	0	3.682	0
	B232	Adduzione	25.937	0	0	0	0	3.374	0



settore	Nome Linea	Classificazione	TPL base (km/anno)	Pacchetti (km/anno)					
				1- Incremento servizio punta del mattino	2- Attivazione di servizi festivi sulle linee portanti	3- Festivo: frequenza oraria	4- Incremento servizio serale	5- Servizio Festivo	6- Incrementi servizi Area Urbana
	B233	Adduzione	36.108	0	0	0	0	3.795	0
	B241	Adduzione	11.882	0	0	0	0	1.436	0
	B242	Adduzione	27.723	0	0	0	0	2.933	0
	B243	Adduzione	35.531	0	0	0	0	3.593	0
	B251	Adduzione	34.080	0	0	0	0	4.433	0
	B252	Adduzione	40.653	0	0	0	0	3.216	0
	B253	Adduzione	25.985	0	0	0	0	4.641	0
	B260	Portante	325.690	17.018	23.453	26.803	17.018	0	0
	B261	Adduzione	37.569	0	0	0	0	8.700	0
	RL01	R-Link	658.579	42.516	0	26.954	46.443	0	0
	RL02	R-Link	1.281.059	73.882	0	53.438	81.439	0	0
B2 Totale			3.244.339	145.278	39.800	125.878	156.761	82.416	0
B3	B311	Adduzione	86.486	0	0	0	0	0	0
	B312	Adduzione	37.560	0	0	0	0	4.258	0
	B321	Adduzione	60.846	0	0	0	0	2.131	0
	B331	Adduzione	25.521	0	0	0	0	1.662	0
	B341	Adduzione	53.461	0	0	0	0	5.633	0
	B342	Adduzione	14.828	0	0	0	0	1.339	0
	B343	Adduzione	13.053	0	0	0	0	1.383	0
	B344	Adduzione	83.535	0	0	0	0	13.169	0
	B345	Adduzione	21.821	0	0	0	0	4.024	0
	B350	Portante	217.071	0	19.249	0	12.435	0	0
	B351	Adduzione	27.976	0	0	0	0	5.185	0
	B352	Adduzione	31.446	0	0	0	0	3.927	0
	B361	Adduzione	344.388	0	0	0	19.704	31.034	0
	B362	Adduzione	47.273	0	0	0	0	4.269	0
	B363	Adduzione	26.220	0	0	0	0	3.027	0
	B364	Adduzione	13.808	0	0	0	0	2.719	0
	B370	Portante	237.534	0	16.613	18.986	12.055	0	0
	B371	Adduzione	62.749	0	0	0	0	7.424	0
	F003	Adduzione	80.122	0	0	0	0	0	0
	RL03	R-Link	688.577	25.875	0	20.091	28.802	0	0
B3 Totale			2.174.277	25.875	35.862	39.077	72.997	91.183	0
B4	B410	Portante	205.454	21.111	29.094	33.250	21.111	0	0
	B411	Adduzione	18.659	0	0	0	0	3.113	0
	B412	Adduzione	28.371	0	0	0	0	3.351	0
	B413	Adduzione	21.199	0	0	0	0	2.504	0
	B420	Portante	194.873	24.807	34.188	39.072	24.807	0	0
	B421	Adduzione	16.246	0	0	0	0	1.995	0
B4 Totale			484.803	45.918	63.282	72.322	45.918	10.963	0
B5	B511	Adduzione	143.890	0	0	0	0	19.628	0
	B512	Adduzione	72.501	0	0	0	0	7.238	0
	B513	Adduzione	23.683	0	0	0	0	2.653	0
	B514	Adduzione	62.608	0	0	0	0	12.201	0
	B515	Adduzione	31.043	0	0	0	0	2.269	0
	B516	Adduzione	19.074	0	0	0	0	1.240	0
	B521	Adduzione	123.891	0	0	0	0	23.208	0
	B522	Adduzione	60.781	0	0	0	0	6.989	0
	B523	Adduzione	55.280	0	0	0	0	4.524	0
	B524	Adduzione	17.231	0	0	0	0	2.241	0
	B525	Adduzione	8.020	0	0	0	0	1.579	0
	B531	Adduzione	82.931	0	0	0	0	6.743	0



settore	Nome Linea	Classificazione	TPL base (km/anno)	Pacchetti (km/anno)					
				1- Incremento servizio punta del mattino	2- Attivazione di servizi festivi sulle linee portanti	3- Festivo: frequenza oraria	4- Incremento servizio serale	5- Servizio Festivo	6- Incrementi servizi Area Urbana
	B532	Adduzione	53.675	0	0	0	0	3.922	0
	B533	Adduzione	10.199	0	0	0	0	2.008	0
	B541	Adduzione	35.405	0	0	0	0	4.605	0
	B542	Adduzione	16.268	0	0	0	0	2.116	0
	B543	Adduzione	7.386	0	0	0	0	1.392	0
	B551	Adduzione	38.965	0	0	0	0	5.068	0
	B552	Adduzione	33.927	0	0	0	0	4.413	0
	B553	Adduzione	29.063	0	0	0	0	5.722	0
	B554	Adduzione	78.604	0	0	0	0	9.627	0
	B555	Adduzione	26.982	0	0	0	0	5.312	0
	B556	Adduzione	33.458	0	0	0	0	4.352	0
	RL04	R-Link	1.143.622	63.047	0	35.842	63.003	0	0
B5 Totale			2.208.486	63.047	0	35.842	63.003	139.050	0
B6	B610	Portante	343.294	14.456	12.697	12.992	22.705	0	0
	B611	Adduzione	53.783	0	0	0	0	4.972	0
	B612	Adduzione	20.644	0	0	0	0	4.064	0
	B613	Adduzione	24.606	0	0	0	0	3.200	0
	B614	Adduzione	32.076	0	0	0	0	4.027	0
	B615	Adduzione	49.993	0	0	0	0	3.339	0
	B616	Adduzione	35.621	0	0	0	0	2.919	0
	B617	Adduzione	56.313	0	0	0	0	4.721	0
	B618	Adduzione	44.382	0	0	0	0	5.772	0
B6 Totale			660.712	14.456	12.697	12.992	22.705	33.016	0
B7	B710	Portante	92.067	7.785	10.728	12.261	7.785	0	0
	B711	Adduzione	52.133	0	0	0	0	7.798	0
	B712	Adduzione	146.119	0	0	0	0	12.945	0
	B713	Adduzione	28.521	0	0	0	0	4.302	0
	B714	Adduzione	33.696	0	0	0	0	3.592	0
	B720	Portante	438.638	15.713	21.654	24.748	15.713	0	0
	B730	Portante	422.016	14.583	20.128	22.968	14.583	0	0
	B731	Adduzione	62.025	0	0	0	0	12.135	0
	B740	Portante	329.143	10.167	14.012	16.014	10.167	0	0
	B741	Adduzione	89.181	0	0	0	0	10.227	0
	B742	Adduzione	86.084	0	0	0	0	13.657	0
	B743	Adduzione	125.423	0	0	0	0	12.708	0
	B744	Adduzione	151.552	0	0	0	0	17.777	0
	RL05	R-Link	269.389	36.173	0	26.772	23.075	0	0
B7 Totale			2.325.987	84.420	66.523	102.763	71.323	95.140	0
B8	B810	Portante	443.320	17.543	24.176	27.630	17.543	0	0
	B811	Adduzione	150.903	0	0	0	9.133	14.384	0
	B812	Adduzione	92.591	0	0	0	0	4.104	0
	B813	Adduzione	134.261	0	0	0	0	6.384	0
	B814	Adduzione	60.288	0	0	0	0	2.320	0
	B821	Adduzione	53.250	0	0	0	0	6.926	0
	B822	Adduzione	180.737	0	0	0	0	7.806	0
	B830	Portante	365.653	19.192	26.450	30.228	19.192	0	0
	B831	Adduzione	152.489	0	0	0	0	13.975	0
	B832	Adduzione	32.080	0	0	0	0	7.610	0
	B841	Adduzione	56.829	0	0	0	0	6.465	0
	B842	Adduzione	172.376	0	0	0	0	11.742	0
B8 Totale			1.894.777	36.735	50.626	57.858	45.867	81.717	0
B9	B911	Adduzione	168.946	0	0	0	0	26.769	0



settore	Nome Linea	Classificazione	TPL base (km/anno)	Pacchetti (km/anno)					
				1- Incremento servizio punta del mattino	2- Attivazioen di servizi festivi sulle linee portanti	3- Festivo: frequenza oraria	4- Incremento servizio serale	5- Servizio Festivo	6- Incrementi servizi Area Urbana
	B912	Adduzione	185.574	0	0	0	0	18.918	0
	B913	Adduzione	198.947	0	0	0	0	34.800	0
	B921	Adduzione	23.403	0	0	0	0	3.044	0
	RL06	R-Link	784.304	72.612	0	40.707	52.698	0	0
	RL07	R-Link	393.654	26.197	0	23.304	14.796	0	0
B9 Totale			1.754.829	98.809	0	64.011	67.494	83.531	0
Totale complessivo			21.415.442	514.539	268.790	510.742	546.068	639.680	180.352



2 SCHEDE DI LINEA

per consultazione



Linea:	RL01	Percorso:	Bergamo – Grumello – Sarnico
Gerarchia: R-Link		Percorso base della linea: 58,1 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		659.546 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		181.187 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		<i>Bergamo-Sarnico</i>		<i>Bergamo-Grumello</i>	
		06:00-08:00	8 30 min	16 15 min	
		08:00-12:30	10 54 min	10 54 min	
		12:30-14:30	8 30 min	16 15 min	
		14:30-17:00	6 50 min	6 50 min	
		17:00-20:00	8 45 min	14 26 min	
	Totale		40	62	

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		<i>Bergamo-Sarnico</i>			
		07:00-08:00	2 60 min		
		08:00-12:30	4 135 min		
		12:30-14:30	2 120 min		
		14:30-17:00	2 150 min		
		17:00-21:00	4 120 min		
	Totale		14		

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		<i>Bergamo-Sarnico</i>		<i>Bergamo-Grumello</i>	
		06:00-08:00	6 40 min	12 20 min	
		08:00-12:30	10 54 min	10 54 min	
		12:30-14:30	8 30 min	12 20 min	
		14:30-17:00	6 50 min	6 50 min	
		17:00-20:00	6 60 min	8 45 min	
	Totale		36	48	

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		<i>Bergamo-Sarnico</i>			
		07:00-08:00	2 60 min		
		08:00-12:30	4 135 min		
		12:30-14:30	2 120 min		
		14:30-17:00	2 150 min		
		17:00-21:00	4 120 min		
	Totale		14		

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

Eventuali vincoli per il progetto orario	
regolarità nella frequenza da garantire nel periodo 6:30-20:00	
cadenzamento simmetrico al "nodo 0" per coincidenze con SFR a Bergamo	

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	42.516	6	-	4	-
	Incremento servizio serale	46.443	6	-	6	-
	Festivo: frequenza oraria	26.954	-	16	-	16



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
Sarnico	Trescore	21,9	07:05	07:38	4.506
Sarnico	Trescore	21,9	07:05	07:38	4.506
Calepio	Trescore	17,4	07:17	07:41	3.591
Grumello Monte	Trescore	13,8	07:23	07:43	2.841
Grumello Monte	Trescore	14,1	07:24	07:49	2.902
Bergamo	Sarnico	28,9	07:30	08:34	5.926
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
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	Grumello Monte	12,9	13:05	13:30	2.659
Trescore	Chiuduno	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	Cividino	19,3	13:05	13:30	3.296
Trescore	Sarnico	21,8	13:05	13:50	1.507
TRESCORE (centro scolastico)	Credaro	18,5	13:05	13:38	1.257
Bergamo	Sarnico	28,1	13:15	14:14	5.792
Bergamo	Credaro	24,5	13:20	14:09	5.044
Grumello Monte	Trescore	12,4	13:30	13:46	2.114
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	Grumello Monte	12,9	14:05	14:30	2.207
Trescore	Sarnico	21,8	14:05	14:50	3.734
Trescore	Cividino	19,3	14:05	14:30	3.296
Trescore	Sarnico	21,8	14:05	14:50	1.550
Trescore	Sarnico	21,8	14:05	14:50	3.734
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



Linea:	RL02	Percorso:	Bergamo –Trescore – Casazza – Costa V. – Darfo
Gerarchia: R-Link		Percorso base della linea: 115,2 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		1.288.762 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		303.113 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Bergamo-Darfo		Bergamo-Costa V.	
1A	06:00-08:00	6	40 min	8	30 min
	08:00-12:30	6	90 min	18	30 min
	12:30-14:30	4	60 min	8	30 min
	14:30-17:00	4	75 min	10	30 min
	17:00-20:00	2	180 min	8	45 min
	Totale	22		52	82

	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Bergamo-Darfo			
1B	07:00-08:00	2	60 min		
	08:00-12:30	4	135 min		
	12:30-14:30	2	120 min		
	14:30-17:00	2	150 min		
	17:00-21:00	4	120 min		
	Totale	14			

	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Bergamo-Darfo		Bergamo-Costa V.	
1C	06:00-08:00	4	60 min	6	40 min
	08:00-12:30	6	90 min	16	34 min
	12:30-14:30	4	60 min	4	60 min
	14:30-17:00	4	75 min	10	30 min
	17:00-20:00	2	180 min	4	90 min
	Totale	20		40	60

	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Bergamo-Darfo			
1D	07:00-08:00	2	60 min		
	08:00-12:30	4	135 min		
	12:30-14:30	2	120 min		
	14:30-17:00	2	150 min		
	17:00-21:00	4	120 min		
	Totale	14			

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

3	Eventuali vincoli per il progetto orario	
	regolarità nella frequenza da garantire nel periodo 6:30-20:00	
	cadenzamento simmetrico al "nodo 0" per coincidenze con SFR a Bergamo	

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	73.882	6	-	4	-
	Incremento servizio serale	81.439	6	-	6	-
	Festivo: frequenza oraria	53.438	-	16	-	16



Linea:	RL02	Bergamo –Trescore – Casazza – Costa V. – Darfo				
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
	Costa Volpino	Darfo Boario	11,1	07:46	08:05	2.287
	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
	Trescore	Albano S.Alessandro	4,9	13:05	13:16	840
	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
x	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
x	Bergamo	Casazza	23,5	13:20	14:00	4.832
x	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
x	Bergamo	Costa Volpino	45,0	13:50	15:05	9.262
	Bergamo	Trescore	16,0	13:50	14:21	3.284
x	Seriate	Casazza	19,9	14:05	14:30	3.404
x	Trescore	Casazza	10,7	14:05	14:20	2.197
	Darfo Boario	Sovere	18,1	14:05	14:38	3.092
	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
x	Bergamo	Costa Volpino	45,0	14:15	15:30	9.262
x	Bergamo	Casazza	25,2	14:20	15:04	5.193



Linea:	RL03	Percorso:	(Bergamo) Albino-Gazzaniga-Clusone
Gerarchia:	R-Link	Percorso base della linea:	43,3 km (and+rit)
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		691.235 veic*km/anno	
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>		189.755 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Albino-Clusone		Albino-Gazzaniga	
1A	06:00-08:00	16	15 min	24	10 min
	08:00-12:30	18	30 min	18	30 min
	12:30-14:30	16	15 min	24	10 min
	14:30-17:00	10	30 min	10	30 min
	17:00-20:00	14	26 min	20	18 min
	Totale	74		96	

	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Albino-Clusone			
1B	07:00-08:00	2	60 min		
	08:00-12:30	4	135 min		
	12:30-14:30	2	120 min		
	14:30-17:00	2	150 min		
	17:00-21:00	4	120 min		
	Totale	14			

	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Albino-Clusone		Albino-Gazzaniga	
1C	06:00-08:00	12	20 min	18	13 min
	08:00-12:30	18	30 min	18	30 min
	12:30-14:30	12	20 min	16	15 min
	14:30-17:00	10	30 min	10	30 min
	17:00-20:00	8	45 min	10	36 min
	Totale	60		72	

	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Albino-Clusone			
1D	07:00-08:00	2	60 min		
	08:00-12:30	4	135 min		
	12:30-14:30	2	120 min		
	14:30-17:00	2	150 min		
	17:00-21:00	4	120 min		
	Totale	14			

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

	Eventuali vincoli per il progetto orario	
	regolarità nella frequenza da garantire nel periodo 6:30-20:00	
3	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	

	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	25.875	6	-	4	-
	Incremento servizio serale	28.802	6	-	6	-
	Festivo: frequenza oraria	20.091	-	16	-	16



Linea:	RL03	(Bergamo) 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
x	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
x	Clusone	Clusone	2,0	14:05	14:10	334
x	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
x	Clusone	Clusone	2,0	14:05	14:10	334
	Albino	Ponte Noss	16,1	14:05	14:32	2.757
x	Bergamo	Gazzaniga	18,7	14:10	14:52	3.206
x	Bergamo	Clusone	36,6	14:15	15:15	6.260



Linea:	RL04	Percorso:	Bergamo - Piazza Brembana
Gerarchia: R-Link		Percorso base della linea: 77,2 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		1.157.958 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		352.760 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte					
		Bergamo-Piazza Brembana		Piazza Brembana-Almè			
	06:00-08:00	16	15 min	16	15 min		
	08:00-12:30	10	54 min	18	30 min		
	12:30-14:30	16	15 min	16	15 min		
	14:30-17:00	6	50 min	10	30 min		
	17:00-20:00	14	26 min	14	26 min		
		Totale	62		74		

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Bergamo-Piazza Brembana			
	07:00-08:00	2	60 min		
	08:00-12:30	4	135 min		
	12:30-14:30	2	120 min		
	14:30-17:00	2	150 min		
	17:00-21:00	4	120 min		
	Totale	14			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte					
		Bergamo-Piazza Brembana		Piazza Brembana- Almè			
	06:00-08:00	12	20 min	12	20 min		
	08:00-12:30	10	54 min	18	30 min		
	12:30-14:30	12	20 min	12	20 min		
	14:30-17:00	6	50 min	10	30 min		
	17:00-20:00	8	45 min	8	45 min		
	Totale		48		60		

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Bergamo-Piazza Brembana			
	07:00-08:00	2	60 min		
	08:00-12:30	4	135 min		
	12:30-14:30	2	120 min		
	14:30-17:00	2	150 min		
	17:00-21:00	4	120 min		
	Totale	14			

Interscambi		
2	Località	Modi
	località di fondovalle (Piazza B, Zogno, ...)	bus
	Almè	bus urbani
	Bergamo	Treno, tram
		Vincoli
		coincidenza con linee di adduzione
		coincidenza orari corse attestate nella morbida
		garanzia di coincidenza treno e Tram

Eventuali vincoli per il progetto orario	
3	cadenzamento simmetrico al "nodo 0" per coincidenze con SFR a Bergamo
	alcune corse di morbida sono attestate ad Almè: curare coincidenza con linee urbane
	regolarità nella frequenza da garantire nel periodo 6:30-20:00

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	63.047	6	-	4	-
	Incremento servizio serale	63.003	6	-	6	-
	Festivo: frequenza oraria	35.842	-	16	-	16



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
x	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
x	Bergamo	Zogno	17,9	13:05	13:38	3.670
x	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
x	Bergamo	Zogno	17,9	13:10	13:43	3.670
	Zogno	Bergamo	18,1	13:11	13:45	3.709
x	Bergamo	Piazza Brembana	38,6	13:15	14:25	13.960
x	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
x	Bergamo	San Pellegrino	24,1	13:15	14:00	4.124
x	Zogno	San Pellegrino	6,4	13:15	13:25	1.090
x	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
	Piazza Brembana	Bergamo	40,4	13:45	14:55	8.327
	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



Linea:	RL05	Percorso:	Almè – Ponte S.P. – Dalmine – Verdello
Gerarchia:	R-Link	Percorso base della linea:	57,7 km (and+rit)
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		269.547 veic*km/anno	
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>		38.734 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Almè-Verdello		Dalmine-Verdello	
	06:00-08:00	6	40 min	8	30 min
	08:00-12:30	6	90 min	8	68 min
	12:30-14:30	4	60 min	4	60 min
	14:30-17:00	4	75 min	6	50 min
	17:00-20:00	2	180 min	4	90 min
	Totale	22		30	

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Almè-Verdello			
	07:00-08:00	2	60 min		
	08:00-12:30	4	135 min		
	12:30-14:30	2	120 min		
	14:30-17:00	2	150 min		
	17:00-21:00	4	120 min		
	Totale	14			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Almè-Verdello		Dalmine-Verdello	
	06:00-08:00	4	60 min	6	40 min
	08:00-12:30	6	90 min	8	68 min
	12:30-14:30	4	60 min	4	60 min
	14:30-17:00	4	75 min	6	50 min
	17:00-20:00	2	180 min	4	90 min
	Totale	20		28	

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Almè-Verdello			
	07:00-08:00	2	60 min		
	08:00-12:30	4	135 min		
	12:30-14:30	2	120 min		
	14:30-17:00	2	150 min		
	17:00-21:00	4	120 min		
	Totale	14			

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

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	36.173	6	-	4	-
	Incremento servizio serale	23.075	4	-	4	-
	Festivo: frequenza oraria	26.772	-	16	-	16



Linea: RL05		Almè – Ponte S.P. – Dalmine – Verdello				
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	
Verdello	Dalmine	8,3	07:20	07:42	1.412	
Presezzo	Dalmine	9,3	07:30	07:50	1.909	
Levate	Dalmine	4,7	07:31	07:45	801	
Brembate Sopra	Ponte S.Pietro	4,2	07:35	07:45	872	
Ponte S.Pietro	Villa d'Alme	16,7	13:00	13:38	3.448	
Dalmine	Levate	4,6	13:06	13:17	642	
Dalmine	Ponte S.Pietro	8,7	13:08	13:25	1.212	
Bergamo	Villa d'Alme	25,9	13:10	14:19	5.343	
Dalmine	Presezzo	9,8	13:12	13:40	2.023	
Dalmine	Levate	6,2	13:15	13:28	1.275	
Bergamo	Villa d'Alme	25,9	13:25	14:34	5.343	
Ponte S.Pietro	Villa d'Alme	16,7	14:00	14:38	3.448	
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	
Bergamo	Villa d'Alme	25,9	14:15	15:24	5.343	



Linea:	RL06	Percorso:	Bergamo – Cologno al S. – Mozzanica – Crema
Gerarchia:	R-Link	Percorso base della linea:	87,7 km (and+rit)
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		793.090 veic*km/anno	
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>		157.746 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Bergamo-Crema		Bergamo-Mozzanica	
1A	06:00-08:00	4	60 min	8	30 min
	08:00-12:30	4	135 min	10	54 min
	12:30-14:30	4	60 min	8	30 min
	14:30-17:00	4	75 min	6	50 min
	17:00-20:00	2	180 min	12	30 min
	Totale	18		44	78

	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Bergamo-Crema		Bergamo-Mozzanica	
1B	07:00-08:00	2	60 min		
	08:00-12:30	4	135 min		
	12:30-14:30	2	120 min		
	14:30-17:00	2	150 min		
	17:00-21:00	4	120 min		
	Totale	14			

	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Bergamo-Crema		Bergamo-Mozzanica	
1C	06:00-08:00	2	120 min	4	60 min
	08:00-12:30	4	135 min	10	54 min
	12:30-14:30	4	60 min	8	30 min
	14:30-17:00	4	75 min	6	50 min
	17:00-20:00	2	180 min	12	30 min
	Totale	16		40	64

	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Bergamo-Crema		Bergamo-Mozzanica	
1D	07:00-08:00	2	60 min		
	08:00-12:30	4	135 min		
	12:30-14:30	2	120 min		
	14:30-17:00	2	150 min		
	17:00-21:00	4	120 min		
	Totale	14			

Interscambi		
2	Località	Modi
	Mozzanica, Cologno al S., Urgnano	bus
	Bergamo	treno
	Mozzanica	bus

3	Eventuali vincoli per il progetto orario
	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)

	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	72.612	8	-	6	-
	Incremento servizio serale	52.698	6	-	6	-
	Festivo: frequenza oraria	40.707	-	16	-	16



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
x	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
	Bergamo	Bergamo	1,7	07:40	07:45	356
	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	



Linea:	RL07	Percorso:	Bergamo – Romano
Gerarchia:	R-Link	Percorso base della linea:	50,2 km (and+rit)
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		396.772 veic*km/anno	
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>		87.252 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Bergamo-Romano			
	06:00-08:00	8	30 min		
	08:00-12:30	10	54 min		
	12:30-14:30	8	30 min		
	14:30-17:00	6	50 min		
	17:00-20:00	8	45 min		
	Totale	40			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Bergamo-Romano			
	07:00-08:00	2	60 min		
	08:00-12:30	4	135 min		
	12:30-14:30	2	120 min		
	14:30-17:00	2	150 min		
	17:00-21:00	4	120 min		
	Totale	14			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Bergamo-Romano			
	06:00-08:00	6	40 min		
	08:00-12:30	10	54 min		
	12:30-14:30	8	30 min		
	14:30-17:00	6	50 min		
	17:00-20:00	6	60 min		
	Totale	36			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Bergamo-Romano			
	07:00-08:00	2	60 min		
	08:00-12:30	4	135 min		
	12:30-14:30	2	120 min		
	14:30-17:00	2	150 min		
	17:00-21:00	4	120 min		
	Totale	14			

Interscambi		
2	Località	Modi
	Bergamo	treno
	Romano d L.	treno
	Romano d L.	bus
		Vincoli
		coincidenze con SFR
		coincidenze con SFR
		coincidenza linee di adduzione

3	Eventuali vincoli per il progetto orario
	regolarità nella frequenza da garantire nel periodo 6:30-20:00

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	26.197	4	-	2	-
	Incremento servizio serale	14.796	2	-	2	-
	Festivo: frequenza oraria	23.304	-	16	-	16



Linea: RL07		Bergamo – Romano				
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



Linea:	B610	Percorso:	Sant'Omobono Terme-Bergamo
Gerarchia: Portante 1° liv.		Percorso base della linea: 49,1 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		343.488 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		88.491 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		<i>Bergamo-Sant'Omobono</i>		<i>Almè-Sant'Omobono</i>	
		06:00-08:00	10 24 min	10 24 min	
		08:00-12:30	-	10 54 min	
		12:30-14:30	8 30 min	8 30 min	
		14:30-17:00	-	6 50 min	
		17:00-20:00	8 45 min	8 45 min	
	Totale	26	42		

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		<i>Bergamo-Sant'Omobono</i>			
		07:00-08:00	-		
		08:00-12:30	-		
		12:30-14:30	-		
		14:30-17:00	-		
		17:00-21:00	-		
	Totale	-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		<i>Bergamo-Sant'Omobono</i>		<i>Almè-Sant'Omobono</i>	
		06:00-08:00	10 24 min	10 24 min	
		08:00-12:30	-	10 54 min	
		12:30-14:30	6 40 min	6 40 min	
		14:30-17:00	-	6 50 min	
		17:00-20:00	6 60 min	6 60 min	
	Totale	22	38		

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		<i>Bergamo-Sant'Omobono</i>			
		07:00-08:00	-		
		08:00-12:30	-		
		12:30-14:30	-		
		14:30-17:00	-		
		17:00-21:00	-		
	Totale	-			

Interscambi		
2	Località	Modi
	Almè	bus
	Almè	bus
	San Omobono, Selino B., Ponte Giurino	bus

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

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	2	-	2
			Incremento servizio serale	4	-	4
			Festivo: frequenza oraria	-	16	-



Linea: B610		Sant’Omobono Terme-Bergamo			
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 (scuola)	30,3	07:00	07:54	6.219
Sant’Omobono - via Piazza (Chiesa)	San Pellegrino - via V.Veneto (scuola)	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
Almenno S.S.	Bergamo	12,9	13:11	13:40	2.645
Bergamo	Selino Basso	22,4	13:15	14:01	4.608
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 (Chiesa)	30,8	14:03	15:02	6.321
San Pellegrino - via Giov. XXIII (Bigio)	Sant’Omobono - via Piazza (Chiesa)	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	Selino Basso	22,4	14:15	15:01	4.608
Bergamo	Selino Basso	22,4	14:30	15:16	4.608



Linea:	B720	Percorso:	Brivio-Bergamo
Gerarchia: Portante 1° liv.		Percorso base della linea:	53,3 km (and+rit)
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		440.847 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		70.952 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Bergamo -Brivio			
	06:00-08:00	8	30 min		
	08:00-12:30	16	34 min		
	12:30-14:30	6	40 min		
	14:30-17:00	10	30 min		
	17:00-20:00	8	45 min		
	Totale	48			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Bergamo -Brivio			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Bergamo -Brivio			
	06:00-08:00	8	30 min		
	08:00-12:30	16	34 min		
	12:30-14:30	4	60 min		
	14:30-17:00	10	30 min		
	17:00-20:00	6	60 min		
	Totale	44			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Bergamo -Brivio			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	Ponte S. Pietro FS	Treno	-
	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	15.713	2	-	2	-
	Incremento servizio serale	15.713	2	-	2	-
	Festivo: frequenza oraria	24.748	-	16	-	16



Linea: B720		Brivio-Bergamo				
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



Linea:	B730	Percorso:	Trezzo-Bergamo
Gerarchia: Portante 1° liv.		Percorso base della linea:	49,6 km (and+rit)
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		422.155 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		57.384 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Bergamo-Trezzo Sull'Adda		Dalmine-Trezzo Sull'Adda	
	06:00-08:00	8	30 min	16	15 min
	08:00-12:30	10	54 min	16	34 min
	12:30-14:30	6	40 min	12	20 min
	14:30-17:00	6	50 min	10	30 min
	17:00-20:00	6	60 min	12	30 min
	Totale	36		66	

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Bergamo-Trezzo Sull'Adda			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Bergamo-Trezzo Sull'Adda		Dalmine-Trezzo Sull'Adda	
	06:00-08:00	8	30 min	16	15 min
	08:00-12:30	10	54 min	16	34 min
	12:30-14:30	4	60 min	8	30 min
	14:30-17:00	6	50 min	10	30 min
	17:00-20:00	4	90 min	8	45 min
	Totale	32		58	

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Bergamo-Trezzo Sull'Adda			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	Dalmine	Bus urbani	coincidenze da/per Bergamo
	Bergamo	treno	coincidenza con SFR

3	Eventuali vincoli per il progetto orario	
	corse parzialmente attestata a Dalmine in corrispondenza linea urbane istadamento di 10 coppie/g via Boltiere centro (feriale invernale) corse lungo la SP525	

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	14.583	2	-	2	-
	Incremento servizio serale	14.583	2	-	2	-
	Festivo: frequenza oraria	22.968	-	16	-	16



Linea: B730		Trezzo-Bergamo				
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
	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
	Osio Sotto	Dalmine	8,2	07:25	07:44	1.402
	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	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
	Bergamo	Trezzo d'Adda	20,9	13:15	14:04	4.302
	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	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



Linea:	B740	Percorso:	Trezzo D'Adda-Ponte San Pietro
Gerarchia: Portante 1° liv.		Percorso base della linea: 34,5 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		333.639 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		104.459 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Ponte San Pietro-Trezzo d'Adda			
	06:00-08:00	10 24 min			
	08:00-12:30	12 45 min			
	12:30-14:30	8 30 min			
	14:30-17:00	8 38 min			
	17:00-20:00	8 45 min			
Totale		46			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Ponte San Pietro-Trezzo d'Adda			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Ponte San Pietro-Trezzo d'Adda			
	06:00-08:00	10 24 min			
	08:00-12:30	12 45 min			
	12:30-14:30	6 40 min			
	14:30-17:00	8 38 min			
	17:00-20:00	6 60 min			
Totale		42			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Ponte San Pietro-Trezzo d'Adda			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	Ponte S.P.	treno	coincidenza 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 serale	10.167	2	-	2	-
	Festivo: frequenza oraria	16.014	-	16	-	16



Linea: B740		Trezzo D'Adda-Ponte San Pietro			
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
Trezzo d'Adda	Bergamo	30,2	06:25	07:46	5.161
Ponte S.Pietro	Trezzo d'Adda	21,8	06:35	07:30	3.722
Trezzo d'Adda	Bergamo	30,2	06:45	08:16	5.614
Bonate Sotto	Bergamo	12,9	06:57	07:25	2.648
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
Trezzo d'Adda	Bergamo	30,2	07:10	08:41	5.614
Bonate Sotto	Bergamo	12,5	07:20	07:59	2.585
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
Bergamo	Bonate Sotto	13,1	12:58	13:28	2.238
Presezzo	Trezzo d'Adda	18,1	13:00	13:38	3.734
Presezzo	Bonate Sotto	4,9	13:00	13:11	1.004
Bergamo	Bonate Sotto	14,2	13:00	13:41	2.427
Dalmine	Trezzo d'Adda	27,4	13:06	14:00	2.821
Trezzo d'Adda	Ponte S.Pietro	20,7	13:15	14:00	4.656
Bergamo	Bonate Sotto	15,0	13:18	13:43	3.095
Bergamo	Trezzo d'Adda	27,2	13:20	14:28	4.652
Ponte S.Pietro	Bonate Sotto	5,3	13:28	13:42	1.089
Bergamo	Trezzo d'Adda	27,5	13:30	14:38	5.663
Trezzo d'Adda	Ponte S.Pietro	20,7	13:45	14:33	3.539
Bergamo	Trezzo d'Adda	27,5	14:00	15:05	5.663
Presezzo	Bonate Sotto	4,9	14:00	14:11	833
Presezzo	Bonate Sotto	3,9	14:04	14:10	804
Bergamo	Bonate Sotto	14,4	14:05	14:36	2.456
Suisio	Ponte S.Pietro	11,0	14:10	14:34	1.873
Bergamo	Bonate Sotto	13,1	14:20	14:51	2.246
Presezzo	Trezzo d'Adda	17,0	14:22	14:53	2.908



Linea:	B810	Percorso:	Treviglio-Bergamo
Gerarchia: Portante 1° liv.		Percorso base della linea:	59,5 km (and+rit)
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		457.507 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		79.997 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte					
		Bergamo -Treviglio		Treviglio - Verdello			
	06:00-08:00	8	30 min	16	15 min		
	08:00-12:30	6	90 min	12	45 min		
	12:30-14:30	6	40 min	12	20 min		
	14:30-17:00	4	75 min	8	38 min		
	17:00-20:00	6	60 min	12	30 min		
		Totale	30		60		

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Bergamo -Treviglio			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte				
		Bergamo -Treviglio		Treviglio - Verdello		
	06:00-08:00	8	30 min	16	15 min	
	08:00-12:30	6	90 min	12	45 min	
	12:30-14:30	4	60 min	8	30 min	
	14:30-17:00	4	75 min	8	38 min	
	17:00-20:00	4	90 min	8	45 min	
	Totale		26		52	

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Bergamo -Treviglio			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	Treviglio Arcene,Verdello	treno treno	coincidenze con SFR 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	17.543	2	-	2	-
	Incremento servizio serale	17.543	2	-	2	-
	Festivo: frequenza oraria	27.630	-	16	-	16



Linea: B810		Treviglio-Bergamo				
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



Linea:	B210	Percorso:	Grumello-Telgate-Bergamo
Gerarchia: Portante 2° liv.		Percorso base della linea: 40,3 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		319.115 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		21.597 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		<i>Bergamo- Telgate- Grumello</i>			
		06:00-08:00	12 20 min		
		08:00-12:30	10 54 min		
		12:30-14:30	12 20 min		
		14:30-17:00	6 50 min		
	Totale	52			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		<i>Bergamo- Telgate- Grumello</i>			
		07:00-08:00	-		
		08:00-12:30	-		
		12:30-14:30	-		
		14:30-17:00	-		
	Totale	-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		<i>Bergamo- Telgate- Grumello</i>			
		06:00-08:00	12 20 min		
		08:00-12:30	10 54 min		
		12:30-14:30	8 30 min		
		14:30-17:00	6 50 min		
	Totale	44			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		<i>Bergamo- Telgate- Grumello</i>			
		07:00-08:00	-		
		08:00-12:30	-		
		12:30-14:30	-		
		14:30-17:00	-		
	Totale	-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	Grumello	treno	coincidenze con treno

3	Eventuali vincoli per il progetto orario	
	frequenza punta 15 min dalle 7 alle 8 (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
	Incremento servizio punta del mattino	11.862	2	-	2	-
	Incremento servizio serale	11.862	2	-	2	-
	Festivo: frequenza oraria	18.682	-	16	-	16



Linea: B210		Grumello-Telgate-Bergamo				
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
	Telgate	Trescore	16,4	07:20	07:41	3.374
	Bolgare	Trescore	10,8	07:25	07:41	2.222
	Telgate	Trescore	14,8	07:25	07:45	3.044
	Bergamo	Telgate	18,9	13:25	14:00	3.903
	Bergamo	Telgate	18,9	13:25	14:00	3.903
	Bergamo	Bolgare	16,3	14:15	14:46	2.786



Linea:	B260	Percorso:	Palazzolo-Bergamo
Gerarchia: Portante 2° liv.		Percorso base della linea:	57,8 km (and+rit)
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		325.731 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		61.255 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Bergamo -Palazzolo			
	06:00-08:00	8	30 min		
	08:00-12:30	6	90 min		
	12:30-14:30	6	40 min		
	14:30-17:00	4	75 min		
	17:00-20:00	8	45 min		
Totale		32			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Bergamo -Palazzolo			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Bergamo -Palazzolo			
	06:00-08:00	8	30 min		
	08:00-12:30	6	90 min		
	12:30-14:30	4	60 min		
	14:30-17:00	4	75 min		
	17:00-20:00	6	60 min		
Totale		28			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Bergamo -Palazzolo			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli

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 serale	17.018	2	-	2	-
	Festivo: frequenza oraria	26.803	-	16	-	16



Linea: B260		Palazzolo-Bergamo				
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	
Calcinatè	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	Calcinatè	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	



Linea:	B350	Percorso:	Clusone-Lovere P.to
Gerarchia: Portante 2° liv.		Percorso base della linea:	47,4 km (and+rit)
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		217.071 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	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		<i>Castro-Clusone</i>			
	06:00-08:00	8	30 min		
	08:00-12:30	6	90 min		
	12:30-14:30	6	40 min		
	14:30-17:00	4	75 min		
	17:00-20:00	8	45 min		
Totale		32			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		<i>Castro-Clusone</i>			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		<i>Castro-Clusone</i>			
	06:00-08:00	8	30 min		
	08:00-12:30	6	90 min		
	12:30-14:30	4	60 min		
	14:30-17:00	4	75 min		
	17:00-20:00	6	60 min		
Totale		28			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		<i>Castro-Clusone</i>			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

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

3	Eventuali vincoli per il progetto orario
servizi ed orari da coordinare fra le linee S50/S51/S52	

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 serale	12.435	2	-	2	-



Linea: B350		Clusone-Lovere P.to				
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 -					



Linea:	B370	Percorso:	Casnigo-V.Gandino-Albino
Gerarchia: Portante 2° liv.		Percorso base della linea: 40,9 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		239.424 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		24.498 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Albino-Casnigo		Gazzaniga-Casnigo	
	06:00-08:00	8	30 min	8	30 min
	08:00-12:30	6	90 min	10	54 min
	12:30-14:30	6	40 min	6	40 min
	14:30-17:00	4	75 min	6	50 min
	17:00-20:00	8	45 min	8	45 min
	Totale	32		38	

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Albino-Casnigo			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Albino-Casnigo		Gazzaniga-Casnigo	
	06:00-08:00	8	30 min	8	30 min
	08:00-12:30	6	90 min	10	54 min
	12:30-14:30	4	60 min	4	60 min
	14:30-17:00	4	75 min	6	50 min
	17:00-20:00	6	60 min	6	60 min
	Totale	28		34	

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Albino-Casnigo			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli

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 serale	12.055	2	-	2	-
	Festivo: frequenza oraria	18.986	-	16	-	16



Linea: B370		Casnigo-V.Gandino-Albino				
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



Linea:	B410	Percorso:	Schilpario-Clusone
Gerarchia: Portante 2° liv.		Percorso base della linea: 71,7 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		205.640 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		41.598 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Clusone-Schilpario			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:30	2	270 min		
	12:30-14:30	6	40 min		
	14:30-17:00	2	150 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
Totale		16			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Clusone-Schilpario			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Clusone-Schilpario			
	06:00-08:00	6	40 min		
	08:00-12:30	2	270 min		
	12:30-14:30	2	120 min		
	14:30-17:00	2	150 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
Totale		14			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Clusone-Schilpario			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

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

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 serale Festivo: frequenza oraria	21.111 33.250	2 -	- 16	2 -	- 16



Linea: B410		Schilpario-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
	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



Linea:	B420	Percorso:	Schilpario-Castro
Gerarchia: Portante 2° liv.		Percorso base della linea:	84,2 km (and+rit)
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		194.883 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		2.116 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Castro-Schilpario			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:30	2	270 min		
	12:30-14:30	6	40 min		
	14:30-17:00	2	150 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
Totale		16			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Castro-Schilpario			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Castro-Schilpario			
	06:00-08:00	6	40 min		
	08:00-12:30	2	270 min		
	12:30-14:30	2	120 min		
	14:30-17:00	2	150 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
Totale		14			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Castro-Schilpario			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	Dezzo, Colere Castello	bus	coincidenze con linee di adduzione

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 serale	24.807	2	-	2	-
	Festivo: frequenza oraria	39.072	-	16	-	16



Linea: B420		Schilpario-Castro				
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
	Darfo Boario	Angolo Terme	5,8	12:35	12:50	1.202
	Darfo Boario	Angolo Terme	4,4	13:40	13:50	914



Linea:	B710	Percorso:	Cisano B.-Ponte San Pietro
Gerarchia: Portante 2° liv.		Percorso base della linea: 26,4 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		92.154 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	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Cisano Bergamasco - Ponte S.Pietro			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:30	4	135 min		
	12:30-14:30	6	40 min		
	14:30-17:00	2	150 min		
	17:00-20:00	4	90 min		
	Totale	20			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Cisano Bergamasco - Ponte S.Pietro			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Cisano Bergamasco - Ponte S.Pietro			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:30	4	135 min		
	12:30-14:30	4	60 min		
	14:30-17:00	2	150 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	Totale	16			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Cisano Bergamasco - Ponte S.Pietro			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

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 serale	7.785	2	-	2	-
	Festivo: frequenza oraria	12.261	-	16	-	16



Linea: B710		Cisano B.-Ponte San Pietro				
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	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



Linea:	B830	Percorso:	Treviglio-Calcio
Gerarchia: Portante 2° liv.		Percorso base della linea:	65,1 km (and+rit)
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		369.237 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		70.968 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Calcio-Treviglio			
	06:00-08:00	8	30 min		
	08:00-12:30	6	90 min		
	12:30-14:30	6	40 min		
	14:30-17:00	4	75 min		
	17:00-20:00	8	45 min		
Totale		32			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Calcio-Treviglio			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Calcio-Treviglio			
	06:00-08:00	8	30 min		
	08:00-12:30	6	90 min		
	12:30-14:30	4	60 min		
	14:30-17:00	4	75 min		
	17:00-20:00	6	60 min		
Totale		28			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Calcio-Treviglio			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	Treviglio	treno	coincidenza con SFR
	Covo, Caravaggio	bus	coincidenze con linee di adduzione
	Mozzanica	bus	coincidenza con R-Link M

3	Eventuali vincoli per il progetto orario
	possibilità di percorsi localmente difforni per acquisire la domanda

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 serale	19.192	2	-	2	-
	Festivo: frequenza oraria	30.228	-	16	-	16



Linea: B830		Treviglio-Calcio				
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	Treviglio	7,2	07:35	07:53	1.230
	Treviglio	Pontoglio	33,2	12:50	14:00	6.845
	Calcio	Treviglio	34,5	13:05	13:53	7.115
	Treviglio	Pontoglio	33,2	13:15	14:25	6.845
	Treviglio	Romano Lombardia	25,1	13:15	14:05	5.174
	Treviglio	Calcio	33,3	13:15	14:03	10.170
	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



Linea:	T001	Percorso:	Bergamo - Albino (tram)
Gerarchia: Tramvia		Percorso base della linea: 12,5 km linea fissa	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		584.045 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	5:45	22:00
B	Base invernale festivo	6:00	21:00
C	Base estivo feriale	5:30	22:00
D	Base estivo festivo	6:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Bergamo - Albino			
	05:45-08:00	30	9 min		
	08:00-12:30	36	15 min		
	12:30-14:30	24	10 min		
	14:30-17:00	20	15 min		
	17:00-22:00	40	15 min		
	Totale	150			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Bergamo - Albino			
	06:00-08:00	8	30 min		
	08:00-12:30	18	30 min		
	12:30-14:30	8	30 min		
	14:30-17:00	10	30 min		
	17:00-21:00	16	30 min		
	Totale	60			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Bergamo - Albino			
	05:30-08:00	24	13 min		
	08:00-12:30	36	15 min		
	12:30-14:30	16	15 min		
	14:30-17:00	20	15 min		
	17:00-22:00	40	15 min		
	Totale	136			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Bergamo - Albino			
	06:00-08:00	8	30 min		
	08:00-12:30	18	30 min		
	12:30-14:30	8	30 min		
	14:30-17:00	10	30 min		
	17:00-21:00	16	30 min		
	Totale	60			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	Bergamo	treno	garanzia di coincidenza treno e Tram
	Bergamo	bus urbani	-
	Albino	linea S	garantire coincidenze e prosecuzioni viaggio
	Albino	navetta 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 invernale feriale : frequenza massima di 6 min nella punta del mattino (7:00-8:00 circa)
	Estensione serale del servizio nei week-end (da venerdì) ed in corrispondenza prefestivi/festivi

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:	T001	Bergamo - Albino (tram)				
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 -					



Linea:	F001	Percorso:	Funicolare Città Alta
Gerarchia: Funicolari		Percorso base della linea:	0,2 km linea fissa
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		14.217 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	7:00	23:59
B	Base invernale festivo	7:00	23:59
C	Base estivo feriale	7:00	23:59
D	Base estivo festivo	7:00	23:59

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Bergamo-Città Alta			
	07:00-08:00	10	12 min		
	08:00-12:30	44	12 min		
	12:30-14:30	20	12 min		
	14:30-17:00	26	12 min		
	17:00-23:59	68	12 min		
Totale		168			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Bergamo-Città Alta			
	07:00-08:00	10	12 min		
	08:00-12:30	44	12 min		
	12:30-14:30	20	12 min		
	14:30-17:00	26	12 min		
	17:00-23:59	68	12 min		
Totale		168			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Bergamo-Città Alta			
	07:00-08:00	10	12 min		
	08:00-12:30	44	12 min		
	12:30-14:30	20	12 min		
	14:30-17:00	26	12 min		
	17:00-23:59	68	12 min		
Totale		168			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Bergamo-Città Alta			
	07:00-08:00	10	12 min		
	08:00-12:30	44	12 min		
	12:30-14:30	20	12 min		
	14:30-17:00	26	12 min		
	17:00-23:59	68	12 min		
Totale		168			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

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

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:	F001	Funicolare Città Alta				
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 -					



Linea:	F002	Percorso:	Funicolare San Vigilio
Gerarchia: Funicolari		Percorso base della linea:	0,6 km linea fissa
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		27.241 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	7:00	22:00
B	Base invernale festivo	7:00	23:59
C	Base estivo feriale	7:00	22:00
D	Base estivo festivo	7:00	23:59

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Città Alta - San Vigilio			
	07:00-08:00	8	15 min		
	08:00-12:30	36	15 min		
	12:30-14:30	16	15 min		
	14:30-17:00	20	15 min		
	17:00-22:00	40	15 min		
	Totale	120			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Città Alta - San Vigilio			
	07:00-08:00	8	15 min		
	08:00-12:30	36	15 min		
	12:30-14:30	16	15 min		
	14:30-17:00	20	15 min		
	17:00-23:59	56	15 min		
Totale		136			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Città Alta - San Vigilio			
	07:00-08:00	8	15 min		
	08:00-12:30	36	15 min		
	12:30-14:30	16	15 min		
	14:30-17:00	20	15 min		
	17:00-22:00	40	15 min		
	Totale	120			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Città Alta - San Vigilio			
	07:00-08:00	8	15 min		
	08:00-12:30	36	15 min		
	12:30-14:30	16	15 min		
	14:30-17:00	20	15 min		
	17:00-23:59	56	15 min		
	Totale	136			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

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

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:	F002	Funicolare San Vigilio				
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 -					



Linea:	B311	Percorso:	Albino-Selvino (navetta bus)
Gerarchia: funivia		Percorso base della linea: 2,9 km linea fissa	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		87.060 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		5.925 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Albino-Selvino (navetta bus)			
	06:00-08:00	16 15 min			
	08:00-12:30	18 30 min			
	12:30-14:30	16 15 min			
	14:30-17:00	10 30 min			
	17:00-20:00	24 15 min			
	Totale	84			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Albino-Selvino (navetta bus)			
	07:00-08:00	4 30 min			
	08:00-12:30	18 30 min			
	12:30-14:30	8 30 min			
	14:30-17:00	10 30 min			
	17:00-21:00	12 40 min			
	Totale	52			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Albino-Selvino (navetta bus)			
	06:00-08:00	16 15 min			
	08:00-12:30	18 30 min			
	12:30-14:30	16 15 min			
	14:30-17:00	10 30 min			
	17:00-20:00	24 15 min			
	Totale	84			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Albino-Selvino (navetta bus)			
	07:00-08:00	4 30 min			
	08:00-12:30	18 30 min			
	12:30-14:30	8 30 min			
	14:30-17:00	10 30 min			
	17:00-21:00	12 40 min			
	Totale	52			

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

3	Eventuali vincoli per il progetto orario	
	Garantire la continuità del servizio fra la funivia ed il bus navetta bus per il terminale Tramviario di Albino	
	-	
	-	
	-	

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: B311		Albino-Selvino (navetta bus)				
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	Nembro	13,1	13:55	14:30	2.962
	Nembro	Selvino - Aviatice	13,1	14:30	15:10	2.962



Linea:	F003	Percorso:	Albino-Selvino (tratta funiviaria)
Gerarchia: funivia		Percorso base della linea: 2,9 km linea fissa	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		80.122 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	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Albino (Fun)-Selvino (Fun)			
	06:00-08:00	16	15 min		
	08:00-12:30	18	30 min		
	12:30-14:30	16	15 min		
	14:30-17:00	10	30 min		
	17:00-20:00	24	15 min		
	Totale	84			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Albino (Fun)-Selvino (Fun)			
	07:00-08:00	4 30 min			
	08:00-12:30	18 30 min			
	12:30-14:30	8 30 min			
	14:30-17:00	10 30 min			
	17:00-21:00	12 40 min			
	Totale	52			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Albino (Fun)-Selvino (Fun)			
	06:00-08:00	16	15 min		
	08:00-12:30	18	30 min		
	12:30-14:30	16	15 min		
	14:30-17:00	10	30 min		
	17:00-20:00	24	15 min		
	Totale	84			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Albino (Fun)-Selvino (Fun)			
	07:00-08:00	4 30 min			
	08:00-12:30	18 30 min			
	12:30-14:30	8 30 min			
	14:30-17:00	10 30 min			
	17:00-21:00	12 40 min			
	Totale	52			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	Albino (Funivia)	bus navetta	-
	Selvino (Funivia)	bus	linea altopiano
	-	-	-
	-	-	-

3	Eventuali vincoli per il progetto orario	
	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 rpefestivi/festivi estivi	
	-	

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:	F003	Albino-Selvino (tratta funiviaria)				
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 -					



Linea:	B211	Percorso:	Credaro-Grumello
Gerarchia: adduzione 2		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	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Credaro-Grumello			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	4	60 min		
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	Totale	10			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Credaro-Grumello			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Credaro-Grumello			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	2	120 min		
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	Totale	6			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Credaro-Grumello			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	Grumello	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	3.644	-	6	-	6

Linea: B211		Credaro-Grumello				
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
	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



Linea:	B212	Percorso:	Adrara S.Rocco-Villongo
Gerarchia: adduzione 2		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	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Adrara S.Rocco-Villongo			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:30	2	270 min		
	12:30-14:30	4	60 min		
	14:30-17:00	2	150 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	Totale	14			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Adrara S.Rocco-Villongo			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Adrara S.Rocco- Villongo			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:30	2	270 min		
	12:30-14:30	2	120 min		
	14:30-17:00	2	150 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	Totale	10			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Adrara S.Rocco- Villongo			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

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	2.479	-	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



Linea:	B213	Percorso:	Foresto Sparso-Credaro
Gerarchia: adduzione 2		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	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Foresto Sparso-Credaro			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	4	60 min		
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	Totale	10			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Foresto Sparso-Credaro			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Foresto Sparso- Credaro			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	2	120 min		
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	Totale	6			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Foresto Sparso-Credaro			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	Credaro	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	1.749	-	6	-	6

Linea:		B213		Foresto Sparso-Credaro		
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
	Foresto Sparso	Sarnico	8,1	07:00	07:17	1.671
	Credaro	Foresto Sparso	5,0	14:09	14:20	1.038



Linea:	B221	Percorso:	Sarnico-Sovere-Lovere
Gerarchia: adduzione 2		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	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Sarnico-Sovere-Lovere			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	4	60 min		
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	Totale	10			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Sarnico-Sovere-Lovere			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Sarnico-Sovere-Lovere			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	2	120 min		
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	Totale	6			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Sarnico-Sovere-Lovere			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

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

3	Eventuali vincoli per il progetto orario		
	nella tratta Tavernola-Sarnico il servizio è da coordinare con E21		

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	11.839	-	6	-	6

Linea:	B221	Sarnico-Sovere-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
	- nessuna corsa specifica -					



Linea:	B222	Percorso:	Parzanica-Sarnico
Gerarchia: adduzione 3		Percorso base della linea: 49,4 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		172.866 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		63.206 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Parzanica-Sarnico			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:30	2	270 min		
	12:30-14:30	4	60 min		
	14:30-17:00	2	150 min		
	17:00-20:00	4	90 min		
	Totale	16			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Parzanica-Sarnico			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Parzanica-Sarnico			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:30	2	270 min		
	12:30-14:30	2	120 min		
	14:30-17:00	2	150 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	Totale	12			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Parzanica-Sarnico			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

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

3	Eventuali vincoli per il progetto orario		
	nella tratta Tavernola-Sarnico il servizio è da coordinare con E20		

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	22.904	-	16	-	16

Linea:		B222		Parzanica-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
	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



Linea:	B231	Percorso:	Cenate Sotto-Zandobbio
Gerarchia: adduzione 2		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	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		<i>Cenate Sotto-Zandobbio</i>			
	06:00-08:00	4 60 min			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	4 60 min			
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2 180 min			
Totale		10			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		<i>Cenate Sotto-Zandobbio</i>			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		<i>Cenate Sotto-Zandobbio</i>			
	06:00-08:00	2 120 min			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	2 120 min			
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2 180 min			
Totale		6			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		<i>Cenate Sotto-Zandobbio</i>			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	Trescore Cenate Sotto	bus bus	coincidenza con R-link K coincidenza con R-link K

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	3.682	-	6

Linea: B231		Cenate Sotto-Zandobbio				
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
	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



Linea:	B232	Percorso:	Grone-Borgo di Terzo
Gerarchia: adduzione 2		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	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Grone-Borgo di Terzo			
		06:00-08:00	4	60 min	
		08:00-12:30	-		
		12:30-14:30	4	60 min	
		14:30-17:00	-		
	17:00-20:00	2	180 min		
Totale		10			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Grone-Borgo di Terzo			
		07:00-08:00	-		
		08:00-12:30	-		
		12:30-14:30	-		
		14:30-17:00	-		
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Grone-Borgo di Terzo			
		06:00-08:00	2	120 min	
		08:00-12:30	-		
		12:30-14:30	2	120 min	
		14:30-17:00	-		
	17:00-20:00	2	180 min		
Totale		6			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Grone-Borgo di Terzo			
		07:00-08:00	-		
		08:00-12:30	-		
		12:30-14:30	-		
		14:30-17:00	-		
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	Borgo di terzo	bus	coincidenza con R-link K

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	3.374	-	6	-	6

Linea:	B232	Grone-Borgo di Terzo				
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 -					



Linea:	B233	Percorso:	Gaverina-Casazza
Gerarchia: adduzione 2		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	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Gaverina-Casazza			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	4	60 min		
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	Totale	10			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Gaverina-Casazza			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Gaverina-Casazza			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	2	120 min		
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	Totale	6			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Gaverina-Casazza			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	Casazza	bus	coincidenza con R-link K

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	3.795	-	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



Linea:	B241	Percorso:	Monasterolo-Casazza
Gerarchia: adduzione 2		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	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Monasterolo-Casazza			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	4	60 min		
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	Totale	10			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Monasterolo-Casazza			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Monasterolo- Casazza			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	2	120 min		
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	Totale	6			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Monasterolo- Casazza			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	Casazza	bus	coincidenza con R-link K

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	1.436	-	6	-	6

Linea: B241		Monasterolo-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
	Casazza - s.s.42 (banca BPU)	Monasterolo - S.Felice (Moj))	4,1	14:40	14:50	845



Linea:	B242	Percorso:	Bianzano-Casazza
Gerarchia: adduzione 2		Percorso base della linea:	16,8 km (and+rit)
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		28.574 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	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Bianzano-Casazza			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	4	60 min		
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	Totale	10			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Bianzano-Casazza			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Bianzano-Casazza			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	2	120 min		
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	Totale	6			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Bianzano-Casazza			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	Casazza	bus	coincidenza con R-link K

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	2.933	-	6	-	6

Linea:	B242	Bianzano-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
	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



Linea:	B243	Percorso:	Bossico-Sovere-Pianico
Gerarchia: adduzione 2		Percorso base della linea: 22,0 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		35.531 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		6.105 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Bossico-Sovere-Pianico			
	06:00-08:00	4 60 min			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	4 60 min			
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2 180 min			
	Totale	10			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Bossico-Sovere-Pianico			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Bossico-Sovere-Pianico			
	06:00-08:00	2 120 min			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	2 120 min			
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2 180 min			
	Totale	6			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Bossico-Sovere-Pianico			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	Sovere (Mano di Sovere)	bus	coincidenza con R-link K
	Sovere (Mano di Sovere)	bus	coincidenza con linea Clusone-Lovere

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	3.593	-	6	-	6

Linea: B243		Bossico-Sovere-Pianico				
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
	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



Linea:	B251	Percorso:	Ceratello-Castro
Gerarchia: adduzione 2		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	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Ceratello-Castro			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	4	60 min		
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	Totale	10			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Ceratello-Castro			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Ceratello-Castro			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	2	120 min		
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	Totale	6			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Ceratello-Castro			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	Castro Costa Volpino	bus bus	coincidenza con R-link K coincidenza con R-link K

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	4.433	-	6	-	6

Linea:	B251	Ceratello-Castro				
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 -					



Linea:	B252	Percorso:	Fonteno-Solto Collina-Piangaiano
Gerarchia: adduzione 2		Percorso base della linea: 18,5 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		40.653 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		15.925 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Fonteno-Solto Collina-Piangaiano			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	4	60 min		
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	Totale	10			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Fonteno-Solto Collina-Piangaiano			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Fonteno-Solto Collina-Piangaiano			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	2	120 min		
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	Totale	6			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Fonteno-Solto Collina-Piangaiano			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli

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	3.216	-	6	-	6

Linea:	B252	Fonteno-Solto Collina-Piangaiano				
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 (Termini)	38,8	06:30	07:33	7.962
	Fonteno - p.za Ongaro (Chiesa)	Bergamo - piazza Marconi (Termini)	38,8	06:53	07:56	7.962



Linea:	B253	Percorso:	S.Vigilio - Rogno - Castro
Gerarchia: adduzione 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	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		S.Vigilio - Rogno - Castro			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	2	120 min		
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	Totale	6			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		S.Vigilio - Rogno - Castro			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		S.Vigilio - Rogno - Castro			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	2	120 min		
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	Totale	6			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		S.Vigilio - Rogno - Castro			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

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

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	4.641	-	6	-	6

Linea:		B253		S.Vigilio - Rogno - Castro		
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
	Lovere - p.za 13 Martiri (porto)	San Vigilio Rogno - via Colleoni	11,8	14:20	14:41	2.413



Linea:	B261	Percorso:	Palazzolo-Grumello
Gerarchia: adduzione 1		Percorso base della linea: 19,2 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		37.569 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	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Palazzolo-Grumello			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	2	120 min		
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
Totale		6			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Palazzolo-Grumello			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Palazzolo-Grumello			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	2	120 min		
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
Totale		6			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Palazzolo-Grumello			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli

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	8.700	-	6

Linea:		B261		Palazzolo-Grumello		
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



Linea:	B312	Percorso:	Circolare Altopiano Selvino-Aviatico
Gerarchia: adduzione 2		Percorso base della linea: 12,3 km (and+rit)	
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	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Circolare Altopiano Selvino-Aviatico			
	06:00-08:00	1 240 min			
	08:00-12:30	2 270 min			
	12:30-14:30	1 240 min			
	14:30-17:00	1 300 min			
	17:00-20:00	2 180 min			
	Totale	7			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Circolare Altopiano Selvino-Aviatico			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Circolare Altopiano Selvino-Aviatico			
	06:00-08:00	1 240 min			
	08:00-12:30	2 270 min			
	12:30-14:30	1 240 min			
	14:30-17:00	2 150 min			
	17:00-20:00	1 360 min			
	Totale	7			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Circolare Altopiano Selvino-Aviatico			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

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	4.258	-	6	-	6

Linea: B312		Circolare Altopiano Selvino-Aviatico				
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



Linea:	B321	Percorso:	Gazzaniga - Cene - Albino
Gerarchia: adduzione 3		Percorso base della linea: 12,2 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		60.912 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	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Gazzaniga - Cene - Albino			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:30	6	90 min		
	12:30-14:30	4	60 min		
	14:30-17:00	4	75 min		
	17:00-20:00	6	60 min		
	Totale	24			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Gazzaniga - Cene - Albino			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Gazzaniga - Cene - Albino			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:30	6	90 min		
	12:30-14:30	4	60 min		
	14:30-17:00	2	150 min		
	17:00-20:00	4	90 min		
	Totale	20			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Gazzaniga - Cene - Albino			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli

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	2.131	-	6

Linea:	B321	Gazzaniga - Cene - Albino				
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



Linea:	B331	Percorso:	Orezza-Gazzaniga
Gerarchia: adduzione 2		Percorso base della linea:	19,1 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	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Orezzo-Gazzaniga			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:30	4	135 min		
	12:30-14:30	4	60 min		
	14:30-17:00	2	150 min		
	17:00-20:00	4	90 min		
	Totale	18			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Orezzo-Gazzaniga			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Orezzo-Gazzaniga			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:30	2	270 min		
	12:30-14:30	2	120 min		
	14:30-17:00	2	150 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	Totale	10			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Orezzo-Gazzaniga			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli

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			
		1.662	-	6	-	6

Linea:	B331	Orezzo-Gazzaniga				
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
	Orezzo	Gazzaniga	4,9	07:35	07:50	1.003
	Gazzaniga	Orezzo	4,7	14:35	14:50	393



Linea:	B341	Percorso:	Passo Zambla-Ponte Nossola
Gerarchia: adduzione 2		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	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Passo Zambla-Ponte Nossola			
	06:00-08:00	4 60 min			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	4 60 min			
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2 180 min			
	Totale	10			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Passo Zambla-Ponte Nossola			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Passo Zambla-Ponte Nossola			
	06:00-08:00	2 120 min			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	2 120 min			
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2 180 min			
	Totale	6			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Passo Zambla-Ponte Nossola			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli

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	5.633	-	6	-	6

Linea:		B341	Passo Zambla-Ponte Nossa			
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
	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



Linea:	B342	Percorso:	Premolo-Ponte Nossola
Gerarchia: adduzione 2		Percorso base della linea:	15,4 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	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Premolo-Ponte Nossa			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:30	2	270 min		
	12:30-14:30	4	60 min		
	14:30-17:00	2	150 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	Totale	14			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Premolo-Ponte Nossola			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Premolo-Ponte Nossa			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:30	2	270 min		
	12:30-14:30	2	120 min		
	14:30-17:00	2	150 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	Totale	10			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Premolo-Ponte Nossa			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

2	Interscambi			
	Località	Modi	Vincoli	
	Ponte Nossola	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	1.339	-	6	-	6

Linea: B342		Premolo-Ponte Nossola				
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 -					



Linea:	B343	Percorso:	Parre-Ponte Noss
Gerarchia: adduzione 2		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	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		<i>Parre-Ponte Noss</i>			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	4	60 min		
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
Totale		10			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		<i>Parre-Ponte Noss</i>			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		<i>Parre-Ponte Noss</i>			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	2	120 min		
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
Totale		6			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		<i>Parre-Ponte Noss</i>			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli

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	1.383	-	6

Linea:	B343	Parre-Ponte Nossa				
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 - via Duca d'Aosta (campo sport.)	Ponte Nossa - provinciale (dep.SA	3,8	06:00	06:10	786
	Parre - via Duca d'Aosta (campo sport.)	Ponte Nossa - provinciale (dep.SA	3,8	06:30	06:40	786
	Ponte Nossa - provinciale (dep.SAB)	Parre - via Duca d'Aosta (campo s	4,1	14:32	14:42	844



Linea:	B344	Percorso:	Parre-Villa d'Ogna-Piario (H)-Fiorine-Clusone
Gerarchia: adduzione 3		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	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Parre-Villa d'Ogna- Piario (H)-Fiorine- Clusone			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:30	4	135 min		
	12:30-14:30	4	60 min		
	14:30-17:00	4	75 min		
	17:00-20:00	4	90 min		
	Totale	20			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Parre-Villa d'Ogna-Piario (H)-Fiorine-Clusone			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Parre-Villa d'Ogna- Piario (H)-Fiorine- Clusone			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:30	4	135 min		
	12:30-14:30	2	120 min		
	14:30-17:00	4	75 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	Totale	16			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Parre-Villa d'Ogna- Piario (H)-Fiorine- Clusone			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli

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	13.169	-	16

Linea:		B344		Parre-Villa d'Ogna-Piario (H)-Fiorine-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
	Parre	Clusone	9,2	07:30	07:50	1.888
	Parre	Clusone	9,2	07:30	07:50	1.888



Linea:	B345	Percorso:	Clusone-Oltressenda Alta
Gerarchia: adduzione 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	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Clusone-Oltressenda Alta			
	06:00-08:00	2 120 min			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	2 120 min			
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2 180 min			
Totale		6			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Clusone-Oltressenda Alta			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Clusone-Oltressenda Alta			
	06:00-08:00	2 120 min			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	2 120 min			
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2 180 min			
Totale		6			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Clusone-Oltressenda Alta			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli

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	4.024	-	6	-	6

Linea:		B345		Clusone-Oltressenda Alta		
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'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



Linea:	B351	Percorso:	Cerete Basso-Onore-Clusone
Gerarchia: adduzione 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	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Cerete Basso-Onore-Clusone			
		06:00-08:00	2	120 min	
		08:00-12:30	-		
		12:30-14:30	2	120 min	
		14:30-17:00	-		
	17:00-20:00	2	180 min		
Totale		6			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Cerete Basso-Onore-Clusone			
		07:00-08:00	-		
		08:00-12:30	-		
		12:30-14:30	-		
		14:30-17:00	-		
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Cerete Basso-Onore-Clusone			
		06:00-08:00	2	120 min	
		08:00-12:30	-		
		12:30-14:30	2	120 min	
		14:30-17:00	-		
	17:00-20:00	2	180 min		
Totale		6			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Cerete Basso-Onore-Clusone			
		07:00-08:00	-		
		08:00-12:30	-		
		12:30-14:30	-		
		14:30-17:00	-		
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

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

3	Eventuali vincoli per il progetto orario
servizi ed orari da coordinare fra le linee S50/S51/S52	

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	5.185	-	6	-	6

Linea: B351		Cerete Basso-Onore-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	Onore	9,6	14:10	14:35	1.641



Linea:	B352	Percorso:	Cerete Basso-Rovetta-Clusone
Gerarchia: adduzione 2		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	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		<i>Cerete Basso-Rovetta-Clusone</i>			
		06:00-08:00	4	60 min	
		08:00-12:30	-		
		12:30-14:30	4	60 min	
		14:30-17:00	-		
	17:00-20:00	2	180 min		
Totale		10			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		<i>Cerete Basso-Rovetta-Clusone</i>			
		07:00-08:00	-		
		08:00-12:30	-		
		12:30-14:30	-		
		14:30-17:00	-		
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		<i>Cerete Basso-Rovetta-Clusone</i>			
		06:00-08:00	2	120 min	
		08:00-12:30	-		
		12:30-14:30	2	120 min	
		14:30-17:00	-		
	17:00-20:00	2	180 min		
Totale		6			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		<i>Cerete Basso-Rovetta-Clusone</i>			
		07:00-08:00	-		
		08:00-12:30	-		
		12:30-14:30	-		
		14:30-17:00	-		
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

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

3	Eventuali vincoli per il progetto orario
servizi ed orari da coordinare fra le linee S50/S51/S52	

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	3.927	-	6	-	6

Linea: B352		Cerete Basso-Rovetta-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
	San Lorenzo di Rovetta	Clusone	6,1	07:40	07:55	1.259



Linea:	B361	Percorso:	Lizzola-Clusone
Gerarchia: adduzione 4		Percorso base della linea:	66,9 km (and+rit)
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		345.093 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		35.568 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Lizzola-Clusone		Gromo/Ardesio-Clusone	
	06:00-08:00	8	30 min	14	17 min
	08:00-12:30	6	90 min	8	68 min
	12:30-14:30	6	40 min	12	20 min
	14:30-17:00	2	150 min	4	75 min
	17:00-20:00	2	180 min	4	90 min
	Totale	24		42	

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Lizzola-Clusone			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Lizzola-Clusone		Gromo/Ardesio-Clusone	
	06:00-08:00	6	40 min	10	24 min
	08:00-12:30	6	90 min	8	68 min
	12:30-14:30	4	60 min	8	30 min
	14:30-17:00	2	150 min	4	75 min
	17:00-20:00	2	180 min	4	90 min
	Totale	20		34	

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Lizzola-Clusone			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

2	Interscambi
	Località Modi Vincoli

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 serale	19.704	2	-	2	-
	Servizio Festivo	31.034	-	16	-	16

Linea: B361		Lizzola-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
	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



Linea:	B362	Percorso:	Valcanale-Ardesio
Gerarchia: adduzione 2		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	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Valcanale-Ardesio			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:30	2	270 min		
	12:30-14:30	4	60 min		
	14:30-17:00	2	150 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	Totale	14			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Valcanale-Ardesio			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Valcanale-Ardesio			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:30	2	270 min		
	12:30-14:30	2	120 min		
	14:30-17:00	2	150 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	Totale	10			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Valcanale-Ardesio			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	Ardesio	bus	coincidenze con Linea S60

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	4.269	-	6	-	6

Linea:	B362	Valcanale-Ardesio				
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 -					



Linea:	B363	Percorso:	Valgoglio-Gromo
Gerarchia: adduzione 2		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	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		<i>Valgoglio-Gromo</i>			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	4	60 min		
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
Totale		10			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		<i>Valgoglio-Gromo</i>			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		<i>Valgoglio-Gromo</i>			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	2	120 min		
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
Totale		6			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		<i>Valgoglio-Gromo</i>			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli

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	3.027	-	6

Linea:		B363					Valgoglio-Gromo					
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	
	Valgoglio		Clusone		14,4		07:23		07:50		2.963	



Linea:	B364	Percorso:	Spiazzi di Gromo-Gromo
Gerarchia: adduzione 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	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		<i>Spiazzi di Gromo-Gromo</i>			
	06:00-08:00	2 120 min			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	2 120 min			
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2 180 min			
Totale		6			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		<i>Spiazzi di Gromo-Gromo</i>			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		<i>Spiazzi di Gromo-Gromo</i>			
	06:00-08:00	2 120 min			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	2 120 min			
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2 180 min			
Totale		6			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		<i>Spiazzi di Gromo-Gromo</i>			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli

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	2.719	-	6

Linea:	B364	Spiazzi di Gromo-Gromo				
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 -					



Linea:	B371	Percorso:	Peia-Gazzaniga
Gerarchia: adduzione 3		Percorso base della linea:	14,7 km (and+rit)
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		63.606 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		13.674 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Peia-Gazzaniga			
		06:00-08:00	4	60 min	
		08:00-12:30	6	90 min	
		12:30-14:30	4	60 min	
		14:30-17:00	4	75 min	
	17:00-20:00	6	60 min		
Totale		24			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Peia-Gazzaniga			
		07:00-08:00	-		
		08:00-12:30	-		
		12:30-14:30	-		
		14:30-17:00	-		
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Peia-Gazzaniga			
		06:00-08:00	4	60 min	
		08:00-12:30	6	90 min	
		12:30-14:30	2	120 min	
		14:30-17:00	4	75 min	
	17:00-20:00	4	90 min		
Totale		20			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Peia-Gazzaniga			
		07:00-08:00	-		
		08:00-12:30	-		
		12:30-14:30	-		
		14:30-17:00	-		
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli

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	7.424	-	16	-	16

Linea: B371		Peia-Gazzaniga				
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



Linea:	B411	Percorso:	Dezzo-Pradello-Schilpario
Gerarchia: adduzione 1		Percorso base della linea: 17,9 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		18.659 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		2.849 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Dezzo-Pradello-Schilpario			
	06:00-08:00	2 120 min			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	2 120 min			
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2 180 min			
	Totale	6			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Dezzo-Pradello-Schilpario			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Dezzo-Pradello-Schilpario			
	06:00-08:00	2 120 min			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	2 120 min			
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2 180 min			
	Totale	6			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Dezzo-Pradello-Schilpario			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

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	3.113	-	6	-	6

Linea: B411		Dezzo-Pradello-Schilpario				
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 municipio)	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 municipio)	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 municipio)	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



Linea:	B412	Percorso:	Nona-Vilminore
Gerarchia: adduzione 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	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Nona-Vilminore			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:30	2	270 min		
	12:30-14:30	2	120 min		
	14:30-17:00	2	150 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	Totale	10			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Nona-Vilminore			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Nona-Vilminore			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:30	2	270 min		
	12:30-14:30	2	120 min		
	14:30-17:00	2	150 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	Totale	10			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Nona-Vilminore			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	Vilminore	bus	Coincidenza con linea portante

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	3.351	-	6	-	6

Linea:	B412	Nona-Vilminore				
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 -					



Linea:	B413	Percorso:	Colere-Colere Castello
Gerarchia: adduzione 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	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		<i>Colere-Colere Castello</i>			
		06:00-08:00	2	120 min	
		08:00-12:30	2	270 min	
		12:30-14:30	2	120 min	
		14:30-17:00	2	150 min	
	17:00-20:00	2	180 min		
Totale		10			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		<i>Colere-Colere Castello</i>			
		07:00-08:00	-		
		08:00-12:30	-		
		12:30-14:30	-		
		14:30-17:00	-		
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		<i>Colere-Colere Castello</i>			
		06:00-08:00	2	120 min	
		08:00-12:30	2	270 min	
		12:30-14:30	2	120 min	
		14:30-17:00	2	150 min	
	17:00-20:00	2	180 min		
Totale		10			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		<i>Colere-Colere Castello</i>			
		07:00-08:00	-		
		08:00-12:30	-		
		12:30-14:30	-		
		14:30-17:00	-		
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	Colere Castello	bus	Coincidenza con linea portante

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	2.504	-	6	-	6

Linea:	B413	Colere-Colere Castello				
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 -					



Linea:	B421	Percorso:	Angolo Terme-Monti
Gerarchia: adduzione 2		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	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		<i>Angolo Terme-Monti</i>			
		06:00-08:00	4	60 min	
		08:00-12:30	-		
		12:30-14:30	4	60 min	
		14:30-17:00	-		
	17:00-20:00	2	180 min		
Totale		10			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		<i>Angolo Terme-Monti</i>			
		07:00-08:00	-		
		08:00-12:30	-		
		12:30-14:30	-		
		14:30-17:00	-		
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		<i>Angolo Terme-Monti</i>			
		06:00-08:00	2	120 min	
		08:00-12:30	-		
		12:30-14:30	2	120 min	
		14:30-17:00	-		
	17:00-20:00	2	180 min		
Totale		6			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		<i>Angolo Terme-Monti</i>			
		07:00-08:00	-		
		08:00-12:30	-		
		12:30-14:30	-		
		14:30-17:00	-		
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	Angolo	bus	coincidenza con linea Schilpario-Castro

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	1.995	-	6	-	6

Linea:		B421		Angolo Terme-Monti		
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
	Darfo Boario - p.le Enaudi (autostaz.ne)	Angolo Terme - p.za Caduti	4,4	14:10	14:20	910



Linea:	B511	Percorso:	Peghera-Sedrìna
Gerarchia: adduzione 3		Percorso base della linea:	42,3 km (and+rit)
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		144.493 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		33.371 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale ferialle	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo ferialle	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale ferialle (corse a+r)	Tratte			
		Peghera-Sedrìna		Brembilla-Sedrìna	
	06:00-08:00	4	60 min	10	24 min
	08:00-12:30	-		6	90 min
	12:30-14:30	4	60 min	10	24 min
	14:30-17:00	-		4	75 min
	17:00-20:00	2	180 min	6	60 min
	Totale	10		36	

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Peghera-Sedrìna			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

1C	Servizio base estivo ferialle (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Peghera-Sedrìna		Brembilla-Sedrìna	
	06:00-08:00	2	120 min	6	40 min
	08:00-12:30	-		4	135 min
	12:30-14:30	2	120 min	6	40 min
	14:30-17:00	-		4	75 min
	17:00-20:00	2	180 min	4	90 min
	Totale	6		24	

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Peghera-Sedrìna			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	Sedrìna	Bus	coincidenze con R-Link

3	Eventuali vincoli per il progetto orario		
	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 - ferialle	Invernale - festivo	Estivo - ferialle	Estivo - Festivo
	Servizio Festivo	19.628	-	16	-	16

Linea:		B511	Peghera-Sedrìna			
5	Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo ferialle invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base					
	da	a	lung. (km)	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
	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 (Chi)	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 (Chi)	15,3	14:15	14:47	3.131



Linea:	B512	Percorso:	Brembilla - Sant'Antonio - Zogno
Gerarchia: adduzione 2		Percorso base della linea: 18,9 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		72.501 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	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Sant'Antonio - Zogno		Brembilla - Sant'Antonio	
	06:00-08:00	6 40 min	4 60 min		
	08:00-12:30	-	-		
	12:30-14:30	6 40 min	4 60 min		
	14:30-17:00	-	-		
	17:00-20:00	4 90 min	2 180 min		
	Totale	16		10	

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Sant'Antonio - Zogno			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Sant'Antonio - Zogno		Brembilla - Sant'Antonio	
	06:00-08:00	4	60 min	2	120 min
	08:00-12:30	-		-	
	12:30-14:30	4	60 min	2	120 min
	14:30-17:00	-		-	
	17:00-20:00	4	90 min	2	180 min
	Totale	12		6	

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Sant'Antonio - Zogno			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	Zogno Brembilla	Bus bus	coincidenze con R-Link coincidenze linea B10

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

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	7.238	-	6	-	6

Linea:	B512	Brembilla - Sant'Antonio - Zogno				
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 -					



Linea:	B513	Percorso:	Ubiale Clanezzo-Zogno
Gerarchia: adduzione 2		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	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		<i>Ubiale Clanezzo-Zogno</i>			
	06:00-08:00	4 60 min			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	4 60 min			
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2 180 min			
Totale		10			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		<i>Ubiale Clanezzo-Zogno</i>			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		<i>Ubiale Clanezzo-Zogno</i>			
	06:00-08:00	2 120 min			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	2 120 min			
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2 180 min			
Totale		6			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		<i>Ubiale Clanezzo-Zogno</i>			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	Zogno	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	2.653	-	6	-	6

Linea:		B513					Ubiale Clanezzo-Zogno					
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	
	Ubiale Clanezzo		Bergamo		16,0		06:48		07:23		3.603	



Linea:	B514	Percorso:	Miragolo S. Salvatore-Zogno
Gerarchia: adduzione 3		Percorso base della linea: 52,6 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	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		<i>Miragolo S. Salvatore-Zogno</i>			
		06:00-08:00	4	60 min	
		08:00-12:30	4	135 min	
		12:30-14:30	4	60 min	
		14:30-17:00	2	150 min	
		17:00-20:00	4	90 min	
	Totale	18			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		<i>Miragolo S. Salvatore-Zogno</i>			
		07:00-08:00	-		
		08:00-12:30	-		
		12:30-14:30	-		
		14:30-17:00	-		
		17:00-21:00	-		
	Totale	-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		<i>Miragolo S. Salvatore-Zogno</i>			
		06:00-08:00	2	120 min	
		08:00-12:30	2	270 min	
		12:30-14:30	2	120 min	
		14:30-17:00	2	150 min	
		17:00-20:00	2	180 min	
	Totale	10			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		<i>Miragolo S. Salvatore-Zogno</i>			
		07:00-08:00	-		
		08:00-12:30	-		
		12:30-14:30	-		
		14:30-17:00	-		
		17:00-21:00	-		
	Totale	-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	Zogno	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	12.201	-	16	-	16

Linea:	B514	Miragolo S. Salvatore-Zogno				
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 -					



Linea:	B515	Percorso:	Zogno-Poscante – Zogno (circolare)
Gerarchia: adduzione 2		Percorso base della linea: 26,1 km (and+rit)	
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	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Zogno-Poscante – Zogno (circolare)			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:30	2	270 min		
	12:30-14:30	2	120 min		
	14:30-17:00	1	300 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	Totale	9			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Zogno-Poscante – Zogno (circolare)			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Zogno-Poscante – Zogno (circolare)			
	06:00-08:00	1	240 min		
	08:00-12:30	1	540 min		
	12:30-14:30	1	240 min		
	14:30-17:00	1	300 min		
	17:00-20:00	1	360 min		
	Totale	5			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Zogno-Poscante – Zogno (circolare)			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	Zogno	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	2.269	-	3	-	3

Linea:	B515	Zogno-Poscante – Zogno (circolare)				
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 -					



Linea:	B516	Percorso:	Stabello-Zogno
Gerarchia: adduzione 2		Percorso base della linea:	14,3 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	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Stabello-Zogno			
	06:00-08:00	8	30 min		
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	8	30 min		
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	4	90 min		
Totale		20			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Stabello-Zogno			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Stabello-Zogno			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	4	60 min		
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	4	90 min		
Totale		12			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Stabello-Zogno			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	Zogno	Bus	coincidenze con R-Link

3	Eventuali vincoli per il progetto orario		
	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	1.240	-	6	-	6

Linea:	B516	Stabello-Zogno				
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 -					



Linea:	B521	Percorso:	Passo Zambla-Zogno
Gerarchia: adduzione 3		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	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Passo Zambla-Zogno			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:30	2	270 min		
	12:30-14:30	4	60 min		
	14:30-17:00	2	150 min		
	17:00-20:00	4	90 min		
	Totale	16			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Passo Zambla-Zogno			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Passo Zambla-Zogno			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:30	2	270 min		
	12:30-14:30	2	120 min		
	14:30-17:00	2	150 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	Totale	12			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Passo Zambla-Zogno			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	Zogno	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	23.208	-	16	-	16

Linea: B521		Passo Zambla-Zogno				
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
	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



Linea:	B522	Percorso:	Cornalba-Zogno
Gerarchia: adduzione 2		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	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Cornalba-Zogno			
		06:00-08:00	4	60 min	
		08:00-12:30	-		
		12:30-14:30	4	60 min	
		14:30-17:00	-		
	17:00-20:00	2	180 min		
Totale		10			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Cornalba-Zogno			
		07:00-08:00	-		
		08:00-12:30	-		
		12:30-14:30	-		
		14:30-17:00	-		
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Cornalba-Zogno			
		06:00-08:00	2	120 min	
		08:00-12:30	-		
		12:30-14:30	2	120 min	
		14:30-17:00	-		
	17:00-20:00	2	180 min		
Totale		6			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Cornalba-Zogno			
		07:00-08:00	-		
		08:00-12:30	-		
		12:30-14:30	-		
		14:30-17:00	-		
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	Zogno	Bus	coincidenze con R-Link

3	Eventuali vincoli per il progetto orario	
	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	6.989	-	6	-	6

Linea:		B522		Cornalba-Zogno		
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
	Cornalba	Bergamo	34,4	06:13	07:17	7.080



Linea:	B523	Percorso:	Rigosa-Zogno
Gerarchia: adduzione 2		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	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Rigosa-Zogno			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:30	2	270 min		
	12:30-14:30	4	60 min		
	14:30-17:00	2	150 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	Totale	14			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Rigosa-Zogno			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Rigosa-Zogno			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:30	2	270 min		
	12:30-14:30	2	120 min		
	14:30-17:00	2	150 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	Totale	10			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Rigosa-Zogno			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	Zogno	Bus	coincidenze con R-Link

3	Eventuali vincoli per il progetto orario	
	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	

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	4,524	-	6	-	6

Linea:	B523	Rigosa-Zogno				
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 -					



Linea:	B524	Percorso:	Corone-Serina
Gerarchia: adduzione 2		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	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Corone-Serina			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	4	60 min		
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	Totale	10			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Corone-Serina			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Corone-Serina			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	2	120 min		
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	Totale	6			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Corone-Serina			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	Serina	bus	connessioni con altre adduzioni

3	Eventuali vincoli per il progetto orario		
	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	2.241	-	6	-	6

Linea:	B524	Corone-Serina				
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 -					



Linea:	B525	Percorso:	Zorzone-Oltre il Colle
Gerarchia: adduzione 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	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Zorzone-Oltre il Colle			
		06:00-08:00	2	120 min	
		08:00-12:30	-		
		12:30-14:30	2	120 min	
		14:30-17:00	-		
	17:00-20:00	2	180 min		
Totale		6			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Zorzone-Oltre il Colle			
		07:00-08:00	-		
		08:00-12:30	-		
		12:30-14:30	-		
		14:30-17:00	-		
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Zorzone-Oltre il Colle			
		06:00-08:00	2	120 min	
		08:00-12:30	-		
		12:30-14:30	2	120 min	
		14:30-17:00	-		
	17:00-20:00	2	180 min		
Totale		6			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Zorzone-Oltre il Colle			
		07:00-08:00	-		
		08:00-12:30	-		
		12:30-14:30	-		
		14:30-17:00	-		
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	Oltre il Colle	bus	connessioni con linea B20

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	1.579	-	6	-	6

Linea:	B525	Zorzone-Oltre il Colle				
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 -					



Linea:	B531	Percorso:	Corone-Dossena-San Pellegrino
Gerarchia: adduzione 2		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	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Corone-Dossena-San Pellegrino			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:30	2	270 min		
	12:30-14:30	4	60 min		
	14:30-17:00	2	150 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	Totale	14			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Corone-Dossena-San Pellegrino			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Corone-Dossena-San Pellegrino			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:30	2	270 min		
	12:30-14:30	2	120 min		
	14:30-17:00	2	150 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	Totale	10			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Corone-Dossena-San Pellegrino			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	San Pellegrino	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	6.743	-	6	-	6

Linea: B531		Corone-Dossena-San Pellegrino				
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
	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



Linea:	B532	Percorso:	Spettino-San Pellegrino
Gerarchia: adduzione 2		Percorso base della linea: 22,5 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		53.675 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	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		<i>Spettino-San Pellegrino</i>			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:30	4	135 min		
	12:30-14:30	4	60 min		
	14:30-17:00	2	150 min		
	17:00-20:00	4	90 min		
Totale		18			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		<i>Spettino-San Pellegrino</i>			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		<i>Spettino-San Pellegrino</i>			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:30	2	270 min		
	12:30-14:30	2	120 min		
	14:30-17:00	2	150 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
Totale		10			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		<i>Spettino-San Pellegrino</i>			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

2	Interscambi			
	Località	Modi	Vincoli	
	San Pellegrino	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	3.922	-	6	-	6

Linea:	B532	Spettino-San Pellegrino				
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 -					



Linea:	B533	Percorso:	Frasnito-San Pellegrino-Frasnadello
Gerarchia: adduzione 1		Percorso base della linea: 11,5 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		10.199 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	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		<i>Frasnito-San Pellegrino-Frasnadello</i>			
	06:00-08:00	2 120 min			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	2 120 min			
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2 180 min			
	Totale	6			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		<i>Frasnito-San Pellegrino-Frasnadello</i>			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		<i>Frasnito-San Pellegrino-Frasnadello</i>			
	06:00-08:00	2 120 min			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	2 120 min			
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2 180 min			
	Totale	6			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		<i>Frasnito-San Pellegrino-Frasnadello</i>			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	San Pellegrino	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	2.008	-	6	-	6

Linea:	B533	Frasnito-San Pellegrino-Frasnadello				
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 -					



Linea:	B541	Percorso:	San Giovanni B.-Vedeseta
Gerarchia: adduzione 2		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	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		<i>San Giovanni B.- Vedeseta</i>			
	06:00-08:00	4 60 min			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	4 60 min			
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2 180 min			
Totale		10			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		<i>San Giovanni B.- Vedeseta</i>			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		<i>San Giovanni B.- Vedeseta</i>			
	06:00-08:00	2 120 min			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	2 120 min			
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2 180 min			
Totale		6			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		<i>San Giovanni B.- Vedeseta</i>			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

2	Interscambi			
	Località	Modi	Vincoli	
	San Giovanni Bianco	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	4.605	-	6	-	6

Linea:	B541	San Giovanni B.-Vedeseta				
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 -					



Linea:	B542	Percorso:	SanGallo-San Giovanni B.
Gerarchia: adduzione 2		Percorso base della linea: 12,2 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		16.268 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	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		SanGallo-San Giovanni B.			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	4	60 min		
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	Totale	10			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		SanGallo-San Giovanni B.			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		SanGallo-San Giovanni B.			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	2	120 min		
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	Totale	6			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		SanGallo-San Giovanni B.			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

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		

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	2.116	-	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 -					



Linea:	B543	Percorso:	Camerata Cornello-S.Giovanni B.
Gerarchia: adduzione 1		Percorso base della linea: 8,4 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		7.386 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	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Camerata Cornello-S.Giovanni B.			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	2	120 min		
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
Totale		6			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Camerata Cornello-S.Giovanni B.			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Camerata Cornello-S.Giovanni B.			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	2	120 min		
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
Totale		6			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Camerata Cornello-S.Giovanni B.			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	San Giovanni Bianco	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	1.392	-	6	-	6

Linea:	B543	Camerata Cornello-S.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 -					



Linea:	B551	Percorso:	Valtorta-Piazza Brembana
Gerarchia: adduzione 2		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	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		<i>Valtorta-Piazza Brembana</i>			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	4	60 min		
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
Totale		10			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		<i>Valtorta-Piazza Brembana</i>			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		<i>Valtorta-Piazza Brembana</i>			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	2	120 min		
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
Totale		6			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		<i>Valtorta-Piazza Brembana</i>			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	Piazza Brembana	bus	coincidenze con R-Link

3	Eventuali vincoli per il progetto orario
	coordinare orari e con B55
	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	5.068	-	6	-	6

Linea:	B551	Valtorta-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
	- nessuna corsa specifica -					



Linea:	B552	Percorso:	Cusio-Piazza Brembana
Gerarchia: adduzione 2		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	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Cusio-Piazza Brembana			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	4	60 min		
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	Totale	10			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Cusio-Piazza Brembana			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Cusio-Piazza Brembana			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	2	120 min		
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	Totale	6			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Cusio-Piazza Brembana			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	Piazza Brembana	bus	coincidenze con R-Link

3	Eventuali vincoli per il progetto orario		
	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	4.413	-	6	-	6

Linea:	B552	Cusio-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
	- nessuna corsa specifica -					



Linea:	B553	Percorso:	Mezzoldo-Piazza Brembana
Gerarchia: adduzione 1		Percorso base della linea: 32,9 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		29.063 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	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Mezzoldo-Piazza Brembana			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	2	120 min		
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	Totale	6			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Mezzoldo-Piazza Brembana			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Mezzoldo-Piazza Brembana			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	2	120 min		
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	Totale	6			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Mezzoldo-Piazza Brembana			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	Piazza Brembana	bus	coincidenze con R-Link

3	Eventuali vincoli per il progetto orario		
	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	5.722	-	6	-	6

Linea:	B553	Mezzoldo-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
	- nessuna corsa specifica -					



Linea:	B554	Percorso:	Foppolo-Piazza Brembana
Gerarchia: adduzione 2		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	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Foppolo-Piazza Brembana			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	4	60 min		
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	Totale	10			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Foppolo-Piazza Brembana			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Foppolo-Piazza Brembana			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	2	120 min		
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	Totale	6			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Foppolo-Piazza Brembana			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	Piazza Brembana	bus	coincidenze con R-Link

3	Eventuali vincoli per il progetto orario		
	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	9.627	-	6	-	6

Linea: B554		Foppolo-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
	Branzi - p.za V.Emanuele	Piazza Brembana - via Locatelli (SAB)	11,4	05:55	06:20	2.347
	Piazza Brembana - via Locatelli (SAB)	Branzi - via S.Rocco (albergo Corò)	10,9	13:55	14:19	2.243



Linea:	B555	Percorso:	Roncobello-Piazza Brembana
Gerarchia: adduzione 1		Percorso base della linea: 30,5 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		26.982 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	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		<i>Roncobello-Piazza Brembana</i>			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	2	120 min		
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
Totale		6			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		<i>Roncobello-Piazza Brembana</i>			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		<i>Roncobello-Piazza Brembana</i>			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	2	120 min		
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
Totale		6			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		<i>Roncobello-Piazza Brembana</i>			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	Piazza Brembana	bus	coincidenze con R-Link

3	Eventuali vincoli per il progetto orario	
	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	5.312	-	6	-	6

Linea:		B555		Roncobello-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
	- nessuna corsa specifica -					



Linea:	B556	Percorso:	Ornica-Piazza Brembana
Gerarchia: adduzione 2		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	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		<i>Ornica-Piazza Brembana</i>			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	4	60 min		
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
Totale		10			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		<i>Ornica-Piazza Brembana</i>			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		<i>Ornica-Piazza Brembana</i>			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	2	120 min		
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
Totale		6			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		<i>Ornica-Piazza Brembana</i>			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

2	Interscambi			
	Località	Modi	Vincoli	
	Piazza Brembana	bus	coincidenze con R-Link	

3	Eventuali vincoli per il progetto orario			
	coordinare orari e con B50			
	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	4.352	-	6	-	6

Linea:	B556	Ornica-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
	- nessuna corsa specifica -					



Linea:	B611	Percorso:	Brembilla-Berbenno-Selino Basso
Gerarchia: adduzione 2		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	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Brembilla-Berbenno-Selino Basso			
		06:00-08:00	4	60 min	
		08:00-12:30	-		
		12:30-14:30	4	60 min	
		14:30-17:00	-		
	17:00-20:00	2	180 min		
Totale		10			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Brembilla-Berbenno-Selino Basso			
		07:00-08:00	-		
		08:00-12:30	-		
		12:30-14:30	-		
		14:30-17:00	-		
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Brembilla-Berbenno-Selino Basso			
		06:00-08:00	2	120 min	
		08:00-12:30	-		
		12:30-14:30	2	120 min	
		14:30-17:00	-		
	17:00-20:00	2	180 min		
Totale		6			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Brembilla-Berbenno-Selino Basso			
		07:00-08:00	-		
		08:00-12:30	-		
		12:30-14:30	-		
		14:30-17:00	-		
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli

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	4.972	-	6	-	6

Linea: B611		Brembilla-Berbenno-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
	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



Linea:	B612	Percorso:	Bello-Ponte Giurino
Gerarchia: adduzione 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	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		<i>Bello-Ponte Giurino</i>			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	2	120 min		
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
Totale		6			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		<i>Bello-Ponte Giurino</i>			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		<i>Bello-Ponte Giurino</i>			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	2	120 min		
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
Totale		6			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		<i>Bello-Ponte Giurino</i>			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli

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	4.064	-	6

Linea:	B612	Bello-Ponte Giurino				
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 -					



Linea:	B613	Percorso:	Fuipiano Imagna-Selino Basso
Gerarchia: adduzione 2		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	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Fuipiano Imagna-Selino Basso			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	4	60 min		
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	Totale	10			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Fuipiano Imagna-Selino Basso			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Fuipiano Imagna-Selino Basso			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	2	120 min		
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	Totale	6			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Fuipiano Imagna-Selino Basso			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	Selino Basso	bus	coincidenze con linea portante

3	Eventuali vincoli per il progetto orario		
	coordinare percorsi ed orari fra le linee N12/N13		

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	3.200	-	6	-	6

Linea:	B613	Fuipiano 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
	- nessuna corsa specifica -					



Linea:	B614	Percorso:	Locatello-Selino Basso
Gerarchia: adduzione 2		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	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Locatello-Selino Basso			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	4	60 min		
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	Totale	10			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Locatello-Selino Basso			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Locatello-Selino Basso			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	2	120 min		
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	Totale	6			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Locatello-Selino Basso			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

2	Interscambi			
	Località	Modi	Vincoli	

3	Eventuali vincoli per il progetto orario			
	coordinare percorsi ed orari fra le linee N12/N13			

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	4.027	-	6	-	6

Linea:		B614					Locatello-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	
	Selino Basso - via Fonti (campo sport.)		Corna Imagna - via Finilmascher (		5,4		15:01		15:13		1.114	



Linea:	B615	Percorso:	Brumano-Selino Basso
Gerarchia: adduzione 2		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	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Brumano-Selino Basso			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:30	2	270 min		
	12:30-14:30	4	60 min		
	14:30-17:00	2	150 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	Totale	14			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Brumano-Selino Basso			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Brumano-Selino Basso			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:30	2	270 min		
	12:30-14:30	2	120 min		
	14:30-17:00	2	150 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	Totale		10		

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Brumano-Selino Basso			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli

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	3.339	-	6

Linea: B615		Brumano-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
	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



Linea:	B616	Percorso:	Selino Basso-Bedulita-Strozza
Gerarchia: adduzione 2		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	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		<i>Selino Basso-Bedulita-Strozza</i>			
		06:00-08:00	4	60 min	
		08:00-12:30	-		
		12:30-14:30	4	60 min	
		14:30-17:00	-		
	17:00-20:00	2	180 min		
Totale		10			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		<i>Selino Basso-Bedulita-Strozza</i>			
		07:00-08:00	-		
		08:00-12:30	-		
		12:30-14:30	-		
		14:30-17:00	-		
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		<i>Selino Basso-Bedulita-Strozza</i>			
		06:00-08:00	2	120 min	
		08:00-12:30	-		
		12:30-14:30	2	120 min	
		14:30-17:00	-		
	17:00-20:00	2	180 min		
Totale		6			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		<i>Selino Basso-Bedulita-Strozza</i>			
		07:00-08:00	-		
		08:00-12:30	-		
		12:30-14:30	-		
		14:30-17:00	-		
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli

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	2.919	-	6

Linea:	B616	Selino Basso-Bedulita-Strozza				
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
	Cepino - via Cepino (cimitero)	Bergamo - piazz.le Marconi (Terminal SAB)	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



Linea:	B617	Percorso:	Costa Imagna-Selino Basso
Gerarchia: adduzione 2		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	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Costa Imagna-Selino Basso			
	06:00-08:00	4 60 min			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	4 60 min			
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2 180 min			
	Totale	10			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Costa Imagna-Selino Basso			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Costa Imagna-Selino Basso			
	06:00-08:00	2 120 min			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	2 120 min			
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2 180 min			
	Totale	6			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Costa Imagna-Selino Basso			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

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	4.721	-	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 (Termini)	40,5	07:10	08:35	8.303



Linea:	B618	Percorso:	Costa Imagna-Almè
Gerarchia: adduzione 2		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	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Costa Imagna-Almè			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	4	60 min		
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	Totale	10			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Costa Imagna-Almè			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Costa Imagna-Almè			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	2	120 min		
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	Totale	6			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Costa Imagna-Almè			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

2	Interscambi			
	Località	Modi	Vincoli	

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	5.772	-	6	-	6

Linea:	B618	Costa Imagna-Almè				
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 -					



Linea:	B711	Percorso:	Prezzate-Ponte San Pietro
Gerarchia: adduzione 3		Percorso base della linea: 16,8 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		53.403 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		16.067 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Prezzate-Ponte San Pietro			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:30	2	270 min		
	12:30-14:30	4	60 min		
	14:30-17:00	2	150 min		
	17:00-20:00	4	90 min		
	Totale	16			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Prezzate-Ponte San Pietro			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Prezzate-Ponte San Pietro			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:30	2	270 min		
	12:30-14:30	2	120 min		
	14:30-17:00	2	150 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	Totale	12			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Prezzate-Ponte San Pietro			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli

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	7.798	-	16	-	16

Linea: B711		Prezzate-Ponte San Pietro				
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
	Almenno S.B.	Ponte S.Pietro	9,3	07:22	07:47	1.908
	Prezzate	Ponte S.Pietro	6,4	07:33	07:52	1.308
	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	Ambivere	5,9	14:00	14:13	1.224
	Ponte S.Pietro	Gromlongo	16,8	14:00	14:35	3.464
	Ponte S.Pietro	Brembate Sopra	8,6	14:23	14:43	1.770



Linea:	B712	Percorso:	Palazzago-Ponte San Pietro
Gerarchia: adduzione 3		Percorso base della linea: 27,9 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		146.980 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		85.001 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Palazzago-Ponte San Pietro			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:30	2	270 min		
	12:30-14:30	4	60 min		
	14:30-17:00	2	150 min		
	17:00-20:00	4	90 min		
	Totale	16			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Palazzago-Ponte San Pietro			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Palazzago-Ponte San Pietro			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:30	2	270 min		
	12:30-14:30	2	120 min		
	14:30-17:00	2	150 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	Totale	12			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Palazzago-Ponte San Pietro			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli

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	12.945	-	16

Linea:	B712	Palazzago-Ponte San Pietro				
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 (Terminal SAB)	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 (Terminal SAB)	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 (S)	17,3	14:15	14:47	3.553
Palazzago	Ponte S.Pietro	15,4	14:20	14:55	3.168



Linea:	B713	Percorso:	Gromlongo-Presezzo
Gerarchia: adduzione 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	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		<i>Gromlongo-Presezzo</i>			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	2	120 min		
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
Totale		6			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		<i>Gromlongo-Presezzo</i>			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		<i>Gromlongo-Presezzo</i>			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	2	120 min		
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
Totale		6			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		<i>Gromlongo-Presezzo</i>			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli

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	4.302	-	6	-

Linea: B713		Gromlongo-Presezzo				
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



Linea:	B714	Percorso:	Cisano FS-Celana-Cisano FS
Gerarchia: adduzione 2		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	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		<i>Cisano FS-Celana-Cisano FS</i>			
		06:00-08:00	4	60 min	
		08:00-12:30	-		
		12:30-14:30	4	60 min	
		14:30-17:00	-		
	17:00-20:00	2	180 min		
Totale		10			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		<i>Cisano FS-Celana-Cisano FS</i>			
		07:00-08:00	-		
		08:00-12:30	-		
		12:30-14:30	-		
		14:30-17:00	-		
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		<i>Cisano FS-Celana-Cisano FS</i>			
		06:00-08:00	2	120 min	
		08:00-12:30	-		
		12:30-14:30	2	120 min	
		14:30-17:00	-		
	17:00-20:00	2	180 min		
Totale		6			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		<i>Cisano FS-Celana-Cisano FS</i>			
		07:00-08:00	-		
		08:00-12:30	-		
		12:30-14:30	-		
		14:30-17:00	-		
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli

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	3.592	-	6

Linea:		B714		Cisano FS-Celana-Cisano FS		
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
	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



Linea:	B731	Percorso:	Crespi D'Adda-Dalmine
Gerarchia: adduzione 3		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	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Crespi D'Adda-Dalmine			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:30	2	270 min		
	12:30-14:30	4	60 min		
	14:30-17:00	2	150 min		
	17:00-20:00	4	90 min		
	Totale	16			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Crespi D'Adda-Dalmine			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Crespi D'Adda-Dalmine			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:30	2	270 min		
	12:30-14:30	2	120 min		
	14:30-17:00	2	150 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	Totale	12			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Crespi D'Adda-Dalmine			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale		-		

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli

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	12.135	-	16	-	16

Linea: B731		Crespi D'Adda-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
	Crespi d'Adda	Bergamo	22,9	06:50	07:50	3.923



Linea:	B741	Percorso:	Bottanuco-Terno d'Isola
Gerarchia: adduzione 3		Percorso base della linea: 31,0 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		89.201 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		11.179 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Bottanuco-Terno d'Isola			
	06:00-08:00	6	40 min		
	08:00-12:30	2	270 min		
	12:30-14:30	6	40 min		
	14:30-17:00	2	150 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	Totale	18			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Bottanuco-Terno d'Isola			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Bottanuco-Terno d'Isola			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:30	2	270 min		
	12:30-14:30	4	60 min		
	14:30-17:00	2	150 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	Totale	14			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Bottanuco-Terno d'Isola			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli

3	Eventuali vincoli per il progetto orario
istadamento di 10 coppie/g via Bonate (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	10.227	-	16

Linea: B741		Bottanuco-Terno d'Isola				
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
	Bottanuco	Dalmine	19,8	07:08	07:47	4.070
	Bergamo	Bottanuco	20,4	13:57	14:39	3.480



Linea:	B742	Percorso:	Ponte San Pietro-Calusco D'Adda
Gerarchia: adduzione 3		Percorso base della linea: 29,4 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		86.142 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		12.080 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Ponte San Pietro- Calusco D'Adda			
	06:00-08:00	6	40 min		
	08:00-12:30	2	270 min		
	12:30-14:30	6	40 min		
	14:30-17:00	2	150 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	Totale	18			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Ponte San Pietro-Calusco D'Adda			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Ponte San Pietro- Calusco D'Adda			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:30	2	270 min		
	12:30-14:30	4	60 min		
	14:30-17:00	2	150 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	Totale	14			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Ponte San Pietro-Calusco D'Adda			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli

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	13.657	-	16	-

Linea: B742		Ponte San Pietro-Calusco D'Adda				
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
	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



Linea:	B743	Percorso:	Ponte San Pietro-Suisio
Gerarchia: adduzione 3		Percorso base della linea: 27,4 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		125.517 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		32.401 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		<i>Ponte San Pietro-Suisio</i>			
		06:00-08:00	8	30 min	
		08:00-12:30	2	270 min	
		12:30-14:30	8	30 min	
		14:30-17:00	2	150 min	
	Totale		24		

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		<i>Ponte San Pietro-Suisio</i>			
		07:00-08:00	-		
		08:00-12:30	-		
		12:30-14:30	-		
		14:30-17:00	-		
	Totale		-		

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		<i>Ponte San Pietro-Suisio</i>			
		06:00-08:00	6	40 min	
		08:00-12:30	2	270 min	
		12:30-14:30	6	40 min	
		14:30-17:00	2	150 min	
	Totale		20		

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		<i>Ponte San Pietro-Suisio</i>			
		07:00-08:00	-		
		08:00-12:30	-		
		12:30-14:30	-		
		14:30-17:00	-		
	Totale		-		

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli

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	12.708	-	16	-	16

Linea: B743		Ponte San Pietro-Suisio				
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
	Suisio	Bergamo	21,7	06:45	07:20	3.717
	Suisio	Bergamo	17,9	06:57	07:39	3.689
	Suisio	Prezezzo	9,4	07:07	07:31	1.935
	Prezezzo	Suisio	9,5	12:58	13:16	1.621
	Prezezzo	Bonate Sotto	6,5	13:00	13:17	1.344
	Bergamo	Suisio	22,9	13:15	13:51	4.712
	Bergamo	Suisio	22,9	13:30	14:05	4.712
	Bergamo	Suisio	22,9	13:35	14:10	3.912
	Ponte S.Pietro	Bonate Sotto	6,9	14:00	14:19	1.423
	Ponte S.Pietro	Bonate Sotto	6,9	14:20	14:39	1.423
	Bergamo	Suisio	22,9	14:20	14:55	3.912



Linea:	B744	Percorso:	Trezzo d'Adda-Villa D'Adda
Gerarchia: adduzione 3		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	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Trezzo d'Adda-Villa D'Adda			
	06:00-08:00	8	30 min		
	08:00-12:30	2	270 min		
	12:30-14:30	8	30 min		
	14:30-17:00	2	150 min		
	17:00-20:00	4	90 min		
	Totale	24			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Trezzo d'Adda-Villa D'Adda			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Trezzo d'Adda-Villa D'Adda			
	06:00-08:00	6	40 min		
	08:00-12:30	2	270 min		
	12:30-14:30	6	40 min		
	14:30-17:00	2	150 min		
	17:00-20:00	4	90 min		
	Totale	20			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Trezzo d'Adda-Villa D'Adda			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli

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	17.777	-	16	-	16

Linea:	B744	Trezzo d'Adda-Villa D'Adda				
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



Linea:	B811	Percorso:	Vaprio d'Adda-Pontirolo-Treviglio
Gerarchia: adduzione 3		Percorso base della linea: 30,8 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		151.091 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		55.404 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Vaprio d'Adda-Pontirolo-Treviglio			
	06:00-08:00	6	40 min		
	08:00-12:30	2	270 min		
	12:30-14:30	6	40 min		
	14:30-17:00	2	150 min		
	17:00-20:00	6	60 min		
	Totale	22			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Vaprio d'Adda-Pontirolo-Treviglio			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Vaprio d'Adda- Pontirolo-Treviglio			
	06:00-08:00	6	40 min		
	08:00-12:30	2	270 min		
	12:30-14:30	4	60 min		
	14:30-17:00	2	150 min		
	17:00-20:00	4	90 min		
	Totale		18		

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Vaprio d'Adda- Pontirolo-Treviglio			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

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
	Incremento servizio serale	9.133	2	-	2	-
	Servizio Festivo	14.384	-	16	-	16

Linea:	B811	Vaprio d'Adda-Pontirolo-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
	Trezzo Sull'Adda - via Nenni (ITC)	Treviglio - via De Gasperi (stazione)	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 (stazione)	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 (stazione)	27,2	15:00	15:35	5.579



Linea:	B812	Percorso:	Vaprio d'Adda -Fara d'Adda -Treviglio
Gerarchia: adduzione 2		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	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Vaprio d'Adda -Fara d'Adda -Treviglio			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:30	2	270 min		
	12:30-14:30	4	60 min		
	14:30-17:00	2	150 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	Totale	14			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Vaprio d'Adda -Fara d'Adda -Treviglio			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Vaprio d'Adda -Fara d'Adda -Treviglio			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:30	2	270 min		
	12:30-14:30	2	120 min		
	14:30-17:00	2	150 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	Totale	10			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Vaprio d'Adda -Fara d'Adda -Treviglio			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

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	4.104	-	6	-	6

Linea:	B812	Vaprio d'Adda -Fara d'Adda -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
	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



Linea:	B813	Percorso:	Cologno al Serio-Treviglio
Gerarchia: adduzione 3		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	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Cologno al Serio-Treviglio			
	06:00-08:00	6 40 min			
	08:00-12:30	4 135 min			
	12:30-14:30	6 40 min			
	14:30-17:00	4 75 min			
	17:00-20:00	2 180 min			
	Totale	22			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Cologno al Serio-Treviglio			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Cologno al Serio-Treviglio			
	06:00-08:00	4 60 min			
	08:00-12:30	4 135 min			
	12:30-14:30	4 60 min			
	14:30-17:00	4 75 min			
	17:00-20:00	2 180 min			
	Totale	18			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Cologno al Serio-Treviglio			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	Treviglio	treno	coincidenze con SFR

3	Eventuali vincoli per il progetto orario		
	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	6.384	-	6	-	6

Linea:	B813	Cologno al Serio-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
	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



Linea:	B814	Percorso:	Castel Rozzone-Pagazzano-Treviglio
Gerarchia: adduzione 2		Percorso base della linea: 13,3 km (and+rit)	
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	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Castel Rozzone- Pagazzano-Treviglio			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:30	1	540 min		
	12:30-14:30	4	60 min		
	14:30-17:00	1	300 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	Totale	12			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Castel Rozzone- Pagazzano-Treviglio			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Castel Rozzone- Pagazzano-Treviglio			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:30	1	540 min		
	12:30-14:30	2	120 min		
	14:30-17:00	1	300 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	Totale	8			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Castel Rozzone- Pagazzano-Treviglio			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

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	2.320	-	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



Linea:	B821	Percorso:	Pontirolo-Ghisalba
Gerarchia: adduzione 2		Percorso base della linea:	39,8 km (and+rit)
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		53.250 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	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Pontirolo-Ghisalba			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	4	60 min		
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	Totale	10			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Pontirolo-Ghisalba			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Pontirolo-Ghisalba			
	06:00-08:00	2	120 min		
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	2	120 min		
	14:30-17:00	-			
	17:00-20:00	2	180 min		
	Totale	6			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Pontirolo-Ghisalba			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	Arcene	bus	coincidenza con linea F
	Arcene Cologno al S. oppure Ugnano	treno bus	coincidenze con SFR coincidenza con linea M

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	6.926	-	6

Linea:	B821	Pontirolo-Ghisalba				
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 -					



Linea:	B822	Percorso:	Caravaggio-Stezzano
Gerarchia: adduzione 3		Percorso base della linea: 44,9 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		180.794 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		41.476 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		<i>Caravaggio-Stezzano</i>			
	06:00-08:00	6	40 min		
	08:00-12:30	4	135 min		
	12:30-14:30	6	40 min		
	14:30-17:00	4	75 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
Totale		22			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		<i>Caravaggio-Stezzano</i>			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		<i>Caravaggio-Stezzano</i>			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:30	4	135 min		
	12:30-14:30	4	60 min		
	14:30-17:00	4	75 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
Totale		18			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		<i>Caravaggio-Stezzano</i>			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	Stezzano FS	treno	coincidenze con SFR
	Stezzano città	bus urbani	da/per Bergamo
	Caravaggio	bus	coincidenza con linea T

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	7.806	-	6

Linea:		B822	Caravaggio-Stezzano			
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	31,9	06:25	07:30	6.575
	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



Linea:	B831	Percorso:	Cassano-Treviglio-Caravaggio
Gerarchia: adduzione 3		Percorso base della linea: 30,1 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		154.098 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	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Cassano-Treviglio-Caravaggio			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:30	4	135 min		
	12:30-14:30	4	60 min		
	14:30-17:00	4	75 min		
	17:00-20:00	4	90 min		
Totale		20			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Cassano-Treviglio-Caravaggio			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Cassano-Treviglio-Caravaggio			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:30	4	135 min		
	12:30-14:30	2	120 min		
	14:30-17:00	4	75 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
Totale		16			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Cassano-Treviglio-Caravaggio			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

2	Interscambi		
	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	13.975	-	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



Linea:	B832	Percorso:	Treviglio-Caravaggio-Treviglio (circolare)
Gerarchia: adduzione 1		Percorso base della linea: 21,4 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		32.080 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	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Treviglio-Caravaggio-Treviglio (circolare)			
	06:00-08:00	1	240 min		
	08:00-12:30	1	540 min		
	12:30-14:30	1	240 min		
	14:30-17:00	1	300 min		
	17:00-20:00	1	360 min		
	Totale	5			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Treviglio-Caravaggio-Treviglio (circolare)			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale		-		

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Treviglio-Caravaggio- Treviglio (circolare)			
	06:00-08:00	1	240 min		
	08:00-12:30	1	540 min		
	12:30-14:30	1	240 min		
	14:30-17:00	1	300 min		
	17:00-20:00	1	360 min		
	Totale	5			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Treviglio-Caravaggio- Treviglio (circolare)			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli

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	7.610	-	6	-	6

Linea:	B832	Treviglio-Caravaggio-Treviglio (circolare)				
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 -					



Linea:	B841	Percorso:	Vaprio D'Adda-Osio Sotto
Gerarchia: adduzione 3		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	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Vaprio D'Adda-Osio Sotto			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:30	6	90 min		
	12:30-14:30	4	60 min		
	14:30-17:00	4	75 min		
	17:00-20:00	6	60 min		
	Totale	24			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Vaprio D'Adda-Osio Sotto			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Vaprio D'Adda-Osio Sotto			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:30	4	135 min		
	12:30-14:30	2	120 min		
	14:30-17:00	4	75 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	Totale	16			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Vaprio D'Adda-Osio Sotto			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli

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	6.465	-	16	-

Linea: B841		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



Linea:	B842	Percorso:	Osio Sotto-Verdellino-Osio Sotto
Gerarchia: adduzione 4		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	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		<i>Osio Sotto-Verdellino-Osio Sotto</i>			
	06:00-08:00	8	30 min		
	08:00-12:30	10	54 min		
	12:30-14:30	6	40 min		
	14:30-17:00	4	75 min		
	17:00-20:00	4	90 min		
Totale		32			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		<i>Osio Sotto-Verdellino-Osio Sotto</i>			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		<i>Osio Sotto-Verdellino-Osio Sotto</i>			
	06:00-08:00	6	40 min		
	08:00-12:30	8	68 min		
	12:30-14:30	4	60 min		
	14:30-17:00	4	75 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
Totale		24			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		<i>Osio Sotto-Verdellino-Osio Sotto</i>			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli

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	11.742	-	16	-

Linea:	B842	Osio Sotto-Verdellino-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
	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



Linea:	B911	Percorso:	Cavernago - Calcio - Chiari
Gerarchia: adduzione 3		Percorso base della linea: 57,7 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		176.886 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		48.717 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Cavernago - Calcio - Chiari			
	06:00-08:00	4 60 min			
	08:00-12:30	2 270 min			
	12:30-14:30	4 60 min			
	14:30-17:00	2 150 min			
	17:00-20:00	4 90 min			
	Totale	16			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Cavernago - Calcio - Chiari			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Cavernago - Calcio - Chiari			
	06:00-08:00	4 60 min			
	08:00-12:30	2 270 min			
	12:30-14:30	2 120 min			
	14:30-17:00	2 150 min			
	17:00-20:00	2 180 min			
	Totale	12			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Cavernago - Calcio - Chiari			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	Cavernago	bus	garantire continuità di viaggio da/per Bergamo con linea R

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	26.769	-	16	-	16

Linea: B911		Cavernago - Calcio - Chiari				
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	Bergamo	31,5	06:50	07:45	6.482
	Chiari	Bergamo	39,7	07:40	08:35	8.185
	Bergamo	Chiari	39,3	12:15	13:10	11.999
	Bergamo	Chiari	39,3	13:30	14:25	11.999
	Bergamo	Chiari	39,3	14:15	15:10	6.727
	Bergamo	Martinengo	19,4	14:15	14:50	3.324



Linea:	B912	Percorso:	Soncino-Romano
Gerarchia: adduzione 3		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	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Soncino-Romano			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:30	4	135 min		
	12:30-14:30	4	60 min		
	14:30-17:00	4	75 min		
	17:00-20:00	4	90 min		
	Totale	20			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Soncino-Romano			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Soncino-Romano			
	06:00-08:00	4	60 min		
	08:00-12:30	4	135 min		
	12:30-14:30	2	120 min		
	14:30-17:00	4	75 min		
	17:00-20:00	2	180 min		
	Totale	16			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Soncino-Romano			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	Romano d L.	treno	coincidenze con SFR
	Romano d L.	bus	garantire continuità di viaggio da/per Bergamo con linea R

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	18.918	-	16	-	16

Linea: B912		Soncino-Romano				
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



Linea:	B913	Percorso:	Torre Pall.-Civate-Romano L.-Caravaggio
Gerarchia: adduzione 3		Percorso base della linea: 72,5 km (and+rit)	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		205.328 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		53.664 veic*km/anno	

1	Periodo di servizio (servizio base)	Orario partenza 1° corsa	Orario partenza ultima corsa
A	Base invernale feriale	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		Torre Pall.-Civitate- Romano L.- Caravaggio	Calcio-Civitate- Romano L.- Caravaggio		
	06:00-08:00	2 120 min	4 60 min		
	08:00-12:30	-	2 270 min		
	12:30-14:30	2 120 min	4 60 min		
	14:30-17:00	-	2 150 min		
	17:00-20:00	2 180 min	4 90 min		
	Totale		6	16	

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		Torre Pall.-Civitate-Romano L.-Caravaggio			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Torre Pall.-Civate- Romano L.- Caravaggio	Calcio-Civate- Romano L.- Caravaggio		
	06:00-08:00	2 120 min	4 60 min		
	08:00-12:30	-	2 270 min		
	12:30-14:30	2 120 min	4 60 min		
	14:30-17:00	-	2 150 min		
	17:00-20:00	2 180 min	4 90 min		
	Totale		6	16	

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		Torre Pall.-Civate- Romano L.- Caravaggio			
	07:00-08:00	-			
	08:00-12:30	-			
	12:30-14:30	-			
	14:30-17:00	-			
	17:00-21:00	-			
	Totale	-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	Calcio	bus	coincidenze con linee T ed R10
	Romano d L.	bus	coincidenza con R-Link R
	Romano d L.	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	34.800	-	16	-	16

Linea:	B913	Torre Pall.-Civate-Romano L.-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
	Torre Pallavicina - Santa Maria	Romano Lombardia - via Calvi (sta	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



Linea:	B921	Percorso:	Basella-Cologno al S.
Gerarchia: adduzione 2		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	6:00	20:00
B	Base invernale festivo	7:00	21:00
C	Base estivo feriale	6:00	20:00
D	Base estivo festivo	7:00	21:00

1A	Servizio base invernale feriale (corse a+r)	Tratte			
		<i>Basella-Cologno al S.</i>			
		06:00-08:00	4	60 min	
		08:00-12:30	-		
		12:30-14:30	4	60 min	
		14:30-17:00	-		
	17:00-20:00	2	180 min		
Totale		10			

1B	Servizio base invernale festivo (corse a+r)	Tratte			
		<i>Basella-Cologno al S.</i>			
		07:00-08:00	-		
		08:00-12:30	-		
		12:30-14:30	-		
		14:30-17:00	-		
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

1C	Servizio base estivo feriale (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		<i>Basella-Cologno al S.</i>			
		06:00-08:00	2	120 min	
		08:00-12:30	-		
		12:30-14:30	2	120 min	
		14:30-17:00	-		
	17:00-20:00	2	180 min		
Totale		6			

1D	Servizio base estivo festivo (corse a+r) (in Agosto: servizio ridotto)	Tratte			
		<i>Basella-Cologno al S.</i>			
		07:00-08:00	-		
		08:00-12:30	-		
		12:30-14:30	-		
		14:30-17:00	-		
	17:00-21:00	-			
Totale		-			

2	Interscambi		
	Località	Modi	Vincoli
	Urgnano / Cologno al S.	bus	coincidenze linea M

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	3.044	-	6	-	6

Linea:	B921	Basella-Cologno al S.				
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 -					