



Programma di Bacino del Trasporto Pubblico Locale Aggiornamento 2025

Allegato 3 Schede delle linee

versione	data	Validato da	Descrizione
0	04/06/2025	Il Direttore	Emissione per consultazione

SOMMARIO

1	LE LINEE DEL TPL “OTTIMALE”	3
2	LE LINEE DEL TPL “MINIMO”	9
3	LE SCHEDE DELLE LINEE.....	16

1 LE LINEE DEL TPL “OTTIMALE”

settor e	Linea PdB	descrizione	sistema	Invernale feriale (km/a)	Invernale festivo (km/a)	Estivo feriale (km/a)	Estivo festivo (km/a)	totale km- anno	corse giorno inv.fer.sco	di cui corse istituti (corse/g)	di cui corse ist km/anno
AU	T1	Bergamo - Albino	Tram	402.926	54.718	101.478	18.704	577.826	144	0	-
	T2	Bergamo - Villa D'Almè	Tram	371.839	50.497	93.648	17.261	533.244	144	0	-
	BRT1	Bergamo - Dalmine - Verdellino	BRT	579.341	71.705	159.054	26.074	836.173	158	0	-
	F001	Funicolare Città Alta	Fune	14.285	2.793	5.079	1.016	23.173	256	0	-
	F002	Funicolare S. Vigilio	Fune	16.153	3.159	5.743	1.149	26.204	112	0	-
	U01	Città Alta - Grassobbio (Capannelle)	Bus urb/sub	235.144	14.397	62.168	4.908	316.616	97	9	32.689
	U02	Don Orione - Ospedale	Bus urb/sub	201.693	14.343	61.934	4.890	282.859	88	0	-
	U03	Ostello - Città Alta - Ospedale	Bus urb/sub	63.847	9.810	22.701	3.567	99.926	28	0	-
	U04	Colle Aperto - Seriate	Bus urb/sub	126.526	19.441	44.987	7.069	198.023	56	0	-
	U05a	Bergamo Campagnola - Ranica	Bus urb/sub	53.978	8.294	19.192	3.016	84.480	28	0	-
	U05b	Bergamo Campagnola - Torre Boldone	Bus urb/sub	54.092	8.311	19.233	3.022	84.658	28	0	-
	U05c	Bergamo Campagnola - Busa di Nese	Bus urb/sub	74.970	11.519	26.656	4.189	117.334	28	0	-
	U05d	Bergamo Campagnola - Alzano Lombardo	Bus urb/sub	72.746	11.177	25.865	4.065	113.853	28	0	-
	U06s	San Colombano - Stezzano	Bus urb/sub	268.399	19.086	82.417	6.507	376.409	88	0	-
	U06z	San Colombano - Azzano S.P. - Zanica	Bus urb/sub	318.245	14.080	94.053	4.800	431.177	124	0	-
	U07	Celadina - Ponteranica	Bus urb/sub	265.568	18.885	81.548	6.438	372.438	88	0	-
	U08	Ponte S. Pietro - Seriate	Bus urb/sub	408.348	35.935	125.832	13.067	583.181	120	0	-
	U09	Curno/Mozzo - Bergamo - Villa d'Alme	Bus urb/sub	379.827	28.888	121.494	10.246	540.455	142	0	-
	U10	Valbrembo-Paladina-Astino-Bergamo	Bus urb/sub	150.011	12.051	27.886	4.382	194.329	61	33	71.582
	U11	Ponte S. Pietro - Treviolo -Dalmine	Bus urb/sub	182.116	14.509	59.956	5.276	261.858	54	0	-
	U15a	Bergamo - Scanzo - Alzano	Bus urb/sub	151.656	12.083	49.928	4.394	218.061	54	0	-
	U15g	Bergamo - Scanzo - Gavarno	Bus urb/sub	141.098	11.241	46.452	4.088	202.879	54	0	-
	U21	Colle Aperto - S. Vigilio	Bus urb/sub	13.703	2.105	4.872	766	21.446	28	0	-

settor e	Linea PdB	descrizione	sistema	Invernale feriale (km/a)	Invernale festivo (km/a)	Estivo feriale (km/a)	Estivo festivo (km/a)	totale km- anno	corse giorno inv.fer.sco	di cui corse istituti (corse/g)	di cui corse ist km/anno
	U51	Dalmine - Lallio - Bergamo - Clementina	Bus urb/sub	209.004	16.652	68.808	6.055	300.519	54	0	-
	U52	Levate - Treviolo - Bergamo - Clementina	Bus urb/sub	243.474	19.398	80.156	7.054	350.081	54	0	-
	U71	Sorisole - Ponteranica	Bus urb/sub	88.428	7.045	29.112	2.562	127.147	54	0	-
	U81	Grassobbio - Busa di Nese	Bus urb/sub	210.311	15.128	62.512	5.501	293.452	66	12	20.431
	U82	Seriate - Nembro	Bus urb/sub	200.015	15.093	62.366	5.488	282.961	60	6	10.578
	U83	Albano - Azzano - Dalmine	Bus urb/sub	158.892	24.414	56.495	8.878	248.679	28	0	-
	U91	Ponte S. Pietro - Valbrembo - Bruntino	Bus urb/sub	69.048	10.609	24.550	3.858	108.066	28	0	-
	U92	Ponte - Valbrembo - Petosino	Bus urb/sub	70.642	10.854	25.117	3.947	110.560	28	0	-
	UKR	Navetta circolare Km Rosso	Bus urb/sub	28.204	-	7.800	-	36.004	36	0	-
	UMK	Mercato Via Spino	Bus urb/sub	4.156	-	1.478	-	5.634	48	0	-
AU Totale				5.828.684	568.220	1.760.570	202.234	8.359.709	2.464	60	135.280
B1	RL01	Bergamo - Grumello - Sarnico	Bus ext/sub	627.373	33.284	143.721	11.172	815.549	119	43	178.973
	B110	Bergamo - Costa Mezzate - Telgate - Grumello	Bus ext/sub	155.582	21.476	48.810	7.810	233.678	34	0	-
	B111	Grumello - Credaro	Bus ext/sub	32.284	2.702	8.188	983	44.156	17	7	9.257
	B112	Sarnico - Adrara S. Rocco	Bus ext/sub	32.805	2.462	7.460	895	43.622	17	7	11.823
	B113	Credaro - Foresto Sparso	Bus ext/sub	15.405	1.324	4.013	482	21.224	14	4	4.118
	B120	Bergamo - Palazzolo Sull'Oglio	Bus ext/sub	245.844	33.936	77.128	12.340	369.248	34	0	-
	B121	Palazzolo - Grumello (Circolare)	Bus ext/sub	18.639	2.187	6.627	795	28.248	10	0	-
	B131	Sarnico-Tavernola - Solto Collina - Lovere	Bus ext/sub	129.462	9.118	44.191	3.316	186.086	30	0	-
	B132	Tavernola - Parzanica/Vigolo	Bus ext/sub	72.184	6.342	13.836	2.306	94.667	25	7	13.813
B1 Totale				1.329.577	112.831	353.973	40.098	1.836.480	300	68	217.984
B2	RL02	Bergamo - Casazza - Lovere	Bus ext/sub	1.029.102	48.208	199.738	16.182	1.293.229	167	91	408.084
	B211	Cenate Sotto - Cenate Sopra - Zandobbio	Bus ext/sub	22.730	2.667	8.082	970	34.448	10	0	-
	B221	Grone - Borgo di Terzo	Bus ext/sub	21.725	2.549	7.724	927	32.925	10	0	-
	B231	Casazza - Gaverina	Bus ext/sub	35.613	2.342	7.097	852	45.904	21	11	15.654
	B232	Casazza - Monasterolo - San Felice al Lago	Bus ext/sub	12.283	1.093	3.311	397	17.083	12	2	2.971

settor e	Linea PdB	descrizione	sistema	Invernale feriale (km/a)	Invernale festivo (km/a)	Estivo feriale (km/a)	Estivo festivo (km/a)	totale km- anno	corse giorno inv.fer.sco	di cui corse istituti (corse/g)	di cui corse ist km/anno
	B233	Casazza - Brianzo	Bus ext/sub	31.816	2.214	6.710	805	41.546	16	6	12.943
	B241	Fonteno - Solto collina - Piangaiano	Bus ext/sub	51.623	2.489	7.544	905	62.561	22	12	30.407
	B242	Lovere - Bossico	Bus ext/sub	56.678	4.099	12.420	1.490	74.688	20	10	21.746
	B250	Lovere - Songavazzo - Clusone	Bus ext/sub	269.866	23.969	54.475	8.716	357.026	61	27	96.226
	B251	Castro - Ceratello	Bus ext/sub	27.849	3.268	9.902	1.188	42.207	10	0	-
	B252	Castro - Rogno - S. Vigilio	Bus ext/sub	30.044	3.525	10.682	1.282	45.534	10	0	-
B2 Totale				1.589.329	96.423	327.685	33.714	2.047.152	359	159	588.030
B3	RL03	Albino - Gazzaniga - Clusone	Bus ext/sub	619.575	25.837	96.644	8.672	750.728	190	114	321.856
	F003	Funivia Albino - Selvino	Fune	83.045	14.210	12.918	2.584	112.756	128	0	-
	B311	Navetta Funivia Albino-Selvino	Bus urb/sub	56.606	9.686	8.805	1.761	76.859	128	0	-
	B312	Circolare Altopiano Selvino-Aviatico	Bus urb/sub	28.533	1.554	4.709	565	35.361	18	8	15.289
	B321	Gazzaniga - Cene - Albino	Bus urb/sub	76.443	3.166	6.909	1.151	87.669	39	21	47.297
	B322	Alzano L. - Pradalunga - Albino	Bus urb/sub	54.911	8.437	18.129	3.068	84.545	28	0	-
	B323	Lonno - Nembro - Tribulina	Bus urb/sub	81.620	10.791	23.188	3.924	119.523	38	10	11.387
	B324	Casale - Albino Fun	Bus urb/sub	37.406	3.287	9.960	1.195	51.848	31	21	9.394
	B330	Albino - V.Gandino - Casnigo	Bus ext/sub	167.940	9.821	43.914	3.571	225.247	72	18	29.313
	B331	Gazzaniga - Peja	Bus ext/sub	54.741	4.770	7.434	991	67.936	34	14	19.895
	B332	Gazzaniga - Orezza	Bus ext/sub	19.926	2.165	4.723	787	27.601	18	0	-
	B341	Passo Zambla - Ponte Nossa	Bus ext/sub	44.701	4.254	12.890	1.547	63.392	14	4	8.447
	B342	Ponte Nossa - Premolo	Bus ext/sub	10.314	1.024	3.103	372	14.813	12	2	1.586
	B343	Ponte Nossa - Parre	Bus ext/sub	18.727	1.054	3.195	383	23.360	17	7	9.741
	B344	Parre - Villa d'Ogna - Piario (H) - Clusone	Bus ext/sub	64.480	6.717	14.656	2.443	88.297	20	2	2.649
	B345	Clusone - Oltressenda Alta	Bus ext/sub	29.342	3.099	9.392	1.127	42.961	13	3	2.926
	B351	Clusone - Onore - Cerete Basso	Bus ext/sub	34.649	4.065	12.320	1.478	52.512	10	0	-
	B352	Clusone - Rovetta - Cerete Basso	Bus ext/sub	26.468	3.106	9.411	1.129	40.114	10	0	-
	B361	Clusone - Lizzola	Bus ext/sub	299.865	8.891	75.471	3.233	387.461	56	26	72.437
	B362	Ardesio - Bani - Valcanale	Bus ext/sub	40.013	3.496	10.593	1.271	55.372	14	4	10.221
	B363	Valgoglio-Gromo	Bus ext/sub	23.867	2.195	6.651	798	33.511	13	3	5.162
	B364	Gromo - Spiazzi di Gromo	Bus ext/sub	16.979	1.992	6.037	724	25.732	10	0	-
B3 Totale				1.890.149	133.618	401.053	42.777	2.467.598	913	257	567.599
B4	B410	Schilpario - Clusone	Bus ext/sub	191.589	21.682	33.790	4.505	251.565	41	21	33.200

settor e	Linea PdB	descrizione	sistema	Invernale feriale (km/a)	Invernale festivo (km/a)	Estivo feriale (km/a)	Estivo festivo (km/a)	totale km- anno	corse giorno inv.fer.sco	di cui corse istituti (corse/g)	di cui corse ist km/anno
	B411	Dezzo - Azzone - Schilpario	Bus ext/sub	23.451	2.375	7.196	864	33.886	12	2	3.213
	B412	Vilminore - Nona	Bus ext/sub	21.554	2.529	7.664	920	32.666	10	0	-
	B413	Colere - Colere Castello	Bus ext/sub	16.117	1.891	5.730	688	24.426	10	0	-
	B420	Schilpario - Darfo - Lovere - Castro	Bus ext/sub	241.369	18.765	55.341	6.824	322.298	39	9	28.148
	B421	Angolo Terme - Monti	Bus ext/sub	12.792	1.501	4.548	546	19.388	10	0	-
B4 Totale				506.872	48.742	114.269	14.345	684.228	122	32	64.561
B5	RL05	Villa d'Almè - Zogno - Piazza Brembana	Bus ext/sub	858.892	68.136	198.214	24.777	1.150.019	162	78	273.540
	B511	Vedeseta - Peghera - Sedrina	Bus ext/sub	115.883	7.159	31.341	2.603	156.986	37	7	24.722
	B512	Brembilla - Sant'Antonio - Zogno	Bus ext/sub	36.450	4.277	12.960	1.555	55.242	20	0	-
	B513	Ubiale Clanezzo - Zogno	Bus ext/sub	32.298	2.013	6.101	732	41.144	22	12	15.139
	B514	Zogno - Miragolo San Salvatore	Bus ext/sub	36.392	2.919	8.846	1.062	49.218	20	10	11.512
	B515	Zogno Poscante - Zogno (Circolare)	Bus ext/sub	29.524	1.711	5.186	622	37.043	23	13	14.938
	B516	Zogno - Stabello	Bus ext/sub	7.983	937	2.838	341	12.099	10	0	-
	B521	Zogno - Passo Zambla	Bus ext/sub	165.106	16.143	25.157	3.354	209.760	29	9	47.182
	B522	Zogno - Cornalba	Bus ext/sub	52.159	4.659	14.118	1.694	72.629	16	6	12.453
	B523	Zogno - Rigosa	Bus ext/sub	30.017	3.522	10.673	1.281	45.493	10	0	-
	B524	Corone - Serina	Bus ext/sub	14.217	1.668	5.055	607	21.546	10	0	-
	B525	Oltre il Colle - Zorzone	Bus ext/sub	4.498	528	1.599	192	6.817	10	0	-
	B531	Corone - Dossena - San Pellegrino	Bus ext/sub	60.756	-	8.445	-	69.201	28	22	37.004
	B532	Spettino - Alino - S.Pellegrino	Bus ext/sub	45.750	-	8.358	-	54.108	31	25	22.244
	B533	Frasnito - S.Pellegrino - Frasnadello	Bus ext/sub	12.927	1.517	4.596	552	19.592	10	0	-
	B541	San Giovanni Bianco - Vedeseta	Bus ext/sub	32.016	3.442	10.432	1.252	47.142	11	1	2.677
	B542	San Giovanni Bianco - San Gallo	Bus ext/sub	13.348	1.549	4.693	563	20.153	14	4	148
	B543	Camerata Cornello - San Giovanni Bianco	Bus ext/sub	15.350	1.314	3.981	478	21.123	14	4	4.153
	B551	Piazza Brembana - Valtorta	Bus ext/sub	34.066	3.997	12.112	1.453	51.629	10	0	-
	B552	Piazza Brembana - Cusio	Bus ext/sub	33.627	3.337	10.112	1.213	48.290	12	2	5.186
	B553	Piazza Brembana - Mezzoldo	Bus ext/sub	43.677	4.412	13.370	1.604	63.064	12	2	6.074
	B554	Piazza Brembana - Foppolo	Bus ext/sub	62.463	7.329	22.209	2.665	94.667	10	0	-
	B555	Piazza Brembana - Roncobello	Bus ext/sub	49.735	2.657	8.052	966	61.411	22	12	27.088
	B556	Piazza Brembana - Ornica	Bus ext/sub	28.320	3.323	10.069	1.208	42.920	10	0	-

settor e	Linea PdB	descrizione	sistema	Invernale feriale (km/a)	Invernale festivo (km/a)	Estivo feriale (km/a)	Estivo festivo (km/a)	totale km- anno	corse giorno inv.fer.sco	di cui corse istituti (corse/g)	di cui corse ist km/anno
B5 Totale				1.815.455	146.549	438.519	50.775	2.451.298	553	207	504.061
B6	B610	Sant'Omobono Terme - Villa d'Almè	Bus ext/sub	332.192	13.883	69.031	5.048	420.155	75	23	109.538
	B611	Brembilla - Berbenno - Selino Basso	Bus ext/sub	62.251	3.772	11.431	1.372	78.826	20	10	30.101
	B612	Blello - Ponte Giurino	Bus ext/sub	35.612	3.058	9.267	1.112	49.050	15	5	9.548
	B613	Fuipiano Imagna - Selino Basso	Bus ext/sub	20.583	2.415	7.318	878	31.195	10	0	-
	B614	Locatello - Selino Basso	Bus ext/sub	47.700	3.009	9.118	1.094	60.921	23	13	22.057
	B615	Brumano - Selino Basso	Bus ext/sub	35.571	2.558	7.751	930	46.810	22	12	13.771
	B616	Selino Basso - Bedulita - Strozza	Bus ext/sub	43.552	2.190	6.638	797	53.176	20	10	24.884
	B617	Costa Imagna - Selino Basso	Bus ext/sub	54.265	-	15.113	-	69.379	18	6	11.759
	B618	Costa Imagna - villa d'Almè	Bus ext/sub	60.823	-	15.006	-	75.829	19	7	18.620
B6 Totale				692.551	30.886	150.674	11.231	885.342	222	86	240.278
B7	B710	Villa d'Almè - Ponte S.P. - Bonate Sopra	Bus urb/sub	163.076	14.161	30.428	5.149	212.814	54	26	70.913
	B711	Prezzate - Ponte San Pietro	Bus urb/sub	51.950	7.982	17.152	2.903	79.986	28	0	-
	B712	Palazzago - Ponte San Pietro	Bus urb/sub	178.662	13.585	29.191	4.940	226.377	57	29	90.248
	B713	Gromlongo - Presezzo	Bus urb/sub	77.635	11.929	27.604	4.338	121.505	28	0	-
	B714	Cisano FS - Celana - Cisano FS	Bus ext/sub	23.105	2.711	8.215	986	35.017	10	0	-
	B715	Cisano B. - Ponte San Pietro	Bus ext/sub	83.362	12.809	27.523	4.658	128.350	28	0	-
	B720	Calusco - Ponte San Pietro	Bus ext/sub	134.805	17.173	39.029	6.245	197.251	37	3	10.401
	B730	Trezzo d'Adda - Suisio - Bergamo	Bus ext/sub	241.591	29.228	66.427	10.628	347.874	41	7	29.854
	B731	Crespi D'Adda - Dalmine	Bus ext/sub	50.188	5.452	11.896	1.983	69.519	18	0	-
	B740	Trezzo sull'Adda - Filago -Bergamo	Bus ext/sub	329.940	25.742	58.505	9.361	423.548	82	48	143.456
	B741	Brivio - Sotto il Monte - Ponte S. Pietro	Bus ext/sub	185.960	11.163	17.396	2.319	216.838	51	31	104.416
	B742	Trezzo sull'Adda - Cisano B.	Bus ext/sub	120.002	16.427	25.600	3.413	165.442	20	0	-
	B750	Trezzo sull'Adda - Osio Sotto - Dalmine	Bus ext/sub	254.624	15.105	50.703	5.070	325.503	88	36	100.137
	B751	Vaprio D'Adda - Osio Sotto - Dalmine	Bus urb/sub	109.745	12.530	26.924	4.556	153.754	36	8	28.197
	B752	Dalmine - Osio Sopra - Ciserano - Verdellino	Bus urb/sub	163.489	18.016	38.712	6.551	226.768	49	21	46.237
B7 Totale				2.168.132	214.012	475.304	73.100	2.930.549	627	209	623.859
B8	RL08	Bergamo - Cologno al Serio - Mozzanica	Bus ext/sub	534.105	49.879	151.173	17.162	752.320	111	25	68.707

settor e	Linea PdB	descrizione	sistema	Invernale feriale (km/a)	Invernale festivo (km/a)	Estivo feriale (km/a)	Estivo festivo (km/a)	totale km- anno	corse giorno inv.fer.sco	di cui corse istituti (corse/g)	di cui corse ist km/anno
	B811	Vaprio d'Adda - Pontirolo - Treviglio	Bus urb/sub	215.419	7.290	15.905	2.651	241.265	58	40	148.319
	B812	Vaprio d'Adda - Fara d'Adda - Treviglio	Bus urb/sub	66.366	9.085	14.158	1.888	91.497	20	0	-
	B813	Treviglio - Cologno al Serio - Grumello del Monte	Bus ext/sub	205.605	30.155	42.644	6.092	284.496	24	0	-
	B814	Castel Rozzone - Pagazzano - Treviglio	Bus urb/sub	33.512	3.932	11.915	1.430	50.789	10	0	-
	B815	Treviglio - Verdellino	Bus ext/sub	268.473	18.105	41.147	6.583	334.308	65	31	137.318
	B820	Caravaggio - Stezzano - Bergamo	Bus ext/sub	272.486	28.698	65.222	10.436	376.842	45	11	64.590
	B821	Canonica d'Adda - Arcene - Cologno Al Serio	Bus ext/sub	108.483	8.878	19.371	3.228	139.961	26	8	26.762
	B822	Basella - Cologno al Serio	Bus ext/sub	19.688	2.310	7.000	840	29.838	10	0	-
	B831	Cassano - Treviglio - Caravaggio	Bus urb/sub	104.032	15.985	34.347	5.813	160.176	28	0	-
	B832	Treviglio - Misano - Alzano - Treviglio (circolare)	Bus urb/sub	46.494	5.051	11.021	1.837	64.403	18	0	-
	B833	Treviglio - Romano - Calcio	Bus ext/sub	241.512	23.481	36.594	4.879	306.467	44	24	69.977
	B841	Mozzanica - Crema	Bus ext/sub	96.907	14.890	31.995	5.414	149.205	28	0	-
B8 Totale				2.213.082	217.739	482.492	68.253	2.981.567	487	139	515.673
B9	RL09	Bergamo - Romano di Lombardia	Bus ext/sub	633.446	57.661	167.741	20.968	879.815	105	21	138.086
	B910	Bergamo - Calcio - Chiari	Bus ext/sub	258.754	19.378	42.279	7.047	327.457	31	13	80.387
	B912	Soncino - Romano	Bus ext/sub	84.924	9.226	20.130	3.355	117.636	18	0	-
	B913	Romano - Calcio - Torre Pallavicina	Bus ext/sub	49.460	5.803	17.586	2.110	74.959	10	0	-
	B920	Treviglio - Romano - Civate	Bus ext/sub	522.648	35.475	80.626	12.900	651.649	104	70	265.654
B9 Totale				1.549.231	127.544	328.362	46.380	2.051.516	268	104	484.128
Totale				19.583.064	1.696.562	4.832.903	582.909	26.695.438	6.315	1.321	3.941.453

2 LE LINEE DEL TPL “MINIMO”

settore	Linea PdB	descrizione	sistema	Invernale feriale (km/a)	Invernale festivo (km/a)	Estivo feriale (km/a)	Estivo festivo (km/a)	totale km- anno	corse giorno inv.fer.sco	di cui corse istituti (corse/g)	di cui corse ist km/anno
AU	T1	Bergamo - Albino	Tram	352.561	50.341	115.406	17.908	536.215	126	0	-
	T2	Bergamo - Villa D'Almè	Tram	325.359	46.457	106.502	16.526	494.844	126	0	-
	BRT1	Bergamo - Dalmine - Verdellino	BRT	579.341	71.705	159.054	26.074	836.173	158	0	-
	F001	Funicolare Città Alta	Fune	14.285	2.793	5.079	1.016	23.173	256	0	-
	F002	Funicolare S. Vigilio	Fune	16.153	3.159	5.743	1.149	26.204	112	0	-
	U01	Città Alta - Grassobbio (Capannelle)	Bus urb/sub	216.739	12.597	62.168	4.581	296.085	89	9	32.689
	U02	Don Orione - Ospedale	Bus urb/sub	183.357	12.550	61.934	4.564	262.404	80	0	-
	U03	Ostello - Città Alta - Ospedale	Bus urb/sub	59.287	-	17.837	-	77.124	26	0	-
	U04	Colle Aperto - Seriate	Bus urb/sub	117.488	-	35.347	-	152.835	52	0	-
	U05a	Bergamo Campagnola - Ranica	Bus urb/sub	50.123	-	15.080	-	65.202	26	0	-
	U05b	Bergamo Campagnola - Torre Boldone	Bus urb/sub	50.228	-	15.111	-	65.339	26	0	-
	U05c	Bergamo Campagnola - Busa di Nese	Bus urb/sub	69.615	-	20.944	-	90.559	26	0	-
	U05d	Bergamo Campagnola - Alzano Lombardo	Bus urb/sub	67.550	-	20.323	-	87.873	26	0	-
	U06s	San Colombano - Stezzano	Bus urb/sub	243.999	16.700	82.417	6.073	349.190	80	0	-
	U06z	San Colombano - Azzano S.P. - Zanica	Bus urb/sub	286.884	12.320	94.053	4.480	397.737	112	0	-
	U07	Celadina - Ponteranica	Bus urb/sub	241.425	16.524	81.548	6.009	345.506	80	0	-
	U08	Ponte S. Pietro - Seriate	Bus urb/sub	360.707	30.611	113.732	10.647	515.698	106	0	-
	U09	Curno/Mozzo - Bergamo - Villa d'Alme	Bus urb/sub	308.354	30.642	104.155	10.564	453.714	120	0	-
	U10	Valbrembo-Paladina-Astino-Bergamo	Bus urb/sub	144.409	-	21.910	-	166.319	59	33	71.582
	U11	Ponte S. Pietro - Treviolo -Dalmine	Bus urb/sub	134.901	17.147	45.567	5.756	203.371	40	0	-
	U15a	Bergamo - Scanzo - Alzano	Bus urb/sub	112.338	14.279	37.945	4.793	169.356	40	0	-

settore	Linea PdB	descrizione	sistema	Invernale feriale (km/a)	Invernale festivo (km/a)	Estivo feriale (km/a)	Estivo festivo (km/a)	totale km-anno	corse giorno inv.fer.sco	di cui corse istituiti (corse/g)	di cui corse ist km/anno
	U15g	Bergamo - Scanzo - Gavarno	Bus urb/sub	104.517	13.285	35.304	4.459	157.565	40	0	-
	U21	Colle Aperto - S. Vigilio	Bus urb/sub	12.724	-	3.828	-	16.552	26	0	-
	U51	Dalmine - Lallio - Bergamo - Clementina	Bus urb/sub	154.818	19.679	52.294	6.606	233.397	40	0	-
	U52	Levate - Treviolo - Bergamo - Clementina	Bus urb/sub	180.351	22.925	60.919	7.695	271.889	40	0	-
	U71	Sorisole - Ponteranica	Bus urb/sub	65.502	8.326	22.125	2.795	98.748	40	0	-
	U81	Grassobbio - Busa di Nese	Bus urb/sub	161.083	17.878	47.509	6.001	232.472	52	12	20.431
	U82	Seriate - Nembro	Bus urb/sub	150.901	17.837	47.398	5.987	222.123	46	6	10.578
	U83	Albano - Azzano - Dalmine	Bus urb/sub	-	-	-	-	-	-	0	-
	U91	Ponte S. Pietro - Valbrembo - Bruntino	Bus urb/sub	64.116	-	19.290	-	83.406	26	0	-
	U92	Ponte - Valbrembo - Petosino	Bus urb/sub	65.596	-	19.735	-	85.331	26	0	-
	UKR	Navetta circolare Km Rosso	Bus urb/sub	25.070	-	7.800	-	32.870	32	0	-
	UMK	Mercato Via Spino	Bus urb/sub	4.156	-	1.478	-	5.634	48	0	-
AU Totale				4.923.937	437.756	1.539.534	153.682	7.054.909	2.182	60	135.280
B1	RL01	Bergamo - Grumello - Sarnico	Bus ext/sub	446.542	25.603	85.826	9.310	567.280	87	43	178.973
	B110	Bergamo - Costa Mezzate - Telgate - Grumello	Bus ext/sub	146.430	8.949	39.048	3.254	197.681	32	0	-
	B111	Grumello - Credaro	Bus ext/sub	32.284	-	4.913	-	37.197	17	7	9.257
	B112	Sarnico - Adrara S. Rocco	Bus ext/sub	32.805	-	4.476	-	37.281	17	7	11.823
	B113	Credaro - Foresto Sparso	Bus ext/sub	15.405	-	2.408	-	17.813	14	4	4.118
	B120	Bergamo - Palazzolo Sull'Oglio	Bus ext/sub	231.383	14.140	61.702	5.142	312.367	32	0	-
	B121	Palazzolo - Grumello (Circolare)	Bus ext/sub	18.639	-	3.976	-	22.615	10	0	-
	B131	Sarnico-Tavernola - Solto Collina - Lovere	Bus ext/sub	108.762	-	27.618	-	136.380	22	0	-
	B132	Tavernola - Parzanica/Vigolo	Bus ext/sub	65.698	-	11.530	-	77.228	23	7	13.813
B1 Totale				1.097.948	48.691	241.497	17.706	1.405.842	254	68	217.984

settore	Linea PdB	descrizione	sistema	Invernale feriale (km/a)	Invernale festivo (km/a)	Estivo feriale (km/a)	Estivo festivo (km/a)	totale km-anno	corse giorno inv.fer.sco	di cui corse istituiti (corse/g)	di cui corse ist km/anno
B2	RL02	Bergamo - Casazza - Lovere	Bus ext/sub	783.780	37.083	120.096	13.485	954.444	135	91	408.084
	B211	Cenate Sotto - Cenate Sopra - Zandobbio	Bus ext/sub	22.730	-	4.849	-	27.578	10	0	-
	B221	Grone - Borgo di Terzo	Bus ext/sub	21.725	-	4.635	-	26.360	10	0	-
	B231	Casazza - Gaverina	Bus ext/sub	35.613	-	4.258	-	39.871	21	11	15.654
	B232	Casazza - Monasterolo - San Felice al Lago	Bus ext/sub	12.283	-	1.986	-	14.269	12	2	2.971
	B233	Casazza - Brianzo	Bus ext/sub	31.816	-	4.026	-	35.843	16	6	12.943
	B241	Fonteno - Solto collina - Piangaiano	Bus ext/sub	51.623	-	4.526	-	56.149	22	12	30.407
	B242	Lovere - Bossico	Bus ext/sub	56.678	-	7.452	-	64.130	20	10	21.746
	B250	Lovere - Songavazzo - Clusone	Bus ext/sub	259.652	9.987	43.580	3.632	316.851	59	27	96.226
	B251	Castro - Ceratello	Bus ext/sub	27.849	-	5.941	-	33.791	10	0	-
	B252	Castro - Rogno - S. Vigilio	Bus ext/sub	30.044	-	6.409	-	36.454	10	0	-
B2 Totale				1.333.793	47.070	207.760	17.116	1.605.739	325	159	588.030
B3	RL03	Albino - Gazzaniga - Clusone	Bus ext/sub	508.577	19.874	59.163	7.227	594.842	158	114	321.856
	F003	Funivia Albino - Selvino	Fune	49.308	7.105	12.918	2.584	71.914	76	0	-
	B311	Navetta Funivia Albino-Selvino	Bus urb/sub	33.610	4.843	8.805	1.761	49.020	76	0	-
	B312	Circolare Altopiano Selvino-Aviatico	Bus urb/sub	28.533	-	2.825	-	31.358	18	8	15.289
	B321	Gazzaniga - Cene - Albino	Bus urb/sub	73.204	-	5.757	-	78.962	37	21	47.297
	B322	Alzano L. - Pradalunga - Albino	Bus urb/sub	50.989	-	12.551	-	63.540	26	0	-
	B323	Lonno - Nembro - Tribulina	Bus urb/sub	76.603	-	16.053	-	92.656	36	10	11.387
	B324	Casale - Albino Fun	Bus urb/sub	37.406	-	5.976	-	43.382	31	21	9.394
	B330	Albino - V.Gandino - Casnigo	Bus ext/sub	136.763	4.092	32.252	1.488	174.595	62	18	29.313
	B331	Gazzaniga - Peja	Bus ext/sub	47.772	-	7.434	-	55.205	30	14	19.895
	B332	Gazzaniga - Orezza	Bus ext/sub	17.712	-	3.936	-	21.648	16	0	-

settore	Linea PdB	descrizione	sistema	Invernale feriale (km/a)	Invernale festivo (km/a)	Estivo feriale (km/a)	Estivo festivo (km/a)	totale km-anno	corse giorno inv.fer.sco	di cui corse istituti (corse/g)	di cui corse ist km/anno
	B341	Passo Zambla - Ponte Nossa	Bus ext/sub	44.701	-	7.734	-	52.435	14	4	8.447
	B342	Ponte Nossa - Premolo	Bus ext/sub	10.314	-	1.862	-	12.176	12	2	1.586
	B343	Ponte Nossa - Parre	Bus ext/sub	18.727	-	1.917	-	20.644	17	7	9.741
	B344	Parre - Villa d'Ogna - Piario (H) - Clusone	Bus ext/sub	57.610	-	12.214	-	69.824	18	2	2.649
	B345	Clusone - Oltressenda Alta	Bus ext/sub	29.342	-	5.635	-	34.977	13	3	2.926
	B351	Clusone - Onore - Cerete Basso	Bus ext/sub	34.649	-	7.392	-	42.041	10	0	-
	B352	Clusone - Rovetta - Cerete Basso	Bus ext/sub	26.468	-	5.646	-	32.114	10	0	-
	B361	Clusone - Lizzola	Bus ext/sub	239.205	-	48.518	-	287.723	48	26	72.437
	B362	Ardesio - Bani - Valcanale	Bus ext/sub	40.013	-	6.356	-	46.369	14	4	10.221
	B363	Valgoglio-Gromo	Bus ext/sub	23.867	-	3.990	-	27.858	13	3	5.162
	B364	Gromo - Spiazzi di Gromo	Bus ext/sub	16.979	-	3.622	-	20.601	10	0	-
B3 Totale				1.602.350	35.914	272.558	13.060	1.923.882	745	257	567.599
B4	B410	Schilpario - Clusone	Bus ext/sub	159.911	-	33.790	-	193.701	37	21	33.200
	B411	Dezzo - Azzone - Schilpario	Bus ext/sub	23.451	-	4.318	-	27.769	12	2	3.213
	B412	Vilminore - Nona	Bus ext/sub	21.554	-	4.598	-	26.152	10	0	-
	B413	Colere - Colere Castello	Bus ext/sub	16.117	-	3.438	-	19.555	10	0	-
	B420	Schilpario - Darfo - Lovere - Castro	Bus ext/sub	222.178	-	48.518	-	270.695	37	9	28.148
	B421	Angolo Terme - Monti	Bus ext/sub	12.792	-	2.729	-	15.521	10	0	-
B4 Totale				456.003	-	97.390	-	553.393	116	32	64.561
B5	RL05	Villa d'Almè - Zogno - Piazza Brembana	Bus ext/sub	747.396	35.431	128.839	12.884	924.551	146	78	273.540
	B511	Vedeseta - Peghera - Sedrina	Bus ext/sub	103.823	-	19.448	-	123.271	29	7	24.722
	B512	Brembilla - Sant'Antonio - Zogno	Bus ext/sub	36.450	-	7.776	-	44.226	20	0	-
	B513	Ubiale Clanezzo - Zogno	Bus ext/sub	32.298	-	3.660	-	35.958	22	12	15.139

settore	Linea PdB	descrizione	sistema	Invernale feriale (km/a)	Invernale festivo (km/a)	Estivo feriale (km/a)	Estivo festivo (km/a)	totale km-anno	corse giorno inv.fer.sco	di cui corse istituiti (corse/g)	di cui corse ist km/anno
	B514	Zogno - Miragolo San Salvatore	Bus ext/sub	36.392	-	5.308	-	41.699	20	10	11.512
	B515	Zogno Poscante - Zogno (Circolare)	Bus ext/sub	29.524	-	3.112	-	32.635	23	13	14.938
	B516	Zogno - Stabello	Bus ext/sub	7.983	-	1.703	-	9.686	10	0	-
	B521	Zogno - Passo Zambla	Bus ext/sub	141.521	-	25.157	-	166.679	25	9	47.182
	B522	Zogno - Cornalba	Bus ext/sub	52.159	-	8.471	-	60.629	16	6	12.453
	B523	Zogno - Rigosa	Bus ext/sub	30.017	-	6.404	-	36.421	10	0	-
	B524	Corone - Serina	Bus ext/sub	14.217	-	3.033	-	17.250	10	0	-
	B525	Oltre il Colle - Zorzona	Bus ext/sub	4.498	-	960	-	5.457	10	0	-
	B531	Corone - Dossena - San Pellegrino	Bus ext/sub	60.756	-	8.445	-	69.201	28	22	37.004
	B532	Spettino - Alino - S.Pellegrino	Bus ext/sub	45.750	-	8.358	-	54.108	31	25	22.244
	B533	Frasnito - S.Pellegrino - Frasnadello	Bus ext/sub	12.927	-	2.758	-	15.685	10	0	-
	B541	San Giovanni Bianco - Vedeseta	Bus ext/sub	32.016	-	6.259	-	38.275	11	1	2.677
	B542	San Giovanni Bianco - San Gallo	Bus ext/sub	13.348	-	2.816	-	16.164	14	4	148
	B543	Camerata Cornello - San Giovanni Bianco	Bus ext/sub	15.350	-	2.389	-	17.739	14	4	4.153
	B551	Piazza Brembana - Valtorta	Bus ext/sub	34.066	-	7.267	-	41.334	10	0	-
	B552	Piazza Brembana - Cusio	Bus ext/sub	33.627	-	6.067	-	39.695	12	2	5.186
	B553	Piazza Brembana - Mezzoldo	Bus ext/sub	43.677	-	8.022	-	51.699	12	2	6.074
	B554	Piazza Brembana - Foppolo	Bus ext/sub	62.463	-	13.326	-	75.789	10	0	-
	B555	Piazza Brembana - Roncobello	Bus ext/sub	49.735	-	4.831	-	54.567	22	12	27.088
	B556	Piazza Brembana - Ornica	Bus ext/sub	28.320	-	6.042	-	34.361	10	0	-
	B5 Totale			1.668.315	35.431	290.450	12.884	2.007.079	525	207	504.061
B6	B610	Sant'Omobono Terme - Villa d'Almè	Bus ext/sub	248.564	-	40.252	-	288.816	59	23	109.538
	B611	Brembilla - Berbenno - Selino Basso	Bus ext/sub	62.251	-	6.859	-	69.110	20	10	30.101

settore	Linea PdB	descrizione	sistema	Invernale feriale (km/a)	Invernale festivo (km/a)	Estivo feriale (km/a)	Estivo festivo (km/a)	totale km-anno	corse giorno inv.fer.sco	di cui corse istituiti (corse/g)	di cui corse ist km/anno
	B612	Blello - Ponte Giurino	Bus ext/sub	35.612	-	5.560	-	41.173	15	5	9.548
	B613	Fuipiano Imagna - Selino Basso	Bus ext/sub	20.583	-	4.391	-	24.974	10	0	-
	B614	Locatello - Selino Basso	Bus ext/sub	47.700	-	5.471	-	53.171	23	13	22.057
	B615	Brumano - Selino Basso	Bus ext/sub	35.571	-	4.651	-	40.222	22	12	13.771
	B616	Selino Basso - Bedulita - Strozza	Bus ext/sub	43.552	-	3.983	-	47.535	20	10	24.884
	B617	Costa Imagna - Selino Basso	Bus ext/sub	54.265	-	15.113	-	69.379	18	6	11.759
	B618	Costa Imagna - villa d'Almè	Bus ext/sub	60.823	-	15.006	-	75.829	19	7	18.620
B6 Totale				608.922	-	101.285	-	710.208	206	86	240.278
B7	B710	Villa d'Almè - Ponte S.P. - Bonate Sopra	Bus urb/sub	156.493	-	21.066	-	177.559	52	26	70.913
	B711	Prezzate - Ponte San Pietro	Bus urb/sub	48.239	-	11.874	-	60.113	26	0	-
	B712	Palazzago - Ponte San Pietro	Bus urb/sub	172.346	-	20.209	-	192.555	55	29	90.248
	B713	Gromlongo - Presezzo	Bus urb/sub	72.090	-	21.688	-	93.778	26	0	-
	B714	Cisano FS - Celana - Cisano FS	Bus ext/sub	23.105	-	4.929	-	28.034	10	0	-
	B715	Cisano B. - Ponte San Pietro	Bus ext/sub	77.407	-	19.054	-	96.461	26	0	-
	B720	Calusco - Ponte San Pietro	Bus ext/sub	127.487	7.155	31.223	2.602	168.468	35	3	10.401
	B730	Trezzo d'Adda - Suisio - Bergamo	Bus ext/sub	229.136	12.178	53.142	4.428	298.884	39	7	29.854
	B731	Crespi D'Adda - Dalmine	Bus ext/sub	44.611	-	9.914	-	54.525	16	0	-
	B740	Trezzo sull'Adda - Filago -Bergamo	Bus ext/sub	318.971	10.726	46.804	3.900	380.401	80	48	143.456
	B741	Brivio - Sotto il Monte - Ponte S. Pietro	Bus ext/sub	169.651	-	17.396	-	187.047	47	31	104.416
	B742	Trezzo sull'Adda - Cisano B.	Bus ext/sub	96.001	-	25.600	-	121.602	16	0	-
	B750	Trezzo sull'Adda - Osio Sotto - Dalmine	Bus ext/sub	201.148	11.620	31.690	4.225	248.682	70	36	100.137
	B751	Vaprio D'Adda - Osio Sotto - Dalmine	Bus urb/sub	103.920	-	18.639	-	122.559	34	8	28.197
	B752	Dalmine - Osio Sopra - Ciserano - Verdellino	Bus urb/sub	155.114	-	26.801	-	181.914	47	21	46.237

settore	Linea PdB	descrizione	sistema	Invernale feriale (km/a)	Invernale festivo (km/a)	Estivo feriale (km/a)	Estivo festivo (km/a)	totale km-anno	corse giorno inv.fer.sco	di cui corse istituti (corse/g)	di cui corse ist km/anno
B7 Totale				1.995.719	41.679	360.029	15.156	2.412.583	579	209	623.859
B8	RL08	Bergamo - Cologno al Serio - Mozzanica	Bus ext/sub	404.219	33.082	100.447	12.030	549.777	91	25	68.707
	B811	Vaprio d'Adda - Pontirolo - Treviglio	Bus urb/sub	207.964	-	13.254	-	221.218	56	40	148.319
	B812	Vaprio d'Adda - Fara d'Adda - Treviglio	Bus urb/sub	53.093	-	14.158	-	67.251	16	0	-
	B813	Treviglio - Cologno al Serio - Grumello del Monte	Bus ext/sub	-	-	-	-	-	-	0	-
	B814	Castel Rozzone - Pagazzano - Treviglio	Bus urb/sub	33.512	-	7.149	-	40.661	10	0	-
	B815	Treviglio - Verdellino	Bus ext/sub	260.758	7.544	32.917	2.743	303.962	63	31	137.318
	B820	Caravaggio - Stezzano - Bergamo	Bus ext/sub	260.257	11.957	52.178	4.348	328.741	43	11	64.590
	B821	Canonica d'Adda - Arcene - Cologno Al Serio	Bus ext/sub	99.403	-	16.142	-	115.546	24	8	26.762
	B822	Basella - Cologno al Serio	Bus ext/sub	19.688	-	4.200	-	23.888	10	0	-
	B831	Cassano - Treviglio - Caravaggio	Bus urb/sub	96.601	-	23.779	-	120.380	26	0	-
	B832	Treviglio - Misano - Alzano - Treviglio (circolare)	Bus urb/sub	41.328	-	9.184	-	50.512	16	0	-
	B833	Treviglio - Romano - Calcio	Bus ext/sub	207.205	-	36.594	-	243.800	40	24	69.977
	B841	Mozzanica - Crema	Bus ext/sub	89.985	-	22.150	-	112.135	26	0	-
B8 Totale				1.774.012	52.583	332.154	19.121	2.177.869	421	139	515.673
B9	RL09	Bergamo - Romano di Lombardia	Bus ext/sub	539.091	29.984	109.032	10.903	689.010	89	21	138.086
	B910	Bergamo - Calcio - Chiari	Bus ext/sub	238.935	-	35.233	-	274.168	29	13	80.387
	B912	Soncino - Romano	Bus ext/sub	75.488	-	16.775	-	92.264	16	0	-
	B913	Romano - Calcio - Torre Pallavicina	Bus ext/sub	49.460	-	10.551	-	60.011	10	0	-
	B920	Treviglio - Romano - Civate	Bus ext/sub	507.531	14.781	64.500	5.375	592.188	102	70	265.654
B9 Totale				1.410.505	44.765	236.091	16.278	1.707.640	246	104	484.128
Totale				16.871.504	743.889	3.678.747	265.004	21.559.144	5.599	1.321	3.941.453



3 LE SCHEDE DELLE LINEE

Linea: T1		Bergamo - Albino				
Gerarchia: Linea in sede propria		Sistema: Tram		Percorso medio linea 12,4 km		
Scenario TPL minimo				Scenario TPL ottimale		
Percorrenze annue di progetto (servizio base) 536.215 veic*km/anno				577.826 veic*km/anno		
di cui corse per i poli di istruzione 0 veic*km/anno				0 veic*km/anno		
0 corse/g scol.co				0 corse/g scolastica		
1 Ore di servizio 16 ore		Ore di servizio 16 ore				
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			
			Bergamo - Albino			
	06:00 08:00	18 13 min	-	-	-	
	08:00-12:00	32 15 min	-	-	-	
	12:00-14:00	24 10 min	-	-	-	
	14:00-17:00	24 15 min	-	-	-	
	17:00-19:00	16 15 min	-	-	-	
19:00-22:00 (22:00)		12 30 min	-	-	-	
Totale		126				
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			
			Bergamo - Albino			
	06:00 08:00	8 30 min	-	-	-	
	08:00-12:00	32 15 min	-	-	-	
	12:00-14:00	16 15 min	-	-	-	
	14:00-17:00	24 15 min	-	-	-	
	17:00-22:00 (22:00)	12 50 min	-	-	-	
Totale		92				
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			
			Bergamo - Albino			
	06:00 08:00	16 15 min	-	-	-	
	08:00-12:00	32 15 min	-	-	-	
	12:00-14:00	24 10 min	-	-	-	
	14:00-17:00	24 15 min	-	-	-	
	17:00-22:00 (22:00)	20 30 min	-	-	-	
Totale		116				
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			
			Bergamo - Albino			
	06:00 08:00	6 40 min	-	-	-	
	08:00-12:00	32 15 min	-	-	-	
	12:00-14:00	16 15 min	-	-	-	
	14:00-17:00	24 15 min	-	-	-	
	17:00-22:00 (22:00)	12 50 min	-	-	-	
Totale		90				
Interscambi						
Località		Modi		Vincoli		
2 Bergamo FS		Treno		garanzia di coincidenza treno e Tram		
Bergamo FS		bus urbani / interurbani		garanzia di coincidenza Treno, Tram, BRT		
Albino T1		tram/bus/navetta funivia		garantire coincidenze e prosecuzioni viaggio		
Eventuali vincoli per il progetto orario						
3 Garantire continuità di orario/servizio su tutta la linea Bergamo-Clusone, coordinando gli orari del tram e dei bus,						
Servizio INV-Fer: freq. max (6 min) nelle punte (7-8 circa,13-14 circa,17-18 circa), frequenza base 15 min, serale 30 min (oltre le ore 20)						
Servizio EST-Fer: frequenza base 15 min, serale 30 min (oltre le ore 20)						
-						
4 Note						
-						

Linea: T2		Bergamo - Villa D'Almè						
Gerarchia: Linea in sede propria		Sistema: Tram		Percorso medio linea 11,5 km				
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale					
Percorrenze annue di progetto (servizio base) 494.844 veic*km/anno			533.244 veic*km/anno					
di cui corse per i poli di istruzione 0 veic*km/anno			0 veic*km/anno					
0 corse/g scol.co			0 corse/g scolastica					
1 Ore di servizio 16 ore		Ore di servizio 16 ore						
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			Tratte		
	Bergamo - Villa D'Almè					Bergamo - Villa D'Almè		
	06:00-08:00	18 13 min	-	-	-	20 12 min	-	-
	08:00-12:00	32 15 min	-	-	-	32 15 min	-	-
	12:00-14:00	24 10 min	-	-	-	32 8 min	-	-
	14:00-17:00	24 15 min	-	-	-	24 15 min	-	-
	17:00-19:00	16 15 min	-	-	-	24 10 min	-	-
19:00-22:00 (22:00)	12 30 min	-	-	-	12 30 min	-	-	
Totale		126				144		
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			Tratte		
	Bergamo - Villa D'Almè					Bergamo - Villa D'Almè		
	06:00-08:00	8 30 min	-	-	-	8 30 min	-	-
	08:00-12:00	32 15 min	-	-	-	32 15 min	-	-
	12:00-14:00	16 15 min	-	-	-	16 15 min	-	-
	14:00-17:00	24 15 min	-	-	-	24 15 min	-	-
	17:00-22:00 (22:00)	12 50 min	-	-	-	20 30 min	-	-
Totale		92				100		
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			Tratte		
	Bergamo - Villa D'Almè					Bergamo - Villa D'Almè		
	06:00-08:00	16 15 min	-	-	-	14 17 min	-	-
	08:00-12:00	32 15 min	-	-	-	32 15 min	-	-
	12:00-14:00	24 10 min	-	-	-	16 15 min	-	-
	14:00-17:00	24 15 min	-	-	-	24 15 min	-	-
	17:00-22:00 (22:00)	20 30 min	-	-	-	16 38 min	-	-
Totale		116				102		
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			Tratte		
	Bergamo - Villa D'Almè					Bergamo - Villa D'Almè		
	06:00-08:00	6 40 min	-	-	-	6 40 min	-	-
	08:00-12:00	32 15 min	-	-	-	32 15 min	-	-
	12:00-14:00	16 15 min	-	-	-	16 15 min	-	-
	14:00-17:00	24 15 min	-	-	-	24 15 min	-	-
	17:00-22:00 (22:00)	12 50 min	-	-	-	16 38 min	-	-
Totale		90				94		
Interscambi								
Località		Modi			Vincoli			
2	Bergamo FS	Treno			garanzia di coincidenza treno e Tram			
	Bergamo FS	bus urbani / interurbani			garanzia di coincidenza Treno, Tram, BRT			
	Villa d'Almè Mazzi/T2	Rlink, bus			garantire coincidenze e prosecuzioni viaggio			
	Ramera/T2	linee di adduzione urbane			-			
Eventuali vincoli per il progetto orario								
3	Garantire continuità di orario/servizio su tutta la linea Bergamo-Clusone, coordinando gli orari del tram e dei bus,							
	Servizio INV-Fer: freq. max (6 min) nelle punte (7-8 circa,13-14 circa,17-18 circa), frequenza base 15 min, serale 30 min (oltre le ore 20)							
	Servizio EST-Fer: frequenza base 15 min, serale 30 min (oltre le ore 20)							
-								
4 Note								
-								

Linea: BRT1 Bergamo - Dalmine - Verdellino		
Gerarchia: Linea in sede propria	Sistema: BRT	
Percorso medio linea	16,3 km	
Scenario TPL minimo		
Percorrenze annue di progetto (servizio base)	836.173 veic*km/anno	
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>	<i>0 veic*km/anno</i>	
	<i>0 corse/g scol.co</i>	
Scenario TPL ottimale		
Percorrenze annue di progetto (servizio base)	836.173 veic*km/anno	
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>	<i>0 veic*km/anno</i>	
	<i>0 corse/g scolastico</i>	
1 Ore di servizio	16 ore	
Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		
1A	Tratte	
	Bergamo - Dalmine - Verdellino	
	06:00 08:00	30 8 min - - -
	08:00-12:00	32 15 min - - -
	12:00-14:00	24 10 min - - -
	14:00-17:00	24 15 min - - -
	17:00-19:00	24 10 min - - -
19:00-22:00 (22:00)	24 15 min - - -	
Totale	158	
Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		
1B	Tratte	
	Bergamo - Dalmine - Verdellino	
	06:00 08:00	8 30 min - - -
	08:00-12:00	32 15 min - - -
	12:00-14:00	16 15 min - - -
	14:00-17:00	24 15 min - - -
	17:00-22:00 (22:00)	20 30 min - - -
Totale	100	
Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		
1C	Tratte	
	Bergamo - Dalmine - Verdellino	
	06:00 08:00	18 13 min - - -
	08:00-12:00	32 15 min - - -
	12:00-14:00	24 10 min - - -
	14:00-17:00	24 15 min - - -
	17:00-22:00 (22:00)	24 25 min - - -
Totale	122	
Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		
1D	Tratte	
	Bergamo - Dalmine - Verdellino	
	06:00 08:00	8 30 min - - -
	08:00-12:00	32 15 min - - -
	12:00-14:00	16 15 min - - -
	14:00-17:00	24 15 min - - -
	17:00-22:00 (22:00)	20 30 min - - -
Totale	100	
Interscambi		
Località	Modi	Vincoli
2 Bergamo FS	Treno / Tram / BRT / bus	garanzia di coincidenza Treno, Tram, BRT
Dalmine Antenna	BRT, bus	coincidenze da/per Bergamo
Verdello FS	Treno, BRT, bus	coincidenze con SFR
3 Eventuali vincoli per il progetto orario		
-		
4 Note		
-		

Linea: F001		Funicolare Città Alta							
Gerarchia: Linea in sede propria		Sistema: Fune		Percorso medio linea 0,2 km					
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale						
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			23.173 veic*km/anno						
di cui corse per i poli di istruzione			0 veic*km/anno						
			0 corse/g scolastico						
1 Ore di servizio		16 ore		Ore di servizio					
				16 ore					
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Funicolare Città Alta				Funicolare Città Alta			
	06:00 08:00	32	8 min	-	-	32	8 min	-	-
	08:00-12:00	64	8 min	-	-	64	8 min	-	-
	12:00-14:00	32	8 min	-	-	32	8 min	-	-
	14:00-17:00	48	8 min	-	-	48	8 min	-	-
	17:00-19:00	32	7 min	-	-	32	7 min	-	-
19:00-22:00 (22:00)	48	8 min	-	-	48	8 min	-	-	
Totale		256				256			
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Funicolare Città Alta				Funicolare Città Alta			
	06:00 08:00	32	8 min	-	-	32	8 min	-	-
	08:00-12:00	64	8 min	-	-	64	8 min	-	-
	12:00-14:00	32	8 min	-	-	32	8 min	-	-
	14:00-17:00	48	8 min	-	-	48	8 min	-	-
	17:00-22:00 (22:00)	80	8 min	-	-	80	8 min	-	-
Totale		256				256			
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Funicolare Città Alta				Funicolare Città Alta			
	06:00 08:00	32	8 min	-	-	32	8 min	-	-
	08:00-12:00	64	8 min	-	-	64	8 min	-	-
	12:00-14:00	32	8 min	-	-	32	8 min	-	-
	14:00-17:00	48	8 min	-	-	48	8 min	-	-
	17:00-22:00 (22:00)	80	8 min	-	-	80	8 min	-	-
Totale		256				256			
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Funicolare Città Alta				Funicolare Città Alta			
	06:00 08:00	32	8 min	-	-	32	8 min	-	-
	08:00-12:00	64	8 min	-	-	64	8 min	-	-
	12:00-14:00	32	8 min	-	-	32	8 min	-	-
	14:00-17:00	48	8 min	-	-	48	8 min	-	-
	17:00-22:00 (22:00)	80	8 min	-	-	80	8 min	-	-
Totale		256				256			
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 Note									
-									

Linea: F002		Funicolare S. Vigilio							
Gerarchia: Linea in sede propria		Sistema: Fune		Percorso medio linea 0,6 km					
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale						
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			26.204 veic*km/anno						
di cui corse per i poli di istruzione			0 veic*km/anno						
			0 corse/g scolastico						
1 Ore di servizio		16 ore		Ore di servizio					
				16 ore					
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Funicolare S. Vigilio			Funicolare S. Vigilio				
	06:00-08:00	16	15 min	-	-	16	15 min	-	-
	08:00-12:00	32	15 min	-	-	32	15 min	-	-
	12:00-14:00	16	15 min	-	-	16	15 min	-	-
	14:00-17:00	24	15 min	-	-	24	15 min	-	-
	17:00-19:00	16	15 min	-	-	16	15 min	-	-
19:00-22:00 (22:00)	8	45 min	-	-	8	45 min	-	-	
Totale		112		112					
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Funicolare S. Vigilio			Funicolare S. Vigilio				
	06:00-08:00	16	15 min	-	-	16	15 min	-	-
	08:00-12:00	32	15 min	-	-	32	15 min	-	-
	12:00-14:00	16	15 min	-	-	16	15 min	-	-
	14:00-17:00	24	15 min	-	-	24	15 min	-	-
	17:00-22:00 (22:00)	24	25 min	-	-	24	25 min	-	-
Totale		112		112					
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Funicolare S. Vigilio			Funicolare S. Vigilio				
	06:00-08:00	16	15 min	-	-	16	15 min	-	-
	08:00-12:00	32	15 min	-	-	32	15 min	-	-
	12:00-14:00	16	15 min	-	-	16	15 min	-	-
	14:00-17:00	24	15 min	-	-	24	15 min	-	-
	17:00-22:00 (22:00)	24	25 min	-	-	24	25 min	-	-
Totale		112		112					
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Funicolare S. Vigilio			Funicolare S. Vigilio				
	06:00-08:00	16	15 min	-	-	16	15 min	-	-
	08:00-12:00	32	15 min	-	-	32	15 min	-	-
	12:00-14:00	16	15 min	-	-	16	15 min	-	-
	14:00-17:00	24	15 min	-	-	24	15 min	-	-
	17:00-22:00 (22:00)	24	25 min	-	-	24	25 min	-	-
Totale		112		112					
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 Note									
-									

Linea: U01		Città Alta - Grassobbio (Capannelle)			
Gerarchia: Linea di forza Urbana		Sistema: Bus urb/sub		Percorso medio linea 10,2 km	
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale		
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			296.085 veic*km/anno		
di cui corse per i poli di istruzione			32.689 veic*km/anno		
			9 corse/g scol.co		
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			316.616 veic*km/anno		
di cui corse per i poli di istruzione			32.689 veic*km/anno		
			9 corse/g scolastico		
1 Ore di servizio		16 ore		Ore di servizio 16 ore	
1A	Servizio base invernale feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte Città Alta - Grassobbio (Capannelle)			
	06:00-08:00	16	15 min	-	-
	08:00-12:00	16	30 min	-	-
	12:00-14:00	12	20 min	-	-
	14:00-17:00	12	30 min	-	-
	17:00-19:00	12	20 min	-	-
	19:00-22:00 (22:00)	12	30 min	-	-
Totale	80				
1B	Servizio base invernale festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte Città Alta - Grassobbio (Capannelle)			
	06:00-08:00	2	120 min	-	-
	08:00-12:00	8	60 min	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	6	60 min	-	-
	17:00-22:00 (22:00)	8	75 min	-	-
	Totale	28			
1C	Servizio base estivo feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte Città Alta - Grassobbio (Capannelle)			
	06:00-08:00	14	17 min	-	-
	08:00-12:00	16	30 min	-	-
	12:00-14:00	12	20 min	-	-
	14:00-17:00	12	30 min	-	-
	17:00-22:00 (22:00)	22	27 min	-	-
	Totale	76			
1D	Servizio base estivo festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte Città Alta - Grassobbio (Capannelle)			
	06:00-08:00	2	120 min	-	-
	08:00-12:00	8	60 min	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	6	60 min	-	-
	17:00-22:00 (22:00)	8	75 min	-	-
	Totale	28			
2 Interscambi					
Località		Modi		Vincoli	
3 Eventuali vincoli per il progetto orario					
-					
4 Note					
-					

Linea: U01 Città Alta - Grassobbio (Capannelle)						
5 Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base						
da	a	km/g	n°corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Capannelle fermata 859	Colle Aperto	70,1	4	-	-	14.361
Capannelle fermata 859	Porta Nuova Chiesa Grazie	14,0	1	-	-	2.870
Colle Aperto	Capannelle fermata 859	58,3	3	-	-	11.943
Papa Giovanni 34	Capannelle fermata 859	17,1	1	-	-	3.515

Linea: U02		Don Orione - Ospedale									
Gerarchia: Linea di forza Urbana		Sistema: Bus urb/sub		Percorso medio linea 10,2 km							
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale								
Percorrenze annue di progetto (servizio base) 262.404 veic*km/anno <i>di cui corse per i poli di istruzione 0 veic*km/anno</i> <i>0 corse/g scol.co</i>			282.859 veic*km/anno <i>0 veic*km/anno</i> <i>0 corse/g scolastico</i>								
1 Ore di servizio		16 ore		Ore di servizio 16 ore							
1A	Servizio base invernale feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte					
		Don Orione - Ospedale				Don Orione - Ospedale					
	06:00 08:00	16	15 min	-	-	-	16	15 min	-	-	-
	08:00-12:00	16	30 min	-	-	-	16	30 min	-	-	-
	12:00-14:00	12	20 min	-	-	-	16	15 min	-	-	-
	14:00-17:00	12	30 min	-	-	-	12	30 min	-	-	-
	17:00-19:00	12	20 min	-	-	-	16	15 min	-	-	-
19:00-22:00 (22:00)	12	30 min	-	-	-	12	30 min	-	-	-	
Totale	80					88					
1B	Servizio base invernale festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte					
		Don Orione - Ospedale				Don Orione - Ospedale					
	06:00 08:00	2	120 min	-	-	-	2	120 min	-	-	-
	08:00-12:00	8	60 min	-	-	-	8	60 min	-	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-	-	4	60 min	-	-	-
	14:00-17:00	6	60 min	-	-	-	6	60 min	-	-	-
17:00-22:00 (22:00)	8	75 min	-	-	-	12	50 min	-	-	-	
Totale	28					32					
1C	Servizio base estivo feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte					
		Don Orione - Ospedale				Don Orione - Ospedale					
	06:00 08:00	14	17 min	-	-	-	12	20 min	-	-	-
	08:00-12:00	16	30 min	-	-	-	16	30 min	-	-	-
	12:00-14:00	12	20 min	-	-	-	16	15 min	-	-	-
	14:00-17:00	12	30 min	-	-	-	12	30 min	-	-	-
17:00-22:00 (22:00)	22	27 min	-	-	-	20	30 min	-	-	-	
Totale	76					76					
1D	Servizio base estivo festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte					
		Don Orione - Ospedale				Don Orione - Ospedale					
	06:00 08:00	2	120 min	-	-	-	2	120 min	-	-	-
	08:00-12:00	8	60 min	-	-	-	8	60 min	-	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-	-	4	60 min	-	-	-
	14:00-17:00	6	60 min	-	-	-	6	60 min	-	-	-
17:00-22:00 (22:00)	8	75 min	-	-	-	10	60 min	-	-	-	
Totale	28					30					
2 Interscambi											
Località		Modi				Vincoli					
-											
3 Eventuali vincoli per il progetto orario											
-											
4 Note											
-											

Linea: U03		Ostello - Città Alta - Ospedale								
Gerarchia: Adduzione urbana		Sistema: Bus urb/sub		Percorso medio linea 10,1 km						
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale							
Percorrenze annue di progetto (servizio base) 77.124 veic*km/anno <i>di cui corse per i poli di istruzione</i> 0 veic*km/anno 0 corse/g scol.co			99.926 veic*km/anno 0 veic*km/anno 0 corse/g scolastico							
1 Ore di servizio 14 ore			Ore di servizio 14 ore							
1A	Servizio base invernale feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte				
		<i>Ostello - Città Alta - Ospedale</i>				<i>Ostello - Città Alta - Ospedale</i>				
	06:00 08:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-	-
	08:00-12:00	8	60 min	-	-	8	60 min	-	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-	-
	14:00-17:00	4	90 min	-	-	6	60 min	-	-	-
	17:00-19:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-	-
19:00-20:00 (20:00)	2	60 min	-	-	2	60 min	-	-	-	
Totale	26					28				
1B	Servizio base invernale festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte				
		<i>Ostello - Città Alta - Ospedale</i>				<i>Ostello - Città Alta - Ospedale</i>				
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	8	60 min	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	4	60 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	6	60 min	-	-	-
17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	4	90 min	-	-	-	
Totale	-					22				
1C	Servizio base estivo feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte				
		<i>Ostello - Città Alta - Ospedale</i>				<i>Ostello - Città Alta - Ospedale</i>				
	06:00 08:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-	-
	08:00-12:00	6	80 min	-	-	8	60 min	-	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-	-
	14:00-17:00	4	90 min	-	-	6	60 min	-	-	-
17:00-20:00 (20:00)	4	90 min	-	-	6	60 min	-	-	-	
Totale	22					28				
1D	Servizio base estivo festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte				
		<i>Ostello - Città Alta - Ospedale</i>				<i>Ostello - Città Alta - Ospedale</i>				
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	8	60 min	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	4	60 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	6	60 min	-	-	-
17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	4	90 min	-	-	-	
Totale	-					22				
2 Interscambi										
Località		Modi				Vincoli				
-										
3 Eventuali vincoli per il progetto orario										
-										
4 Note										
-										

Linea: U04		Colle Aperto - Seriate							
Gerarchia: Adduzione urbana		Sistema: Bus urb/sub		Percorso medio linea 7,4 km					
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale						
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			152.835 veic*km/anno						
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>			<i>0 veic*km/anno</i>						
			<i>0 corse/g scol.co</i>						
1 Ore di servizio			14 ore						
1A	Servizio base invernale feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte			
		<i>Colle Aperto - Fiera</i>	<i>Colle Aperto - Seriate</i>			<i>Colle Aperto - Fiera</i>	<i>Colle Aperto - Seriate</i>		
	06:00 08:00	8 30 min	4 60 min	-	-	8 30 min	4 60 min	-	-
	08:00-12:00	16 30 min	8 60 min	-	-	16 30 min	8 60 min	-	-
	12:00-14:00	8 30 min	4 60 min	-	-	8 30 min	4 60 min	-	-
	14:00-17:00	8 45 min	4 90 min	-	-	12 30 min	6 60 min	-	-
	17:00-19:00	8 30 min	4 60 min	-	-	8 30 min	4 60 min	-	-
19:00-20:00 (20:00)	4 30 min	2 60 min	-	-	4 30 min	2 60 min	-	-	
Totale	52	26			56	28			
1B	Servizio base invernale festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte			
		<i>Colle Aperto - Fiera</i>	<i>Colle Aperto - Seriate</i>			<i>Colle Aperto - Fiera</i>	<i>Colle Aperto - Seriate</i>		
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	16 30 min	8 60 min	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	8 30 min	4 60 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	12 30 min	6 60 min	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	8 45 min	4 90 min	-	-
Totale	-	-			44	22			
1C	Servizio base estivo feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte			
		<i>Colle Aperto - Fiera</i>	<i>Colle Aperto - Seriate</i>			<i>Colle Aperto - Fiera</i>	<i>Colle Aperto - Seriate</i>		
	06:00 08:00	8 30 min	4 60 min	-	-	8 30 min	4 60 min	-	-
	08:00-12:00	12 40 min	6 80 min	-	-	16 30 min	8 60 min	-	-
	12:00-14:00	8 30 min	4 60 min	-	-	8 30 min	4 60 min	-	-
	14:00-17:00	8 45 min	4 90 min	-	-	12 30 min	6 60 min	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	8 45 min	4 90 min	-	-	12 30 min	6 60 min	-	-
Totale	44	22			56	28			
1D	Servizio base estivo festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte			
		<i>Colle Aperto - Fiera</i>	<i>Colle Aperto - Seriate</i>			<i>Colle Aperto - Fiera</i>	<i>Colle Aperto - Seriate</i>		
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	16 30 min	8 60 min	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	8 30 min	4 60 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	12 30 min	6 60 min	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	8 45 min	4 90 min	-	-
Totale	-	-			44	22			
Interscambi									
2	Località	Modi			Vincoli				
	Fiera	auto/bus			-				
3 Eventuali vincoli per il progetto orario									
-									
Note									
4	servizio a Fiera solo per park interscambio disponibile								
-									

Linea: U05a		Bergamo Campagnola - Ranica								
Gerarchia: Linea di forza Urbana		Sistema: Bus urb/sub		Percorso medio linea 8,6 km						
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale							
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			65.202 veic*km/anno							
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>			<i>0 veic*km/anno</i>							
			<i>0 corse/g scol.co</i>							
1 Ore di servizio			16 ore							
			84.480 veic*km/anno							
			<i>0 veic*km/anno</i>							
			<i>0 corse/g scolastico</i>							
1 Ore di servizio			16 ore							
1A	Servizio base invernale feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte				
		Bergamo Campagnola - Ranica				Bergamo Campagnola - Ranica				
	06:00 08:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-	-
	08:00-12:00	8	60 min	-	-	8	60 min	-	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-	-
	14:00-17:00	4	90 min	-	-	6	60 min	-	-	-
	17:00-19:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-	-
19:00-22:00 (22:00)	2	180 min	-	-	2	180 min	-	-	-	
Totale	26					28				
1B	Servizio base invernale festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte				
		Bergamo Campagnola - Ranica				Bergamo Campagnola - Ranica				
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	8	60 min	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	4	60 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	6	60 min	-	-	-
	17:00-22:00 (22:00)	-	-	-	-	4	150 min	-	-	-
Totale	-					22				
1C	Servizio base estivo feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte				
		Bergamo Campagnola - Ranica				Bergamo Campagnola - Ranica				
	06:00 08:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-	-
	08:00-12:00	6	80 min	-	-	8	60 min	-	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-	-
	14:00-17:00	4	90 min	-	-	6	60 min	-	-	-
	17:00-22:00 (22:00)	4	150 min	-	-	6	100 min	-	-	-
Totale	22					28				
1D	Servizio base estivo festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte				
		Bergamo Campagnola - Ranica				Bergamo Campagnola - Ranica				
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	8	60 min	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	4	60 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	6	60 min	-	-	-
	17:00-22:00 (22:00)	-	-	-	-	4	150 min	-	-	-
Totale	-					22				
2 Interscambi										
Località		Modi				Vincoli				
3 Eventuali vincoli per il progetto orario										
coordinare con altre linee U05 per garantire regolarità nella frequenza nei tratti comuni										
-										
4 Note										
-										

Linea: U05b		Bergamo Campagnola - Torre Boldone							
Gerarchia: Linea di forza Urbana		Sistema: Bus urb/sub		Percorso medio linea 8,6 km					
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale						
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			65.339 veic*km/anno						
di cui corse per i poli di istruzione			0 veic*km/anno						
			0 corse/g scol.co						
1 Ore di servizio			16 ore						
			28						
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Bergamo Campagnola - Torre Boldone				Bergamo Campagnola - Torre Boldone			
	06:00 08:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
	08:00-12:00	8	60 min	-	-	8	60 min	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	4	90 min	-	-	6	60 min	-	-
	17:00-19:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
19:00-22:00 (22:00)	2	180 min	-	-	2	180 min	-	-	
Totale		26				28			
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Bergamo Campagnola - Torre Boldone				Bergamo Campagnola - Torre Boldone			
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	8	60 min	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	6	60 min	-	-
	17:00-22:00 (22:00)	-	-	-	-	4	150 min	-	-
Totale		-				22			
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Bergamo Campagnola - Torre Boldone				Bergamo Campagnola - Torre Boldone			
	06:00 08:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
	08:00-12:00	6	80 min	-	-	8	60 min	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	4	90 min	-	-	6	60 min	-	-
	17:00-22:00 (22:00)	4	150 min	-	-	6	100 min	-	-
Totale		22				28			
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Bergamo Campagnola - Torre Boldone				Bergamo Campagnola - Torre Boldone			
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	8	60 min	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	6	60 min	-	-
	17:00-22:00 (22:00)	-	-	-	-	4	150 min	-	-
Totale		-				22			
2 Interscambi									
Località		Modi			Vincoli				
3 Eventuali vincoli per il progetto orario									
coordinare con altre linee U05 per garantire regolarità nella frequenza nei tratti comuni									
-									
4 Note									
-									

Linea: U05c		Bergamo Campagnola - Busa di Nese							
Gerarchia: Linea di forza Urbana		Sistema: Bus urb/sub		Percorso medio linea 11,9 km					
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale						
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			117.334 veic*km/anno						
di cui corse per i poli di istruzione			0 veic*km/anno						
			0 corse/g scolastico						
Ore di servizio 16 ore			Ore di servizio 16 ore						
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Bergamo Campagnola - Busa di Nese				Bergamo Campagnola - Busa di Nese			
	06:00 08:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
	08:00-12:00	8	60 min	-	-	8	60 min	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	4	90 min	-	-	6	60 min	-	-
	17:00-19:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
19:00-22:00 (22:00)	2	180 min	-	-	2	180 min	-	-	
Totale	26				28				
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Bergamo Campagnola - Busa di Nese				Bergamo Campagnola - Busa di Nese			
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	8	60 min	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	6	60 min	-	-
17:00-22:00 (22:00)	-	-	-	-	4	150 min	-	-	
Totale	-				22				
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Bergamo Campagnola - Busa di Nese				Bergamo Campagnola - Busa di Nese			
	06:00 08:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
	08:00-12:00	6	80 min	-	-	8	60 min	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	4	90 min	-	-	6	60 min	-	-
17:00-22:00 (22:00)	4	150 min	-	-	6	100 min	-	-	
Totale	22				28				
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Bergamo Campagnola - Busa di Nese				Bergamo Campagnola - Busa di Nese			
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	8	60 min	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	6	60 min	-	-
17:00-22:00 (22:00)	-	-	-	-	4	150 min	-	-	
Totale	-				22				
2 Interscambi									
Località		Modi			Vincoli				
3 Eventuali vincoli per il progetto orario									
coordinare con altre linee U05 per garantire regolarità nella frequenza nei tratti comuni									
4 Note									

Linea: U05d Bergamo Campagnola - Alzano Lombardo	
Gerarchia: Linea di forza Urbana	Sistema: Bus urb/sub
Percorso medio linea 11,5 km	
Scenario TPL minimo	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)	87.873 veic*km/anno
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>	<i>0 veic*km/anno</i>
	<i>0 corse/g scol.co</i>
Scenario TPL ottimale	
	113.853 veic*km/anno
	<i>0 veic*km/anno</i>
	<i>0 corse/g scolastico</i>
1	Ore di servizio 16 ore
Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte
	Bergamo Campagnola - Alzano
06:00 08:00	4 60 min - - -
08:00-12:00	8 60 min - - -
12:00-14:00	4 60 min - - -
14:00-17:00	4 90 min - - -
17:00-19:00	4 60 min - - -
19:00-22:00 (22:00)	2 180 min - - -
Totale	26
1A	
Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte
	Bergamo Campagnola - Alzano
06:00 08:00	- - - -
08:00-12:00	- - - -
12:00-14:00	- - - -
14:00-17:00	- - - -
17:00-22:00 (22:00)	- - - -
Totale	-
1B	
Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte
	Bergamo Campagnola - Alzano
06:00 08:00	4 60 min - - -
08:00-12:00	6 80 min - - -
12:00-14:00	4 60 min - - -
14:00-17:00	4 90 min - - -
17:00-22:00 (22:00)	4 150 min - - -
Totale	22
1C	
Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte
	Bergamo Campagnola - Alzano
06:00 08:00	- - - -
08:00-12:00	- - - -
12:00-14:00	- - - -
14:00-17:00	- - - -
17:00-22:00 (22:00)	- - - -
Totale	-
1D	
Interscambi	
2	
Località	Modi Vincoli
3	
Eventuali vincoli per il progetto orario	
coordinare con altre linee U05 per garantire regolarità nella frequenza nei tratti comuni	
-	
4	
Note	
-	

Linea: U06s		San Colombano - Stezzano			
Gerarchia: Linea di forza Urbana		Sistema: Bus urb/sub		Percorso medio linea 13,6 km	
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale		
Percorrenze annue di progetto (servizio base) 349.190 veic*km/anno			376.409 veic*km/anno		
di cui corse per i poli di istruzione 0 veic*km/anno			0 veic*km/anno		
0 corse/g scol.co			0 corse/g scolastico		
1 Ore di servizio 16 ore		Ore di servizio 16 ore			
1A	Servizio base invernale feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte San Colombano - Stezzano			
	06:00-08:00	16	15 min	-	-
	08:00-12:00	16	30 min	-	-
	12:00-14:00	12	20 min	-	-
	14:00-17:00	12	30 min	-	-
	17:00-19:00	12	20 min	-	-
	19:00-22:00 (22:00)	12	30 min	-	-
Totale	80				
1B	Servizio base invernale festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte San Colombano - Stezzano			
	06:00-08:00	2	120 min	-	-
	08:00-12:00	8	60 min	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	6	60 min	-	-
	17:00-22:00 (22:00)	8	75 min	-	-
	Totale	28			
1C	Servizio base estivo feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte San Colombano - Stezzano			
	06:00-08:00	14	17 min	-	-
	08:00-12:00	16	30 min	-	-
	12:00-14:00	12	20 min	-	-
	14:00-17:00	12	30 min	-	-
	17:00-22:00 (22:00)	22	27 min	-	-
	Totale	76			
1D	Servizio base estivo festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte San Colombano - Stezzano			
	06:00-08:00	2	120 min	-	-
	08:00-12:00	8	60 min	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	6	60 min	-	-
	17:00-22:00 (22:00)	8	75 min	-	-
	Totale	28			
2 Interscambi					
Località		Modi		Vincoli	
3 Eventuali vincoli per il progetto orario					
coordinare con linea U06z per garantire regolarità nella frequenza nei tratti comuni					
-					
4 Note					
-					

Linea: U06z		San Colombano - Azzano S.P. - Zanica				
Gerarchia: Linea di forza Urbana		Sistema: Bus urb/sub		Percorso medio linea 10,0 km		
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale			
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			431.177 veic*km/anno			
di cui corse per i poli di istruzione			0 veic*km/anno			
			0 corse/g scolastico			
Ore di servizio 16 ore			Ore di servizio 16 ore			
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			
		San Colombano - Azzano S.P.	San Colombano - Azzano S.P. - Zanica			
	06:00-08:00	22 11 min	6 40 min	-	-	
	08:00-12:00	24 20 min	8 60 min	-	-	
	12:00-14:00	18 13 min	6 40 min	-	-	
	14:00-17:00	18 20 min	6 60 min	-	-	
	17:00-19:00	16 15 min	4 60 min	-	-	
	19:00-22:00 (22:00)	14 26 min	2 180 min	-	-	
	Totale	112	32			
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			
		San Colombano - Azzano S.P.	San Colombano - Azzano S.P. - Zanica			
	06:00-08:00	2 120 min	-	-	-	
	08:00-12:00	8 60 min	-	-	-	
	12:00-14:00	4 60 min	-	-	-	
	14:00-17:00	6 60 min	-	-	-	
	17:00-22:00 (22:00)	8 75 min	-	-	-	
	Totale	28				32
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			
		San Colombano - Azzano S.P.	San Colombano - Azzano S.P. - Zanica			
	06:00-08:00	18 13 min	4 60 min	-	-	
	08:00-12:00	24 20 min	8 60 min	-	-	
	12:00-14:00	16 15 min	4 60 min	-	-	
	14:00-17:00	18 20 min	6 60 min	-	-	
	17:00-22:00 (22:00)	28 21 min	6 100 min	-	-	
	Totale	104	28			104
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			
		San Colombano - Azzano S.P.	San Colombano - Azzano S.P. - Zanica			
	06:00-08:00	2 120 min	-	-	-	
	08:00-12:00	8 60 min	-	-	-	
	12:00-14:00	4 60 min	-	-	-	
	14:00-17:00	6 60 min	-	-	-	
	17:00-22:00 (22:00)	8 75 min	-	-	-	
	Totale	28				30
2 Interscambi						
Località		Modi		Vincoli		
3 Eventuali vincoli per il progetto orario						
coordinare con linea U06s per garantire regolarità nella frequenza nei tratti comuni						
-						
Note						
4 Zanica: definire con Amm. Comunale il percorso ed il capolinea (da attrezzare)						
-						

Linea: U07		Celadina - Ponteranica									
Gerarchia: Linea di forza Urbana		Sistema: Bus urb/sub		Percorso medio linea 13,4 km							
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale								
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			345.506 veic*km/anno								
di cui corse per i poli di istruzione			0 veic*km/anno								
			0 corse/g scol.co								
Ore di servizio 16 ore			Ore di servizio 16 ore								
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte					
		Celadina - Ponteranica				Celadina - Ponteranica					
	06:00-08:00	16	15 min	-	-	-	16	15 min	-	-	-
	08:00-12:00	16	30 min	-	-	-	16	30 min	-	-	-
	12:00-14:00	12	20 min	-	-	-	16	15 min	-	-	-
	14:00-17:00	12	30 min	-	-	-	12	30 min	-	-	-
	17:00-19:00	12	20 min	-	-	-	16	15 min	-	-	-
19:00-22:00 (22:00)	12	30 min	-	-	-	12	30 min	-	-	-	
Totale		80				88					
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte					
		Celadina - Ponteranica				Celadina - Ponteranica					
	06:00-08:00	2	120 min	-	-	-	2	120 min	-	-	-
	08:00-12:00	8	60 min	-	-	-	8	60 min	-	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-	-	4	60 min	-	-	-
	14:00-17:00	6	60 min	-	-	-	6	60 min	-	-	-
17:00-22:00 (22:00)	8	75 min	-	-	-	12	50 min	-	-	-	
Totale		28				32					
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte					
		Celadina - Ponteranica				Celadina - Ponteranica					
	06:00-08:00	14	17 min	-	-	-	12	20 min	-	-	-
	08:00-12:00	16	30 min	-	-	-	16	30 min	-	-	-
	12:00-14:00	12	20 min	-	-	-	16	15 min	-	-	-
	14:00-17:00	12	30 min	-	-	-	12	30 min	-	-	-
17:00-22:00 (22:00)	22	27 min	-	-	-	20	30 min	-	-	-	
Totale		76				76					
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte					
		Celadina - Ponteranica				Celadina - Ponteranica					
	06:00-08:00	2	120 min	-	-	-	2	120 min	-	-	-
	08:00-12:00	8	60 min	-	-	-	8	60 min	-	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-	-	4	60 min	-	-	-
	14:00-17:00	6	60 min	-	-	-	6	60 min	-	-	-
17:00-22:00 (22:00)	8	75 min	-	-	-	10	60 min	-	-	-	
Totale		28				30					
2 Interscambi											
Località		Modi				Vincoli					
3 Eventuali vincoli per il progetto orario											
-											
4 Note											
-											

Linea: U08		Ponte S. Pietro - Seriate									
Gerarchia: Linea di forza Urbana		Sistema: Bus urb/sub		Percorso medio linea 15,1 km							
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale								
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			515.698 veic*km/anno								
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>			<i>0 veic*km/anno</i>								
			<i>0 corse/g scolastico</i>								
Ore di servizio 16 ore			Ore di servizio 16 ore								
1A	Servizio base invernale feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte					
		Ponte S. Pietro - Seriate				Ponte S. Pietro - Seriate					
	06:00 08:00	16	15 min	-	-	-	16	15 min	-	-	-
	08:00-12:00	24	20 min	-	-	-	32	15 min	-	-	-
	12:00-14:00	16	15 min	-	-	-	16	15 min	-	-	-
	14:00-17:00	18	20 min	-	-	-	24	15 min	-	-	-
	17:00-19:00	16	15 min	-	-	-	16	15 min	-	-	-
19:00-22:00 (22:00)	16	23 min	-	-	-	16	23 min	-	-	-	
Totale	106					120					
1B	Servizio base invernale festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte					
		Ponte S. Pietro - Seriate				Ponte S. Pietro - Seriate					
	06:00 08:00	6	40 min	-	-	-	6	40 min	-	-	-
	08:00-12:00	12	40 min	-	-	-	16	30 min	-	-	-
	12:00-14:00	6	40 min	-	-	-	8	30 min	-	-	-
	14:00-17:00	10	36 min	-	-	-	12	30 min	-	-	-
17:00-22:00 (22:00)	12	50 min	-	-	-	12	50 min	-	-	-	
Totale	46					54					
1C	Servizio base estivo feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte					
		Ponte S. Pietro - Seriate				Ponte S. Pietro - Seriate					
	06:00 08:00	16	15 min	-	-	-	16	15 min	-	-	-
	08:00-12:00	24	20 min	-	-	-	32	15 min	-	-	-
	12:00-14:00	16	15 min	-	-	-	16	15 min	-	-	-
	14:00-17:00	18	20 min	-	-	-	24	15 min	-	-	-
17:00-22:00 (22:00)	20	30 min	-	-	-	16	38 min	-	-	-	
Totale	94					104					
1D	Servizio base estivo festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte					
		Ponte S. Pietro - Seriate				Ponte S. Pietro - Seriate					
	06:00 08:00	4	60 min	-	-	-	6	40 min	-	-	-
	08:00-12:00	12	40 min	-	-	-	16	30 min	-	-	-
	12:00-14:00	6	40 min	-	-	-	8	30 min	-	-	-
	14:00-17:00	10	36 min	-	-	-	12	30 min	-	-	-
17:00-22:00 (22:00)	12	50 min	-	-	-	12	50 min	-	-	-	
Totale	44					54					
2 Interscambi											
Località	Modi				Vincoli						
3 Eventuali vincoli per il progetto orario											
-											
4 Note											
-											

Linea: U09 Curno/Mozzo - Bergamo - Villa d'Alme						
Gerarchia: Linea di forza Urbana		Sistema: Bus urb/sub		Percorso medio linea		8,1 km
Scenario TPL minimo				Scenario TPL ottimale		
Percorrenze annue di progetto (servizio base)				540.455 veic*km/anno		
di cui corse per i poli di istruzione				0 veic*km/anno		
				0 corse/g scolastico		
1 Ore di servizio				16 ore		
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			
		Curno/Mozzo - Bergamo FS	Curno/Mozzo - Bergamo - Villa d'Alme			
	06:00-08:00	22 11 min	6 40 min	-	-	
	08:00-12:00	28 17 min	12 40 min	-	-	
	12:00-14:00	18 13 min	6 40 min	-	-	
	14:00-17:00	20 18 min	8 45 min	-	-	
	17:00-19:00	18 13 min	6 40 min	-	-	
19:00-22:00 (22:00)		14 26 min	2 180 min	-	-	
Totale		120	40			
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			
		Curno/Mozzo - Bergamo FS	Curno/Mozzo - Bergamo - Villa d'Alme			
	06:00-08:00	4 60 min	2 120 min	-	-	
	08:00-12:00	16 30 min	8 60 min	-	-	
	12:00-14:00	8 30 min	4 60 min	-	-	
	14:00-17:00	12 30 min	6 60 min	-	-	
	17:00-22:00 (22:00)	14 43 min	6 100 min	-	-	
Totale		54	26			
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			
		Curno/Mozzo - Bergamo FS	Curno/Mozzo - Bergamo - Villa d'Alme			
	06:00-08:00	20 12 min	6 40 min	-	-	
	08:00-12:00	28 17 min	12 40 min	-	-	
	12:00-14:00	18 13 min	6 40 min	-	-	
	14:00-17:00	20 18 min	8 45 min	-	-	
	17:00-22:00 (22:00)	28 21 min	6 100 min	-	-	
Totale		114	38			
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			
		Curno/Mozzo - Bergamo FS	Curno/Mozzo - Bergamo - Villa d'Alme			
	06:00-08:00	4 60 min	2 120 min	-	-	
	08:00-12:00	16 30 min	8 60 min	-	-	
	12:00-14:00	8 30 min	4 60 min	-	-	
	14:00-17:00	12 30 min	6 60 min	-	-	
	17:00-22:00 (22:00)	12 50 min	4 150 min	-	-	
Totale		52	24			
2 Interscambi						
Località		Modi		Vincoli		
3 Eventuali vincoli per il progetto orario						
-						
4 Note						
-						

Linea: U10 Valbrembo-Paladina-Astino-Bergamo					
Gerarchia: Adduzione urbana		Sistema: Bus urb/sub		Percorso medio linea 12,4 km	
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale		
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			194.329 veic*km/anno		
di cui corse per i poli di istruzione			71.582 veic*km/anno		
			33 corse/g scolastico		
1 Ore di servizio 14 ore			Ore di servizio 14 ore		
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)				
	Tratte				
	Valbrembo-Paladina-Astino-Bergamo				
	06:00-08:00	4	60 min	-	-
	08:00-12:00	8	60 min	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	4	90 min	-	-
17:00-19:00	4	60 min	-	-	
19:00-20:00 (20:00)	2	60 min	-	-	
Totale		26			
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)				
	Tratte				
	Valbrembo-Paladina-Astino-Bergamo				
	06:00-08:00	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-
17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	
Totale		-			
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)				
	Tratte				
	Valbrembo-Paladina-Astino-Bergamo				
	06:00-08:00	4	60 min	-	-
	08:00-12:00	6	80 min	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	4	90 min	-	-
17:00-20:00 (20:00)	4	90 min	-	-	
Totale		22			
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)				
	Tratte				
	Valbrembo-Paladina-Astino-Bergamo				
	06:00-08:00	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-
17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	
Totale		-			
2 Interscambi					
Località		Modi		Vincoli	
3 Eventuali vincoli per il progetto orario					
transito di alcune corse da Paladina T2 per interscambio					
-					
4 Note					
-					

Linea: U10 Valbrembo-Paladina-Astino-Bergamo						
5 Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base						
da	a	km/g	n°corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Almè Roma fr.3	Dalmine Verdi 60	16,5	1	-	-	3.382
Almè Roma fr.3	Mariano Cimaripa fr.4	36,4	2	-	-	7.470
Almè Roma fr.3	Mozzo Mozzi fermata 619	7,1	1	-	-	1.446
Almè Roma fr.3	Ponte S.Pietro Berizzi	29,4	3	-	-	6.034
Almè Roma fr.3	Porta Nuova Cappello d'oro	14,3	1	-	-	2.939
Almè Roma fr.3	Stazione - Marconi	14,7	1	-	-	3.017
Dalmine Marconi 1	Roncola Ambrosioni fr.40	9,5	1	-	-	1.941
Dalmine Verdi 60	Almè Roma fr.3	15,8	1	-	-	3.234
Dalmine Verdi 60	Ponte S.Pietro Berizzi	25,1	2	-	-	5.139
Linea S via Mattioli	Linea S via Zandrini	2,1	1	-	-	437
Linea S via Mattioli Cinema	Linea S via Pasteur	1,2	1	-	-	251
Linea S via Pasteur	Linea S via Mattioli Cinema	1,2	1	-	-	251
Linea S via Zandrini	Linea S via Mattioli	2,1	1	-	-	437
Mariano Cimaripa 2	Almè Roma fr.3	17,0	1	-	-	3.484
Mozzo Lecco 33	Paladina Ghiaie Brembo 27	8,0	1	-	-	1.634
Paladina Bolis 13	Colle Aperto	15,0	1	-	-	3.067
Paladina Galilei 3	Dalmine Locatelli 2	12,7	1	-	-	2.593
Paladina Ghiaie Brembo 27	Stazione - Marconi	28,9	2	-	-	5.920
Ponte S.Pietro Berizzi	Almè Roma fr.3	27,0	3	-	-	5.537
Ponte S.Pietro Berizzi	Dalmine Locatelli 2	12,7	1	-	-	2.603
Ponte S.Pietro Berizzi	Paladina Galilei 3	8,4	1	-	-	1.715
Roncola Ambrosioni fr.40	Treviolo Marconi - Rillosi	1,7	1	-	-	346
Stazione Autolinee	Almè Roma fr.3	26,4	2	-	-	5.418
Tiraboschi fermata 161	Dalmine Locatelli 2	12,9	1	-	-	2.651
Treviolo Marconi - Rillosi	Roncola Ambrosioni fr.40	3,1	1	-	-	633

Linea: U11		Ponte S. Pietro - Treviolo - Dalmine							
Gerarchia: Adduzione urbana		Sistema: Bus urb/sub		Percorso medio linea 15,0 km					
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale						
Percorrenze annue di progetto (servizio base) 203.371 veic*km/anno			261.858 veic*km/anno						
di cui corse per i poli di istruzione 0 veic*km/anno			0 veic*km/anno						
0 corse/g scol.co			0 corse/g scolastico						
1	Ore di servizio	14 ore		Ore di servizio	14 ore				
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Ponte S. Pietro - Treviolo - Dalmine				Ponte S. Pietro - Treviolo - Dalmine			
	06:00 08:00	6	40 min	-	-	8	30 min	-	-
	08:00-12:00	12	40 min	-	-	16	30 min	-	-
	12:00-14:00	6	40 min	-	-	8	30 min	-	-
	14:00-17:00	8	45 min	-	-	12	30 min	-	-
	17:00-19:00	6	40 min	-	-	8	30 min	-	-
19:00-20:00 (20:00)	2	60 min	-	-	2	60 min	-	-	
Totale	40				54				
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Ponte S. Pietro - Treviolo - Dalmine				Ponte S. Pietro - Treviolo - Dalmine			
	06:00 08:00	2	120 min	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	8	60 min	-	-	8	60 min	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	6	60 min	-	-	6	60 min	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	6	60 min	-	-	4	90 min	-	-
Totale	26				22				
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Ponte S. Pietro - Treviolo - Dalmine				Ponte S. Pietro - Treviolo - Dalmine			
	06:00 08:00	6	40 min	-	-	8	30 min	-	-
	08:00-12:00	12	40 min	-	-	16	30 min	-	-
	12:00-14:00	6	40 min	-	-	8	30 min	-	-
	14:00-17:00	8	45 min	-	-	12	30 min	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	6	60 min	-	-	6	60 min	-	-
Totale	38				50				
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Ponte S. Pietro - Treviolo - Dalmine				Ponte S. Pietro - Treviolo - Dalmine			
	06:00 08:00	2	120 min	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	8	60 min	-	-	8	60 min	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	6	60 min	-	-	6	60 min	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	4	90 min	-	-	4	90 min	-	-
Totale	24				22				
2	Interscambi								
	Località	Modi			Vincoli				
3	Eventuali vincoli per il progetto orario								
	-								
4	Note								
	-								

Linea: U15a		Bergamo - Scanzo - Alzano								
Gerarchia: Linea di forza Urbana		Sistema: Bus urb/sub		Percorso medio linea 12,5 km						
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale							
Percorrenze annue di progetto (servizio base) 169.356 veic*km/anno			218.061 veic*km/anno							
di cui corse per i poli di istruzione 0 veic*km/anno			0 veic*km/anno							
0 corse/g scol.co			0 corse/g scolastico							
1	Ore di servizio	16 ore		Ore di servizio	16 ore					
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte				
		Bergamo - Scanzo - Alzano				Bergamo - Scanzo - Alzano				
	06:00-08:00	6	40 min	-	-	8	30 min	-	-	-
	08:00-12:00	12	40 min	-	-	16	30 min	-	-	-
	12:00-14:00	6	40 min	-	-	8	30 min	-	-	-
	14:00-17:00	8	45 min	-	-	12	30 min	-	-	-
	17:00-19:00	6	40 min	-	-	8	30 min	-	-	-
19:00-22:00 (22:00)	2	180 min	-	-	2	180 min	-	-	-	
Totale	40				54					
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte				
		Bergamo - Scanzo - Alzano				Bergamo - Scanzo - Alzano				
	06:00-08:00	2	120 min	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	8	60 min	-	-	8	60 min	-	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-	-
	14:00-17:00	6	60 min	-	-	6	60 min	-	-	-
	17:00-22:00 (22:00)	6	100 min	-	-	4	150 min	-	-	-
Totale	26				22					
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte				
		Bergamo - Scanzo - Alzano				Bergamo - Scanzo - Alzano				
	06:00-08:00	6	40 min	-	-	8	30 min	-	-	-
	08:00-12:00	12	40 min	-	-	16	30 min	-	-	-
	12:00-14:00	6	40 min	-	-	8	30 min	-	-	-
	14:00-17:00	8	45 min	-	-	12	30 min	-	-	-
	17:00-22:00 (22:00)	6	100 min	-	-	6	100 min	-	-	-
Totale	38				50					
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte				
		Bergamo - Scanzo - Alzano				Bergamo - Scanzo - Alzano				
	06:00-08:00	2	120 min	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	8	60 min	-	-	8	60 min	-	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-	-
	14:00-17:00	6	60 min	-	-	6	60 min	-	-	-
	17:00-22:00 (22:00)	4	150 min	-	-	4	150 min	-	-	-
Totale	24				22					
2	Interscambi									
	Località	Modi			Vincoli					
3	Eventuali vincoli per il progetto orario									
	coordinare con linea U15g per garantire regolarità nella frequenza nei tratti comuni									
	-									
4	Note									
	-									

Linea: U15g		Bergamo - Scanzo - Gavarno					
Gerarchia: Linea di forza Urbana		Sistema: Bus urb/sub	Percorso medio linea 11,6 km				
Scenario TPL minimo		Scenario TPL ottimale					
Percorrenze annue di progetto (servizio base) 157.565 veic*km/anno		202.879 veic*km/anno					
di cui corse per i poli di istruzione 0 veic*km/anno		0 veic*km/anno					
0 corse/g scol.co		0 corse/g scolastico					
1	Ore di servizio 16 ore	Ore di servizio	16 ore				
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte		Tratte		Tratte	
		Bergamo - Scanzo - Gavarno			Bergamo - Scanzo - Gavarno		
	06:00 08:00	6 40 min	-	-	8 30 min	-	-
	08:00-12:00	12 40 min	-	-	16 30 min	-	-
	12:00-14:00	6 40 min	-	-	8 30 min	-	-
	14:00-17:00	8 45 min	-	-	12 30 min	-	-
	17:00-19:00	6 40 min	-	-	8 30 min	-	-
19:00-22:00 (22:00)	2 180 min	-	-	2 180 min	-	-	
Totale	40			54			
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte		Tratte		Tratte	
		Bergamo - Scanzo - Gavarno			Bergamo - Scanzo - Gavarno		
	06:00 08:00	2 120 min	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	8 60 min	-	-	8 60 min	-	-
	12:00-14:00	4 60 min	-	-	4 60 min	-	-
	14:00-17:00	6 60 min	-	-	6 60 min	-	-
	17:00-22:00 (22:00)	6 100 min	-	-	4 150 min	-	-
Totale	26			22			
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte		Tratte		Tratte	
		Bergamo - Scanzo - Gavarno			Bergamo - Scanzo - Gavarno		
	06:00 08:00	6 40 min	-	-	8 30 min	-	-
	08:00-12:00	12 40 min	-	-	16 30 min	-	-
	12:00-14:00	6 40 min	-	-	8 30 min	-	-
	14:00-17:00	8 45 min	-	-	12 30 min	-	-
	17:00-22:00 (22:00)	6 100 min	-	-	6 100 min	-	-
Totale	38			50			
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte		Tratte		Tratte	
		Bergamo - Scanzo - Gavarno			Bergamo - Scanzo - Gavarno		
	06:00 08:00	2 120 min	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	8 60 min	-	-	8 60 min	-	-
	12:00-14:00	4 60 min	-	-	4 60 min	-	-
	14:00-17:00	6 60 min	-	-	6 60 min	-	-
	17:00-22:00 (22:00)	4 150 min	-	-	4 150 min	-	-
Totale	24			22			
2 Interscambi							
Località		Modi		Vincoli			
3 Eventuali vincoli per il progetto orario							
coordinare con linea U15a per garantire regolarità nella frequenza nei tratti comuni							
-							
4 Note							
-							

Linea: U21		Colle Aperto - S. Vigilio			
Gerarchia: Adduzione urbana		Sistema: Bus urb/sub		Percorso medio linea 2,2 km	
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale		
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			21.446 veic*km/anno		
di cui corse per i poli di istruzione			0 veic*km/anno		
			0 corse/g scolastico		
Ore di servizio 14 ore			Ore di servizio 14 ore		
1A	Servizio base invernale feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte Colle Aperto - S. Vigilio			
	06:00-08:00	4	60 min	-	-
	08:00-12:00	8	60 min	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	4	90 min	-	-
	17:00-19:00	4	60 min	-	-
	19:00-20:00 (20:00)	2	60 min	-	-
Totale	26				
1B	Servizio base invernale festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte Colle Aperto - S. Vigilio			
	06:00-08:00	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-
	Totale	-			
1C	Servizio base estivo feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte Colle Aperto - S. Vigilio			
	06:00-08:00	4	60 min	-	-
	08:00-12:00	6	80 min	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	4	90 min	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	4	90 min	-	-
	Totale	22			
1D	Servizio base estivo festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte Colle Aperto - S. Vigilio			
	06:00-08:00	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-
	Totale	-			
2 Interscambi					
Località		Modi		Vincoli	
3 Eventuali vincoli per il progetto orario					
-					
4 Note					
-					

Linea: U51		Dalmine - Lallio - Bergamo - Clementina								
Gerarchia: Adduzione urbana		Sistema: Bus urb/sub		Percorso medio linea 17,2 km						
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale							
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			300.519 veic*km/anno							
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>			<i>0 veic*km/anno</i>							
			<i>0 corse/g scolastico</i>							
Ore di servizio			Ore di servizio							
14 ore			14 ore							
1A	Servizio base invernale feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte				
		Dalmine - Lallio - Bergamo - Clementina				Dalmine - Lallio - Bergamo - Clementina				
	06:00 08:00	6	40 min	-	-	8	30 min	-	-	-
	08:00-12:00	12	40 min	-	-	16	30 min	-	-	-
	12:00-14:00	6	40 min	-	-	8	30 min	-	-	-
	14:00-17:00	8	45 min	-	-	12	30 min	-	-	-
	17:00-19:00	6	40 min	-	-	8	30 min	-	-	-
19:00-20:00 (20:00)	2	60 min	-	-	2	60 min	-	-	-	
Totale	40				54					
1B	Servizio base invernale festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte				
		Dalmine - Lallio - Bergamo - Clementina				Dalmine - Lallio - Bergamo - Clementina				
	06:00 08:00	2	120 min	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	8	60 min	-	-	8	60 min	-	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-	-
	14:00-17:00	6	60 min	-	-	6	60 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	6	60 min	-	-	4	90 min	-	-	-
Totale	26				22					
1C	Servizio base estivo feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte				
		Dalmine - Lallio - Bergamo - Clementina				Dalmine - Lallio - Bergamo - Clementina				
	06:00 08:00	6	40 min	-	-	8	30 min	-	-	-
	08:00-12:00	12	40 min	-	-	16	30 min	-	-	-
	12:00-14:00	6	40 min	-	-	8	30 min	-	-	-
	14:00-17:00	8	45 min	-	-	12	30 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	6	60 min	-	-	6	60 min	-	-	-
Totale	38				50					
1D	Servizio base estivo festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte				
		Dalmine - Lallio - Bergamo - Clementina				Dalmine - Lallio - Bergamo - Clementina				
	06:00 08:00	2	120 min	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	8	60 min	-	-	8	60 min	-	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-	-
	14:00-17:00	6	60 min	-	-	6	60 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	4	90 min	-	-	4	90 min	-	-	-
Totale	24				22					
2 Interscambi										
Località		Modi				Vincoli				
3 Eventuali vincoli per il progetto orario										
-										
4 Note										
-										

Linea: U52 Levate - Treviolo - Bergamo - Clementina									
Gerarchia: Adduzione urbana			Sistema: Bus urb/sub			Percorso medio linea		20,0 km	
Scenario TPL minimo					Scenario TPL ottimale				
Percorrenze annue di progetto (servizio base)					350.081 veic*km/anno				
di cui corse per i poli di istruzione					0 veic*km/anno				
					0 corse/g scolastico				
Ore di servizio					14 ore				
1A	Servizio base invernale feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>		Tratte						
			Levate - Treviolo - Bergamo -						
	06:00 08:00		6	40 min	-	-	-		
	08:00-12:00		12	40 min	-	-	-		
	12:00-14:00		6	40 min	-	-	-		
	14:00-17:00		8	45 min	-	-	-		
	17:00-19:00		6	40 min	-	-	-		
19:00-20:00 (20:00)		2	60 min	-	-	-			
Totale		40							
1B	Servizio base invernale festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>		Tratte						
			Levate - Treviolo - Bergamo -						
	06:00 08:00		2	120 min	-	-	-		
	08:00-12:00		8	60 min	-	-	-		
	12:00-14:00		4	60 min	-	-	-		
	14:00-17:00		6	60 min	-	-	-		
	17:00-20:00 (20:00)		6	60 min	-	-	-		
Totale		26							
1C	Servizio base estivo feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>		Tratte						
			Levate - Treviolo - Bergamo -						
	06:00 08:00		6	40 min	-	-	-		
	08:00-12:00		12	40 min	-	-	-		
	12:00-14:00		6	40 min	-	-	-		
	14:00-17:00		8	45 min	-	-	-		
	17:00-20:00 (20:00)		6	60 min	-	-	-		
Totale		38							
1D	Servizio base estivo festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>		Tratte						
			Levate - Treviolo - Bergamo -						
	06:00 08:00		2	120 min	-	-	-		
	08:00-12:00		8	60 min	-	-	-		
	12:00-14:00		4	60 min	-	-	-		
	14:00-17:00		6	60 min	-	-	-		
	17:00-20:00 (20:00)		4	90 min	-	-	-		
Totale		24							
2 Interscambi									
Località			Modi			Vincoli			
3 Eventuali vincoli per il progetto orario									
-									
4 Note									
-									

Linea: U71		Sorisole - Ponteranica							
Gerarchia: Adduzione urbana		Sistema: Bus urb/sub		Percorso medio linea 7,3 km					
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale						
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			127.147 veic*km/anno						
di cui corse per i poli di istruzione			0 veic*km/anno						
			0 corse/g scolastico						
Ore di servizio 14 ore			Ore di servizio 14 ore						
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Sorisole - Ponteranica				Sorisole - Ponteranica			
	06:00-08:00	6	40 min	-	-	8	30 min	-	-
	08:00-12:00	12	40 min	-	-	16	30 min	-	-
	12:00-14:00	6	40 min	-	-	8	30 min	-	-
	14:00-17:00	8	45 min	-	-	12	30 min	-	-
	17:00-19:00	6	40 min	-	-	8	30 min	-	-
19:00-20:00 (20:00)	2	60 min	-	-	2	60 min	-	-	
Totale	40				54				
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Sorisole - Ponteranica				Sorisole - Ponteranica			
	06:00-08:00	2	120 min	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	8	60 min	-	-	8	60 min	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	6	60 min	-	-	6	60 min	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	6	60 min	-	-	4	90 min	-	-
Totale	26				22				
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Sorisole - Ponteranica				Sorisole - Ponteranica			
	06:00-08:00	6	40 min	-	-	8	30 min	-	-
	08:00-12:00	12	40 min	-	-	16	30 min	-	-
	12:00-14:00	6	40 min	-	-	8	30 min	-	-
	14:00-17:00	8	45 min	-	-	12	30 min	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	6	60 min	-	-	6	60 min	-	-
Totale	38				50				
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Sorisole - Ponteranica				Sorisole - Ponteranica			
	06:00-08:00	2	120 min	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	8	60 min	-	-	8	60 min	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	6	60 min	-	-	6	60 min	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	4	90 min	-	-	4	90 min	-	-
Totale	24				22				
2 Interscambi									
Località		Modi			Vincoli				
3 Eventuali vincoli per il progetto orario									
-									
4 Note									
-									

Linea: U81		Grassobbio - Busa di Nese			
Gerarchia: Adduzione polo secondario		Sistema: Bus urb/sub		Percorso medio linea 15,6 km	
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale		
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			232.472 veic*km/anno		
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>			<i>20.431 veic*km/anno</i>		
			<i>12 corse/g scol.co</i>		
1 Ore di servizio			14 ore		
Servizio base invernale feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>		Tratte			
		Grassobbio - Busa di Nese			
1A	06:00 08:00	6 40 min	-	-	-
	08:00-12:00	12 40 min	-	-	-
	12:00-14:00	6 40 min	-	-	-
	14:00-17:00	8 45 min	-	-	-
	17:00-19:00	6 40 min	-	-	-
	19:00-20:00 (20:00)	2 60 min	-	-	-
Totale		40			
Servizio base invernale festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>		Tratte			
		Grassobbio - Busa di Nese			
1B	06:00 08:00	2 120 min	-	-	-
	08:00-12:00	8 60 min	-	-	-
	12:00-14:00	4 60 min	-	-	-
	14:00-17:00	6 60 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	6 60 min	-	-	-
	Totale	26			
Servizio base estivo feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>		Tratte			
		Grassobbio - Busa di Nese			
1C	06:00 08:00	6 40 min	-	-	-
	08:00-12:00	12 40 min	-	-	-
	12:00-14:00	6 40 min	-	-	-
	14:00-17:00	8 45 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	6 60 min	-	-	-
	Totale	38			
Servizio base estivo festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>		Tratte			
		Grassobbio - Busa di Nese			
1D	06:00 08:00	2 120 min	-	-	-
	08:00-12:00	8 60 min	-	-	-
	12:00-14:00	4 60 min	-	-	-
	14:00-17:00	6 60 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	4 90 min	-	-	-
	Totale	24			
Interscambi					
2 Località	Modi		Vincoli		
Seriate	bus		coordinare con linea U08		
3 Eventuali vincoli per il progetto orario					
-					
4 Note					
-					

Linea: U81 Grassobbio - Busa di Nese						
5 Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base						
da	a	km/g	n°corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Alzano Castello	Alzano Garibaldi 1	13,3	1	-	-	2.726
Alzano Castello	Alzano Garibaldi 6	13,2	1	-	-	2.713
Alzano Garibaldi 1	Alzano Castello	26,5	2	-	-	5.440
Alzano Garibaldi 1	Monte di Nese	11,6	1	-	-	2.381
Alzano Sopra Piave	Nembro Puccini 37	2,6	2	-	-	526
Monte di Nese	Alzano Garibaldi 1	9,0	1	-	-	1.854
Nembro Puccini 37	Alzano Sopra Piave	3,1	2	-	-	636
Nembro Vittoria 12	Torre de Roveri Del Donatore	11,9	1	-	-	2.449
Torre de Roveri Del Donatore	Nembro Puccini 37	8,3	1	-	-	1.705

Linea: U82		Seriate - Nembro			
Gerarchia: Adduzione polo secondario		Sistema: Bus urb/sub		Percorso medio linea 15,6 km	
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale		
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			222.123 veic*km/anno		
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>			<i>0 veic*km/anno</i>		
			<i>6 corse/g scol.co</i>		
282.961 veic*km/anno			0 veic*km/anno		
			6 corse/g scolastico		
1	Ore di servizio	14 ore		Ore di servizio	14 ore
1A	Servizio base invernale feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte			
		Seriate - Nembro			
	06:00 08:00	6 40 min	-	-	-
	08:00-12:00	12 40 min	-	-	-
	12:00-14:00	6 40 min	-	-	-
	14:00-17:00	8 45 min	-	-	-
	17:00-19:00	6 40 min	-	-	-
19:00-20:00 (20:00)	2 60 min	-	-	-	
Totale	40				
1B	Servizio base invernale festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte			
		Seriate - Nembro			
	06:00 08:00	2 120 min	-	-	-
	08:00-12:00	8 60 min	-	-	-
	12:00-14:00	4 60 min	-	-	-
	14:00-17:00	6 60 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	6 60 min	-	-	-
Totale	26				
1C	Servizio base estivo feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte			
		Seriate - Nembro			
	06:00 08:00	6 40 min	-	-	-
	08:00-12:00	12 40 min	-	-	-
	12:00-14:00	6 40 min	-	-	-
	14:00-17:00	8 45 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	6 60 min	-	-	-
Totale	38				
1D	Servizio base estivo festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte			
		Seriate - Nembro			
	06:00 08:00	2 120 min	-	-	-
	08:00-12:00	8 60 min	-	-	-
	12:00-14:00	4 60 min	-	-	-
	14:00-17:00	6 60 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	4 90 min	-	-	-
Totale	24				
Interscambi					
2	Località	Modi		Vincoli	
	Seriate	bus		coordinare con linea U08	
3	Eventuali vincoli per il progetto orario				
	-				
4	Note				
	-				

Linea: U82		Seriate - Nembro				
5						
Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base						
da	a	km/g	n°corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Pedrengo Kennedy fr.12	Seriate Lombardia	3,6	1	-	-	736
Seriate Europa 14	Torre Boldone Borghetto fr.28	11,3	1	-	-	2.318
Seriate Italia 95	Torre Boldone Borghetto fr.28	12,5	1	-	-	2.558
Torre Boldone Borghetto fr.28	Seriate Europa 14	7,6	1	-	-	1.557
Torre de Roveri Del Donatore	Gandhi fermata 113	16,6	2	-	-	3.409

Linea: U83		Albano - Azzano - Dalmine							
Gerarchia: Adduzione urbana		Sistema: Bus urb/sub		Percorso medio linea 25,2 km					
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale						
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			248.679 veic*km/anno						
di cui corse per i poli di istruzione			0 veic*km/anno						
			0 corse/g scolastico						
Ore di servizio 14 ore			Ore di servizio 14 ore						
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		<i>Albano - Azzano - Dalmine</i>			<i>Albano - Azzano - Dalmine</i>				
	06:00 08:00	-	-	-	4	60 min	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	8	60 min	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	4	60 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	6	60 min	-	-	-
	17:00-19:00	-	-	-	4	60 min	-	-	-
19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	2	60 min	-	-	-	
Totale	-			28					
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		<i>Albano - Azzano - Dalmine</i>			<i>Albano - Azzano - Dalmine</i>				
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	8	60 min	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	4	60 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	6	60 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	4	90 min	-	-	-
Totale	-			22					
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		<i>Albano - Azzano - Dalmine</i>			<i>Albano - Azzano - Dalmine</i>				
	06:00 08:00	-	-	-	4	60 min	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	8	60 min	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	4	60 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	6	60 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	6	60 min	-	-	-
Totale	-			28					
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		<i>Albano - Azzano - Dalmine</i>			<i>Albano - Azzano - Dalmine</i>				
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	8	60 min	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	4	60 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	6	60 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	4	90 min	-	-	-
Totale	-			22					
Interscambi									
2	Località	Modi			Vincoli				
	Dalmine Antenna	BRT, bus			coincidenze da/per Bergamo				
	Seriate	bus			coordinare con linea U08				
3	Eventuali vincoli per il progetto orario								
	-								
Note									
4	linea opzionale da sperimentare								
	-								

Linea:		U91		Ponte S. Pietro - Valbrembo - Bruntino					
Gerarchia:		Adduzione polo secondario		Sistema: Bus urb/sub					
Percorso medio linea		11,0 km							
		Scenario TPL minimo		Scenario TPL ottimale					
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		83.406 veic*km/anno		108.066 veic*km/anno					
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>		0 veic*km/anno		0 veic*km/anno					
		0 corse/g scol.co		0 corse/g scolastico					
1	Ore di servizio	14 ore		Ore di servizio 14 ore					
1A	Servizio base invernale feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte			
		<i>Ponte S. Pietro - Valbrembo - Bruntino</i>				<i>Ponte S. Pietro - Valbrembo - Bruntino</i>			
	06:00 08:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
	08:00-12:00	8	60 min	-	-	8	60 min	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	4	90 min	-	-	6	60 min	-	-
	17:00-19:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
19:00-20:00 (20:00)	2	60 min	-	-	2	60 min	-	-	
Totale	26				28				
1B	Servizio base invernale festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte			
		<i>Ponte S. Pietro - Valbrembo - Bruntino</i>				<i>Ponte S. Pietro - Valbrembo - Bruntino</i>			
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	8	60 min	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	6	60 min	-	-
17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	4	90 min	-	-	
Totale	-				22				
1C	Servizio base estivo feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte			
		<i>Ponte S. Pietro - Valbrembo - Bruntino</i>				<i>Ponte S. Pietro - Valbrembo - Bruntino</i>			
	06:00 08:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
	08:00-12:00	6	80 min	-	-	8	60 min	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	4	90 min	-	-	6	60 min	-	-
17:00-20:00 (20:00)	4	90 min	-	-	6	60 min	-	-	
Totale	22				28				
1D	Servizio base estivo festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte			
		<i>Ponte S. Pietro - Valbrembo - Bruntino</i>				<i>Ponte S. Pietro - Valbrembo - Bruntino</i>			
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	8	60 min	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	6	60 min	-	-
17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	4	90 min	-	-	
Totale	-				22				
Interscambi									
2	Località	Modi			Vincoli				
	Ponte S.Pietro FS	treno, bus			coincidenze con SFR				
	Villa d'Almè Mazzi/T2	Tram / RLink / Bus			coincidenza con T2, RL05, linee bus della V.Brembana e di arc				
3	Eventuali vincoli per il progetto orario								
	coordinare con linea U92 per garantire regolarità nella frequenza nei tratti comuni								
	-								
4	Note								
	-								

Linea: U92		Ponte - Valbrembo - Petosino							
Gerarchia: Adduzione polo secondario		Sistema: Bus urb/sub		Percorso medio linea 11,2 km					
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale						
Percorrenze annue di progetto (servizio base) 85.331 veic*km/anno			110.560 veic*km/anno						
di cui corse per i poli di istruzione 0 veic*km/anno			0 veic*km/anno						
0 corse/g scol.co			0 corse/g scolastico						
1	Ore di servizio	14 ore		Ore di servizio	14 ore				
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		<i>Ponte - Valbrembo - Petosino</i>			<i>Ponte - Valbrembo - Petosino</i>				
	06:00 08:00	4 60 min	-	-	4 60 min	-	-	-	-
	08:00-12:00	8 60 min	-	-	8 60 min	-	-	-	-
	12:00-14:00	4 60 min	-	-	4 60 min	-	-	-	-
	14:00-17:00	4 90 min	-	-	6 60 min	-	-	-	-
	17:00-19:00	4 60 min	-	-	4 60 min	-	-	-	-
19:00-20:00 (20:00)	2 60 min	-	-	2 60 min	-	-	-	-	
Totale	26			28					
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		<i>Ponte - Valbrembo - Petosino</i>			<i>Ponte - Valbrembo - Petosino</i>				
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	8 60 min	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	4 60 min	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	6 60 min	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	4 90 min	-	-	-	-
Totale	-			22					
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		<i>Ponte - Valbrembo - Petosino</i>			<i>Ponte - Valbrembo - Petosino</i>				
	06:00 08:00	4 60 min	-	-	4 60 min	-	-	-	-
	08:00-12:00	6 80 min	-	-	8 60 min	-	-	-	-
	12:00-14:00	4 60 min	-	-	4 60 min	-	-	-	-
	14:00-17:00	4 90 min	-	-	6 60 min	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	4 90 min	-	-	6 60 min	-	-	-	-
Totale	22			28					
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		<i>Ponte - Valbrembo - Petosino</i>			<i>Ponte - Valbrembo - Petosino</i>				
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	8 60 min	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	4 60 min	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	6 60 min	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	4 90 min	-	-	-	-
Totale	-			22					
Interscambi									
2	Località	Modi			Vincoli				
	Ponte S.Pietro FS	treno, bus			coincidenze con SFR				
	Villa d'Almè Mazzi/T2	Tram / RLink / Bus			coincidenza con T2, RL05, linee bus della V.Brembana e di arc				
3	Eventuali vincoli per il progetto orario								
	coordinare con linea U91 per garantire regolarità nella frequenza nei tratti comuni								
	-								
4	Note								
	-								

Linea:		UkR		Navetta circolare Km Rosso			
Gerarchia:		Adduzione urbana		Sistema:		Bus urb/sub	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		32.870 veic*km/anno		Percorso medio linea		7,0 km	
di cui corse per i poli di istruzione		0 veic*km/anno		Linea Circolare			
		0 corse/g scol.co		Scenario TPL minimo		Scenario TPL ottimale	
				36.004 veic*km/anno			
				0 veic*km/anno			
				0 corse/g scolastico			
1		Ore di servizio	14 ore		Ore di servizio	14 ore	
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte					
		Navetta circolare Km Rosso					
	06:00-08:00	6	40 min	-	-	-	-
	08:00-12:00	8	60 min	-	-	-	-
	12:00-14:00	6	40 min	-	-	-	-
	14:00-17:00	6	60 min	-	-	-	-
	17:00-19:00	4	60 min	-	-	-	-
19:00-20:00 (20:00)	2	60 min	-	-	-	-	
Totale	32						
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte					
		Navetta circolare Km Rosso					
	06:00-08:00	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-
Totale	-						
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte					
		Navetta circolare Km Rosso					
	06:00-08:00	4	60 min	-	-	-	-
	08:00-12:00	8	60 min	-	-	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-	-	-
	14:00-17:00	6	60 min	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	6	60 min	-	-	-	-
Totale	28						
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte					
		Navetta circolare Km Rosso					
	06:00-08:00	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-
Totale	-						
Interscambi							
2	Località	Modi		Vincoli			
	Bergamo/Grumello del Piano	BRT,bus		-			
3	Eventuali vincoli per il progetto orario						
	-						
4	Note						
	-						

Linea: UMK		Mercato Via Spino								
Gerarchia: Adduzione urbana		Sistema: Bus urb/sub		Percorso medio linea 2,7 km						
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale							
Percorrenze annue di progetto (servizio base) 5.634 veic*km/anno			5.634 veic*km/anno							
di cui corse per i poli di istruzione 0 veic*km/anno			0 veic*km/anno							
0 corse/g scol.co			0 corse/g scolastico							
1	Ore di servizio 14 ore	Ore di servizio 14 ore								
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte				
		Mercato Via Spino				Mercato Via Spino				
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	32	15 min	-	-	32	15 min	-	-	-
	12:00-14:00	16	15 min	-	-	16	15 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-19:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	48					48				
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte				
		Mercato Via Spino				Mercato Via Spino				
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	-					-				
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte				
		Mercato Via Spino				Mercato Via Spino				
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	32	15 min	-	-	32	15 min	-	-	-
	12:00-14:00	16	15 min	-	-	16	15 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	48					48				
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte				
		Mercato Via Spino				Mercato Via Spino				
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	-					-				
2	Interscambi									
	Località	Modi			Vincoli					
3	Eventuali vincoli per il progetto orario									
	circola solo nei giorni di mercato (lunedì)									
	organizzare il servizio sugli orari di apertura del mercato (8:00-13:30)									
	-									
4	Note									
	-									

Linea: RL01		Bergamo - Grumello - Sarnico							
Gerarchia: Rlink		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 20,0 km					
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale						
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			815.549 veic*km/anno						
di cui corse per i poli di istruzione			178.973 veic*km/anno						
			43 corse/g scolastico						
567.280 veic*km/anno									
178.973 veic*km/anno									
43 corse/g scol.co									
1 Ore di servizio		14 ore		Ore di servizio					
				16 ore					
1A	Servizio base invernale feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte			
		<i>Bergamo- Grumello</i>	<i>Bergamo – Grumello – Sarnico</i>			<i>Bergamo- Grumello</i>	<i>Bergamo – Grumello – Sarnico</i>		
	06:00 08:00	10 24 min	6 40 min	-	-	14 17 min	6 40 min	-	-
	08:00-12:00	8 60 min	8 60 min	-	-	16 30 min	16 30 min	-	-
	12:00-14:00	10 24 min	6 40 min	-	-	16 15 min	8 30 min	-	-
	14:00-17:00	6 60 min	6 60 min	-	-	12 30 min	12 30 min	-	-
	17:00-19:00	8 30 min	6 40 min	-	-	16 15 min	8 30 min	-	-
19:00-20:00 (22:00)	2 60 min	2 60 min	-	-	2 180 min	2 180 min	-	-	
Totale	44	34			76	52			
1B	Servizio base invernale festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte			
		<i>Bergamo- Grumello</i>	<i>Bergamo – Grumello – Sarnico</i>			<i>Bergamo- Grumello</i>	<i>Bergamo – Grumello – Sarnico</i>		
	06:00 08:00	-	-	-	-	4 60 min	4 60 min	-	-
	08:00-12:00	8 60 min	8 60 min	-	-	8 60 min	8 60 min	-	-
	12:00-14:00	4 60 min	4 60 min	-	-	4 60 min	4 60 min	-	-
	14:00-17:00	6 60 min	6 60 min	-	-	6 60 min	6 60 min	-	-
	17:00-20:00 (22:00)	2 180 min	2 180 min	-	-	4 150 min	4 150 min	-	-
Totale	20	20			26	26			
1C	Servizio base estivo feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte			
		<i>Bergamo- Grumello</i>	<i>Bergamo – Grumello – Sarnico</i>			<i>Bergamo- Grumello</i>	<i>Bergamo – Grumello – Sarnico</i>		
	06:00 08:00	10 24 min	6 40 min	-	-	14 17 min	6 40 min	-	-
	08:00-12:00	8 60 min	8 60 min	-	-	16 30 min	16 30 min	-	-
	12:00-14:00	12 20 min	8 30 min	-	-	16 15 min	8 30 min	-	-
	14:00-17:00	6 60 min	6 60 min	-	-	12 30 min	12 30 min	-	-
	17:00-20:00 (22:00)	4 90 min	2 180 min	-	-	10 60 min	6 100 min	-	-
Totale	40	30			68	48			
1D	Servizio base estivo festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte			
		<i>Bergamo- Grumello</i>	<i>Bergamo – Grumello – Sarnico</i>			<i>Bergamo- Grumello</i>	<i>Bergamo – Grumello – Sarnico</i>		
	06:00 08:00	-	-	-	-	4 60 min	4 60 min	-	-
	08:00-12:00	8 60 min	8 60 min	-	-	8 60 min	8 60 min	-	-
	12:00-14:00	4 60 min	4 60 min	-	-	4 60 min	4 60 min	-	-
	14:00-17:00	6 60 min	6 60 min	-	-	6 60 min	6 60 min	-	-
	17:00-20:00 (22:00)	2 180 min	2 180 min	-	-	2 300 min	2 300 min	-	-
Totale	20	20			24	24			

Interscambi		
Località	Modi	Vincoli
2 Grumello	Treno	coincidenze con treno
Villongo, Credaro, Sarnico	Bus	connessioni con linee di adduzione
Bergamo FS	Treno / Tram / BRT / bus	garanzia di coincidenza Treno, Tram, BRT

Eventuali vincoli per il progetto orario

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

4 Note

-

Linea: RL01 Bergamo - Grumello - Sarnico

5 **Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base**

da	a	km/g	n°corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Bergamo - stazione autolinee (pens. 7)	Cicola - via kennedy (campo sportivo)	14,2	1	07:05	07:30	2.913
Bergamo - stazione autolinee (pens. 7)	Sarnico - via roma (municipio)	30,1	1	12:00	12:59	6.172
Bergamo - stazione autolinee (pens. 7)	Sarnico - via roma (municipio)	30,4	1	13:15	14:14	6.238
Bergamo - stazione autolinee (pens. 7)	Sarnico - via roma (municipio)	30,1	1	13:30	14:29	6.172
Bergamo - stazione autolinee (pens. 7)	Sarnico - via roma (municipio)	30,1	1	14:10	15:09	6.172
Bergamo - stazione autolinee (pens. 7)	Tavernola - via roma (molo)	41,4	1	14:15	15:30	8.481
Bergamo - stazione autolinee (pens. 7)	Sarnico - via roma (municipio)	30,1	1	14:25	15:24	6.172
Bergamo - stazione autolinee (pens. 7)	Tavernola - via roma (molo)	41,4	1	15:30	16:45	8.481
Calepio - provinciale/via fra ambrogio	Trescore - via volta (centro scolastico)	14,5	1	07:17	07:39	2.965
Chiuduno - p.za roma (asilo)	Trescore - via volta (centro scolastico)	7,8	1	07:30	07:46	1.605
Chiuduno - p.za roma (asilo)	Bergamo - stazione autolinee	16,2	1	14:25	14:54	3.328
Cicola - via kennedy (campo sportivo)	Trescore - via chiesa (cfp)	7,8	1	07:35	07:58	1.595
Credaro - via roma (farmacia)	Trescore - via volta (centro scolastico)	16,4	1	07:10	07:34	3.353
Credaro - via roma (farmacia)	Trescore - via volta (centro scolastico)	16,4	1	07:15	07:49	3.353
Credaro - via roma (farmacia)	Bergamo - stazione autolinee	24,8	1	13:38	14:22	5.079
Credaro - via roma (municipio)	Sarnico - via roma (municipio)	3,2	1	13:20	13:30	650
Grumello monte - via roma (b.p.sondrio)	Trescore - via volta (centro scolastico)	11,2	1	07:22	07:43	2.293
Grumello monte - via roma (b.p.sondrio)	Trescore - via volta (centro scolastico)	11,2	1	13:33	13:54	2.293
Grumello monte - via roma (b.p.sondrio)	Bergamo - stazione autolinee	19,6	1	14:35	15:10	4.020
Sarnico - via roma (municipio)	Bergamo - stazione autolinee	27,9	1	07:01	07:55	5.723
Sarnico - via roma (municipio)	Trescore - via volta (centro scolastico)	19,5	1	07:08	07:43	4.000
Sarnico - via roma (municipio)	Trescore - via volta (centro scolastico)	19,5	1	12:10	12:41	4.000
Sarnico - via roma (municipio)	Credaro - via roma (farmacia)	3,1	1	13:10	13:20	645
Sarnico - via roma (municipio)	Tavernola - via roma (molo)	11,3	1	13:50	14:05	2.311
Sarnico - via roma (municipio)	Bergamo - stazione autolinee	27,9	1	14:10	15:04	5.723
Sarnico - via roma (municipio)	Bergamo - stazione autolinee	27,9	1	14:25	15:19	5.723
Sarnico - via roma (municipio)	Tavernola - via roma (molo)	11,3	1	14:50	15:06	2.311
Tagliuno - via d.mille (fronte superm.)	Bergamo - stazione autolinee	20,5	1	14:50	15:30	4.212
Tavernola - via roma (banca bcc)	Bergamo - stazione autolinee	39,1	1	06:45	08:15	8.021
Tavernola - via roma (banca bcc)	Sarnico - via roma (municipio)	11,2	1	13:57	14:13	2.299
Tavernola - via roma (banca bcc)	Sarnico - via roma (municipio)	11,2	1	14:09	14:25	2.299
Trescore - centro scolastico	Sarnico - via roma (municipio)	24,1	1	13:05	13:48	4.941
Trescore - centro scolastico	Credaro - via roma (municipio)	20,9	1	13:05	13:38	4.287
Trescore - via volta (centro scolastico)	Grumello monte - via roma (b.p.sondrio)	13,6	1	13:05	13:30	2.798
Trescore - via volta (centro scolastico)	Chiuduno - p.za roma (asilo)	10,4	1	13:05	13:25	2.135
Trescore - via volta (centro scolastico)	Sarnico - via roma (municipio)	24,4	1	13:05	13:50	5.005
Trescore - via volta (centro scolastico)	Sarnico - via roma (municipio)	24,4	1	13:05	13:50	5.005
Trescore - via volta (centro scolastico)	Grumello monte - via roma (b.p.sondrio)	13,6	1	14:05	14:30	2.798
Trescore - via volta (centro scolastico)	Sarnico - via roma (municipio)	24,4	1	14:05	14:50	5.005
Trescore - via volta (centro scolastico)	Sarnico - via roma (municipio)	24,4	1	14:05	14:50	5.005
Trescore - via volta (centro scolastico)	Sarnico - via roma (municipio)	24,4	1	14:05	14:50	5.005
Trescore - via volta (centro scolastico)	Sarnico - via roma (municipio)	24,4	1	14:05	14:50	5.005
Trescore - via volta (centro scolastico)	Sarnico - via roma (municipio)	24,3	1	14:05	14:46	4.976
Villongo - via italia (isola)	Trescore - centro scolastico	16,6	1	07:10	07:45	3.412

Linea: B110 Bergamo - Costa Mezzate - Telgate - Grumello						
Gerarchia: Portante interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea		20,3 km
Scenario TPL minimo				Scenario TPL ottimale		
Percorrenze annue di progetto (servizio base)				233.678 veic*km/anno		
di cui corse per i poli di istruzione				0 veic*km/anno		
				0 corse/g scolastico		
Ore di servizio				14 ore		
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			
			Bergamo - Costa Mezzate - Telgate -			
	06:00-08:00	6	40 min	-	-	-
	08:00-12:00	8	60 min	-	-	-
	12:00-14:00	8	30 min	-	-	-
	14:00-17:00	6	60 min	-	-	-
	17:00-19:00	4	60 min	-	-	-
19:00-20:00 (20:00)		-	-	-	-	-
Totale		32				
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			
			Bergamo - Costa Mezzate - Telgate -			
	06:00-08:00	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	4	120 min	-	-	-
	12:00-14:00	2	120 min	-	-	-
	14:00-17:00	2	180 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2	180 min	-	-	-
Totale		10				
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			
			Bergamo - Costa Mezzate - Telgate -			
	06:00-08:00	6	40 min	-	-	-
	08:00-12:00	6	80 min	-	-	-
	12:00-14:00	6	40 min	-	-	-
	14:00-17:00	4	90 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2	180 min	-	-	-
Totale		24				
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			
			Bergamo - Costa Mezzate - Telgate -			
	06:00-08:00	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	4	120 min	-	-	-
	12:00-14:00	2	120 min	-	-	-
	14:00-17:00	2	180 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2	180 min	-	-	-
Totale		10				
Interscambi						
2	Località	Modi		Vincoli		
	Grumello	treno		coincidenze con treno		
	Bergamo P.za Marconi	Treno / Tram / BRT / bus		garanzia di coincidenza Treno, Tram, BRT		
3	Eventuali vincoli per il progetto orario					
	frequenza punta 15 min dalle 7 alle 8 (feriale invernale)					
	-					
4	Note					
	-					

Linea: B111		Grumello - Credaro							
Gerarchia: Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 10,2 km					
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale						
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			44.156 veic*km/anno						
di cui corse per i poli di istruzione			9.257 veic*km/anno						
			7 corse/g scolastico						
Ore di servizio 14 ore			Ore di servizio 14 ore						
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Grumello - Credaro				Grumello - Credaro			
	06:00 08:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-19:00	2	120 min	-	-	2	120 min	-	-
	19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Totale	10				10			
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Grumello - Credaro				Grumello - Credaro			
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	2	240 min	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2	120 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2	180 min	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	
	Totale	-				6			
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Grumello - Credaro				Grumello - Credaro			
	06:00 08:00	2	120 min	-	-	4	60 min	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	2	120 min	-	-	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2	180 min	-	-	2	180 min	-	-
	Totale	6				10			
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Grumello - Credaro				Grumello - Credaro			
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	2	240 min	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2	120 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2	180 min	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	
	Totale	-				6			
Interscambi									
2	Località	Modi			Vincoli				
	Grumello	bus			coincidenze con R-Link				
3	Eventuali vincoli per il progetto orario								
	-								
4	Note								
	-								

Linea: B111		Grumello - Credaro				
5						
Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base						
da	a	km/g	n°corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Credaro - p.za indipendenza	Gandosso - via zanoli	5,5	1	13:36	13:51	1.133
Credaro - p.za indipendenza	Gandosso - via zanoli	5,5	1	14:20	14:35	1.133
Gandosso - via zanoli	Credaro - p.za indipendenza	5,5	1	13:51	14:05	1.129
Gandosso - via zanoli	Sarnico - via roma (municipio)	8,7	1	14:35	14:59	1.774
Sarnico - via roma (municipio)	Credaro - p.za indipendenza	3,2	1	12:10	12:17	646
Sarnico - via roma (municipio)	Credaro - p.za indipendenza	3,2	1	13:15	13:22	646
Sarnico - via roma (municipio)	Grumello monte - via v.veneto (staz.fs)	13,6	1	15:15	15:50	2.795

Linea: B112		Sarnico - Adrara S. Rocco							
Gerarchia: Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 9,3 km					
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale						
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			43.622 veic*km/anno						
di cui corse per i poli di istruzione			11.823 veic*km/anno						
			7 corse/g scolastico						
Ore di servizio 14 ore			Ore di servizio 14 ore						
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Sarnico - Adrara S. Rocco				Sarnico - Adrara S. Rocco			
	06:00-08:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-19:00	2	120 min	-	-	2	120 min	-	-
Totale	10				10				
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Sarnico - Adrara S. Rocco				Sarnico - Adrara S. Rocco			
	06:00-08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	2	240 min	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2	120 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2	180 min	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	-				6				
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Sarnico - Adrara S. Rocco				Sarnico - Adrara S. Rocco			
	06:00-08:00	2	120 min	-	-	4	60 min	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	2	120 min	-	-	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2	180 min	-	-	2	180 min	-	-
Totale	6				10				
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Sarnico - Adrara S. Rocco				Sarnico - Adrara S. Rocco			
	06:00-08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	2	240 min	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2	120 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2	180 min	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	-				6				
Interscambi									
2	Località	Modi			Vincoli				
	Villongo	bus			coincidenze con R-Link				
3	Eventuali vincoli per il progetto orario								
	-								
4	Note								
	-								

Linea: B112 Sarnico - Adrara S. Rocco						
5 Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base						
da	a	km/g	n°corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Adrara s.rocco - piazza giovanni XXIII	Sarnico - via roma (municipio)	10,0	1	07:35	07:59	2.052
Adrara s.rocco - piazza giovanni XXIII	Villongo - largo buelli (isola)	7,8	1	14:10	14:25	1.603
Adrara s.rocco - piazza giovanni XXIII	Sarnico - via roma (municipio)	9,8	1	14:40	15:00	2.002
Adrara s.rocco - piazza giovanni XXIII	Sarnico - via roma (municipio)	9,8	1	15:30	15:50	2.002
Sarnico - via roma (municipio)	Adrara s.rocco - piazza giovanni XXIII	8,9	1	13:50	14:10	1.820
Viadanica - via rasetti/via riva	Sarnico - via donatori sangue (scuole)	4,5	1	07:45	07:58	917
Villongo - largo buelli (isola)	Adrara s.rocco - piazza giovanni XXIII	7,0	1	14:25	14:40	1.427

Linea: B113		Credaro - Foresto Sparso							
Gerarchia: Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 5,0 km					
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale						
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			21.224 veic*km/anno						
di cui corse per i poli di istruzione			4.118 veic*km/anno						
			4 corse/g scolastico						
1 Ore di servizio 14 ore			Ore di servizio 14 ore						
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		<i>Credaro - Foresto Sparso</i>				<i>Credaro - Foresto Sparso</i>			
	06:00-08:00	4 60 min	-	-	-	4 60 min	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	4 60 min	-	-	-	4 60 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-19:00	2 120 min	-	-	-	2 120 min	-	-	-
19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Totale	10				10			
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		<i>Credaro - Foresto Sparso</i>				<i>Credaro - Foresto Sparso</i>			
	06:00-08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	2 240 min	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2 120 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2 180 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Totale	-				6			
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		<i>Credaro - Foresto Sparso</i>				<i>Credaro - Foresto Sparso</i>			
	06:00-08:00	2 120 min	-	-	-	4 60 min	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	2 120 min	-	-	-	4 60 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2 180 min	-	-	-	2 180 min	-	-	-
	Totale	6				10			
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		<i>Credaro - Foresto Sparso</i>				<i>Credaro - Foresto Sparso</i>			
	06:00-08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	2 240 min	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2 120 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2 180 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Totale	-				6			
Interscambi									
2	Località	Modi			Vincoli				
	Credaro	bus			coincidenze con R-Link				
3 Eventuali vincoli per il progetto orario									
-									
4 Note									
-									

Linea: B113 Credaro - Foresto Sparso						
5 Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base						
da	a	km/g	n°corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Credaro - p.za indipendenza	Foresto sparso - piazza chiesa	5,0	1	14:09	14:20	1.034
Credaro - p.za indipendenza	Foresto sparso - piazza chiesa	5,0	1	15:25	15:36	1.034
Foresto sparso - piazza chiesa	Credaro - p.za indipendenza	5,0	1	13:47	13:58	1.025
Foresto sparso - piazza chiesa	Credaro - p.za indipendenza	5,0	1	15:00	15:11	1.025

Linea: B121		Palazzolo - Grumello (Circolare)							
Gerarchia: Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 16,6 km	Linea Circolare				
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale						
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			22.615 veic*km/anno						
di cui corse per i poli di istruzione			0 veic*km/anno						
			0 corse/g scol.co						
Ore di servizio 14 ore			Ore di servizio 14 ore						
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Palazzolo - Grumello (Circolare)			Palazzolo - Grumello (Circolare)				
	06:00 08:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-19:00	2	120 min	-	-	2	120 min	-	-
19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-	
Totale	10				10				
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Palazzolo - Grumello (Circolare)			Palazzolo - Grumello (Circolare)				
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	2	240 min	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2	120 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2	180 min	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	-				6				
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Palazzolo - Grumello (Circolare)			Palazzolo - Grumello (Circolare)				
	06:00 08:00	2	120 min	-	-	4	60 min	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	2	120 min	-	-	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2	180 min	-	-	2	180 min	-	-
Totale	6				10				
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Palazzolo - Grumello (Circolare)			Palazzolo - Grumello (Circolare)				
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	2	240 min	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2	120 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2	180 min	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	-				6				
Interscambi									
2	Località	Modi			Vincoli				
	Bergamo P.za Marconi	Treno / Tram / BRT / bus			garanzia di coincidenza Treno, Tram, BRT				
	Grumello FS	treno, Rlink, bus			coincidenze con R-Link				
3	Eventuali vincoli per il progetto orario								
	-								
4	Note								
	-								

Linea: B131 Sarnico-Tavernola - Solto Collina - Lovere						
Gerarchia: Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea		11,5 km
Scenario TPL minimo				Scenario TPL ottimale		
Percorrenze annue di progetto (servizio base)				136.380 veic*km/anno		
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>				<i>0 veic*km/anno</i>		
				<i>0 corse/g scolastico</i>		
Ore di servizio				14 ore		
Scenario TPL minimo				Scenario TPL ottimale		
Percorrenze annue di progetto (servizio base)				186.086 veic*km/anno		
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>				<i>0 veic*km/anno</i>		
				<i>0 corse/g scolastico</i>		
Ore di servizio				14 ore		
1A	Servizio base invernale feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				
		Sarnico - Tavernola	Sarnico - Lovere			
	06:00 08:00	6 40 min	4 60 min	-	-	
	08:00-12:00	4 120 min	-	-	-	
	12:00-14:00	4 60 min	4 60 min	-	-	
	14:00-17:00	4 90 min	-	-	-	
	17:00-19:00	2 120 min	2 120 min	-	-	
19:00-20:00 (20:00)	2 60 min	-	-	-		
Totale	22	10				
1B	Servizio base invernale festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				
		Sarnico - Tavernola	Sarnico - Lovere			
	06:00 08:00	-	-	-	-	
	08:00-12:00	-	-	-	-	
	12:00-14:00	-	-	-	-	
	14:00-17:00	-	-	-	-	
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	
Totale	-	-				
1C	Servizio base estivo feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				
		Sarnico - Tavernola	Sarnico - Lovere			
	06:00 08:00	4 60 min	2 120 min	-	-	
	08:00-12:00	4 120 min	-	-	-	
	12:00-14:00	2 120 min	2 120 min	-	-	
	14:00-17:00	4 90 min	-	-	-	
	17:00-20:00 (20:00)	4 90 min	2 180 min	-	-	
Totale	18	6				
1D	Servizio base estivo festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				
		Sarnico - Tavernola	Sarnico - Lovere			
	06:00 08:00	-	-	-	-	
	08:00-12:00	-	-	-	-	
	12:00-14:00	-	-	-	-	
	14:00-17:00	-	-	-	-	
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	
Totale	-	-				
Interscambi						
Località	Modi		Vincoli			
2 Sarnico	bus		coincidenze con R-Link			
Tavernola	bus		coincidenze per Parzanica/Vigolo			
Lovere	bus		coincidenze con R-Link			
3 Eventuali vincoli per il progetto orario						
-						
4 Note						
-						

Linea: B132		Tavernola - Parzanica/Vigolo								
Gerarchia: Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 14,4 km						
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale							
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			94.667 veic*km/anno							
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>			13.813 veic*km/anno							
			7 corse/g scolastico							
Ore di servizio 14 ore			Ore di servizio 14 ore							
1A	Servizio base invernale feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte				
		Tavernola - Parzanica/Vigolo				Tavernola - Parzanica/Vigolo				
	06:00 08:00	4 60 min	-	-	-	4 60 min	-	-	-	-
	08:00-12:00	2 240 min	-	-	-	2 240 min	-	-	-	-
	12:00-14:00	4 60 min	-	-	-	4 60 min	-	-	-	-
	14:00-17:00	2 180 min	-	-	-	2 180 min	-	-	-	-
	17:00-19:00	4 60 min	-	-	-	4 60 min	-	-	-	-
19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	2 60 min	-	-	-	-	
Totale	16					18				
1B	Servizio base invernale festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte				
		Tavernola - Parzanica/Vigolo				Tavernola - Parzanica/Vigolo				
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	4 120 min	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2 120 min	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2 180 min	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	2 180 min	-	-	-	-
Totale	-					10				
1C	Servizio base estivo feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte				
		Tavernola - Parzanica/Vigolo				Tavernola - Parzanica/Vigolo				
	06:00 08:00	4 60 min	-	-	-	2 120 min	-	-	-	-
	08:00-12:00	2 240 min	-	-	-	4 120 min	-	-	-	-
	12:00-14:00	2 120 min	-	-	-	2 120 min	-	-	-	-
	14:00-17:00	2 180 min	-	-	-	2 180 min	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	2 180 min	-	-	-	-
Totale	10					12				
1D	Servizio base estivo festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte				
		Tavernola - Parzanica/Vigolo				Tavernola - Parzanica/Vigolo				
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	4 120 min	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2 120 min	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2 180 min	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	2 180 min	-	-	-	-
Totale	-					10				
Interscambi										
2	Località	Modi			Vincoli					
	Tavernola	bus			concodenze con linea B121					
3	Eventuali vincoli per il progetto orario									
	-									
4	Note									
	-									

Linea: B132 Tavernola - Parzanica/Vigolo						
5 Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base						
da	a	km/g	n°corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Parzanica - via piazzetta (dep.sab)	Tavernola - via sarnico (carabinieri)	14,0	1	07:10	08:00	2.870
Parzanica - via piazzetta (dep.sab)	Tavernola - via sarnico (carabinieri)	7,9	1	12:35	13:00	1.609
Tavernola - via roma (molo)	Vigolo - p.za giovanni XXIII (munic.)	7,5	1	15:10	15:30	1.539
Tavernola - via sarnico (carabinieri)	Parzanica - via piazzetta (dep.sab)	14,8	1	13:00	13:40	3.028
Tavernola - via sarnico (carabinieri)	Parzanica - via piazzetta (dep.sab)	9,8	1	15:10	15:30	2.003
Vigolo - p.za giovanni XXIII (munic.)	Tavernola - via roma (banca bcc)	6,7	1	13:20	13:40	1.382
Vigolo - p.za giovanni XXIII (munic.)	Tavernola - via roma (banca bcc)	6,7	1	15:30	15:50	1.382

Linea: B120		Bergamo - Palazzolo Sull'Oglio							
Gerarchia: Portante interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 32,1 km					
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale						
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			312.367 veic*km/anno						
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>			<i>0 veic*km/anno</i>						
			<i>0 corse/g scolastico</i>						
Ore di servizio			14 ore						
1			Ore di servizio 14 ore						
1A	Servizio base invernale feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte			
		Bergamo - Palazzolo Sull'Oglio				Bergamo - Palazzolo Sull'Oglio			
	06:00 08:00	6 40 min	-	-	-	6 40 min	-	-	-
	08:00-12:00	8 60 min	-	-	-	8 60 min	-	-	-
	12:00-14:00	8 30 min	-	-	-	8 30 min	-	-	-
	14:00-17:00	6 60 min	-	-	-	6 60 min	-	-	-
	17:00-19:00	4 60 min	-	-	-	4 60 min	-	-	-
19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	2 60 min	-	-	-	
Totale	32				34				
1B	Servizio base invernale festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte			
		Bergamo - Palazzolo Sull'Oglio				Bergamo - Palazzolo Sull'Oglio			
	06:00 08:00	-	-	-	-	2 120 min	-	-	-
	08:00-12:00	4 120 min	-	-	-	8 60 min	-	-	-
	12:00-14:00	2 120 min	-	-	-	4 60 min	-	-	-
	14:00-17:00	2 180 min	-	-	-	6 60 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2 180 min	-	-	-	4 90 min	-	-	-
Totale	10				24				
1C	Servizio base estivo feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte			
		Bergamo - Palazzolo Sull'Oglio				Bergamo - Palazzolo Sull'Oglio			
	06:00 08:00	6 40 min	-	-	-	6 40 min	-	-	-
	08:00-12:00	6 80 min	-	-	-	8 60 min	-	-	-
	12:00-14:00	6 40 min	-	-	-	8 30 min	-	-	-
	14:00-17:00	4 90 min	-	-	-	6 60 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2 180 min	-	-	-	2 180 min	-	-	-
Totale	24				30				
1D	Servizio base estivo festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte			
		Bergamo - Palazzolo Sull'Oglio				Bergamo - Palazzolo Sull'Oglio			
	06:00 08:00	-	-	-	-	2 120 min	-	-	-
	08:00-12:00	4 120 min	-	-	-	8 60 min	-	-	-
	12:00-14:00	2 120 min	-	-	-	4 60 min	-	-	-
	14:00-17:00	2 180 min	-	-	-	6 60 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2 180 min	-	-	-	4 90 min	-	-	-
Totale	10				24				
2 Interscambi									
Località		Modi			Vincoli				
3 Eventuali vincoli per il progetto orario									
-									
4 Note									
-									

Linea: RL02		Bergamo - Casazza - Lovere				
Gerarchia: Rlink		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 23,7 km		
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale			
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			1.293.229 veic*km/anno			
di cui corse per i poli di istruzione			408.084 veic*km/anno			
			91 corse/g scolastico			
1 Ore di servizio 14 ore			Ore di servizio 16 ore			
1A	Servizio base invernale feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				
		Bergamo-Casazza	Bergamo - Casazza - Lovere			
	06:00 08:00	10 24 min	6 40 min	-	-	
	08:00-12:00	8 60 min	8 60 min	-	-	
	12:00-14:00	10 24 min	6 40 min	-	-	
	14:00-17:00	6 60 min	6 60 min	-	-	
	17:00-19:00	8 30 min	6 40 min	-	-	
19:00-20:00 (22:00)	2 60 min	2 60 min	-	-		
Totale	44	34				
1B	Servizio base invernale festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				
		Bergamo-Casazza	Bergamo - Casazza - Lovere			
	06:00 08:00	-	-	-	-	4 60 min
	08:00-12:00	8 60 min	8 60 min	-	-	8 60 min
	12:00-14:00	4 60 min	4 60 min	-	-	4 60 min
	14:00-17:00	6 60 min	6 60 min	-	-	6 60 min
	17:00-20:00 (22:00)	2 180 min	2 180 min	-	-	4 150 min
Totale	20	20			26	
1C	Servizio base estivo feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				
		Bergamo-Casazza	Bergamo - Casazza - Lovere			
	06:00 08:00	10 24 min	6 40 min	-	-	14 17 min
	08:00-12:00	8 60 min	8 60 min	-	-	16 30 min
	12:00-14:00	12 20 min	8 30 min	-	-	16 15 min
	14:00-17:00	6 60 min	6 60 min	-	-	12 30 min
	17:00-20:00 (22:00)	4 90 min	2 180 min	-	-	10 60 min
Totale	40	30			68	
1D	Servizio base estivo festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				
		Bergamo-Casazza	Bergamo - Casazza - Lovere			
	06:00 08:00	-	-	-	-	4 60 min
	08:00-12:00	8 60 min	8 60 min	-	-	8 60 min
	12:00-14:00	4 60 min	4 60 min	-	-	4 60 min
	14:00-17:00	6 60 min	6 60 min	-	-	6 60 min
	17:00-20:00 (22:00)	2 180 min	2 180 min	-	-	2 300 min
Totale	20	20			24	

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

Eventuali vincoli per il progetto orario

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

4 Note

-

Linea: RL02 Bergamo - Casazza - Lovere

5

Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base

da	a	km/g	n°corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Bergamo - stazione autolinee (pens. 8)	Sarnico - via roma (municipio)	30,2	1	06:35	07:35	6.184
Bergamo - stazione autolinee (pens. 8)	Trescore - centro scolastico	20,6	1	07:00	07:38	4.227
Bergamo - stazione autolinee (pens. 8)	Trescore - centro scolastico	20,6	1	07:00	07:48	4.227
Bergamo - stazione autolinee (pens. 8)	Telgate - via dante (capolinea)	19,1	1	12:00	12:39	3.921
Bergamo - stazione autolinee (pens. 8)	Trescore - via volta (centro scolastico)	21,3	1	12:10	12:50	4.363
Bergamo - stazione autolinee (pens. 8)	Trescore - via volta (centro scolastico)	18,6	1	12:20	12:59	3.814
Bergamo - stazione autolinee (pens. 8)	Trescore - via volta (centro scolastico)	21,3	1	12:50	13:30	4.363
Bergamo - stazione autolinee (pens. 8)	Sarnico - via roma (municipio)	38,0	1	13:00	14:00	7.785
Bergamo - stazione autolinee (pens. 8)	Sarnico - via roma (municipio)	30,2	1	13:00	14:00	6.184
Bergamo - stazione autolinee (pens. 8)	Trescore - via volta (centro scolastico)	21,3	1	13:15	13:55	4.363
Bergamo - stazione autolinee (pens. 8)	Trescore - via volta (centro scolastico)	17,7	1	13:15	13:54	3.620
Bergamo - stazione autolinee (pens. 8)	Montello - via stazione (stazione fs)	13,4	1	13:25	13:53	2.754
Bergamo - stazione autolinee (pens. 8)	Telgate - via dante (capolinea)	19,1	1	13:25	14:04	3.921
Bergamo - stazione autolinee (pens. 8)	Cividino - via repubblica osteria	26,9	1	13:50	14:27	5.524
Bergamo - stazione autolinee (pens. 8)	Trescore - via volta (centro scolastico)	21,3	1	13:50	14:26	4.363
Bergamo - stazione autolinee (pens. 8)	Cividino - via repubblica osteria	26,9	1	14:15	14:50	5.524
Bergamo - stazione autolinee (pens. 8)	Telgate - via dante (capolinea)	19,1	1	14:15	14:54	3.921
Bergamo - stazione autolinee (pens. 9)	Trescore - via volta (centro scolastico)	13,7	1	07:05	07:45	2.798
Bergamo - stazione autolinee (pens. 9)	Casazza - via suardi	26,2	1	07:10	08:05	5.377
Bergamo - stazione autolinee (pens. 9)	Casazza - via suardi	24,4	1	07:10	08:12	4.993
Bergamo - stazione autolinee (pens. 9)	Trescore - via volta (centro scolastico)	13,7	1	07:20	08:00	2.798
Bergamo - stazione autolinee (pens. 9)	Trescore - via volta (centro scolastico)	13,7	1	12:05	12:32	2.798
Bergamo - stazione autolinee (pens. 9)	Costa Volpino - via battisti (piano)	45,1	1	13:20	14:36	9.239
Bergamo - stazione autolinee (pens. 9)	Trescore - via volta (centro scolastico)	13,7	1	13:25	13:52	2.798
Bergamo - stazione autolinee (pens. 9)	Costa Volpino - via battisti (piano)	45,1	1	13:50	15:06	9.239
Bergamo - stazione autolinee (pens. 9)	Costa Volpino - s.s.42 (municipio)	44,2	1	14:05	15:16	9.065
Bergamo - stazione autolinee (pens. 9)	Costa Volpino - via battisti (piano)	45,1	1	14:15	15:31	9.239
Bergamo - stazione autolinee (pens. 9)	Casazza - via suardi	25,4	1	14:15	14:59	5.211
Bergamo - stazione autolinee (pens. 9)	Costa Volpino - s.s.42 (municipio)	44,2	1	14:30	15:46	9.065
Bergamo - stazione autolinee (pens. 9)	Casazza - via suardi	23,6	1	15:05	15:45	4.828
Bolgare - via dante (s.chierico)	Trescore - via volta (centro scolastico)	9,5	1	07:18	07:40	1.952
Calcinatè - via larga (cons.agrario)	Trescore - via volta (centro scolastico)	11,9	1	07:20	07:40	2.448
Calcinatè - via larga (cons.agrario)	Trescore - via volta (centro scolastico)	11,9	1	13:20	13:33	2.448
Casazza - s.s.42 (banca bpu)	Bergamo - stazione autolinee	26,2	1	06:50	08:10	5.364
Casazza - s.s.42 (banca bpu)	Darfo boario - p.le enaudi (autostaz.ne)	31,8	1	07:10	08:00	6.521
Casazza - s.s.42 (banca bpu)	Trescore - via volta (centro scolastico)	11,4	1	12:30	12:44	2.332
Casazza - s.s.42 (banca bpu)	Bergamo - stazione autolinee	23,4	1	12:40	13:20	4.796
Casazza - s.s.42 (banca bpu)	Bergamo - stazione autolinee	23,4	1	13:10	13:50	4.796
Casazza - s.s.42 (banca bpu)	Trescore - via volta (centro scolastico)	11,4	1	13:25	13:39	2.332
Casazza - s.s.42 (banca bpu)	Bergamo - stazione autolinee	23,4	1	13:50	14:30	4.796
Cividino - via repubblica (osteria)	Bergamo - stazione autolinee	25,1	1	14:40	15:20	5.147
Cividino - via repubblica osteria	Sarnico - via roma (municipio)	13,2	1	07:05	07:35	2.701
Costa M. - via landri	Trescore - via volta (centro scolastico)	11,4	1	07:18	07:43	2.333
Costa Volpino - via battisti (piano)	Bergamo - stazione autolinee	44,8	1	06:10	07:40	9.193
Costa Volpino - via battisti (piano)	Bergamo - stazione autolinee	45,8	1	06:30	08:15	9.389
Costa Volpino - via battisti (piano)	Bergamo - stazione autolinee	45,8	1	06:34	07:54	9.389
Costa Volpino - via battisti (piano)	Lovere - via paglia (canottieri)	3,7	1	07:20	07:30	758
Costa Volpino - via battisti (piano)	Trescore - via volta (centro scolastico)	32,8	1	12:15	13:01	6.729
Costa Volpino - via battisti (piano)	Trescore - via volta (centro scolastico)	32,8	1	13:02	13:49	6.729
Costa Volpino - via battisti (piano)	Bergamo - stazione autolinee	44,8	1	14:05	15:20	9.193
Darfo boario - p.le enaudi (autostaz.ne)	Costa Volpino - via battisti (piano)	10,9	1	07:35	07:51	2.240
Darfo boario - p.le enaudi (autostaz.ne)	Sovere - s.s.42 (mano di sovere)	18,2	1	13:05	13:38	3.724
Darfo boario - p.le enaudi (autostaz.ne)	Sovere - s.s.42 (mano di sovere)	18,2	1	14:05	14:38	3.724
Lovere - s.s.42 (condomini)	Darfo boario - p.le enaudi (autostaz.ne)	14,7	1	07:09	07:35	3.021
Montello - via stazione (stazione fs)	Bergamo - stazione autolinee	13,4	1	07:13	07:41	2.752
Montello - via stazione (stazione fs)	Bergamo - stazione autolinee	13,4	1	12:12	12:40	2.752
Piangaiano - via tonale (tabacchi)	Bergamo - stazione autolinee	33,1	1	06:41	07:55	6.784
Pianico - s.s.42/via fontana	Lovere - p.za 13 martiri (porto)	3,8	1	13:50	14:00	774
Sarnico - via roma (municipio)	Bergamo - stazione autolinee	30,2	1	06:40	07:40	6.197
Sarnico - via roma (municipio)	Bergamo - stazione autolinee	30,2	1	12:30	13:30	6.197
Sarnico - via roma (municipio)	Bergamo - stazione autolinee	30,2	1	13:10	14:10	6.197
Sarnico - via roma (municipio)	Bergamo - stazione autolinee	30,2	1	14:10	15:10	6.197
Seriate - p.za caduti (cimitero)	Bergamo - stazione autolinee	5,2	1	14:35	14:50	1.059

Seriate - via italia, 45	Casazza - via suardi	21,5	1	14:00	14:35	4.399
Telgate - via dante (capolinea)	Bergamo - stazione autolinee	19,2	1	12:40	13:20	3.927
Telgate - via dante (capolinea)	Bergamo - stazione autolinee	19,2	1	14:05	14:45	3.927
Telgate - via dante (capolinea)	Bergamo - stazione autolinee	19,2	1	14:54	15:34	3.927
Trescore - centro scolastico	Trescore - s.s.42 (ristorante tonale)	1,3	1	07:55	07:57	257
Trescore - centro scolastico	Trescore - s.s.42 (ristorante tonale)	1,3	1	07:55	07:57	257
Trescore - centro scolastico	Albano s.alessandro - via tonale	5,5	1	14:05	14:15	1.130
Trescore - via volta (centro scolastico)	Costa Volpino - via battisti (piano)	32,2	1	13:05	13:58	6.606
Trescore - via volta (centro scolastico)	Albano s.alessandro - via tonale	5,0	1	13:05	13:16	1.020
Trescore - via volta (centro scolastico)	Casazza - via suardi	10,7	1	13:05	13:20	2.195
Trescore - via volta (centro scolastico)	Bergamo - stazione autolinee	13,0	1	13:05	13:37	2.659
Trescore - via volta (centro scolastico)	Costa Volpino - via battisti (piano)	32,2	1	13:05	13:58	6.606
Trescore - via volta (centro scolastico)	Costa Volpino - via battisti (piano)	32,2	1	13:05	13:59	6.606
Trescore - via volta (centro scolastico)	Costa Volpino - via battisti (piano)	32,2	1	13:05	13:58	6.606
Trescore - via volta (centro scolastico)	Brusaporto - via seriate (bù)	13,0	1	13:05	13:28	2.655
Trescore - via volta (centro scolastico)	Bergamo - stazione autolinee	20,7	1	13:05	13:45	4.239
Trescore - via volta (centro scolastico)	Cividino - via conciliazione (cimitero)	19,5	1	13:05	13:35	4.001
Trescore - via volta (centro scolastico)	Calcinatte - via degli olmi (farmacia)	12,8	1	13:05	13:20	2.631
Trescore - via volta (centro scolastico)	Telgate - via dante (capolinea)	14,8	1	13:05	13:33	3.039
Trescore - via volta (centro scolastico)	Bagnatica - via giovanni XXIII (edicola)	10,3	1	13:05	13:25	2.114
Trescore - via volta (centro scolastico)	Costa Volpino - via battisti (piano)	32,2	1	14:05	14:58	6.606
Trescore - via volta (centro scolastico)	Casazza - via suardi	10,7	1	14:05	14:20	2.195
Trescore - via volta (centro scolastico)	Bergamo - stazione autolinee	13,0	1	14:05	14:37	2.659
Trescore - via volta (centro scolastico)	Costa Volpino - via battisti (piano)	32,2	1	14:05	14:58	6.606
Trescore - via volta (centro scolastico)	Bolgare - via dante (s.chierico)	16,3	1	14:05	14:30	3.339
Trescore - via volta (centro scolastico)	Bergamo - stazione autolinee	20,5	1	14:05	14:45	4.209
Trescore - via volta (centro scolastico)	Cividino - via conciliazione (cimitero)	19,5	1	14:05	14:35	4.001
Trescore - via volta (centro scolastico)	Casazza - via suardi	10,7	1	14:26	14:41	2.195

Linea: B211		Cenate Sotto - Cenate Sopra - Zandobbio								
Gerarchia: Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 10,1 km						
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale							
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			27.578 veic*km/anno							
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>			<i>0 veic*km/anno</i>							
			<i>0 corse/g scol.co</i>							
1 Ore di servizio			14 ore							
			34.448 veic*km/anno							
			<i>0 veic*km/anno</i>							
			<i>0 corse/g scolastico</i>							
1 Ore di servizio			14 ore							
1A	Servizio base invernale feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte				
		<i>Cenate Sotto - Cenate Sopra - Zandobbio</i>				<i>Cenate Sotto - Cenate Sopra - Zandobbio</i>				
	06:00 08:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-19:00	2	120 min	-	-	2	120 min	-	-	-
19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	10					10				
1B	Servizio base invernale festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte				
		<i>Cenate Sotto - Cenate Sopra - Zandobbio</i>				<i>Cenate Sotto - Cenate Sopra - Zandobbio</i>				
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	2	240 min	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2	120 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2	180 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	-					6				
1C	Servizio base estivo feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte				
		<i>Cenate Sotto - Cenate Sopra - Zandobbio</i>				<i>Cenate Sotto - Cenate Sopra - Zandobbio</i>				
	06:00 08:00	2	120 min	-	-	4	60 min	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	2	120 min	-	-	4	60 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2	180 min	-	-	2	180 min	-	-	-
Totale	6					10				
1D	Servizio base estivo festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte				
		<i>Cenate Sotto - Cenate Sopra - Zandobbio</i>				<i>Cenate Sotto - Cenate Sopra - Zandobbio</i>				
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	2	240 min	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2	120 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2	180 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	-					6				
Interscambi										
2	Località	Modi			Vincoli					
	Trescore	bus			Coincidenza con R-Link					
	Cenate Sotto	bus			Coincidenza con R-Link					
3 Eventuali vincoli per il progetto orario										
-										
4 Note										
-										

Linea: B221		Grone - Borgo di Terzo									
Gerarchia: Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 9,7 km							
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale								
Percorrenze annue di progetto (servizio base) 26.360 veic*km/anno			32.925 veic*km/anno								
di cui corse per i poli di istruzione 0 veic*km/anno			0 veic*km/anno								
0 corse/g scol.co			0 corse/g scolastico								
1	Ore di servizio	14 ore		Ore di servizio	14 ore						
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte					
		Grone - Borgo di Terzo				Grone - Borgo di Terzo					
	06:00-08:00	4	60 min	-	-	-	4	60 min	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-	-	4	60 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-19:00	2	120 min	-	-	-	2	120 min	-	-	-
19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Totale	10					10					
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte					
		Grone - Borgo di Terzo				Grone - Borgo di Terzo					
	06:00-08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	2	240 min	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	-	2	120 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	2	180 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	6					6					
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte					
		Grone - Borgo di Terzo				Grone - Borgo di Terzo					
	06:00-08:00	2	120 min	-	-	-	4	60 min	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	2	120 min	-	-	-	4	60 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2	180 min	-	-	-	2	180 min	-	-	-
Totale	6					10					
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte					
		Grone - Borgo di Terzo				Grone - Borgo di Terzo					
	06:00-08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	2	240 min	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	-	2	120 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	2	180 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	6					6					
Interscambi											
2	Località	Modi				Vincoli					
	Borgo di terzo	bus				Coincidenza con R-Link					
3	Eventuali vincoli per il progetto orario										
	-										
4	Note										
	-										

Linea: B231		Casazza - Gaverina							
Gerarchia: Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 8,9 km					
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale						
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			45.904 veic*km/anno						
di cui corse per i poli di istruzione			15.654 veic*km/anno						
			11 corse/g scolastico						
1 Ore di servizio 14 ore			Ore di servizio 14 ore						
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Casazza - Gaverina				Casazza - Gaverina			
	06:00-08:00	4 60 min	-	-	-	4 60 min	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	4 60 min	-	-	-	4 60 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-19:00	2 120 min	-	-	-	2 120 min	-	-	-
19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-	
Totale	10				10				
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Casazza - Gaverina				Casazza - Gaverina			
	06:00-08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	2 240 min	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2 120 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2 180 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	-				6				
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Casazza - Gaverina				Casazza - Gaverina			
	06:00-08:00	2 120 min	-	-	-	4 60 min	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	2 120 min	-	-	-	4 60 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2 180 min	-	-	-	2 180 min	-	-	-
Totale	6				10				
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Casazza - Gaverina				Casazza - Gaverina			
	06:00-08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	2 240 min	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2 120 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2 180 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	-				6				
Interscambi									
2	Località	Modi			Vincoli				
	Casazza	bus			Coincidenza con R-Link				
3	Eventuali vincoli per il progetto orario								
	-								
4	Note								
	-								

Linea: B231 Casazza - Gaverina

5

Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base

da	a	km/g	n°corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Bergamo - stazione autolinee (pens. 9)	Zandobbio - selva (p.za moro)	22,2	1	14:20	15:09	4.559
Gorlago - via don fachinetti (municipio)	Montello - via stazione (stazione fs)	3,6	1	15:05	15:13	736
Montello - via stazione (stazione fs)	Gorlago - via don fachinetti (municipio)	2,7	1	14:55	15:03	563
Montello - via stazione (stazione fs)	Gorlago - via don fachinetti (municipio)	2,7	1	15:25	15:33	563
Trescore - centro scolastico	Montello - via stazione (stazione fs)	9,0	1	07:55	08:07	1.837
Trescore - centro scolastico	Zandobbio - selva (p.za moro)	5,6	1	13:05	13:18	1.147
Trescore - centro scolastico	Zandobbio - selva (p.za moro)	5,6	1	14:05	14:18	1.147
Zandobbio - selva (p.za moro)	Trescore - centro scolastico	5,6	1	07:40	07:53	1.149
Zandobbio - selva (p.za moro)	Trescore - centro scolastico	5,2	1	12:20	12:30	1.074
Zandobbio - selva (p.za moro)	Trescore - centro scolastico	5,2	1	13:50	14:00	1.074
Zandobbio - selva (p.za moro)	Montello - via stazione (stazione fs)	8,8	1	14:25	14:45	1.804

Linea: B232		Casazza - Monasterolo - San Felice al Lago		
Gerarchia: Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub		
Percorso medio linea		4,1 km		
Scenario TPL minimo		Scenario TPL ottimale		
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		14.269 veic*km/anno		
di cui corse per i poli di istruzione		2.971 veic*km/anno		
		2 corse/g scolastico		
1 Ore di servizio		14 ore		
Servizio base invernale feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte			
	<i>Casazza - Monasterolo - San Felice al</i>			
	06:00 08:00	4 60 min	-	-
	08:00-12:00	-	-	-
	12:00-14:00	4 60 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-
	17:00-19:00	2 120 min	-	-
19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	
Totale	10			
Servizio base invernale festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte			
	<i>Casazza - Monasterolo - San Felice al</i>			
	06:00 08:00	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-
Totale	6			
Servizio base estivo feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte			
	<i>Casazza - Monasterolo - San Felice al</i>			
	06:00 08:00	2 120 min	-	-
	08:00-12:00	-	-	-
	12:00-14:00	2 120 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2 180 min	-	-
Totale	6			
Servizio base estivo festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte			
	<i>Casazza - Monasterolo - San Felice al</i>			
	06:00 08:00	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-
Totale	6			
Interscambi				
2 Località	Modi		Vincoli	
Casazza	bus		Coincidenza con R-Link	
3 Eventuali vincoli per il progetto orario				
-				
4 Note				
-				



Linea: B232 Casazza - Monasterolo - San Felice al Lago						
5 Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base						
da	a	km/g	n°corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Grone - colli di s.fermo	Borgo di terzo - municipio	9,5	1	14:00	14:25	1.945
Grone - provinciale (monte)	Grone - colli di s.fermo	5,0	1	13:55	14:00	1.026

Linea: B233		Casazza - BIANZANO								
Gerarchia: Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 8,4 km						
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale							
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			41.546 veic*km/anno							
di cui corse per i poli di istruzione			12.943 veic*km/anno							
			6 corse/g scolastico							
Ore di servizio 14 ore			Ore di servizio 14 ore							
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte				
		Casazza - BIANZANO				Casazza - BIANZANO				
	06:00-08:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-19:00	2	120 min	-	-	2	120 min	-	-	-
Totale	10				10					
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte				
		Casazza - BIANZANO				Casazza - BIANZANO				
	06:00-08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	2	240 min	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2	120 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2	180 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	6				6					
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte				
		Casazza - BIANZANO				Casazza - BIANZANO				
	06:00-08:00	2	120 min	-	-	4	60 min	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	2	120 min	-	-	4	60 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2	180 min	-	-	2	180 min	-	-	-
Totale	6				10					
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte				
		Casazza - BIANZANO				Casazza - BIANZANO				
	06:00-08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	2	240 min	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2	120 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2	180 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	6				6					
Interscambi										
2	Località	Modi			Vincoli					
	Casazza	bus			Coincidenza con R-Link					
3	Eventuali vincoli per il progetto orario									
	-									
4	Note									
	-									

Linea: B233		Casazza - Brianzo				
5						
Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base						
da	a	km/g	n°corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Casazza - via broli (scuole)	Gaverina - via colle gallo (capolinea)	13,6	1	07:30	07:50	2.783
Casazza - via broli (scuole)	Gaverina - via colle gallo (capolinea)	7,7	1	13:00	13:15	1.579
Casazza - via broli (scuole)	Gaverina - via colle gallo (capolinea)	7,7	1	14:45	14:55	1.579
Gaverina - via colle gallo (capolinea)	Casazza - via broli (scuole)	7,4	1	07:50	08:08	1.527
Gaverina - via colle gallo (capolinea)	Casazza - via broli (scuole)	13,4	1	13:25	13:48	2.738
Gaverina - via colle gallo (capolinea)	Casazza - via broli (scuole)	13,4	1	14:55	15:18	2.738

Linea: B241		Fonteno - Solto collina - Piangaiano							
Gerarchia: Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 9,4 km					
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale						
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			62.561 veic*km/anno						
di cui corse per i poli di istruzione			30.407 veic*km/anno						
			12 corse/g scolastico						
1 Ore di servizio 14 ore			Ore di servizio 14 ore						
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		<i>Fonteno - Solto collina - Piangaiano</i>			<i>Fonteno - Solto collina - Piangaiano</i>				
	06:00 08:00	4 60 min	-	-	4 60 min	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	4 60 min	-	-	4 60 min	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-19:00	2 120 min	-	-	2 120 min	-	-	-	-
	19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Totale	10			10				
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		<i>Fonteno - Solto collina - Piangaiano</i>			<i>Fonteno - Solto collina - Piangaiano</i>				
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	2 240 min	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	2 120 min	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	2 180 min	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Totale	-			6				
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		<i>Fonteno - Solto collina - Piangaiano</i>			<i>Fonteno - Solto collina - Piangaiano</i>				
	06:00 08:00	2 120 min	-	-	4 60 min	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	2 120 min	-	-	4 60 min	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2 180 min	-	-	2 180 min	-	-	-	-
	Totale	6			10				
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		<i>Fonteno - Solto collina - Piangaiano</i>			<i>Fonteno - Solto collina - Piangaiano</i>				
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	2 240 min	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	2 120 min	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	2 180 min	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Totale	-			6				
Interscambi									
2	Località	Modi			Vincoli				
	Piangaiano	bus			Coincidenza con R-Link				
3	Eventuali vincoli per il progetto orario								
	-								
4	Note								
	-								

Linea: B241 Fonteno - Solto collina - Piangaiano						
5 Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base						
da	a	km/g	n°corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Casazza - s.s.42 (banca bpu)	Monasterolo - s.felice (moj))	4,1	1	14:30	14:40	849
Castro - p.za rocca	Lovele - via marconi	4,1	1	13:16	13:24	850
Fonteno - p.za ongaro (chiesa)	Sovere - s.s42 (mano di sovere)	9,7	1	14:45	15:01	1.997
Fonteno - p.za ongaro (chiesa)	Lovele - via marconi	15,1	1	15:25	15:48	3.098
Lovele - via marconi	Castro - p.za rocca	4,0	1	13:08	13:16	815
Lovele - via marconi	Tavernola - via sarnico (carabinieri)	24,4	1	14:10	14:47	5.000
Lovele - via marconi	Fonteno - p.za ongaro (chiesa)	18,4	1	14:15	14:44	3.775
Lovele - via marconi	Solto Collina - p.za kennedy (parch.)	14,6	1	14:20	14:47	2.999
Monasterolo - s.felice (moj))	Casazza - s.s.42 (banca bpu)	4,1	1	14:40	14:50	848
Solto Collina - p.za kennedy (parch.)	Lovele - via marconi	12,3	1	14:50	15:10	2.514
Sovere - s.s42 (mano di sovere)	Fonteno - p.za ongaro (chiesa)	13,1	1	15:05	15:24	2.688
Tavernola - via sarnico (carabinieri)	Lovele - via marconi	24,3	1	07:00	07:37	4.975

Linea: B242		Lovere - Bossico								
Gerarchia: Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 15,5 km						
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale							
Percorrenze annue di progetto (servizio base) 64.130 veic*km/anno			74.688 veic*km/anno							
di cui corse per i poli di istruzione 21.746 veic*km/anno			21.746 veic*km/anno							
10 corse/g scol.co			10 corse/g scolastico							
1 Ore di servizio 14 ore		Ore di servizio 14 ore								
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte				
		Lovere - Bossico				Lovere - Bossico				
	06:00-08:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-19:00	2	120 min	-	-	2	120 min	-	-	-
	19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Totale	10				10				
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte				
		Lovere - Bossico				Lovere - Bossico				
	06:00-08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	2	240 min	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2	120 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2	180 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Totale	-				6				
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte				
		Lovere - Bossico				Lovere - Bossico				
	06:00-08:00	2	120 min	-	-	4	60 min	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	2	120 min	-	-	4	60 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2	180 min	-	-	2	180 min	-	-	-
	Totale	6				10				
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte				
		Lovere - Bossico				Lovere - Bossico				
	06:00-08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	2	240 min	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2	120 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2	180 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Totale	-				6				
Interscambi										
2	Località	Modi			Vincoli					
	Sovere (Mano di Sovere)	bus			Coincidenza con R-Link					
	Sovere (Mano di Sovere)	bus			coincidenza con linea Clusone-Lovere					
	Lovere	bus			coincidenze per Darfo					
3	Eventuali vincoli per il progetto orario									
	-									
4	Note									
	-									

Linea: B242		Lovere - Bossico				
5						
Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base						
da	a	km/g	n°corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Bianzano - s.p. 40 (filanda)	Casazza - s.s.42 (banca bpu)	8,4	1	14:05	14:25	1.720
Bossico - p.za chiesa	Sovere - p.za repubblica (ufficio pt)	8,5	1	12:35	12:56	1.748
Casazza - s.s.42 (banca bpu)	Bianzano - s.p. 40 (filanda)	8,4	1	13:50	14:10	1.721
Lovere - p.za 13 martiri (porto)	San Vigilio di Rogno - via colleoni	11,8	1	13:10	13:31	2.411
Lovere - via delle baracche	Lovere - via delle baracche	16,9	1	12:35	13:15	3.467
Lovere - via delle baracche	Lovere - via delle baracche	16,9	1	13:15	13:55	3.467
Lovere - via marconi	Sovere - via marconi (municipio)	7,5	1	14:10	14:25	1.528
San Vigilio di Rogno - via colleoni	Lovere - p.za 13 martiri (porto)	11,7	1	13:30	13:51	2.398
Sovere - p.za repubblica (ufficio pt)	Bossico - p.za chiesa	8,6	1	13:05	13:26	1.763
Sovere - via marconi (municipio)	Lovere - via marconi	7,4	1	14:25	14:40	1.522

Linea: B251		Castro - Ceratello								
Gerarchia: Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 12,4 km						
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale							
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			42.207 veic*km/anno							
di cui corse per i poli di istruzione			0 veic*km/anno							
			0 corse/g scolastico							
Ore di servizio 14 ore			Ore di servizio 14 ore							
1A	Servizio base invernale feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte				
		Castro - Ceratello				Castro - Ceratello				
	06:00-08:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-19:00	2	120 min	-	-	2	120 min	-	-	-
	19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Totale	10				10				
1B	Servizio base invernale festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte				
		Castro - Ceratello				Castro - Ceratello				
	06:00-08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	2	240 min	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2	120 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2	180 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Totale	-				6				
1C	Servizio base estivo feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte				
		Castro - Ceratello				Castro - Ceratello				
	06:00-08:00	2	120 min	-	-	4	60 min	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	2	120 min	-	-	4	60 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2	180 min	-	-	2	180 min	-	-	-
	Totale	6				10				
1D	Servizio base estivo festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte				
		Castro - Ceratello				Castro - Ceratello				
	06:00-08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	2	240 min	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2	120 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2	180 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Totale	-				6				
Interscambi										
2	Località	Modi			Vincoli					
	Castro	bus			Coincidenza con R-Link					
3	Eventuali vincoli per il progetto orario									
	-									
4	Note									
	-									

Linea: B252		Castro - Rogno - S. Vigilio				
Gerarchia: Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 13,4 km		
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale			
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			45.534 veic*km/anno			
di cui corse per i poli di istruzione			0 veic*km/anno			
			0 corse/g scolastico			
1 Ore di servizio		14 ore		Ore di servizio 14 ore		
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			
	Castro - Rogno - S. Vigilio					
	06:00-08:00	4 60 min	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	4 60 min	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-
	17:00-19:00	2 120 min	-	-	-	-
19:00-20:00 (20:00)		-	-	-	-	-
Totale		10				
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			
	Castro - Rogno - S. Vigilio					
	06:00-08:00	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-
Totale		-				6
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			
	Castro - Rogno - S. Vigilio					
	06:00-08:00	2 120 min	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	2 120 min	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2 180 min	-	-	-	-
Totale		6				10
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			
	Castro - Rogno - S. Vigilio					
	06:00-08:00	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-
Totale		-				6
Interscambi						
2	Località	Modi		Vincoli		
	Castro/Lovere	bus		Coincidenza con R-Link		
3	Eventuali vincoli per il progetto orario					
	distribuire le corse nell'arco della giornata in relazione alle effettive esigenze (vedi orario attuale)					
	-					
4	Note					
	-					

Linea: B250		Lovere - Songavazzo - Clusone							
Gerarchia: Portante interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 22,7 km					
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale						
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			316.851 veic*km/anno						
di cui corse per i poli di istruzione			96.226 veic*km/anno						
			27 corse/g scol.co						
Ore di servizio 14 ore			Ore di servizio 14 ore						
1A	Servizio base invernale feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte			
		Lovere - Songavazzo - Clusone				Lovere - Songavazzo - Clusone			
	06:00 08:00	6 40 min	-	-	-	6 40 min	-	-	-
	08:00-12:00	8 60 min	-	-	-	8 60 min	-	-	-
	12:00-14:00	8 30 min	-	-	-	8 30 min	-	-	-
	14:00-17:00	6 60 min	-	-	-	6 60 min	-	-	-
	17:00-19:00	4 60 min	-	-	-	4 60 min	-	-	-
19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	2 60 min	-	-	-	
Totale	32				34				
1B	Servizio base invernale festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte			
		Lovere - Songavazzo - Clusone				Lovere - Songavazzo - Clusone			
	06:00 08:00	-	-	-	-	2 120 min	-	-	-
	08:00-12:00	4 120 min	-	-	-	8 60 min	-	-	-
	12:00-14:00	2 120 min	-	-	-	4 60 min	-	-	-
	14:00-17:00	2 180 min	-	-	-	6 60 min	-	-	-
17:00-20:00 (20:00)	2 180 min	-	-	-	4 90 min	-	-	-	
Totale	10				24				
1C	Servizio base estivo feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte			
		Lovere - Songavazzo - Clusone				Lovere - Songavazzo - Clusone			
	06:00 08:00	6 40 min	-	-	-	6 40 min	-	-	-
	08:00-12:00	6 80 min	-	-	-	8 60 min	-	-	-
	12:00-14:00	6 40 min	-	-	-	8 30 min	-	-	-
	14:00-17:00	4 90 min	-	-	-	6 60 min	-	-	-
17:00-20:00 (20:00)	2 180 min	-	-	-	2 180 min	-	-	-	
Totale	24				30				
1D	Servizio base estivo festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte			
		Lovere - Songavazzo - Clusone				Lovere - Songavazzo - Clusone			
	06:00 08:00	-	-	-	-	2 120 min	-	-	-
	08:00-12:00	4 120 min	-	-	-	8 60 min	-	-	-
	12:00-14:00	2 120 min	-	-	-	4 60 min	-	-	-
	14:00-17:00	2 180 min	-	-	-	6 60 min	-	-	-
17:00-20:00 (20:00)	2 180 min	-	-	-	4 90 min	-	-	-	
Totale	10				24				
2 Interscambi									
Località		Modi			Vincoli				
-									
3 Eventuali vincoli per il progetto orario									
-									
4 Note									
-									

Linea: B250 Lovere - Songavazzo - Clusone

5

Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base

da	a	km/g	n°corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Cerete Alto - via mazzini	Clusone - p.za repubblica (sab)	11,1	1	07:25	07:45	2.277
Cerete Alto - via mazzini	Clusone - p.za repubblica (sab)	8,8	1	13:15	13:29	1.806
Cerete Alto - via mazzini	Clusone - p.za repubblica (sab)	11,1	1	14:35	14:55	2.277
Cerete Basso - via donizetti (st.radici)	Clusone - p.za repubblica (sab)	10,6	1	07:40	07:54	2.181
Cerete Basso - via donizetti (st.radici)	Clusone - p.za repubblica (sab)	7,6	1	13:11	13:25	1.556
Clusone - p.za repubblica (sab)	Lovere - via marconi	22,0	1	07:15	07:54	4.508
Clusone - p.za repubblica (sab)	Cerete Basso - via marconi, monumento	5,7	1	07:30	07:40	1.165
Clusone - p.za repubblica (sab)	Sovere - via marconi (municipio)	16,6	1	12:20	12:45	3.394
Clusone - p.za repubblica (sab)	Cerete Basso - via donizetti (ponte)	11,6	1	12:50	13:10	2.368
Clusone - p.za repubblica (sab)	Cerete Alto - via mazzini	12,1	1	12:50	13:09	2.476
Clusone - p.za repubblica (sab)	Lovere - via marconi	22,8	1	13:10	13:49	4.676
Clusone - p.za repubblica (sab)	Pianico - s.s.42 (cimitero)	23,4	1	13:10	13:50	4.794
Clusone - p.za repubblica (sab)	Lovere - via marconi	22,0	1	13:35	14:14	4.508
Clusone - p.za repubblica (sab)	Costa Volpino - s.s.42 (municipio)	24,6	1	14:10	15:00	5.042
Clusone - p.za repubblica (sab)	Cerete Alto - via mazzini	12,0	1	14:10	14:35	2.461
Clusone - p.za repubblica (sab)	Costa Volpino - s.s.42 (municipio)	24,6	1	14:10	15:00	5.042
Clusone - p.za repubblica (sab)	Lovere - via marconi	22,7	1	14:50	15:32	4.647
Costa Volpino - via battisti (piano)	Clusone - p.za repubblica (sab)	25,0	1	06:55	07:50	5.122
Lovere - via marconi	Clusone - p.za repubblica (sab)	21,7	1	12:15	12:53	4.441
Lovere - via marconi	San Lorenzo Rovetta - via chiesa	16,9	1	13:10	13:42	3.461
Lovere - via marconi	Clusone - p.za repubblica (sab)	24,5	1	13:14	13:54	5.015
Lovere - via marconi	Clusone - p.za repubblica (sab)	21,7	1	14:15	14:53	4.439
Lovere - via marconi	Clusone - p.za repubblica (sab)	21,7	1	15:15	15:53	4.439
Pianico - s.s.42 (cimitero)	Clusone - p.za repubblica (sab)	19,1	1	07:14	07:50	3.920
Rovetta - via giovanni XXIII (scuole)	Lovere - via marconi	18,6	1	07:20	07:54	3.818
Rovetta - via giovanni XXIII (scuole)	Lovere - via marconi	18,6	1	13:40	14:14	3.818
Sovere - via marconi (municipio)	Clusone - p.za repubblica (sab)	12,6	1	12:50	13:13	2.576

Linea: RL03		Albino - Gazzaniga - Clusone				
Gerarchia: Rlink		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 6,2 km		
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale			
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			750.728 veic*km/anno			
di cui corse per i poli di istruzione			321.856 veic*km/anno			
			114 corse/g scolastico			
1 Ore di servizio 14 ore			Ore di servizio 16 ore			
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			
		<i>Albino-Gazzaniga</i>	<i>Albino-Gazzaniga-Clusone</i>			
	06:00-08:00	10 24 min	6 40 min	-	-	
	08:00-12:00	8 60 min	8 60 min	-	-	
	12:00-14:00	10 24 min	6 40 min	-	-	
	14:00-17:00	6 60 min	6 60 min	-	-	
	17:00-19:00	8 30 min	6 40 min	-	-	
19:00-20:00 (22:00)		2 60 min	2 60 min	-	-	
Totale		44	34			
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			
		<i>Albino-Gazzaniga</i>	<i>Albino-Gazzaniga-Clusone</i>			
	06:00-08:00	-	-	-	-	
	08:00-12:00	8 60 min	8 60 min	-	-	
	12:00-14:00	4 60 min	4 60 min	-	-	
	14:00-17:00	6 60 min	6 60 min	-	-	
	17:00-20:00 (22:00)	2 180 min	2 180 min	-	-	
Totale		20	20			
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			
		<i>Albino-Gazzaniga</i>	<i>Albino-Gazzaniga-Clusone</i>			
	06:00-08:00	10 24 min	6 40 min	-	-	
	08:00-12:00	8 60 min	8 60 min	-	-	
	12:00-14:00	12 20 min	8 30 min	-	-	
	14:00-17:00	6 60 min	6 60 min	-	-	
	17:00-20:00 (22:00)	4 90 min	2 180 min	-	-	
Totale		40	30			
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			
		<i>Albino-Gazzaniga</i>	<i>Albino-Gazzaniga-Clusone</i>			
	06:00-08:00	-	-	-	-	
	08:00-12:00	8 60 min	8 60 min	-	-	
	12:00-14:00	4 60 min	4 60 min	-	-	
	14:00-17:00	6 60 min	6 60 min	-	-	
	17:00-20:00 (22:00)	2 180 min	2 180 min	-	-	
Totale		20	20			
Interscambi						
Località		Modi		Vincoli		
2 Clusone		bus		coincidenze con linee di adduzione		
Albino T1		tram/bus/navetta funivia		assicurare coincidenza Tram/navetta per funivia		
Bergamo FS		Treno / Tram / BRT / bus		garanzia di coincidenza treno, Tram, BRT		

Eventuali vincoli per il progetto orario

regolarità nella frequenza da garantire nel periodo 6:30-20:00

3 Garantire continuità di orario/servizio sulla direttrice Bergamo-Clusone, coordinando gli orari del tram e dei bus,

Assicurare coincidenze al "nodo "0" fra Tram e SFR a Bergamo

quando sarà attivato con std RLink - arco di servizio 6:00 - 21:00 (vedi punto 6 std regionale):

-

4 Note

-

Linea: **RL03** Albino - Gazzaniga - Clusone

5 **Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base**

da	a	km/g	n°corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Albino - piazza moroni (stazione teb)	Clusone - p.za repubblica (sab)	23,1	1	07:05	07:40	4.732
Albino - piazza moroni (stazione teb)	Clusone - p.za repubblica (sab)	23,1	1	07:05	07:40	4.732
Albino - piazza moroni (stazione teb)	Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	6,4	1	07:30	07:40	1.320
Albino - piazza moroni (stazione teb)	Clusone - p.za repubblica (sab)	23,1	1	07:35	08:10	4.732
Albino - piazza moroni (stazione teb)	Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	6,4	1	07:35	07:45	1.320
Albino - piazza moroni (stazione teb)	Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	6,4	1	07:35	07:45	1.320
Albino - piazza moroni (stazione teb)	Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	6,4	1	07:40	07:50	1.320
Albino - piazza moroni (stazione teb)	Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	6,4	1	07:41	07:51	1.320
Albino - piazza moroni (stazione teb)	Clusone - p.za repubblica (sab)	23,1	1	12:05	12:40	4.732
Albino - piazza moroni (stazione teb)	Albino - via moro (isis romero)	1,2	1	12:55	12:58	250
Albino - piazza moroni (stazione teb)	Ponte Nossa - provinciale (sottopasso)	15,5	1	13:55	14:17	3.186
Albino - piazza moroni (stazione teb)	Clusone - p.za repubblica (sab)	23,1	1	14:50	15:25	4.732
Albino - piazza moroni (stazione teb)	Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	6,4	1	15:20	15:30	1.320
Albino - via moro (isis romero)	Clusone - p.za repubblica (sab)	23,6	1	13:05	13:43	4.835
Albino - via moro (isis romero)	Ponte Nossa - provinciale (sottopasso)	16,0	1	13:05	13:32	3.289
Albino - via moro (isis romero)	Ponte Nossa - provinciale (sottopasso)	16,0	1	13:05	13:32	3.289
Albino - via moro (isis romero)	Albino - piazza moroni (stazione teb)	1,2	1	13:05	13:08	250
Albino - via moro (isis romero)	Clusone - p.za repubblica (sab)	23,6	1	13:05	13:43	4.835
Albino - via moro (isis romero)	Albino - piazza moroni (stazione teb)	1,2	1	13:15	13:18	250
Albino - via moro (isis romero)	Clusone - p.za repubblica (sab)	23,6	1	14:05	14:43	4.835
Albino - via moro (isis romero)	Ponte Nossa - provinciale (sottopasso)	16,0	1	14:05	14:32	3.289
Albino - via moro (isis romero)	Colzate - via bonfanti (municipio)	10,8	1	14:05	14:23	2.222
Albino - via moro (isis romero)	Albino - piazza moroni (stazione teb)	1,2	1	14:15	14:18	250
Alzano lombardo - provinciale (ospedale)	Albino - chiesa maria del pianto	6,7	1	14:50	15:04	1.373
Bergamo - piazza marconi (terminal sab)	Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	20,1	1	12:10	12:45	4.129
Bergamo - piazza marconi (terminal sab)	Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	20,0	1	12:25	13:05	4.104
Bergamo - piazza marconi (terminal sab)	Albino - piazza moroni (stazione teb)	13,7	1	12:30	12:55	2.808
Bergamo - piazza marconi (terminal sab)	Clusone - p.za repubblica (sab)	36,8	1	12:45	13:45	7.540
Bergamo - piazza marconi (terminal sab)	Clusone - p.za repubblica (sab)	36,7	1	13:05	14:10	7.515
Bergamo - piazza marconi (terminal sab)	Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	20,0	1	13:10	13:50	4.104
Bergamo - piazza marconi (terminal sab)	Clusone - p.za repubblica (sab)	36,7	1	13:50	14:55	7.515
Bergamo - piazza marconi (terminal sab)	Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	20,1	1	14:10	14:52	4.121
Bergamo - piazza marconi (terminal sab)	Clusone - p.za repubblica (sab)	36,8	1	14:15	15:15	7.540
Bratto - provinciale bivio dorga	Clusone - p.za repubblica (sab)	11,7	1	07:35	07:57	2.405
Bratto - via confalonieri (chiesa)	Bergamo - piazza marconi (terminal sab)	46,6	1	06:35	08:05	9.551
Bratto - via confalonieri (chiesa)	Albino - via moro (isis romero)	34,1	1	06:50	07:53	6.997
Bratto - via confalonieri (chiesa)	Albino - piazza moroni (stazione teb)	33,3	1	07:05	08:05	6.817
Bratto - via confalonieri (chiesa)	Clusone - p.za repubblica (sab)	11,2	1	07:05	07:30	2.295
Bratto - via confalonieri (chiesa)	Clusone - p.za repubblica (sab)	11,2	1	13:35	14:00	2.295
Bratto - via confalonieri (chiesa)	Albino - piazza moroni (stazione teb)	33,3	1	14:10	15:10	6.817
Bratto - via confalonieri (chiesa)	Albino - piazza moroni (stazione teb)	33,3	1	14:35	15:35	6.817
Clusone - p.za repubblica (sab)	Bratto - via confalonieri (chiesa)	11,3	1	07:10	07:35	2.311
Clusone - p.za repubblica (sab)	Albino - via moro (isis romero)	22,3	1	07:15	07:52	4.571
Clusone - p.za repubblica (sab)	Clusone - via val cadregù (itcg fantoni)	2,3	1	07:30	07:35	477
Clusone - p.za repubblica (sab)	Clusone - via val cadregù (itcg fantoni)	2,3	1	07:35	07:40	477
Clusone - p.za repubblica (sab)	Clusone - via val cadregù (itcg fantoni)	2,3	1	07:40	07:45	477
Clusone - p.za repubblica (sab)	Clusone - via val cadregù (itcg fantoni)	2,3	1	07:40	07:45	477
Clusone - p.za repubblica (sab)	Clusone - via val cadregù (itcg fantoni)	2,3	1	07:40	07:45	477
Clusone - p.za repubblica (sab)	Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	16,2	1	12:36	13:01	3.326
Clusone - p.za repubblica (sab)	Bergamo - piazza marconi (terminal sab)	36,0	1	13:10	14:10	7.383
Clusone - p.za repubblica (sab)	Bratto - via confalonieri (chiesa)	11,3	1	13:10	13:35	2.311
Clusone - p.za repubblica (sab)	Albino - via moro (isis romero)	22,3	1	13:25	14:00	4.571
Clusone - p.za repubblica (sab)	Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	16,2	1	13:30	13:55	3.326
Clusone - p.za repubblica (sab)	Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	16,2	1	13:40	14:05	3.326
Clusone - p.za repubblica (sab)	Ponte Nossa - provinciale (sottopasso)	7,1	1	13:45	13:58	1.451
Clusone - p.za repubblica (sab)	Bratto - via confalonieri (chiesa)	11,3	1	13:45	14:10	2.311
Clusone - p.za repubblica (sab)	Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	16,2	1	14:10	14:35	3.326
Clusone - p.za repubblica (sab)	Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	16,2	1	14:30	14:55	3.326
Clusone - p.za repubblica (sab)	Albino - piazza moroni (stazione teb)	22,1	1	14:45	15:20	4.522
Clusone - p.za repubblica (sab)	Bratto - via confalonieri (chiesa)	11,3	1	14:50	15:15	2.311

Clusone - p.za repubblica (sab)	Albino - piazza moroni (stazione teb)	22,1	1	14:55	15:30	4.522
Clusone - p.za repubblica (sab)	Clusone - via val cadregù (itcg fantoni)	2,3	1	15:30	15:35	477
Clusone - via val cadregù (itcg fantoni)	Clusone - p.za repubblica (sab)	2,0	1	07:40	07:45	415
Clusone - via val cadregù (itcg fantoni)	Clusone - p.za repubblica (sab)	2,0	1	12:05	12:10	415
Clusone - via val cadregù (itcg fantoni)	Bratto - via confalonieri (chiesa)	9,8	1	12:10	12:35	2.002
Clusone - via val cadregù (itcg fantoni)	Clusone - p.za repubblica (sab)	2,0	1	13:05	13:10	415
Clusone - via val cadregù (itcg fantoni)	Clusone - p.za repubblica (sab)	2,0	1	13:05	13:10	415
Clusone - via val cadregù (itcg fantoni)	Ponte Nossa - provinciale (sottopasso)	9,1	1	13:05	13:23	1.866
Clusone - via val cadregù (itcg fantoni)	Clusone - p.za repubblica (sab)	2,0	1	13:05	13:10	415
Clusone - via val cadregù (itcg fantoni)	Clusone - p.za repubblica (sab)	2,0	1	13:05	13:10	415
Clusone - via val cadregù (itcg fantoni)	Clusone - p.za repubblica (sab)	2,0	1	13:05	13:10	415
Clusone - via val cadregù (itcg fantoni)	Clusone - p.za repubblica (sab)	2,0	1	13:25	13:30	415
Clusone - via val cadregù (itcg fantoni)	Albino - piazza moroni (stazione teb)	24,1	1	14:05	14:44	4.936
Clusone - via val cadregù (itcg fantoni)	Clusone - p.za repubblica (sab)	2,0	1	14:05	14:10	415
Clusone - via val cadregù (itcg fantoni)	Bratto - via confalonieri (chiesa)	9,8	1	14:05	14:30	2.002
Clusone - via val cadregù (itcg fantoni)	Clusone - p.za repubblica (sab)	2,0	1	14:05	14:10	415
Clusone - via val cadregù (itcg fantoni)	Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	18,2	1	14:05	14:35	3.741
Clusone - via val cadregù (itcg fantoni)	Albino - piazza moroni (stazione teb)	24,1	1	14:05	14:44	4.936
Colzate - via bonfanti (municipio)	Clusone - p.za repubblica (sab)	14,4	1	14:23	14:44	2.950
Colzate - via roma (bivio centro)	Albino - via moro (isis romero)	9,5	1	07:14	07:32	1.943
Fiorano - via prato porta (semonte)	Clusone - via val cadregù (itcg fantoni)	16,8	1	07:20	07:40	3.454
Fiorano - via prato porta (semonte)	Clusone - via val cadregù (itcg fantoni)	16,8	1	07:23	07:48	3.454
Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	Bergamo - piazza marconi (terminal sab)	19,2	1	06:55	07:35	3.934
Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	Bergamo - piazza marconi (terminal sab)	19,2	1	06:55	07:35	3.934
Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	Albino - piazza moroni (stazione teb)	5,9	1	07:40	07:50	1.200
Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	Albino - piazza moroni (stazione teb)	5,9	1	07:45	07:55	1.200
Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	Albino - piazza moroni (stazione teb)	5,9	1	07:45	07:55	1.200
Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	Albino - piazza moroni (stazione teb)	5,9	1	07:45	07:55	1.200
Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	Albino - piazza moroni (stazione teb)	5,9	1	07:50	08:00	1.200
Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	Ponte Nossa - provinciale (sottopasso)	9,1	1	13:05	13:17	1.867
Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	Clusone - p.za repubblica (sab)	16,6	1	13:05	13:30	3.413
Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	Ponte Nossa - provinciale (sottopasso)	9,1	1	13:05	13:17	1.867
Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	Bergamo - piazza marconi (terminal sab)	19,8	1	13:10	13:50	4.061
Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	Albino - piazza moroni (stazione teb)	5,9	1	13:40	13:50	1.200
Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	Albino - via moro (isis romero)	6,7	1	13:51	14:01	1.380
Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	Clusone - p.za repubblica (sab)	16,6	1	14:05	14:30	3.413
Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	Ponte Nossa - provinciale (sottopasso)	9,1	1	14:05	14:17	1.867
Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	Albino - piazza moroni (stazione teb)	5,9	1	14:25	14:35	1.200
Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	Albino - piazza moroni (stazione teb)	5,9	1	14:52	15:02	1.200
Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	Albino - piazza moroni (stazione teb)	5,9	1	14:58	15:08	1.200
Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	Albino - piazza moroni (stazione teb)	5,9	1	15:05	15:15	1.200
Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	Clusone - p.za repubblica (sab)	16,6	1	15:20	15:45	3.413
Ponte Nossa - provinciale (sottopasso)	Bergamo - piazza marconi (terminal sab)	28,3	1	07:13	08:15	5.805
Ponte Nossa - provinciale (sottopasso)	Albino - via moro (isis romero)	15,9	1	07:23	07:47	3.251
Ponte Nossa - provinciale (sottopasso)	Albino - piazza moroni (stazione teb)	17,2	1	07:28	07:55	3.536
Ponte Nossa - provinciale (sottopasso)	Albino - piazza moroni (stazione teb)	17,2	1	07:28	07:55	3.536
Ponte Nossa - provinciale (sottopasso)	Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	9,1	1	07:28	07:40	1.875
Ponte Nossa - provinciale (sottopasso)	Clusone - via val cadregù (itcg fantoni)	9,8	1	07:30	07:45	2.017
Ponte Nossa - provinciale (sottopasso)	Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	9,1	1	13:22	13:34	1.875
Ponte Nossa - provinciale (sottopasso)	Albino - via moro (isis romero)	15,9	1	13:41	14:05	3.251
Ponte Nossa - provinciale (sottopasso)	Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	9,1	1	13:53	14:05	1.875
Ponte Nossa - provinciale (sottopasso)	Clusone - p.za repubblica (sab)	7,5	1	14:05	14:15	1.546
Ponte Nossa - provinciale (sottopasso)	Clusone - p.za repubblica (sab)	7,5	1	14:17	14:30	1.546

Linea: F003		Funivia Albino - Selvino			
Gerarchia: Linea in sede propria		Sistema: Fune		Percorso medio linea 2,9 km	
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale		
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			71.914 veic*km/anno		
di cui corse per i poli di istruzione			0 veic*km/anno		
			0 corse/g scolastico		
1 Ore di servizio		16 ore		Ore di servizio 16 ore	
1A	Servizio base invernale feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte <i>Funivia Albino - Selvino</i>			
	06:00-08:00	12	20 min	-	-
	08:00-12:00	16	30 min	-	-
	12:00-14:00	16	15 min	-	-
	14:00-17:00	12	30 min	-	-
	17:00-19:00	16	15 min	-	-
	19:00-22:00 (22:00)	4	90 min	-	-
Totale	76				
1B	Servizio base invernale festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte <i>Funivia Albino - Selvino</i>			
	06:00-08:00	8	30 min	-	-
	08:00-12:00	16	30 min	-	-
	12:00-14:00	8	30 min	-	-
	14:00-17:00	12	30 min	-	-
	17:00-22:00 (22:00)	12	50 min	-	-
	Totale	56			
1C	Servizio base estivo feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte <i>Funivia Albino - Selvino</i>			
	06:00-08:00	8	30 min	-	-
	08:00-12:00	16	30 min	-	-
	12:00-14:00	8	30 min	-	-
	14:00-17:00	12	30 min	-	-
	17:00-22:00 (22:00)	12	50 min	-	-
Totale	56				
1D	Servizio base estivo festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte <i>Funivia Albino - Selvino</i>			
	06:00-08:00	8	30 min	-	-
	08:00-12:00	16	30 min	-	-
	12:00-14:00	8	30 min	-	-
	14:00-17:00	12	30 min	-	-
	17:00-22:00 (22:00)	12	50 min	-	-
Totale	56				
Interscambi					
2	Località	Modi		Vincoli	
	Albino Funivia	bus navetta per Tramvia		-	
	Selvino (Funivia)	bus		linea altopiano	
Eventuali vincoli per il progetto orario					
3	Garantire la continuità del servizio fra la funivia ed il bus navetta bus per il terminale Tramviario di Albino				
	Estensione serale del servizio nei week-end e prefestivi/festivi estivi				
	Frequenza infittita nelle punte interne alle fasce principali				
	-				
4	Note				
	-				

Linea: B311		Navetta Funivia Albino-Selvino								
Gerarchia: Adduzione polo secondario		Sistema: Bus urb/sub		Percorso medio linea 2,0 km						
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale							
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			49.020 veic*km/anno							
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>			<i>0 veic*km/anno</i>							
			<i>0 corse/g scolastico</i>							
Ore di servizio			14 ore							
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale							
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			76.859 veic*km/anno							
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>			<i>0 veic*km/anno</i>							
			<i>0 corse/g scolastico</i>							
Ore di servizio			14 ore							
1A	Servizio base invernale feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte				
	<i>Navetta Funivia Albino-Selvino</i>				<i>Navetta Funivia Albino-Selvino</i>					
	06:00 08:00	12	20 min	-	-	-	16	15 min	-	-
	08:00-12:00	16	30 min	-	-	-	32	15 min	-	-
	12:00-14:00	16	15 min	-	-	-	16	15 min	-	-
	14:00-17:00	12	30 min	-	-	-	24	15 min	-	-
	17:00-19:00	16	15 min	-	-	-	16	15 min	-	-
19:00-20:00 (20:00)	4	30 min	-	-	-	24	5 min	-	-	
Totale	76					128				
1B	Servizio base invernale festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte				
	<i>Navetta Funivia Albino-Selvino</i>					<i>Navetta Funivia Albino-Selvino</i>				
	06:00 08:00	8	30 min	-	-	-	16	15 min	-	-
	08:00-12:00	16	30 min	-	-	-	32	15 min	-	-
	12:00-14:00	8	30 min	-	-	-	16	15 min	-	-
	14:00-17:00	12	30 min	-	-	-	24	15 min	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	12	30 min	-	-	-	24	15 min	-	-
Totale	56					112				
1C	Servizio base estivo feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte				
	<i>Navetta Funivia Albino-Selvino</i>					<i>Navetta Funivia Albino-Selvino</i>				
	06:00 08:00	8	30 min	-	-	-	8	30 min	-	-
	08:00-12:00	16	30 min	-	-	-	16	30 min	-	-
	12:00-14:00	8	30 min	-	-	-	8	30 min	-	-
	14:00-17:00	12	30 min	-	-	-	12	30 min	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	12	30 min	-	-	-	12	30 min	-	-
Totale	56					56				
1D	Servizio base estivo festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte				
	<i>Navetta Funivia Albino-Selvino</i>					<i>Navetta Funivia Albino-Selvino</i>				
	06:00 08:00	8	30 min	-	-	-	8	30 min	-	-
	08:00-12:00	16	30 min	-	-	-	16	30 min	-	-
	12:00-14:00	8	30 min	-	-	-	8	30 min	-	-
	14:00-17:00	12	30 min	-	-	-	12	30 min	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	12	30 min	-	-	-	12	30 min	-	-
Totale	56					56				
Interscambi										
2	Località	Modi			Vincoli					
	Albino Funivia	funivia			-					
	Albino T1	tram/bus/navetta funivia			coincidenza con linea tramviaria + R-Link					
Eventuali vincoli per il progetto orario										
3	Estensione serale del servizio nei week-end e prefestivi/festivi estivi									
	Garantire la continuità del servizio fra la funivia ed il bus navetta bus per il terminale Tramviario di Albino									
	Frequenza infittita nelle punte interne alle fasce principali									
	-									
4	Note									
	-									

Linea: B312		Circolare Altopiano Selvino-Aviatico							
Gerarchia: Adduzione polo secondario		Sistema: Bus urb/sub		Percorso medio linea 11,8 km	Linea Circolare				
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale						
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			35.361 veic*km/anno						
di cui corse per i poli di istruzione			15.289 veic*km/anno						
			8 corse/g scolastico						
Ore di servizio 14 ore			Ore di servizio 14 ore						
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		<i>Circolare Altopiano Selvino-Aviatico</i>				<i>Circolare Altopiano Selvino-Aviatico</i>			
	06:00-08:00	4 60 min	-	-	-	4 60 min	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	4 60 min	-	-	-	4 60 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-19:00	2 120 min	-	-	-	2 120 min	-	-	-
19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-	
Totale	10				10				
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		<i>Circolare Altopiano Selvino-Aviatico</i>				<i>Circolare Altopiano Selvino-Aviatico</i>			
	06:00-08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	2 240 min	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2 120 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2 180 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	6				6				
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		<i>Circolare Altopiano Selvino-Aviatico</i>				<i>Circolare Altopiano Selvino-Aviatico</i>			
	06:00-08:00	2 120 min	-	-	-	4 60 min	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	2 120 min	-	-	-	4 60 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2 180 min	-	-	-	2 180 min	-	-	-
Totale	6				10				
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		<i>Circolare Altopiano Selvino-Aviatico</i>				<i>Circolare Altopiano Selvino-Aviatico</i>			
	06:00-08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	2 240 min	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2 120 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2 180 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	6				6				
Interscambi									
2	Località	Modi			Vincoli				
	Selvino	funivia			coincidenza				
3	Eventuali vincoli per il progetto orario								
	-								
4	Note								
	-								

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	km/g	n°corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Sambusita - bivio santuario	Selvino - via aviatico (funivia)	10,6	1	07:30	07:55	2.165
Sambusita - bivio santuario	Selvino - via aviatico (funivia)	10,6	1	13:30	13:55	2.165
Selvino - via aviatico (funivia)	Sambusita - bivio santuario	9,7	1	07:05	07:30	1.984
Selvino - via aviatico (funivia)	Selvino - via aviatico (funivia)	13,6	1	07:20	08:00	2.783
Selvino - via aviatico (funivia)	Sambusita - bivio santuario	9,7	1	12:50	13:15	1.984
Selvino - via aviatico (funivia)	Selvino - via monte alben, 45	3,6	1	12:55	13:03	729
Selvino - via aviatico (funivia)	Selvino - via aviatico (funivia)	13,6	1	13:10	13:50	2.783
Selvino - via monte alben, 45	Selvino - via aviatico (funivia)	3,4	1	08:00	08:08	696

Linea: B321		Gazzaniga - Cene - Albino							
Gerarchia: Adduzione polo secondario		Sistema: Bus urb/sub		Percorso medio linea 7,2 km					
		Scenario TPL minimo		Scenario TPL ottimale					
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		78.962 veic*km/anno		87.669 veic*km/anno					
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>		<i>47.297 veic*km/anno</i>		<i>47.297 veic*km/anno</i>					
		<i>21 corse/g scol.co</i>		<i>21 corse/g scolastico</i>					
1	Ore di servizio	14 ore		Ore di servizio					
				14 ore					
1A	Servizio base invernale feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte			
		Gazzaniga - Cene - Albino				Gazzaniga - Cene - Albino			
	06:00-08:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
	08:00-12:00	2	240 min	-	-	2	240 min	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	2	180 min	-	-	2	180 min	-	-
	17:00-19:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	2	60 min	-	-	
Totale	16					18			
1B	Servizio base invernale festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte			
		Gazzaniga - Cene - Albino				Gazzaniga - Cene - Albino			
	06:00-08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	4	120 min	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2	120 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2	180 min	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	2	180 min	-	-
Totale	-					10			
1C	Servizio base estivo feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte			
		Gazzaniga - Cene - Albino				Gazzaniga - Cene - Albino			
	06:00-08:00	4	60 min	-	-	2	120 min	-	-
	08:00-12:00	2	240 min	-	-	4	120 min	-	-
	12:00-14:00	2	120 min	-	-	2	120 min	-	-
	14:00-17:00	2	180 min	-	-	2	180 min	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	2	180 min	-	-
Totale	10					12			
1D	Servizio base estivo festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte			
		Gazzaniga - Cene - Albino				Gazzaniga - Cene - Albino			
	06:00-08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	4	120 min	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2	120 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2	180 min	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	2	180 min	-	-
Totale	-					10			
Interscambi									
2	Località	Modi			Vincoli				
	Albino T1	tram/bus/navetta funivia			coincidenza				
	Gazzaniga	bus			Coincidenza con R-Link				
3	Eventuali vincoli per il progetto orario								
	-								
4	Note								
	-								

Linea: B321 Gazzaniga - Cene - Albino

5

Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base

da	a	km/g	n°corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Albino - piazza moroni (stazione teb)	Alzano lombardo - via IV novembre (teb)	9,0	1	13:18	13:34	1.853
Albino - piazza moroni (stazione teb)	Alzano lombardo - via IV novembre (teb)	9,0	1	14:18	14:34	1.853
Albino - piazza moroni (stazione teb)	Alzano lombardo - via IV novembre (teb)	9,0	1	14:45	15:01	1.853
Albino - piazza moroni (stazione teb)	Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	7,3	1	15:05	15:17	1.489
Albino - via moro (isis romero)	Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	8,6	1	13:05	13:20	1.768
Albino - via moro (isis romero)	Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	8,6	1	13:05	13:18	1.768
Albino - via moro (isis romero)	Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	8,6	1	13:05	13:18	1.768
Albino - via moro (isis romero)	Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	8,6	1	14:05	14:15	1.768
Albino - via moro (isis romero)	Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	8,6	1	14:05	14:18	1.768
Alzano lombardo - provinciale (ospedale)	Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	16,5	1	13:04	13:33	3.381
Alzano lombardo - provinciale (ospedale)	Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	16,5	1	14:44	15:13	3.381
Alzano lombardo - via IV novembre (teb)	Albino - piazza moroni (stazione teb)	8,4	1	07:20	07:35	1.721
Alzano lombardo - via IV novembre (teb)	Albino - piazza moroni (stazione teb)	8,4	1	07:20	07:35	1.721
Alzano lombardo - via IV novembre (teb)	Albino - piazza moroni (stazione teb)	8,4	1	12:10	12:25	1.721
Alzano lombardo - via IV novembre (teb)	Albino - piazza moroni (stazione teb)	8,4	1	13:35	13:50	1.721
Alzano lombardo - via IV novembre (teb)	Albino - piazza moroni (stazione teb)	8,4	1	15:01	15:16	1.721
Bergamo - piazza marconi (terminal sab)	Albino - piazza moroni (stazione teb)	16,0	1	12:50	13:25	3.275
Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	Alzano lombardo - via IV novembre (teb)	15,4	1	07:13	07:39	3.163
Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	Alzano lombardo - via IV novembre (teb)	15,4	1	07:13	07:38	3.163
Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	Alzano lombardo - via IV novembre (teb)	15,4	1	13:10	13:36	3.163
Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	Alzano lombardo - provinciale (ospedale)	16,0	1	14:05	14:30	3.279

Linea: B322		Alzano L. - Pradalunga - Albino								
Gerarchia: Adduzione polo secondario		Sistema: Bus urb/sub		Percorso medio linea 8,7 km						
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale							
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			63.540 veic*km/anno							
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>			<i>0 veic*km/anno</i>							
			<i>0 corse/g scol.co</i>							
Ore di servizio			14 ore							
			Ore di servizio							
			14 ore							
1A	Servizio base invernale feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte				
		<i>Alzano L. - Pradalunga - Albino</i>				<i>Alzano L. - Pradalunga - Albino</i>				
	06:00 08:00	2	120 min	-	-	4	60 min	-	-	-
	08:00-12:00	8	60 min	-	-	8	60 min	-	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-	-
	14:00-17:00	6	60 min	-	-	6	60 min	-	-	-
	17:00-19:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-	-
19:00-20:00 (20:00)	2	60 min	-	-	2	60 min	-	-	-	
Totale	26				28					
1B	Servizio base invernale festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte				
		<i>Alzano L. - Pradalunga - Albino</i>				<i>Alzano L. - Pradalunga - Albino</i>				
	06:00 08:00	-	-	-	-	2	120 min	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	8	60 min	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	4	60 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	6	60 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	2	180 min	-	-	-
Totale	-				22					
1C	Servizio base estivo feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte				
		<i>Alzano L. - Pradalunga - Albino</i>				<i>Alzano L. - Pradalunga - Albino</i>				
	06:00 08:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-	-
	08:00-12:00	4	120 min	-	-	8	60 min	-	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-	-
	14:00-17:00	4	90 min	-	-	6	60 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2	180 min	-	-	4	90 min	-	-	-
Totale	18				26					
1D	Servizio base estivo festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte				
		<i>Alzano L. - Pradalunga - Albino</i>				<i>Alzano L. - Pradalunga - Albino</i>				
	06:00 08:00	-	-	-	-	2	120 min	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	8	60 min	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	4	60 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	6	60 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	2	180 min	-	-	-
Totale	-				22					
2 Interscambi										
Località		Modi			Vincoli					
3 Eventuali vincoli per il progetto orario										
-										
4 Note										
-										

Linea: B323		Lonno - Nembro - Tribulina			
Gerarchia: Adduzione polo secondario		Sistema: Bus urb/sub		Percorso medio linea 11,1 km	
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale		
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			119.523 veic*km/anno		
di cui corse per i poli di istruzione			11.387 veic*km/anno		
			10 corse/g scolastico		
1 Ore di servizio		14 ore		Ore di servizio 14 ore	
1A	Servizio base invernale feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte Lonno - Nembro - Tribulina			
	06:00-08:00	2	120 min	-	-
	08:00-12:00	8	60 min	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	6	60 min	-	-
	17:00-19:00	4	60 min	-	-
	19:00-20:00 (20:00)	2	60 min	-	-
Totale	26				
1B	Servizio base invernale festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte Lonno - Nembro - Tribulina			
	06:00-08:00	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-
	Totale	-			
1C	Servizio base estivo feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte Lonno - Nembro - Tribulina			
	06:00-08:00	4	60 min	-	-
	08:00-12:00	4	120 min	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	4	90 min	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2	180 min	-	-
	Totale	18			
1D	Servizio base estivo festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte Lonno - Nembro - Tribulina			
	06:00-08:00	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-
	Totale	-			
2 Interscambi					
Località		Modi		Vincoli	
-					
3 Eventuali vincoli per il progetto orario					
-					
4 Note					
-					

Linea: B323 Lonno - Nembro - Tribulina

5

Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base

da	a	km/g	n°corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Gavarno - via gavarno/meucci	Nembro - v.le stazione (teb)	5,2	1	14:00	14:10	1.064
Gavarno - via gavarno/meucci	Nembro - v.le stazione (teb)	5,2	1	14:45	14:55	1.064
Lonno - p.za s.antonio (capolinea)	Nembro - via roma (municipio)	5,5	1	07:40	07:51	1.126
Lonno - p.za s.antonio (capolinea)	Nembro - v.le stazione (teb)	5,9	1	13:13	13:26	1.210
Lonno - p.za s.antonio (capolinea)	Nembro - v.le stazione (teb)	5,9	1	15:13	15:23	1.210
Nembro - v.le stazione (teb)	Gavarno - via gavarno/meucci	5,6	1	13:50	14:00	1.153
Nembro - v.le stazione (teb)	Gavarno - via gavarno/meucci	5,6	1	14:35	14:41	1.153
Nembro - v.le stazione (teb)	Lonno - p.za s.antonio (capolinea)	5,7	1	15:00	15:13	1.165
Nembro - via roma (municipio)	Lonno - p.za s.antonio (capolinea)	5,5	1	07:51	08:04	1.122
Nembro - via roma (municipio)	Lonno - p.za s.antonio (capolinea)	5,5	1	12:55	13:08	1.122

Linea: B324		Casale - Albino Fun								
Gerarchia: Adduzione polo secondario		Sistema: Bus urb/sub		Percorso medio linea 12,5 km						
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale							
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			51.848 veic*km/anno							
di cui corse per i poli di istruzione			9.394 veic*km/anno							
			21 corse/g scolastico							
Ore di servizio 14 ore			Ore di servizio 14 ore							
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte				
		Casale - Albino Fun				Casale - Albino Fun				
	06:00 08:00	4 60 min	-	-	-	4 60 min	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	4 60 min	-	-	-	4 60 min	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-19:00	2 120 min	-	-	-	2 120 min	-	-	-	-
19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	10					10				
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte				
		Casale - Albino Fun				Casale - Albino Fun				
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	2 240 min	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2 120 min	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2 180 min	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	-					6				
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte				
		Casale - Albino Fun				Casale - Albino Fun				
	06:00 08:00	2 120 min	-	-	-	4 60 min	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	2 120 min	-	-	-	4 60 min	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2 180 min	-	-	-	2 180 min	-	-	-	-
Totale	6					10				
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte				
		Casale - Albino Fun				Casale - Albino Fun				
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	2 240 min	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2 120 min	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2 180 min	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	-					6				
2 Interscambi										
Località		Modi			Vincoli					
3 Eventuali vincoli per il progetto orario										
-										
4 Note										
-										

Linea: B324 Casale - Albino Fun

5

Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base

da	a	km/g	n°corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Albino - piazza funivia	Albino - via moro (isis romero)	2,2	1	07:40	07:50	443
Albino - piazza moroni (stazione teb)	Albino - via moro (isis romero)	1,2	1	07:31	07:34	251
Albino - piazza moroni (stazione teb)	Albino - piazza funivia	3,3	1	07:32	07:40	672
Albino - piazza moroni (stazione teb)	Albino - via moro (isis romero)	1,2	1	07:35	07:38	251
Albino - piazza moroni (stazione teb)	Albino - via moro (isis romero)	1,2	1	07:40	07:43	251
Albino - piazza moroni (stazione teb)	Albino - via moro (isis romero)	1,2	1	07:54	07:57	251
Albino - piazza moroni (stazione teb)	Albino - piazza moroni (stazione teb)	8,9	1	13:05	13:29	1.821
Albino - piazza moroni (stazione teb)	Albino - via moro (isis romero)	1,2	1	13:08	13:11	251
Albino - piazza moroni (stazione teb)	Albino - piazza moroni (stazione teb)	8,9	1	14:05	14:29	1.821
Albino - piazza moroni (stazione teb)	Albino - via moro (isis romero)	1,2	1	14:08	14:11	251
Albino - via moro (isis romero)	Albino - piazza moroni (stazione teb)	1,4	1	07:27	07:30	285
Albino - via moro (isis romero)	Albino - piazza moroni (stazione teb)	1,4	1	07:33	07:36	285
Albino - via moro (isis romero)	Albino - piazza moroni (stazione teb)	1,4	1	07:34	07:37	285
Albino - via moro (isis romero)	Albino - piazza moroni (stazione teb)	1,4	1	07:38	07:41	285
Albino - via moro (isis romero)	Albino - piazza moroni (stazione teb)	1,4	1	07:43	07:46	285
Albino - via moro (isis romero)	Albino - piazza moroni (stazione teb)	1,4	1	07:49	07:52	285
Albino - via moro (isis romero)	Albino - piazza moroni (stazione teb)	1,4	1	07:50	07:53	285
Albino - via moro (isis romero)	Albino - piazza moroni (stazione teb)	1,4	1	13:05	13:08	285
Albino - via moro (isis romero)	Albino - piazza moroni (stazione teb)	1,4	1	13:15	13:18	285
Albino - via moro (isis romero)	Albino - piazza moroni (stazione teb)	1,4	1	14:05	14:08	285
Albino - via moro (isis romero)	Albino - piazza moroni (stazione teb)	1,4	1	14:15	14:18	285

Linea: B330 Albino - V.Gandino - Casnigo						
Gerarchia: Portante interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 9,3 km		
Scenario TPL minimo				Scenario TPL ottimale		
Percorrenze annue di progetto (servizio base)				225.247 veic*km/anno		
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>				29.313 veic*km/anno		
				18 corse/g scolastico		
1 Ore di servizio 14 ore				Ore di servizio 14 ore		
1A	Servizio base invernale feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				
		Gazzaniga - Casnigo	Albino - V.Gandino - Casnigo			
	06:00 08:00	8 30 min	2 120 min	-	-	
	08:00-12:00	12 40 min	4 120 min	-	-	
	12:00-14:00	8 30 min	-	-	-	
	14:00-17:00	10 36 min	4 90 min	-	-	
	17:00-19:00	4 60 min	-	-	-	
19:00-20:00 (20:00)	2 60 min	2 60 min	-	-		
Totale	44	12				
1B	Servizio base invernale festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				
		Gazzaniga - Casnigo	Albino - V.Gandino - Casnigo			
	06:00 08:00	-	-	-	-	
	08:00-12:00	4 120 min	-	-	-	
	12:00-14:00	2 120 min	-	-	-	
	14:00-17:00	2 180 min	-	-	-	
	17:00-20:00 (20:00)	2 180 min	-	-	-	
Totale	10				24	
1C	Servizio base estivo feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				
		Gazzaniga - Casnigo	Albino - V.Gandino - Casnigo			
	06:00 08:00	8 30 min	2 120 min	-	-	
	08:00-12:00	10 48 min	4 120 min	-	-	
	12:00-14:00	6 40 min	-	-	-	
	14:00-17:00	8 45 min	4 90 min	-	-	
	17:00-20:00 (20:00)	4 90 min	2 180 min	-	-	
Totale	36	12			48	
1D	Servizio base estivo festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				
		Gazzaniga - Casnigo	Albino - V.Gandino - Casnigo			
	06:00 08:00	-	-	-	-	
	08:00-12:00	4 120 min	-	-	-	
	12:00-14:00	2 120 min	-	-	-	
	14:00-17:00	2 180 min	-	-	-	
	17:00-20:00 (20:00)	2 180 min	-	-	-	
Totale	10				24	
Interscambi						
2	Località	Modi		Vincoli		
	Albino T1	tram/bus/navetta funivia		coincidenza con linea tramviaria + R-Link		
	Gazzaniga	bus		coincidenza con R-Link		
3	Eventuali vincoli per il progetto orario					
	corse parzialmente attestata a Gazzaniga nella morbida (corrispondenza con R-Link)					
	-					
4	Note					
	-					

Linea: B330 Albino - V.Gandino - Casnigo						
5 Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base						
da	a	km/g	n°corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Casnigo - via ruggeri (municipio)	Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	5,3	1	07:25	07:35	1.092
Casnigo - via ruggeri (municipio)	Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	9,3	1	13:25	13:46	1.912
Casnigo - via ruggeri (municipio)	Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	9,3	1	14:03	14:24	1.912
Casnigo - via ruggeri (municipio)	Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	5,3	1	14:08	14:22	1.092
Casnigo - via ruggeri (municipio)	Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	9,3	1	14:23	14:44	1.912
Casnigo - via ruggeri (municipio)	Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	9,3	1	14:39	15:00	1.912
Gandino - via matteotti	Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	6,0	1	07:35	07:45	1.237
Gandino - via matteotti	Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	6,0	1	13:30	13:40	1.237
Gandino - via matteotti	Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	6,0	1	14:48	14:58	1.237
Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	Casnigo - via ruggeri (municipio)	9,2	1	13:05	13:23	1.886
Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	Gandino - via matteotti	6,3	1	13:20	13:30	1.285
Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	Casnigo - via ruggeri (municipio)	9,2	1	13:20	13:38	1.886
Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	Casnigo - via ruggeri (municipio)	9,2	1	13:45	14:03	1.886
Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	Casnigo - via ruggeri (municipio)	9,2	1	13:50	14:08	1.886
Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	Casnigo - via ruggeri (municipio)	9,2	1	14:05	14:23	1.886
Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	Casnigo - via ruggeri (municipio)	9,2	1	14:20	14:38	1.886
Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	Gandino - via matteotti	6,3	1	14:35	14:48	1.285
Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	Casnigo - via ruggeri (municipio)	9,2	1	15:05	15:23	1.886

Linea: B331		Gazzaniga - Peja							
Gerarchia: Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 7,7 km					
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale						
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			67.936 veic*km/anno						
di cui corse per i poli di istruzione			19.895 veic*km/anno						
			14 corse/g scolastico						
1 Ore di servizio 14 ore			Ore di servizio 14 ore						
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Gazzaniga - Peja				Gazzaniga - Peja			
	06:00 08:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
	08:00-12:00	2	240 min	-	-	4	120 min	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	2	180 min	-	-	2	180 min	-	-
	17:00-19:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	2	60 min	-	-	
Totale	16				20				
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Gazzaniga - Peja				Gazzaniga - Peja			
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	4	120 min	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	4	90 min	-	-
17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	2	180 min	-	-	
Totale	-				14				
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Gazzaniga - Peja				Gazzaniga - Peja			
	06:00 08:00	4	60 min	-	-	2	120 min	-	-
	08:00-12:00	2	240 min	-	-	2	240 min	-	-
	12:00-14:00	2	120 min	-	-	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	2	180 min	-	-	2	180 min	-	-
17:00-20:00 (20:00)	2	180 min	-	-	2	180 min	-	-	
Totale	12				12				
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Gazzaniga - Peja				Gazzaniga - Peja			
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	2	240 min	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2	120 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2	180 min	-	-
17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	2	180 min	-	-	
Totale	-				8				
Interscambi									
2	Località	Modi			Vincoli				
	Gazzaniga	bus			coincidenza con R-Link				
3	Eventuali vincoli per il progetto orario								
	-								
4	Note								
	-								

Linea: B331 Gazzaniga - Peja						
5 Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base						
da	a	km/g	n°corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	Orezzo - via don sturzo (piazza)	4,6	1	07:20	07:35	953
Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	Peia - via ca' zenucchi (centro)	7,0	1	13:10	13:25	1.436
Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	Peia - via ca' zenucchi (centro)	7,0	1	13:20	13:35	1.436
Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	Peia - via ca' zenucchi (centro)	7,0	1	13:35	13:52	1.436
Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	Peia - via ca' zenucchi (centro)	7,0	1	14:20	14:38	1.436
Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	Orezzo - via don sturzo (piazza)	4,6	1	14:35	14:50	953
Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	Peia - via ca' zenucchi (centro)	7,0	1	14:55	15:12	1.436
Orezzo - via don sturzo (piazza)	Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	5,2	1	07:35	07:50	1.067
Orezzo - via don sturzo (piazza)	Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	5,2	1	14:50	15:05	1.067
Peia - via ca' zenucchi (centro)	Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	8,5	1	13:25	13:42	1.735
Peia - via ca' zenucchi (centro)	Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	8,5	1	13:35	13:52	1.735
Peia - via ca' zenucchi (centro)	Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	8,5	1	13:53	14:10	1.735
Peia - via ca' zenucchi (centro)	Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	8,5	1	14:40	14:57	1.735
Peia - via ca' zenucchi (centro)	Gazzaniga - p.le stazione (stazione sab)	8,5	1	15:12	15:29	1.735

Linea: B332		Gazzaniga - Orezza							
Gerarchia: Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 4,9 km					
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale						
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			21.648 veic*km/anno						
di cui corse per i poli di istruzione			0 veic*km/anno						
			0 corse/g scolastico						
Ore di servizio 14 ore			Ore di servizio 14 ore						
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Gazzaniga - Orezza				Gazzaniga - Orezza			
	06:00 08:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
	08:00-12:00	2	240 min	-	-	2	240 min	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	2	180 min	-	-	2	180 min	-	-
	17:00-19:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	2	60 min	-	-	
Totale	16				18				
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Gazzaniga - Orezza				Gazzaniga - Orezza			
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	4	120 min	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2	120 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2	180 min	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	2	180 min	-	-
Totale	-				10				
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Gazzaniga - Orezza				Gazzaniga - Orezza			
	06:00 08:00	4	60 min	-	-	2	120 min	-	-
	08:00-12:00	2	240 min	-	-	4	120 min	-	-
	12:00-14:00	2	120 min	-	-	2	120 min	-	-
	14:00-17:00	2	180 min	-	-	2	180 min	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	2	180 min	-	-
Totale	10				12				
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Gazzaniga - Orezza				Gazzaniga - Orezza			
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	4	120 min	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2	120 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2	180 min	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	2	180 min	-	-
Totale	-				10				
Interscambi									
2	Località	Modi			Vincoli				
	Gazzaniga	bus			Coincidenza con R-Link				
3	Eventuali vincoli per il progetto orario								
	-								
4	Note								
	-								

Linea: B341		Passo Zambla - Ponte Nossa								
Gerarchia: Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 16,1 km						
		Scenario TPL minimo		Scenario TPL ottimale						
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		52.435 veic*km/anno		63.392 veic*km/anno						
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>		<i>8.447 veic*km/anno</i>		<i>8.447 veic*km/anno</i>						
		<i>4 corse/g scol.co</i>		<i>4 corse/g scolastico</i>						
1	Ore di servizio	14 ore		Ore di servizio						
				14 ore						
1A	Servizio base invernale feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte				
		Passo Zambla - Ponte Nossa				Passo Zambla - Ponte Nossa				
	06:00-08:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-19:00	2	120 min	-	-	2	120 min	-	-	-
19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	10					10				
1B	Servizio base invernale festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte				
		Passo Zambla - Ponte Nossa				Passo Zambla - Ponte Nossa				
	06:00-08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	2	240 min	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2	120 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2	180 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	-					6				
1C	Servizio base estivo feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte				
		Passo Zambla - Ponte Nossa				Passo Zambla - Ponte Nossa				
	06:00-08:00	2	120 min	-	-	4	60 min	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	2	120 min	-	-	4	60 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2	180 min	-	-	2	180 min	-	-	-
Totale	6					10				
1D	Servizio base estivo festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte				
		Passo Zambla - Ponte Nossa				Passo Zambla - Ponte Nossa				
	06:00-08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	2	240 min	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2	120 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2	180 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	-					6				
Interscambi										
2	Località	Modi			Vincoli					
	Ponte Nossa	bus			Coincidenza con R-Link					
3	Eventuali vincoli per il progetto orario									
	-									
4	Note									
	-									

Linea: B341 Passo Zambla - Ponte Noss						
5 Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base						
da	a	km/g	n°corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Oltre il Colle - p.za tiraboschi	Zorzone - p.za caduti del lavoro	4,5	1	13:10	13:25	921
Passo Zambla - capolinea (dep.sab)	Ponte Noss - provinciale (dep.sab)	16,1	1	15:17	15:57	3.305
Ponte Noss - provinciale (dep.sab)	Passo Zzambla - capolinea (dep.sab)	16,1	1	14:35	15:15	3.305
Zorzone - p.za caduti del lavoro	Oltre il Colle - p.za tiraboschi	4,5	1	13:30	13:45	916

Linea: B342		Ponte Nossa - Premolo								
Gerarchia: Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 3,9 km						
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale							
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			14.813 veic*km/anno							
di cui corse per i poli di istruzione			1.586 veic*km/anno							
			2 corse/g scolastico							
1 Ore di servizio 14 ore			Ore di servizio 14 ore							
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			Tratte				
	Ponte Nossa - Premolo					Ponte Nossa - Premolo				
	06:00-08:00	4 60 min	-	-	-	4	60 min	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	4 60 min	-	-	-	4	60 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-19:00	2 120 min	-	-	-	2	120 min	-	-	-
	19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Totale	10				10				
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			Tratte				
	Ponte Nossa - Premolo					Ponte Nossa - Premolo				
	06:00-08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	2	240 min	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2	120 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2	180 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Totale	-				6				
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			Tratte				
	Ponte Nossa - Premolo					Ponte Nossa - Premolo				
	06:00-08:00	2 120 min	-	-	-	4	60 min	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	2 120 min	-	-	-	4	60 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2 180 min	-	-	-	2	180 min	-	-	-
	Totale	6				10				
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			Tratte				
	Ponte Nossa - Premolo					Ponte Nossa - Premolo				
	06:00-08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	2	240 min	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2	120 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2	180 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Totale	-				6				
Interscambi										
2	Località	Modi			Vincoli					
	Ponte Nossa	bus			coincidenza con R-Link					
3 Eventuali vincoli per il progetto orario										
-										
4 Note										
-										



Linea: B342		Ponte Nossà - Premolo				
⁵ Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base						
da	a	km/g	n°corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Ponte Nossà - provinciale (dep.sab)	Premolo - via bratte (capolinea)	3,9	1	13:50	14:00	795
Premolo - via bratte (capolinea)	Ponte Nossà - provinciale (dep.sab)	3,9	1	14:01	14:12	791

Linea: B343		Ponte Nossa - Parre								
Gerarchia: Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 4,0 km						
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale							
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			23.360 veic*km/anno							
di cui corse per i poli di istruzione			9.741 veic*km/anno							
			7 corse/g scolastico							
1 Ore di servizio		14 ore		Ore di servizio 14 ore						
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte				
		Ponte Nossa - Parre				Ponte Nossa - Parre				
	06:00-08:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-19:00	2	120 min	-	-	2	120 min	-	-	-
19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	10				10					
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte				
		Ponte Nossa - Parre				Ponte Nossa - Parre				
	06:00-08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	2	240 min	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2	120 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2	180 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	-				6					
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte				
		Ponte Nossa - Parre				Ponte Nossa - Parre				
	06:00-08:00	2	120 min	-	-	4	60 min	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	2	120 min	-	-	4	60 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2	180 min	-	-	2	180 min	-	-	-
Totale	6				10					
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte				
		Ponte Nossa - Parre				Ponte Nossa - Parre				
	06:00-08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	2	240 min	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2	120 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2	180 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	-				6					
Interscambi										
2	Località	Modi			Vincoli					
	Ponte Nossa	bus			coincidenza con R-Link					
3	Eventuali vincoli per il progetto orario									
	-									
4	Note									
	-									

Linea: B343 Ponte Nossa - Parre						
5 Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base						
da	a	km/g	n°corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Clusone - p.za repubblica (sab)	Parre - via duca d'aosta (campo sport.)	7,4	1	07:55	08:10	1.517
Clusone - via val cadregù (itcg fantoni)	Parre - via duca d'aosta (campo sport.)	9,2	1	13:05	13:25	1.882
Clusone - via val cadregù (itcg fantoni)	Parre - via duca d'aosta (campo sport.)	9,2	1	14:05	14:25	1.882
Parre - via duca d'aosta (campo sport.)	Clusone - via val cadregù (itcg fantoni)	9,2	1	07:30	07:50	1.884
Parre - via duca d'aosta (campo sport.)	Ponte Nossa - provinciale (dep.sab)	3,9	1	13:40	13:50	791
Parre - via duca d'aosta (campo sport.)	Ponte Nossa - provinciale (dep.sab)	3,9	1	14:10	14:20	791
Ponte Nossa - chiesa	Parre - via duca d'aosta (campo sport.)	4,8	1	13:20	13:30	994

Linea: B344		Parre - Villa d'Ogna - Piario (H) - Clusone			
Gerarchia: Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 15,3 km	
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale		
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			88.297 veic*km/anno		
di cui corse per i poli di istruzione			2.649 veic*km/anno		
			2 corse/g scolastico		
1 Ore di servizio 14 ore			Ore di servizio 14 ore		
1A	Servizio base invernale feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte <i>Parre - Villa d'Ogna - Piario (H) - Clusone</i>			
	06:00-08:00	4	60 min	-	-
	08:00-12:00	2	240 min	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	2	180 min	-	-
	17:00-19:00	4	60 min	-	-
	19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-
Totale	16				
1B	Servizio base invernale festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte <i>Parre - Villa d'Ogna - Piario (H) - Clusone</i>			
	06:00-08:00	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-
	Totale	-			
1C	Servizio base estivo feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte <i>Parre - Villa d'Ogna - Piario (H) - Clusone</i>			
	06:00-08:00	4	60 min	-	-
	08:00-12:00	2	240 min	-	-
	12:00-14:00	2	120 min	-	-
	14:00-17:00	2	180 min	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-
	Totale	10			
1D	Servizio base estivo festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte <i>Parre - Villa d'Ogna - Piario (H) - Clusone</i>			
	06:00-08:00	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-
	Totale	-			
Interscambi					
2	Località	Modi		Vincoli	
	Clusone	bus		coincidenza con R-Link	
	Parre	bus		coincidenza con R-Link	
3	Eventuali vincoli per il progetto orario				
	-				
4	Note				
	-				

Linea: B344 Parre - Villa d'Ogna - Piario (H) - Clusone						
5 Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base						
da	a	km/g	n°corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Clusone - p.za repubblica (sab)	Villa d'Ogna - v. rimembranze (munic.)	8,1	1	13:10	13:30	1.668
San Lorenzo Rovetta - via chiesa	Clusone - p.za repubblica (sab)	4,8	1	08:00	08:07	981



Linea: B345 Clusone - Oltressenda Alta						
5 Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base						
da	a	km/g	n°corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Oltressenda Alta - via foppello	Villa d'Ogna - v. rimembranze (munic.)	3,3	1	15:00	15:10	671
Ponte Nossa - provinciale (dep.sab)	Villa d'Ogna - v. rimembranze (munic.)	7,6	1	14:35	14:50	1.563
Villa d'Ogna - v. rimembranze (munic.)	Oltressenda Alta - via foppello	3,4	1	14:50	15:00	692

Linea: B351		Clusone - Onore - Cerete Basso								
Gerarchia: Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 15,4 km						
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale							
Percorrenze annue di progetto (servizio base) 42.041 veic*km/anno			52.512 veic*km/anno							
di cui corse per i poli di istruzione 0 veic*km/anno			0 veic*km/anno							
0 corse/g scol.co			0 corse/g scolastico							
1	Ore di servizio	14 ore		Ore di servizio	14 ore					
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte				
		Clusone - Onore - Cerete Basso				Clusone - Onore - Cerete Basso				
	06:00 08:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-19:00	2	120 min	-	-	2	120 min	-	-	-
19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	10					10				
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte				
		Clusone - Onore - Cerete Basso				Clusone - Onore - Cerete Basso				
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	2	240 min	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2	120 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2	180 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	6					6				
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte				
		Clusone - Onore - Cerete Basso				Clusone - Onore - Cerete Basso				
	06:00 08:00	2	120 min	-	-	4	60 min	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	2	120 min	-	-	4	60 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2	180 min	-	-	2	180 min	-	-	-
Totale	6					10				
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte				
		Clusone - Onore - Cerete Basso				Clusone - Onore - Cerete Basso				
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	2	240 min	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2	120 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2	180 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	6					6				
Interscambi										
2	Località	Modi			Vincoli					
	Clusone	bus			coincidenze con linee portanti					
	Cerete Basso	bus			da/per Lovere					
Eventuali vincoli per il progetto orario										
3	servizi ed orari da coordinare fra le linee B350-B351-B352									
	inizio servizio feriale anticipato per garantire coincidenze con prima corsa Rlink									
	-									
Note										
4	-									

Linea: B352 Clusone - Rovetta - Cerete Basso									
Gerarchia: Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 11,8 km					
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale						
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			40.114 veic*km/anno						
di cui corse per i poli di istruzione			0 veic*km/anno						
			0 corse/g scolastico						
Ore di servizio 14 ore			Ore di servizio 14 ore						
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Clusone - Rovetta - Cerete Basso				Clusone - Rovetta - Cerete Basso			
	06:00 08:00	4 60 min	-	-	-	4 60 min	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	4 60 min	-	-	-	4 60 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-19:00	2 120 min	-	-	-	2 120 min	-	-	-
	19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Totale	10				10			
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Clusone - Rovetta - Cerete Basso				Clusone - Rovetta - Cerete Basso			
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	2 240 min	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2 120 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2 180 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	
	Totale	-				6			
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Clusone - Rovetta - Cerete Basso				Clusone - Rovetta - Cerete Basso			
	06:00 08:00	2 120 min	-	-	-	4 60 min	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	2 120 min	-	-	-	4 60 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2 180 min	-	-	-	2 180 min	-	-	
	Totale	6				10			
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Clusone - Rovetta - Cerete Basso				Clusone - Rovetta - Cerete Basso			
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	2 240 min	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2 120 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2 180 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	
	Totale	-				6			
Interscambi									
2	Località	Modi		Vincoli					
	Clusone	bus		coincidenze con linee portanti					
	Cerete Basso	bus		da/per Lovere					
Eventuali vincoli per il progetto orario									
3	servizi ed orari da coordinare fra le linee B350-B351-B352								
	inizio servizio feriale anticipato per garantire coincidenze con prima corsa Rlink								
	-								
Note									
4	-								

Linea: B361		Clusone - Lizzola				
Gerarchia: Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 33,7 km		
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale			
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			387.461 veic*km/anno			
di cui corse per i poli di istruzione			72.437 veic*km/anno			
			26 corse/g scolastico			
1 Ore di servizio 14 ore			Ore di servizio 14 ore			
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			
			Gromo-Lizzola	Clusone - Lizzola		
	06:00 08:00		6 40 min	4 60 min	-	-
	08:00-12:00		4 120 min	-	-	-
	12:00-14:00		4 60 min	4 60 min	-	-
	14:00-17:00		4 90 min	-	-	-
	17:00-19:00		2 120 min	2 120 min	-	-
19:00-20:00 (20:00)		2 60 min	-	-	-	
Totale		22	10			
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			
			Gromo-Lizzola	Clusone - Lizzola		
	06:00 08:00		-	-	-	-
	08:00-12:00		-	-	-	-
	12:00-14:00		-	-	-	-
	14:00-17:00		-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)		-	-	-	-
Totale		-	-			
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			
			Gromo-Lizzola	Clusone - Lizzola		
	06:00 08:00		4 60 min	2 120 min	-	-
	08:00-12:00		4 120 min	-	-	-
	12:00-14:00		2 120 min	2 120 min	-	-
	14:00-17:00		4 90 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)		4 90 min	2 180 min	-	-
Totale		18	6			
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			
			Gromo-Lizzola	Clusone - Lizzola		
	06:00 08:00		-	-	-	-
	08:00-12:00		-	-	-	-
	12:00-14:00		-	-	-	-
	14:00-17:00		-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)		-	-	-	-
Totale		-	-			
Interscambi						
2 Località		Modi		Vincoli		
Clusone		bus		coincidenza con R-Link		
3 Eventuali vincoli per il progetto orario						
inizio servizio feriale anticipato per garantire coincidenze con prima corsa Rlink						
-						
4 Note						
-						

Linea: B361		Clusone - Lizzola				
5						
Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base						
da	a	km/g	n°corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Ardesio - p.za monte grappa	Clusone - via val cadregù (itcg fantoni)	21,5	1	07:15	07:35	4.400
Ardesio - p.za monte grappa	Clusone - p.za repubblica (sab)	8,7	1	07:15	07:30	1.780
Ardesio - p.za monte grappa	Ponte Nossa - provinciale (dep.sab)	10,1	1	13:25	13:41	2.067
Ardesio - p.za monte grappa	Ponte Nossa - provinciale (dep.sab)	10,1	1	13:37	13:53	2.067
Ardesio - p.za monte grappa	Clusone - p.za repubblica (sab)	13,0	1	13:50	14:12	2.674
Clusone - p.za repubblica (sab)	Lizzola - via manina (bar bucanëve)	33,4	1	13:10	14:20	6.855
Clusone - p.za repubblica (sab)	Ardesio - p.za monte grappa	7,9	1	13:10	13:25	1.629
Clusone - p.za repubblica (sab)	Gromo - via giovanni XXIII bivio centro	12,2	1	13:23	13:45	2.501
Clusone - p.za repubblica (sab)	Valbondione - via torre (tabacchi)	27,7	1	14:10	15:05	5.673
Clusone - p.za repubblica (sab)	Ardesio - p.za monte grappa	12,7	1	14:10	14:33	2.607
Clusone - p.za repubblica (sab)	Gromo - via giovanni XXIII bivio centro	17,0	1	14:55	15:27	3.479
Gromo - p.za dante (centro)	Valbondione - via torre (tabacchi)	11,0	1	13:00	13:23	2.264
Gromo - via moro bivio centro	Clusone - p.za repubblica (sab)	17,3	1	15:27	15:59	3.551
Lizzola - via manina (bar bucanëve)	Valbondione - via torre (tabacchi)	5,7	1	13:15	13:30	1.178
Lizzola - via manina (bar bucanëve)	Valbondione - via torre (tabacchi)	5,7	1	14:20	14:35	1.178
Lizzola - via manina (bar bucanëve)	Valbondione - via torre (tabacchi)	5,7	1	15:20	15:35	1.178
Ponte Nossa - provinciale (sottopasso)	Ardesio - p.za monte grappa	12,2	1	13:17	13:37	2.502
Ponte Nossa - provinciale (sottopasso)	Ardesio - p.za monte grappa	12,2	1	13:30	13:50	2.502
Ponte Nossa - provinciale (sottopasso)	Ardesio - p.za monte grappa	12,7	1	13:32	13:52	2.604
Ponte Nossa - provinciale (sottopasso)	Ardesio - p.za monte grappa	12,7	1	14:32	14:52	2.604
Valbondione - via torre (tabacchi)	Clusone - p.za repubblica (sab)	28,0	1	06:35	07:30	5.739
Valbondione - via torre (tabacchi)	Lizzola - via manina (bar bucanëve)	5,8	1	13:00	13:15	1.182
Valbondione - via torre (tabacchi)	Gromo - via moro bivio centro	10,7	1	13:00	13:23	2.188
Valbondione - via torre (tabacchi)	Lizzola - via manina (bar bucanëve)	5,8	1	15:05	15:20	1.182
Valgoglio - provinciale bivio novazza	Clusone - via val cadregù (itcg fantoni)	14,0	1	07:23	07:50	2.860
Villa d'Ogna - v. rimembranze (munic.)	Valbondione - via torre (tabacchi)	19,5	1	14:50	15:30	3.994

Linea: B362 Ardesio - Bani - Valcanale										
Gerarchia: Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 13,2 km						
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale							
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			55.372 veic*km/anno							
di cui corse per i poli di istruzione			10.221 veic*km/anno							
			4 corse/g scolastico							
Ore di servizio 14 ore			Ore di servizio 14 ore							
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			Tratte				
	Ardesio - Bani - Valcanale					Ardesio - Bani - Valcanale				
	06:00-08:00	4 60 min	-	-	-	4	60 min	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	4 60 min	-	-	-	4	60 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-19:00	2 120 min	-	-	-	2	120 min	-	-	-
	19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Totale	10				10				
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			Tratte				
	Ardesio - Bani - Valcanale					Ardesio - Bani - Valcanale				
	06:00-08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	2	240 min	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2	120 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2	180 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Totale	-				6				
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			Tratte				
	Ardesio - Bani - Valcanale					Ardesio - Bani - Valcanale				
	06:00-08:00	2 120 min	-	-	-	4	60 min	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	2 120 min	-	-	-	4	60 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2 180 min	-	-	-	2	180 min	-	-	-
	Totale	6				10				
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			Tratte				
	Ardesio - Bani - Valcanale					Ardesio - Bani - Valcanale				
	06:00-08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	2	240 min	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2	120 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2	180 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Totale	-				6				
Interscambi										
2	Località	Modi		Vincoli						
	Ardesio	bus		coincidenze con Linea B361						
Eventuali vincoli per il progetto orario										
3	inizio servizio feriale anticipato per garantire coincidenze con prima corsa Rlink									
	-									
Note										
4	-									

Linea: B362		Ardesio - Bani - Valcanale				
5						
Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base						
da	a	km/g	n°corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Ardesio - p.za monte grappa	Valcanale - contrada babes	10,1	1	13:10	13:35	2.073
Ardesio - p.za monte grappa	Valcanale - contrada babes	13,3	1	14:10	14:42	2.719
Valcanale - contrada babes	Ardesio - p.za monte grappa	13,2	1	13:35	14:07	2.714
Valcanale - contrada babes	Ardesio - p.za monte grappa	13,2	1	14:45	15:17	2.714

Linea: B363		Valgoglio-Gromo							
Gerarchia: Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 8,3 km					
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale						
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			33.511 veic*km/anno						
di cui corse per i poli di istruzione			5.162 veic*km/anno						
			3 corse/g scolastico						
Ore di servizio 14 ore			Ore di servizio 14 ore						
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Valgoglio-Gromo				Valgoglio-Gromo			
	06:00-08:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-19:00	2	120 min	-	-	2	120 min	-	-
	19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Totale	10				10			
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Valgoglio-Gromo				Valgoglio-Gromo			
	06:00-08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	2	240 min	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2	120 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2	180 min	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	
	Totale	-				6			
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Valgoglio-Gromo				Valgoglio-Gromo			
	06:00-08:00	2	120 min	-	-	4	60 min	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	2	120 min	-	-	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2	180 min	-	-	2	180 min	-	-
	Totale	6				10			
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Valgoglio-Gromo				Valgoglio-Gromo			
	06:00-08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	2	240 min	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2	120 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2	180 min	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	
	Totale	-				6			
Interscambi									
2	Località	Modi			Vincoli				
	Gromo	bus			coincidenze con Linea B361				
Eventuali vincoli per il progetto orario									
3	inizio servizio feriale anticipato per garantire coincidenze con prima corsa Rlink								
	-								
Note									
4	-								



Linea: B363		Valgoglio-Gromo				
5 Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base						
da	a	km/g	n°corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Gromo - via moro bivio centro	Valgoglio - p.za tiraboschi (capolinea)	8,4	1	13:45	14:10	1.729
Gromo - via moro bivio centro	Valgoglio - p.za tiraboschi (capolinea)	8,4	1	14:42	15:07	1.729
Valgoglio - p.za tiraboschi (capolinea)	Gromo - via giovanni XXIII bivio centro	8,3	1	13:45	14:10	1.703

Linea: B364		Gromo - Spiazzi di Gromo	
Gerarchia: Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub	
Percorso medio linea		7,5 km	
Scenario TPL minimo		Scenario TPL ottimale	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		20.601 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		0 veic*km/anno	
		0 corse/g scolastico	
1 Ore di servizio		14 ore	
Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte	
		Gromo - Spiazzi di Gromo	
1A	06:00-08:00	4 60 min	- - -
	08:00-12:00	-	- - -
	12:00-14:00	4 60 min	- - -
	14:00-17:00	-	- - -
	17:00-19:00	2 120 min	- - -
	19:00-20:00 (20:00)	-	- - -
Totale	10		
Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte	
		Gromo - Spiazzi di Gromo	
1B	06:00-08:00	-	- - -
	08:00-12:00	-	- - -
	12:00-14:00	-	- - -
	14:00-17:00	-	- - -
	17:00-20:00 (20:00)	-	- - -
Totale	6		
Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte	
		Gromo - Spiazzi di Gromo	
1C	06:00-08:00	2 120 min	- - -
	08:00-12:00	-	- - -
	12:00-14:00	2 120 min	- - -
	14:00-17:00	-	- - -
	17:00-20:00 (20:00)	2 180 min	- - -
Totale	6		
Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte	
		Gromo - Spiazzi di Gromo	
1D	06:00-08:00	-	- - -
	08:00-12:00	-	- - -
	12:00-14:00	-	- - -
	14:00-17:00	-	- - -
	17:00-20:00 (20:00)	-	- - -
Totale	6		
Interscambi			
2 Località	Modi		Vincoli
Gromo	bus		coincidenze con Linea B361
3 Eventuali vincoli per il progetto orario			
inizio servizio feriale anticipato per garantire coincidenze con prima corsa Rlink			
-			
4 Note			
-			

Linea: B410		Schilpario - Clusone								
Gerarchia: Portante interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 35,2 km						
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale							
Percorrenze annue di progetto (servizio base) 193.701 veic*km/anno			251.565 veic*km/anno							
di cui corse per i poli di istruzione 33.200 veic*km/anno			33.200 veic*km/anno							
21 corse/g scol.co			21 corse/g scolastico							
1	Ore di servizio 14 ore	Ore di servizio 14 ore								
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte				
		<i>Schilpario - Clusone</i>				<i>Schilpario - Clusone</i>				
	06:00 08:00	4 60 min	-	-	-	4 60 min	-	-	-	-
	08:00-12:00	2 240 min	-	-	-	4 120 min	-	-	-	-
	12:00-14:00	4 60 min	-	-	-	4 60 min	-	-	-	-
	14:00-17:00	2 180 min	-	-	-	2 180 min	-	-	-	-
	17:00-19:00	4 60 min	-	-	-	4 60 min	-	-	-	-
19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	2 60 min	-	-	-	-	
Totale	16				20					
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte				
		<i>Schilpario - Clusone</i>				<i>Schilpario - Clusone</i>				
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	4 120 min	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	4 60 min	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	4 90 min	-	-	-	-
17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	2 180 min	-	-	-	-	
Totale	-				14					
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte				
		<i>Schilpario - Clusone</i>				<i>Schilpario - Clusone</i>				
	06:00 08:00	4 60 min	-	-	-	2 120 min	-	-	-	-
	08:00-12:00	2 240 min	-	-	-	2 240 min	-	-	-	-
	12:00-14:00	2 120 min	-	-	-	4 60 min	-	-	-	-
	14:00-17:00	2 180 min	-	-	-	2 180 min	-	-	-	-
17:00-20:00 (20:00)	2 180 min	-	-	-	2 180 min	-	-	-	-	
Totale	12				12					
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte				
		<i>Schilpario - Clusone</i>				<i>Schilpario - Clusone</i>				
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	2 240 min	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2 120 min	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2 180 min	-	-	-	-
17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	2 180 min	-	-	-	-	
Totale	-				8					
Interscambi										
2	Località	Modi			Vincoli					
	Clusone	bus			coincidenze con R-Link					
	Dezzo, Colere Castello	bus			coincidenze con linee di adduzione					

Eventuali vincoli per il progetto orario

- 3 inizio servizio feriale anticipato per garantire coincidenze con prima corsa Rlink
ripartire le corse su fascia di servizio sino alle 17/18 circa

4 Note

-

Linea: B410 Schilpario - Clusone

5

Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base

da	a	km/g	n° corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Bratto - via confalonieri (chiesa)	Colere - magnone	15,2	1	07:35	08:12	3.108
Bratto - via confalonieri (chiesa)	Vilminore - via locatelli (scuole medie)	16,8	1	14:30	15:05	3.437
Colere - castello	Schilpario - piazz.le alpini	15,8	1	07:17	07:45	3.232
Colere - castello	Colere - via tortola (monumento)	4,1	1	12:43	12:53	844
Colere - castello	Dezzo di Scalve - via giovanni XXIII	3,3	1	13:50	13:55	673
Colere - castello	Colere - via tortola (monumento)	4,1	1	14:44	14:54	844
Colere - castello	Colere - via tortola (monumento)	4,1	1	15:02	15:12	844
Colere - castello	Dezzo di Scalve - via giovanni XXIII	3,3	1	15:04	15:09	673
Colere - via tortola (monumento)	Bratto - via confalonieri (chiesa)	13,0	1	07:03	07:35	2.663
Colere - via tortola (monumento)	Colere - castello	4,1	1	14:35	14:45	843
Colere - via tortola (monumento)	Colere - castello	4,1	1	14:48	14:58	843
Colere - via tortola (monumento)	Colere - castello	4,1	1	14:54	15:04	843
Dezzo di Scalve - via giovanni XXIII	Colere - castello	3,3	1	12:38	12:43	676
Dezzo di Scalve - via giovanni XXIII	Colere - castello	3,3	1	13:45	13:50	676
Dezzo di Scalve - via giovanni XXIII	Colere - castello	3,3	1	14:39	14:44	676
Schilpario - piazz.le alpini	Vilminore - p.za giovanni XXIII (munic.)	8,3	1	07:35	07:45	1.705
Schilpario - piazz.le alpini	Dezzo di Scalve - via giovanni XXIII	12,5	1	12:15	12:38	2.560
Schilpario - piazz.le alpini	Bratto - via confalonieri (chiesa)	24,7	1	14:30	15:20	5.059
Vilmaggiore - p.za de gasperi	Vilminore - via locatelli (scuole medie)	1,7	1	07:50	07:55	351
Vilminore - p.za giovanni XXIII (munic.)	Schilpario - piazz.le alpini	8,3	1	12:50	13:05	1.706
Vilminore - via locatelli (scuole medie)	Dezzo di Scalve - via giovanni XXIII	4,6	1	07:55	08:05	945

Linea: B411		Dezzo - Azzone - Schilpario			
Gerarchia: Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 9,0 km	
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale		
Percorrenze annue di progetto (servizio base) 27.769 veic*km/anno <i>di cui corse per i poli di istruzione</i> 3.213 veic*km/anno 2 corse/g scol.co			33.886 veic*km/anno 3.213 veic*km/anno 2 corse/g scolastico		
1	Ore di servizio	14 ore		Ore di servizio	14 ore
1A	Servizio base invernale feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte			
		Dezzo - Azzone - Schilpario			
	06:00 08:00	4 60 min	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-
	12:00-14:00	4 60 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-
	17:00-19:00	2 120 min	-	-	-
19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	
Totale	10				
1B	Servizio base invernale festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte			
		Dezzo - Azzone - Schilpario			
	06:00 08:00	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-
Totale	6				
1C	Servizio base estivo feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte			
		Dezzo - Azzone - Schilpario			
	06:00 08:00	2 120 min	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-
	12:00-14:00	2 120 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2 180 min	-	-	-
Totale	6				
1D	Servizio base estivo festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte			
		Dezzo - Azzone - Schilpario			
	06:00 08:00	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-
Totale	6				
Interscambi					
2	Località	Modi	Vincoli		
	Dezzo	bus	Coincidenza con linee B410 e B420		
3	Eventuali vincoli per il progetto orario				
	-				
4	Note				
	-				

Linea: B411 Dezzo - Azzone - Schilpario						
5 Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base						
da	a	km/g	n°corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Azzone - via chiesa (p.za municipio)	Schilpario - piazz.le alpini	6,7	1	15:20	15:33	1.367
Schilpario - piazz.le alpini	Dezzo di Scalve - via giovanni XXIII	9,0	1	12:15	12:38	1.845

Linea: B412		Vilminore - Nona								
Gerarchia: Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 9,6 km						
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale							
Percorrenze annue di progetto (servizio base) 26.152 veic*km/anno			32.666 veic*km/anno							
di cui corse per i poli di istruzione 0 veic*km/anno			0 veic*km/anno							
0 corse/g scol.co			0 corse/g scolastico							
1	Ore di servizio	14 ore		Ore di servizio	14 ore					
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte				
		Vilminore - Nona				Vilminore - Nona				
	06:00 08:00	4 60 min	-	-	-	4 60 min	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	4 60 min	-	-	-	4 60 min	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-19:00	2 120 min	-	-	-	2 120 min	-	-	-	-
	19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Totale	10				10				
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte				
		Vilminore - Nona				Vilminore - Nona				
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	2 240 min	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2 120 min	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2 180 min	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Totale	-				6				
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte				
		Vilminore - Nona				Vilminore - Nona				
	06:00 08:00	2 120 min	-	-	-	4 60 min	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	2 120 min	-	-	-	4 60 min	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2 180 min	-	-	-	2 180 min	-	-	-	-
	Totale	6				10				
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte				
		Vilminore - Nona				Vilminore - Nona				
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	2 240 min	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2 120 min	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2 180 min	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Totale	-				6				
Interscambi										
2	Località	Modi			Vincoli					
	Vilminore	bus			Coincidenza con linea portante					
3	Eventuali vincoli per il progetto orario									
	-									
4	Note									
	-									

Linea: B413		Colere - Colere Castello				
Gerarchia: Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 7,2 km		
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale			
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			24.426 veic*km/anno			
di cui corse per i poli di istruzione			0 veic*km/anno			
			0 corse/g scolastico			
1 Ore di servizio 14 ore			Ore di servizio 14 ore			
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			
	Colere - Colere Castello					
	06:00-08:00	4 60 min	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	4 60 min	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-
	17:00-19:00	2 120 min	-	-	-	-
19:00-20:00 (20:00)		-	-	-	-	-
Totale		10				
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			
	Colere - Colere Castello					
	06:00-08:00	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-
Totale		-				6
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			
	Colere - Colere Castello					
	06:00-08:00	2 120 min	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	2 120 min	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2 180 min	-	-	-	-
Totale		6				10
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			
	Colere - Colere Castello					
	06:00-08:00	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-
Totale		-				6
Interscambi						
2	Località	Modi	Vincoli			
	Colere Castello	bus	Coincidenza con linea portante			
3	Eventuali vincoli per il progetto orario					
	-					
4	Note					
	-					

Linea: B420		Schilpario - Darfo - Lovere - Castro							
Gerarchia: Portante interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 15,0 km					
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale						
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			322.298 veic*km/anno						
di cui corse per i poli di istruzione			28.148 veic*km/anno						
			9 corse/g scolastico						
Ore di servizio 14 ore			Ore di servizio 14 ore						
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		<i>Castro-Darfo</i>	<i>Castro-Darfo-Schilpario</i>			<i>Castro-Darfo</i>	<i>Castro-Darfo-Schilpario</i>		
	06:00 08:00	8 30 min	4 60 min	-	-	8 30 min	4 60 min	-	-
	08:00-12:00	2 240 min	2 240 min	-	-	2 240 min	2 240 min	-	-
	12:00-14:00	8 30 min	4 60 min	-	-	8 30 min	4 60 min	-	-
	14:00-17:00	2 180 min	2 180 min	-	-	2 180 min	2 180 min	-	-
	17:00-19:00	8 30 min	4 60 min	-	-	8 30 min	4 60 min	-	-
19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	2 60 min	2 60 min	-	-	
Totale	28	16			30	18			
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		<i>Castro-Darfo</i>	<i>Castro-Darfo-Schilpario</i>			<i>Castro-Darfo</i>	<i>Castro-Darfo-Schilpario</i>		
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	4 120 min	4 120 min	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2 120 min	2 120 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2 180 min	2 180 min	-	-
17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	2 180 min	2 180 min	-	-	
Totale	-	-	-	-	10	10	-	-	
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		<i>Castro-Darfo</i>	<i>Castro-Darfo-Schilpario</i>			<i>Castro-Darfo</i>	<i>Castro-Darfo-Schilpario</i>		
	06:00 08:00	8 30 min	4 60 min	-	-	6 40 min	2 120 min	-	-
	08:00-12:00	2 240 min	2 240 min	-	-	4 120 min	4 120 min	-	-
	12:00-14:00	6 40 min	2 120 min	-	-	6 40 min	2 120 min	-	-
	14:00-17:00	2 180 min	2 180 min	-	-	2 180 min	2 180 min	-	-
17:00-20:00 (20:00)	4 90 min	-	-	-	6 60 min	2 180 min	-	-	
Totale	22	10			24	12			
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		<i>Castro-Darfo</i>	<i>Castro-Darfo-Schilpario</i>			<i>Castro-Darfo</i>	<i>Castro-Darfo-Schilpario</i>		
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	4 120 min	4 120 min	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2 120 min	2 120 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2 180 min	2 180 min	-	-
17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	2 180 min	2 180 min	-	-	
Totale	-	-	-	-	10	10	-	-	
Interscambi									
2	Località	Modi			Vincoli				
	Dezzo, Colere Castello	bus			coincidenze con linee di adduzione				
	Lovere	bus			Coincidenza con R-Link				
3	Eventuali vincoli per il progetto orario								
	ripartire le corse su fascia di servizio sino alle 17/18 circa								
	-								
4	Note								
	-								

Linea: B420 Schilpario - Darfo - Lovere - Castro						
5						
Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base						
da	a	km/g	n°corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Angolo terme - p.za caduti	Darfo boario - v.le tassara (staz.fnm)	6,0	1	12:20	12:35	1.221
Costa Volpino - s.s.42 (municipio)	Darfo boario - p.le enaudi (autostaz.ne)	11,2	1	07:16	07:35	2.295
Costa Volpino - s.s.42 (municipio)	Darfo boario - p.le enaudi (autostaz.ne)	11,2	1	07:46	08:05	2.295
Darfo boario - p.le enaudi (autostaz.ne)	Costa Volpino - s.s.42 (municipio)	11,1	1	07:35	07:54	2.271
Darfo boario - v.le tassara (staz.fnm)	Angolo terme - p.za caduti	5,9	1	12:35	12:50	1.215
Darfo boario - v.le tassara (staz.fnm)	Schilpario - p.za maj	28,7	1	13:05	13:56	5.876
Darfo boario - v.le tassara (staz.fnm)	Schilpario - p.za maj	28,7	1	14:05	15:00	5.876
Darfo boario - v.le tassara (staz.fnm)	Angolo terme - p.za caduti	5,9	1	14:55	15:10	1.215
Schilpario - p.za maj	Darfo boario - v.le tassara (staz.fnm)	28,7	1	07:00	07:55	5.883

Linea: B421		Angolo Terme - Monti				
Gerarchia: Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 5,7 km		
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale			
Percorenze annue di progetto (servizio base)			15.521 veic*km/anno			
di cui corse per i poli di istruzione			0 veic*km/anno			
			0 corse/g scol.co			
1 Ore di servizio 14 ore			Ore di servizio 14 ore			
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			
			Angolo Terme - Monti			
	06:00-08:00		4	60 min	-	-
	08:00-12:00		-	-	-	-
	12:00-14:00		4	60 min	-	-
	14:00-17:00		-	-	-	-
17:00-19:00		2	120 min	-	-	
19:00-20:00 (20:00)		-	-	-	-	
Totale		10				
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			
			Angolo Terme - Monti			
	06:00-08:00		-	-	-	-
	08:00-12:00		-	-	-	-
	12:00-14:00		-	-	-	-
	14:00-17:00		-	-	-	-
17:00-20:00 (20:00)		-	-	-	-	
Totale		6				
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			
			Angolo Terme - Monti			
	06:00-08:00		2	120 min	-	-
	08:00-12:00		-	-	-	-
	12:00-14:00		2	120 min	-	-
	14:00-17:00		-	-	-	-
17:00-20:00 (20:00)		2	180 min	-	-	
Totale		6				
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			
			Angolo Terme - Monti			
	06:00-08:00		-	-	-	-
	08:00-12:00		-	-	-	-
	12:00-14:00		-	-	-	-
	14:00-17:00		-	-	-	-
17:00-20:00 (20:00)		-	-	-	-	
Totale		6				
Interscambi						
2 Località		Modi		Vincoli		
Angolo		bus		coincidenza con linea Schilpario-Castro		
3 Eventuali vincoli per il progetto orario						
-						
4 Note						
-						

Linea: RL05 Villa d'Almè - Zogno - Piazza Brembana						
Gerarchia: Rlink		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea		31,0 km
Scenario TPL minimo				Scenario TPL ottimale		
Percorrenze annue di progetto (servizio base)				1.150.019 veic*km/anno		
di cui corse per i poli di istruzione				273.540 veic*km/anno		
				78 corse/g scolastico		
1 Ore di servizio		14 ore		Ore di servizio		16 ore
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			
			Villa d'Almè - Zogno - Piazza Brembana			
	06:00-08:00	16	15 min	-	-	-
	08:00-12:00	12	40 min	-	-	-
	12:00-14:00	12	20 min	-	-	-
	14:00-17:00	10	36 min	-	-	-
	17:00-19:00	12	20 min	-	-	-
19:00-20:00 (22:00)		6	20 min	-	-	-
Totale		68				
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			
			Villa d'Almè - Zogno - Piazza Brembana			
	06:00-08:00	2	120 min	-	-	-
	08:00-12:00	8	60 min	-	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-	-
	14:00-17:00	6	60 min	-	-	-
	17:00-20:00 (22:00)	6	60 min	-	-	-
Totale		26				
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			
			Villa d'Almè - Zogno - Piazza Brembana			
	06:00-08:00	10	24 min	-	-	-
	08:00-12:00	12	40 min	-	-	-
	12:00-14:00	12	20 min	-	-	-
	14:00-17:00	10	36 min	-	-	-
	17:00-20:00 (22:00)	8	45 min	-	-	-
Totale		52				
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			
			Villa d'Almè - Zogno - Piazza Brembana			
	06:00-08:00	2	120 min	-	-	-
	08:00-12:00	8	60 min	-	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-	-
	14:00-17:00	6	60 min	-	-	-
	17:00-20:00 (22:00)	6	60 min	-	-	-
Totale		26				
Interscambi						
Località		Modi		Vincoli		
2 località di fondovalle (Piazza B, Zogr bus)		Treno / Tram / BRT / bus		coincidenza con linee di adduzione		
Bergamo FS		Treno / Tram / BRT / bus		garanzia di coincidenza treno, Tram, BRT		
Villa d'Almè Mazzi/T2		Tram / Bus		garanzia di coincidenza con tram		

Eventuali vincoli per il progetto orario

cadenzamento simmetrico al "nodo 0" per coincidenze con SFR a Bergamo

3 regolarità nella frequenza da garantire nel periodo 6:30-20:00

quando sarà attivato con std RLink - arco di servizio 6:00 - 21:00 (vedi punto 6 std regionale):

quando sarà attivato con std RLink - arco di servizio 6:00 - 23:00 (vedi punto 6 std regionale):

-

4 Note

-

Linea: **RL05** Villa d'Almè - Zogno - Piazza Brembana

5 Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base

da	a	km/g	n°corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Alme' - via italia	San Pellegrino - via giov. XXIII (bigio)	15,5	1	07:28	07:50	3.181
Alme' - via italia	Zogno - camanghè (istituto turoldo)	10,4	1	07:30	07:48	2.124
Alme' - via italia	San Pellegrino - via giov. XXIII (bigio)	15,5	1	07:33	07:58	3.181
Alme' - via italia	San Giovanni B. - via Boselli	21,1	1	07:33	08:12	4.319
Alme' - via italia	San Pellegrino - via giov. XXIII (bigio)	16,8	1	07:33	07:56	3.453
Bergamo - piazza marconi (terminal sab)	San Giovanni B. - via Boselli	28,5	1	07:10	08:02	5.845
Bergamo - piazza marconi (terminal sab)	San Pellegrino - via giov. XXIII (bigio)	24,3	1	07:15	07:55	4.979
Bergamo - piazza marconi (terminal sab)	Zogno - camanghè (istituto turoldo)	19,1	1	07:20	07:57	3.922
Bergamo - piazza marconi (terminal sab)	Zogno - camanghè (istituto turoldo)	19,1	1	07:20	07:57	3.922
Bergamo - piazza marconi (terminal sab)	Zogno - camanghè (istituto turoldo)	19,1	1	07:20	07:57	3.922
Bergamo - piazza marconi (terminal sab)	Zogno - camanghè (istituto turoldo)	19,1	1	07:20	07:57	3.922
Bergamo - piazza marconi (terminal sab)	Piazza brembana - via locatelli (sab)	38,5	1	12:15	13:25	7.898
Bergamo - piazza marconi (terminal sab)	San Pellegrino - via giov. XXIII (bigio)	24,3	1	12:15	13:00	4.979
Bergamo - piazza marconi (terminal sab)	Piazza brembana - via locatelli (sab)	38,5	1	12:45	13:55	7.898
Bergamo - piazza marconi (terminal sab)	San Pellegrino - via giov. XXIII (bigio)	24,3	1	13:15	13:55	4.979
Bergamo - piazza marconi (terminal sab)	Piazza brembana - via locatelli (sab)	38,5	1	13:30	14:40	7.898
Bergamo - piazza marconi (terminal sab)	Zogno - camanghè (istituto turoldo)	19,1	1	13:30	14:07	3.922
Bergamo - piazza marconi (terminal sab)	Piazza brembana - via locatelli (sab)	42,9	1	14:00	15:15	8.792
Bergamo - piazza marconi (terminal sab)	San Pellegrino - via giov. XXIII (bigio)	24,3	1	14:15	15:00	4.979
Bergamo - piazza marconi (terminal sab)	San Giovanni B. - via Boselli	28,5	1	14:15	15:07	5.845
Piazza brembana - via locatelli (sab)	Bergamo - piazz.le marconi (terminal sab)	44,1	1	06:10	07:40	9.036
Piazza brembana - via locatelli (sab)	Zogno - p.za IV novembre (stazione sab)	23,5	1	07:25	08:00	4.809
Piazza brembana - via locatelli (sab)	Zogno - p.za IV novembre (stazione sab)	23,5	1	07:25	08:00	4.809
Piazza brembana - via locatelli (sab)	Zogno - p.za IV novembre (stazione sab)	23,5	1	07:25	08:00	4.809
Piazza brembana - via locatelli (sab)	Zogno - camanghè (istituto turoldo)	22,2	1	07:25	07:57	4.561
Piazza brembana - via locatelli (sab)	Bergamo - piazz.le marconi (terminal sab)	40,4	1	13:00	14:10	8.273
Piazza brembana - via locatelli (sab)	San Pellegrino - via giov. XXIII (bigio)	15,8	1	13:37	13:57	3.248
Piazza brembana - via locatelli (sab)	Bergamo - piazz.le marconi (terminal sab)	41,7	1	13:40	14:50	8.542
San Giovanni B. - via Boselli	Zogno - p.za IV novembre (stazione sab)	11,9	1	07:48	08:12	2.430
San Giovanni B. - via Boselli	Zogno - p.za IV novembre (stazione sab)	10,5	1	07:55	08:12	2.161
San Giovanni B. - via Boselli	Zogno - p.za IV novembre (stazione sab)	10,5	1	13:48	14:07	2.161
San Giovanni B. - via Boselli	Bergamo - piazz.le marconi (terminal sab)	28,8	1	14:45	15:37	5.894
San Giovanni B. - via Boselli	Bergamo - piazz.le marconi (terminal sab)	28,8	1	15:18	16:10	5.894
San Pellegrino - via giov. XXIII (bigio)	Zogno - p.za IV novembre (stazione sab)	7,6	1	07:58	08:15	1.561
San Pellegrino - via giov. XXIII (bigio)	Zogno - p.za IV novembre (stazione sab)	7,6	1	07:58	08:12	1.561
San Pellegrino - via giov. XXIII (bigio)	Villa d'Almè - via sigismondi (emiliano)	15,0	1	13:20	13:45	3.069
San Pellegrino - via giov. XXIII (bigio)	Sedrino - ponti bivio ubiale	10,6	1	13:20	13:40	2.179
San Pellegrino - via giov. XXIII (bigio)	Villa d'Almè - via sigismondi (emiliano)	15,0	1	13:20	13:42	3.069
San Pellegrino - via giov. XXIII (bigio)	Bergamo - piazz.le marconi (terminal sab)	24,5	1	13:25	14:10	5.025
San Pellegrino - via giov. XXIII (bigio)	Bergamo - piazz.le marconi (terminal sab)	24,5	1	13:25	14:10	5.025
San Pellegrino - via giov. XXIII (bigio)	Villa d'Almè - via sigismondi (emiliano)	15,0	1	14:20	14:45	3.069
San Pellegrino - via giov. XXIII (bigio)	Villa d'Almè - via sigismondi (emiliano)	15,0	1	14:20	14:45	3.069
San Pellegrino - via giov. XXIII (bigio)	Alme' - via locatelli/via conciliazione	16,2	1	14:20	14:47	3.319
San Pellegrino - via giov. XXIII (bigio)	Bergamo - piazz.le marconi (terminal sab)	24,5	1	14:25	15:05	5.025
San Pellegrino - via giov. XXIII (bigio)	Sedrino - ponti bivio ubiale	10,6	1	14:25	14:45	2.179
San Pellegrino - via giov. XXIII (bigio)	Bergamo - piazz.le marconi (terminal sab)	24,5	1	15:25	16:10	5.025
Villa d'Almè - via sigismondi (emiliano)	San Giovanni B. - via boselli (ponte)	20,1	1	07:25	08:04	4.127
Villa d'Almè - via sigismondi (emiliano)	San Pellegrino - via giov. XXIII (bigio)	15,0	1	07:29	07:51	3.074
Villa d'Almè - via sigismondi (emiliano)	Zogno - p.za IV novembre (stazione sab)	8,6	1	13:35	13:50	1.765
Villa d'Almè - via sigismondi (emiliano)	Bergamo - piazz.le marconi (terminal sab)	9,5	1	13:45	14:15	1.956
Villa d'Almè - via sigismondi (emiliano)	Bergamo - piazz.le marconi (terminal sab)	9,5	1	14:24	14:45	1.956
Zogno - camanghè (istituto turoldo)	Zogno - p.za IV novembre (stazione sab)	1,2	1	07:41	07:46	248
Zogno - camanghè (istituto turoldo)	Villa d'Almè - via sigismondi (emiliano)	9,9	1	12:15	12:30	2.026
Zogno - camanghè (istituto turoldo)	San Pellegrino - via giov. XXIII (bigio)	6,5	1	13:10	13:20	1.327
Zogno - camanghè (istituto turoldo)	Zogno - p.za IV novembre (stazione sab)	1,2	1	13:15	13:20	248
Zogno - camanghè (istituto turoldo)	Zogno - p.za IV novembre (stazione sab)	1,2	1	13:15	13:20	248
Zogno - camanghè (istituto turoldo)	Alme' - via locatelli/via conciliazione	11,1	1	13:15	13:35	2.277
Zogno - camanghè (istituto turoldo)	Zogno - p.za IV novembre (stazione sab)	1,2	1	13:15	13:20	248
Zogno - camanghè (istituto turoldo)	Bergamo - piazz.le marconi (terminal sab)	19,4	1	13:15	13:55	3.981
Zogno - camanghè (istituto turoldo)	Zogno - p.za IV novembre (stazione sab)	1,2	1	13:15	13:20	248
Zogno - camanghè (istituto turoldo)	Villa d'Almè - via sigismondi (emiliano)	9,9	1	13:15	13:32	2.026

Zogno - camanghè (istituto tuoldo)	Zogno - p.za IV novembre (stazione sab)	1,2	1	14:15	14:20	248
Zogno - camanghè (istituto tuoldo)	Zogno - p.za IV novembre (stazione sab)	1,2	1	14:15	14:20	248
Zogno - camanghè (istituto tuoldo)	Bergamo - piazz.le marconi (terminal sab)	19,4	1	14:15	14:52	3.981
Zogno - camanghè (istituto tuoldo)	Villa d'Almè - via sigismondi (emiliano)	9,9	1	14:15	14:32	2.026
Zogno - p.za IV novembre (stazione sab)	Rosolo - trattoria merelli	12,9	1	07:00	07:30	2.651
Zogno - p.za IV novembre (stazione sab)	Zogno - camanghè (istituto tuoldo)	1,2	1	07:36	07:41	252
Zogno - p.za IV novembre (stazione sab)	San Giovanni B. - via Boselli	11,9	1	07:38	07:55	2.446
Zogno - p.za IV novembre (stazione sab)	San Pellegrino - via giov. XXIII (bigio)	6,4	1	13:00	13:10	1.309
Zogno - p.za IV novembre (stazione sab)	Zogno - camanghè (istituto tuoldo)	1,2	1	13:00	13:05	252
Zogno - p.za IV novembre (stazione sab)	Piazza brembana - via locatelli (sab)	22,0	1	13:00	13:50	4.500
Zogno - p.za IV novembre (stazione sab)	Piazza brembana - via locatelli (sab)	22,0	1	13:10	13:52	4.500
Zogno - p.za IV novembre (stazione sab)	Piazza brembana - via locatelli (sab)	22,0	1	13:10	13:37	4.500
Zogno - p.za IV novembre (stazione sab)	Piazza brembana - via locatelli (sab)	22,0	1	14:05	14:55	4.500
Zogno - p.za IV novembre (stazione sab)	Zogno - camanghè (istituto tuoldo)	1,2	1	14:07	14:12	252
Zogno - p.za IV novembre (stazione sab)	San Pellegrino - via giov. XXIII (bigio)	6,4	1	14:08	14:18	1.309
Zogno - p.za IV novembre (stazione sab)	San Pellegrino - via giov. XXIII (bigio)	6,4	1	14:15	14:23	1.309
Zogno - p.za IV novembre (stazione sab)	Bergamo - piazz.le marconi (terminal sab)	18,2	1	14:20	14:55	3.736

Linea: B511		Vedeseta - Peghera - Sedrina				
Gerarchia: Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 6,7 km		
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale			
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			123.271 veic*km/anno			
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>			24.722 veic*km/anno			
			7 corse/g scol.co			
1 Ore di servizio 14 ore			Ore di servizio 14 ore			
1A	Servizio base invernale feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				
		Brembilla-Sedrina	Vedeseta-Peghera-Sedrina			
	06:00 08:00	6 40 min	4 60 min	-	-	
	08:00-12:00	4 120 min	-	-	-	
	12:00-14:00	4 60 min	4 60 min	-	-	
	14:00-17:00	4 90 min	-	-	-	
	17:00-19:00	2 120 min	2 120 min	-	-	
19:00-20:00 (20:00)	2 60 min	-	-	-		
Totale	22	10				
1B	Servizio base invernale festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				
		Brembilla-Sedrina	Vedeseta-Peghera-Sedrina			
	06:00 08:00	-	-	-	-	
	08:00-12:00	-	-	-	-	
	12:00-14:00	-	-	-	-	
	14:00-17:00	-	-	-	-	
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	
Totale	-	-	-	-	6	
1C	Servizio base estivo feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				
		Brembilla-Sedrina	Vedeseta-Peghera-Sedrina			
	06:00 08:00	4 60 min	2 120 min	-	-	
	08:00-12:00	4 120 min	-	-	-	
	12:00-14:00	2 120 min	2 120 min	-	-	
	14:00-17:00	4 90 min	-	-	-	
	17:00-20:00 (20:00)	4 90 min	2 180 min	-	-	
Totale	18	6			28	
1D	Servizio base estivo festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				
		Brembilla-Sedrina	Vedeseta-Peghera-Sedrina			
	06:00 08:00	-	-	-	-	
	08:00-12:00	-	-	-	-	
	12:00-14:00	-	-	-	-	
	14:00-17:00	-	-	-	-	
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	
Totale	-	-	-	-	6	
Interscambi						
2 Località	Modi		Vincoli			
Sedrina	Bus		coincidenze con R-Link			
3 Eventuali vincoli per il progetto orario						
-						
4 Note						
-						

Linea: B511 Vedeseta - Peghera - Sedrina						
5 Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base						
da	a	km/g	n°corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Brembilla - bivio castagnola	Zogno - p.za IV novembre (stazione sab)	18,5	1	12:35	13:00	3.799
Brembilla - bivio castagnola	Zogno - p.za IV novembre (stazione sab)	18,5	1	13:45	14:15	3.799
Brembilla - bivio castagnola	Zogno - p.za IV novembre (stazione sab)	18,5	1	15:00	15:30	3.799
Peghera - prato (capolinea)	Zogno - camanghè (istituto turollo)	23,5	1	06:55	07:45	4.819
Zogno - p.za IV novembre (stazione sab)	Brembilla - bivio castagnola	17,0	1	12:55	13:35	3.475
Zogno - p.za IV novembre (stazione sab)	Brembilla - bivio castagnola	12,3	1	14:35	15:00	2.515
Zogno - p.za IV novembre (stazione sab)	Brembilla - bivio castagnola	12,3	1	15:30	15:55	2.515

Linea: B512		Brembilla - Sant'Antonio - Zogno			
Gerarchia: Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 8,1 km	
		Scenario TPL minimo		Scenario TPL ottimale	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		44.226 veic*km/anno		55.242 veic*km/anno	
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>		<i>0 veic*km/anno</i>		<i>0 veic*km/anno</i>	
		<i>0 corse/g scol.co</i>		<i>0 corse/g scolastico</i>	
1	Ore di servizio	14 ore		Ore di servizio 14 ore	
1A	Servizio base invernale feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte			
		Brembilla - Sant'Antonio			Zogno - Sant'Antonio
	06:00-08:00	4 60 min	-	-	4 60 min
	08:00-12:00	-	-	-	-
	12:00-14:00	4 60 min	-	-	4 60 min
	14:00-17:00	-	-	-	-
	17:00-19:00	2 120 min	-	-	2 120 min
19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	
Totale	10			10	
1B	Servizio base invernale festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte			
		Brembilla - Sant'Antonio			Zogno - Sant'Antonio
	06:00-08:00	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-
Totale	-			6	
1C	Servizio base estivo feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte			
		Brembilla - Sant'Antonio			Zogno - Sant'Antonio
	06:00-08:00	2 120 min	-	-	2 120 min
	08:00-12:00	-	-	-	-
	12:00-14:00	2 120 min	-	-	2 120 min
	14:00-17:00	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2 180 min	-	-	2 180 min
Totale	6			6	
1D	Servizio base estivo festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte			
		Brembilla - Sant'Antonio			Zogno - Sant'Antonio
	06:00-08:00	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-
Totale	-			6	
Interscambi					
	Località	Modi	Vincoli		
2	Zogno	Bus	coincidenze con R-Link		
	Brembilla	bus	coincidenze linea B511		
	Zogno	Bus	coincidenze con R-Link		
3	Eventuali vincoli per il progetto orario				
	-				
4	Note				
	-				

Linea: B513		Ubiale Clanezzo - Zogno							
Gerarchia: Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 7,6 km					
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale						
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			41.144 veic*km/anno						
di cui corse per i poli di istruzione			15.139 veic*km/anno						
			12 corse/g scolastico						
1 Ore di servizio 14 ore			Ore di servizio 14 ore						
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Ubiale Clanezzo - Zogno				Ubiale Clanezzo - Zogno			
	06:00-08:00	4 60 min	-	-	-	4 60 min	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	4 60 min	-	-	-	4 60 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-19:00	2 120 min	-	-	-	2 120 min	-	-	-
	19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Totale	10				10			
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Ubiale Clanezzo - Zogno				Ubiale Clanezzo - Zogno			
	06:00-08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	2 240 min	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2 120 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2 180 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	
	Totale	-				6			
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Ubiale Clanezzo - Zogno				Ubiale Clanezzo - Zogno			
	06:00-08:00	2 120 min	-	-	-	4 60 min	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	2 120 min	-	-	-	4 60 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2 180 min	-	-	-	2 180 min	-	-	-
	Totale	6				10			
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Ubiale Clanezzo - Zogno				Ubiale Clanezzo - Zogno			
	06:00-08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	2 240 min	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2 120 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2 180 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	
	Totale	-				6			
Interscambi									
2	Località	Modi			Vincoli				
	Zogno	Bus			coincidenze con R-Link				
	Sedrìna	Bus			coincidenze con R-Link				
3	Eventuali vincoli per il progetto orario								
	-								
4	Note								
	-								

Linea: B513 Ubiale Clanezzo - Zogno

5

Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base

da	a	km/g	n°corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Almenno s.s. - via garibaldi (5 vie)	Ubiale Clanezzo - cimitero	5,0	1	13:35	13:42	1.020
Brembate sopra - via battisti/cà barile	Ubiale Clanezzo - via ponte clanezzo	7,8	1	15:10	15:25	1.604
Sedrìna - ponti bivio ubiale	Zogno - camanghè (istituto turollo)	4,2	1	07:36	07:44	870
Sedrìna - ponti bivio ubiale	Almenno s.s. - s.p. 172 (capolinea)	7,4	1	13:40	13:50	1.509
Sedrìna - ponti bivio ubiale	Almenno s.b. - via cà barile	15,6	1	14:45	15:11	3.207
Sedrìna - via roma (municipio)	Ubiale Clanezzo - cimitero	1,8	1	14:44	14:50	361
Ubiale Clanezzo - cimitero	Zogno - p.za IV novembre (stazione sab)	4,1	1	13:00	13:08	845
Ubiale Clanezzo - cimitero	Almenno s.s. - via garibaldi (5 vie)	4,9	1	13:28	13:35	1.000
Ubiale Clanezzo - cimitero	Zogno - p.za IV novembre (stazione sab)	4,1	1	13:42	13:50	845
Ubiale Clanezzo - cimitero	Zogno - via battisti (ex pesa)	7,2	1	14:50	15:01	1.477
Ubiale Clanezzo - via ponte clanezzo	Zogno - p.za IV novembre (stazione sab)	7,6	1	15:18	15:38	1.561
Zogno - p.za IV novembre (stazione sab)	Ubiale Clanezzo - cimitero	4,1	1	13:20	13:28	839

Linea: B514		Zogno - Miragolo San Salvatore							
Gerarchia: Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 11,1 km					
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale						
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			49.218 veic*km/anno						
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>			<i>11.512 veic*km/anno</i>						
			<i>10 corse/g scolastico</i>						
Ore di servizio 14 ore			Ore di servizio 14 ore						
1A	Servizio base invernale feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte			
		<i>Zogno - Miragolo San Salvatore</i>				<i>Zogno - Miragolo San Salvatore</i>			
	06:00 08:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-19:00	2	120 min	-	-	2	120 min	-	-
19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-	
Totale	10				10				
1B	Servizio base invernale festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte			
		<i>Zogno - Miragolo San Salvatore</i>				<i>Zogno - Miragolo San Salvatore</i>			
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	2	240 min	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2	120 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2	180 min	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	-				6				
1C	Servizio base estivo feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte			
		<i>Zogno - Miragolo San Salvatore</i>				<i>Zogno - Miragolo San Salvatore</i>			
	06:00 08:00	2	120 min	-	-	4	60 min	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	2	120 min	-	-	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2	180 min	-	-	2	180 min	-	-
Totale	6				10				
1D	Servizio base estivo festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte			
		<i>Zogno - Miragolo San Salvatore</i>				<i>Zogno - Miragolo San Salvatore</i>			
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	2	240 min	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2	120 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2	180 min	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	-				6				
Interscambi									
2	Località	Modi			Vincoli				
	Zogno	Bus			coincidenze con R-Link				
3	Eventuali vincoli per il progetto orario								
	-								
4	Note								
	-								

Linea: B514 Zogno - Miragolo San Salvatore

5

Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base

da	a	km/g	n°corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Endenna - via centro/via brolo	Zogno - camaghè (istituto tuoldo)	1,8	1	13:07	13:12	371
Miragolo S.Marco - via castello/gritti	Miragolo S.Salvatore - via centro	2,6	1	14:40	14:44	525
Miragolo S.Marco - via castello/gritti	Miragolo S.Salvatore - via centro	2,6	1	15:20	15:24	525
Miragolo S.Marco - via protolongo bivio	Miragolo S.Marco - via protolongo bivio	2,6	1	14:35	14:40	527
Miragolo S.Marco - via protolongo bivio	Miragolo S.Marco - via protolongo bivio	2,6	1	15:15	15:20	527
Miragolo S.Salvatore - via centro	Zogno - p.za IV novembre (stazione sab)	11,6	1	14:45	15:15	2.371
Miragolo S.Salvatore - via centro	Zogno - p.za IV novembre (stazione sab)	11,6	1	15:25	15:55	2.371
Zogno - p.za IV novembre (stazione sab)	Endenna - via centro/via brolo	1,9	1	12:52	13:00	392
Zogno - p.za IV novembre (stazione sab)	Miragolo S.Marco - via centro (chiesa)	9,5	1	14:10	14:35	1.951
Zogno - p.za IV novembre (stazione sab)	Miragolo S.Marco - via centro (chiesa)	9,5	1	14:50	15:15	1.951

Linea: B515		Zogno Poscante - Zogno (Circolare)			
Gerarchia: Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 13,0 km	Linea Circolare
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale		
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			37.043 veic*km/anno		
di cui corse per i poli di istruzione			14.938 veic*km/anno		
			13 corse/g scolastico		
1 Ore di servizio 14 ore			Ore di servizio 14 ore		
1A	Servizio base invernale feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte			
		Zogno Poscante - Zogno (Circolare)			
	06:00 08:00	4 60 min	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-
	12:00-14:00	4 60 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-
	17:00-19:00	2 120 min	-	-	-
19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	
Totale	10				
1B	Servizio base invernale festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte			
		Zogno Poscante - Zogno (Circolare)			
	06:00 08:00	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-
Totale	6				
1C	Servizio base estivo feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte			
		Zogno Poscante - Zogno (Circolare)			
	06:00 08:00	2 120 min	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-
	12:00-14:00	2 120 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2 180 min	-	-	-
Totale	6				
1D	Servizio base estivo festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte			
		Zogno Poscante - Zogno (Circolare)			
	06:00 08:00	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-
Totale	6				
Interscambi					
2	Località	Modi		Vincoli	
	Zogno	Bus		coincidenze con R-Link	
3	Eventuali vincoli per il progetto orario				
	corse da distribuire anche nella morbida				
	-				
4	Note				
	-				

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	km/g	n°corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Poscante - via molino	Zogno - p.za IV novembre (stazione sab)	6,7	1	07:25	08:00	1.364
Poscante - via molino	Zogno - p.za IV novembre (stazione sab)	5,7	1	13:34	13:51	1.169
Stabello - via ere, 32	Zogno - p.za IV novembre (stazione sab)	3,5	1	12:45	12:50	726
Stabello - via ere, 32	Zogno - p.za IV novembre (stazione sab)	3,5	1	14:40	14:45	726
Stabello - via ere, 32	Zogno - p.za IV novembre (stazione sab)	3,5	1	15:20	15:25	726
Zogno - p.za IV novembre (stazione sab)	Zogno - via grumello de zanchi	2,5	1	12:15	12:25	512
Zogno - p.za IV novembre (stazione sab)	Poscante - via molino	12,1	1	12:50	13:34	2.487
Zogno - p.za IV novembre (stazione sab)	Zogno - via grumello de zanchi	2,5	1	14:15	14:25	512
Zogno - p.za IV novembre (stazione sab)	Zogno - via grumello de zanchi	2,5	1	14:55	15:05	512
Zogno - p.za IV novembre (stazione sab)	Poscante - via molino	7,8	1	15:25	15:45	1.598
Zogno - via grumello de zanchi	Stabello - via ere, 32	7,5	1	12:25	12:45	1.535
Zogno - via grumello de zanchi	Stabello - via ere, 32	7,5	1	14:25	14:40	1.535
Zogno - via grumello de zanchi	Stabello - via ere, 32	7,5	1	15:05	15:20	1.535

Linea: B516		Zogno - Stabello								
Gerarchia: Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 3,5 km						
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale							
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			12.099 veic*km/anno							
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>			<i>0 veic*km/anno</i>							
			<i>0 corse/g scolastico</i>							
9.686 veic*km/anno										
Ore di servizio 14 ore			Ore di servizio 14 ore							
1A	Servizio base invernale feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte				
		Zogno - Stabello				Zogno - Stabello				
	06:00 08:00	4 60 min	-	-	-	4 60 min	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	4 60 min	-	-	-	4 60 min	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-19:00	2 120 min	-	-	-	2 120 min	-	-	-	-
19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	10					10				
1B	Servizio base invernale festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte				
		Zogno - Stabello				Zogno - Stabello				
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	2 240 min	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2 120 min	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2 180 min	-	-	-	-
17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	6					6				
1C	Servizio base estivo feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte				
		Zogno - Stabello				Zogno - Stabello				
	06:00 08:00	2 120 min	-	-	-	4 60 min	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	2 120 min	-	-	-	4 60 min	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17:00-20:00 (20:00)	2 180 min	-	-	-	2 180 min	-	-	-	-	
Totale	6					10				
1D	Servizio base estivo festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte				
		Zogno - Stabello				Zogno - Stabello				
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	2 240 min	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2 120 min	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2 180 min	-	-	-	-
17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Totale	6					6				
Interscambi										
2	Località	Modi			Vincoli					
	Zogno	Bus			coincidenze con R-Link					
3 Eventuali vincoli per il progetto orario										
corse da distribuire anche nella morbida										
-										
4 Note										
-										

Linea: B521		Zogno - Passo Zambla							
Gerarchia: Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 26,2 km					
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale						
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			209.760 veic*km/anno						
di cui corse per i poli di istruzione			47.182 veic*km/anno						
			9 corse/g scolastico						
1 Ore di servizio 14 ore			Ore di servizio 14 ore						
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Zogno - Passo Zambla			Zogno - Passo Zambla				
	06:00-08:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
	08:00-12:00	2	240 min	-	-	4	120 min	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	2	180 min	-	-	2	180 min	-	-
	17:00-19:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	2	60 min	-	-	
Totale		16				20			
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Zogno - Passo Zambla			Zogno - Passo Zambla				
	06:00-08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	4	120 min	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	4	90 min	-	-
17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	2	180 min	-	-	
Totale		-				14			
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Zogno - Passo Zambla			Zogno - Passo Zambla				
	06:00-08:00	4	60 min	-	-	2	120 min	-	-
	08:00-12:00	2	240 min	-	-	2	240 min	-	-
	12:00-14:00	2	120 min	-	-	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	2	180 min	-	-	2	180 min	-	-
17:00-20:00 (20:00)	2	180 min	-	-	2	180 min	-	-	
Totale		12				12			
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Zogno - Passo Zambla			Zogno - Passo Zambla				
	06:00-08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	2	240 min	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2	120 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2	180 min	-	-
17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	2	180 min	-	-	
Totale		-				8			
Interscambi									
2	Località	Modi			Vincoli				
	Zogno	Bus			coincidenze con R-Link				
3 Eventuali vincoli per il progetto orario									
-									
4 Note									
-									

Linea: B521 Zogno - Passo Zambla						
5 Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base						
da	a	km/g	n°corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Bergamo - piazza marconi (terminal sab)	Passo Zambla - capolinea (dep.sab)	43,0	1	14:30	16:05	8.819
Costa Serina - via giovanni XXIII (cap.)	Zogno - p.za IV novembre (stazione sab)	14,1	1	14:25	14:50	2.889
Passo Zambla - capolinea (dep.sab)	Bergamo - piazz.le marconi (terminal sab)	43,0	1	06:35	08:05	8.811
Passo Zambla - capolinea (dep.sab)	Serina - via giovanni XXIII (municipio)	11,5	1	07:30	08:05	2.366
Passo Zambla - capolinea (dep.sab)	Bergamo - piazz.le marconi (terminal sab)	43,0	1	12:20	13:55	8.811
Serina - via bonaldi (discoteca)	Zogno - camanghè (istituto turoldo)	11,6	1	07:21	07:40	2.386
Zogno - p.za IV novembre (stazione sab)	Passo Zambla - capolinea (dep.sab)	25,1	1	06:30	07:30	5.149
Zogno - p.za IV novembre (stazione sab)	Serina - via giovanni XXIII (municipio)	13,7	1	12:35	13:00	2.802
Zogno - p.za IV novembre (stazione sab)	Passo Zambla - capolinea (dep.sab)	25,1	1	14:20	15:20	5.149

Linea: B522		Zogno - Cornalba							
Gerarchia: Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 17,6 km					
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale						
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			72.629 veic*km/anno						
di cui corse per i poli di istruzione			12.453 veic*km/anno						
			6 corse/g scolastico						
Ore di servizio 14 ore			Ore di servizio 14 ore						
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Zogno - Cornalba				Zogno - Cornalba			
	06:00-08:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-19:00	2	120 min	-	-	2	120 min	-	-
	19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Totale	10				10			
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Zogno - Cornalba				Zogno - Cornalba			
	06:00-08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	2	240 min	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2	120 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2	180 min	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	
	Totale	-				6			
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Zogno - Cornalba				Zogno - Cornalba			
	06:00-08:00	2	120 min	-	-	4	60 min	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	2	120 min	-	-	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2	180 min	-	-	2	180 min	-	-
	Totale	6				10			
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Zogno - Cornalba				Zogno - Cornalba			
	06:00-08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	2	240 min	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2	120 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2	180 min	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	
	Totale	-				6			
Interscambi									
2	Località	Modi			Vincoli				
	Zogno	Bus			coincidenze con R-Link				
Eventuali vincoli per il progetto orario									
3	corse dirette senza transito da Bracca : 2+2								
	corse con transito da Bracca: 3+3								
	-								
Note									
4	-								

Linea: B522 Zogno - Cornalba						
5 Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base						
da	a	km/g	n°corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Algua - via galleria (farmacia)	Zogno - p.za IV novembre (stazione sab)	9,3	1	13:56	14:21	1.898
Bracca - via dentella (centro)	Zogno - p.za IV novembre (stazione sab)	6,9	1	07:14	07:30	1.417
Bracca - via dentella (centro)	Algua - via galleria (farmacia)	2,4	1	13:52	13:56	489
Zogno - p.za IV novembre (stazione sab)	Cornalba - p.za chiesa	16,8	1	13:25	14:01	3.452
Zogno - p.za IV novembre (stazione sab)	Bracca - via dentella (centro)	7,1	1	13:30	13:46	1.460
Zogno - p.za IV novembre (stazione sab)	Cornalba - p.za chiesa	18,2	1	15:05	15:51	3.737

Linea: B523		Zogno - Rigosa							
Gerarchia: Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 13,3 km					
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale						
Percorrenze annue di progetto (servizio base) 36.421 veic*km/anno			45.493 veic*km/anno						
di cui corse per i poli di istruzione 0 veic*km/anno			0 veic*km/anno						
0 corse/g scol.co			0 corse/g scolastico						
1	Ore di servizio	14 ore		Ore di servizio	14 ore				
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Zogno - Rigosa				Zogno - Rigosa			
	06:00 08:00	4 60 min	-	-	-	4 60 min	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	4 60 min	-	-	-	4 60 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-19:00	2 120 min	-	-	-	2 120 min	-	-	-
19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Totale	10				10			
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Zogno - Rigosa				Zogno - Rigosa			
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	2 240 min	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2 120 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2 180 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Totale	-				6			
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Zogno - Rigosa				Zogno - Rigosa			
	06:00 08:00	2 120 min	-	-	-	4 60 min	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	2 120 min	-	-	-	4 60 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2 180 min	-	-	-	2 180 min	-	-	-
	Totale	6				10			
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Zogno - Rigosa				Zogno - Rigosa			
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	2 240 min	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2 120 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2 180 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Totale	-				6			
Interscambi									
2	Località	Modi			Vincoli				
	Zogno	Bus			coincidenze con R-Link				
Eventuali vincoli per il progetto orario									
3	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 -								
Note									
4	-								

Linea: B524		Corone - Serina				
Gerarchia: Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 6,3 km		
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale			
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			21.546 veic*km/anno			
di cui corse per i poli di istruzione			0 veic*km/anno			
			0 corse/g scolastico			
1 Ore di servizio 14 ore			Ore di servizio 14 ore			
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			
	Corone - Serina					
	06:00-08:00	4 60 min	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	4 60 min	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-
	17:00-19:00	2 120 min	-	-	-	-
	19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-
	Totale	10				10
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			
	Corone - Serina					
	06:00-08:00	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-
	Totale	-				6
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			
	Corone - Serina					
	06:00-08:00	2 120 min	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	2 120 min	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2 180 min	-	-	-	-
	Totale	6				10
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			
	Corone - Serina					
	06:00-08:00	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-
	Totale	-				6
Interscambi						
2	Località	Modi		Vincoli		
	Serina	bus		connessioni con altre adduzioni		
Eventuali vincoli per il progetto orario						
3	corsa da distribuire nella giornata in relazione alle coincidenze					
	-					
Note						
4	-					

Linea: B525		Oltre il Colle - Zorzone							
Gerarchia: Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 2,0 km					
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale						
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			5.457 veic*km/anno						
di cui corse per i poli di istruzione			0 veic*km/anno						
			0 corse/g scol.co						
Ore di servizio 14 ore			Ore di servizio 14 ore						
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Oltre il Colle - Zorzone				Oltre il Colle - Zorzone			
	06:00 08:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-19:00	2	120 min	-	-	2	120 min	-	-
19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-	
Totale	10				10				
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Oltre il Colle - Zorzone				Oltre il Colle - Zorzone			
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	2	240 min	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2	120 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2	180 min	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	-				6				
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Oltre il Colle - Zorzone				Oltre il Colle - Zorzone			
	06:00 08:00	2	120 min	-	-	4	60 min	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	2	120 min	-	-	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2	180 min	-	-	2	180 min	-	-
Totale	6				10				
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Oltre il Colle - Zorzone				Oltre il Colle - Zorzone			
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	2	240 min	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2	120 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2	180 min	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	-				6				
Interscambi									
2	Località	Modi			Vincoli				
	Oltre il Colle	bus			connessioni con linea B521				
3	Eventuali vincoli per il progetto orario								
	-								
4	Note								
	-								

Linea: B531		Corone - Dossena - San Pellegrino								
Gerarchia: Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 17,6 km						
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale							
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			69.201 veic*km/anno							
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>			<i>37.004 veic*km/anno</i>							
			<i>22 corse/g scolastico</i>							
Ore di servizio 14 ore			Ore di servizio 14 ore							
1A	Servizio base invernale feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte				
		<i>Corone - Dossena - San Pellegrino</i>				<i>Corone - Dossena - San Pellegrino</i>				
	06:00 08:00	2	120 min	-	-	2	120 min	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	2	120 min	-	-	2	120 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-19:00	2	120 min	-	-	2	120 min	-	-	-
19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	6					6				
1B	Servizio base invernale festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte				
		<i>Corone - Dossena - San Pellegrino</i>				<i>Corone - Dossena - San Pellegrino</i>				
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	-					-				
1C	Servizio base estivo feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte				
		<i>Corone - Dossena - San Pellegrino</i>				<i>Corone - Dossena - San Pellegrino</i>				
	06:00 08:00	2	120 min	-	-	2	120 min	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	2	120 min	-	-	2	120 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2	180 min	-	-	2	180 min	-	-	-
Totale	6					6				
1D	Servizio base estivo festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte				
		<i>Corone - Dossena - San Pellegrino</i>				<i>Corone - Dossena - San Pellegrino</i>				
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	-					-				
Interscambi										
2	Località	Modi			Vincoli					
	San Pellegrino	Bus			coincidenze con R-Link					
Eventuali vincoli per il progetto orario										
3	inizio servizio feriale anticipato per garantire coincidenze con prima corsa Rlink orario/percorsi da coordinare ed integrare con B532, B533									
	-									
4 Note										
	-									

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	km/g	n°corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Corone - via dei ciliegi (piazza)	San Pellegrino - ruspino piazzale	17,3	1	06:55	07:32	3.545
Corone - via dei ciliegi (piazza)	Dossena - via chiesa (albergo mirasole)	3,0	1	15:00	15:10	620
Dossena - piazzogotto	Dossena - via orobica (bar belvedere)	8,1	1	07:20	08:05	1.652
Dossena - via chiesa (albergo mirasole)	Serina - via giovanni XXIII (municipio)	12,4	1	07:30	08:10	2.543
Dossena - via chiesa (albergo mirasole)	Serina - via giovanni XXIII (municipio)	6,9	1	12:55	13:05	1.424
Dossena - via chiesa (albergo mirasole)	San Pellegrino - antea	12,6	1	13:05	13:30	2.583
Dossena - via chiesa (albergo mirasole)	Serina - via giovanni XXIII (municipio)	6,9	1	15:20	15:30	1.424
Lepreno - via garibaldi	Serina - via giovanni XXIII (municipio)	2,8	1	08:00	08:10	574
Lepreno - via garibaldi	Zogno - camanghè (istituto turoldo)	13,1	1	13:55	14:15	2.688
Rosolo - trattoria merelli	Serina - via giovanni XXIII (municipio)	7,0	1	07:30	07:50	1.434
Rosolo - trattoria merelli	Serina - via giovanni XXIII (municipio)	4,0	1	13:35	13:40	817
San Pellegrino - antea	Dossena - via chiesa (albergo mirasole)	8,3	1	13:45	14:04	1.700
San Pellegrino - ruspino piazzale	Dossena - via chiesa (albergo mirasole)	14,3	1	12:25	12:55	2.929
San Pellegrino - ruspino piazzale	Corone - via dei ciliegi (piazza)	17,3	1	14:20	15:00	3.547
San Pellegrino - ruspino s.s.470	Zogno - camanghè (istituto turoldo)	4,4	1	07:35	07:45	893
Serina - via giovanni XXIII (municipio)	Lepreno - via garibaldi	2,3	1	07:50	08:00	466
Serina - via giovanni XXIII (municipio)	Dossena - via chiesa (albergo mirasole)	12,7	1	13:15	13:45	2.602
Serina - via giovanni XXIII (municipio)	Rosolo - trattoria merelli	5,1	1	13:15	13:35	1.043
Serina - via giovanni XXIII (municipio)	Lepreno - via garibaldi	2,3	1	13:40	13:55	466
Serina - via giovanni XXIII (municipio)	Serina - bagnella	8,2	1	15:30	15:50	1.671
Zogno - camanghè (istituto turoldo)	San Pellegrino - p.za granelli	7,0	1	07:45	07:55	1.435
Zogno - camanghè (istituto turoldo)	San Pellegrino - ruspino piazzale	4,6	1	14:15	14:20	945

Linea: B532		Spettino - Alino - S.Pellegrino								
Gerarchia: Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 17,4 km						
		Scenario TPL minimo		Scenario TPL ottimale						
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		54.108 veic*km/anno		54.108 veic*km/anno						
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>		<i>22.244 veic*km/anno</i>		<i>22.244 veic*km/anno</i>						
		<i>25 corse/g scol.co</i>		<i>25 corse/g scolastico</i>						
1	Ore di servizio	14 ore		Ore di servizio						
				14 ore						
1A	Servizio base invernale feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte				
		<i>Spettino - Alino - S.Pellegrino</i>				<i>Spettino - Alino - S.Pellegrino</i>				
	06:00-08:00	2	120 min	-	-	2	120 min	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	2	120 min	-	-	2	120 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-19:00	2	120 min	-	-	2	120 min	-	-	-
19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Totale	6					6				
1B	Servizio base invernale festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte				
		<i>Spettino - Alino - S.Pellegrino</i>				<i>Spettino - Alino - S.Pellegrino</i>				
	06:00-08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	-					-				
1C	Servizio base estivo feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte				
		<i>Spettino - Alino - S.Pellegrino</i>				<i>Spettino - Alino - S.Pellegrino</i>				
	06:00-08:00	2	120 min	-	-	2	120 min	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	2	120 min	-	-	2	120 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2	180 min	-	-	2	180 min	-	-	-
Totale	6					6				
1D	Servizio base estivo festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte				
		<i>Spettino - Alino - S.Pellegrino</i>				<i>Spettino - Alino - S.Pellegrino</i>				
	06:00-08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	-					-				
Interscambi										
2	Località	Modi			Vincoli					
	San Pellegrino	Bus			coincidenze con R-Link					

Eventuali vincoli per il progetto orario

- 3 inizio servizio feriale anticipato per garantire coincidenze con prima corsa Rlink orario/percorsi da coordinare ed integrare con B531, B533

Note

- 4 servizio sostanzialmente di tipo scolastico urbano

Linea: B532 Spettino - Alino - S.Pellegrino

5 Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base

da	a	km/g	n°corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
San Pellegrino - frasnadello	San Pellegrino - via de medici (asilo)	2,8	1	08:02	08:10	575
San Pellegrino - frasnadello	San Pellegrino - via v.veneto (scuole)	2,3	1	12:23	12:30	478
San Pellegrino - frasnadello	San Pellegrino - via v.veneto (scuole)	2,3	1	13:18	13:25	478
San Pellegrino - frasnito	San Pellegrino - via v.veneto (scuole)	2,9	1	07:45	07:55	592
San Pellegrino - frasnito	San Pellegrino - via v.veneto (scuole)	2,9	1	12:40	12:50	592
San Pellegrino - frasnito	San Pellegrino - p.za granelli	3,5	1	13:40	13:45	728
San Pellegrino - piazza granelli	San Pellegrino - via v.veneto (scuole)	0,7	1	12:05	12:10	140
San Pellegrino - piazza granelli	San Pellegrino - via v.veneto (scuole)	0,7	1	12:10	12:15	140
San Pellegrino - piazza granelli	San Pellegrino - ruspino piazzale	2,4	1	12:10	12:15	483
San Pellegrino - piazza granelli	San Pellegrino - ruspino piazzale	2,4	1	13:10	13:15	483
San Pellegrino - piazza granelli	San Pellegrino - ruspino piazzale	2,4	1	13:50	14:05	483
San Pellegrino - ruspino piazzale	San Pellegrino - via v.veneto (scuole)	1,8	1	12:15	12:20	363
San Pellegrino - ruspino piazzale	San Pellegrino - via v.veneto (scuole)	1,8	1	13:15	13:20	363
San Pellegrino - ruspino piazzale	Spettino - chiea	11,4	1	14:20	14:45	2.336
San Pellegrino - via v.veneto (scuole)	San Pellegrino - frasnito	2,9	1	07:40	07:45	592
San Pellegrino - via v.veneto (scuole)	San Pellegrino - frasnadello	2,3	1	07:55	08:02	479
San Pellegrino - via v.veneto (scuole)	San Pellegrino - frasnadello	2,3	1	12:15	12:23	479
San Pellegrino - via v.veneto (scuole)	Spettino - chiea	11,1	1	12:20	12:50	2.281
San Pellegrino - via v.veneto (scuole)	San Pellegrino - frasnito	2,9	1	12:30	12:40	592
San Pellegrino - via v.veneto (scuole)	San Pellegrino - frasnadello	2,3	1	13:10	13:18	479
San Pellegrino - via v.veneto (scuole)	Spettino - chiea	11,1	1	13:20	13:45	2.281
San Pellegrino - via v.veneto (scuole)	San Pellegrino - frasnito	2,9	1	13:30	13:40	592
Spettino - chiea	San Pellegrino - via moro (edicola)	9,7	1	07:10	07:40	1.995
Spettino - chiea	San Pellegrino - via v.veneto (scuole)	9,6	1	12:50	13:10	1.964
Spettino - chiea	San Pellegrino - ruspino piazzale	11,1	1	13:45	14:10	2.278

Linea: B533		Frasnito - S.Pellegrino - Frasnadello					
Gerarchia: Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 5,7 km			
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale				
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			15.685 veic*km/anno				
di cui corse per i poli di istruzione			0 veic*km/anno				
			0 corse/g scolastico				
Ore di servizio 14 ore			Ore di servizio 14 ore				
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte				
			Frasnito - S.Pellegrino - Frasnadello				
	06:00-08:00	4	60 min	-	-	-	
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	
	12:00-14:00	4	60 min	-	-	-	
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	
	17:00-19:00	2	120 min	-	-	-	
19:00-20:00 (20:00)		-	-	-	-	-	
Totale		10					
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte				
			Frasnito - S.Pellegrino - Frasnadello				
	06:00-08:00	-	-	-	-	-	
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	
	12:00-14:00	-	-	-	-	-	
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	
Totale		6					
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte				
			Frasnito - S.Pellegrino - Frasnadello				
	06:00-08:00	2	120 min	-	-	-	
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	
	12:00-14:00	2	120 min	-	-	-	
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	
	17:00-20:00 (20:00)	2	180 min	-	-	-	
Totale		6				10	
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte				
			Frasnito - S.Pellegrino - Frasnadello				
	06:00-08:00	-	-	-	-	-	
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	
	12:00-14:00	-	-	-	-	-	
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	
Totale		6					
Interscambi							
2	Località	Modi		Vincoli			
	San Pellegrino	Bus		coincidenze con R-Link			
Eventuali vincoli per il progetto orario							
3	inizio servizio feriale anticipato per garantire coincidenze con prima corsa Rlink orario/percorsi da coordinare ed integrare con B531, B532						
	-						
Note							
4	-						

Linea: B541		San Giovanni Bianco - Vedeseta				
Gerarchia: Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 13,0 km		
			Scenario TPL minimo		Scenario TPL ottimale	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			38.275 veic*km/anno		47.142 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione			2.677 veic*km/anno		2.677 veic*km/anno	
			1 corse/g scol.co		1 corse/g scolastico	
1	Ore di servizio	14 ore		Ore di servizio		14 ore
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				
		<i>San Giovanni Bianco - Vedeseta</i>				
	06:00-08:00	4 60 min	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	4 60 min	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-
	17:00-19:00	2 120 min	-	-	-	-
19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	
	Totale	10				
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				
		<i>San Giovanni Bianco - Vedeseta</i>				
	06:00-08:00	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-
	Totale	6				
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				
		<i>San Giovanni Bianco - Vedeseta</i>				
	06:00-08:00	2 120 min	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	2 120 min	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2 180 min	-	-	-	-
	Totale	6				10
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				
		<i>San Giovanni Bianco - Vedeseta</i>				
	06:00-08:00	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-
	Totale	6				6
Interscambi						
2	Località	Modi		Vincoli		
	San Giovanni Bianco	Bus		coincidenze con R-Link		
3	Eventuali vincoli per il progetto orario					
	inizio servizio feriale anticipato per garantire coincidenze con prima corsa Rlink					
	-					
4	Note					
	-					



Linea: B541 San Giovanni Bianco - Vedeseta						
5 Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base						
da	a	km/g	n°corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Vedeseta - p.za don arrigoni (munic.)	San Giovanni B. - via Boselli	13,1	1	14:10	14:40	2.677

Linea:		B542		San Giovanni Bianco - San Gallo					
Gerarchia:		Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub					
Percorso medio linea		5,9 km							
		Scenario TPL minimo		Scenario TPL ottimale					
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		16.164 veic*km/anno		20.153 veic*km/anno					
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>		148 veic*km/anno		148 veic*km/anno					
		4 corse/g scol.co		4 corse/g scolastico					
1	Ore di servizio	14 ore		Ore di servizio 14 ore					
1A	Servizio base invernale feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte			
		<i>San Giovanni Bianco - San Gallo</i>				<i>San Giovanni Bianco - San Gallo</i>			
	06:00-08:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-19:00	2	120 min	-	-	2	120 min	-	-
	19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Totale	10				10			
1B	Servizio base invernale festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte			
		<i>San Giovanni Bianco - San Gallo</i>				<i>San Giovanni Bianco - San Gallo</i>			
	06:00-08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	2	240 min	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2	120 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2	180 min	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	
	Totale	-				6			
1C	Servizio base estivo feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte			
		<i>San Giovanni Bianco - San Gallo</i>				<i>San Giovanni Bianco - San Gallo</i>			
	06:00-08:00	2	120 min	-	-	4	60 min	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	2	120 min	-	-	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2	180 min	-	-	2	180 min	-	-
	Totale	6				10			
1D	Servizio base estivo festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte			
		<i>San Giovanni Bianco - San Gallo</i>				<i>San Giovanni Bianco - San Gallo</i>			
	06:00-08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	2	240 min	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2	120 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2	180 min	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	
	Totale	-				6			
Interscambi									
2	Località	Modi			Vincoli				
	San Giovanni Bianco	Bus			coincidenze con R-Link				
3	Eventuali vincoli per il progetto orario								
	inizio servizio feriale anticipato per garantire coincidenze con prima corsa Rlink								
	-								
4	Note								
	-								

Linea: B542 San Giovanni Bianco - San Gallo						
5 Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base						
da	a	km/g	n°corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
San Giovanni B. - via Boselli	San Giovanni B. - via donizetti (ponte)	0,2	1	08:05	08:08	36
San Giovanni B. - via Boselli	San Giovanni B. - via donizetti (ponte)	0,2	1	13:05	13:08	36
San Giovanni B. - via donizetti (ponte)	San Giovanni B. - via Boselli	0,2	1	08:08	08:11	38
San Giovanni B. - via donizetti (ponte)	San Giovanni B. - via Boselli	0,2	1	13:17	13:20	38

Linea: B543		Camerata Cornello - San Giovanni Bianco							
Gerarchia: Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 5,0 km					
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale						
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			21.123 veic*km/anno						
di cui corse per i poli di istruzione			4.153 veic*km/anno						
			4 corse/g scolastico						
1 Ore di servizio		14 ore		Ore di servizio 14 ore					
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Camerata Cornello - San Giovanni Bianco				Camerata Cornello - San Giovanni Bianco			
	06:00-08:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-19:00	2	120 min	-	-	2	120 min	-	-
19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-	
Totale	10				10				
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Camerata Cornello - San Giovanni Bianco				Camerata Cornello - San Giovanni Bianco			
	06:00-08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	2	240 min	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2	120 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2	180 min	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	-				6				
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Camerata Cornello - San Giovanni Bianco				Camerata Cornello - San Giovanni Bianco			
	06:00-08:00	2	120 min	-	-	4	60 min	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	2	120 min	-	-	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2	180 min	-	-	2	180 min	-	-
Totale	6				10				
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Camerata Cornello - San Giovanni Bianco				Camerata Cornello - San Giovanni Bianco			
	06:00-08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	2	240 min	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2	120 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2	180 min	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	-				6				
Interscambi									
2	Località	Modi			Vincoli				
	San Giovanni Bianco	Bus			coincidenze con R-Link				
3 Eventuali vincoli per il progetto orario									
	inizio servizio feriale anticipato per garantire coincidenze con prima corsa Rlink								
	-								
4 Note									
	-								

Linea: B543 Camerata Cornello - San Giovanni Bianco						
5 Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base						
da	a	km/g	n°corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Camerata cornello - alta (ex municipio)	San Giovanni B. - via Boselli	5,7	1	07:50	08:05	1.166
Camerata cornello - alta (ex municipio)	San Giovanni B. - via Boselli	5,7	1	13:35	13:50	1.166
San Giovanni B. - via Boselli	Camerata cornello - alta (ex municipio)	4,4	1	07:40	07:50	910
San Giovanni B. - via Boselli	Camerata cornello - alta (ex municipio)	4,4	1	13:20	13:30	910

Linea: B551		Piazza Brembana - Valtorta							
Gerarchia: Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 15,1 km					
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale						
Percorrenze annue di progetto (servizio base) 41.334 veic*km/anno			51.629 veic*km/anno						
di cui corse per i poli di istruzione 0 veic*km/anno			0 veic*km/anno						
0 corse/g scol.co			0 corse/g scolastico						
1	Ore di servizio	14 ore		Ore di servizio	14 ore				
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Piazza Brembana - Valtorta				Piazza Brembana - Valtorta			
	06:00 08:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-19:00	2	120 min	-	-	2	120 min	-	-
19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-	
Totale	10					10			
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Piazza Brembana - Valtorta				Piazza Brembana - Valtorta			
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	2	240 min	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2	120 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2	180 min	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	-				6				
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Piazza Brembana - Valtorta				Piazza Brembana - Valtorta			
	06:00 08:00	2	120 min	-	-	4	60 min	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	2	120 min	-	-	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2	180 min	-	-	2	180 min	-	-
Totale	6				10				
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Piazza Brembana - Valtorta				Piazza Brembana - Valtorta			
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	2	240 min	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2	120 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2	180 min	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	-				6				
Interscambi									
2	Località	Modi			Vincoli				
	Piazza Brembana	bus			coincidenze con R-Link				
Eventuali vincoli per il progetto orario									
3	coordinare orari con B556								
	inizio servizio feriale 5:30 per garantire coincidenze con prima corsa Rlink								
	distribuire le corse nella giornata in relazione alle coincidenze con R-Link								
	-								
4	Note								
	-								

Linea: B552		Piazza Brembana - Cusio						
Gerarchia: Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 12,6 km				
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale					
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			48.290 veic*km/anno					
di cui corse per i poli di istruzione			5.186 veic*km/anno					
			2 corse/g scolastico					
Ore di servizio 14 ore			Ore di servizio 14 ore					
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			Tratte		
	Piazza Brembana - Cusio		Piazza Brembana - Cusio			Piazza Brembana - Cusio		
	06:00-08:00	4 60 min	-	-	-	4 60 min	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	4 60 min	-	-	-	4 60 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-19:00	2 120 min	-	-	-	2 120 min	-	-
	19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-
	Totale	10				10		
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			Tratte		
	Piazza Brembana - Cusio		Piazza Brembana - Cusio			Piazza Brembana - Cusio		
	06:00-08:00	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	2 240 min	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2 120 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2 180 min	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	
	Totale	-				6		
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			Tratte		
	Piazza Brembana - Cusio		Piazza Brembana - Cusio			Piazza Brembana - Cusio		
	06:00-08:00	2 120 min	-	-	-	4 60 min	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	2 120 min	-	-	-	4 60 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2 180 min	-	-	-	2 180 min	-	
	Totale	6				10		
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			Tratte		
	Piazza Brembana - Cusio		Piazza Brembana - Cusio			Piazza Brembana - Cusio		
	06:00-08:00	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	2 240 min	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2 120 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2 180 min	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	
	Totale	-				6		
Interscambi								
2	Località	Modi			Vincoli			
	Piazza Brembana	bus			coincidenze con R-Link			
Eventuali vincoli per il progetto orario								
3	inizio servizio feriale 5:30 per garantire coincidenze con prima corsa Rlink							
	distribuire le corse nella giornata in relazione alle coincidenze con R-Link							
	-							
Note								
4	-							

Linea: B552 Piazza Brembana - Cusio						
5 Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base						
da	a	km/g	n°corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Cusio - via colle maddalena (capolinea)	Piazza brembana - via locatelli (sab)	12,4	1	13:05	13:35	2.540
Piazza brembana - via locatelli (sab)	Cusio - via colle maddalena (capolinea)	12,9	1	13:55	14:25	2.647

Linea: B553		Piazza Brembana - Mezzoldo							
Gerarchia: Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 16,7 km					
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale						
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			63.064 veic*km/anno						
di cui corse per i poli di istruzione			6.074 veic*km/anno						
			2 corse/g scolastico						
Ore di servizio 14 ore			Ore di servizio 14 ore						
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Piazza Brembana - Mezzoldo				Piazza Brembana - Mezzoldo			
	06:00 08:00	4 60 min	-	-	-	4 60 min	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	4 60 min	-	-	-	4 60 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-19:00	2 120 min	-	-	-	2 120 min	-	-	-
	19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Totale	10				10			
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Piazza Brembana - Mezzoldo				Piazza Brembana - Mezzoldo			
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	2 240 min	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2 120 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2 180 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	
	Totale	-				6			
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Piazza Brembana - Mezzoldo				Piazza Brembana - Mezzoldo			
	06:00 08:00	2 120 min	-	-	-	4 60 min	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	2 120 min	-	-	-	4 60 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2 180 min	-	-	-	2 180 min	-	-	
	Totale	6				10			
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Piazza Brembana - Mezzoldo				Piazza Brembana - Mezzoldo			
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	2 240 min	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2 120 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2 180 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	
	Totale	-				6			
Interscambi									
2	Località	Modi			Vincoli				
	Piazza Brembana	bus			coincidenze con R-Link				
Eventuali vincoli per il progetto orario									
3	inizio servizio feriale 5:30 per garantire coincidenze con prima corsa Rlink distribuire le corse nella giornata in relazione alle coincidenze con R-Link								
	-								
Note									
4	-								



Linea: B553 Piazza Brembana - Mezzoldo						
5						
Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base						
da	a	km/g	n°corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Piazza brembana - via locatelli (sab)	Piazzatorre - via santa lucia	17,1	1	13:55	14:30	3.513
Piazzatorre - via santa lucia (centro)	Piazza brembana - via locatelli (sab)	12,5	1	14:30	14:50	2.561

Linea: B554		Piazza Brembana - Foppolo				
Gerarchia: Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 27,8 km		
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale			
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			94.667 veic*km/anno			
di cui corse per i poli di istruzione			0 veic*km/anno			
			0 corse/g scolastico			
1 Ore di servizio		14 ore		Ore di servizio 14 ore		
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			
	Piazza Brembana - Foppolo					
	06:00-08:00	4 60 min	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	4 60 min	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-
19:00-20:00 (20:00)		2 120 min	-	-	-	-
Totale		10				
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			
	Piazza Brembana - Foppolo					
	06:00-08:00		-	-	-	-
	08:00-12:00		-	-	-	-
	12:00-14:00		-	-	-	-
	14:00-17:00		-	-	-	-
17:00-20:00 (20:00)		-	-	-	-	
Totale		-				6
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			
	Piazza Brembana - Foppolo					
	06:00-08:00		2 120 min	-	-	-
	08:00-12:00		-	-	-	-
	12:00-14:00		2 120 min	-	-	-
	14:00-17:00		-	-	-	-
17:00-20:00 (20:00)		2 180 min	-	-	-	
Totale		6				10
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			
	Piazza Brembana - Foppolo					
	06:00-08:00		-	-	-	-
	08:00-12:00		-	-	-	-
	12:00-14:00		-	-	-	-
	14:00-17:00		-	-	-	-
17:00-20:00 (20:00)		-	-	-	-	
Totale		-				6
Interscambi						
2	Località	Modi	Vincoli			
	Piazza Brembana	bus	coincidenze con R-Link			
Eventuali vincoli per il progetto orario						
3	inizio servizio feriale 5:30 per garantire coincidenze con prima corsa Rlink distribuire le corse nella giornata in relazione alle coincidenze con R-Link					
	-					
Note						
4	-					

Linea: B555 Piazza Brembana - Roncobello

Gerarchia: Adduzione interurbana	Sistema: Bus ext/sub	Percorso medio linea	10,1 km
Scenario TPL minimo		Scenario TPL ottimale	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		61.411 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		27.088 veic*km/anno	
		12 corse/g scolastico	
54.567 veic*km/anno		12 corse/g scolastico	
27.088 veic*km/anno			
12 corse/g scol.co			
1	Ore di servizio	14 ore	
			Ore di servizio 14 ore

Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
	Piazza Brembana - Roncobello			
06:00 08:00	4	60 min	-	-
08:00-12:00	-	-	-	-
12:00-14:00	4	60 min	-	-
14:00-17:00	-	-	-	-
17:00-19:00	2	120 min	-	-
19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-
Totale	10			

Tratte			
Piazza Brembana - Roncobello			
4	60 min	-	-
-	-	-	-
4	60 min	-	-
-	-	-	-
2	120 min	-	-
-	-	-	-
10			

Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
	Piazza Brembana - Roncobello			
06:00 08:00	-	-	-	-
08:00-12:00	-	-	-	-
12:00-14:00	-	-	-	-
14:00-17:00	-	-	-	-
17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-
Totale	-			

Tratte			
Piazza Brembana - Roncobello			
-	-	-	-
2	240 min	-	-
2	120 min	-	-
2	180 min	-	-
-	-	-	-
6			

Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
	Piazza Brembana - Roncobello			
06:00 08:00	2	120 min	-	-
08:00-12:00	-	-	-	-
12:00-14:00	2	120 min	-	-
14:00-17:00	-	-	-	-
17:00-20:00 (20:00)	2	180 min	-	-
Totale	6			

Tratte			
Piazza Brembana - Roncobello			
4	60 min	-	-
-	-	-	-
4	60 min	-	-
-	-	-	-
2	180 min	-	-
10			

Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
	Piazza Brembana - Roncobello			
06:00 08:00	-	-	-	-
08:00-12:00	-	-	-	-
12:00-14:00	-	-	-	-
14:00-17:00	-	-	-	-
17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-
Totale	-			

Tratte			
Piazza Brembana - Roncobello			
-	-	-	-
2	240 min	-	-
2	120 min	-	-
2	180 min	-	-
-	-	-	-
6			

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

Eventuali vincoli per il progetto orario	
3	inizio servizio feriale 5:30 per garantire coincidenze con prima corsa Rlink distribuire le corse nella giornata in relazione alle coincidenze con R-Link -

Note	
4	-

Linea: B555 Piazza Brembana - Roncobello						
5 Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base						
da	a	km/g	n°corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Branzi - p.za v.emanuele	Foppolo - via berghetti (piazzale)	16,1	1	14:20	14:55	3.306
Branzi - p.za v.emanuele	Piazza Brembana - via locatelli (sab)	11,5	1	14:20	14:45	2.361
Branzi - p.za v.emanuele	Valleve - via teggia (rist.gran baita)	4,8	1	14:20	14:28	992
Branzi - p.za v.emanuele	Foppolo - via berghetti (piazzale)	10,8	1	14:20	14:45	2.223
Foppolo - via moia (municipio)	Valleve - provinciale bivio IV novembre	5,4	1	07:26	07:40	1.107
Foppolo - via moia (municipio)	Branzi - p.za v.emanuele	15,0	1	13:47	14:20	3.083
Moio de' Calvi - provinciale	Roncobello - via monica (alb.alpino)	7,1	1	13:15	13:40	1.446
Piazza Brembana - via locatelli (sab)	Valnegrà - via marconi (centro)	2,2	1	13:00	13:10	450
Piazza Brembana - via locatelli (sab)	Branzi - p.za v.emanuele	11,5	1	13:55	14:20	2.365
Piazza Brembana - via locatelli (sab)	Roncobello - via monica (alb.alpino)	10,0	1	14:10	14:40	2.051
Piazza Brembana - via locatelli (sab)	Foppolo - via berghetti (piazzale)	27,7	1	15:00	16:00	5.672
Roncobello - via monica (alb.alpino)	Piazza Brembana - via locatelli (sab)	9,9	1	13:40	14:10	2.033

Linea: B556		Piazza Brembana - Ornica									
Gerarchia: Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 12,6 km							
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale								
Percorrenze annue di progetto (servizio base) 34.361 veic*km/anno			42.920 veic*km/anno								
di cui corse per i poli di istruzione 0 veic*km/anno			0 veic*km/anno								
0 corse/g scol.co			0 corse/g scolastico								
1	Ore di servizio	14 ore		Ore di servizio	14 ore						
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			Tratte					
	Piazza Brembana - Ornica		Piazza Brembana - Ornica			Piazza Brembana - Ornica					
	06:00-08:00	4	60 min	-	-	-	4	60 min	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-	-	4	60 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-19:00	2	120 min	-	-	-	2	120 min	-	-	-
19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale		10			10						
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			Tratte					
	Piazza Brembana - Ornica		Piazza Brembana - Ornica			Piazza Brembana - Ornica					
	06:00-08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	2	240 min	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	-	2	120 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	2	180 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale		6			6						
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			Tratte					
	Piazza Brembana - Ornica		Piazza Brembana - Ornica			Piazza Brembana - Ornica					
	06:00-08:00	2	120 min	-	-	-	4	60 min	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	2	120 min	-	-	-	4	60 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2	180 min	-	-	-	2	180 min	-	-	-
Totale		6			10						
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			Tratte					
	Piazza Brembana - Ornica		Piazza Brembana - Ornica			Piazza Brembana - Ornica					
	06:00-08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	2	240 min	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	-	2	120 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	2	180 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale		6			6						
Interscambi											
2	Località	Modi			Vincoli						
	Piazza Brembana	bus			coincidenze con R-Link						
Eventuali vincoli per il progetto orario											
3	coordinare orari e con B551										
	inizio servizio feriale 5:30 per garantire coincidenze con prima corsa Rlink										
	distribuire le corse nella giornata in relazione alle coincidenze con R-Link										
	-										
Note											
4	-										

Linea: B610		Sant'Omobono Terme - Villa d'Almè							
Gerarchia: Portante interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 14,3 km					
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale						
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			420.155 veic*km/anno						
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>			<i>109.538 veic*km/anno</i>						
			<i>23 corse/g scolastico</i>						
1 Ore di servizio 14 ore			Ore di servizio 14 ore						
1A	Servizio base invernale feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte			
		<i>Sant'Omobono Terme - Villa d'Almè</i>	<i>Sant'Omobono Terme - Bergamo</i>			<i>Sant'Omobono Terme - Villa d'Almè</i>	<i>Sant'Omobono Terme - Bergamo</i>		
	06:00 08:00	6 40 min	4 60 min	-	-	12 20 min	8 30 min	-	-
	08:00-12:00	8 60 min	-	-	-	8 60 min	-	-	-
	12:00-14:00	8 30 min	4 60 min	-	-	12 20 min	8 30 min	-	-
	14:00-17:00	6 60 min	-	-	-	6 60 min	-	-	-
	17:00-19:00	6 40 min	2 120 min	-	-	12 20 min	8 30 min	-	-
19:00-20:00 (20:00)	2 60 min	-	-	-	2 60 min	-	-	-	
Totale	36	10			52	24			
1B	Servizio base invernale festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte			
		<i>Sant'Omobono Terme - Villa d'Almè</i>	<i>Sant'Omobono Terme - Bergamo</i>			<i>Sant'Omobono Terme - Villa d'Almè</i>	<i>Sant'Omobono Terme - Bergamo</i>		
	06:00 08:00	-	-	-	-	2 120 min	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	8 60 min	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	4 60 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	6 60 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	2 180 min	-	-	-
Totale	-	-			22				
1C	Servizio base estivo feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte			
		<i>Sant'Omobono Terme - Villa d'Almè</i>	<i>Sant'Omobono Terme - Bergamo</i>			<i>Sant'Omobono Terme - Villa d'Almè</i>	<i>Sant'Omobono Terme - Bergamo</i>		
	06:00 08:00	8 30 min	4 60 min	-	-	12 20 min	8 30 min	-	-
	08:00-12:00	4 120 min	-	-	-	8 60 min	-	-	-
	12:00-14:00	8 30 min	4 60 min	-	-	12 20 min	8 30 min	-	-
	14:00-17:00	4 90 min	-	-	-	6 60 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	4 90 min	2 180 min	-	-	8 45 min	4 90 min	-	-
Totale	28	10			46	20			
1D	Servizio base estivo festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte			
		<i>Sant'Omobono Terme - Villa d'Almè</i>	<i>Sant'Omobono Terme - Bergamo</i>			<i>Sant'Omobono Terme - Villa d'Almè</i>	<i>Sant'Omobono Terme - Bergamo</i>		
	06:00 08:00	-	-	-	-	2 120 min	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	8 60 min	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	4 60 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	6 60 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	2 180 min	-	-	-
Totale	-	-			22				
Interscambi									
Località	Modi				Vincoli				
2 Villa d'Almè Mazzi/T2 Bergamo FS	Tram / RLink / Bus				coincidenza con T2, RL05, linee bus della V.Brembana e di garanzia di coincidenza Treno, Tram, BRT				
San Omobono, Selino B., Ponte Giur bus	Treno / Tram / BRT / bus				coincidenze con linee di adduzione				

3 Eventuali vincoli per il progetto orario

Assicurare coincidenze con T2 e Rlink

4 Note

Linea: B610 Sant'Omobono Terme - Villa d'Almè

5 **Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base**

da	a	km/g	n°corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Almenno s.s. - s.p. 172 (capolinea)	Bergamo - piazz.le marconi (terminal sab)	13,4	1	06:35	07:05	2.743
Almenno s.s. - s.p. 172 (capolinea)	Bergamo - piazz.le marconi (terminal sab)	13,4	1	06:45	07:20	2.743
Berbenno - via s.giovanni bosco (chiesa)	Bergamo - piazz.le marconi (terminal sab)	28,0	1	06:10	07:15	5.747
Bergamo - piazza marconi (terminal sab)	Sant'Omobono - via piazza (chiesa)	24,7	1	12:05	12:55	5.072
Bergamo - piazza marconi (terminal sab)	Villa d'Almè - via roma (carabinieri)	30,2	1	12:35	13:43	6.191
Bergamo - piazza marconi (terminal sab)	Villa d'Almè - via roma (carabinieri)	30,2	1	13:15	14:23	6.191
Bergamo - piazza marconi (terminal sab)	Selino basso - via fonti (campo sport.)	22,7	1	14:15	15:01	4.644
Bergamo - piazza marconi (terminal sab)	Selino basso - via fonti (campo sport.)	22,7	1	14:15	15:01	4.644
Bergamo - piazza marconi (terminal sab)	Villa d'Almè - via roma (carabinieri)	30,2	1	14:15	15:23	6.191
Bergamo - piazza marconi (terminal sab)	Selino basso - via fonti (campo sport.)	22,7	1	14:30	15:16	4.644
Bergamo - piazza marconi (terminal sab)	Sant'Omobono - via piazza (chiesa)	24,7	1	15:15	16:05	5.072
Costa Imagna - via XXIV maggio (primula)	Bergamo - piazz.le marconi (terminal sab)	35,6	1	07:10	08:30	7.290
Piazzasco - via chiesa (colle)	Bergamo - piazz.le marconi (terminal sab)	26,0	1	06:15	07:20	5.325
Rota dentro - frontale (capolinea)	Bergamo - piazz.le marconi (terminal sab)	27,4	1	06:12	07:15	5.623
Sant'Omobono - via piazza (chiesa)	Villa d'Almè - via sigismondi (emiliano)	15,0	1	07:00	07:30	3.074
Sant'Omobono - via piazza (chiesa)	Bergamo - piazz.le marconi (terminal sab)	24,2	1	12:00	12:50	4.967
Sant'Omobono - via piazza (chiesa)	Bergamo - piazz.le marconi (terminal sab)	24,2	1	14:05	14:55	4.967
Selino basso - ponte pietra bivio cepino	Bergamo - piazz.le marconi (terminal sab)	24,3	1	06:17	07:22	4.979
Selino basso - via fonti (campo sport.)	Bergamo - piazz.le marconi (terminal sab)	22,1	1	06:30	07:15	4.531
Valsecca - via camozzo (capolinea)	Bergamo - piazz.le marconi (terminal sab)	27,8	1	06:07	07:22	5.704
Villa d'Almè - via sigismondi (emiliano)	Sant'Omobono - via piazza (chiesa)	15,0	1	13:35	14:02	3.065
Villa d'Almè - via sigismondi (emiliano)	Sant'Omobono - via piazza (chiesa)	15,0	1	14:32	14:59	3.065
Villa d'Almè - via sigismondi (emiliano)	Sant'Omobono - via piazza (chiesa)	15,0	1	14:47	15:14	3.065

Linea: B611		Brembilla - Berbenno - Selino Basso								
Gerarchia: Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 14,3 km						
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale							
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			78.826 veic*km/anno							
di cui corse per i poli di istruzione			30.101 veic*km/anno							
			10 corse/g scolastico							
1 Ore di servizio 14 ore			Ore di servizio 14 ore							
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte				
		Brembilla - Berbenno - Selino Basso				Brembilla - Berbenno - Selino Basso				
	06:00 08:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-19:00	2	120 min	-	-	2	120 min	-	-	-
19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	10					10				
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte				
		Brembilla - Berbenno - Selino Basso				Brembilla - Berbenno - Selino Basso				
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	2	240 min	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2	120 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2	180 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	-					6				
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte				
		Brembilla - Berbenno - Selino Basso				Brembilla - Berbenno - Selino Basso				
	06:00 08:00	2	120 min	-	-	4	60 min	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	2	120 min	-	-	4	60 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2	180 min	-	-	2	180 min	-	-	-
Totale	6					10				
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte				
		Brembilla - Berbenno - Selino Basso				Brembilla - Berbenno - Selino Basso				
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	2	240 min	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2	120 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2	180 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	-					6				
Interscambi										
2	Località	Modi			Vincoli					
	Selino Basso	bus			coincidenze con linea portante					
3	Eventuali vincoli per il progetto orario									
	-									
4	Note									
	-									

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	km/g	n°corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Berbenno - via giovanni XXIII (chiesa)	Zogno - p.za IV novembre (stazione sab)	17,0	1	13:10	13:43	3.484
Berbenno - via giovanni XXIII (chiesa)	Zogno - p.za IV novembre (stazione sab)	17,0	1	13:14	13:47	3.484
Berbenno - via giovanni XXIII (chiesa)	Sedrina - via roma (distribut.)	17,4	1	13:50	14:15	3.560
Berbenno - via giovanni XXIII (chiesa)	Zogno - p.za IV novembre (stazione sab)	17,0	1	14:55	15:28	3.484
Brembilla - via gervasoni (segheria)	Zogno - p.za IV novembre (stazione sab)	9,5	1	15:00	15:16	1.940
Sedrina - via roma (distribut.)	Laxolo - via s.gottardo (rist. la trota)	10,9	1	13:55	14:17	2.225
Selino basso - via fonti (campo sport.)	Berbenno - via s.giovanni bosco (chiesa)	7,9	1	15:18	15:38	1.625
Zogno - camanghè (istituto turoldeo)	Peghera - prato (capolinea)	23,5	1	13:15	14:05	4.813
Zogno - p.za IV novembre (stazione sab)	Laxolo - via s.gottardo (rist. la trota)	12,7	1	07:50	08:15	2.600
Zogno - p.za IV novembre (stazione sab)	Berbenno - via giovanni XXIII (chiesa)	14,1	1	13:20	13:49	2.886

Linea: B612		Blello - Ponte Giurino							
Gerarchia: Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 11,6 km					
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale						
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			49.050 veic*km/anno						
di cui corse per i poli di istruzione			9.548 veic*km/anno						
			5 corse/g scolastico						
1 Ore di servizio		14 ore							
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		<i>Blello - Ponte Giurino</i>				<i>Blello - Ponte Giurino</i>			
	06:00-08:00	4 60 min	-	-	-	4 60 min	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	4 60 min	-	-	-	4 60 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-19:00	2 120 min	-	-	-	2 120 min	-	-	-
19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-	
Totale	10					10			
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		<i>Blello - Ponte Giurino</i>				<i>Blello - Ponte Giurino</i>			
	06:00-08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	2 240 min	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2 120 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2 180 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	-					6			
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		<i>Blello - Ponte Giurino</i>				<i>Blello - Ponte Giurino</i>			
	06:00-08:00	2 120 min	-	-	-	4 60 min	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	2 120 min	-	-	-	4 60 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2 180 min	-	-	-	2 180 min	-	-	-
Totale	6					10			
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		<i>Blello - Ponte Giurino</i>				<i>Blello - Ponte Giurino</i>			
	06:00-08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	2 240 min	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2 120 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2 180 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	-					6			
Interscambi									
2 Località	Modi			Vincoli					
	Ponte Giurino			bus					
				coincidenze con linea portante					
3 Eventuali vincoli per il progetto orario									
-									
4 Note									
-									

Linea: B612 Blello - Ponte Giurino						
5 Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base						
da	a	km/g	n°corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Berbenno - via s.giovanni bosco (chiesa)	Blello - gerosa	5,4	1	13:10	13:30	1.098
Bergamo - piazza marconi (terminal sab)	Piazzasco - via chiesa (colle)	26,5	1	13:35	14:35	5.433
Blello - gerosa	Berbenno - via s.giovanni bosco (chiesa)	5,4	1	07:25	07:45	1.109
Blello - gerosa	Berbenno - via s.giovanni bosco (chiesa)	5,4	1	13:50	14:10	1.109
Ponte Giurino - via sauro bv. p.giurino	Selino basso - via fonti (campo sport.)	3,9	1	07:53	07:59	800

Linea: B613 Fuipiano Imagna - Selino Basso					
Gerarchia: Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 9,1 km	
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale		
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			24.974 veic*km/anno		
di cui corse per i poli di istruzione			0 veic*km/anno		
			0 corse/g scolastico		
Ore di servizio 14 ore			Ore di servizio 14 ore		
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)				
	Tratte				
	<i>Fuipiano Imagna - Selino Basso</i>				
	06:00-08:00	4	60 min	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-
14:00-17:00	-	-	-	-	
17:00-19:00	2	120 min	-	-	
19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	
Totale		10			
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)				
	Tratte				
	<i>Fuipiano Imagna - Selino Basso</i>				
	06:00-08:00	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-
14:00-17:00	-	-	-	-	
17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	
Totale		6			
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)				
	Tratte				
	<i>Fuipiano Imagna - Selino Basso</i>				
	06:00-08:00	2	120 min	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-
	12:00-14:00	2	120 min	-	-
14:00-17:00	-	-	-	-	
17:00-20:00 (20:00)	2	180 min	-	-	
Totale		6			
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)				
	Tratte				
	<i>Fuipiano Imagna - Selino Basso</i>				
	06:00-08:00	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-
14:00-17:00	-	-	-	-	
17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	
Totale		6			
Interscambi					
2	Località	Modi		Vincoli	
	Selino Basso	bus		coincidenze con linea portante	
3	Eventuali vincoli per il progetto orario				
	coordinare percorsi ed orari fra le linee B613/B614				
	-				
4	Note				
	-				

Linea: B614		Locatello - Selino Basso			
Gerarchia: Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 11,4 km	
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale		
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			60.921 veic*km/anno		
di cui corse per i poli di istruzione			22.057 veic*km/anno		
			13 corse/g scolastico		
1 Ore di servizio 14 ore			Ore di servizio 14 ore		
1A	Servizio base invernale feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte <i>Locatello - Selino Basso</i>			
	06:00-08:00	4	60 min	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-
	17:00-19:00	2	120 min	-	-
19:00-20:00 (20:00)		-	-	-	-
Totale		10			
1B	Servizio base invernale festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte <i>Locatello - Selino Basso</i>			
	06:00-08:00	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-
Totale		6			
1C	Servizio base estivo feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte <i>Locatello - Selino Basso</i>			
	06:00-08:00	2	120 min	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-
	12:00-14:00	2	120 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2	180 min	-	-
Totale		6			
1D	Servizio base estivo festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte <i>Locatello - Selino Basso</i>			
	06:00-08:00	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-
Totale		6			
Interscambi					
2	Località	Modi		Vincoli	
	Selino Basso	bus		coincidenze con linea portante	
Eventuali vincoli per il progetto orario					
3	coordinare percorsi ed orari fra le linee B613/B614				
-					
Note					
4	-				

Linea: B614 Locatello - Selino Basso						
5 Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base						
da	a	km/g	n°corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Cepino - p.za cepino (chiesa)	Fuipiano Imagna - p.za europa	14,7	1	13:20	13:50	3.004
Corna Imagna - (Municipio)	Selino basso - via fonti (campo sport.)	9,0	1	15:13	15:37	1.838
Fuipiano Imagna - p.za europa	Cepino - p.za cepino (chiesa)	14,6	1	07:25	07:54	2.997
Fuipiano Imagna - p.za europa	Selino basso - via fonti (campo sport.)	9,7	1	13:50	14:17	1.993
Fuipiano Imagna - p.za europa	Locatello - via gavazzeni (municipio)	6,5	1	14:43	14:56	1.342
Locatello - via gavazzeni (municipio)	Selino basso - via fonti (campo sport.)	3,2	1	13:05	13:15	652
Locatello - via gavazzeni (municipio)	Corna Imagna - (Municipio)	5,8	1	15:25	15:35	1.196
Selino basso - via fonti (campo sport.)	Corna Imagna - roncaglia	7,7	1	07:55	08:07	1.571
Selino basso - via fonti (campo sport.)	Locatello - coegia	4,7	1	08:00	08:11	959
Selino basso - via fonti (campo sport.)	Locatello - via gavazzeni (municipio)	3,2	1	12:50	13:00	654
Selino basso - via fonti (campo sport.)	Fuipiano Imagna - p.za europa	12,7	1	14:21	14:43	2.606
Selino basso - via fonti (campo sport.)	Corna Imagna - (Municipio)	5,4	1	15:01	15:13	1.105
Selino basso - via v.veneto (scuole)	Fuipiano Imagna - p.za europa	10,4	1	15:19	15:39	2.138

Linea: B615		Brumano - Selino Basso					
Gerarchia: Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub					
Percorso medio linea		9,7 km					
Scenario TPL minimo		Scenario TPL ottimale					
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		40.222 veic*km/anno					
di cui corse per i poli di istruzione		13.771 veic*km/anno					
		12 corse/g scol.co					
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		46.810 veic*km/anno					
		13.771 veic*km/anno					
		12 corse/g scolastico					
1	Ore di servizio	14 ore					
Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte					
		Brumano - Selino Basso					
1A	06:00-08:00	4	60 min	-	-	-	
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	
	12:00-14:00	4	60 min	-	-	-	
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	
	17:00-19:00	2	120 min	-	-	-	
	19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	
Totale		10		10			
Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte		Tratte			
		Brumano - Selino Basso		Brumano - Selino Basso			
1B	06:00-08:00	-	-	-	-	-	
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	
	12:00-14:00	-	-	-	-	-	
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	
Totale		6		6			
Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte		Tratte			
		Brumano - Selino Basso		Brumano - Selino Basso			
1C	06:00-08:00	2	120 min	-	-	-	
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	
	12:00-14:00	2	120 min	-	-	-	
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	
	17:00-20:00 (20:00)	2	180 min	-	-	-	
Totale		6		10			
Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte		Tratte			
		Brumano - Selino Basso		Brumano - Selino Basso			
1D	06:00-08:00	-	-	-	-	-	
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	
	12:00-14:00	-	-	-	-	-	
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	
Totale		6		6			
Interscambi							
2	Località	Modi		Vincoli			
	Selino Basso	bus		coincidenze con linea portante			
3	Eventuali vincoli per il progetto orario						
	-						
4	Note						
	-						

Linea: B615 Brumano - Selino Basso						
5 Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base						
da	a	km/g	n°corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Brumano - via morella/via orso	Rota Imagna - via v.emanuele (municipio)	4,8	1	07:25	07:35	986
Brumano - via morella/via orso	Selino basso - via fonti (campo sport.)	8,7	1	14:42	15:04	1.774
Rota dentro - frontale (capolinea)	Selino basso - via v.veneto (scuole)	6,0	1	07:30	07:47	1.227
Rota dentro - frontale (capolinea)	Selino basso - via fonti (campo sport.)	5,3	1	13:50	14:05	1.092
Rota Imagna - via v.emanuele (municipio)	Selino basso - via fonti (campo sport.)	3,9	1	12:35	12:45	790
Rota Imagna - via v.emanuele (municipio)	Brumano - via morella/via orso	5,6	1	12:45	12:57	1.151
Rota Imagna - via v.emanuele (municipio)	Brumano - via morella/via orso	4,8	1	13:30	13:40	983
Rota Imagna - via v.emanuele (municipio)	Brumano - via morella/via orso	4,8	1	14:32	14:42	983
Selino basso - via fonti (campo sport.)	Rota dentro - frontale (capolinea)	5,0	1	14:21	14:38	1.030
Selino basso - via fonti (campo sport.)	Rota dentro - frontale (capolinea)	5,0	1	15:01	15:18	1.030
Selino basso - via fonti (campo sport.)	Brumano - via morella/via orso	9,1	1	15:16	15:42	1.865
Selino basso - via v.veneto (scuole)	Rota Imagna - via v.emanuele (municipio)	4,2	1	12:10	12:25	859

Linea: B616		Selino Basso - Bedulita - Strozza								
Gerarchia: Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 8,3 km						
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale							
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			53.176 veic*km/anno							
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>			24.884 veic*km/anno							
			10 corse/g scolastico							
Ore di servizio 14 ore			Ore di servizio 14 ore							
1A	Servizio base invernale feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte				
		Selino Basso - Bedulita - Strozza				Selino Basso - Bedulita - Strozza				
	06:00 08:00	4 60 min	-	-	-	4 60 min	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	4 60 min	-	-	-	4 60 min	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-19:00	2 120 min	-	-	-	2 120 min	-	-	-	-
19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	10					10				
1B	Servizio base invernale festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte				
		Selino Basso - Bedulita - Strozza				Selino Basso - Bedulita - Strozza				
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	2 240 min	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2 120 min	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2 180 min	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	-					6				
1C	Servizio base estivo feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte				
		Selino Basso - Bedulita - Strozza				Selino Basso - Bedulita - Strozza				
	06:00 08:00	2 120 min	-	-	-	4 60 min	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	2 120 min	-	-	-	4 60 min	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2 180 min	-	-	-	2 180 min	-	-	-	-
Totale	6					10				
1D	Servizio base estivo festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte				
		Selino Basso - Bedulita - Strozza				Selino Basso - Bedulita - Strozza				
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	2 240 min	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2 120 min	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2 180 min	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	-					6				
Interscambi										
2	Località	Modi			Vincoli					
	Strozza	bus			coincidenze con linea portante					
3	Eventuali vincoli per il progetto orario									
	-									
4	Note									
	-									

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	km/g	n°corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Bergamo - piazza marconi (terminal sab)	Bedulita - via roma	20,8	1	13:35	14:25	4.271
Bergamo - piazza marconi (terminal sab)	Cepino - via cepino (cimitero)	23,8	1	14:15	15:05	4.877
Cepino - via cepino (cimitero)	Bergamo - piazz.le marconi (terminal sab)	23,3	1	15:05	16:12	4.769
Selino basso - via fonti (campo sport.)	Sedrina - ponti bivio ubiale	14,9	1	07:04	07:36	3.064
Selino basso - via fonti (campo sport.)	Villa d'Almè - via sigismondi (emiliano)	15,2	1	07:04	07:30	3.118
Selino basso - via fonti (campo sport.)	Ponte Giurino - via stoppani bv.berbenno	3,9	1	07:47	07:53	807
Selino basso - via fonti (campo sport.)	Selino alto - p.za chiesa	4,6	1	14:34	14:44	944
Selino basso - via fonti (campo sport.)	Selino alto - p.za chiesa	4,6	1	15:01	15:11	944
Selino basso - via fonti (campo sport.)	Selino basso - via v.veneto (scuole)	0,7	1	15:16	15:19	136
Strozza - via v.veneto	Villa d'Almè - via sigismondi (emiliano)	9,5	1	07:10	07:30	1.955

Linea: B617		Costa Imagna - Selino Basso							
Gerarchia: Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 13,5 km					
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale						
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			69.379 veic*km/anno						
di cui corse per i poli di istruzione			11.759 veic*km/anno						
			6 corse/g scol.co						
1 Ore di servizio 14 ore			Ore di servizio 14 ore						
1A	Servizio base invernale feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte			
		<i>Costa Imagna - Selino Basso</i>	<i>Roncola - Costa Imagna - Selino Basso</i>			<i>Costa Imagna - Selino Basso</i>	<i>Roncola - Costa Imagna - Selino Basso</i>		
	06:00-08:00	4 60 min	2 120 min	-	-	4 60 min	2 120 min	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	4 60 min	2 120 min	-	-	4 60 min	2 120 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-19:00	4 60 min	2 120 min	-	-	4 60 min	2 120 min	-	-
19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-	
Totale	12	6			12	6			
1B	Servizio base invernale festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte			
		<i>Costa Imagna - Selino Basso</i>	<i>Roncola - Costa Imagna - Selino Basso</i>			<i>Costa Imagna - Selino Basso</i>	<i>Roncola - Costa Imagna - Selino Basso</i>		
	06:00-08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	-	-			-	-			
1C	Servizio base estivo feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte			
		<i>Costa Imagna - Selino Basso</i>	<i>Roncola - Costa Imagna - Selino Basso</i>			<i>Costa Imagna - Selino Basso</i>	<i>Roncola - Costa Imagna - Selino Basso</i>		
	06:00-08:00	4 60 min	2 120 min	-	-	4 60 min	2 120 min	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	4 60 min	2 120 min	-	-	4 60 min	2 120 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	4 90 min	2 180 min	-	-	4 90 min	2 180 min	-	-
Totale	12	6			12	6			
1D	Servizio base estivo festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte			
		<i>Costa Imagna - Selino Basso</i>	<i>Roncola - Costa Imagna - Selino Basso</i>			<i>Costa Imagna - Selino Basso</i>	<i>Roncola - Costa Imagna - Selino Basso</i>		
	06:00-08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	-	-			-	-			
Interscambi									
2	Località	Modi			Vincoli				
	Selino Basso	bus			coincidenze con linea portante				
3 Eventuali vincoli per il progetto orario									
-									
4 Note									
-									

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	km/g	n°corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Cepino - p.za cepino (chiesa)	Selino basso - via fonti (campo sport.)	2,0	1	14:10	14:16	417
Costa Imagna - via XXIV maggio (primula)	Selino basso - via fonti (campo sport.)	13,5	1	14:05	14:34	2.760
Selino basso - via fonti (campo sport.)	Costa Imagna - via XXIV maggio (primula)	13,4	1	13:16	13:45	2.757
Selino basso - via fonti (campo sport.)	Costa Imagna - via XXIV maggio (primula)	13,4	1	15:01	15:30	2.757
Selino basso - via v.veneto (scuole)	Valsecca - via camozzo (capolinea)	7,6	1	12:30	12:50	1.561
Valsecca - via cascutelli (chiesa)	Cepino - p.za cepino (chiesa)	7,4	1	12:50	13:10	1.507

Linea: B618		Costa Imagna - villa d'Almè									
Gerarchia: Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 15,6 km							
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale								
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			75.829 veic*km/anno								
di cui corse per i poli di istruzione			18.620 veic*km/anno								
			7 corse/g scolastico								
1 Ore di servizio		14 ore		Ore di servizio							
				14 ore							
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte					
		<i>Costa Imagna - villa d'Almè</i>				<i>Costa Imagna - villa d'Almè</i>					
	06:00 08:00	4	60 min	-	-	-	4	60 min	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-	-	4	60 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-19:00	4	60 min	-	-	-	4	60 min	-	-	-
19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Totale	12					12					
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte					
		<i>Costa Imagna - villa d'Almè</i>				<i>Costa Imagna - villa d'Almè</i>					
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	-					-					
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte					
		<i>Costa Imagna - villa d'Almè</i>				<i>Costa Imagna - villa d'Almè</i>					
	06:00 08:00	4	60 min	-	-	-	4	60 min	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-	-	4	60 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	4	90 min	-	-	-	4	90 min	-	-	-
Totale	12					12					
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte					
		<i>Costa Imagna - villa d'Almè</i>				<i>Costa Imagna - villa d'Almè</i>					
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	-					-					
Interscambi											
2	Località	Modi			Vincoli						
	Villa d'Almè Mazzi/T2	Tram / RLink / Bus			coincidenza con T2, RL05, linee bus della V.Brembana e di ar						
3	Eventuali vincoli per il progetto orario										
	-										
4	Note										
	-										

Linea: B618 Costa Imagna - villa d'Almè						
5 Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base						
da	a	km/g	n°corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Almenno s.s. - via garibaldi (5 vie)	Roncola - via canale (capolinea)	9,9	1	13:05	13:31	2.025
Almenno s.s. - via garibaldi (5 vie)	Roncola - via canale (capolinea)	9,9	1	14:05	14:28	2.025
Almenno s.s. - via garibaldi (5 vie)	Roncola - via canale (capolinea)	9,9	1	15:05	15:28	2.025
Bergamo - piazza marconi (terminal sab)	Costa Imagna - via XXIV maggio (primula)	36,1	1	13:35	14:50	7.400
Costa Imagna - via XXIV maggio (primula)	Roncola - via s.bernardo (chiesa)	5,1	1	13:45	13:55	1.055
Roncola - via canale (capolinea)	Almenno s.s. - via garibaldi (5 vie)	10,0	1	13:35	13:57	2.044
Roncola - via canale (capolinea)	Almenno s.s. - via garibaldi (5 vie)	10,0	1	14:30	14:57	2.044

Linea: B710		Villa d'Almè - Ponte S.P. - Bonate Sopra			
Gerarchia: Adduzione polo secondario		Sistema: Bus urb/sub		Percorso medio linea 14,6 km	
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale		
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			212.814 veic*km/anno		
di cui corse per i poli di istruzione			70.913 veic*km/anno		
			26 corse/g scolastico		
1 Ore di servizio 14 ore			Ore di servizio 14 ore		
1A	Servizio base invernale feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte <i>Villa d'Almè - Ponte S.P. - Bonate Sopra</i>			
	06:00-08:00	2	120 min	-	-
	08:00-12:00	8	60 min	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	6	60 min	-	-
	17:00-19:00	4	60 min	-	-
	19:00-20:00 (20:00)	2	60 min	-	-
Totale	26				
1B	Servizio base invernale festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte <i>Villa d'Almè - Ponte S.P. - Bonate Sopra</i>			
	06:00-08:00	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-
	Totale	-			
1C	Servizio base estivo feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte <i>Villa d'Almè - Ponte S.P. - Bonate Sopra</i>			
	06:00-08:00	4	60 min	-	-
	08:00-12:00	4	120 min	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	4	90 min	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2	180 min	-	-
	Totale	18			
1D	Servizio base estivo festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte <i>Villa d'Almè - Ponte S.P. - Bonate Sopra</i>			
	06:00-08:00	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-
	Totale	-			
Interscambi					
	Località	Modi		Vincoli	
2	Villa d'Almè Mazzi/T2	Tram / RLink / Bus		coincidenza con T2, RL05, linee bus della V.Brembana e di arc	
	Bonate Sopra	bus		coincidenze coordinate fra le linee B710-B720-B730-B740	
	Ponte S.Pietro FS	treno, bus		coincidenze con SFR	
3 Eventuali vincoli per il progetto orario					
-					
4 Note					
-					

Linea: B710 Villa d'Almè - Ponte S.P. - Bonate Sopra						
5 Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base						
da	a	km/g	n°corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Almenno s.b. - via IV novembre (scuole)	Bergamo - piazza marconi (terminal sab)	16,0	1	07:11	08:10	3.287
Almenno s.s. - s.p. 172 (capolinea)	Bergamo - piazza marconi (terminal sab)	21,0	1	06:35	07:45	4.301
Almenno s.s. - s.p. 172 (capolinea)	Bergamo - piazz.le marconi (terminal sab)	13,4	1	13:50	14:20	2.743
Almenno s.s. - s.p. 172 (capolinea)	Bergamo - piazz.le marconi (terminal sab)	13,4	1	14:50	15:20	2.743
Almenno s.s. - via garibaldi (5 vie)	Berbenno - via giovanni XXIII (chiesa)	12,2	1	12:36	13:09	2.501
Almenno s.s. - via garibaldi (5 vie)	Ponte S.Pietro - via berizzi (itc)	8,3	1	14:00	14:23	1.705
Bergamo - piazza marconi (terminal sab)	Almenno s.s. - s.p. 172 (capolinea)	13,8	1	13:15	13:47	2.835
Bergamo - piazza marconi (terminal sab)	Almenno s.s. - s.p. 172 (capolinea)	13,8	1	14:15	14:47	2.835
Brembate sopra - via battisti (chiesa)	Ponte S.Pietro - via berizzi (itc)	4,2	1	07:35	07:45	868
Ponte S.Pietro - clinica	Villa d'Almè - via roma (carabinieri)	20,4	1	15:20	15:58	4.172
Ponte S.Pietro - clinica	Villa d'Almè - via roma (carabinieri)	11,5	1	15:30	15:50	2.362
Ponte S.Pietro - via berizzi (itc)	Villa d'Almè - via sigismondi (emiliano)	11,3	1	07:10	07:30	2.318
Ponte S.Pietro - via berizzi (itc)	Almenno San Bartolomeo, Viale De Gasperi	7,3	1	07:25	07:35	1.488
Ponte S.Pietro - via berizzi (itc)	Villa d'Almè - via roma (carabinieri)	18,2	1	12:05	12:43	3.733
Ponte S.Pietro - via berizzi (itc)	Villa d'Almè - via roma (carabinieri)	20,0	1	13:05	13:43	4.093
Ponte S.Pietro - via berizzi (itc)	Villa d'Almè - via roma (carabinieri)	20,0	1	14:05	14:43	4.093
Ponte S.Pietro - via berizzi (itc)	Villa d'Almè - via roma (carabinieri)	20,0	1	15:05	15:35	4.093
Villa d'Almè - via gotti	Ponte S.Pietro - clinica	9,2	1	12:30	12:50	1.894
Villa d'Almè - via roma (carabinieri)	Ponte S.Pietro - via berizzi (itc)	16,8	1	12:15	12:53	3.451
Villa d'Almè - via roma (carabinieri)	Ponte S.Pietro - via berizzi (itc)	16,8	1	13:43	14:21	3.451
Villa d'Almè - via roma (carabinieri)	Ponte S.Pietro - clinica	17,4	1	14:43	15:20	3.557
Villa d'Almè - via sigismondi (emiliano)	Almenno s.s. - via garibaldi (5 vie)	2,7	1	12:30	12:36	560
Villa d'Almè - via sigismondi (emiliano)	Ponte S.Pietro - via berizzi (itc)	8,8	1	13:40	14:08	1.800
Villa d'Almè - via sigismondi (emiliano)	Ponte S.Pietro - via berizzi (itc)	10,3	1	13:45	14:11	2.115
Villa d'Almè - via sigismondi (emiliano)	Ponte S.Pietro - via berizzi (itc)	10,3	1	14:45	15:10	2.115
Villa d'Almè - via sigismondi (emiliano)	Ponte S.Pietro - via berizzi (itc)	8,8	1	14:45	15:07	1.800

Linea: B711		Prezzate - Ponte San Pietro									
Gerarchia: Adduzione polo secondario		Sistema: Bus urb/sub		Percorso medio linea 8,2 km							
		Scenario TPL minimo		Scenario TPL ottimale							
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		60.113 veic*km/anno		79.986 veic*km/anno							
di cui corse per i poli di istruzione		0 veic*km/anno		0 veic*km/anno							
		0 corse/g scol.co		0 corse/g scolastico							
1	Ore di servizio	14 ore		Ore di servizio 14 ore							
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte					
		Prezzate - Ponte San Pietro				Prezzate - Ponte San Pietro					
	06:00 08:00	2	120 min	-	-	-	4	60 min	-	-	-
	08:00-12:00	8	60 min	-	-	-	8	60 min	-	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-	-	4	60 min	-	-	-
	14:00-17:00	6	60 min	-	-	-	6	60 min	-	-	-
	17:00-19:00	4	60 min	-	-	-	4	60 min	-	-	-
	19:00-20:00 (20:00)	2	60 min	-	-	-	2	60 min	-	-	-
Totale	26					28					
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte					
		Prezzate - Ponte San Pietro				Prezzate - Ponte San Pietro					
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	2	120 min	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	8	60 min	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	-	4	60 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	6	60 min	-	-	-
17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	2	180 min	-	-	-	
Totale	-					22					
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte					
		Prezzate - Ponte San Pietro				Prezzate - Ponte San Pietro					
	06:00 08:00	4	60 min	-	-	-	4	60 min	-	-	-
	08:00-12:00	4	120 min	-	-	-	8	60 min	-	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-	-	4	60 min	-	-	-
	14:00-17:00	4	90 min	-	-	-	6	60 min	-	-	-
17:00-20:00 (20:00)	2	180 min	-	-	-	4	90 min	-	-	-	
Totale	18					26					
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte					
		Prezzate - Ponte San Pietro				Prezzate - Ponte San Pietro					
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	2	120 min	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	8	60 min	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	-	4	60 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	6	60 min	-	-	-
17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	2	180 min	-	-	-	
Totale	-					22					
Interscambi											
2	Località	Modi				Vincoli					
	Ponte S.Pietro FS	treno, bus				coincidenze con SFR					
3	Eventuali vincoli per il progetto orario										
	-										
4	Note										
	-										

Linea: B712		Palazzago - Ponte San Pietro			
Gerarchia: Adduzione polo secondario		Sistema: Bus urb/sub		Percorso medio linea 14,0 km	
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale		
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			226.377 veic*km/anno		
di cui corse per i poli di istruzione			90.248 veic*km/anno		
			29 corse/g scolastico		
1 Ore di servizio 14 ore			Ore di servizio 14 ore		
1A	Servizio base invernale feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte <i>Palazzago - Ponte San Pietro</i>			
	06:00-08:00	2	120 min	-	-
	08:00-12:00	8	60 min	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	6	60 min	-	-
	17:00-19:00	4	60 min	-	-
	19:00-20:00 (20:00)	2	60 min	-	-
Totale	26				
1B	Servizio base invernale festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte <i>Palazzago - Ponte San Pietro</i>			
	06:00-08:00	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-
	Totale	-			
1C	Servizio base estivo feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte <i>Palazzago - Ponte San Pietro</i>			
	06:00-08:00	4	60 min	-	-
	08:00-12:00	4	120 min	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	4	90 min	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2	180 min	-	-
	Totale	18			
1D	Servizio base estivo festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte <i>Palazzago - Ponte San Pietro</i>			
	06:00-08:00	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-
	Totale	-			
Interscambi					
2	Località	Modi		Vincoli	
	Ponte S.Pietro FS	treno, bus		coincidenze con SFR	
3	Eventuali vincoli per il progetto orario				
	-				
4	Note				
	-				

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	km/g	n°corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Almenno s.b. - via IV novembre (scuole)	Bergamo - piazz.le marconi (terminal sab)	15,1	1	06:41	07:45	3.091
Bergamo - piazz.le marconi (terminal sab)	Palazzago - piazz.le degli alpini	23,5	1	13:15	14:12	4.821
Bergamo - piazz.le marconi (terminal sab)	Palazzago - piazz.le degli alpini	23,5	1	13:35	14:32	4.821
Bergamo - piazz.le marconi (terminal sab)	Palazzago - piazz.le degli alpini	23,5	1	14:15	15:12	4.821
Brembate sopra - via battisti/cà barile	Gromlongo - via volturno	9,6	1	15:03	15:15	1.963
Gromlongo - via volturno	Bergamo - piazz.le marconi (terminal sab)	20,3	1	06:30	07:45	4.162
Gromlongo - via volturno	Bergamo - piazz.le marconi (terminal sab)	23,2	1	06:55	08:02	4.750
Gromlongo - via volturno	Ponte S.Pietro - via berizzi (itc)	6,1	1	13:33	13:48	1.255
Gromlongo - via volturno	Ponte S.Pietro - clinica	12,0	1	14:35	14:59	2.459
Gromlongo - via volturno	Ponte S.Pietro - clinica	9,4	1	15:25	15:45	1.936
Locate - via colombo	Palazzago - piazz.le degli alpini	20,3	1	14:45	15:20	4.158
Palazzago - piazz.le degli alpini	Bergamo - piazz.le marconi (terminal sab)	22,2	1	06:55	07:50	4.551
Palazzago - piazz.le degli alpini	Ponte S.Pietro - via berizzi (itc)	10,5	1	12:40	12:55	2.162
Palazzago - piazz.le degli alpini	Bergamo - piazz.le marconi (terminal sab)	24,9	1	13:00	14:07	5.098
Palazzago - piazz.le degli alpini	Ponte S.Pietro - via berizzi (itc)	12,0	1	13:35	13:56	2.461
Palazzago - piazz.le degli alpini	Ponte S.Pietro - via berizzi (itc)	15,7	1	14:30	15:05	3.222
Palazzago - piazz.le degli alpini	Ponte S.Pietro - clinica	15,8	1	15:25	16:00	3.241
Ponte S.Pietro - via berizzi (itc)	Palazzago - piazz.le degli alpini	15,9	1	07:35	08:10	3.261
Ponte S.Pietro - via berizzi (itc)	Palazzago - piazz.le degli alpini	10,8	1	07:45	08:10	2.209
Ponte S.Pietro - via berizzi (itc)	Palazzago - piazz.le degli alpini	15,9	1	12:05	12:40	3.261
Ponte S.Pietro - via berizzi (itc)	Brembate sopra - via battisti/cà barile	9,6	1	13:05	13:28	1.958
Ponte S.Pietro - via berizzi (itc)	Gromlongo - via volturno	14,5	1	13:05	13:33	2.966
Ponte S.Pietro - via berizzi (itc)	Palazzago - piazz.le degli alpini	13,3	1	13:05	13:30	2.727
Ponte S.Pietro - via berizzi (itc)	Gromlongo - via volturno	19,1	1	14:05	14:35	3.921
Ponte S.Pietro - via berizzi (itc)	Palazzago - piazz.le degli alpini	13,3	1	14:05	14:30	2.727
Ponte S.Pietro - via berizzi (itc)	Brembate sopra - via battisti (chiesa)	8,7	1	14:23	14:43	1.776
Ponte S.Pietro - via berizzi (itc)	Palazzago - piazz.le degli alpini	15,9	1	15:10	15:45	3.261
Ponte S.Pietro - via berizzi (itc)	Bergamo - piazz.le marconi (terminal sab)	9,2	1	15:15	15:45	1.884
Prezzate - p.za s.alberto (chiesa)	Ponte S.Pietro - via berizzi (itc)	6,5	1	07:33	07:52	1.323

Linea: B713		Gromlongo - Presezzo							
Gerarchia: Adduzione polo secondario		Sistema: Bus urb/sub		Percorso medio linea 12,3 km					
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale						
Percorrenze annue di progetto (servizio base) 93.778 veic*km/anno			121.505 veic*km/anno						
di cui corse per i poli di istruzione 0 veic*km/anno			0 veic*km/anno						
0 corse/g scol.co			0 corse/g scolastico						
1	Ore di servizio	14 ore		Ore di servizio	14 ore				
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Gromlongo - Presezzo			Gromlongo - Presezzo				
	06:00 08:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
	08:00-12:00	8	60 min	-	-	8	60 min	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	4	90 min	-	-	6	60 min	-	-
	17:00-19:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
19:00-20:00 (20:00)	2	60 min	-	-	2	60 min	-	-	
Totale	26				28				
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Gromlongo - Presezzo			Gromlongo - Presezzo				
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	8	60 min	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	6	60 min	-	-
17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	4	90 min	-	-	
Totale	-				22				
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Gromlongo - Presezzo			Gromlongo - Presezzo				
	06:00 08:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
	08:00-12:00	6	80 min	-	-	8	60 min	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	4	90 min	-	-	6	60 min	-	-
17:00-20:00 (20:00)	4	90 min	-	-	6	60 min	-	-	
Totale	22				28				
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Gromlongo - Presezzo			Gromlongo - Presezzo				
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	8	60 min	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	6	60 min	-	-
17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	4	90 min	-	-	
Totale	-				22				
Interscambi									
	Località	Modi			Vincoli				
2	Ponte S.Pietro H / Presezzo	bus			linee di ambito urbano				
	Ponte S.Pietro FS	treno, bus			coincidenze con SFR				
	Ponte S.Pietro H / Presezzo	bus			linee di ambito urbano				
3 Eventuali vincoli per il progetto orario									
-									
4 Note									
-									

Linea:		B714		Cisano FS - Celana - Cisano FS	
Gerarchia:		Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub	
Percorso medio linea		10,3 km			
		Scenario TPL minimo		Scenario TPL ottimale	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		28.034 veic*km/anno		35.017 veic*km/anno	
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>		0 veic*km/anno		0 veic*km/anno	
		0 corse/g scol.co		0 corse/g scolastico	
1	Ore di servizio	14 ore		Ore di servizio 14 ore	
Servizio base invernale feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>		Tratte			
		<i>Cisano FS - Celana - Cisano FS</i>			
1A	06:00 08:00	4 60 min	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-
	12:00-14:00	4 60 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-
	17:00-19:00	2 120 min	-	-	-
	19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-
Totale	10				
Servizio base invernale festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>		Tratte			
		<i>Cisano FS - Celana - Cisano FS</i>			
1B	06:00 08:00	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-
	Totale	6			
Servizio base estivo feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>		Tratte			
		<i>Cisano FS - Celana - Cisano FS</i>			
1C	06:00 08:00	2 120 min	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-
	12:00-14:00	2 120 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2 180 min	-	-	-
	Totale	6			
Servizio base estivo festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>		Tratte			
		<i>Cisano FS - Celana - Cisano FS</i>			
1D	06:00 08:00	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-
	Totale	6			
Interscambi					
2	Località	Modi		Vincoli	
	Cisano FS	treno/bus		coincidenze con linee bus e SFR	
3	Eventuali vincoli per il progetto orario				
	-				
4	Note				
	-				

Linea: B715		Cisano B. - Ponte San Pietro							
Gerarchia: Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 13,2 km					
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale						
Percorrenze annue di progetto (servizio base) 96.461 veic*km/anno			128.350 veic*km/anno						
di cui corse per i poli di istruzione 0 veic*km/anno			0 veic*km/anno						
0 corse/g scol.co			0 corse/g scolastico						
1	Ore di servizio	14 ore		Ore di servizio	14 ore				
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Cisano B. - Ponte San Pietro				Cisano B. - Ponte San Pietro			
	06:00-08:00	2	120 min	-	-	4	60 min	-	-
	08:00-12:00	8	60 min	-	-	8	60 min	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	6	60 min	-	-	6	60 min	-	-
	17:00-19:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
19:00-20:00 (20:00)	2	60 min	-	-	2	60 min	-	-	
Totale	26				28				
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Cisano B. - Ponte San Pietro				Cisano B. - Ponte San Pietro			
	06:00-08:00	-	-	-	-	2	120 min	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	8	60 min	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	6	60 min	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	2	180 min	-	-
Totale	-				22				
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Cisano B. - Ponte San Pietro				Cisano B. - Ponte San Pietro			
	06:00-08:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
	08:00-12:00	4	120 min	-	-	8	60 min	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	4	90 min	-	-	6	60 min	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2	180 min	-	-	4	90 min	-	-
Totale	18				26				
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Cisano B. - Ponte San Pietro				Cisano B. - Ponte San Pietro			
	06:00-08:00	-	-	-	-	2	120 min	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	8	60 min	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	6	60 min	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	2	180 min	-	-
Totale	-				22				
Interscambi									
2	Località	Modi			Vincoli				
	Cisano FS	treno/bus			coincidenze con linee bus Bacino di Lecco e SFR				
	Ponte S.Pietro FS	treno, bus			coincidenze con SFR				
3	Eventuali vincoli per il progetto orario								
	-								
4	Note								
	-								

Linea: B720		Calusco - Ponte San Pietro							
Gerarchia: Portante interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 16,3 km					
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale						
Percorrenze annue di progetto (servizio base) 168.468 veic*km/anno			197.251 veic*km/anno						
di cui corse per i poli di istruzione 10.401 veic*km/anno			10.401 veic*km/anno						
3 corse/g scol.co			3 corse/g scolastico						
1 Ore di servizio 14 ore		Ore di servizio 14 ore							
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Calusco - Ponte San Pietro			Calusco - Ponte San Pietro				
	06:00 08:00	6 40 min	-	-	6 40 min	-	-	-	-
	08:00-12:00	8 60 min	-	-	8 60 min	-	-	-	-
	12:00-14:00	8 30 min	-	-	8 30 min	-	-	-	-
	14:00-17:00	6 60 min	-	-	6 60 min	-	-	-	-
	17:00-19:00	4 60 min	-	-	4 60 min	-	-	-	-
19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	2 60 min	-	-	-	-	
Totale	32			34					
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Calusco - Ponte San Pietro			Calusco - Ponte San Pietro				
	06:00 08:00	-	-	-	2 120 min	-	-	-	-
	08:00-12:00	4 120 min	-	-	8 60 min	-	-	-	-
	12:00-14:00	2 120 min	-	-	4 60 min	-	-	-	-
	14:00-17:00	2 180 min	-	-	6 60 min	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2 180 min	-	-	4 90 min	-	-	-	-
Totale	10			24					
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Calusco - Ponte San Pietro			Calusco - Ponte San Pietro				
	06:00 08:00	6 40 min	-	-	6 40 min	-	-	-	-
	08:00-12:00	6 80 min	-	-	8 60 min	-	-	-	-
	12:00-14:00	6 40 min	-	-	8 30 min	-	-	-	-
	14:00-17:00	4 90 min	-	-	6 60 min	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2 180 min	-	-	2 180 min	-	-	-	-
Totale	24			30					
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Calusco - Ponte San Pietro			Calusco - Ponte San Pietro				
	06:00 08:00	-	-	-	2 120 min	-	-	-	-
	08:00-12:00	4 120 min	-	-	8 60 min	-	-	-	-
	12:00-14:00	2 120 min	-	-	4 60 min	-	-	-	-
	14:00-17:00	2 180 min	-	-	6 60 min	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2 180 min	-	-	4 90 min	-	-	-	-
Totale	10			24					
Interscambi									
Località		Modi			Vincoli				
2 Ponte S.Pietro FS		treno, bus			coincidenze con SFR				
Ponte S.Pietro H / Presezzo		bus			linee di ambito urbano				
Calusco FS		treno			coincidenze con SFR				
3 Eventuali vincoli per il progetto orario									
-									
4 Note									
-									

Linea: B720		Calusco - Ponte San Pietro				
⁵ Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base						
da	a	km/g	n°corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Calusco d'Adda, Roma, Stazione FS	Bonate Sotto, Farina	15,4	1	13:52	14:25	3.166
Calusco d'Adda, Roma, Stazione FS	Bonate Sotto, Farina	15,4	1	15:02	15:32	3.166
Presezzo, Maironi	Calusco d'Adda, Roma, Stazione FS	19,9	1	13:03	13:50	4.070

Linea: B730 Trezzo d'Adda - Suisio - Bergamo							
Gerarchia: Portante interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 27,7 km			
Scenario TPL minimo				Scenario TPL ottimale			
Percorrenze annue di progetto (servizio base) 298.884 veic*km/anno				347.874 veic*km/anno			
di cui corse per i poli di istruzione 29.854 veic*km/anno				29.854 veic*km/anno			
7 corse/g scol.co				7 corse/g scolastico			
1	Ore di servizio	14 ore		Ore di servizio	14 ore		
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte					
		Trezzo d'Adda - Suisio - Bergamo					
		06:00 08:00	6	40 min	-	-	-
		08:00-12:00	8	60 min	-	-	-
		12:00-14:00	8	30 min	-	-	-
		14:00-17:00	6	60 min	-	-	-
		17:00-19:00	4	60 min	-	-	-
19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-		
	Totale	32					
	Tratte	Trezzo d'Adda - Suisio - Bergamo					
		06:00 08:00	6	40 min	-	-	-
		08:00-12:00	8	60 min	-	-	-
		12:00-14:00	8	30 min	-	-	-
		14:00-17:00	6	60 min	-	-	-
		17:00-19:00	4	60 min	-	-	-
		19:00-20:00 (20:00)	2	60 min	-	-	-
	Totale	34					
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte					
		Trezzo d'Adda - Suisio - Bergamo					
		06:00 08:00	-	-	-	-	-
		08:00-12:00	4	120 min	-	-	-
		12:00-14:00	2	120 min	-	-	-
		14:00-17:00	2	180 min	-	-	-
		17:00-20:00 (20:00)	2	180 min	-	-	-
	Totale	10					
	Tratte	Trezzo d'Adda - Suisio - Bergamo					
		06:00 08:00	2	120 min	-	-	-
		08:00-12:00	8	60 min	-	-	-
		12:00-14:00	4	60 min	-	-	-
		14:00-17:00	6	60 min	-	-	-
		17:00-20:00 (20:00)	4	90 min	-	-	-
			Totale	24			
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte					
		Trezzo d'Adda - Suisio - Bergamo					
		06:00 08:00	6	40 min	-	-	-
		08:00-12:00	6	80 min	-	-	-
		12:00-14:00	6	40 min	-	-	-
		14:00-17:00	4	90 min	-	-	-
		17:00-20:00 (20:00)	2	180 min	-	-	-
	Totale	24					
	Tratte	Trezzo d'Adda - Suisio - Bergamo					
		06:00 08:00	6	40 min	-	-	-
		08:00-12:00	8	60 min	-	-	-
		12:00-14:00	8	30 min	-	-	-
		14:00-17:00	6	60 min	-	-	-
		17:00-20:00 (20:00)	2	180 min	-	-	-
			Totale	30			
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte					
		Trezzo d'Adda - Suisio - Bergamo					
		06:00 08:00	-	-	-	-	-
		08:00-12:00	4	120 min	-	-	-
		12:00-14:00	2	120 min	-	-	-
		14:00-17:00	2	180 min	-	-	-
		17:00-20:00 (20:00)	2	180 min	-	-	-
	Totale	10					
	Tratte	Trezzo d'Adda - Suisio - Bergamo					
		06:00 08:00	2	120 min	-	-	-
		08:00-12:00	8	60 min	-	-	-
		12:00-14:00	4	60 min	-	-	-
		14:00-17:00	6	60 min	-	-	-
		17:00-20:00 (20:00)	4	90 min	-	-	-
			Totale	24			
Interscambi							
2	Località	Modi		Vincoli			
	Bonate Sopra	bus		coincidenze coordinate fra le linee B710-B720-B730-B740			
	Bergamo FS	Treno / Tram / BRT / bus		garanzia di coincidenza Treno, Tram, BRT			

3 Eventuali vincoli per il progetto orario
 Cadenzamento della frequenza con B740 nella tratta Bergamo-Bonate

Note
4 Isola B.sca: valutare percorsi su SP170, SP155, nelle zone industriali/artigianali di Filago, Solza, Bottanuco, Capriate

Linea: B730 Trezzo d'Adda - Suisio - Bergamo

5 Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base

da	a	km/g	n° corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Bergamo, Marconi, Autostazione, Pens. 3	Suisio, De Amicis	20,0	1	12:54	13:45	4.090
Bergamo, Marconi, Autostazione, Pens. 3	Brembate, Don Todeschini	30,7	1	12:57	14:14	6.283
Bergamo, Marconi, Autostazione, Pens. 3	Suisio, De Amicis	23,1	1	13:20	14:00	4.732
Bergamo, Marconi, Autostazione, Pens. 3	Suisio, De Amicis	23,1	1	13:30	14:08	4.732
Bergamo, Marconi, Autostazione, Pens. 3	Suisio, De Amicis	23,1	1	14:25	15:02	4.732
Bergamo, Marconi, Autostazione, Pens. 3	Bonate Sotto, Veneto/Piave	14,9	1	14:30	15:16	3.057
Presezzo, Maironi	Suisio, De Amicis	10,9	1	14:10	14:42	2.228

Linea: B731		Crespi D'Adda - Dalmine				
Gerarchia: Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 12,4 km		
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale			
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			69.519 veic*km/anno			
di cui corse per i poli di istruzione			0 veic*km/anno			
			0 corse/g scolastico			
1 Ore di servizio 14 ore			Ore di servizio 14 ore			
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			
			Crespi D'Adda - Dalmine			
	06:00-08:00	4 60 min	-	-	-	
	08:00-12:00	2 240 min	-	-	-	
	12:00-14:00	4 60 min	-	-	-	
	14:00-17:00	2 180 min	-	-	-	
	17:00-19:00	4 60 min	-	-	-	
19:00-20:00 (20:00)		-	-	-	-	
Totale		16				18
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			
			Crespi D'Adda - Dalmine			
	06:00-08:00	-	-	-	-	
	08:00-12:00	-	-	-	-	4 120 min
	12:00-14:00	-	-	-	-	2 120 min
	14:00-17:00	-	-	-	-	2 180 min
17:00-20:00 (20:00)		-	-	-	-	2 180 min
Totale		-				10
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			
			Crespi D'Adda - Dalmine			
	06:00-08:00	4 60 min	-	-	-	2 120 min
	08:00-12:00	2 240 min	-	-	-	4 120 min
	12:00-14:00	2 120 min	-	-	-	2 120 min
	14:00-17:00	2 180 min	-	-	-	2 180 min
17:00-20:00 (20:00)		-	-	-	-	2 180 min
Totale		10				12
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			
			Crespi D'Adda - Dalmine			
	06:00-08:00	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	4 120 min
	12:00-14:00	-	-	-	-	2 120 min
	14:00-17:00	-	-	-	-	2 180 min
17:00-20:00 (20:00)		-	-	-	-	2 180 min
Totale		-				10
2 Interscambi						
2	Località	Modi		Vincoli		
	Dalmine Antenna	BRT, bus		coincidenze da/per Bergamo		
3 Eventuali vincoli per il progetto orario						
-						
Note						
4	Osio Sotto: valutare con Amm. Comunale percorso ad ovest dell'abitato (da attrezzare con fermate)					
-						

Linea: B740 Trezzo sull'Adda - Filago - Bergamo						
Gerarchia: Portante interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 24,4 km		
Scenario TPL minimo				Scenario TPL ottimale		
Percorrenze annue di progetto (servizio base) 380.401 veic*km/anno				423.548 veic*km/anno		
di cui corse per i poli di istruzione 143.456 veic*km/anno				143.456 veic*km/anno		
48 corse/g scol.co				48 corse/g scolastico		
1	Ore di servizio	14 ore		Ore di servizio	14 ore	
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				
		Trezzo sull'Adda - Filago - Bergamo				
	06:00-08:00	6 40 min	-	-	-	-
	08:00-12:00	8 60 min	-	-	-	-
	12:00-14:00	8 30 min	-	-	-	-
	14:00-17:00	6 60 min	-	-	-	-
	17:00-19:00	4 60 min	-	-	-	-
19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	
Totale	32					
	Trezzo sull'Adda - Filago - Bergamo					
06:00-08:00	6 40 min	-	-	-	-	
08:00-12:00	8 60 min	-	-	-	-	
12:00-14:00	8 30 min	-	-	-	-	
14:00-17:00	6 60 min	-	-	-	-	
17:00-19:00	4 60 min	-	-	-	-	
19:00-20:00 (20:00)	2 60 min	-	-	-	-	
Totale	34					
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				
		Trezzo sull'Adda - Filago - Bergamo				
	06:00-08:00	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	4 120 min	-	-	-	-
	12:00-14:00	2 120 min	-	-	-	-
	14:00-17:00	2 180 min	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2 180 min	-	-	-	-
Totale	10					
	Trezzo sull'Adda - Filago - Bergamo					
06:00-08:00	2 120 min	-	-	-	-	
08:00-12:00	8 60 min	-	-	-	-	
12:00-14:00	4 60 min	-	-	-	-	
14:00-17:00	6 60 min	-	-	-	-	
17:00-20:00 (20:00)	4 90 min	-	-	-	-	
Totale	24					
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				
		Trezzo sull'Adda - Filago - Bergamo				
	06:00-08:00	6 40 min	-	-	-	-
	08:00-12:00	6 80 min	-	-	-	-
	12:00-14:00	6 40 min	-	-	-	-
	14:00-17:00	4 90 min	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2 180 min	-	-	-	-
Totale	24					
	Trezzo sull'Adda - Filago - Bergamo					
06:00-08:00	6 40 min	-	-	-	-	
08:00-12:00	8 60 min	-	-	-	-	
12:00-14:00	8 30 min	-	-	-	-	
14:00-17:00	6 60 min	-	-	-	-	
17:00-20:00 (20:00)	2 180 min	-	-	-	-	
Totale	30					
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				
		Trezzo sull'Adda - Filago - Bergamo				
	06:00-08:00	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	4 120 min	-	-	-	-
	12:00-14:00	2 120 min	-	-	-	-
	14:00-17:00	2 180 min	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2 180 min	-	-	-	-
Totale	10					
	Trezzo sull'Adda - Filago - Bergamo					
06:00-08:00	2 120 min	-	-	-	-	
08:00-12:00	8 60 min	-	-	-	-	
12:00-14:00	4 60 min	-	-	-	-	
14:00-17:00	6 60 min	-	-	-	-	
17:00-20:00 (20:00)	4 90 min	-	-	-	-	
Totale	24					
Interscambi						
2	Località	Modi		Vincoli		
	Bonate Sopra	bus		coincidenze coordinate fra le linee B710-B720-B730-B740		
	Bergamo FS	Treno / Tram / BRT / bus		garanzia di coincidenza Treno, Tram, BRT		

3 Eventuali vincoli per il progetto orario

Cadenzamento della frequenza con B730 nella tratta Bergamo-Bonate

-

Note

4 Isola B.sca: valutare percorsi su SP170, SP155, nelle zone industriali/artigianali di Filago, Solza, Bottanuco, Capriate

-

Linea: B740 Trezzo sull'Adda - Filago -Bergamo

5

Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base

da	a	km/g	n° corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Bergamo, Broseta 133,Croce Rossa	Capriate S. Gervasio, bv. A4,Minltalia	20,8	1	12:06	12:54	4.258
Bergamo, Marconi,Autostazione,Pens. 3	Capriate S. Gervasio, Giovanni XXIII 7	15,4	1	07:24	07:44	3.148
Bergamo, Marconi,Autostazione,Pens. 3	Capriate S. Gervasio, SP170/Togliatti	24,6	1	12:08	13:06	5.046
Bergamo, Marconi,Autostazione,Pens. 3	Capriate S. Gervasio, bv. A4,Minltalia	28,9	1	13:15	14:15	5.930
Bergamo, Marconi,Autostazione,Pens. 3	Filago, Manzoni,Marne	18,6	1	13:30	14:28	3.817
Bergamo, Marconi,Autostazione,Pens. 3	Capriate S. Gervasio, S. Barbarigo	22,8	1	13:53	14:49	4.672
Bergamo, Marconi,Autostazione,Pens. 3	Capriate S. Gervasio, Bustigatti	27,6	1	14:15	15:12	5.652
Bonate Sopra, Donatori Avis	Bergamo, Marconi,Autostazione	13,0	1	12:33	12:51	2.660
Bonate Sopra, Donatori Avis	Dalmine, Verdi,ITIS	9,6	1	12:36	13:00	1.973
Bonate Sopra, Donatori Avis	Bergamo, Mattioli,Chiesa	8,5	1	12:51	13:03	1.734
Bonate Sopra, Donatori Avis	Presezzo, Maironi	5,8	1	13:30	13:51	1.191
Bonate Sopra, Donatori Avis	Dalmine, Verdi,ITIS	9,6	1	13:36	13:57	1.973
Bonate Sopra, Donatori Avis	Presezzo, Maironi	5,6	1	13:45	14:05	1.143
Bonate Sopra, S. Francesco 7,Scuola	Presezzo, Monte Grappa	4,4	1	13:15	13:30	896
Bonate Sopra, Trieste,Madonnina	Presezzo, Maironi	3,8	1	07:28	07:47	779
Brembate, Don Todeschini	Dalmine, Verdi,ITIS	26,2	1	06:30	07:42	5.371
Capriate S. Gervasio, Bustigatti	Bergamo, Marconi,Autostazione	17,1	1	13:44	14:03	3.506
Capriate S. Gervasio, bv. A4,Minltalia	Bergamo, Marconi,Autostazione	27,1	1	12:55	13:51	5.550
Capriate S. Gervasio, S. Barbarigo	Bonate Sopra, Donatori Avis	12,2	1	14:49	15:14	2.503
Capriate S. Gervasio, SP Rivierasca	Bergamo, Don Bosco 1-A	24,2	1	06:42	07:57	4.956
Capriate S. Gervasio, SP Rivierasca	Dalmine, Marconi	23,1	1	06:43	07:44	4.741
Dalmine, Verdi,ITIS	Trezzo sull'Adda, Biffi	22,5	1	13:09	13:58	4.614
Dalmine, Verdi,ITIS	Bonate Sopra, Donatori Avis	14,5	1	13:09	13:36	2.965
Dalmine, Verdi,ITIS	Capriate S. Gervasio, bv. A4,Minltalia	26,5	1	14:08	15:03	5.432
Filago, Manzoni,Marne	Bergamo, Marconi,Autostazione	20,5	1	06:26	07:30	4.211
Filago, Manzoni,Marne	Bergamo, Papa Giovanni XXIII,Urb. Center	18,9	1	06:48	07:45	3.876
P. S. Pietro, Forlanini,Clinica	Bonate Sopra, Kennedy 41	6,4	1	13:25	13:44	1.303
P. S. Pietro, Forlanini,Clinica	Bonate Sopra, Kennedy 41	6,4	1	14:28	14:47	1.304
Presezzo, Maironi	Trezzo Sull'Adda, Nenni	16,5	1	06:57	07:38	3.384
Presezzo, Maironi	Suisio, De Amicis	16,3	1	07:22	08:03	3.346
Presezzo, Maironi	Bonate Sopra, Kennedy 41	3,4	1	07:31	07:41	704
Presezzo, Maironi	Bonate Sopra, S. Francesco 7,Scuola	4,9	1	07:40	07:57	995
Presezzo, Maironi	Bonate Sopra, Kennedy 41	5,9	1	12:15	12:30	1.218
Presezzo, Maironi	Bonate Sopra, Kennedy 41	5,9	1	12:35	12:51	1.218
Presezzo, Maironi	Trezzo sull'Adda, Biffi	14,6	1	13:03	13:44	3.000
Presezzo, Maironi	Capriate S. Gervasio, Bustigatti	16,9	1	13:04	13:44	3.462
Presezzo, Maironi	Bonate Sopra, Kennedy 41	5,9	1	13:12	13:28	1.218
Presezzo, Maironi	Brembate, Don Todeschini	18,4	1	14:10	14:58	3.767
Presezzo, Maironi	Capriate S. Gervasio, bv. A4,Minltalia	16,7	1	14:50	15:34	3.426
Suisio, De Amicis	Bergamo, Marconi,Autostazione	20,4	1	06:42	07:36	4.192
Suisio, De Amicis	Dalmine, Verdi,ITIS	19,8	1	06:58	07:48	4.058
Suisio, De Amicis	Calusco d'Adda, Roma,Stazione FS	6,0	1	14:03	14:20	1.238
Suisio, De Amicis	Solza, Roma fr. 35	2,6	1	14:10	14:16	534
Suisio, De Amicis	Calusco d'Adda, Roma,Stazione FS	6,0	1	14:45	15:00	1.238
Suisio, De Amicis	Calusco d'Adda, Roma,Stazione FS	6,0	1	15:02	15:16	1.238
Trezzo sull'Adda, Biffi	Bonate Sopra, Trieste,Madonnina	17,9	1	12:23	13:05	3.660
Trezzo Sull'Adda, Nenni	Bonate Sotto, Farina	15,1	1	14:06	14:43	3.105
Trezzo Sull'Adda, Nenni	Bonate Sotto, Garibaldi,ASL	15,9	1	14:07	14:45	3.254

Linea: B741		Brivio - Sotto il Monte - Ponte S. Pietro							
Gerarchia: Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 18,1 km					
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale						
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			216.838 veic*km/anno						
di cui corse per i poli di istruzione			104.416 veic*km/anno						
			31 corse/g scolastico						
1 Ore di servizio 14 ore			Ore di servizio 14 ore						
1A	Servizio base invernale feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte			
		<i>Brivio - Sotto il Monte - Ponte S. Pietro</i>			<i>Brivio - Sotto il Monte - Ponte S. Pietro</i>				
	06:00 08:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
	08:00-12:00	2	240 min	-	-	4	120 min	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	2	180 min	-	-	2	180 min	-	-
	17:00-19:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	2	60 min	-	-	
Totale	16				20				
1B	Servizio base invernale festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte			
		<i>Brivio - Sotto il Monte - Ponte S. Pietro</i>			<i>Brivio - Sotto il Monte - Ponte S. Pietro</i>				
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	4	120 min	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	4	90 min	-	-
17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	2	180 min	-	-	
Totale	-				14				
1C	Servizio base estivo feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte			
		<i>Brivio - Sotto il Monte - Ponte S. Pietro</i>			<i>Brivio - Sotto il Monte - Ponte S. Pietro</i>				
	06:00 08:00	4	60 min	-	-	2	120 min	-	-
	08:00-12:00	2	240 min	-	-	2	240 min	-	-
	12:00-14:00	2	120 min	-	-	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	2	180 min	-	-	2	180 min	-	-
17:00-20:00 (20:00)	2	180 min	-	-	2	180 min	-	-	
Totale	12				12				
1D	Servizio base estivo festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte			
		<i>Brivio - Sotto il Monte - Ponte S. Pietro</i>			<i>Brivio - Sotto il Monte - Ponte S. Pietro</i>				
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	2	240 min	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2	120 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2	180 min	-	-
17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	2	180 min	-	-	
Totale	-				8				
Interscambi									
2	Località	Modi			Vincoli				
	Sotto il M./Terno d'Isola	bus			coincidenze con linea portante				
3	Eventuali vincoli per il progetto orario								
	-								
4	Note								
	-								

Linea: B741 Brivio - Sotto il Monte - Ponte S. Pietro

5

Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base

da	a	km/g	n°corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Bergamo, Broseta 133,Croce Rossa	Brivio, Como	23,1	1	13:05	13:57	4.729
Bergamo, Marconi,Autostazione,Pens. 3	Brivio, Como	26,1	1	12:05	13:09	5.359
Bergamo, Marconi,Autostazione,Pens. 3	Carvico, Don Pedrinelli	22,6	1	12:55	13:40	4.626
Bergamo, Marconi,Autostazione,Pens. 3	S. Il M. Giovanni XXIII, Moro	19,0	1	13:16	13:47	3.885
Bergamo, Marconi,Autostazione,Pens. 3	Villa D'Adda, Robasacchi	25,0	1	14:05	15:01	5.134
Bergamo, Marconi,Autostazione,Pens. 3	Villa D'Adda, S. Martirio	22,4	1	14:20	15:21	4.597
Bergamo, Palma il Vecchio 3	Villa D'Adda, Robasacchi	23,5	1	14:00	14:45	4.812
Bergamo, Papa Giovanni XXIII,Urb. Center	Presezzo, Maironi	12,7	1	07:20	07:40	2.614
Brivio, Como	P. S. Pietro, Berizzi,ITC	16,4	1	14:25	15:01	3.370
Brivio, Como	Terno D'Isola, Roma,Cimitero	13,5	1	15:06	15:37	2.777
Calusco d'Adda, Roma,Stazione FS	Presezzo, Maironi	12,4	1	13:50	14:15	2.535
Calusco d'Adda, Roma,Stazione FS	Brivio, Como	10,8	1	13:55	14:22	2.220
Carvico, Don Pedrinelli	Bergamo, Marconi,Autostazione	23,0	1	06:36	07:30	4.714
Carvico, Don Pedrinelli	Bergamo, Papa Giovanni XXIII,Urb. Center	22,3	1	06:40	07:48	4.575
Carvico, Don Pedrinelli	Bergamo, Marconi,Autostazione	18,6	1	13:43	14:08	3.810
Carvico, Don Pedrinelli	Presezzo, Maironi	7,5	1	14:04	14:20	1.544
Dalmine, Verdi,ITIS	Terno D'Isola, Albisetti/Bedeschi	16,1	1	14:08	14:38	3.307
P. S. Pietro, Forlanini,Clinica	Calusco d'Adda, Roma,Stazione FS	16,3	1	12:00	12:45	3.332
P. S. Pietro, Forlanini,Clinica	Villa D'Adda, Robasacchi	14,5	1	12:16	12:52	2.973
Presezzo, Maironi	Calusco d'Adda, Roma,Stazione FS	11,0	1	07:20	07:42	2.245
Presezzo, Maironi	Calusco d'Adda, Roma,Stazione FS	15,8	1	12:28	13:09	3.245
Presezzo, Maironi	Calusco d'Adda, Roma,Stazione FS	13,2	1	13:03	13:40	2.704
Presezzo, Maironi	Villa D'Adda, Robasacchi	14,1	1	13:05	13:44	2.886
Presezzo, Maironi	Carvico, Don Pedrinelli	11,6	1	13:35	14:03	2.374
Presezzo, Maironi	Calusco d'Adda, Roma,Stazione FS	13,2	1	13:55	14:28	2.704
Presezzo, Maironi	Villa D'Adda, Robasacchi	14,2	1	14:05	14:38	2.901
Presezzo, Maironi	Brivio, Como	16,4	1	14:25	15:05	3.358
Presezzo, Maironi	Villa D'Adda, Robasacchi	14,2	1	15:03	15:36	2.901
Villa D'Adda, Robasacchi	P. S. Pietro, Forlanini,Clinica	13,8	1	06:50	07:42	2.833
Villa D'Adda, Robasacchi	Presezzo, Maironi	12,4	1	12:52	13:22	2.535
Villa D'Adda, Robasacchi	P. S. Pietro, Forlanini,Clinica	13,8	1	14:43	15:15	2.819

Linea: B742		Trezzo sull'Adda - Cisano B.									
Gerarchia: Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 26,7 km							
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale								
Percorrenze annue di progetto (servizio base) 121.602 veic*km/anno			165.442 veic*km/anno								
di cui corse per i poli di istruzione 0 veic*km/anno			0 veic*km/anno								
0 corse/g scol.co			0 corse/g scolastico								
1	Ore di servizio	14 ore		Ore di servizio	14 ore						
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte					
		Trezzo sull'Adda - Cisano B.				Trezzo sull'Adda - Cisano B.					
	06:00 08:00	4	60 min	-	-	-	4	60 min	-	-	-
	08:00-12:00	2	240 min	-	-	-	4	120 min	-	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-	-	4	60 min	-	-	-
	14:00-17:00	2	180 min	-	-	-	2	180 min	-	-	-
	17:00-19:00	4	60 min	-	-	-	4	60 min	-	-	-
19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	2	60 min	-	-	-	
Totale	16					20					
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte					
		Trezzo sull'Adda - Cisano B.				Trezzo sull'Adda - Cisano B.					
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	4	120 min	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	-	4	60 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	4	90 min	-	-	-
17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	2	180 min	-	-	-	
Totale	-					14					
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte					
		Trezzo sull'Adda - Cisano B.				Trezzo sull'Adda - Cisano B.					
	06:00 08:00	4	60 min	-	-	-	2	120 min	-	-	-
	08:00-12:00	2	240 min	-	-	-	2	240 min	-	-	-
	12:00-14:00	2	120 min	-	-	-	4	60 min	-	-	-
	14:00-17:00	2	180 min	-	-	-	2	180 min	-	-	-
17:00-20:00 (20:00)	2	180 min	-	-	-	2	180 min	-	-	-	
Totale	12					12					
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte					
		Trezzo sull'Adda - Cisano B.				Trezzo sull'Adda - Cisano B.					
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-	2	240 min	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	-	2	120 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-	2	180 min	-	-	-
17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	2	180 min	-	-	-	
Totale	-					8					
Interscambi											
2	Località	Modi			Vincoli						
	Calusco FS	treno			coincidenze con SFR						
	Cisano FS	treno/bus			coincidenze con linee bus Bacino di Lecco e SFR						
3	Eventuali vincoli per il progetto orario										
	-										
4	Note										
	-										

Linea: B750 Trezzo sull'Adda - Osio Sotto - Dalmine						
Gerarchia: Portante interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea		13,2 km
Scenario TPL minimo				Scenario TPL ottimale		
Percorrenze annue di progetto (servizio base)				325.503 veic*km/anno		
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>				<i>100.137 veic*km/anno</i>		
				<i>36 corse/g scolastico</i>		
1 Ore di servizio				14 ore		
1A	Servizio base invernale feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				
		<i>Trezzo sull'Adda - Osio Sotto - Dalmine</i>				
	06:00 08:00	6 40 min	-	-	-	
	08:00-12:00	8 60 min	-	-	-	
	12:00-14:00	6 40 min	-	-	-	
	14:00-17:00	6 60 min	-	-	-	
	17:00-19:00	6 40 min	-	-	-	
19:00-20:00 (20:00)	2 60 min	-	-	-		
Totale	34					
1B	Servizio base invernale festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				
		<i>Trezzo sull'Adda - Osio Sotto - Dalmine</i>				
	06:00 08:00	-	-	-	-	
	08:00-12:00	8 60 min	-	-	-	
	12:00-14:00	4 60 min	-	-	-	
	14:00-17:00	6 60 min	-	-	-	
	17:00-20:00 (20:00)	2 180 min	-	-	-	
Totale	20					
1C	Servizio base estivo feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				
		<i>Trezzo sull'Adda - Osio Sotto - Dalmine</i>				
	06:00 08:00	6 40 min	-	-	-	
	08:00-12:00	8 60 min	-	-	-	
	12:00-14:00	8 30 min	-	-	-	
	14:00-17:00	6 60 min	-	-	-	
	17:00-20:00 (20:00)	2 180 min	-	-	-	
Totale	30					
1D	Servizio base estivo festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				
		<i>Trezzo sull'Adda - Osio Sotto - Dalmine</i>				
	06:00 08:00	-	-	-	-	
	08:00-12:00	8 60 min	-	-	-	
	12:00-14:00	4 60 min	-	-	-	
	14:00-17:00	6 60 min	-	-	-	
	17:00-20:00 (20:00)	2 180 min	-	-	-	
Totale	20					
Interscambi						
2	Località	Modi		Vincoli		
	Dalmine Antenna	BRT, bus		coincidenze da/per Bergamo		
	Dalmine Antenna	BRT, bus		coincidenze da/per Bergamo		
3 Eventuali vincoli per il progetto orario						
-						
Note						
4 Osio Sotto: valutare con Amm.Comunale percorso ad ovest dell'abitato (da attrezzare con fermate)						
-						

Linea: B750 Trezzo sull'Adda - Osio Sotto - Dalmine						
5 Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base						
da	a	km/g	n°corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Bergamo, Marconi,Autostazione,Pens. 2	Canonica D'Adda, Del Comune	18,4	1	07:20	08:05	3.772
Bergamo, Marconi,Autostazione,Pens. 2	Trezzo sull'Adda, Biffi	18,8	1	12:20	13:10	3.844
Bergamo, Marconi,Autostazione,Pens. 2	Trezzo sull'Adda, Biffi	20,8	1	13:20	14:19	4.269
Bergamo, Marconi,Autostazione,Pens. 2	Boltiere, Milano 23	25,7	1	13:53	14:51	5.264
Bergamo, Marconi,Autostazione,Pens. 2	Trezzo sull'Adda, Biffi	18,8	1	14:15	15:09	3.844
Bergamo, Marconi,Autostazione,Pens. 2	Capriate S. Gervasio, Veneto	21,0	1	14:25	15:20	4.305
Bergamo, Marconi,Autostazione,Pens. 2	Canonica D'Adda, Del Comune	19,0	1	15:30	16:21	3.892
Boltiere, Milano 23	Dalmine, Verdi,Itc Einaudi	6,7	1	12:13	12:28	1.381
Boltiere, Milano 23	Dalmine, Verdi,Itc Einaudi	6,7	1	12:50	13:05	1.381
Boltiere, Milano 23	Dalmine, Verdi,Itc Einaudi	6,7	1	12:50	13:05	1.381
Boltiere, Milano 23	Bergamo, Marconi,Autostazione	12,8	1	13:35	14:06	2.621
Boltiere, Milano 23	Dalmine, Risorgimento	6,0	1	14:37	14:51	1.228
Boltiere, Milano 23	Dalmine, Risorgimento	6,0	1	15:10	15:25	1.228
Canonica D'Adda, Del Comune	Bergamo, Marconi,Autostazione	25,1	1	06:32	07:40	5.152
Canonica D'Adda, Del Comune	Dalmine, Risorgimento	13,7	1	07:10	07:47	2.810
Canonica D'Adda, Del Comune	Bergamo, Marconi,Autostazione	18,3	1	13:08	13:48	3.742
Capriate S. Gervasio, bv. A4,MintItalia	Trezzo sull'Adda, Biffi	1,9	1	14:27	14:31	381
Capriate S. Gervasio, Veneto	Bergamo, Marconi,Autostazione	25,5	1	06:38	07:45	5.223
Capriate S. Gervasio, Veneto	Bergamo, Marconi,Autostazione	19,1	1	06:47	07:45	3.914
Capriate S. Gervasio, Veneto	Boltiere, Milano 23	6,2	1	15:20	15:33	1.261
Dalmine, Marconi	Osio Sotto, Milano,SuperMercato	5,8	1	14:35	14:49	1.188
Dalmine, Risorgimento	Osio Sotto, Milano,SuperMercato	6,0	1	07:50	08:04	1.225
Dalmine, Risorgimento	Osio Sotto, Milano,SuperMercato	6,0	1	08:00	08:12	1.225
Dalmine, Verdi,Itc Einaudi	Canonica D'Adda, Del Comune	17,2	1	12:30	13:06	3.533
Dalmine, Verdi,Itc Einaudi	Trezzo Sull'Adda, Nenni	14,3	1	13:12	13:47	2.923
Dalmine, Verdi,Itc Einaudi	Pontirolo Nuovo, Italia,Municipio	12,0	1	13:12	13:41	2.466
Dalmine, Verdi,Itc Einaudi	Boltiere, Milano 23	13,4	1	14:07	14:36	2.744
Osio Sotto, Matteotti,Santuario	Trezzo sull'Adda, I Maggio	13,2	1	06:50	07:38	2.704
Pontirolo Nuovo, Italia,Municipio	Dalmine, Marconi	13,6	1	07:09	07:46	2.797
Pontirolo Nuovo, Italia,Municipio	Dalmine, Verdi,Itc Einaudi	12,2	1	13:42	14:08	2.499
Trezzo sull'Adda, Biffi	Bergamo, Marconi,Autostazione	19,8	1	06:41	07:38	4.058
Trezzo sull'Adda, Biffi	Boltiere, Milano 23	5,7	1	12:57	13:12	1.159
Trezzo sull'Adda, Biffi	Bergamo, Marconi,Autostazione	20,7	1	13:38	14:32	4.234
Trezzo sull'Adda, Biffi	Bergamo, Marconi,Autostazione	20,3	1	14:08	15:13	4.165
Trezzo sull'Adda, Biffi	Trezzo sull'Adda, I Maggio	0,2	1	14:32	14:33	43
Trezzo Sull'Adda, Nenni	Osio Sotto, Matteotti,Santuario	11,1	1	14:10	14:38	2.279

Linea: B751		Vaprio D'Adda - Osio Sotto - Dalmine			
Gerarchia: Adduzione polo secondario		Sistema: Bus urb/sub		Percorso medio linea 12,9 km	
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale		
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			122.559 veic*km/anno		
di cui corse per i poli di istruzione			28.197 veic*km/anno		
			8 corse/g scol.co		
1 Ore di servizio 14 ore			Ore di servizio 14 ore		
1A	Servizio base invernale feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte Vaprio D'Adda - Osio Sotto - Dalmine			
	06:00-08:00	2	120 min	-	-
	08:00-12:00	8	60 min	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	6	60 min	-	-
	17:00-19:00	4	60 min	-	-
	19:00-20:00 (20:00)	2	60 min	-	-
Totale	26				
1B	Servizio base invernale festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte Vaprio D'Adda - Osio Sotto - Dalmine			
	06:00-08:00	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-
	Totale	-			
1C	Servizio base estivo feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte Vaprio D'Adda - Osio Sotto - Dalmine			
	06:00-08:00	4	60 min	-	-
	08:00-12:00	4	120 min	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	4	90 min	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2	180 min	-	-
	Totale	18			
1D	Servizio base estivo festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte Vaprio D'Adda - Osio Sotto - Dalmine			
	06:00-08:00	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-
	Totale	-			
Interscambi					
2	Località	Modi		Vincoli	
	Dalmine Antenna	BRT, bus		coincidenze da/per Bergamo	
3 Eventuali vincoli per il progetto orario					
-					
Note					
4	Osio Sotto: valutare con Amm. Comunale percorso ad ovest dell'abitato (da attrezzare con fermate)				
-					

Linea: B751 Vaprio D'Adda - Osio Sotto - Dalmine						
5 Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base						
da	a	km/g	n°corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Bergamo, Marconi, Autostazione, Pens. 2	Vaprio d'Adda, Perego 62, Cimitero	28,3	1	12:55	13:58	5.809
Bergamo, Marconi, Autostazione, Pens. 2	Vaprio d'Adda, Perego 62, Cimitero	22,7	1	13:30	14:28	4.650
Bergamo, Marconi, Autostazione, Pens. 2	Vaprio d'Adda, Perego 62, Cimitero	20,6	1	14:10	15:06	4.225
Dalmine, Verdi, Itc Einaudi	Vaprio d'Adda, Perego 62, Cimitero	13,9	1	13:12	13:45	2.846
Dalmine, Verdi, Itc Einaudi	Vaprio d'Adda, Perego 62, Cimitero	14,0	1	14:10	14:45	2.878
Vaprio d'Adda, Perego 62, Cimitero	Dalmine, Verdi, ITIS	17,2	1	07:00	07:52	3.536
Vaprio d'Adda, Perego 62, Cimitero	Boltiere, Milano 23	7,4	1	13:47	14:02	1.514
Vaprio d'Adda, Perego 62, Cimitero	Dalmine, Marconi	13,4	1	14:00	14:32	2.739

Linea: B752		Dalmine - Osio Sopra - Ciserano - Verdellino									
Gerarchia: Adduzione polo secondario		Sistema: Bus urb/sub		Percorso medio linea 18,6 km							
		Scenario TPL minimo		Scenario TPL ottimale							
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		181.914 veic*km/anno		226.768 veic*km/anno							
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>		<i>46.237 veic*km/anno</i>		<i>46.237 veic*km/anno</i>							
		<i>21 corse/g scol.co</i>		<i>21 corse/g scolastico</i>							
1	Ore di servizio	14 ore		Ore di servizio							
				14 ore							
1A	Servizio base invernale feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte					
		<i>Dalmine - Osio Sopra - Ciserano - Verdellino</i>				<i>Dalmine - Osio Sopra - Ciserano - Verdellino</i>					
	06:00 08:00	2	120 min	-	-	-	4	60 min	-	-	-
	08:00-12:00	8	60 min	-	-	-	8	60 min	-	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-	-	4	60 min	-	-	-
	14:00-17:00	6	60 min	-	-	-	6	60 min	-	-	-
	17:00-19:00	4	60 min	-	-	-	4	60 min	-	-	-
19:00-20:00 (20:00)	2	60 min	-	-	-	2	60 min	-	-	-	
Totale	26					28					
1B	Servizio base invernale festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte					
		<i>Dalmine - Osio Sopra - Ciserano - Verdellino</i>				<i>Dalmine - Osio Sopra - Ciserano - Verdellino</i>					
	06:00 08:00	-	-	-	-	2	120 min	-	-	-	
	08:00-12:00	-	-	-	-	8	60 min	-	-	-	
	12:00-14:00	-	-	-	-	4	60 min	-	-	-	
	14:00-17:00	-	-	-	-	6	60 min	-	-	-	
17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	2	180 min	-	-	-		
Totale	-					22					
1C	Servizio base estivo feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte					
		<i>Dalmine - Osio Sopra - Ciserano - Verdellino</i>				<i>Dalmine - Osio Sopra - Ciserano - Verdellino</i>					
	06:00 08:00	4	60 min	-	-	-	4	60 min	-	-	-
	08:00-12:00	4	120 min	-	-	-	8	60 min	-	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-	-	4	60 min	-	-	-
	14:00-17:00	4	90 min	-	-	-	6	60 min	-	-	-
17:00-20:00 (20:00)	2	180 min	-	-	-	4	90 min	-	-	-	
Totale	18					26					
1D	Servizio base estivo festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte					
		<i>Dalmine - Osio Sopra - Ciserano - Verdellino</i>				<i>Dalmine - Osio Sopra - Ciserano - Verdellino</i>					
	06:00 08:00	-	-	-	-	2	120 min	-	-	-	
	08:00-12:00	-	-	-	-	8	60 min	-	-	-	
	12:00-14:00	-	-	-	-	4	60 min	-	-	-	
	14:00-17:00	-	-	-	-	6	60 min	-	-	-	
17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	2	180 min	-	-	-		
Totale	-					22					
Interscambi											
2	Località	Modi				Vincoli					
	Dalmine Antenna	BRT, bus				coincidenze da/per Bergamo					
	Verdello FS	Treno, BRT, bus				coincidenze con SFR, BRT					

3 Eventuali vincoli per il progetto orario

-

Note

4 Isola B.sca: valutare percorsi su SP170, SP155, nelle zone industriali/artigianali di Filago, Solza, Bottanuco, Capriate

Osio Sotto: valutare con Amm.Comunale percorso ad ovest dell'abitato (da attrezzare con fermate)

-

Linea: B752 Dalmine - Osio Sopra - Ciserano - Verdellino

5

Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base

da	a	km/g	n° corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Boltiere, Milano 23	Dalmine, Risorgimento	12,3	1	12:30	12:58	2.515
Boltiere, Milano 23	Dalmine, Risorgimento	15,2	1	13:37	14:10	3.109
Boltiere, Milano 23	Levate, Europa	12,5	1	14:05	14:30	2.573
Dalmine, Marconi	Boltiere, Marconi	8,7	1	14:13	14:36	1.779
Dalmine, Risorgimento	Boltiere, Milano 23	12,9	1	12:14	12:45	2.637
Dalmine, Risorgimento	Boltiere, Milano 23	12,9	1	13:01	13:37	2.637
Dalmine, Risorgimento	Boltiere, Milano 23	12,9	1	14:10	14:40	2.637
Dalmine, Risorgimento	Boltiere, Milano 23	13,7	1	14:45	15:16	2.818
Dalmine, Verdi,Itc Einaudi	Levate, Europa	5,3	1	12:05	12:18	1.097
Dalmine, Verdi,Itc Einaudi	Levate, Europa	5,3	1	13:12	13:27	1.097
Dalmine, Verdi,Itc Einaudi	Levate, Europa	5,3	1	13:13	13:26	1.097
Dalmine, Verdi,Itc Einaudi	Levate, Europa	5,3	1	14:05	14:18	1.097
Dalmine, Verdi,Itc Einaudi	Levate, Europa	5,3	1	14:10	14:23	1.097
Levate, Europa	Boltiere, Milano 23	19,2	1	12:19	12:55	3.939
Levate, Europa	Boltiere, Milano 23	10,9	1	13:27	13:48	2.232
Levate, Europa	Boltiere, Milano 23	19,2	1	13:27	14:03	3.939
Levate, Europa	Boltiere, Milano 23	10,9	1	14:21	14:42	2.232
Levate, Europa	Boltiere, Milano 23	19,2	1	14:24	15:00	3.939
Levate, Europa	Dalmine, Risorgimento	4,4	1	14:31	14:42	910
Levate, Fermi 17	Dalmine, Verdi,ITIS	5,1	1	07:20	07:35	1.040
Verdello, Giovanni XXIII,Scuole	Dalmine, Verdi,ITIS	8,9	1	07:09	07:33	1.816

Linea: RL08		Bergamo - Cologno al Serio - Mozzanica							
Gerarchia: Rlink		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 14,2 km					
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale						
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			752.320 veic*km/anno						
di cui corse per i poli di istruzione			68.707 veic*km/anno						
			25 corse/g scolastico						
1 Ore di servizio 14 ore			Ore di servizio 16 ore						
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		<i>Bergamo-Cologno al S.</i>	<i>Bergamo – Cologno al S. – Mozzanica</i>			<i>Bergamo-Cologno al S.</i>	<i>Bergamo – Cologno al S. – Mozzanica</i>		
	06:00 08:00	12 20 min	6 40 min	-	-	12 20 min	6 40 min	-	-
	08:00-12:00	16 30 min	8 60 min	-	-	24 20 min	16 30 min	-	-
	12:00-14:00	14 17 min	6 40 min	-	-	16 15 min	8 30 min	-	-
	14:00-17:00	12 30 min	6 60 min	-	-	18 20 min	12 30 min	-	-
	17:00-19:00	10 24 min	6 40 min	-	-	12 20 min	8 30 min	-	-
19:00-20:00 (22:00)	2 60 min	2 60 min	-	-	4 90 min	2 180 min	-	-	
Totale	66	34			86	52			
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		<i>Bergamo-Cologno al S.</i>	<i>Bergamo – Cologno al S. – Mozzanica</i>			<i>Bergamo-Cologno al S.</i>	<i>Bergamo – Cologno al S. – Mozzanica</i>		
	06:00 08:00	-	-	-	-	6 40 min	4 60 min	-	-
	08:00-12:00	12 40 min	8 60 min	-	-	16 30 min	8 60 min	-	-
	12:00-14:00	6 40 min	4 60 min	-	-	8 30 min	4 60 min	-	-
	14:00-17:00	8 45 min	6 60 min	-	-	12 30 min	6 60 min	-	-
	17:00-20:00 (22:00)	4 90 min	2 180 min	-	-	8 75 min	4 150 min	-	-
Totale	30	20			50	26			
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		<i>Bergamo-Cologno al S.</i>	<i>Bergamo – Cologno al S. – Mozzanica</i>			<i>Bergamo-Cologno al S.</i>	<i>Bergamo – Cologno al S. – Mozzanica</i>		
	06:00 08:00	12 20 min	6 40 min	-	-	12 20 min	6 40 min	-	-
	08:00-12:00	14 34 min	8 60 min	-	-	24 20 min	16 30 min	-	-
	12:00-14:00	14 17 min	8 30 min	-	-	16 15 min	8 30 min	-	-
	14:00-17:00	10 36 min	6 60 min	-	-	18 20 min	12 30 min	-	-
	17:00-20:00 (22:00)	4 90 min	2 180 min	-	-	8 75 min	6 100 min	-	-
Totale	54	30			78	48			
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		<i>Bergamo-Cologno al S.</i>	<i>Bergamo – Cologno al S. – Mozzanica</i>			<i>Bergamo-Cologno al S.</i>	<i>Bergamo – Cologno al S. – Mozzanica</i>		
	06:00 08:00	-	-	-	-	6 40 min	4 60 min	-	-
	08:00-12:00	12 40 min	8 60 min	-	-	16 30 min	8 60 min	-	-
	12:00-14:00	6 40 min	4 60 min	-	-	8 30 min	4 60 min	-	-
	14:00-17:00	8 45 min	6 60 min	-	-	12 30 min	6 60 min	-	-
	17:00-20:00 (22:00)	4 90 min	2 180 min	-	-	6 100 min	2 300 min	-	-
Totale	30	20			48	24			
Interscambi									
	Località	Modi			Vincoli				
2	Cologno al Serio	bus			coincidenze con linee di adduzione				
	Urgnano	bus			coincidenze con linee di adduzione				
	Bergamo FS	Treno / Tram / BRT / bus			garanzia di coincidenza treno, Tram, BRT				
	Mozzanica	bus			linee da Crema (B841 e linee "Kxxx" del Bacino di Cr-Mn)				

Eventuali vincoli per il progetto orario

regolarità nella frequenza da garantire nel periodo 6:30-20:00

3 cadenzamento simmetrico al "nodo 0" per coincidenze con SFR a Bergamo

organizzare orari in coincidenza con linee da Crema (linee "Kxxx" del Bacino di Cr-Mn)

quando sarà attivato con std RLink - arco di servizio 6:00 - 23:00 (vedi punto 6 std regionale):

-

4 Note

-

Linea: RL08 Bergamo - Cologno al Serio - Mozzanica

5 **Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base**

da	a	km/g	n° corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Bariano - via locatelli (ufficio pt)	Cologno al S. - via circonv.ne (scuole)	7,6	1	13:52	14:00	1.558
Bariano - via locatelli (ufficio pt)	Cologno al S. - via circonv.ne (scuole)	7,6	1	14:37	14:45	1.558
Bergamo - stazione autolinee (pens. 5)	Cologno al S. - via circonv.ne (scuole)	14,5	1	07:30	07:55	2.968
Bergamo - stazione autolinee (pens. 5)	Bariano - via locatelli (ufficio pt)	22,1	1	13:15	13:50	4.531
Bergamo - stazione autolinee (pens. 5)	Cologno al S. - via circonv.ne (scuole)	14,5	1	13:30	13:55	2.968
Bergamo - stazione autolinee (pens. 5)	Bariano - via locatelli (ufficio pt)	22,1	1	14:00	14:35	4.531
Bergamo - stazione autolinee (pens. 5)	Cologno al S. - via circonv.ne (scuole)	14,5	1	14:30	14:55	2.968
Cologno al S. - via bergamo, 78	Cologno al S. - v.le dell'artigianato	1,9	1	13:39	13:44	381
Cologno al S. - via bergamo, 78	Cologno al S. - v.le dell'artigianato	1,9	1	14:39	14:44	381
Cologno al S. - via circonv.ne (scuole)	Bergamo - stazione autolinee	13,8	1	06:55	07:30	2.825
Cologno al S. - via circonv.ne (scuole)	Bergamo - stazione autolinee	13,8	1	07:05	07:50	2.825
Cologno al S. - via circonv.ne (scuole)	Bergamo - stazione autolinee	13,8	1	07:15	07:40	2.825
Cologno al S. - via circonv.ne (scuole)	Bergamo - stazione autolinee	13,8	1	07:25	08:05	2.825
Cologno al S. - via circonv.ne (scuole)	Romano Lombardia - via calvi (staz. fs)	11,1	1	07:25	07:43	2.286
Cologno al S. - via circonv.ne (scuole)	Bergamo - stazione autolinee	13,8	1	12:10	12:35	2.825
Cologno al S. - via circonv.ne (scuole)	Bergamo - stazione autolinee	13,8	1	12:50	13:15	2.825
Cologno al S. - via circonv.ne (scuole)	Romano Lombardia - via calvi (staz. fs)	11,1	1	13:00	13:15	2.286
Cologno al S. - via circonv.ne (scuole)	Romano Lombardia - via calvi (staz. fs)	11,1	1	13:10	13:28	2.286
Cologno al S. - via circonv.ne (scuole)	Romano Lombardia - via calvi (staz. fs)	11,1	1	13:55	14:13	2.286
Cologno al S. - via circonv.ne (scuole)	Bergamo - stazione autolinee	13,8	1	14:50	15:15	2.825
Crema - via mercato (autostazione)	Bergamo - stazione autolinee	43,5	1	07:00	08:10	8.913
Romano Lombardia - via calvi (staz. fs)	Cologno al S. - via circonv.ne (scuole)	11,0	1	07:45	08:04	2.258
Romano Lombardia - via calvi (staz. fs)	Cologno al S. - via circonv.ne (scuole)	11,0	1	13:20	13:39	2.258
Romano Lombardia - via calvi (staz. fs)	Cologno al S. - via circonv.ne (scuole)	11,0	1	13:30	13:49	2.258
Romano Lombardia - via calvi (staz. fs)	Cologno al S. - via circonv.ne (scuole)	11,0	1	14:20	14:39	2.258

Linea: B811		Vaprio d'Adda - Pontirolo - Treviglio							
Gerarchia: Adduzione polo secondario		Sistema: Bus urb/sub		Percorso medio linea 16,6 km					
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale						
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			241.265 veic*km/anno						
di cui corse per i poli di istruzione			148.319 veic*km/anno						
			40 corse/g scolastico						
1 Ore di servizio		14 ore		Ore di servizio 14 ore					
1A	Servizio base invernale feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte			
		Vaprio d'Adda - Pontirolo - Treviglio				Vaprio d'Adda - Pontirolo - Treviglio			
	06:00 08:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
	08:00-12:00	2	240 min	-	-	2	240 min	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	2	180 min	-	-	2	180 min	-	-
	17:00-19:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	2	60 min	-	-	
Totale		16				18			
1B	Servizio base invernale festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte			
		Vaprio d'Adda - Pontirolo - Treviglio				Vaprio d'Adda - Pontirolo - Treviglio			
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	4	120 min	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2	120 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2	180 min	-	-
17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	2	180 min	-	-	
Totale		-				10			
1C	Servizio base estivo feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte			
		Vaprio d'Adda - Pontirolo - Treviglio				Vaprio d'Adda - Pontirolo - Treviglio			
	06:00 08:00	4	60 min	-	-	2	120 min	-	-
	08:00-12:00	2	240 min	-	-	4	120 min	-	-
	12:00-14:00	2	120 min	-	-	2	120 min	-	-
	14:00-17:00	2	180 min	-	-	2	180 min	-	-
17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	2	180 min	-	-	
Totale		10				12			
1D	Servizio base estivo festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte			
		Vaprio d'Adda - Pontirolo - Treviglio				Vaprio d'Adda - Pontirolo - Treviglio			
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	4	120 min	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2	120 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2	180 min	-	-
17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	2	180 min	-	-	
Totale		-				10			
Interscambi									
2	Località	Modi			Vincoli				
	Treviglio FS	Treno / Bus			coincidenze con SFR				
3	Eventuali vincoli per il progetto orario								
	-								
4	Note								
	-								

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	km/g	n°corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Boltiere, Italia,chiesa	Caravaggio, Zenale e Butinone	25,6	1	06:48	07:45	5.257
Canonica d'Adda, Bergamo,Edicola	Caravaggio, Zenale e Butinone	24,6	1	06:42	07:48	5.049
Canonica d'Adda, Bergamo,Edicola	Caravaggio, Zenale e Butinone	24,6	1	06:42	07:50	5.049
Canonica d'Adda, Bergamo,Edicola	Cassano D'Adda, Europa,Liceo	8,0	1	12:15	12:23	1.640
Canonica d'Adda, Bergamo,Edicola	Cassano D'Adda, Europa,Liceo	8,0	1	13:25	13:35	1.640
Canonica d'Adda, Bergamo,Edicola	Cassano D'Adda, Europa,Liceo	8,0	1	14:15	14:22	1.640
Canonica d'Adda, Bergamo,fr. edicola	Caravaggio, Zenale e Butinone	14,8	1	12:45	13:10	3.033
Capriate S. Gervasio, Veneto,Ponte Adda	Caravaggio, Zenale e Butinone	27,6	1	06:40	07:45	5.665
Capriate S. Gervasio, Veneto,Ponte Adda	Canonica d'Adda, Bergamo,fr. edicola	6,0	1	14:05	14:20	1.230
Capriate S. Gervasio, Veneto,Ponte Adda	Treviglio, De Gasperi,Stazione FS	27,0	1	15:15	16:01	5.536
Capriate S. Gervasio, Veneto,Ponte Adda	Canonica d'Adda, Bergamo,fr. edicola	6,0	1	15:15	15:30	1.230
Caravaggio, Zenale e Butinone	Trezzo Sull'Adda, Nenni,itic	27,9	1	12:05	12:57	5.710
Caravaggio, Zenale e Butinone	Trezzo Sull'Adda, Nenni,itic	28,4	1	13:05	14:04	5.816
Caravaggio, Zenale e Butinone	Verdello, Giovanni XXIII fr. distributore	21,7	1	13:10	13:53	4.449
Caravaggio, Zenale e Butinone	Capriate S. Gervasio, Veneto,Ponte Adda	29,6	1	13:10	14:08	6.078
Caravaggio, Zenale e Butinone	Fara Gera D'Adda, Locatelli 12	19,7	1	14:05	14:50	4.046
Caravaggio, Zenale e Butinone	Capriate S. Gervasio, Veneto,Ponte Adda	32,7	1	14:10	15:13	6.710
Caravaggio, Zenale e Butinone	Trezzo Sull'Adda, Nenni,itic	28,4	1	14:10	15:10	5.816
Caravaggio, Zenale e Butinone	Vaprio D'Adda, Perego 42/44,ATM	19,1	1	14:10	14:50	3.923
Caravaggio, Zenale e Butinone	Capriate S. Gervasio, Veneto,Ponte Adda	32,7	1	15:05	16:08	6.710
Caravaggio, Zenale e Butinone	Trezzo Sull'Adda, Nenni,itic	28,4	1	15:05	16:04	5.816
Cassano D'Adda, Europa,Liceo	Badalasco, Veneziana,bar Italia	13,0	1	12:35	12:53	2.674
Cassano D'Adda, Europa,Liceo	Treviglio, Mazzini,stazione ovest	8,0	1	13:25	13:35	1.634
Cassano D'Adda, Europa,Liceo	Badalasco, Veneziana 1428	13,0	1	13:35	13:56	2.674
Cassano D'Adda, Europa,Liceo	Badalasco, Veneziana 1428	13,0	1	14:32	14:53	2.674
Fara Gera D'Adda, Udine	Cassano D'Adda, Europa,Liceo	8,2	1	07:40	07:50	1.687
Fara Gera D'Adda, Udine	Treviglio, Mazzini,stazione ovest	8,3	1	12:50	13:05	1.708
Levate, Europa,parcheggio	Treviglio, De Gasperi,Stazione FS	16,5	1	14:00	14:26	3.379
Treviglio, Castel Cerreto	Treviglio, De Gasperi,Stazione FS	6,9	1	14:35	14:47	1.421
Treviglio, De Gasperi,Stazione FS	Fara Gera D'Adda, Udine	10,2	1	07:20	07:40	2.093
Treviglio, De Gasperi,Stazione FS	Capriate S. Gervasio, Veneto,Ponte Adda	24,3	1	14:25	15:08	4.972
Treviglio, De Gasperi,Stazione FS	Fara Gera D'Adda, Udine	10,2	1	14:30	14:42	2.093
Treviglio, Mazzini,stazione ovest	Trezzo Sull'Adda, Nenni,itic	30,8	1	06:45	07:48	6.306
Treviglio, Mazzini,stazione ovest	Treviglio, Castel Cerreto	4,5	1	14:20	14:30	929
Treviglio, Mazzini,stazione ovest	Fara Gera D'Adda, Udine	8,7	1	15:05	15:13	1.793
Treviglio, Merisio,lato Agraria	Fara Gera D'Adda, Udine	11,9	1	13:10	13:27	2.429
Trezzo Sull'Adda, Nenni,itic	Treviglio, De Gasperi,Stazione FS	28,0	1	13:05	13:41	5.749
Trezzo Sull'Adda, Nenni,itic	Treviglio, De Gasperi,Stazione FS	28,0	1	14:10	14:46	5.749
Trezzo Sull'Adda, Nenni,itic	Treviglio, De Gasperi,Stazione FS	28,0	1	15:15	16:07	5.749
Vaprio D'Adda, Perego 42/44,ATM	Canonica d'Adda, Bergamo,fr. edicola	2,7	1	14:50	15:00	558

Linea: B812		Vaprio d'Adda - Fara d'Adda - Treviglio							
Gerarchia: Adduzione polo secondario		Sistema: Bus urb/sub		Percorso medio linea 14,7 km					
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale						
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			91.497 veic*km/anno						
di cui corse per i poli di istruzione			0 veic*km/anno						
			0 corse/g scolastico						
Ore di servizio 14 ore			Ore di servizio 14 ore						
1A	Servizio base invernale feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte			
		Vaprio d'Adda - Fara d'Adda - Treviglio				Vaprio d'Adda - Fara d'Adda - Treviglio			
	06:00 08:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
	08:00-12:00	2	240 min	-	-	4	120 min	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	2	180 min	-	-	2	180 min	-	-
	17:00-19:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	2	60 min	-	-	
Totale	16				20				
1B	Servizio base invernale festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte			
		Vaprio d'Adda - Fara d'Adda - Treviglio				Vaprio d'Adda - Fara d'Adda - Treviglio			
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	4	120 min	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	4	90 min	-	-
17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	2	180 min	-	-	
Totale	-				14				
1C	Servizio base estivo feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte			
		Vaprio d'Adda - Fara d'Adda - Treviglio				Vaprio d'Adda - Fara d'Adda - Treviglio			
	06:00 08:00	4	60 min	-	-	2	120 min	-	-
	08:00-12:00	2	240 min	-	-	2	240 min	-	-
	12:00-14:00	2	120 min	-	-	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	2	180 min	-	-	2	180 min	-	-
17:00-20:00 (20:00)	2	180 min	-	-	2	180 min	-	-	
Totale	12				12				
1D	Servizio base estivo festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte			
		Vaprio d'Adda - Fara d'Adda - Treviglio				Vaprio d'Adda - Fara d'Adda - Treviglio			
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	2	240 min	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2	120 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2	180 min	-	-
17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	2	180 min	-	-	
Totale	-				8				
Interscambi									
2	Località	Modi			Vincoli				
	Treviglio FS	Treno / Bus			coincidenze con SFR				
3	Eventuali vincoli per il progetto orario								
	-								
4	Note								
	-								

Linea: B813 Treviglio - Cologno al Serio - Grumello del Monte								
Gerarchia: Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 38,1 km				
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale					
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			284.496 veic*km/anno					
di cui corse per i poli di istruzione			0 veic*km/anno					
			0 corse/g scolastico					
Ore di servizio 14 ore			Ore di servizio 14 ore					
1A	Servizio base invernale feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte			Tratte			
		<i>Treviglio - Cologno al Serio - Grumello del</i>			<i>Treviglio - Cologno al Serio - Grumello del</i>			
	06:00-08:00	-	-	-	4	60 min	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	6	80 min	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	4	90 min	-	-
	17:00-19:00	-	-	-	4	60 min	-	-
19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	2	60 min	-	-	
Totale	-	-	-	24				
1B	Servizio base invernale festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte			Tratte			
		<i>Treviglio - Cologno al Serio - Grumello del</i>			<i>Treviglio - Cologno al Serio - Grumello del</i>			
	06:00-08:00	-	-	-	2	120 min	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	6	80 min	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	4	90 min	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	2	180 min	-	-
Totale	-	-	-	18				
1C	Servizio base estivo feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte			Tratte			
		<i>Treviglio - Cologno al Serio - Grumello del</i>			<i>Treviglio - Cologno al Serio - Grumello del</i>			
	06:00-08:00	-	-	-	4	60 min	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	2	240 min	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	2	180 min	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	2	180 min	-	-
Totale	-	-	-	14				
1D	Servizio base estivo festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte			Tratte			
		<i>Treviglio - Cologno al Serio - Grumello del</i>			<i>Treviglio - Cologno al Serio - Grumello del</i>			
	06:00-08:00	-	-	-	2	120 min	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	2	240 min	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	2	120 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	2	180 min	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	2	180 min	-	-
Totale	-	-	-	10				
Interscambi								
2	Località	Modi			Vincoli			
	Treviglio FS	Treno / Bus			coincidenze con SFR			
Eventuali vincoli per il progetto orario								
-								
Note								
4	linea opzionale da sperimentare							
-								

Linea: B814		Castel Rozzone - Pagazzano - Treviglio								
Gerarchia: Adduzione polo secondario		Sistema: Bus urb/sub		Percorso medio linea 14,9 km						
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale							
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			40.661 veic*km/anno							
di cui corse per i poli di istruzione			0 veic*km/anno							
			0 corse/g scolastico							
Ore di servizio 14 ore			Ore di servizio 14 ore							
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte				
		Castel Rozzone - Pagazzano - Treviglio				Castel Rozzone - Pagazzano - Treviglio				
		06:00 08:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
		08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-
		12:00-14:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
		14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-
		17:00-19:00	2	120 min	-	-	2	120 min	-	-
19:00-20:00 (20:00)		-	-	-	-	-	-	-	-	
Totale		10				10				
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte				
		Castel Rozzone - Pagazzano - Treviglio				Castel Rozzone - Pagazzano - Treviglio				
		06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
		08:00-12:00	-	-	-	-	2	240 min	-	-
		12:00-14:00	-	-	-	-	2	120 min	-	-
		14:00-17:00	-	-	-	-	2	180 min	-	-
		17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale		-				6				
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte				
		Castel Rozzone - Pagazzano - Treviglio				Castel Rozzone - Pagazzano - Treviglio				
		06:00 08:00	2	120 min	-	-	4	60 min	-	-
		08:00-12:00	-	-	-	-	-	-	-	-
		12:00-14:00	2	120 min	-	-	4	60 min	-	-
		14:00-17:00	-	-	-	-	-	-	-	-
		17:00-20:00 (20:00)	2	180 min	-	-	2	180 min	-	-
Totale		6				10				
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte				
		Castel Rozzone - Pagazzano - Treviglio				Castel Rozzone - Pagazzano - Treviglio				
		06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
		08:00-12:00	-	-	-	-	2	240 min	-	-
		12:00-14:00	-	-	-	-	2	120 min	-	-
		14:00-17:00	-	-	-	-	2	180 min	-	-
		17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale		-				6				
Interscambi										
2	Località	Modi			Vincoli					
	Treviglio FS	Treno / Bus			coincidenze con SFR					
3	Eventuali vincoli per il progetto orario									
	-									
4	Note									
	-									

Linea: B815		Treviglio - Verdellino							
Gerarchia: Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 17,1 km					
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale						
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			334.308 veic*km/anno						
di cui corse per i poli di istruzione			137.318 veic*km/anno						
			31 corse/g scolastico						
1 Ore di servizio 14 ore			Ore di servizio 14 ore						
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Treviglio - Verdellino				Treviglio - Verdellino			
	06:00-08:00	6 40 min	-	-	-	6 40 min	-	-	-
	08:00-12:00	8 60 min	-	-	-	8 60 min	-	-	-
	12:00-14:00	8 30 min	-	-	-	8 30 min	-	-	-
	14:00-17:00	6 60 min	-	-	-	6 60 min	-	-	-
	17:00-19:00	4 60 min	-	-	-	4 60 min	-	-	-
19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	2 60 min	-	-	-	
Totale	32				34				
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Treviglio - Verdellino				Treviglio - Verdellino			
	06:00-08:00	-	-	-	-	2 120 min	-	-	-
	08:00-12:00	4 120 min	-	-	-	8 60 min	-	-	-
	12:00-14:00	2 120 min	-	-	-	4 60 min	-	-	-
	14:00-17:00	2 180 min	-	-	-	6 60 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2 180 min	-	-	-	4 90 min	-	-	-
Totale	10				24				
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Treviglio - Verdellino				Treviglio - Verdellino			
	06:00-08:00	6 40 min	-	-	-	6 40 min	-	-	-
	08:00-12:00	6 80 min	-	-	-	8 60 min	-	-	-
	12:00-14:00	6 40 min	-	-	-	8 30 min	-	-	-
	14:00-17:00	4 90 min	-	-	-	6 60 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2 180 min	-	-	-	2 180 min	-	-	-
Totale	24				30				
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Treviglio - Verdellino				Treviglio - Verdellino			
	06:00-08:00	-	-	-	-	2 120 min	-	-	-
	08:00-12:00	4 120 min	-	-	-	8 60 min	-	-	-
	12:00-14:00	2 120 min	-	-	-	4 60 min	-	-	-
	14:00-17:00	2 180 min	-	-	-	6 60 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2 180 min	-	-	-	4 90 min	-	-	-
Totale	10				24				
Interscambi									
Località		Modi			Vincoli				
2 Treviglio FS		Treno / Bus			coincidenze con SFR				
Arcene FS		Treno / Bus			coincidenze con SFR				
Verdello FS		Treno, BRT, bus			coincidenze con SFR, BRT				
3 Eventuali vincoli per il progetto orario									
-									
4 Note									
-									

Linea: B815 Treviglio - Verdellino

5

Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base

da	a	km/g	n°corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Bergamo, Autolinee pensilina 11	Treviglio, De Gasperi,Stazione FS	42,0	1	13:20	14:27	8.602
Bergamo, Autolinee pensilina 11	Treviglio, Mazzini,stazione ovest	43,4	1	14:10	15:18	8.897
Bergamo, Autolinee pensilina 11	Treviglio, De Gasperi,Stazione FS	42,0	1	14:35	15:42	8.602
Canonica d'Adda, Bergamo,fr. edicola	Caravaggio, Zenale e Butinone	15,1	1	12:40	13:05	3.105
Canonica d'Adda, Bergamo,fr. edicola	Caravaggio, Zenale e Butinone	15,1	1	13:40	14:05	3.105
Caravaggio, Zenale e Butinone	Cassano D'Adda, Papa Giovanni,parcheggio	15,1	1	12:05	12:37	3.099
Caravaggio, Zenale e Butinone	Bergamo, Autolinee pensilina 11	48,2	1	13:05	14:25	9.887
Caravaggio, Zenale e Butinone	Fara Gera D'Adda, Udine	15,2	1	13:05	13:21	3.115
Caravaggio, Zenale e Butinone	Levate, Europa,parcheggio	28,0	1	13:10	13:54	5.743
Caravaggio, Zenale e Butinone	Cassano D'Adda, Papa Giovanni,parcheggio	15,1	1	13:10	13:42	3.099
Caravaggio, Zenale e Butinone	Bergamo, Autolinee pensilina 11	47,8	1	14:05	15:22	9.795
Caravaggio, Zenale e Butinone	Cassano D'Adda, Papa Giovanni,parcheggio	15,1	1	14:05	14:37	3.099
Caravaggio, Zenale e Butinone	Bergamo, Autolinee pensilina 11	48,5	1	15:05	16:25	9.936
Caravaggio, Zenale e Butinone	Cassano D'Adda, Papa Giovanni,parcheggio	15,1	1	15:05	15:37	3.099
Cassano D'Adda, Europa,Liceo	Caravaggio, Zenale e Butinone	13,8	1	12:40	13:02	2.822
Cassano D'Adda, Europa,Liceo	Caravaggio, Zenale e Butinone	13,8	1	13:45	14:05	2.822
Cassano D'Adda, Europa,Liceo	Treviglio, Mazzini,stazione ovest	8,0	1	14:12	14:24	1.632
Cassano D'Adda, Europa,Liceo	Caravaggio, Zenale e Butinone	13,8	1	14:40	15:01	2.822
Castel Rozzone, Castello	Verdello, Giovanni XXIII fr. distributore	11,9	1	13:18	13:36	2.443
Castel Rozzone, Castello	Verdello, Giovanni XXIII fr. distributore	11,9	1	14:18	14:36	2.443
Ciserano, Circonvallazione Sud fr.10	Treviglio, De Gasperi,Stazione FS	23,6	1	07:02	07:58	4.844
Stezzano, Zanchi, Hotel Albi	Treviglio, Mazzini,stazione ovest	36,1	1	06:40	07:50	7.391
Treviglio, De Gasperi,Stazione FS	Cassano D'Adda, Papa Giovanni,parcheggio	10,5	1	13:35	13:52	2.155
Treviglio, De Gasperi,Stazione FS	Fara Gera D'Adda, Udine	10,2	1	14:30	14:42	2.093
Treviglio, ITIS,lato Trony	Canonica d'Adda, Bergamo,fr. edicola	15,7	1	14:10	14:39	3.221
Treviglio, Mazzini,stazione ovest	Bergamo, Autolinee pensilina 11	27,4	1	12:15	13:15	5.618
Treviglio, Mazzini,stazione ovest	Bergamo, Autolinee pensilina 11	24,9	1	13:05	14:01	5.110
Treviglio, Merisio,lato Agraria	Fara Gera D'Adda, Udine	11,4	1	13:10	13:31	2.345
Verdello, Giovanni XXIII fr. distributore	Castel Rozzone, Nazioni Unite	7,2	1	13:36	13:45	1.470
Verdello, Giovanni XXIII fr. distributore	Canonica d'Adda, Bergamo,Edicola	8,2	1	14:00	14:17	1.676
Verdello, Giovanni XXIII fr. distributore	Treviglio, Mazzini,stazione ovest	15,8	1	14:36	15:06	3.232

Linea: B820		Caravaggio - Stezzano - Bergamo								
Gerarchia: Portante interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 27,2 km						
		Scenario TPL minimo		Scenario TPL ottimale						
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		328.741 veic*km/anno		376.842 veic*km/anno						
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>		<i>64.590 veic*km/anno</i>		<i>64.590 veic*km/anno</i>						
		<i>11 corse/g scol.co</i>		<i>11 corse/g scolastico</i>						
1	Ore di servizio	14 ore		Ore di servizio						
				14 ore						
1A	Servizio base invernale feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte				
		Caravaggio - Stezzano - Bergamo				Caravaggio - Stezzano - Bergamo				
	06:00-08:00	6	40 min	-	-	6	40 min	-	-	-
	08:00-12:00	8	60 min	-	-	8	60 min	-	-	-
	12:00-14:00	8	30 min	-	-	8	30 min	-	-	-
	14:00-17:00	6	60 min	-	-	6	60 min	-	-	-
	17:00-19:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-	-
19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	2	60 min	-	-	-	
Totale	32				34					
1B	Servizio base invernale festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte				
		Caravaggio - Stezzano - Bergamo				Caravaggio - Stezzano - Bergamo				
	06:00-08:00	-	-	-	-	2	120 min	-	-	-
	08:00-12:00	4	120 min	-	-	8	60 min	-	-	-
	12:00-14:00	2	120 min	-	-	4	60 min	-	-	-
	14:00-17:00	2	180 min	-	-	6	60 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2	180 min	-	-	4	90 min	-	-	-
Totale	10				24					
1C	Servizio base estivo feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte				
		Caravaggio - Stezzano - Bergamo				Caravaggio - Stezzano - Bergamo				
	06:00-08:00	6	40 min	-	-	6	40 min	-	-	-
	08:00-12:00	6	80 min	-	-	8	60 min	-	-	-
	12:00-14:00	6	40 min	-	-	8	30 min	-	-	-
	14:00-17:00	4	90 min	-	-	6	60 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2	180 min	-	-	2	180 min	-	-	-
Totale	24				30					
1D	Servizio base estivo festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte				Tratte				
		Caravaggio - Stezzano - Bergamo				Caravaggio - Stezzano - Bergamo				
	06:00-08:00	-	-	-	-	2	120 min	-	-	-
	08:00-12:00	4	120 min	-	-	8	60 min	-	-	-
	12:00-14:00	2	120 min	-	-	4	60 min	-	-	-
	14:00-17:00	2	180 min	-	-	6	60 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2	180 min	-	-	4	90 min	-	-	-
Totale	10				24					
Interscambi										
2	Località	Modi			Vincoli					
	Bergamo FS	Treno / Tram / BRT / bus			garanzia di coincidenza Treno, Tram, BRT					
3	Eventuali vincoli per il progetto orario									
	-									
4	Note									
	-									

Linea: B820 Caravaggio - Stezzano - Bergamo

5

Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base

da	a	km/g	n°corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Bergamo, Autolinee pensilina 11	Treviglio, Mazzini,stazione ovest	39,1	1	12:15	13:23	8.008
Bergamo, Autolinee pensilina 11	Treviglio, Mazzini,stazione ovest	41,6	1	14:35	15:43	8.528
Comun Nuovo, Duca Aosta 16	Treviglio, Mentana	24,0	1	06:55	07:45	4.918
Treviglio, Mazzini,stazione ovest	Bergamo, Autolinee pensilina 11	45,2	1	12:45	14:00	9.258
Treviglio, Mazzini,stazione ovest	Urgnano, Provinciale,Carabinieri	24,5	1	13:05	13:44	5.026
Treviglio, Mazzini,stazione ovest	Urgnano, Provinciale,Carabinieri	24,5	1	14:05	14:44	5.026
Treviglio, Mazzini,stazione ovest	Bergamo, Autolinee pensilina 11	38,1	1	15:05	16:10	7.811
Treviglio, Mazzini,stazione ovest	Urgnano, Provinciale,Carabinieri	24,5	1	15:05	15:44	5.026
Treviglio, Merisio,lato Oberdan	Treviglio, Mazzini,stazione ovest	16,8	1	14:10	14:40	3.452
Urgnano, Provinciale fr. Carabinieri	Treviglio, Mazzini,stazione ovest	18,4	1	13:45	14:23	3.769
Urgnano, Provinciale fr. Carabinieri	Treviglio, Mazzini,stazione ovest	18,4	1	14:50	15:28	3.769

Linea: B821 Canonica d'Adda - Arcene - Cologno Al Serio

Gerarchia: Adduzione interurbana	Sistema: Bus ext/sub	Percorso medio linea 20,2 km
Scenario TPL minimo		Scenario TPL ottimale
Percorrenze annue di progetto (servizio base) 115.546 veic*km/anno		139.961 veic*km/anno
di cui corse per i poli di istruzione 26.762 veic*km/anno		26.762 veic*km/anno
8 corse/g scol.co		8 corse/g scolastico
1 Ore di servizio 14 ore	Ore di servizio 14 ore	

Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
	Canonica d'Adda - Arcene - Cologno Al Serio			
06:00-08:00	4	60 min	-	-
08:00-12:00	2	240 min	-	-
12:00-14:00	4	60 min	-	-
14:00-17:00	2	180 min	-	-
17:00-19:00	4	60 min	-	-
19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-
Totale	16			

Tratte			
Canonica d'Adda - Arcene - Cologno Al Serio			
4	60 min	-	-
2	240 min	-	-
4	60 min	-	-
2	180 min	-	-
4	60 min	-	-
2	60 min	-	-
18			

Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
	Canonica d'Adda - Arcene - Cologno Al Serio			
06:00-08:00	-	-	-	-
08:00-12:00	-	-	-	-
12:00-14:00	-	-	-	-
14:00-17:00	-	-	-	-
17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-
Totale	-			

Tratte			
Canonica d'Adda - Arcene - Cologno Al Serio			
-	-	-	-
4	120 min	-	-
2	120 min	-	-
2	180 min	-	-
2	180 min	-	-
10			

Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
	Canonica d'Adda - Arcene - Cologno Al Serio			
06:00-08:00	4	60 min	-	-
08:00-12:00	2	240 min	-	-
12:00-14:00	2	120 min	-	-
14:00-17:00	2	180 min	-	-
17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-
Totale	10			

Tratte			
Canonica d'Adda - Arcene - Cologno Al Serio			
2	120 min	-	-
4	120 min	-	-
2	120 min	-	-
2	180 min	-	-
2	180 min	-	-
12			

Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte			
	Canonica d'Adda - Arcene - Cologno Al Serio			
06:00-08:00	-	-	-	-
08:00-12:00	-	-	-	-
12:00-14:00	-	-	-	-
14:00-17:00	-	-	-	-
17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-
Totale	-			

Tratte			
Canonica d'Adda - Arcene - Cologno Al Serio			
-	-	-	-
4	120 min	-	-
2	120 min	-	-
2	180 min	-	-
2	180 min	-	-
10			

Interscambi		
Località	Modi	Vincoli
2 Arcene FS	Treno / Bus	coincidenze con linee portanti
Arcene FS	Treno / Bus	coincidenze con SFR
Cologno al S. oppure Urgnano	Treno / Bus	Coincidenza con R-Link

3 Eventuali vincoli per il progetto orario
-

4 Note
-

Linea: B821 Canonica d'Adda - Arcene - Cologno Al Serio						
5 Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base						
da	a	km/g	n°corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Dalmine - via verd (itis marconi)	Urgnano - via roma	16,4	1	12:10	12:40	3.355
Dalmine - via verd (itis marconi)	Urgnano - via roma	16,4	1	13:10	13:40	3.355
Dalmine - via verd (itis marconi)	Urgnano - via roma	16,4	1	14:10	14:40	3.355
Dalmine - via verd (itis marconi)	Urgnano - via roma	16,4	1	15:10	15:40	3.355
Urgnano - via roma	Dalmine - via verd (itis marconi)	16,3	1	07:15	07:45	3.335
Urgnano - via roma	Dalmine - via verd (itis marconi)	16,3	1	12:40	13:10	3.335
Urgnano - via roma	Dalmine - via verd (itis marconi)	16,3	1	13:40	14:10	3.335
Urgnano - via roma	Dalmine - via verd (itis marconi)	16,3	1	14:40	15:10	3.335

Linea:		B822		Basella - Cologno al Serio	
Gerarchia:		Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub	
Percorso medio linea		8,8 km			
		Scenario TPL minimo		Scenario TPL ottimale	
Percorrenze annue di progetto (servizio base)		23.888 veic*km/anno		29.838 veic*km/anno	
di cui corse per i poli di istruzione		0 veic*km/anno		0 veic*km/anno	
		0 corse/g scol.co		0 corse/g scolastico	
1	Ore di servizio	14 ore		Ore di servizio	14 ore
Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			
		Basella - Cologno al Serio			
1A	06:00-08:00	4	60 min	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-
	17:00-19:00	2	120 min	-	-
	19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-
Totale		10			
Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			
		Basella - Cologno al Serio			
1B	06:00-08:00	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-
Totale		6			
Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			
		Basella - Cologno al Serio			
1C	06:00-08:00	2	120 min	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-
	12:00-14:00	2	120 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2	180 min	-	-
Totale		6			
Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			
		Basella - Cologno al Serio			
1D	06:00-08:00	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-
Totale		6			
2	Interscambi				
	Località	Modi		Vincoli	
3	Eventuali vincoli per il progetto orario				
4	Note				

Linea: B831		Cassano - Treviglio - Caravaggio								
Gerarchia: Adduzione polo secondario		Sistema: Bus urb/sub		Percorso medio linea 16,5 km						
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale							
Percorrenze annue di progetto (servizio base) 120.380 veic*km/anno			160.176 veic*km/anno							
di cui corse per i poli di istruzione 0 veic*km/anno			0 veic*km/anno							
0 corse/g scol.co			0 corse/g scolastico							
1	Ore di servizio	14 ore		Ore di servizio	14 ore					
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte				
		Cassano - Treviglio - Caravaggio				Cassano - Treviglio - Caravaggio				
	06:00 08:00	2	120 min	-	-	4	60 min	-	-	-
	08:00-12:00	8	60 min	-	-	8	60 min	-	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-	-
	14:00-17:00	6	60 min	-	-	6	60 min	-	-	-
	17:00-19:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-	-
19:00-20:00 (20:00)	2	60 min	-	-	2	60 min	-	-	-	
Totale	26				28					
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte				
		Cassano - Treviglio - Caravaggio				Cassano - Treviglio - Caravaggio				
	06:00 08:00	-	-	-	-	2	120 min	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	8	60 min	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	4	60 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	6	60 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	2	180 min	-	-	-
Totale	-				22					
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte				
		Cassano - Treviglio - Caravaggio				Cassano - Treviglio - Caravaggio				
	06:00 08:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-	-
	08:00-12:00	4	120 min	-	-	8	60 min	-	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-	-
	14:00-17:00	4	90 min	-	-	6	60 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2	180 min	-	-	4	90 min	-	-	-
Totale	18				26					
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte				
		Cassano - Treviglio - Caravaggio				Cassano - Treviglio - Caravaggio				
	06:00 08:00	-	-	-	-	2	120 min	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	8	60 min	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	4	60 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	6	60 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	2	180 min	-	-	-
Totale	-				22					
Interscambi										
2	Località	Modi			Vincoli					
	Treviglio FS	Treno / Bus			coincidenze con linee portanti					
3	Eventuali vincoli per il progetto orario									
	-									
4	Note									
	-									

Linea: B832 Treviglio - Misano - Alzano - Treviglio (circolare)						
Gerarchia: Adduzione polo secondario		Sistema: Bus urb/sub		Percorso medio linea	23,0 km	Linea Circolare
Scenario TPL minimo				Scenario TPL ottimale		
Percorrenze annue di progetto (servizio base)				64.403 veic*km/anno		
di cui corse per i poli di istruzione				0 veic*km/anno		
				0 corse/g scolastico		
Ore di servizio				14 ore		
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			
			Treviglio - Misano - Alzano - Treviglio			
	06:00 08:00	4	60 min	-	-	-
	08:00-12:00	2	240 min	-	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-	-
	14:00-17:00	2	180 min	-	-	-
	17:00-19:00	4	60 min	-	-	-
19:00-20:00 (20:00)		-	-	-	-	-
Totale		16				
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			
			Treviglio - Misano - Alzano - Treviglio			
	06:00 08:00	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-
Totale		-				
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			
			Treviglio - Misano - Alzano - Treviglio			
	06:00 08:00	4	60 min	-	-	-
	08:00-12:00	2	240 min	-	-	-
	12:00-14:00	2	120 min	-	-	-
	14:00-17:00	2	180 min	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-
Totale		10				
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			
			Treviglio - Misano - Alzano - Treviglio			
	06:00 08:00	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-
Totale		-				
Interscambi						
2	Località	Modi		Vincoli		
	Treviglio FS	Treno / Bus		coincidenze con SFR e linee portanti		
	Caravaggio	bus		coincidenze con linee portanti		
3	Eventuali vincoli per il progetto orario					
	-					
4	Note					
	-					

Linea: B833		Treviglio - Romano - Calcio			
Gerarchia: Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 38,1 km	
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale		
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			243.800 veic*km/anno		
<i>di cui corse per i poli di istruzione</i>			<i>69.977 veic*km/anno</i>		
			<i>24 corse/g scol.co</i>		
1 Ore di servizio			14 ore		
1A	Servizio base invernale feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte			
	<i>Treviglio - Romano - Calcio</i>				
	06:00 08:00	4	60 min	-	-
	08:00-12:00	2	240 min	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	2	180 min	-	-
	17:00-19:00	4	60 min	-	-
19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	
Totale	16				
1B	Servizio base invernale festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte			
	<i>Treviglio - Romano - Calcio</i>				
	06:00 08:00	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-
Totale	-				
1C	Servizio base estivo feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte			
	<i>Treviglio - Romano - Calcio</i>				
	06:00 08:00	4	60 min	-	-
	08:00-12:00	2	240 min	-	-
	12:00-14:00	2	120 min	-	-
	14:00-17:00	2	180 min	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2	180 min	-	-
Totale	12				
1D	Servizio base estivo festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte			
	<i>Treviglio - Romano - Calcio</i>				
	06:00 08:00	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-
Totale	-				
2 Interscambi					
Località	Modi		Vincoli		
3 Eventuali vincoli per il progetto orario					
-					
4 Note					
-					

Linea: B833 Treviglio - Romano - Calcio						
5						
Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base						
da	a	km/g	n°corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Calcio - via giovanni XXIII (chiesa)	Torre pallavicina - santa maria	11,0	1	14:50	15:10	2.255
Calcio - via moro (centro sportivo)	Romano Lombardia - via calvi (staz. fs)	9,9	1	07:30	07:50	2.020
Calcio - via moro (centro sportivo)	Romano Lombardia - via calvi (staz. fs)	9,9	1	13:15	13:35	2.020
Calcio - via moro (centro sportivo)	Romano Lombardia - via calvi (staz. fs)	9,9	1	14:35	14:55	2.020
Canonica d'Adda, Bergamo, fr. edicola	Treviglio, Nenni 4,ZONA PIP 1	12,4	1	13:40	14:00	2.538
Caravaggio, Mazzini, Autostazione	Castel Rozzone, Europa/Stelvio	8,7	1	14:05	14:18	1.774
Castel Rozzone, Castello	Treviglio, De Gasperi, Stazione FS	20,1	1	07:07	07:55	4.121
Castel Rozzone, Europa/Ceradelli	Caravaggio, Mazzini, Autostazione	8,5	1	13:45	13:54	1.749
Castel Rozzone, Europa/Ceradelli	Romano Di Lombardia, Stazione FS	14,1	1	13:47	14:15	2.889
Romano Di Lombardia, Stazione FS	Castel Rozzone, Europa	18,3	1	13:20	13:52	3.749
Romano Di Lombardia, Stazione FS	Treviglio, De Gasperi, Stazione FS	24,8	1	14:15	14:55	5.083
Romano Lombardia - via calvi (staz. fs)	Calcio - via giovanni XXIII (chiesa)	9,9	1	07:10	07:30	2.029
Romano Lombardia - via calvi (staz. fs)	Torre pallavicina - santa maria	20,9	1	07:20	07:57	4.284
Romano Lombardia - via calvi (staz. fs)	Calcio - via giovanni XXIII (chiesa)	9,9	1	07:50	08:10	2.029
Romano Lombardia - via calvi (staz. fs)	Torre pallavicina - santa maria	20,9	1	13:35	14:15	4.284
Romano Lombardia - via calvi (staz. fs)	Torre pallavicina - santa maria	20,9	1	15:10	15:50	4.284
Torre pallavicina - santa maria	Calcio - via moro (centro sportivo)	11,8	1	14:15	14:35	2.419
Torre pallavicina - santa maria	Calcio - via moro (centro sportivo)	11,8	1	15:10	15:30	2.419
Treviglio, Bergamo, Reduzzi	Romano Di Lombardia, Stazione FS	21,6	1	07:05	07:43	4.430
Treviglio, De Gasperi, Stazione FS	Romano Di Lombardia, Stazione FS	21,8	1	12:30	13:12	4.466
Treviglio, De Gasperi, Stazione FS	Castel Rozzone, Europa/Stelvio	13,9	1	12:54	13:18	2.855
Treviglio, Mazzini, stazione ovest	Treviglio, Nenni 4,ZONA PIP 1	2,8	1	07:45	08:00	572
Treviglio, Nenni 4,ZONA PIP 1	Treviglio, Mazzini, stazione ovest	3,1	1	14:00	14:15	625
Urgnano, Provinciale fr. Carabinieri	Treviglio, De Gasperi, Stazione FS	24,7	1	06:53	07:45	5.063

Linea: B841		Mozzanica - Crema							
Gerarchia: Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 15,4 km					
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale						
Percorrenze annue di progetto (servizio base) 112.135 veic*km/anno			149.205 veic*km/anno						
di cui corse per i poli di istruzione 0 veic*km/anno			0 veic*km/anno						
0 corse/g scol.co			0 corse/g scolastico						
1	Ore di servizio	14 ore		Ore di servizio	14 ore				
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Mozzanica - Crema			Mozzanica - Crema				
	06:00 08:00	2	120 min	-	-	4	60 min	-	-
	08:00-12:00	8	60 min	-	-	8	60 min	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	6	60 min	-	-	6	60 min	-	-
	17:00-19:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
19:00-20:00 (20:00)	2	60 min	-	-	2	60 min	-	-	
Totale	26				28				
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Mozzanica - Crema			Mozzanica - Crema				
	06:00 08:00	-	-	-	-	2	120 min	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	8	60 min	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	6	60 min	-	-
17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	2	180 min	-	-	
Totale	-				22				
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Mozzanica - Crema			Mozzanica - Crema				
	06:00 08:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
	08:00-12:00	4	120 min	-	-	8	60 min	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	4	90 min	-	-	6	60 min	-	-
17:00-20:00 (20:00)	2	180 min	-	-	4	90 min	-	-	
Totale	18				26				
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Mozzanica - Crema			Mozzanica - Crema				
	06:00 08:00	-	-	-	-	2	120 min	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	8	60 min	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	6	60 min	-	-
17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	2	180 min	-	-	
Totale	-				22				
2	Interscambi								
	Località	Modi			Vincoli				
3	Eventuali vincoli per il progetto orario								
	-								
4	Note								
	-								

Linea: RL09		Bergamo - Romano di Lombardia				
Gerarchia: Rlink		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 26,2 km		
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale			
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			879.815 veic*km/anno			
di cui corse per i poli di istruzione			138.086 veic*km/anno			
			21 corse/g scolastico			
1 Ore di servizio 14 ore			Ore di servizio 16 ore			
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			
			<i>Bergamo - Romano di Lombardia</i>			
	06:00-08:00	16 15 min	-	-	-	
	08:00-12:00	12 40 min	-	-	-	
	12:00-14:00	12 20 min	-	-	-	
	14:00-17:00	10 36 min	-	-	-	
	17:00-19:00	12 20 min	-	-	-	
19:00-20:00 (22:00)		6 20 min	-	-	-	
Totale		68				
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			
			<i>Bergamo - Romano di Lombardia</i>			
	06:00-08:00	2 120 min	-	-	-	
	08:00-12:00	8 60 min	-	-	-	
	12:00-14:00	4 60 min	-	-	-	
	14:00-17:00	6 60 min	-	-	-	
	17:00-20:00 (22:00)	6 60 min	-	-	-	
Totale		26				
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			
			<i>Bergamo - Romano di Lombardia</i>			
	06:00-08:00	10 24 min	-	-	-	
	08:00-12:00	12 40 min	-	-	-	
	12:00-14:00	12 20 min	-	-	-	
	14:00-17:00	10 36 min	-	-	-	
	17:00-20:00 (22:00)	8 45 min	-	-	-	
Totale		52				
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			
			<i>Bergamo - Romano di Lombardia</i>			
	06:00-08:00	2 120 min	-	-	-	
	08:00-12:00	8 60 min	-	-	-	
	12:00-14:00	4 60 min	-	-	-	
	14:00-17:00	6 60 min	-	-	-	
	17:00-20:00 (22:00)	6 60 min	-	-	-	
Totale		26				
Interscambi						
Località		Modi		Vincoli		
2 Bergamo FS		Treno / Tram / BRT / bus		garanzia di coincidenza Treno, Tram, BRT		
Romano d L.		treno		coincidenze con SFR		
Romano d L.		bus		coincidenza linee di adduzione		

Eventuali vincoli per il progetto orario

regolarità nella frequenza da garantire nel periodo 6:30-20:00

3 quando sarà attivato con std RLink - arco di servizio 6:00 - 23:00 (vedi punto 6 std regionale):

cadenzamento simmetrico al "nodo 0" per coincidenze con SFR a Bergamo

organizzare orari in coincidenza con linee da Soncino e di adduzione

-

4 Note

-

Linea: RL09 Bergamo - Romano di Lombardia

5 **Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base**

da	a	km/g	n°corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Bergamo - stazione autolinee (pens. 6)	Orzinuovi, Via Milano	48,8	1	06:35	07:55	10.014
Bergamo - stazione autolinee (pens. 6)	Romano Lombardia - via calvi (staz. fs)	26,6	1	07:30	08:10	5.450
Bergamo - stazione autolinee (pens. 6)	Antegnate - p.za cavour (chiesa)	34,3	1	12:25	13:35	7.036
Bergamo - stazione autolinee (pens. 6)	Soncino - via zanardi	46,7	1	12:25	13:40	9.578
Bergamo - stazione autolinee (pens. 6)	Soncino - via zanardi	46,7	1	12:55	14:10	9.578
Bergamo - stazione autolinee (pens. 6)	Romano Lombardia - via calvi (staz. fs)	26,6	1	13:20	14:05	5.450
Bergamo - stazione autolinee (pens. 6)	Soncino - via zanardi	46,7	1	13:25	14:50	9.578
Bergamo - stazione autolinee (pens. 6)	Fontanella - s.s. 498 (cascine marzuole)	38,5	1	13:50	14:45	7.885
Bergamo - stazione autolinee (pens. 6)	Martinengo - porta garibaldi (distr.api)	20,7	1	14:15	14:50	4.251
Bergamo - stazione autolinee (pens. 6)	Soncino - via zanardi	46,7	1	14:15	15:30	9.578
Bergamo - stazione autolinee (pens. 6)	Soncino - via zanardi	45,9	1	15:15	16:30	9.416
Fontanella - s.s. 498 (cascine marzuole)	Bergamo - stazione autolinee	36,4	1	06:45	07:40	7.460
Fontanella - s.s. 498 (cascine marzuole)	Bergamo - stazione autolinee	36,4	1	14:45	15:44	7.460
Martinengo - porta garibaldi (distr.api)	Romano Lombardia - via calvi (staz. fs)	5,9	1	07:40	07:50	1.199
Romano Lombardia - via calvi (staz. fs)	Martinengo - porta garibaldi (distr.api)	5,9	1	07:20	07:30	1.217
Romano Lombardia - via calvi (staz. fs)	Soncino - via zanardi	20,0	1	12:10	12:40	4.092
Romano Lombardia - via calvi (staz. fs)	Bergamo - stazione autolinee	25,4	1	13:18	14:03	5.215
Romano Lombardia - via calvi (staz. fs)	Bergamo - stazione autolinee	25,4	1	14:20	15:05	5.215
Romano Lombardia - via calvi (staz. fs)	Bergamo - stazione autolinee	25,4	1	15:00	15:45	5.215
Soncino - via zanardi	Bergamo - stazione autolinee	44,5	1	06:30	07:45	9.117
Soncino - via zanardi	Romano Lombardia - via calvi (staz. fs)	19,9	1	14:25	14:55	4.082

Linea: B910		Bergamo - Calcio - Chiari			
Gerarchia: Portante interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 44,0 km	
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale		
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			274.168 veic*km/anno		
di cui corse per i poli di istruzione			80.387 veic*km/anno		
			13 corse/g scolastico		
1 Ore di servizio		14 ore			
1A	Servizio base invernale feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte <i>Bergamo - Calcio - Chiari</i>			
	06:00-08:00	4	60 min	-	-
	08:00-12:00	2	240 min	-	-
	12:00-14:00	4	60 min	-	-
	14:00-17:00	2	180 min	-	-
	17:00-19:00	4	60 min	-	-
	19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-
Totale	16				
1B	Servizio base invernale festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte <i>Bergamo - Calcio - Chiari</i>			
	06:00-08:00	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-
	Totale	-			
1C	Servizio base estivo feriale <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte <i>Bergamo - Calcio - Chiari</i>			
	06:00-08:00	4	60 min	-	-
	08:00-12:00	2	240 min	-	-
	12:00-14:00	2	120 min	-	-
	14:00-17:00	2	180 min	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-
	Totale	10			
1D	Servizio base estivo festivo <small>(numero di corse a+r e frequenza media di fascia)</small>	Tratte <i>Bergamo - Calcio - Chiari</i>			
	06:00-08:00	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-
	Totale	-			
2 Interscambi					
Località		Modi		Vincoli	
3 Eventuali vincoli per il progetto orario					
-					
4 Note					
-					

Linea: B910 Bergamo - Calcio - Chiari						
5						
Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo feriale invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base						
da	a	km/g	n°corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Bergamo - stazione autolinee (pens.11)	Palosco - via giovanni XXIII, 109	21,4	1	07:00	07:31	4.395
Bergamo, Autolinee pensilina 11	Chiari, Marconi,Stazione FS	46,1	1	14:15	15:27	9.451
Calcinato - p.za s.rocco	Palazzolo - via brescia (dep.sab)	13,4	1	14:49	15:11	2.754
Calcio, Moro,Fabe	Bergamo, Autolinee pensilina 11	36,4	1	06:20	07:32	7.465
Chiari, Cologne,ITCS	Bergamo, Autolinee pensilina 11	41,3	1	12:20	13:25	8.467
Chiari, Cologne,ITCS	Bergamo, Autolinee pensilina 11	46,2	1	13:05	14:15	9.473
Chiari, Cologne,ITCS	Bergamo, Autolinee pensilina 11	46,2	1	14:05	15:20	9.473
Chiari, Marconi,Stazione FS	Bergamo, Autolinee pensilina 11	41,9	1	14:35	15:38	8.582
Cividino - via conciliazione (cimitero)	Palosco - via giovanni XXIII, 1	15,0	1	13:35	14:05	3.067
Mornico Al Serio, Bergamo 33,supermercato	Chiari, Marconi,Stazione FS	27,6	1	06:44	07:32	5.667
Palazzolo - via brescia (dep.sab)	Bergamo - stazione autolinee	30,1	1	06:30	07:30	6.165
Palazzolo - via brescia (dep.sab)	Calcinato - via degli olmi (farmacia)	18,9	1	14:15	14:45	3.876
Palosco - via giovanni XXIII, 109	Palazzolo - via torre popolo (ospedale)	7,6	1	07:31	07:50	1.553

Linea: B912		Soncino - Romano							
Gerarchia: Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 21,0 km					
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale						
Percorrenze annue di progetto (servizio base) 92.264 veic*km/anno			117.636 veic*km/anno						
di cui corse per i poli di istruzione 0 veic*km/anno			0 veic*km/anno						
0 corse/g scol.co			0 corse/g scolastico						
1	Ore di servizio	14 ore		Ore di servizio	14 ore				
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Soncino - Romano				Soncino - Romano			
	06:00 08:00	4 60 min	-	-	-	4 60 min	-	-	-
	08:00-12:00	2 240 min	-	-	-	2 240 min	-	-	-
	12:00-14:00	4 60 min	-	-	-	4 60 min	-	-	-
	14:00-17:00	2 180 min	-	-	-	2 180 min	-	-	-
	17:00-19:00	4 60 min	-	-	-	4 60 min	-	-	-
19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	2 60 min	-	-	-	
Totale	16				18				
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Soncino - Romano				Soncino - Romano			
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	4 120 min	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2 120 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2 180 min	-	-	-
17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	2 180 min	-	-	-	
Totale	-				10				
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Soncino - Romano				Soncino - Romano			
	06:00 08:00	4 60 min	-	-	-	2 120 min	-	-	-
	08:00-12:00	2 240 min	-	-	-	4 120 min	-	-	-
	12:00-14:00	2 120 min	-	-	-	2 120 min	-	-	-
	14:00-17:00	2 180 min	-	-	-	2 180 min	-	-	-
17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	2 180 min	-	-	-	
Totale	10				12				
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)	Tratte				Tratte			
		Soncino - Romano				Soncino - Romano			
	06:00 08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-	4 120 min	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-	2 120 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-	2 180 min	-	-	-
17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	2 180 min	-	-	-	
Totale	-				10				
Interscambi									
2	Località	Modi			Vincoli				
	Romano d L.	treno			coincidenze con SFR				
	Romano d L.	bus			garantire continuità di viaggio da/per Bergamo con R-Link				
3	Eventuali vincoli per il progetto orario								
	valutare anticipo inizio servizio per garantire coincidenza con prima corsa R-Link								
	-								
4	Note								
	-								

Linea: B913 Romano - Calcio - Torre Pallavicina					
Gerarchia: Adduzione interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 22,0 km	
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale		
Percorrenze annue di progetto (servizio base) 60.011 veic*km/anno			74.959 veic*km/anno		
di cui corse per i poli di istruzione 0 veic*km/anno			0 veic*km/anno		
0 corse/g scol.co			0 corse/g scolastico		
1 Ore di servizio 14 ore		Ore di servizio 14 ore			
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)				
	Tratte				
	<i>Romano - Calcio - Torre Pallavicina</i>				
	06:00 08:00	4 60 min	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-
	12:00-14:00	4 60 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-
17:00-19:00	2 120 min	-	-	-	
19:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	-
Totale		10			
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)				
	Tratte				
	<i>Romano - Calcio - Torre Pallavicina</i>				
	06:00 08:00	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-
17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	
Totale		6			
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)				
	Tratte				
	<i>Romano - Calcio - Torre Pallavicina</i>				
	06:00 08:00	2 120 min	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-
	12:00-14:00	2 120 min	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-
17:00-20:00 (20:00)	2 180 min	-	-	-	
Totale		6			
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)				
	Tratte				
	<i>Romano - Calcio - Torre Pallavicina</i>				
	06:00 08:00	-	-	-	-
	08:00-12:00	-	-	-	-
	12:00-14:00	-	-	-	-
	14:00-17:00	-	-	-	-
17:00-20:00 (20:00)	-	-	-	-	
Totale		6			
Interscambi					
Località	Modi		Vincoli		
2 Calcio	bus		coincidenze con linee portanti		
Romano d L.	bus		Coincidenza con R-Link		
Romano d L.	treno		coincidenze con SFR		
3 Eventuali vincoli per il progetto orario					
-					
4 Note					
-					

Linea: B920		Treviglio - Romano - Cividate				
Gerarchia: Portante interurbana		Sistema: Bus ext/sub		Percorso medio linea 33,6 km		
Scenario TPL minimo			Scenario TPL ottimale			
Percorrenze annue di progetto (servizio base)			651.649 veic*km/anno			
di cui corse per i poli di istruzione			265.654 veic*km/anno			
			70 corse/g scolastico			
592.188 veic*km/anno						
265.654 veic*km/anno						
70 corse/g scol.co						
1 Ore di servizio		14 ore		Ore di servizio 14 ore		
1A	Servizio base invernale feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			
			Treviglio - Romano - Cividate			
	06:00-08:00	6 40 min	-	-	-	-
	08:00-12:00	8 60 min	-	-	-	-
	12:00-14:00	8 30 min	-	-	-	-
	14:00-17:00	6 60 min	-	-	-	-
	17:00-19:00	4 60 min	-	-	-	-
19:00-20:00 (20:00)		-	-	-	-	-
Totale		32				
1B	Servizio base invernale festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			
			Treviglio - Romano - Cividate			
	06:00-08:00	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	4 120 min	-	-	-	-
	12:00-14:00	2 120 min	-	-	-	-
	14:00-17:00	2 180 min	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2 180 min	-	-	-	-
Totale		10				
1C	Servizio base estivo feriale (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			
			Treviglio - Romano - Cividate			
	06:00-08:00	6 40 min	-	-	-	-
	08:00-12:00	6 80 min	-	-	-	-
	12:00-14:00	6 40 min	-	-	-	-
	14:00-17:00	4 90 min	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2 180 min	-	-	-	-
Totale		24				
1D	Servizio base estivo festivo (numero di corse a+r e frequenza media di fascia)		Tratte			
			Treviglio - Romano - Cividate			
	06:00-08:00	-	-	-	-	-
	08:00-12:00	4 120 min	-	-	-	-
	12:00-14:00	2 120 min	-	-	-	-
	14:00-17:00	2 180 min	-	-	-	-
	17:00-20:00 (20:00)	2 180 min	-	-	-	-
Totale		10				
2 Interscambi						
Località		Modi		Vincoli		
3 Eventuali vincoli per il progetto orario						
4 Note						

Linea: B920 Treviglio - Romano - Civate

5

Corse specifiche per i Poli di Istruzione (periodo ferie invernale - scolastico) - aggiunte alle corse di base

da	a	km/g	n°corse giorno	Ora partenza	Ora arrivo	km/anno
Calcio, Moro,Fabe	Treviglio, Mazzini,stazione ovest	35,9	1	13:45	14:40	7.363
Calcio, Moro,Fabe	Treviglio, Mazzini,stazione ovest	35,9	1	15:00	15:55	7.363
Canonica d'Adda, Bergamo,fr. edicola	Caravaggio, Zenale e Butinone	15,2	1	12:50	13:05	3.110
Canonica d'Adda, Bergamo,fr. edicola	Caravaggio, Zenale e Butinone	15,2	1	12:50	13:05	3.110
Canonica d'Adda, Bergamo,fr. edicola	Caravaggio, Zenale e Butinone	15,2	1	13:50	14:05	3.110
Caravaggio, Zenale e Butinone	Treviglio, Mazzini,stazione ovest	7,9	1	07:40	08:01	1.629
Caravaggio, Zenale e Butinone	Treviglio, Mazzini,stazione ovest	7,9	1	07:40	08:01	1.629
Caravaggio, Zenale e Butinone	Canonica d'Adda, Bergamo,Edicola	14,7	1	07:45	08:00	3.018
Caravaggio, Zenale e Butinone	Canonica d'Adda, Bergamo,Edicola	14,7	1	07:45	08:00	3.018
Caravaggio, Zenale e Butinone	Canonica d'Adda, Bergamo,Edicola	16,3	1	07:50	08:14	3.351
Caravaggio, Zenale e Butinone	Canonica d'Adda, Bergamo,Edicola	14,3	1	07:50	08:05	2.941
Caravaggio, Zenale e Butinone	Treviglio, Mazzini,stazione ovest	6,4	1	07:55	08:11	1.322
Caravaggio, Zenale e Butinone	Treviglio, De Gasperi,Stazione FS	5,4	1	12:05	12:14	1.097
Caravaggio, Zenale e Butinone	Treviglio, De Gasperi,Stazione FS	5,4	1	12:05	12:14	1.097
Caravaggio, Zenale e Butinone	Treviglio, De Gasperi,Stazione FS	5,4	1	12:05	12:14	1.097
Caravaggio, Zenale e Butinone	Treviglio, De Gasperi,Stazione FS	5,4	1	13:05	13:14	1.097
Caravaggio, Zenale e Butinone	Treviglio, De Gasperi,Stazione FS	9,7	1	13:15	13:37	1.987
Caravaggio, Zenale e Butinone	Treviglio, De Gasperi,Stazione FS	9,7	1	14:05	14:27	1.987
Caravaggio, Zenale e Butinone	Treviglio, De Gasperi,Stazione FS	5,4	1	14:10	14:19	1.097
Caravaggio, Zenale e Butinone	Treviglio, De Gasperi,Stazione FS	9,7	1	15:05	15:27	1.987
Caravaggio, Zenale e Butinone	Treviglio, De Gasperi,Stazione FS	5,4	1	15:05	15:14	1.097
Chiari, Marconi,Stazione FS	Treviglio, Mazzini,stazione ovest	39,6	1	15:30	16:31	8.126
Civate Al Piano, Marconi,oratorio	Treviglio, Mazzini,stazione ovest	31,6	1	06:50	07:55	6.469
Civate Al Piano, Marconi,oratorio	Treviglio, Mazzini,stazione ovest	33,1	1	14:25	15:15	6.775
Civate Al Piano, Marconi,oratorio	Treviglio, Mazzini,stazione ovest	33,4	1	15:00	15:50	6.846
Fontanella, Circonvallazione 382	Treviglio, De Gasperi,Stazione FS	22,3	1	06:55	07:45	4.580
Masano, Vitale 2	Treviglio, Mazzini,stazione ovest	11,3	1	07:30	07:50	2.321
Masano, Vitale 2	Treviglio, Mazzini,stazione ovest	11,3	1	13:30	13:50	2.320
Masano, Vitale 2	Treviglio, Mazzini,stazione ovest	12,8	1	14:30	14:50	2.631
Masano, Vitale 2	Treviglio, Mazzini,stazione ovest	11,3	1	15:30	15:50	2.321
Morengo, Piave 19	Treviglio, Mazzini,stazione ovest	22,4	1	07:05	08:00	4.583
Palosco, Torre Passere 3	Treviglio, Mazzini,stazione ovest	38,2	1	07:00	08:05	7.835
Romano Di Lombardia, Duca Aosta 111	Treviglio, Mazzini,stazione ovest	30,2	1	06:40	07:55	6.200
Romano Di Lombardia, Stazione FS	Civate Al Piano, Marconi,oratorio	8,5	1	13:12	13:22	1.753
Romano Di Lombardia, Stazione FS	Treviglio, Mazzini,stazione ovest	32,4	1	13:35	14:25	6.635
Romano Di Lombardia, Stazione FS	Pontoglio, Civate/Palosco,supermercato	15,3	1	14:15	14:35	3.136
Romano Di Lombardia, Stazione FS	Treviglio, Mazzini,stazione ovest	33,9	1	14:20	15:12	6.943
Treviglio, Buonarroti/I Maggio,stazione Ovest	Romano Di Lombardia, Stazione FS	31,4	1	06:55	07:48	6.443
Treviglio, De Gasperi,Stazione FS	Calcio, Giovanni XXIII,Chiesa	33,4	1	07:14	08:10	6.852
Treviglio, De Gasperi,Stazione FS	Caravaggio, Zenale e Butinone	10,1	1	07:25	07:48	2.072
Treviglio, De Gasperi,Stazione FS	Caravaggio, Zenale e Butinone	7,3	1	07:30	07:44	1.495
Treviglio, De Gasperi,Stazione FS	Caravaggio, Zenale e Butinone	7,3	1	07:30	07:44	1.495
Treviglio, De Gasperi,Stazione FS	Caravaggio, Zenale e Butinone	5,8	1	07:45	07:58	1.194
Treviglio, De Gasperi,Stazione FS	Calcio, Giovanni XXIII,Chiesa	33,4	1	12:05	12:53	6.852
Treviglio, De Gasperi,Stazione FS	Caravaggio, Zenale e Butinone	5,5	1	13:00	13:08	1.127
Treviglio, Mazzini,stazione ovest	Civate Al Piano, Marconi,oratorio	31,0	1	07:07	08:05	6.356
Treviglio, Mazzini,stazione ovest	Caravaggio, Zenale e Butinone	7,0	1	07:25	07:47	1.444
Treviglio, Mazzini,stazione ovest	Caravaggio, Zenale e Butinone	7,1	1	07:40	07:56	1.456
Treviglio, Mazzini,stazione ovest	Caravaggio, Zenale e Butinone	7,0	1	07:47	08:02	1.444
Treviglio, Mazzini,stazione ovest	Caravaggio, Zenale e Butinone	7,0	1	07:47	08:02	1.444
Treviglio, Mazzini,stazione ovest	Caravaggio, Zenale e Butinone	8,5	1	07:50	08:10	1.749
Treviglio, Mazzini,stazione ovest	Treviglio, SS11,Ospedale	3,5	1	07:55	08:04	721
Treviglio, Mazzini,stazione ovest	Civate Al Piano, Marconi,oratorio	37,7	1	12:05	12:57	7.736
Treviglio, Mazzini,stazione ovest	Civate Al Piano, Marconi,oratorio	31,9	1	12:05	12:55	6.533
Treviglio, Mazzini,stazione ovest	Caravaggio, Zenale e Butinone	6,7	1	12:50	13:01	1.380
Treviglio, Mazzini,stazione ovest	Pontoglio, Civate/Palosco,supermercato	37,4	1	12:50	13:54	7.657
Treviglio, Mazzini,stazione ovest	Caravaggio, Zenale e Butinone	6,7	1	13:00	13:10	1.380
Treviglio, Mazzini,stazione ovest	Masano, Vitale 2	12,1	1	13:05	13:25	2.485
Treviglio, Mazzini,stazione ovest	Romano Di Lombardia, Stazione FS	32,0	1	13:05	13:56	6.561
Treviglio, Mazzini,stazione ovest	Pontoglio, Civate/Palosco,supermercato	40,8	1	13:05	14:15	8.365
Treviglio, Mazzini,stazione ovest	Caravaggio, Zenale e Butinone	6,7	1	13:45	14:00	1.380
Treviglio, Mazzini,stazione ovest	Calcio, Giovanni XXIII,Chiesa	34,6	1	14:05	14:58	7.103
Treviglio, Mazzini,stazione ovest	Masano, Vitale 2	12,1	1	14:05	14:25	2.485
Treviglio, Mazzini,stazione ovest	Pontoglio, Civate/Palosco,supermercato	44,5	1	14:05	15:17	9.126
Treviglio, Mazzini,stazione ovest	Caravaggio, Zenale e Butinone	6,7	1	14:50	15:01	1.380
Treviglio, Mazzini,stazione ovest	Pontoglio, Civate/Palosco,supermercato	40,8	1	15:05	16:15	8.365
Treviglio, Mazzini,stazione ovest	Masano, Vitale 2	12,1	1	15:05	15:25	2.485
Treviglio, Mazzini,stazione ovest	Romano Di Lombardia, Stazione FS	32,5	1	15:05	15:49	6.669
Treviglio, Mazzini,stazione ovest	Calcio, Giovanni XXIII,Chiesa	34,6	1	15:10	16:03	7.103
Treviglio, Merisio,lato Oberdan	Mozzanica, SS11,bar Roma	11,4	1	14:10	14:26	2.342