

2. Orari / frequenza dei passaggi / turni macchina

CITTÀ DI VERCELLI - LINEA 4 - ANELLO URBANO: PIAZZA ROMA - MUNICIPIO - OSPEDALE - PIAZZA SOLFERINO - PIAZZA ROMA (804)																	
Data	Revisione	QUADRO ORARIO FERIALE - ESCLUSO PERIODO FERIE															
29.07.2013	2	ECCEPTE LE EVENTUALI LIMITAZIONI INDICATE SULLE SINGOLE CORSE															
Itinerario normale: p.za Roma - via G.Ferraris - via D.Aliqhiari - via Mameli - p.za Zumaolini - via F.lli Bandiera - via Nira - via Cavour - c.so Libertà - via Lanza - p.za Municipio - via Vallotti - via Manzoni - via Crosa - piazza Battisti - via Tasso - via Cavalcanti - corso Abbiate - via Foscolo - via Tasso - via Massaua - viale Rimembranza - incrocio via M. Polo - controviaie - via Monaco - corso Libertà - via Gattinara di Zubiena - via Gioberti - via Tribunale - via Carducci - via Duomo - piazza D'Anghennes - corso De Gasperi - piazza Roma Itinerario giorni di mercato: percorso normale - p.za Zumaolini - v. V.Veneto - c.so Libertà - v. F.lli Ponti - v. Manzoni - percorso normale																	
Corse garantite in caso di sciopero																	
Numero corsa	003	005	007	009	011	013	015	017	019	021	023	025	027	029	031	033	035
Limitazioni																	
piazza ROMA Stazione	6.55	7.10	7.25	7.40	7.55	8.10	8.25	8.40	8.55	9.10	9.25	9.40	9.55	10.10	10.25	10.40	10.55
piazza ZUMAGLINI (portici)	6.59	7.14	7.29	7.44	7.59	8.14	8.29	8.44	8.59	9.14	9.29	9.44	9.59	10.14	10.29	10.44	10.59
piazza MUNICIPIO	7.01	7.16	7.31	7.46	8.01	8.16	8.31	8.46	9.01	9.16	9.31	9.46	10.01	10.16	10.31	10.46	11.01
via CROSA/DERNA	7.03	7.18	7.33	7.48	8.03	8.18	8.33	8.48	9.03	9.18	9.33	9.48	10.03	10.18	10.33	10.48	11.03
corso ABBIATE (Ospedale)	7.07	7.22	7.37	7.52	8.07	8.22	8.37	8.52	9.07	9.22	9.37	9.52	10.07	10.22	10.37	10.52	11.07
viale RIMEMBRANZA/Marco POLO	7.10	7.25	7.40	7.55	8.10	8.25	8.40	8.55	9.10	9.25	9.40	9.55	10.10	10.25	10.40	10.55	11.10
viale RIMEMBRANZA/SOLFERINO	7.14	7.29	7.44	7.59	8.14	8.29	8.44	8.59	9.14	9.29	9.44	9.59	10.14	10.29	10.44	10.59	11.14
corso LIBERTA'/piazza CUGNOLIO	7.16	7.31	7.46	8.01	8.16	8.31	8.46	9.01	9.16	9.31	9.46	10.01	10.16	10.31	10.46	11.01	11.16
via TRIBUNALE	7.18	7.33	7.48	8.03	8.18	8.33	8.48	9.03	9.18	9.33	9.48	10.03	10.18	10.33	10.48	11.03	11.18
piazza D'ANGENNES/DUOMO	7.20	7.35	7.50	8.05	8.20	8.35	8.50	9.05	9.20	9.35	9.50	10.05	10.20	10.35	10.50	11.05	11.20
piazza ROMA Stazione	7.22	7.37	7.52	8.07	8.22	8.37	8.52	9.07	9.22	9.37	9.52	10.07	10.22	10.37	10.52	11.07	11.22
Corse garantite in caso di sciopero																	
Numero corsa	037	039	041	043	045	047	049	051	053	055	057	059	061	063	065	067	069
Limitazioni																	
piazza ROMA Stazione	11.10	11.25	11.40	11.55	12.10	12.25	12.40	12.55	13.10	13.25	13.40	13.55	14.10	14.25	14.40	14.55	15.10
piazza ZUMAGLINI (portici)	11.14	11.29	11.44	11.59	12.14	12.29	12.44	12.59	13.14	13.29	13.44	13.59	14.14	14.29	14.44	14.59	15.14
piazza MUNICIPIO	11.16	11.31	11.46	12.01	12.16	12.31	12.46	13.01	13.16	13.31	13.46	14.01	14.16	14.31	14.46	15.01	15.16
via CROSA/DERNA	11.18	11.33	11.48	12.03	12.18	12.33	12.48	13.03	13.18	13.33	13.48	14.03	14.18	14.33	14.48	15.03	15.18
corso ABBIATE (Ospedale)	11.22	11.37	11.52	12.07	12.22	12.37	12.52	13.07	13.22	13.37	13.52	14.07	14.22	14.37	14.52	15.07	15.22
viale RIMEMBRANZA/Marco POLO	11.25	11.40	11.55	12.10	12.25	12.40	12.55	13.10	13.25	13.40	13.55	14.10	14.25	14.40	14.55	15.10	15.25
viale RIMEMBRANZA/SOLFERINO	11.29	11.44	11.59	12.14	12.29	12.44	12.59	13.14	13.29	13.44	13.59	14.14	14.29	14.44	14.59	15.14	15.29
corso LIBERTA'/piazza CUGNOLIO	11.31	11.46	12.01	12.16	12.31	12.46	13.01	13.16	13.31	13.46	14.01	14.16	14.31	14.46	15.01	15.16	15.31
via TRIBUNALE	11.33	11.48	12.03	12.18	12.33	12.48	13.03	13.18	13.33	13.48	14.03	14.18	14.33	14.48	15.03	15.18	15.33
piazza D'ANGENNES/DUOMO	11.35	11.50	12.05	12.20	12.35	12.50	13.05	13.20	13.35	13.50	14.05	14.20	14.35	14.50	15.05	15.20	15.35
piazza ROMA Stazione	11.37	11.52	12.07	12.22	12.37	12.52	13.07	13.22	13.37	13.52	14.07	14.22	14.37	14.52	15.07	15.22	15.37
Corse garantite in caso di sciopero																	
Numero corsa	071	073	075	077	079	081	083	085	087	089	091	093	095	097	099	101	
Limitazioni																	
piazza ROMA Stazione	15.25	15.40	15.55	16.10	16.25	16.40	16.55	17.10	17.25	17.40	17.55	18.10	18.25	18.40	18.55	19.10	
piazza ZUMAGLINI (portici)	15.29	15.44	15.59	16.14	16.29	16.44	16.59	17.14	17.29	17.44	17.59	18.14	18.29	18.44	18.59	19.14	
piazza MUNICIPIO	15.31	15.46	16.01	16.16	16.31	16.46	17.01	17.16	17.31	17.46	18.01	18.16	18.31	18.46	19.01	19.16	
via CROSA/DERNA	15.33	15.48	16.03	16.18	16.33	16.48	17.03	17.18	17.33	17.48	18.03	18.18	18.33	18.48	19.03	19.18	
corso ABBIATE (Ospedale)	15.37	15.52	16.07	16.22	16.37	16.52	17.07	17.22	17.37	17.52	18.07	18.22	18.37	18.52	19.07	19.22	
viale RIMEMBRANZA/Marco POLO	15.40	15.55	16.10	16.25	16.40	16.55	17.10	17.25	17.40	17.55	18.10	18.25	18.40	18.55	19.10	19.25	
viale RIMEMBRANZA/SOLFERINO	15.44	15.59	16.14	16.29	16.44	16.59	17.14	17.29	17.44	17.59	18.14	18.29	18.44	18.59	19.14	19.29	
corso LIBERTA'/piazza CUGNOLIO	15.46	16.01	16.16	16.31	16.46	17.01	17.16	17.31	17.46	18.01	18.16	18.31	18.46	19.01	19.16	19.31	
via TRIBUNALE	15.48	16.03	16.18	16.33	16.48	17.03	17.18	17.33	17.48	18.03	18.18	18.33	18.48	19.03	19.18	19.33	
piazza D'ANGENNES/DUOMO	15.50	16.05	16.20	16.35	16.50	17.05	17.20	17.35	17.50	18.05	18.20	18.35	18.50	19.05	19.20	19.35	
piazza ROMA Stazione	15.52	16.07	16.22	16.37	16.52	17.07	17.22	17.37	17.52	18.07	18.22	18.37	18.52	19.07	19.22	19.37	

CITTA' DI VERCELLI - LINEA 4: PIAZZA ROMA - MUNICIPIO - OSPEDALE - PIAZZA SOLFERINO - PIAZZA ROMA (804)												
Data	Revisione	ORARIO VALIDO DAL 3 AL 29 AGOSTO 2015 — ESCLUSI GIORNI FESTIVI										
29.07.2013	3	CON EVENTUALI LIMITAZIONI, INDICATE SULLE SINGOLE CORSE										
Itinerario: piazza Roma - via G.Ferraris - via D.Aliqhiari - via Mameli - piazza Zumaolini - via V. Veneto - corso Libertà - via Lanza - piazza Municipio - via Vallotti - via Manzoni - via Crosa - piazza Battisti - via Tasso - via Cavalcanti - corso Abbiate - via Foscolo - via Tasso - via Massaua - viale Rimembranza - incrocio via M. Polo - controviaie - via Monaco - corso Libertà - via Gattinara di Zubiena - via Gioberti - via Tribunale - via Carducci - via Duomo - piazza D'Anghennes - corso De Gasperi - piazza Roma												
Corse garantite in caso di sciopero												
Note												
Numero corsa	501	503	505	507	509	511	513	515	517	519	521	523
piazza ROMA Stazione	7.40	8.10	8.40	9.10	9.40	10.10	10.40	11.10	11.40	12.10	12.40	13.10
piazza ZUMAGLINI (portici)	7.44	8.14	8.44	9.14	9.44	10.14	10.44	11.14	11.44	12.14	12.44	13.14
piazza MUNICIPIO	7.46	8.16	8.46	9.16	9.46	10.16	10.46	11.16	11.46	12.16	12.46	13.16
via CROSA/DERNA	7.48	8.18	8.48	9.18	9.48	10.18	10.48	11.18	11.48	12.18	12.48	13.18
corso ABBIATE (Ospedale)	7.52	8.22	8.52	9.22	9.52	10.22	10.52	11.22	11.52	12.22	12.52	13.22
viale RIMEMBRANZA/Marco POLO	7.55	8.25	8.55	9.25	9.55	10.25	10.55	11.25	11.55	12.25	12.55	13.25
viale RIMEMBRANZA/SOLFERINO	7.59	8.29	8.59	9.29	9.59	10.29	10.59	11.29	11.59	12.29	12.59	13.29
corso LIBERTA'/piazza CUGNOLIO	8.01	8.31	9.01	9.31	10.01	10.31	11.01	11.31	12.01	12.31	13.01	13.31
via TRIBUNALE	8.03	8.33	9.03	9.33	10.03	10.33	11.03	11.33	12.03	12.33	13.03	13.33
piazza D'ANGENNES/DUOMO	8.05	8.35	9.05	9.35	10.05	10.35	11.05	11.35	12.05	12.35	13.05	13.35
piazza ROMA Stazione	8.07	8.37	9.07	9.37	10.07	10.37	11.07	11.37	12.07	12.37	13.07	13.37
Corse garantite in caso di sciopero												
Note												
Numero corsa	525	527	529	531	533	535	537	539	541	543	545	
piazza ROMA Stazione	13.40	14.10	14.40	15.10	15.40	16.10	16.40	17.10	17.40	18.10	18.40	
piazza ZUMAGLINI (portici)	13.44	14.14	14.44	15.14	15.44	16.14	16.44	17.14	17.44	18.14	18.44	
piazza MUNICIPIO	13.46	14.16	14.46	15.16	15.46	16.16	16.46	17.16	17.46	18.16	18.46	
via CROSA/DERNA	13.48	14.18	14.48	15.18	15.48	16.18	16.48	17.18	17.48	18.18	18.48	
corso ABBIATE (Ospedale)	13.52	14.22	14.52	15.22	15.52	16.22	16.52	17.22	17.52	18.22	18.52	
viale RIMEMBRANZA/Marco POLO	13.55	14.25	14.55	15.25	15.55	16.25	16.55	17.25	17.55	18.25	18.55	
viale RIMEMBRANZA/SOLFERINO	13.59	14.29	14.59	15.29	15.59	16.29	16.59	17.29	17.59	18.29	18.59	
corso LIBERTA'/piazza CUGNOLIO	14.01	14.31	15.01	15.31	16.01	16.31	17.01	17.31	18.01	18.31	19.01	
via TRIBUNALE	14.03	14.33	15.03	15.33	16.03	16.33	17.03	17.33	18.03	18.33	19.03	
piazza D'ANGENNES/DUOMO	14.05	14.35	15.05	15.35	16.05	16.35	17.05	17.35	18.05	18.35	19.05	
piazza ROMA Stazione	14.07	14.37	15.07	15.37	16.07	16.37	17.07	17.37	18.07	18.37	19.07	

3. Durata sosta al capolinea

La durata delle soste ai capolinea è di 3 minuti.

Se necessario è prevista una ricarica di ciascun autobus durante la sosta dello stesso (della durata di circa ½ ora) nella fascia di morbida del servizio tra le ore 10.30 e le ore 11.30 e/o, nel pomeriggio, tra le ore 15.30 e le ore 16.30

4. Percorrenza giornaliera media

La percorrenza giornaliera media è di circa 158 km* per singolo bus.

5. Percorrenza giornaliera massima

La percorrenza giornaliera massima è di circa 165 km*.

6. Percorrenza annua prevista

La percorrenza media annua per autobus è di circa 47.781 km*. La percorrenza annua massima è di circa 50.000 km.

7. Orografia della linea

Il territorio sul quale si sviluppa il percorso della linea 4 è prevalentemente pianeggiante.

8. Distanza del capolinea dal deposito

Il capolinea dista circa 400 m dal deposito.

9. Distanza tra le fermate

PROG	FERMATATA	COMUNE	DESCRIZIONE	KM parziali	KM totali
1	174CP	VERCELLI	PIAZZA ROMA (STAZIONE)	0	0
2	174DN	VERCELLI	VIA DANTE/FERRARIS	40	40
3	174DO	VERCELLI	VIA MAMELI, 19	20	60
4	174DP	VERCELLI	PIAZZA ZUMAGLINI (PORTICI)	20	80
5	174DF	VERCELLI	VIA NIGRA	20	1
6	174DM	VERCELLI	PIAZZA MUNICIPIO	20	1,2
7	174DQ	VERCELLI	VIA A.MANZONI/Q.SELLA	30	1,5
8	174DR	VERCELLI	VIA CROSA/DERNA	20	1,7
9	174BG	VERCELLI	PIAZZA CESARE BATTISTI	20	1,9
10	174DS	VERCELLI	VIA CAVALCANTI/C.SO ABBIATE	25	2,15
11	174GB	VERCELLI	C.SO ABBIATE, FR. OSPEDALE	20	2,35
12	174DU	VERCELLI	VIA TASSO/FOSCOLO	20	2,55
13	174BH	VERCELLI	P.ZA C.BATTISTI/VIA ARAVECCHIA	30	2,85
14	174HZ	VERCELLI	VIA MASSAUA/BENGASI	30	3,15
15	174BF	VERCELLI	VIA MASSAUA/RIMEMBRANZA	30	3,45
16	174HW	VERCELLI	VIALE RIMEMBRANZA/MARCO POLO	40	3,85
17	174DW	VERCELLI	VIALE RIMEMBRANZA/SOLFERINO	50	4,35
18	174DX	VERCELLI	VIA FELICE MONACO/BRUZZA	35	4,7
19	174DY	VERCELLI	C.SO LIBERTA'/PIAZZA CUGNOLIO	20	4,9
20	174DZ	VERCELLI	VIA GATTINARA DI ZUBIENA	30	5,2
21	174EA	VERCELLI	VIA TRIBUNALE	30	5,5
22	174EC	VERCELLI	PIAZZA D'ANGENNES/DUOMO	40	5,9
23	174AZ	VERCELLI	P.ZA S.EUSEBIO/PARCO KENNEDY	40	6,3
24	174CP	VERCELLI	PIAZZA ROMA (STAZIONE)	30	6,6

10. Velocità commerciale

La velocità commerciale è di 14,75 km/h

11. Tipologia del fondo stradale e stato di conservazione dello stesso

Il percorso della linea 4 si sviluppa su strade urbane per l'80% asfaltate e per il 20% in cubetti di porfido.

12. Stazione di ricarica veloce

La stazione di ricarica veloce potrà essere realizzata al capolinea di Piazza Roma o presso il deposito ATAP in corso Gastaldi 16 a Vercelli.

13. Stazione di ricarica di deposito

Potenza massima installabile in deposito per la ricarica notturna: 40 kW

*Le percorrenze su indicate sono conformi a quanto riportato nel progetto originario, fermo restando che a seguito della minore autonomia degli autobus gli standard delle percorrenze potrebbero ridursi fino ad un massimo, nella peggiore delle ipotesi, di circa il 7,5% a causa dei tempi necessari per garantire la ricarica rapida dei veicoli.