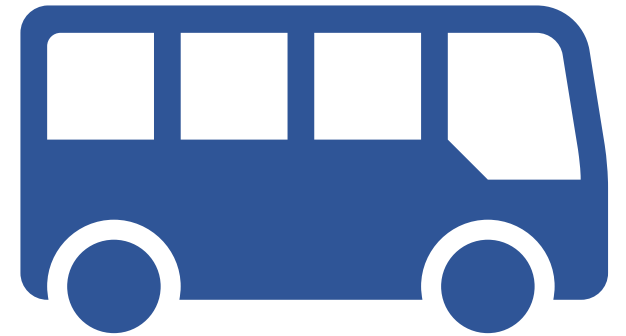




PROGETTO VALCHIAVENNA-PROPOSTA NUOVI ORARI INVERNALI ED ESTIVI

13/07/2021



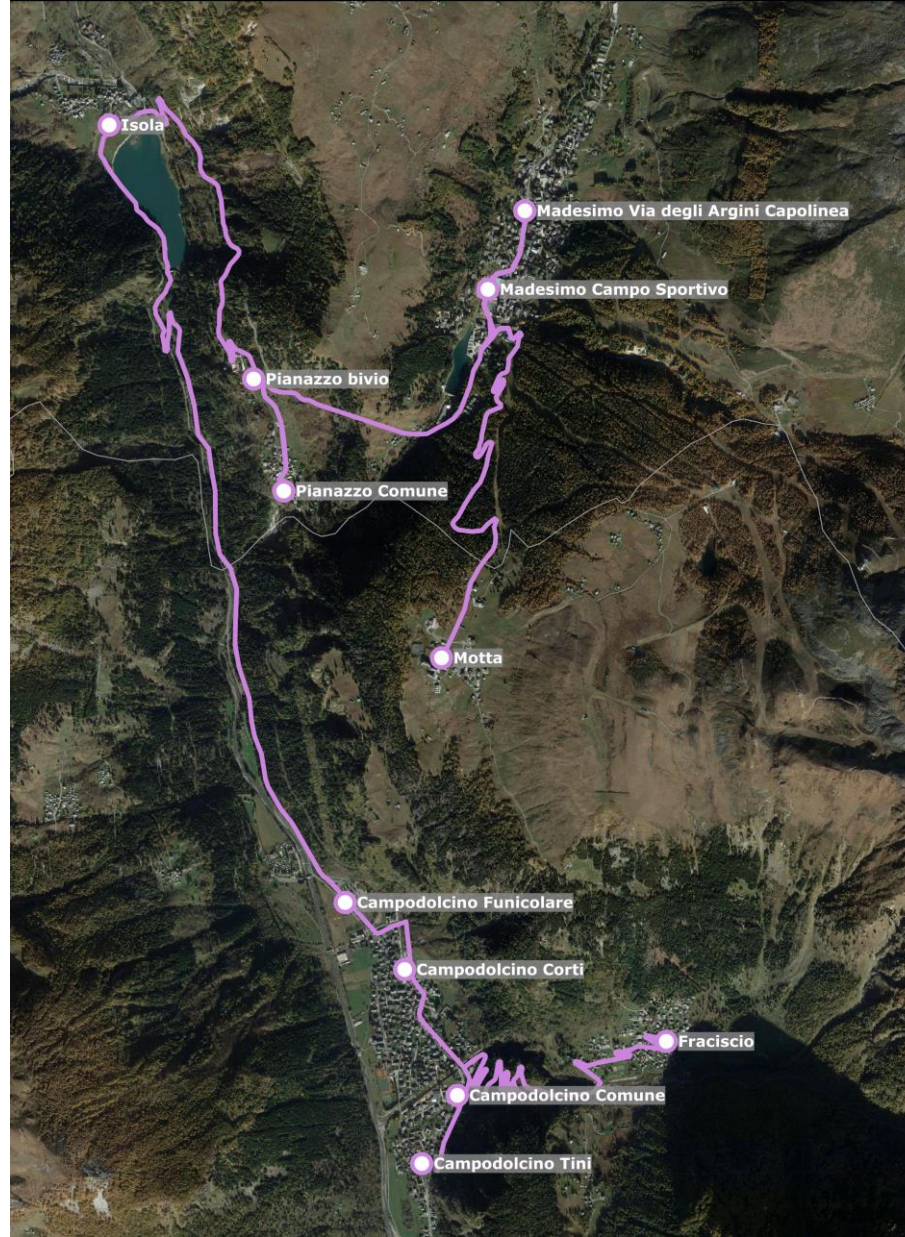


ORARI NAVETTA
IN COINCIDENZA CON LA A4
(orario ESTIVO attuale)

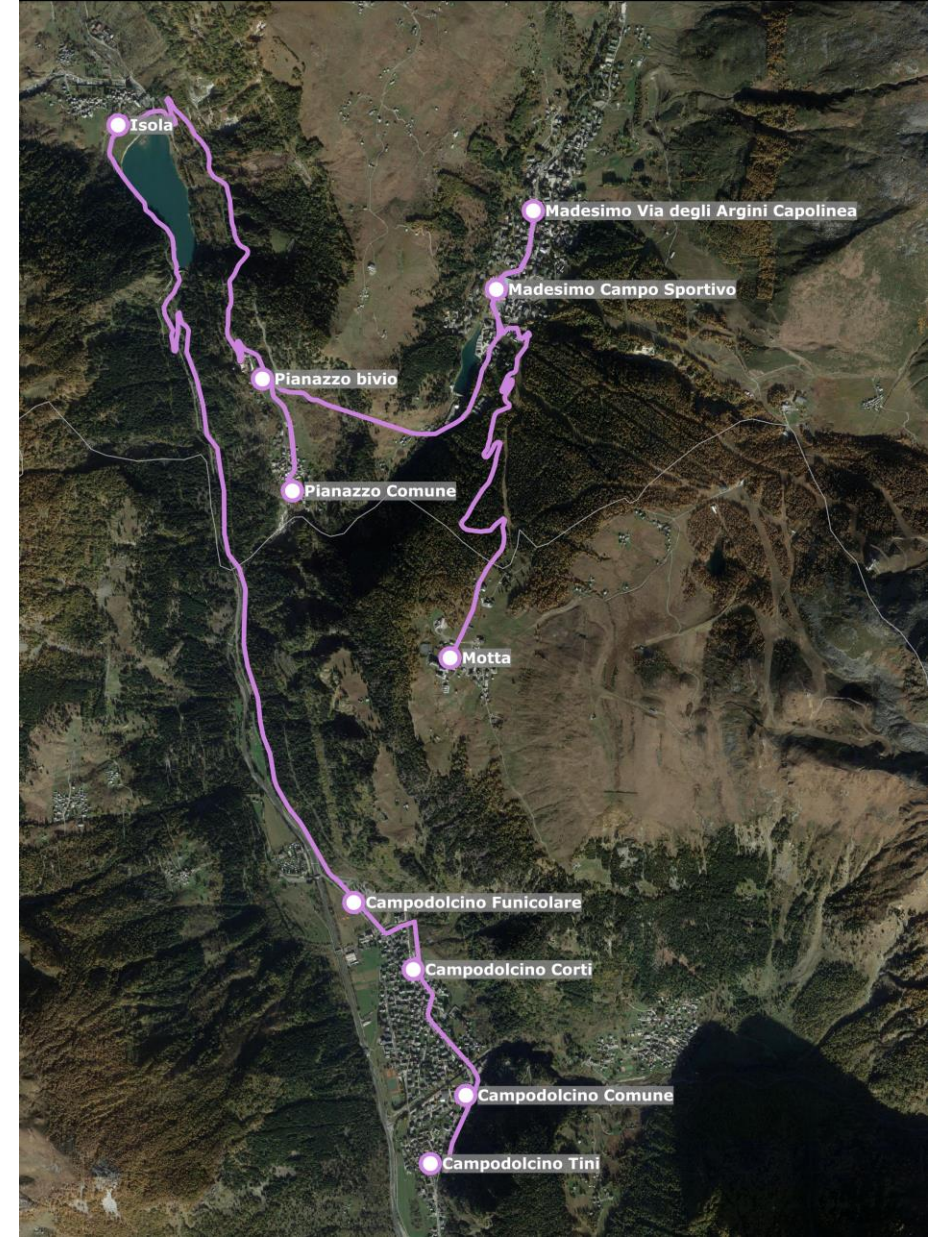
- Coincidenza «baciata» con la linea da Chiavenna in partenza a Campodolcino
- Coincidenza ai 4 minuti con la linea per Chiavenna a Campodolcino
- Le corse della Navetta si effettuano tutti i giorni dal 17/07/2021 al 29/08/2021

PERCORSO NAVETTA VALLESPLUGA

SERVIZIO ESTIVO SPERIMENTALE DI COLLEGAMENTO CON LE FRAZIONI DI FRACISCIO E MOTTA
PERCORSO DI ANDATA

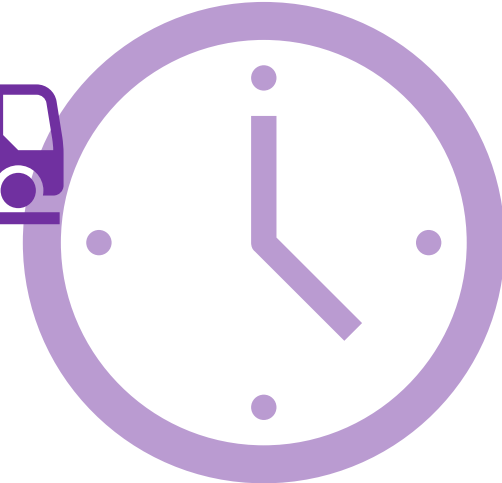


SERVIZIO ESTIVO SPERIMENTALE DI COLLEGAMENTO CON LE FRAZIONI DI FRACISCIO E MOTTA
PERCORSO DI RITORNO



PROGRAMMA DI ESERCIZIO NAVETTA VALLESPLUGA

Percorso	l (m)	dir (A/R)	Periodo	Validità	gg di validità	n corse tot	veic*km giorno	veic*km anno	Veic*km TOT
NAVETTA VALLESPLUGA ANDATA	20016	A	Est	GIORN	44	4	80	3.523	6.057,22
NAVETTA VALLESPLUGA RITORNO	14400	R	Est	GIORN	44	4	58	2.534	



ORARIO ESTIVO ATTUALE

TEMPO DI GIRO della Navetta: 80 MINUTI

GIORNALIERA dal 17/07 al 29/08/2021

P.Campodolcino p.za Municipio	08:22	10:20	13:20	17:22
tempo a Motta	00:00	00:00	00:00	0:00
A.Campodolcino p.za Municipio	09:40	12:28	13:38	18:35
coincidenza con A4 verso Chiavenna	00:04	00:04		00:04
Orari A4 per Chiavenna	09:44	11:44		18:39

ORARIO NAVETTA

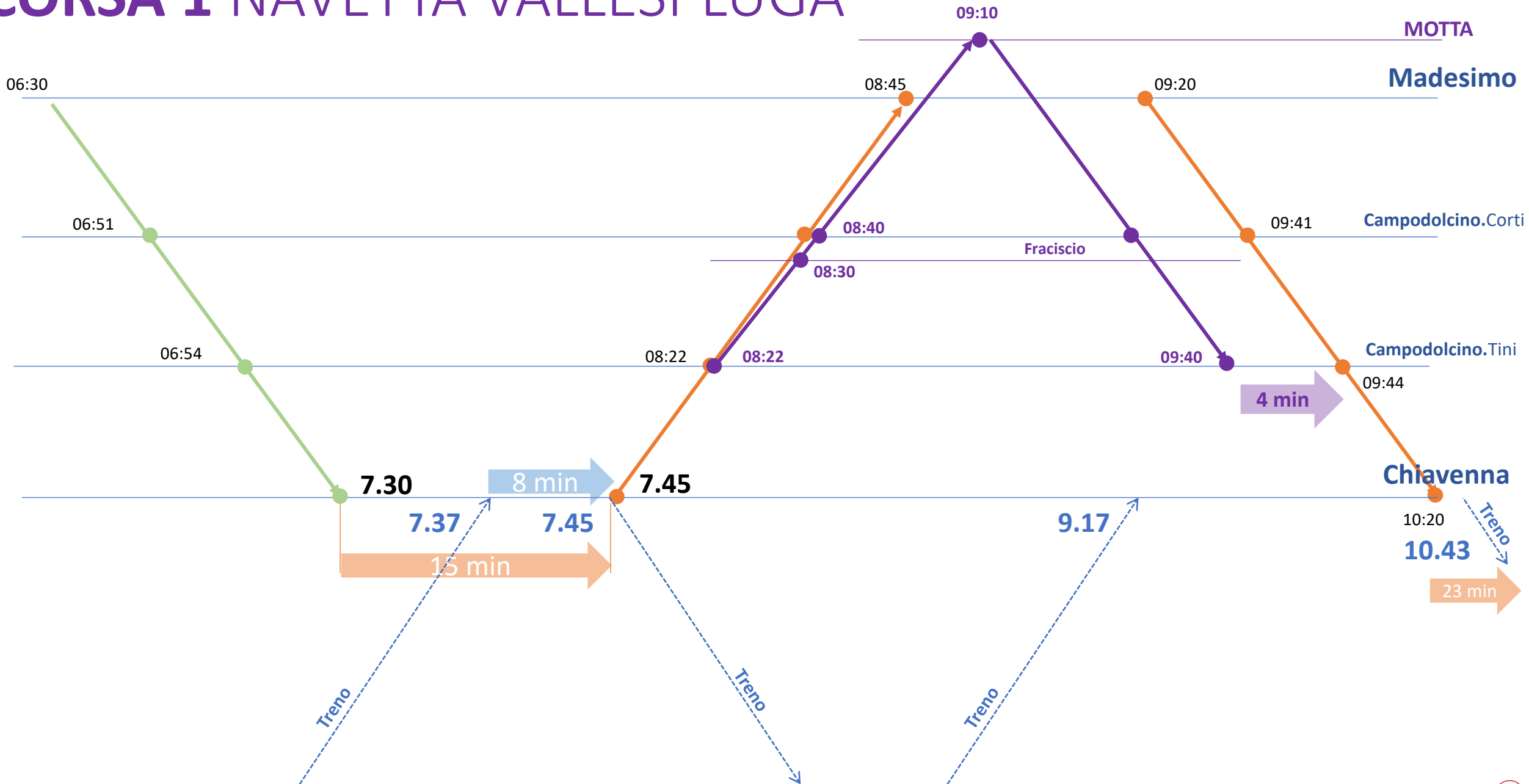


SERVIZIO ESTIVO DI COLLEGAMENTO CON LE FRAZIONI DI FRACISCIO E MOTTA

	1 Giorn	2 Giorn	3 Giorn	4 Giorn
CHIAVENNA - staz. FS	07:45		12:40	16:45
Campodolcino Tini (Comune)	08:22		13:17	17:22
Campodolcino Tini (Comune)	08:22	10:20	13:20	17:22
FRACISCIO	08:30	10:30	13:30	17:30
Campodolcino Corti	08:40	10:40	13:40	17:35
			Fer6	
per CHIAVENNA			13:41	
Isola	08:50	10:50	13:50	17:45
Pianazzo	08:55	10:55	13:55	17:50
MADESIMO	09:00	11:00	14:00	17:55
MOTTA	09:10	11:10	14:10	18:05
MADESIMO	09:20	11:20	14:20	18:15
Pianazzo	09:25	11:25	14:25	18:20
Isola	09:30	11:30	14:30	18:25
Campodolcino Tini (Comune)	09:40	11:40	14:40	18:35
per CHIAVENNA	09:44	11:44		18:39

SI EFFETTUA TUTTI I GIORNI DAL 17/07 AL 29/08/2021

CORSA 1 NAVETTA VALLESPLUGA



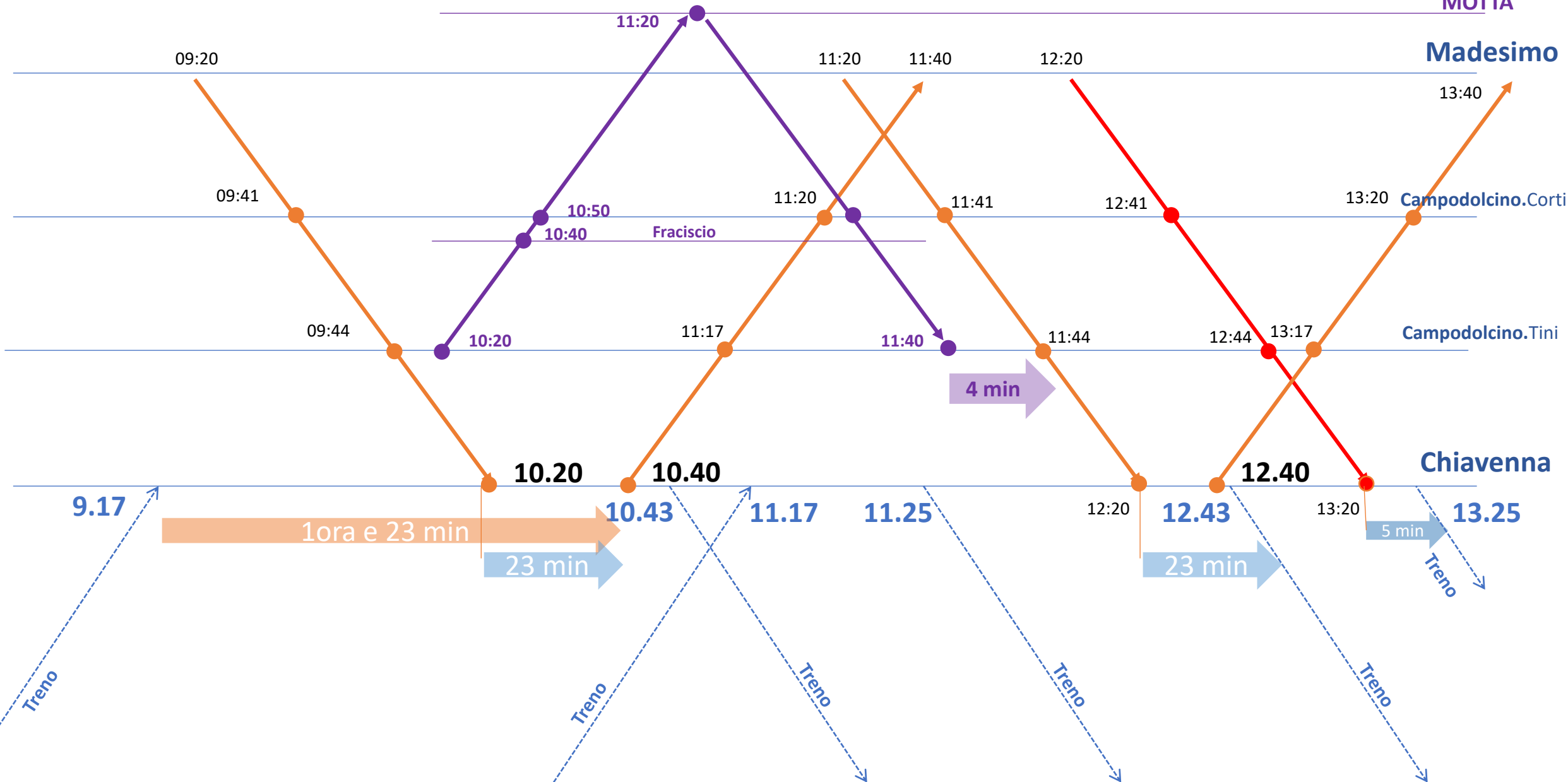
A4 GIORNALIERA FESTIVA FERIALE

NAVETTA VALLESPLUGA



CORSA 2 NAVETTA VALLESPLUGA

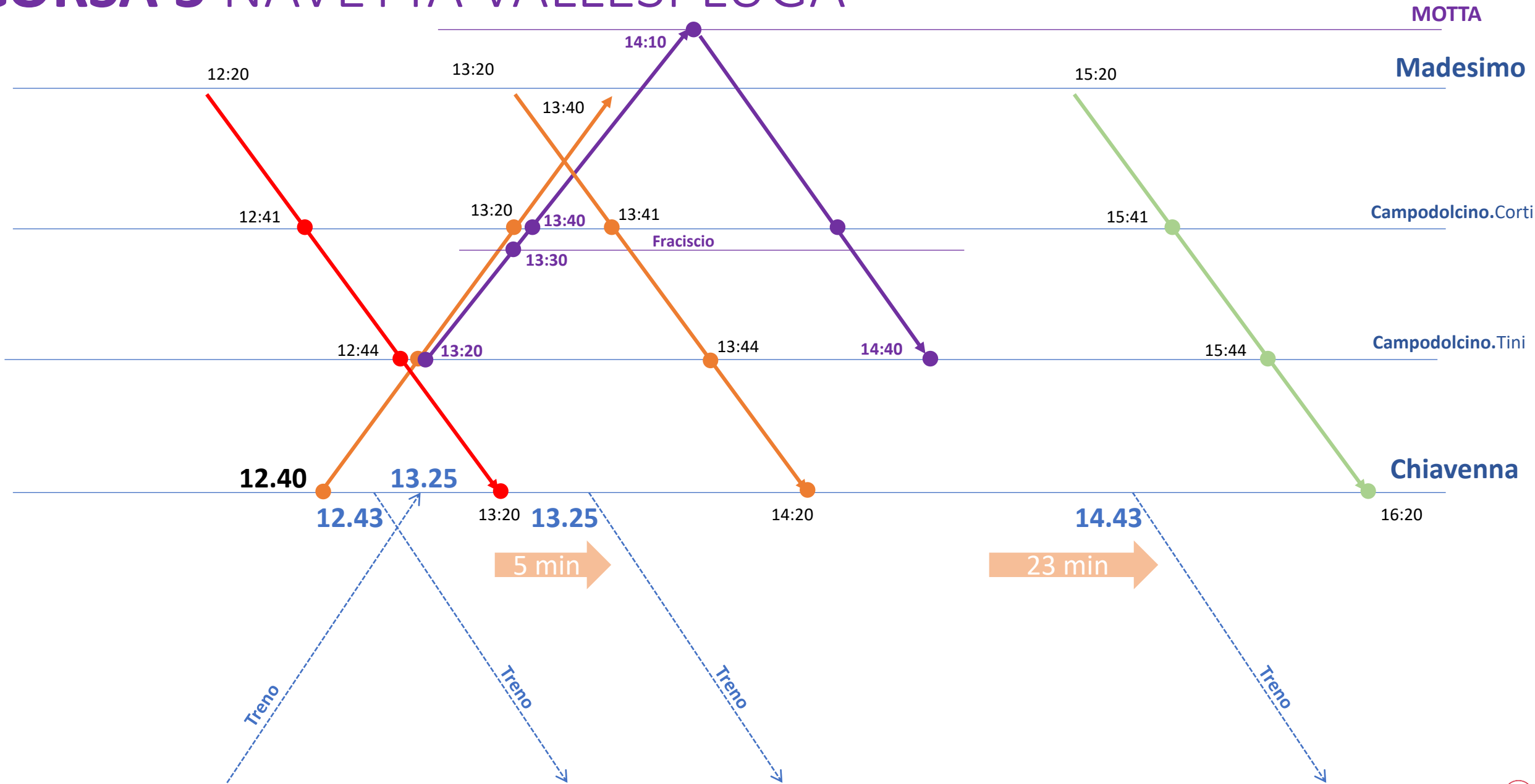
MOTTA



A4 GIORNALIERA FESTIVA FERIALE

NAVETTA VALLESPLUGA 

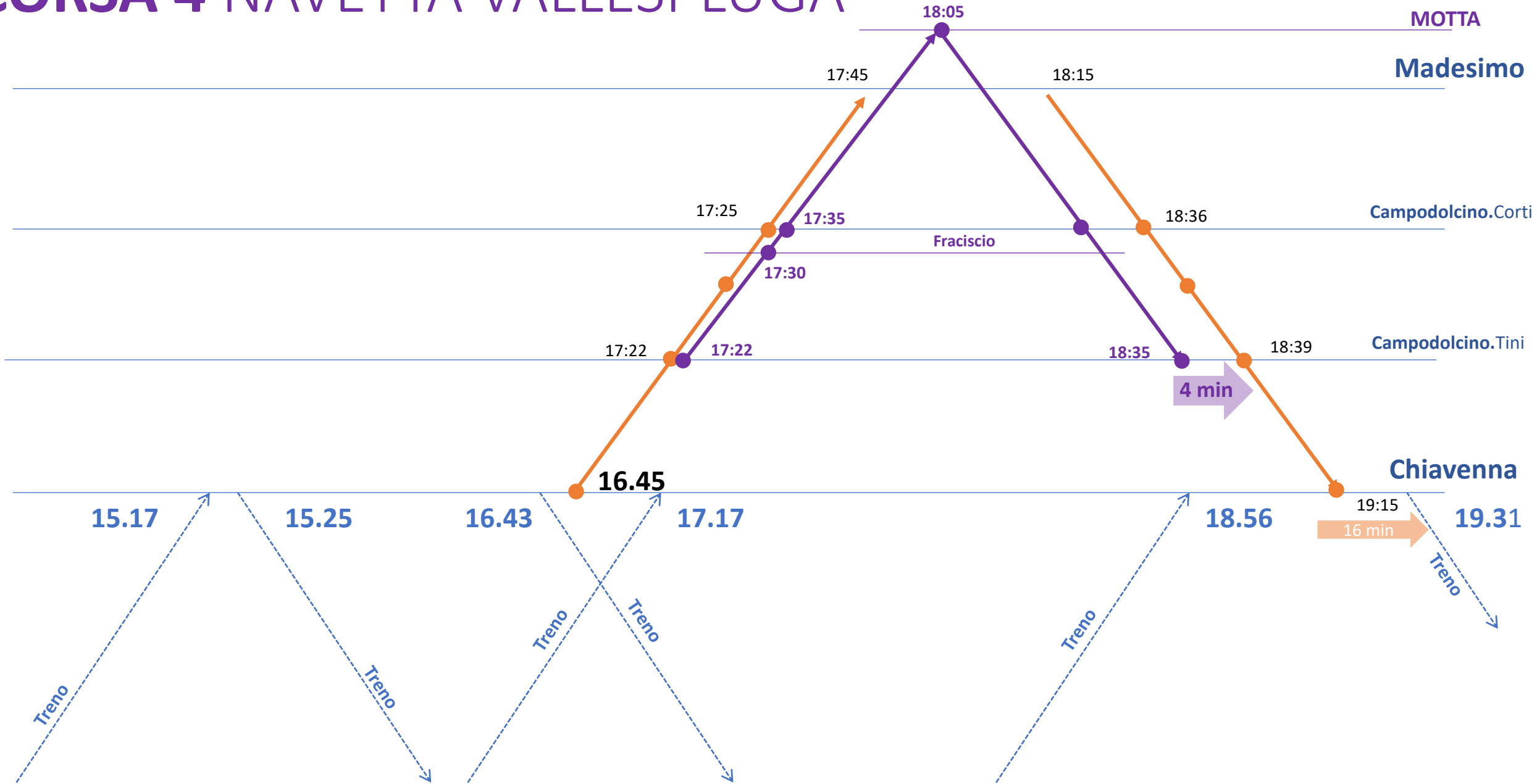
CORSA 3 NAVETTA VALLESPLUGA



A4 GIORNALIERA FESTIVA FERIALE

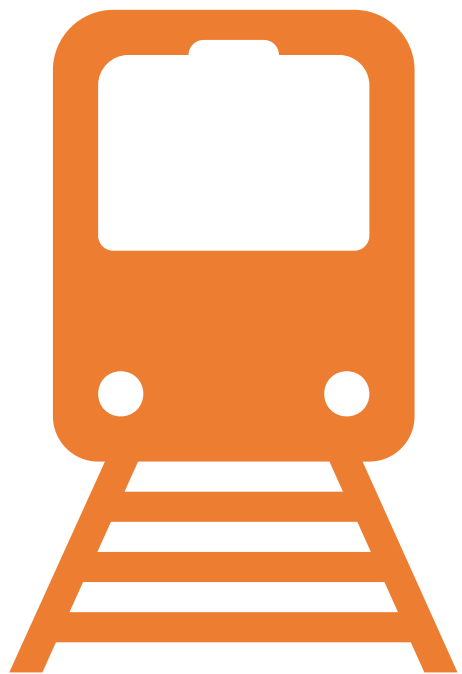
NAVETTA VALLESPLUGA 

CORSA 4 NAVETTA VALLESPLUGA



A4 GIORNALIERA FESTIVA FERIALE

NAVETTA VALLESPLUGA 



ORARIO ESTIVO

- *Rendez-vous* con il ferro
- Coincidenze comprese tra i 5-15 minuti (sulla base del tempo di percorrenza su gomma)
- Mnemonicità dell'orario delle linee gomma

LINEA A3 - CHIAVENNA - GORDONA - SAMOLACO



ORARIO ESTIVO

SAMOLACO-GORDONA-CHIAVENNA

	VECCHI ORARI A CHIAVENNA	Validità	NUOVI ORARI DI PARTENZA DA SAMOLACO/GORDONA	NUOVI ORARI DI ARRIVO A CHIAVENNA	MINUTO COINC	ORARI PARTENZA FERRO	INFO
	7:20	FER	7:12	7:37	0:08	7:45	<i>da Samolaco</i>
Opz.a	9:45	FER	9:07	9:17	0:08	9:25	<i>da Gordona</i>
Opz.b	9:45	FER	10:25	10:35	0:08	10:43	<i>da Gordona</i>
	12:20	FER	12:25	12:35	0:08	12:43	<i>da Gordona</i>
	14:05	FER	14:10	14:35	0:08	14:43	<i>da Samolaco</i>
Opz.a	18:40	FER	18:14	18:39	0:08	18:47	<i>da Samolaco</i>
Opz.b	18:40	FER	18:58	19:23	0:08	19:31	<i>da Samolaco</i>

CHIAVENNA-SAMOLACO-GORDONA

	VECCHI ORARI A CHIAVENNA	Validità	NUOVI ORARI DI PARTENZA DA CHIAVENNA	NUOVI ORARI DI ARRIVO A SAMOLACO/GORDONA	MINUTO COINC	ORARIO ARRIVO FERRO	INFO
	7:40	FER	7:45	8:05	0:08	7:37	<i>per Samolaco</i>
	9:25	FER	9:25	9:35	0:08	9:17	<i>per Gordona</i>
	12:00	FER	11:25	11:35	0:08	11:17	<i>per Gordona</i>
	14:30	FER	13:25	13:45	0:08	13:17	<i>per Samolaco</i>
	17:30	FER	17:25	17:45	0:08	17:17	<i>per Samolaco</i>
	19:00	FER	19:05	19:25	0:09	18:56	<i>per Samolaco</i>

Non ci sono corse nei giorni **FESTIVI**

LINEA A4b CHIAVENNA - OLMO



ORARIO ESTIVO

S.BERNARDO -CHIAVENNA

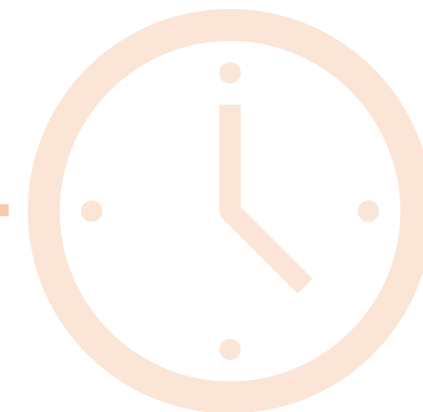
VECCHI ORARI A CHIAVENNA	Validità	NUOVI ORARI DI PARTENZA DA S.BERNARDO	NUOVI ORARI DI ARRIVO A CHIAVENNA	MINUTO COINC	ORARI PARTENZA FERRO
8:30	FER	8:10	8:35	0:08	8:43
13:30	FER	12:50	13:15	0:10	13:25

CHIAVENNA-S.BERNARDO

VECCHI ORARI A CHIAVENNA	Validità	NUOVI ORARI DI PARTENZA DA CHIAVENNA	NUOVI ORARI DI ARRIVO A S.BERNARDO	MINUTO COINC	ORARIO ARRIVO FERRO
7:40	FER	7:45	8:10	0:08	7:37
12:40	FER	13:25	13:50	0:08	13:17

Non ci sono corse nei giorni **FESTIVI**

LINEA A5 VILLA DI CHIAVENNA-CHIAVENNA



ORARIO ESTIVO

VILLA DI CHIAVENNA-CHIAVENNA

Validità	VECCHI ORARI A CHIAVENNA	NUOVI ORARI DI PARTENZA DA VILLA DI CHIAVENNA	NUOVI ORARI DI ARRIVO A CHIAVENNA	MINUTO COINC	ORARI PARTENZA FERRO	COINCIDENZA NEI FESTIVI	ORARI PARTENZA FERRO FESTIVI
FER	7:35	7:20	7:40	0:05	7:45		
FER	9:20	9:00	9:20	0:05	9:25		
GIORN	11:20	11:00	11:20	0:05	11:25	0:05	11:25
FER	13:20	13:00	13:20	0:05	13:25		
FER	15:20	15:00	15:20	0:05	15:25		
FEST	17:20	17:00	17:20	0:05	17:25	0:05	17:25
GIORN	19:20	19:00	19:20	0:11	19:31	0:05	19:25

CHIAVENNA-VILLA DI CHIAVENNA

Validità	VECCHI ORARI A CHIAVENNA	NUOVI ORARI DI PARTENZA DA CHIAVENNA	NUOVI ORARI DI ARRIVO A VILLA DI CHIAVENNA	MINUTO COINC	ORARIO ARRIVO FERRO
FER	6:55	6:22	6:42	0:05	6:17
FER	8:40	8:40	9:00	0:05	8:35
FER	10:40	9:22	9:42	0:05	9:17
FEST	10:40	10:42	11:02	0:07	10:35
FER	12:40	11:22	11:42	0:05	11:17
FER	14:40	13:22	13:42	0:05	13:17
FEST	16:40	16:42	17:02	0:07	16:35
FER	18:40	17:22	17:42	0:05	17:17
FEST	18:40	18:42	19:02	0:07	18:35

LINEA A4 CHIAVENNA - CAMPODOLCINO - MADESIMO



ORARIO ESTIVO

MADESIMO-CAMPODOLCINO-CHIAVENNA

Non ci sono partenze su FERRO nei **festivi** in questa fascia oraria

Validità	VECCHI ORARI A CHIAVENNA	NUOVI ORARI PARTENZA DA MADESIMO	NUOVI ORARI DI ARRIVO A CHIAVENNA	COINCIDENZA	ORARI PARTENZA FERRO FERALI	COINCIDENZA NEI FESTIVI	ORARIO PARTENZA FERRO FESTIVI
FER	7:30	6:28	7:28	0:17	7:45		
FER	8:35	7:28	8:28	0:15	8:43		
FESTIVO	8:35	8:18	9:18			0:07	9:25
FER	10:20	9:28	10:28	0:15	10:43		
FESTIVO	10:20	10:18	11:18			0:07	11:25
GIORN	12:20	11:28	12:28	0:15	12:43		
FESTIVO	13:20	12:18	13:18			0:07	13:25
FER	14:20	13:28	14:28	0:15	14:43		
FESTIVO	14:20	14:18	15:18			0:07	15:25
FER	16:20	15:28	16:28	0:15	16:43		
GIORN	17:50	17:28	18:28	0:19	18:47	0:09	18:37
GIORN	19:15	18:18	19:18	0:13	19:31	0:07	19:25

Eventualmente si può ridurre il tempo di coincidenza a 13 minuti

LINEA A4 CHIAVENNA - CAMPODOLCINO - MADESIMO



ORARIO ESTIVO

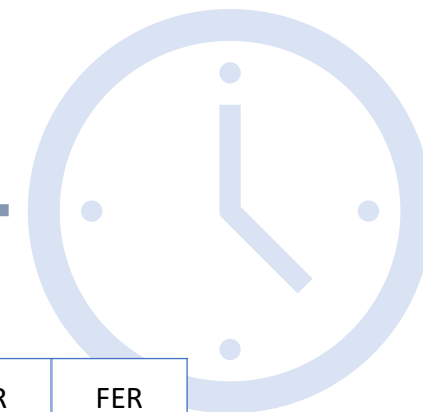
Minuto .42 per garantire
coincidenza con la navetta

CHIAVENNA-CAMPODOLCINO-MADESIMO

Validità	VECCHI ORARI A CHIAVENNA	NUOVI ORARI DI PARTENZA DA CHIAVENNA	NUOVI ORARI DI ARRIVO A MADESIMO	MINUTO COINC	ORARIO ARRIVO FERRO	COINCIDENZA NEI FESTIVI	ORARIO ARRIVO FERRO FESTIVI
GIORN	6:30	6:32	7:32	0:15	6:17	0:15	6:17
GIORN	7:45	7:52	8:52	0:15	7:37	0:21	7:31
FER	10:40	9:32	10:32	0:15	9:17		
FEST	10:40	10:42	11:42			0:07	10:35
FER	12:40	11:32	12:32	0:15	11:17		
FEST	12:40	12:42	13:42			0:07	12:35
FER	14:45	13:32	14:32	0:15	13:17		
FEST	14:45	14:52	15:52			0:17	14:35
FER	15:45	15:32	16:32	0:15	15:17		
FEST	15:45	16:12	17:12			0:16	15:56
FEST	16:45	16:52	17:52			0:17	16:35
FER	16:45	17:32	18:32	0:15	17:17		
FER	18:50	19:12	20:12	0:16	18:56		

Eventualmente si può ridurre il tempo di coincidenza a 13 minuti

LINEA A4 CHIAVENNA - CAMPODOLCINO - MADESIMO



ORARIO ESTIVO. Fermate principali

ORARI PROGETTO	GIORN	GIORN	FER	FEST	FER	FEST	FER	FEST	FER	FEST	FEST	FER	FER
CHIAVENNA - STAZ. FS	6:32	7:52	9:32	10:42	11:32	12:42	13:32	14:52	15:32	16:12	16:52	17:32	19:12
S. GIACOMO FILIPPO	06:42	08:02	09:42	10:52	11:42	12:52	13:42	15:02	15:42	16:22	17:02	17:42	19:22
LIRONE	06:57	08:17	09:57	11:07	11:57	13:07	13:57	15:17	15:57	16:37	17:17	17:57	19:37
CIMAGANDA	07:00	08:20	10:00	11:10	12:00	13:10	14:00	15:20	16:00	16:40	17:20	18:00	19:40
CAMPODOLCINO TINI	07:09	08:29	10:09	11:19	12:09	13:19	14:09	15:29	16:09	16:49	17:29	18:09	19:49
Campodolcino p.za Municipio	07:10	08:30	10:10	11:20	12:10	13:20	14:10	15:30	16:10	16:50	17:30	18:10	19:50
CAMPODOLCINO CORTI	07:12	08:32	10:12	11:22	12:12	13:22	14:12	15:32	16:12	16:52	17:32	18:12	19:52
ISOLA	07:21	08:41	10:21	11:31	12:21	13:31	14:21	15:41	16:21	17:01	17:41	18:21	20:01
MADESIMO	07:32	08:52	10:32	11:42	12:32	13:42	14:32	15:52	16:32	17:12	17:52	18:32	20:12

PROGETTO	FER	FER	FEST	FER	FEST	GIORN	FEST	FER	FEST	FER	GIORN	GIORN
MADESIMO	6:28	7:28	8:18	9:28	10:18	11:28	12:18	13:28	14:18	15:28	17:28	18:18
ISOLA	06:39	07:39	08:29	09:39	10:29	11:39	12:29	13:39	14:29	15:39	17:39	18:29
CAMPODOLCINO CORTI	06:49	07:49	08:39	09:49	10:39	11:49	12:39	13:49	14:39	15:49	17:49	18:39
Campodolcino p.za Municipio	06:51	07:51	08:41	09:51	10:41	11:51	12:41	13:51	14:41	15:51	17:51	18:41
CAMPODOLCINO TINI	06:52	07:52	08:42	09:52	10:42	11:52	12:42	13:52	14:42	15:52	17:52	18:42
CIMAGANDA	07:01	08:01	08:51	10:01	10:51	12:01	12:51	14:01	14:51	16:01	18:01	18:51
LIRONE	07:04	08:04	08:54	10:04	10:54	12:04	12:54	14:04	14:54	16:04	18:04	18:54
S. GIACOMO FILIPPO	07:19	08:19	09:09	10:19	11:09	12:19	13:09	14:19	15:09	16:19	18:19	19:09
CHIAVENNA - STAZ. FS	07:28	08:28	09:18	10:28	11:18	12:28	13:18	14:28	15:18	16:28	18:28	19:18

NAVETTA



ORARIO ESTIVO

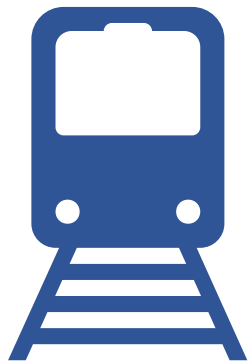
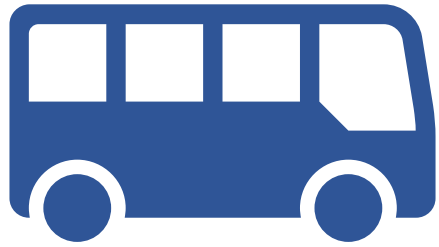
TEMPO DI GIRO: 70 MINUTI

PREFESTIVI/FERIALI

P.Campodolcino p.za Municipio	08:30	10:10	14:10	16:10
tempo a Motta	00:06	00:26	00:26	00:26
A.Campodolcino p.za Municipio	09:46	11:46	15:46	17:46
coincidenza con A4 verso Chiavenna	00:05	00:05	00:05	00:05

FESTIVI

P.Campodolcino p.za Municipio	08:30	11:20	13:20	16:50
tempo a Motta	00:56	00:06	00:06	00:36
A.Campodolcino p.za Municipio	10:36	12:36	14:36	18:36
coincidenza con A4 verso Chiavenna	00:05	00:05	00:05	00:05



ORARIO INVERNALE

- *Rendez-vous* con il ferro
- Coincidenze comprese tra i 5-15 minuti (sulla base del tempo di percorrenza su gomma)
- Mnemonicità dell'orario delle linee gomma
- **Corse scolastiche invariate** rispetto all'orario attuale (linea A6 INV è SOLO SCOLASTICA)
- Potenziamento della Linea A4 nei giorni invernali della stagione sciistica

LINEA A3 - CHIAVENNA - GORDONA - SAMOLACO



ORARIO INVERNALE FERIALE

SAMOLACO-GORDONA-CHIAVENNA

VECCHI ORARI A CHIAVENNA	NUOVI ORARI PARTENZA DA SAMOLACO/GORDONA	NUOVI ORARI DI ARRIVO A CHIAVENNA	MINUTO COINC	ORARI PARTENZA FERRO	Info
7:25	7:10	7:35	0:10	7:45	
9:55	10:25	10:35	0:08	10:43	<i>da Gordona</i>
13:35	14:10	14:35	0:08	14:43	
14:45	14:50	15:15	0:10	15:25	
18:40	18:10	18:35	0:12	18:47	

CHIAVENNA-SAMOLACO-GORDONA

VECCHI ORARI A CHIAVENNA	NUOVI ORARI DI PARTENZA DA CHIAVENNA	NUOVI ORARI DI ARRIVO A SAMOLACO/GORDONA	MINUTO COINC	ORARIO ARRIVO FERRO	Info
8:00	7:45	8:10	0:08	7:37	
9:35	9:25	9:35	0:08	9:17	<i>per Gordona</i>
12:40	12:45	13:10	0:10	12:35	
15:05	14:45	15:10	0:10	14:35	
19:00	19:05	19:30	0:09	18:56	

LINEA A5 VILLA DI CHIAVENNA-CHIAVENNA



ORARIO INVERNALE FERIALE

VILLA DI CHIAVENNA-CHIAVENNA

VECCHI ORARI A CHIAVENNA	NUOVI ORARI DI PARTENZA DA VILLA DI CHIAVENNA	NUOVI ORARI DI ARRIVO A CHIAVENNA	MINUTO COINC	ORARI PARTENZA FERRO
7:30	7:15	7:35	0:10	7:45
11:20	10:55	11:15	0:10	11:25
13:30	12:55	13:15	0:10	13:25
14:50	14:55	15:15	0:10	15:25
17:30	16:55	17:15	0:10	17:25
19:20	18:55	19:15	0:16	19:31

CHIAVENNA-VILLA DI CHIAVENNA

VECCHI ORARI A CHIAVENNA	NUOVI ORARI DI PARTENZA DA CHIAVENNA	NUOVI ORARI DI ARRIVO A VILLA DI CHIAVENNA	MINUTO COINC	ORARIO ARRIVO FERRO
6:45	6:32	6:52	0:15	6:17
10:40	10:42	11:02	0:07	10:35
12:40	12:42	13:02	0:07	12:35
14:10	13:32	13:52	0:15	13:17
16:50	14:42	15:02	0:07	14:35
16:50	16:42	17:02	0:07	16:35
18:40	18:42	19:02	0:07	18:35

LINEA A4 CHIAVENNA - CAMPODOLCINO - MADESIMO



ORARIO INVERNALE FERIALE E FESTIVO

MADESIMO-CAMPODOLCINO-CHIAVENNA

Validità	VECCHI ORARI A CHIAVENNA	NUOVI ORARI PARTENZA DA MOTTA/MADESIMO	NUOVI ORARI DI ARRIVO A CHIAVENNA	MINUTO COINC	ORARI PARTENZA FERRO	Info	MINUTO COINC FESTIVI	ORARI PARTENZA FERRO FESTIVI
FER	7:30	6:20	7:30	0:15	7:45	<i>da Motta</i>		
FER	8:40	7:20	8:30	0:13	8:43	<i>da Motta</i>		
FEST	10:55	10:00	11:10			<i>da Madesimo</i>	0:15	11:25
FER	12:40	11:30	12:30	0:13	12:43	<i>da Madesimo</i>		
FEST	12:40	12:00	13:10			<i>da Madesimo</i>	0:15	13:25
FER	15:00	14:00	15:10	0:15	15:25	<i>da Motta</i>		
GIORN	17:50	16:00	17:10	0:15	17:25	<i>da Madesimo</i>	0:15	17:25
FER	18:40	17:30	18:30	0:17	18:47	<i>da Madesimo</i>		
FEST	18:40	18:00	19:10			<i>da Madesimo</i>	0:15	19:25
FER	20:40	19:30	20:30	0:13	20:43	<i>da Madesimo</i>		

LINEA A4 CHIAVENNA - CAMPODOLCINO - MADESIMO



ORARIO INVERNALE FERIALE E FESTIVO

CHIAVENNA-CAMPODOLCINO-MADESIMO

Validità	VECCHI ORARI A CHIAVENNA	NUOVI ORARI DI PARTENZA DA CHIAVENNA	NUOVI ORARI ARRIVO MOTTA/MADESIMO	MINUTO COINC	ORARIO ARRIVO FERRO		MINUTO COINC FESTIVI	ORARI PARTENZA FERRO FESTIVI
FER	6:25	6:30	7:40	0:13	6:17	<i>per Motta</i>		
GIORN	8:50	8:50	9:50	0:15	8:35	<i>per Madesimo</i>	0:07	8:43
GIORN	10:40	10:50	11:50	0:15	10:35	<i>per Madesimo</i>	0:15	10:35
FER	12:40	12:50	14:00	0:15	12:35	<i>per Motta</i>		
GIORN	14:40	14:50	15:50	0:15	14:35	<i>per Madesimo</i>	0:15	14:35
GIORN	16:40	16:50	17:50	0:15	16:35	<i>per Madesimo</i>	0:15	16:35
FER	18:50	18:50	19:50	0:15	18:35	<i>per Madesimo</i>		

LINEA A4 CHIAVENNA - CAMPODOLCINO - MADESIMO



ORARIO INVERNALE FERIALE E FESTIVO

POTENZIAMENTO DELLA LINEA NEI GIORNI «SCIISTICI» INVERNALI, calcolato per i giorni FERIALI a integrazione delle corse festive già presenti.

Linea	Percorso	lunghezza (m)	dir (A/R)	Periodo	gg di validità	prima corsa	ultima corsa	n corse tot	veic*km giorno	veic*km anno	Veic*KM Variante
A04 CHIAVENNA - MADESIMO	A04 CHIAVENNA - MADESIMO_2.chiavenna pianazzo madesimo_A	24663	A	Inv	78	08:50	08:50	1	25	1.924	
A04 CHIAVENNA - MADESIMO	A04 MADESIMO-CHIAVENNA_2.chiavenna pianazzo madesimo_R	24666	R	Inv	78	17:10	17:10	1	25	1.924	3.847,662



NET Engineering S.p.A.

via Squero 12, 35043
Monselice (Padova)

via Pergolesi 24, 20124
Milano

T. +39 0429 787 111
netspa.com
flowsmag.com