

CIRCOLARE TERRITORIALE N° 30 - 2023

APERTURA ALL'ESERCIZIO DELLA NUOVA FERMATA DI «BRESCIA VIOLINO»

1. VALIDITÀ

Quanto disposto dalla presente Circolare Territoriale è in vigore dalle ore **03.00** del giorno **10 dicembre 2023**.

2. GENERALITÀ

Viene aperta all'esercizio la nuova fermata di Brescia Violino, ubicata tra le stazioni di Brescia Borgo San Giovanni e di Castegnato, alla progressiva chilometrica 3+952 da Brescia.

La nuova fermata, adibita al servizio viaggiatori, è priva del fabbricato viaggiatori ed è impresenziata.

La lunghezza utile della banchina viaggiatori, ubicata sul lato sinistro rispetto al senso di marcia dei treni dispari, è di 101 metri.

Le altre caratteristiche della suddetta fermata sono riportate nell'articolo 34. del Fascicolo linee.

3. PRESCRIZIONI AI TRENI

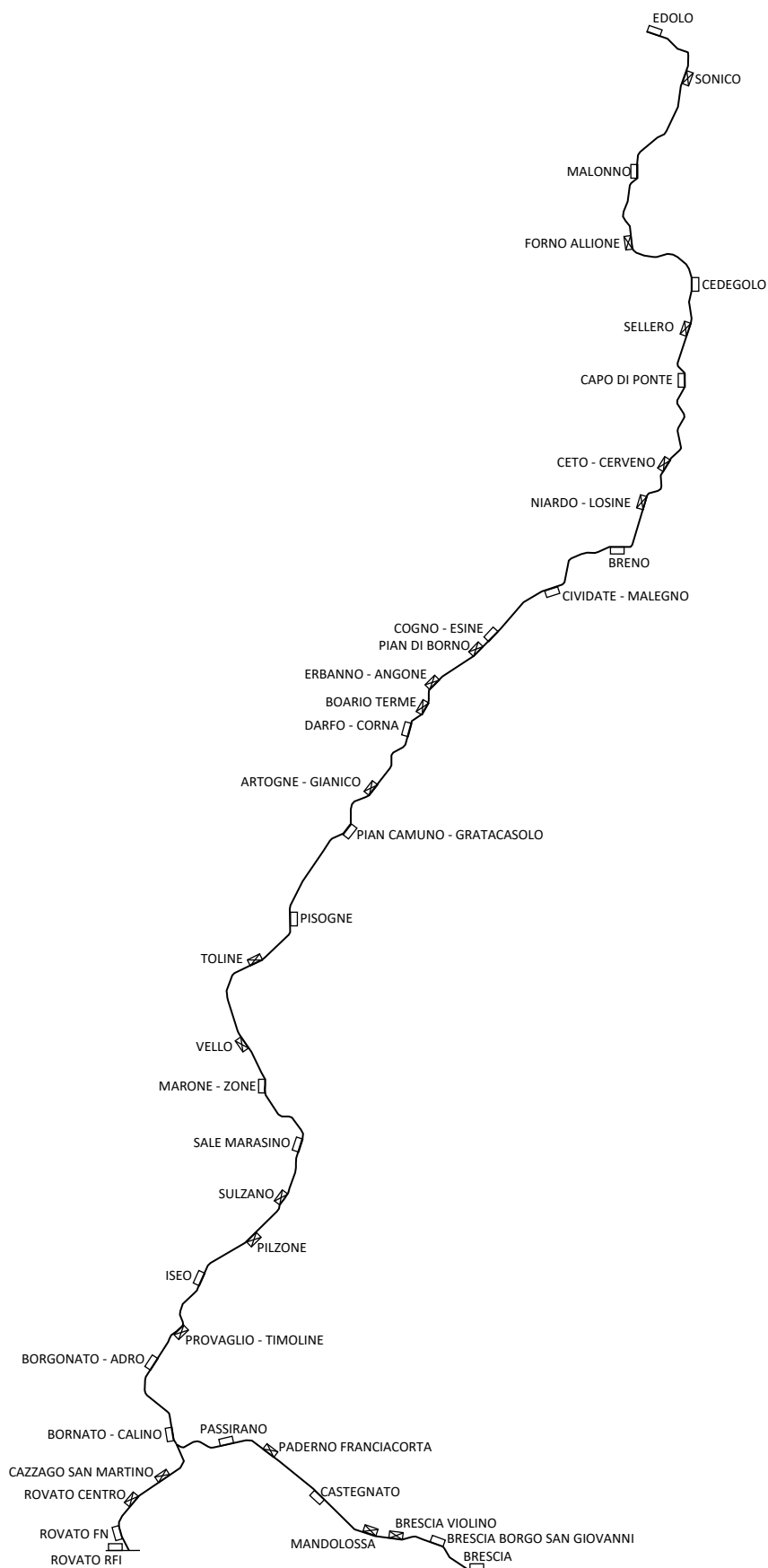
A tutti i treni che, dalle ore **03.00** del giorno **10 dicembre 2023** e sino alle ore **03.00** del giorno **09 gennaio 2024**, impegneranno la tratta Castegnato - Brescia Borgo San Giovanni, dovrà essere praticata la seguente prescrizione:
«Come da Circolare Territoriale n° 30/2023 in vostro possesso, attivata la nuova fermata di Brescia Violino ubicata alla progressiva chilometrica 3+952».

MODIFICHE APPORTATE AL FASCICOLO LINEE

Dalla data e ora di cui all'articolo 1., le pagine 5/6, 11/12, 73/74, 99/100, 101/102, 161/162, 165/166, 233/234, 235/236 e 237/238 del Fascicolo linee sono sostituite dalle corrispondenti pagine allegate alla presente Circolare Territoriale.

DIREZIONE TECNICA
(dott. ing. Domenico MARINO)

RAMO ISEO



LEGENDA

- | | |
|----------------------------|------------|
| — LINEA A SEMPLICE BINARIO | □ STAZIONE |
| | ⊠ FERMATA |

2. PROSPETTO DELLE LINEE, DEI TRONCHI E DELLE TRATTE COMUNI A PIÙ LINEE (1) (2) (3)

1. Prospetto delle linee e dei tronchi

LINEE	TRONCHI
Milano Cadorna - Laveno Mombello Lago (4)	Milano Cadorna - Saronno
	Saronno - Varese Nord
	Varese Nord - Laveno Mombello Lago
Milano Cadorna - Como Lago (4)	Milano Cadorna - Saronno
	Saronno - Como Lago
Milano Cadorna - Novara Nord (4)	Milano Cadorna - Saronno
	Saronno - Busto Arsizio Nord
	Busto Arsizio Nord - Novara Nord
Milano Cadorna - Malpensa Aeroporto T2 (4)	Milano Cadorna - Saronno
	Saronno - Busto Arsizio Nord
	Busto Arsizio Nord - Malpensa Aeroporto T2
Malpensa Aeroporto T2 - Novara Nord (4)	Malpensa Aeroporto T2 - Busto Arsizio Nord
	Busto Arsizio Nord - Novara Nord
Seregno - Saronno (4)	Seregno - Saronno
Milano Cadorna - Asso (4)	Milano Cadorna - Seveso
	Seveso - Asso
Milano Cadorna - Camnago-Lentate (4)	Milano Cadorna - Seveso
	Seveso - Camnago-Lentate
Brescia - Edolo (5)	Brescia - Iseo
	Iseo - Edolo
Rovato FN - Bornato-Calino (5)	Rovato FN - Bornato-Calino

(1) Nel presente documento le linee, i tronchi e le tratte sono indicate secondo il senso di marcia dei treni dispari per il ramo Milano e dei treni pari per il ramo Iseo.

(2) Si intende per:

«TRATTA» una parte di linea compresa fra due o più località di servizio limitrofe;

«TRONCO» l'insieme di tratte comprendenti due stazioni capotronco poste agli estremi delle tratte stesse;

«LINEA» il tronco o il raggruppamento di due o più tronchi consecutivi ai quali corrispondono le normali correnti di traffico.

(3) Le progressive chilometriche per il ramo Milano hanno origine dal paraurti del V binario della stazione di Milano Cadorna mentre per il ramo Iseo dal paraurti del I binario della stazione di Brescia per la linea Brescia - Edolo e dalla mezzzeria del FV della stazione di Bornato - Calino per il tronco Rovato FN - Bornato-Calino.

Nel presente documento le progressive chilometriche relative alle località di servizio e alle fermate, se non diversamente indicato nell'articolo 37., sono riferite all'asse del FV.

(4) Linea elettrificata.

(5) Linea non elettrificata.

STAZIONI E FERMATE	INDIRIZZO	CLASSIFICAZIONE	SERVIZI		INSTALLAZIONI					BINARI			ACCESSO AI BINARI					
			Viaggiatori	Merci	Piano caricatore	Piattaforma girevole	Pesa a ponte	Sagoma limite	Rifornitore	Binari di circolazione	Lunghezza banchine	Banchine con pensilina	Attraversamenti a raso	Sottopassaggi	Sovrappassaggi	Scale fisse	Scale mobili	Ascensori
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Palazzolo Milanese	Via A. Coti Zelati, 55 20030 Paderno Dugnano (MI)	S (1)	V	C	-	-	-	-	-	3	I 230 II-III 268	I II-III	-	Si	-	Si	-	Si
Varedo	Piazzale Stazione, 1 20814 Varedo (MB)	F (1)	V	-	-	-	-	-	-	2	I 250 II 250	I II	-	Si	-	Si	-	Si
Bovisio Masciago	Via V. Veneto, 1 20813 Bovisio Masciago (MB)	F (1)	V	-	-	-	-	-	-	2	I 250 II 250	I II	-	Si	-	Si	-	Si
Cesano Maderno	Via Volta 20811 Cesano Maderno (MB)	F (1)	V	-	-	-	-	-	-	2	I 275 II 275	I II	-	Si	Si	Si	-	Si
Seveso	Piazza G. Mazzini, 6 20822 Seveso (MB)	S	V	C	-	-	-	-	-	4	I 247 II-III 237 IV 230	I II-III	-	Si	-	Si	-	Si
Meda	Piazza Stazione, 13 20821 Meda (MB)	S (1)	V	-	-	-	-	-	-	3	I 220 II 230 III 220	I II III	-	Si	-	Si	-	Si
Cabiate	Piazza Libertà, 6 22060 Cabiate (CO)	F (1)	V	-	-	-	-	-	-	1	I 232	I	-	-	-	-	-	-
Mariano Comense	Piazza A. Diaz, 3 22066 Mariano Comense (CO)	S (1)	V	-	-	-	-	-	-	3	Itr 230 I 232 II 234	Itr I II	-	Si	-	Si	-	Si
Carugo - Giussano	Via E. Toti, 82 22060 Carugo (CO)	F (1)	V	-	-	-	-	-	-	1	I 220	I	-	-	-	-	-	-
Arosio	Via Trieste, 3 22060 Arosio (CO)	S	V	-	-	-	-	-	-	2	I 271 II 192	I	Si	-	-	-	-	-
Inverigo	Via degli Alpini, 9 22044 Inverigo (CO)	S	V	-	-	-	-	-	-	2	I 212 II 220	-	Si	-	-	-	-	-
Lambrugo - Lurago d'Erba	Via Stazione, 3 22045 Lambrugo (CO)	F (1)	V	-	-	-	-	-	-	1	I 220	-	-	-	-	-	-	-
Merone	Via S. G. Emiliani, 14 22046 Merone (CO)	S (1) (5)	V	C	-	-	-	-	A	3	I 220 II-III 220	I II-III	-	Si	-	Si	-	Si
Erba	Piazza Padania, 10 22036 Erba (CO)	S (1)	V	-	-	-	-	-	-	3	I 230 II-III 240	I II-III	-	Si	-	Si	-	Si
Lezza - Carpesino	Via P. Mascagni, 2 22036 Erba (CO)	F (1)	V	-	-	-	-	-	-	1	I 142	-	-	-	-	-	-	-
Ponte Lambro - Castelmarte	Viale Premuda, 3 22037 Ponte Lambro (CO)	F (1)	V	-	-	-	-	-	-	1	I 216	-	-	-	-	-	-	-
Caslino d'Erba	Via Lambro 22030 Caslino d'Erba (CO)	F (1)	V	-	-	-	-	-	-	1	I 215	-	-	-	-	-	-	-
Canzo	Piazza R. Sordo, 4 22035 Canzo (CO)	F (1)	V	-	-	-	-	-	-	1	I 225	-	-	-	-	-	-	-
Asso	Piazza A. Verza, 2 22035 Canzo (CO)	S	V	-	-	-	-	-	-	3	I 259 II-III 208	-	-	-	-	-	-	-
Camnago - Lentate	Via XXIV Maggio, 24 20823 Lentate sul Seveso (MB)	S (1)	V	-	-	-	-	-	-	2	Itr 300 IItr 260	-	-	-	-	-	-	-
Brescia	Viale della Stazione, 58 25122 Brescia (BS)	S (1)	V	-	-	-	-	-	-	3	I 167 II-III 106	II-III	-	-	-	-	-	-
Brescia Borgo San Giovanni	Via Villa Glori, 24 25126 Brescia (BS)	S (1)	V	C	-	-	-	-	-	2	I 157 II 157	I II	-	Si	-	-	-	-
Brescia Violino	Via Re Rotari 25132 Brescia (BS)	F (1)	V	-	-	-	-	-	-	1	I 101	I	-	-	-	Si	-	-
Mandolossa	Via Roncadelle 25132 Brescia (BS)	F (1)	V	-	-	-	-	-	-	1	I 42	-	-	-	-	-	-	-
Castegnato	Via Roma, 3 25045 Castegnato (BS)	S (1)	V	-	-	-	-	-	-	2	I 85 II 85	-	Si	-	-	-	-	-
Paderno Franciacorta	Via Stazione, 9 25050 Paderno Franciacorta (BS)	F (1)	V	-	-	-	-	-	-	1	I 109	-	-	-	-	-	-	-

STAZIONI E FERMATE	INDIRIZZO	CLASSIFICAZIONE	SERVIZI		INSTALLAZIONI					BINARI			ACCESSO AI BINARI					
			Viaggiatori	Merci	Piano caricatore	Piattaforma girevole	Pesa a ponte	Sagoma limite	Rifornitore	Binari di circolazione	Lunghezza banchine	Banchine con pensilina	Attraversamenti a raso	Sottopassaggi	Sovrappassaggi	Scale fisse	Scale mobili	Ascensori
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Passirano	Via Stazione, 8 25050 Passirano (BS)	S (1)	V	-	-	-	-	-	-	2	I 110 II 110	-	Si	-	-	-	-	-
Bornato - Calino	Viale Stazione, 10 25046 Cazzago San Martino (BS)	S (1)	V	C	-	-	-	-	-	3	I 89 II-III 108	-	Si	-	-	-	-	-
Borgonato - Adro	Via Stazione, 24 25040 Corte Franca (BS)	S (1)	V	-	-	-	-	-	-	2	I 109 II 105	-	Si	-	-	-	-	-
Provaglio - Timoline	Via Stazione Nuova, 1 25050 Provaglio d'Isèo (BS)	F (1)	V	-	-	-	-	-	-	1	I 50	-	-	-	-	-	-	-
Iseo	Via XX Settembre, 29 25049 Iseo (BS)	S	V	C	-	P(6) 23	-	-	G (7)	3	I 140 II-III 120	I II-III	Si	-	-	-	-	-
Pilzone	Via Giovanni XXIII, 4 25049 Iseo (BS)	F (1)	V	-	-	-	-	-	-	1	I 55	-	-	-	-	-	-	-
Sulzano	Via S. Pericoli, 5 25058 Sulzano (BS)	F (1)	V	-	-	-	-	-	-	1	I 109	I	-	-	-	-	-	-
Sale Marasino	Via Mazzini, 83 25057 Sale Marasino (BS)	S (1)	V	C	F	-	-	-	-	2	I 100 II 95	-	Si	-	-	-	-	-
Marone - Zone	Piazzale della Stazione 25054 Marone (BS)	S (1)	V	-	-	-	-	-	-	2	I 78 II 78	-	Si	-	-	-	-	-
Vello	Via Rampa - Località Vello 25054 Marone (BS)	F (1)	V	-	-	-	-	-	-	1	I 52	-	-	-	-	-	-	-
Toline	Via Lago, 9 - Località Toline 25055 Pisogne (BS)	F (1)	V	-	-	-	-	-	-	1	I 28	-	-	-	-	-	-	-
Pisogne	Via Roma, 3 25055 Pisogne (BS)	S (1)	V	C	F	-	-	-	-	3	I 90 II-III 180	-	Si	-	-	-	-	-
Pian Camuno - Gratacasolo	Via XXV Aprile, 97 25050 Pian Camuno (BS)	S (1)	V	-	-	-	-	-	-	2	I 65 II 62	-	Si	-	-	-	-	-
Artogne - Gianico	Via C. Battisti, 1 25040 Artogne (BS)	F (1)	V	-	-	-	-	-	-	1	I 75	-	-	-	-	-	-	-
Darfo - Corna	Via C. Tassara, 10 25047 Darfo Boario Terme (BS)	S (1)	V	-	-	-	-	-	-	3	I 131 II-III 110	-	Si	-	-	-	-	-
Boario Terme	Piazzale Einaudi, 7 25047 Darfo Boario Terme (BS)	F (1)	V	-	-	-	-	-	-	1	I 102	-	-	-	-	-	-	-
Erbanno - Angone	Viale Stazione, 16 25047 Darfo Boario Terme (BS)	F (1)	V	-	-	-	-	-	-	1	I 60	-	-	-	-	-	-	-
Pian di Borno	Viale Stazione, 21 25052 Piancogno (BS)	F (1)	V	-	-	-	-	-	-	1	I 52	-	-	-	-	-	-	-
Cogno - Esine	Via Vittorio Veneto, 6/A 25052 Piancogno (BS)	S (1)	V	-	-	-	-	-	-	2	I 85 II 85	-	Si	-	-	-	-	-
Cividate - Malegno	Via Roma, 26 25040 Cividate Camuno (BS)	S (1)	V	C	F	-	-	-	-	2	I 90 II 90	-	Si	-	-	-	-	-
Breno	Via C. Tassara, 29 25043 Breno (BS)	S (1)	V	-	-	-	-	-	-	3	I 97 II 91 III 60	I	Si	-	-	-	-	-
Niardo - Losine	Via Brendibusio 25050 Niardo (BS)	F (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceto - Cerveno	Via Stazione, 1 25040 Ceto (BS)	F (1)	V	-	-	-	-	-	-	1	I 85	-	-	-	-	-	-	-
Capo di Ponte	Via Nazionale, 30 25044 Capo di Ponte (BS)	S (1)	V	C	-	-	-	-	-	2	I 88 II 88	I	Si	-	-	-	-	-
Sellero	Via Scianica, 2 25050 Sellero (BS)	F (1)	V	-	-	-	-	-	-	1	I 50	-	-	-	-	-	-	-
Cedegolo	Via Statale, 42 25050 Sellero (BS)	S (1)	V	-	-	-	-	-	-	2	I 83 II 59	I	Si	-	-	-	-	-

Fiancata di linea tronco Seveso - Camnago-Lentate

Località di servizio, fermate, PL dotati di protezione propria e punti di variazione delle velocità massime e dei gradi di frenatura	Progressive chilometriche	Caratteristiche della linea	Velocità massime in km/h						Grado di frenatura
			-			-			
			A	B	C	A	B	C	
SEVESO	21,208	|	90	90	-	-	-	-	I
Deviatoi uscita Seveso	21,289		60	65					
CAMNAGO - LENTATE	23,501								

Fiancata di linea tronco Camnago-Lentate - Seveso

Località di servizio, fermate, PL dotati di protezione propria e punti di variazione delle velocità massime e dei gradi di frenatura	Progressive chilometriche	Caratteristiche della linea	Velocità massime in km/h						Grado di frenatura
			-			-			
			A	B	C	A	B	C	
CAMNAGO - LENTATE	23,501	|	60	65	-	-	-	-	II
SEVESO	21,208								

Fiancata di linea tronco Brescia - Iseo

Località di servizio, fermate, PL dotati di protezione propria e punti di variazione delle velocità massime e dei gradi di frenatura	Progressive chilometriche	Caratteristiche della linea	Velocità massime in km/h						Grado di frenatura
			-			-			
			A	B	C	A	B	C	
BRESCIA	0,000		30	30	-	-	-	-	I ₂
km	0,461		80	80					
km	1,589		70	75					
Brescia Borgo San Giovanni	2,087								IV
km	2,409		80	85					
km	3,000		85	90					
<i>Brescia Violino</i>	3,952								I ₃
PLA	4,666								
<i>Mandolossa</i>	5,148								
PLA	5,160								
km	6,023		60	60					
PLA	6,174								
km	6,345		90	90					
PLA	7,461								
Castegnato	8,695								
PLA	11,296								
<i>Paderno Franciacorta</i>	12,052								
PLA	12,154								
PLA	12,712								
PLA	13,203								
Passirano	14,087								
km	14,643		70	75					
km	16,167		60	60					
BORNATO - CALINO	16,685								
Deviatoio Uscita Bornato - Calino	16,953		75	80					
PLA	18,085								
PLA	19,500								
Borgonato - Adro	20,813							III	
PLA	22,694								
<i>Provaglio - Timoline</i>	22,716								
PLA	23,128								
km	23,564	70	75						
km	24,193	75	80						
Deviatoi ingresso Iseo	25,395	60	60						
ISEO	25,713								

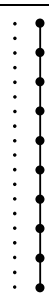
Fiancata di linea tronco Iseo - Brescia

Località di servizio, fermate, PL dotati di protezione propria e punti di variazione delle velocità massime e dei gradi di frenatura	Progressive chilometriche	Caratteristiche della linea	Velocità massime in km/h						Grado di frenatura	
			-			-				
			A	B	C	A	B	C		
ISEO	25,713		60	60	-	-	-	-	I ₃	
Deviatoi uscita Iseo	25,395		75	80						
km	24,193		70	75						
km	23,564		75	80						
PLA	23,128									
<i>Provaglio - Timoline</i>	22,716									
PLA	22,694									
Borgonato - Adro	20,813									III
PLA	18,085									
Deviatoi ingresso Bornato - Calino	16,953		60	60						
BORNATO - CALINO	16,685									
km	16,167		70	75						
km	14,643		90	90						
Passirano	14,087									
<i>Paderno Franciacorta</i>	12,052									
PLA	11,296									
PLA	9,974									
Castegnato	8,695								I ₄	
km	6,345		60	60						
PLA	6,174									
km	6,023		85	90						
PLA	5,160									
<i>Mandolossa</i>	5,148									
PLA	4,666									
<i>Brescia Violino</i>	3,952									
km	3,387		80	85						
km	3,000									II
km	2,409		70	75						
Brescia Borgo San Giovanni	2,087									
km	1,589	80	80							
km	0,461	30	30							
BRESCIA	0,000									


Fiancata di linea tronco Iseo - Edolo

Località di servizio, fermate, PL dotati di protezione propria e punti di variazione delle velocità massime e dei gradi di frenatura	Progressive chilometriche	Caratteristiche della linea	Velocità massime in km/h						Grado di frenatura
			-			-			
			A	B	C	A	B	C	
ISEO	25,713		60	60	-	-	-	-	II ₃
Deviatoio uscita Iseo	25,934		75	80					
PLA	28,559								
PLA	28,878								
Pilzone	28,885								
PLA	29,386								
PLA	29,778								
km	30,338		70	70					
PLA	30,943								
PLA	31,227								
Sulzano	31,324								
PLA	31,474								
PLA	31,941								
PLA	32,766								
Sale Marasino	34,171								IV
Deviatoio uscita Sale Marasino	34,354		75	80					
Segnale di protezione Marone - Zone	37,147		60	65					
Marone - Zone	37,740								III
Vello	39,670								
PLA	39,708								
Toline	44,591		65	70					
PLA	44,661								
PLA	46,039								
Deviatoio ingresso Pisogne	47,229		30	30					
Pisogne	47,377								
km	47,779		85	90					
PLA	50,161								
PLA	50,673								
PLA	51,216								
Pian Camuno - Gratacasolo	52,090								II ₃
km	53,224		70	75					
PLA	54,246								
PLA	54,907								
Artogne - Gianico	54,948								
PLA	55,251								
PLA	56,282								
PLA	57,310								
Darfo - Corna	58,452								

Fiancata principale tronco Seveso - Camnago-Lentate


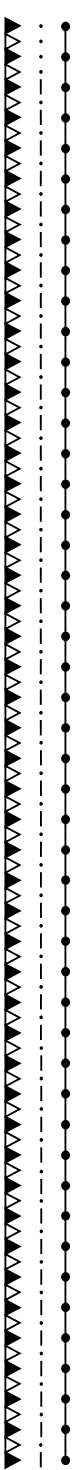












Pendenza massima %		Grado di prestazione	Distanze in km		Località di servizio, fermate, PL, punti caratteristici e segnali di PBA	Identificativo numerico dei segnali	Segni convenzionali segnalamento e protezione PL	Segni convenzionali linea
Ascesa	Discesa		Parziali	Progressive				
8	-	8		21,208	SEVESO (1)	635		
			0,081	21,289	Deviatoi uscita Seveso			
			0,137	21,426	PL			
			0,641	22,067	PL	701		
			0,404	22,471	PL			
			1,030	23,501	CAMNAGO - LENTATE (5) (6)	703		

Fiancata principale tronco Camnago-Lentate - Seveso

Pendenza massima %		Grado di prestazione	Distanze in km		Località di servizio, fermate, PL, punti caratteristici e segnali di PBA	Identificativo numerico dei segnali	Segni convenzionali segnalamento e protezione PL	Segni convenzionali linea
Ascesa	Discesa		Parziali	Progressive				
-	8	1		23,501	CAMNAGO - LENTATE (5) (7) (8)	704		
			1,030	22,471	PL	702		
			0,404	22,067	PL			
			0,641	21,426	PL	636		
			0,218	21,208	SEVESO	634		

- (1) Stazione munita delle tabelle «Limite fermata SCMT».
- (2) Per i soli treni in partenza per Camnago - Lentate, la ripetizione continua dei segnali in macchina termina in corrispondenza dei segnali di partenza.
- (3) Segnale di protezione esterno. Il segnale n° 701 è unico per i treni dispari ricevuti sul binario II e diretti nel «Deposito».
- (4) Segnale di protezione interno. Il segnale n° 703A è di termine itinerario per i treni dispari ricevuti sul binario II e diretti nel «Deposito».
- (5) Progressiva chilometrica riferita al termine delle banchine viaggiatori.
- (6) I binari I tronco e II tronco sono provvisti di segnale di termine itinerario.
- (7) Il tratto attrezzato con il SCMT inizia dai segnali di partenza interni.
- (8) Per i treni pari provenienti dal «Deposito» il tratto attrezzato con il SCMT inizia dal segnale di partenza.
- (9) Segnale di partenza interno.
- (10) Segnale di partenza esterno. Il segnale n° 702B è unico per i treni pari provenienti dal «Deposito» e in partenza dal binario II.

Fiancata principale tronco Brescia - Iseo

Pendenza massima %		Grado di prestazione	Distanze in km		Località di servizio, fermate, PL, punti caratteristici e segnali di PBA	Identificativo numerico dei segnali	Segni convenzionali segnalamento e protezione PL	Segni convenzionali linea
Ascesa	Discesa		Parziali	Progressive				
4	2	5		0,000	BRESCIA (1)		 (CLE)	
			0,433	0,433	PLA		Segnale di partenza Brescia	
			0,028	0,461	km			
			0,392	0,853	PLA		Segnale di partenza Brescia	
			0,736	1,589	km			
			0,192	1,781	PL		Segnale di protezione Brescia B. S. Giovanni	
			0,157	1,938	PL		Segnale di protezione Brescia B. S. Giovanni	
7	7		0,149	2,087	Brescia Borgo San Giovanni		 (CLE)	
			0,322	2,409	km			
-	12	1	0,591	3,000	Cippo			
			0,387	3,387	km			
			0,565	3,952	Brescia Violino (2)			
			0,714	4,666	PLA 		Segnale km 4,613 - Disp. com. km 2,713	
8	2	7	0,482	5,148	Mandolossa			
			0,012	5,160	PLA 		Segnale km 4,613 - Disp. com. km 2,713	
			0,863	6,023	km			
			0,151	6,174	PLA 		Segnale km 6,124 - Disp. com. km 4,674	
			0,171	6,345	km			
			1,116	7,461	PLA 		Segnale km 7,409 - Disp. com. km 5,213	
11	-	10	1,234	8,695	Castegnato		 (CLE) (3)	
			1,279	9,974	PLA		Segnale di partenza Castegnato	
			1,322	11,296	PLA 		Segnale km 11,246 - Disp. com. km 9,796	
12	2		0,756	12,052	Paderno Franciacorta			
			0,102	12,154	PLA 		Segnale km 12,104 - Disp. com. km 9,796	
			0,558	12,712	PLA 		Segnale km 12,104 - Disp. com. km 9,796	
			0,491	13,203	PLA 		Segnale km 12,104 - Disp. com. km 9,796	
8	1		0,884	14,087	Passirano		 (CLE)	
			0,191	14,278	PL		Segnale di partenza Passirano	
			0,365	14,643	km			
			0,336	14,979	PLA		Segnale di partenza Passirano	
			0,681	15,660	PLA		Segnale di partenza Passirano	
12	9		0,507	16,167	km			
			0,363	16,530	PL		Segnale di protezione Bornato - Calino	
			0,155	16,685	BORNATO - CALINO (4)		 (CLE)	
			0,268	16,953	Deviatoio uscita Bornato - Calino			


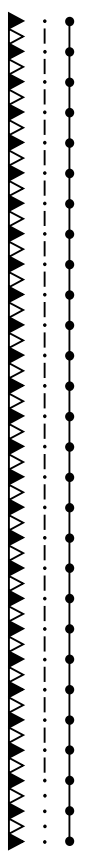






(1) Il tratto attrezzato con il SCMT inizia dai segnali di partenza e termina a valle dei deviatori di uscita dove inizia il tratto attrezzato con il SSC.

(2) Progressiva chilometrica riferita all'asse della banchina viaggiatori.

(3) Protegge il deviatoio in linea ubicato alla progressiva chilometrica 12+120.

(4) Stazione munita delle tabelle «Limite fermata SSC».

Segue Fiancata principale tronco Iseo - Brescia

Pendenza massima ‰		Grado di prestazione	Distanze in km		Località di servizio, fermate, PL, punti caratteristici e segnali di PBA	Identificativo numerico dei segnali	Segni convenzionali segnalamento e protezione PL	Segni convenzionali linea
Ascesa	Discesa		Parziali	Progressive				
2	8	1	1,279	8,695	Castegnato		 (CLE)	
			1,234	7,461	PLA		Segnale di partenza Castegnato	
			1,116	6,345	km			
			0,171	6,174	PLA 		Segnale km 6,224 - Disp. com. km 7,674	
			0,151	6,023	km			
			0,863	5,160	PLA 		Segnale km 5,210 - Disp. com. km 7,110	
12	-	10	0,012	5,148	Mandolossa			
			0,482	4,666	PLA 		Segnale km 5,210 - Disp. com. km 7,110	
			0,714	3,952	Brescia Violino (1)			
			0,565	3,387	km			
7	7	1	0,387	3,000	Cippo			
			0,591	2,409	km			
2	4	1	0,322	2,087	Brescia Borgo San Giovanni		 (CLE)	
			0,149	1,938	PL		Segnale di partenza Brescia B. S. Giovanni	
			0,157	1,781	PL		Segnale di partenza Brescia B. S. Giovanni	
			0,192	1,589	km			
			0,736	0,853	PLA		Segnale di partenza Brescia B. S. Giovanni	
			0,392	0,461	km			
			0,028	0,433	PLA		Segnale di partenza Brescia B. S. Giovanni	
			0,433	0,000	BRESCIA (2) (3)			

(1) Progressiva chilometrica riferita all'asse della banchina viaggiatori.

(2) Il tratto attrezzato con il SSC termina al segnale di protezione; il tratto attrezzato con il SCMT inizia 250 metri prima del segnale di avviso. Stazione munita delle tabelle «Limite fermata SCMT».

(3) I binari I, II e III sono provvisti di segnale di termine itinerario.

Fiancata principale tronco Iseo - Edolo

Pendenza massima ‰		Grado di prestazione	Distanze in km		Località di servizio, fermate, PL, punti caratteristici e segnali di PBA	Identificativo numerico dei segnali	Segni convenzionali segnalamento e protezione PL	Segni convenzionali linea
Ascesa	Discesa		Parziali	Progressive				
13	8	13		25,713	ISEO		⚠ (CLE)	
			0,221	25,934	Deviatoio uscita Iseo		Segnale di partenza Iseo	
			0,456	26,390	PL		Segnale di partenza Iseo	
			1,189	27,579	PLA		Segnale km 28,508 - Disp. com. km 26,625	
			0,980	28,559	PLA		Segnale km 28,508 - Disp. com. km 26,625	
9	7	13	0,319	28,878	PLA		Segnale km 28,508 - Disp. com. km 26,625	
			0,007	28,885	Pilzone			
			0,501	29,386	PLA		Segnale km 28,508 - Disp. com. km 26,625	
			0,392	29,778	PLA		Segnale km 28,508 - Disp. com. km 26,625	
			0,560	30,338	km			
12	9	13	0,605	30,943	PLA		Segnale km 30,867 - Disp. com. km 29,169	
			0,284	31,227	PLA		Segnale km 30,867 - Disp. com. km 29,169	
			0,097	31,324	Sulzano			
			0,150	31,474	PLA		Segnale km 30,867 - Disp. com. km 29,169	
			0,467	31,941	PLA		Segnale km 30,867 - Disp. com. km 29,169	
10	10	13	0,825	32,766	PLA		Segnale km 32,706 - Disp. com. km 30,999	
			0,990	33,756	PL		⚠ Segnale di protezione Sale Marasino	
			0,415	34,171	Sale Marasino		⚠ (CLE)	
			0,183	34,354	km		Segnale di partenza Sale Marasino	
			0,102	34,456	PL		Segnale di partenza Sale Marasino	
9	14	13	0,278	34,734	PL		Segnale di partenza Sale Marasino	
			0,040	34,774	PL		Segnale di partenza Sale Marasino	
			2,373	37,147	Segnale di protezione Marone - Zone		⚠ Segnale di protezione Marone - Zone	
			0,273	37,420	PL		Segnale di protezione Marone - Zone	
			0,273	37,693	PL		Segnale di protezione Marone - Zone	
11	7	13	0,047	37,740	Marone - Zone		⚠ (CLE)	
			0,164	37,904	PL		Segnale di partenza Marone - Zone	
			0,059	37,963	PL		Segnale di partenza Marone - Zone	
1	10	1	0,989	38,952	PLA		Segnale di partenza Marone - Zone	
			0,718	39,670	Vello			
1	10	1	0,038	39,708	PLA		Segnale km 39,618 - Disp. com. km 38,180	
			2,292	42,000	Cippo			
			2,591	44,591	Toline			
			0,070	44,661	PLA		Segnale km 44,571 - Disp. com. km 42,682	
			1,378	46,039	PLA		Segnale km 45,889 - Disp. com. km 43,989	
			1,030	47,069	PL		⚠ Segnale di protezione Pisogne	
10	13	13	0,160	47,229	Deviatoio ingresso Pisogne		Segnale di protezione Pisogne	
			0,026	47,255	PL		Segnale di protezione Pisogne	
			0,122	47,377	Pisogne		⚠ (CLE)	
			0,343	47,720	PL		Segnale di partenza Pisogne	
			0,059	47,779	km			
			0,197	47,976	PL		Segnale di partenza Pisogne	

Sigle complementari tronco Seveso - Camnago-Lentate

	Località	Progressive chilometriche	1		2		3		4		5		6*		6	
			*160C		*160C		*160C		*140C		*160B		*140B		*140B	
			125%		120%		105%		90%		115%		120%		105%	
			RS	NoRS	RS	NoRS	RS	NoRS	RS	NoRS	RS	NoRS	RS	NoRS	RS	NoRS	RS	NoRS
1	°SEVESO	21,208	90	50	90	50	90	50	90	50	90	50	90	50	90	50
	NO COD	21,222	-	90	-	90	-	90	-	90	-	90	-	90	-	90
	Deviatoi uscita Seveso	21,289	/	65	/	65	/	65	/	65	/	65	/	65	/	65
	°CAMNAGO - LENTATE	23,501	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.

Sigle complementari tronco Seveso - Camnago-Lentate

	Località	Progressive chilometriche	7		8		9		9*		10		11		12	
			*130B		*120A		*100A		*90A		*90A		*80A		*60A	
			75%		90%		70%		90%		G75%		G60%		G45%	
			RS	NoRS	RS	NoRS	RS	NoRS	RS	NoRS	RS	NoRS	RS	NoRS	RS	NoRS
1	°SEVESO	21,208	90	50	90	50	90	50	90	50	90	50	80	50	60	50
	NO COD	21,222	-	90	-	90	-	90	-	90	-	80	-	75	-	60
	Deviatoi uscita Seveso	21,289	/	65	/	60	/	60	/	60	/	60	/	60	/	.
	°CAMNAGO - LENTATE	23,501	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.

Sigle complementari tronco Camnago-Lentate - Seveso

	Località	Progressive chilometriche	1		2		3		4		5		6*		6	
			*160C		*160C		*160C		*140C		*160B		*140B		*140B	
			125%		120%		105%		90%		115%		120%		105%	
			RS	NoRS	RS	NoRS	RS	NoRS	RS	NoRS	RS	NoRS	RS	NoRS	RS	NoRS
	°CAMNAGO - LENTATE	23,501	-	65	-	65	-	65	-	65	-	65	-	65	-	65
	°SEVESO	21,208	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.

Sigle complementari tronco Camnago-Lentate - Seveso

	Località	Progressive chilometriche	7		8		9		9*		10		11		12	
			*130B		*120A		*100A		*90A		*90A		*80A		*60A	
			75%		90%		70%		90%		G75%		G60%		G45%	
			RS	NoRS	RS	NoRS	RS	NoRS	RS	NoRS	RS	NoRS	RS	NoRS	RS	NoRS
	°CAMNAGO - LENTATE	23,501	-	65	-	60	-	60	-	60	-	60	-	60	-	60
	°SEVESO	21,208	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.

Sigle complementari tronco Brescia - Iseo

Località	Progressive chilometriche	1	2	3	4	5	6*	6
		*160C 125%	*160C 120%	*160C 105%	*140C 90%	*160B 115%	*140B 120%	*140B 105%
BRESCIA	0,000	30	30	30	30	30	30	30
km	0,461	80	80	80	80	80	80	80
km	1,589	75	75	75	75	75	75	75
Brescia Borgo San Giovanni	2,087	.	.	.	.	.	.	.
km	2,409	85	85	85	85	85	85	85
km	3,000	.	.	.	.	.	.	.
km	3,387	90	90	90	90	90	90	90
<i>Brescia Violino</i>	3,952	.	.	.	.	.	.	.
PLA	4,666	.	.	.	.	.	.	.
<i>Mandolossa</i>	5,148	.	.	.	.	.	.	.
PLA	5,160	.	.	.	.	.	.	.
km	6,023	60	60	60	60	60	60	60
PLA	6,174	.	.	.	.	.	.	.
km	6,345	90	90	90	90	90	90	90
PLA	7,461	.	.	.	.	.	.	.
Castegnato	8,695	.	.	.	.	.	.	.
PLA	11,296	.	.	.	.	.	.	.
<i>Paderno Franciacorta</i>	12,052	.	.	.	.	.	.	.
PLA	12,154	.	.	.	.	.	.	.
PLA	12,712	.	.	.	.	.	.	.
PLA	13,203	.	.	.	.	.	.	.
Passirano	14,087	.	.	.	.	.	.	.
km	14,643	75	75	75	75	75	75	75
km	16,167	60	60	60	60	60	60	60
BORNATO - CALINO	16,685	.	.	.	.	.	.	.
Deviatolo uscita Bornato - Calino	16,953	80	80	80	80	80	80	80
PLA	18,085	.	.	.	.	.	.	.
PLA	19,500	.	.	.	.	.	.	.
Borgonato - Adro	20,813	.	.	.	.	.	.	.
PLA	22,694	.	.	.	.	.	.	.
<i>Provaglio - Timoline</i>	22,716	.	.	.	.	.	.	.
PLA	23,128	.	.	.	.	.	.	.
km	23,564	75	75	75	75	75	75	75
km	24,193	80	80	80	80	80	80	80
Deviatolo ingresso Iseo	25,395	60	60	60	60	60	60	60
ISEO	25,713	.	.	.	.	.	.	.

Sigle complementari tronco Brescia - Iseo

Località	Progressive chilometriche	7	8	9	9*	10	11	12
		*130B 75%	*120A 90%	*100A 70%	*90A 90%	*90A G75%	*80A G60%	*60A G45%
BRESCIA	0,000	30	30	30	30	30	30	30
km	0,461	50	80	50	80	50	50	50
km	1,589	.	70	.	70	.	.	.
Brescia Borgo San Giovanni	2,087	.	.	.	.	.	.	.
km	2,409	.	80	.	80	.	.	.
km	3,000	.	.	.	.	.	.	.
km	3,387	.	85	.	85	.	.	.
<i>Brescia Violino</i>	3,952	.	.	.	.	.	.	.
PLA <input checked="" type="checkbox"/>	4,666	.	.	.	.	.	.	.
<i>Mandolossa</i>	5,148	.	.	.	.	.	.	.
PLA <input checked="" type="checkbox"/>	5,160	.	.	.	.	.	.	.
km	6,023	.	60	.	60	.	.	.
PLA <input checked="" type="checkbox"/>	6,174	.	.	.	.	.	.	.
km	6,345	.	90	.	90	.	.	.
PLA <input checked="" type="checkbox"/>	7,461	.	.	.	.	.	.	.
Castegnato	8,695	.	.	.	.	.	.	.
PLA <input checked="" type="checkbox"/>	11,296	.	.	.	.	.	.	.
<i>Paderno Franciacorta</i>	12,052	.	.	.	.	.	.	.
PLA <input checked="" type="checkbox"/>	12,154	.	.	.	.	.	.	.
PLA <input checked="" type="checkbox"/>	12,712	.	.	.	.	.	.	.
PLA <input checked="" type="checkbox"/>	13,203	.	.	.	.	.	.	.
Passirano	14,087	.	.	.	.	.	.	.
km	14,643	.	70	.	70	.	.	.
km	16,167	.	60	.	60	.	.	.
BORNATO - CALINO	16,685	.	.	.	.	.	.	.
Deviatolo uscita Bornato - Calino	16,953	.	75	.	75	.	.	.
PLA <input checked="" type="checkbox"/>	18,085	.	.	.	.	.	.	.
PLA <input checked="" type="checkbox"/>	19,500	.	.	.	.	.	.	.
Borgonato - Adro	20,813	.	.	.	.	.	.	.
PLA <input checked="" type="checkbox"/>	22,694	.	.	.	.	.	.	.
<i>Provaglio - Timoline</i>	22,716	.	.	.	.	.	.	.
PLA <input checked="" type="checkbox"/>	23,128	.	.	.	.	.	.	.
km	23,564	.	70	.	70	.	.	.
km	24,193	.	75	.	75	.	.	.
Deviatolo ingresso Iseo	25,395	.	60	.	60	.	.	.
ISEO	25,713	.	.	.	.	.	.	.

Sigle complementari tronco Iseo - Brescia

Località	Progressive chilometriche	1	2	3	4	5	6*	6
		*160C 125%	*160C 120%	*160C 105%	*140C 90%	*160B 115%	*140B 120%	*140B 105%
ISEO	25,713	60	60	60	60	60	60	60
Deviatoi uscita Iseo	25,395	80	80	80	80	80	80	80
km	24,193	75	75	75	75	75	75	75
km	23,564	80	80	80	80	80	80	80
PLA <input checked="" type="checkbox"/>	23,128	.	.	.	.	.	.	.
<i>Provaglio - Timoline</i>	22,716	.	.	.	.	.	.	.
PLA <input checked="" type="checkbox"/>	22,694	.	.	.	.	.	.	.
Borgonato - Adro	20,813	.	.	.	.	.	.	.
PLA <input checked="" type="checkbox"/>	18,085	.	.	.	.	.	.	.
Deviatoio ingresso Bornato - Calino	16,953	60	60	60	60	60	60	60
BORNATO - CALINO	16,685	.	.	.	.	.	.	.
km	16,167	75	75	75	75	75	75	75
km	14,643	90	90	90	90	90	90	90
Passirano	14,087	.	.	.	.	.	.	.
<i>Paderno Franciacorta</i>	12,052	.	.	.	.	.	.	.
PLA <input checked="" type="checkbox"/>	11,296	.	.	.	.	.	.	.
PLA <input checked="" type="checkbox"/>	9,974	.	.	.	.	.	.	.
Castegnato	8,695	.	.	.	.	.	.	.
km	6,345	60	60	60	60	60	60	60
PLA <input checked="" type="checkbox"/>	6,174	.	.	.	.	.	.	.
km	6,023	90	90	90	90	90	90	90
PLA <input checked="" type="checkbox"/>	5,160	.	.	.	.	.	.	.
<i>Mandalossa</i>	5,148	.	.	.	.	.	.	.
PLA <input checked="" type="checkbox"/>	4,666	.	.	.	.	.	.	.
<i>Brescia Violino</i>	3,952	.	.	.	.	.	.	.
km	3,387	85	85	85	85	85	85	85
km	3,000	.	.	.	.	.	.	.
km	2,409	75	75	75	75	75	75	75
Brescia Borgo San Giovanni	2,087	.	.	.	.	.	.	.
km	1,589	80	80	80	80	80	80	80
km	0,461	30	30	30	30	30	30	30
BRESCIA	0,000	.	.	.	.	.	.	.

Sigle complementari tronco Iseo - Brescia

Località	Progressive chilometriche	7	8	9	9*	10	11	12
		*130B 75%	*120A 90%	*100A 70%	*90A 90%	*90A G75%	*80A G60%	*60A G45%
ISEO	25,713	50	60	50	60	50	50	50
Deviatoi uscita Iseo	25,395	.	75	.	75	.	.	.
km	24,193	.	70	.	70	.	.	.
km	23,564	.	75	.	75	.	.	.
PLA <input checked="" type="checkbox"/>	23,128	.	.	.	.	.	.	.
<i>Provaglio - Timoline</i>	22,716	.	.	.	.	.	.	.
PLA <input checked="" type="checkbox"/>	22,694	.	.	.	.	.	.	.
Borgonato - Adro	20,813	.	.	.	.	.	.	.
PLA <input checked="" type="checkbox"/>	18,085	.	.	.	.	.	.	.
Deviatoo ingresso Bornato - Calino	16,953	.	60	.	60	.	.	.
BORNATO - CALINO	16,685	.	.	.	.	.	.	.
km	16,167	.	70	.	70	.	.	.
km	14,643	.	90	.	90	.	.	.
Passirano	14,087	.	.	.	.	.	.	.
<i>Paderno Franciacorta</i>	12,052	.	.	.	.	.	.	.
PLA <input checked="" type="checkbox"/>	11,296	.	.	.	.	.	.	.
PLA <input checked="" type="checkbox"/>	9,974	.	.	.	.	.	.	.
Castegnato	8,695	.	.	.	.	.	.	.
km	6,345	.	60	.	60	.	.	.
PLA <input checked="" type="checkbox"/>	6,174	.	.	.	.	.	.	.
km	6,023	.	85	.	85	.	.	.
PLA <input checked="" type="checkbox"/>	5,160	.	.	.	.	.	.	.
<i>Mandalossa</i>	5,148	.	.	.	.	.	.	.
PLA <input checked="" type="checkbox"/>	4,666	.	.	.	.	.	.	.
<i>Brescia Violino</i>	3,952	.	.	.	.	.	.	.
km	3,387	.	80	.	80	.	.	.
km	3,000	.	.	.	.	.	.	.
km	2,409	.	70	.	70	.	.	.
Brescia Borgo San Giovanni	2,087	.	.	.	.	.	.	.
km	1,589	.	80	.	80	.	.	.
km	0,461	30	30	30	30	30	30	30
BRESCIA	0,000	.	.	.	.	.	.	.

Sigle complementari tronco Iseo - Edolo

Località	Progressive chilometriche	1	2	3	4	5	6*	6
		*160C 125%	*160C 120%	*160C 105%	*140C 90%	*160B 115%	*140B 120%	*140B 105%
ISEO	25,713	60	60	60	60	60	60	60
Deviatoio uscita Iseo	25,934	80	80	80	80	80	80	80
PLA	28,559	.	.	.	.	.	.	.
PLA	28,878	.	.	.	.	.	.	.
<i>Pilzone</i>	28,885	.	.	.	.	.	.	.
PLA	29,386	.	.	.	.	.	.	.
PLA	29,778	.	.	.	.	.	.	.
km	30,338	70	70	70	70	70	70	70
PLA	30,943	.	.	.	.	.	.	.
PLA	31,227	.	.	.	.	.	.	.
<i>Sulzano</i>	31,324	.	.	.	.	.	.	.
PLA	31,474	.	.	.	.	.	.	.
PLA	31,941	.	.	.	.	.	.	.
PLA	32,766	.	.	.	.	.	.	.
Sale Marasino	34,171	.	.	.	.	.	.	.
Deviatoio uscita Sale Marasino	34,354	80	80	80	80	80	80	80
Segnale di protez. Marone - Zone	37,147	65	65	65	65	65	65	65
Marone - Zone	37,740	.	.	.	.	.	.	.
<i>Vello</i>	39,670	.	.	.	.	.	.	.
PLA	39,708	.	.	.	.	.	.	.
<i>Toline</i>	44,591	70	70	70	70	70	70	70
PLA	44,661	.	.	.	.	.	.	.
PLA	46,039	.	.	.	.	.	.	.
Deviatoio ingresso Pisogne	47,229	30	30	30	30	30	30	30
Pisogne	47,377	.	.	.	.	.	.	.
km	47,779	90	90	90	90	90	90	90
PLA	50,161	.	.	.	.	.	.	.
PLA	50,673	.	.	.	.	.	.	.
PLA	51,216	.	.	.	.	.	.	.
Pian Camuno - Gratacasolo	52,090	.	.	.	.	.	.	.
km	53,224	75	75	75	75	75	75	75
PLA	54,246	.	.	.	.	.	.	.
PLA	54,907	.	.	.	.	.	.	.
<i>Artogne - Gianico</i>	54,948	.	.	.	.	.	.	.
PLA	55,251	.	.	.	.	.	.	.
PLA	56,282	.	.	.	.	.	.	.
PLA	57,310	.	.	.	.	.	.	.
Darfo - Corna	58,452	.	.	.	.	.	.	.