

CIRCOLARE TERRITORIALE N° 25 - 2021

STAZIONE DI GALLIATE

1. VALIDITÀ

Quanto disposto dalla presente Circolare Territoriale è in vigore dalle ore **03.00** del giorno **02 novembre 2021**.

2. MODIFICHE AL PIAZZALE

Il deviatoio centralizzato n° 2 viene traslato, verso Novara Nord, di 120 metri.

Viene dismesso l'attraversamento a raso e viene attivato un sottopassaggio pedonale di collegamento tra le banchine viaggiatori.

In allegato si trasmette il piano schematico della stazione di Galliate.

3. MODIFICHE AL SEGNALAMENTO

I segnali di partenza n° 229A e n° 229B, mantenendo gli attuali aspetti e funzioni, vengono spostati, verso Novara Nord, di 49 metri.

Per quanto sopra, il passaggio a livello alla progressiva chilometrica 55+075 viene protetto, per i treni dispari, dal segnale di protezione n° 227.

Inoltre viene modificata la tabella triangolare di limite di velocità, di cui all'articolo 37.1.3. del Regolamento sui segnali, posta sul segnale di partenza n° 229A che permette una limitazione di velocità a 60 km/h.

Al termine delle banchine viaggiatori, lato Novara Nord, vengono attivate le tabelle di individuazione di fine banchina viaggiatori di cui all'articolo 51.2. del Regolamento sui segnali.

In allegato si elencano funzioni e aspetti di tutti i segnali della stazione di Galliate.

4. MODIFICHE AL PUNTO DI VARIAZIONE DELLA VELOCITÀ MASSIMA

Il punto di variazione della velocità massima per i treni dispari ubicato alla progressiva chilometrica 55+187 viene spostato, verso Novara Nord, di 210 metri.

Per quanto sopra viene modificata la posizione degli indicatori di velocità massima.

5. PRESCRIZIONI AI TRENI

A tutti i treni che, dalle ore **03.00** del giorno **02 novembre 2021** e sino alle ore **03.00** del giorno **02 dicembre 2021**, impegneranno la tratta Galliate - Novara Nord, dovranno essere praticate le seguenti prescrizioni.

▪ Ai treni dispari:

«Come da Circolare Territoriale n° 25/2021 in vostro possesso, a Galliate dismesso l'attraversamento a raso, modificato il segnalamento di partenza, il dispositivo di armamento e il punto di variazione della velocità massima».

▪ Ai treni pari:

«Come da Circolare Territoriale n° 25/2021 in vostro possesso, a Galliate modificato il dispositivo di armamento e dismesso l'attraversamento a raso».

6. ABROGAZIONI

Dalle ore e data di cui all'articolo 1., la Circolare Territoriale n° 16/2021 è abrogata.

MODIFICHE DA APPORTARE AL FASCICOLO LINEE

- Sostituire le pagine 3/4 con quelle riportate in allegato.
- Articolo 21., sostituire le pagine 51/52 con quelle riportate in allegato.
- Articolo 34., sostituire le pagine 71/72 con quelle riportate in allegato.
- Articolo 35., sostituire le pagine 79/80 con quelle riportate in allegato.
- Articolo 36., sostituire le pagine 91/92 con quelle riportate in allegato.
- Articolo 37., sostituire le pagine 139/140 con quelle riportate in allegato.
- Articolo 38., sostituire le pagine 207/208 e 209/210 con quelle riportate in allegato.

DIREZIONE TECNICA
(dott. ing. Giovanni GALLI)

FUNZIONI E ASPETTI DEI SEGNALI DELLA STAZIONE DI GALLIATE

1. SEGNALI DI PROTEZIONE

- Segnale n° **227**, luminoso di 1^a categoria a due luci e quattro aspetti (**Rosso, Giallo, Verde o Rosso-Giallo**), posto alla sinistra del binario cui comanda a una distanza di 1115 metri dall'asse del fabbricato viaggiatori.
Ha la funzione di segnale di protezione per i treni dispari e di avviso ai successivi segnali di partenza n° 229A e n° 229B; lo stesso è munito del segnale di avanzamento (articolo 38.1. RS).
In precedenza a tale segnale, a una distanza di 1000 metri, è installato, alla sinistra del binario cui comanda, il segnale luminoso n° **0227** a due luci e tre aspetti (**Giallo, Verde o Giallo-Verde**), avente la sola funzione di avviso al successivo segnale di protezione n° 227.
- Segnale n° **230**, luminoso di 1^a categoria a due luci e quattro aspetti (**Rosso, Giallo, Verde o Rosso-Giallo**), posto alla sinistra del binario cui comanda a una distanza di 665 metri dall'asse del fabbricato viaggiatori.
Ha la funzione di segnale di protezione per i treni pari e di avviso ai successivi segnali di partenza n° 228A e n° 228B; lo stesso è munito del segnale di avanzamento (articolo 38.1. RS).
In precedenza a tale segnale, a una distanza di 1003 metri, è installato, alla sinistra del binario cui comanda, il segnale luminoso n° **0230** a due luci e quattro aspetti (**Giallo, Giallo lampeggiante, Verde o Giallo-Verde**), avente la sola funzione di avviso al successivo segnale di protezione n° 230.

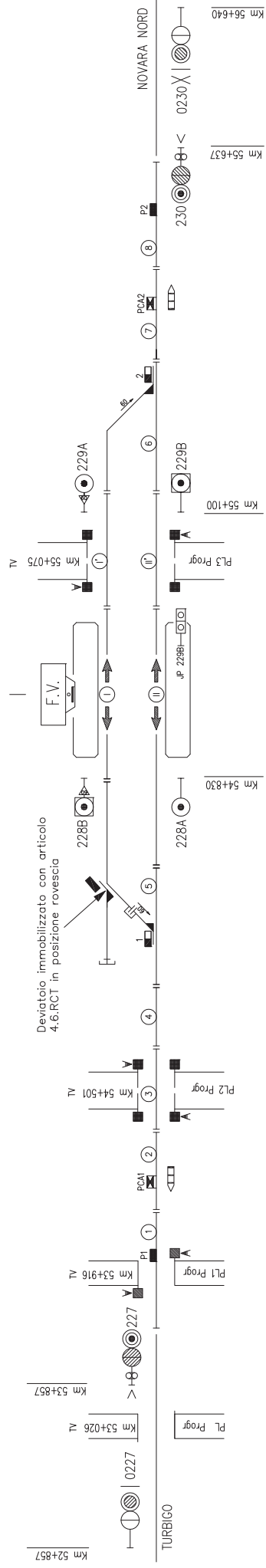
2. SEGNALI DI PARTENZA

- Segnale n° **229A**, luminoso di 1^a categoria a una luce e due aspetti (**Rosso o Verde**), posto alla sinistra del binario cui comanda a una distanza di 128 metri dall'asse del fabbricato viaggiatori.
Ha la funzione di segnale di partenza per i treni dispari dal I binario; lo stesso è munito della tabella triangolare di limite di velocità (articolo 37.1.3. RS).
- Segnale n° **229B**, luminoso di 1^a categoria a una luce e due aspetti (**Rosso o Verde**), posto alla destra del binario cui comanda a una distanza di 128 metri dall'asse del fabbricato viaggiatori.
Ha la funzione di segnale di partenza per i treni dispari dal II binario.
In precedenza a tale segnale è installato, alla destra del binario cui comanda, l'indicatore di partenza (articolo 37.2. RS).
- Segnale n° **228A**, luminoso di 1^a categoria a una luce e due aspetti (**Rosso o Verde**), posto alla sinistra del binario cui comanda a una distanza di 142 metri dall'asse del fabbricato viaggiatori.
Ha la funzione di segnale di partenza per i treni pari dal II binario.
- Segnale n° **228B**, luminoso di 1^a categoria a una luce e due aspetti (**Rosso o Verde**), posto alla destra del binario cui comanda a una distanza di 142 metri dall'asse del fabbricato viaggiatori.
Ha la funzione di segnale di partenza per i treni pari dal I binario; lo stesso è munito della tabella triangolare di limite di velocità (articolo 37.1.3. RS).



GALLIATE

Progr. Km. 54+972



REGISTRAZIONE DEGLI AGGIORNAMENTI

NUMERO D'ORDINE	CIRCOLARE TERRITORIALE	PAGINE MODIFICATE	IN VIGORE DAL
01	CT n° 02/2020	3/4, 161/162, 165/166.	18/03/2020
02	CT n° 04/2020	3/4, 31/32.	04/05/2020
03	CT n° 05/2020	3/4, 77/78.	25/05/2020
04	CT n° 07/2020	3/4, 121/122, 123/124, 125/126.	11/07/2020
05	CT n° 08/2020	3/4, 5/6, 23/24, 31/32, 33/34, 35/36, 37/38, 39/40, 41/42, 43/44, 55/56, 59/60, 69/70, 71/72, 73/74, 75/76, 77/78, 79/80, 81/82, 83/84, 251/252, 253/254, 255/256.	08/08/2020
06	CT n° 15/2020	3/4, 15/16, 31/32, 33/34, 35/36, 37/38, 39/40, 41/42, 43/44, 51/52, 63/64, 89/90, 131/132, 133/134, 135/136, 197/198, 199/200, 201/202.	26/09/2020
07	CT n° 17/2020	3/4, 7/8, 9/10, 25/26, 73/74, 107/108, 177/178.	22/10/2020
08	CT n° 18/2020	3/4, 53/54, 81/82.	29/10/2020
09	CT n° 20/2020	3/4, 77/78, 121/122, 125/126.	30/11/2020
10	CT n° 21/2020	3/4, 31/32, 33/34, 35/36, 37/38, 39/40, 41/42.	20/11/2020
11	CT n° 22/2020	3/4, 33/34, 35/36, 37/38, 39/40, 41/42, 51/52, 69/70, 75/76, 113/114, 117/118.	28/11/2020
12	CT n° 24/2020	3/4, 9/10, 35/36, 37/38, 39/40, 41/42, 63/64, 93/94, 147/148, 149/150, 221/222.	06/12/2020
13	CT n° 26/2020	3/4, 29/30.	13/12/2020
14	CT n° 27/2020	3/4, 23/24, 39/40, 41/42.	20/12/2020
15	CT n° 01/2021	3/4, 5/6, 53/54, 55/56, 59/60, 71/72, 73/74, 75/76, 79/80, 81/82, 83/84, 99/100, 101/102, 161/162, 165/166, 233/234, 235/236, 237/238, 251/252, 253/254, 255/256.	19/01/2021
16	CT n° 02/2021	3/4, 7/8, 9/10, 27/28.	01/03/2021
17	CT n° 04/2021	3/4, 93/94, 147/148, 149/150, 217/218, 219/220, 221/222.	13/03/2021
18	CT n° 06/2021	3/4, 167/168, 169/170, 171/172.	09/04/2021
19	CT n° 07/2021	3/4, 33/34, 35/36, 37/38, 39/40, 41/42.	24/04/2021
20	CT n° 08/2021	3/4, 45/46, 81/82.	22/05/2021
21	CT n° 09/2021	3/4, 23/24, 69/70, 71/72, 73/74, 251/252.	29/05/2021
22	CT n° 10/2021	3/4, 9/10, 71/72, 91/92, 139/140, 141/142, 207/208, 209/210, 211/212, 213/214.	13/06/2021
23	CT n° 13/2021	3/4, 81/82, 157/158, 159/160.	26/06/2021
24	CT n° 15/2021	3/4, 151/152, 153/154, 155/156.	17/07/2021
25	CT n° 16/2021	3/4, 79/80.	18/07/2021
26	CT n° 17/2021	3/4, 51/52, 77/78.	26/07/2021
27	CT n° 18/2021	3/4, 71/72.	07/08/2021

21. PUNTI DELLA LINEA DOVE ESISTONO SEGNALI A DISTANZA RIDOTTA RISPETTO AI SUCCESSIVI O SITUATI IN POSIZIONE PARTICOLARE

- Segnale ubicato a sinistra
- Segnale ubicato a destra

LOCALITÀ DI SERVIZIO	SEGNALI DI						BINARI INTERESSATI
	Avviso	Protezione	Partenza	Protezione propria PL	PBA	Visibilità (m)	
Tronco Milano Cadorna - Saronno							
Milano Bovisa Politecnico			■				II - IV - VI
Novate Milanese			■				III
Garbagnate Milanese			■				I tronco (1)
Saronno			■				I - III - V
			■				I tronco (1)
Tronco Saronno - Milano Cadorna							
Saronno			■				II - IV - VI
Garbagnate Milanese			■				V
Novate Milanese			■				I
Milano Bovisa Politecnico			■				I - III - V
Tronco Saronno - Varese Nord							
Saronno			■				I - III - V
Tradate			■				I
Malnate			■				I
Varese Nord			■				III
Tronco Varese Nord - Saronno							
Varese Nord			■				II
Malnate			■				II
Tradate			■				II
Saronno			■				II - IV - VI
Tronco Varese Nord - Laveno Mombello Lago							
Varese Nord			■				III
Varese Casbeno			■				I
Barasso - Comerio			■				I
Tronco Laveno Mombello Lago - Varese Nord							
Cittiglio			■				II
Cocquio Trevisago			■				II
Varese Nord			■				II

(1) Segnale di termine itinerario.

LOCALITÀ DI SERVIZIO	SEGNALI DI						BINARI INTERESSATI
	Avviso	Protezione	Partenza	Protezione propria PL	PBA	Visibilità (m)	
Tronco Saronno - Como Lago							
Saronno			■				I - III - V
Fino Mornasco			■				I
Como Camerlata			■				II
Como Borghi			●				I - II (1)
Tronco Como Lago - Saronno							
Como Lago			●				I tronco - I - II - III (2)
Segnale km 45,476				●			(3)
Como Borghi			■				I
Fino Mornasco			■				II
Saronno			■				II - IV - VI
Tronco Saronno - Busto Arsizio Nord							
Busto Arsizio Nord			■				IV
Tronco Busto Arsizio Nord - Saronno							
Busto Arsizio Nord			■				I
Saronno			■				IV - VI
Tronco Busto Arsizio Nord - Novara Nord							
Busto Arsizio Nord			■				IV
Vanzaghello - Magnago			■				II
Turbigo			■				I
Galliate			■				II
Novara Nord		■					-
Tronco Novara Nord - Busto Arsizio Nord							
Galliate			■				I
Turbigo			■				II
Sacconago			■				I Parco
Busto Arsizio Nord			■				I
Tronco Busto Arsizio Nord - Malpensa Aeroporto T2							
Busto Arsizio Nord			■				IV
Malpensa Aeroporto T1			■				I
Malpensa Aeroporto T2			■				II - IV (4)
Tronco Malpensa Aeroporto T2 - Busto Arsizio Nord							
Malpensa Aeroporto T1			■				I
Busto Arsizio Nord			■				I

(1) Segnali posti a 160 metri dal successivo segnale di protezione propria PL.

(2) Segnale comune a più binari.

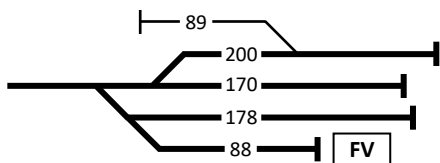
(3) Segnale posto a 257 metri dal successivo segnale di protezione della stazione di Como Borghi.

(4) Segnale di termine itinerario.

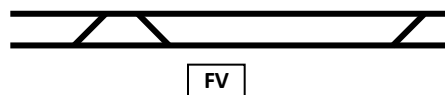
STAZIONI E FERMATE	INDIRIZZO	CLASSIFICAZIONE	SERVIZI		INSTALLAZIONI					BINARI			ACCESSO AI BINARI					
			Viaggiatori	Merci	Piano caricatore	Piattaforma girevole	Pesa a ponte	Sagoma limite	Rifornitore	Binari di circolazione	Lunghezza banchine	Banchine con pensilina	Attraversamenti a raso	Sottopassaggi	Sovrapassaggi	Scale fisse	Scale mobili	Ascensori
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Venegono Superiore - Castiglione Olona	Piazza Cadorna, 2 21040 Venegono Superiore (VA)	F (1)	V	-	-	-	-	-	-	2	I 218 II 218	I II	-	Si	-	Si	-	-
Vedano Olona	Piazza Trento e Trieste, 1 21040 Vedano Olona (VA)	F (1)	V	-	-	-	-	-	-	2	I 210 II 209	I II	-	Si	-	Si	-	-
Malnate	Piazza B. Luraschi, 3 21046 Malnate (VA)	S (1)	V	-	-	-	-	-	A	3	I 235 II-III 225	I II-III	-	Si	-	Si	-	Si
Varese Nord	Piazzale Trento, 1 21100 Varese (VA)	S	V	C	F	-	-	-	-	4	Itr 212 I 351 II-III 220	Itr I II-III	-	Si	-	Si	-	Si
Varese Casbeno	Piazzale A. Meucci, 15 21100 Varese (VA)	S (1)	V	-	-	-	-	-	-	2	I 236 II 234	I II	-	Si	-	Si	-	Si
Morosolo Casciago	Via A. Manzoni, 2 21020 Casciago (VA)	F (1)	V	-	-	-	-	-	-	1	I 217	I	-	-	-	-	-	-
Barasso - Comerio	Via F. Rossi, 42 21020 Barasso (VA)	S (1)	V	-	-	-	-	-	-	2	I 214 II 212	I II	-	Si	-	Si	-	-
Gavirate	Piazza A. Dante, 1 21026 Gavirate (VA)	F (1)	V	-	-	-	-	-	-	1	I 216	-	-	Si	-	Si	-	-
Gavirate Verbanò	Viale Verbanò 21026 Gavirate (VA)	F (1)	V	-	-	-	-	-	-	1	I 216	I	-	-	-	-	-	-
Cocquio Trevisago	Via Stazione, 1 21034 Cocquio Trevisago (VA)	S (1)	V	C	F	-	-	-	-	2	I 218 II 218	I II	-	Si	-	Si	-	-
Gemonio	Piazza Rosaspina, 10 21036 Gemonio (VA)	F (1)	V	-	-	-	-	-	-	1	I 246	-	-	Si	-	Si	-	-
Cittiglio	Via G. Marconi, 77 21033 Cittiglio (VA)	S (1)	V	-	-	-	-	-	-	2	I 235 II 237	I II	-	Si	-	Si	-	-
Laveno Mombello Lago	Viale G. Garibaldi, 9 21014 Laveno Mombello (VA)	S (1) (2)	V	-	-	-	-	-	A	5	I 225 II-III 212 IV-V 212	I	-	-	-	-	-	-
Rovello Porro	Via V. Veneto, 5 22070 Rovello Porro (CO)	F (1)	V	-	-	-	-	-	-	2	I 250 II 250	I II	-	Si	-	Si	-	Si
Rovellasca - Manera	Via XXV Aprile, 1 22069 Rovellasca (CO)	F (1)	V	-	-	-	-	-	-	2	I 205 II 215	I II	-	Si	-	Si	-	-
Lomazzo	Piazza Stazione, 1 22074 Lomazzo (CO)	F (1)	V	-	-	-	-	-	-	2	I 200 II 200	I II	-	Si	-	Si	-	Si
Caslino al Piano	Via IV Novembre, 6 22071 Cadorago (CO)	F (1)	V	-	-	-	-	-	-	2	I 210 II 208	I II	-	Si	-	Si	-	-
Cadorago	Via Roma, 8 22071 Cadorago (CO)	F (1)	V	-	-	-	-	-	-	2	I 202 II 202	I II	-	Si	-	Si	-	-
Fino Mornasco	Piazza Stazione, 7 22073 Fino Mornasco (CO)	S (1)	V	-	-	-	-	-	-	2	I 220 II 220	I II	-	Si	-	Si	-	-
Portichetto - Luisago	Piazza Stazione, 1 22070 Luisago (CO)	F (1)	V	-	-	-	-	-	-	2	I 214 II 214	I II	-	Si	-	Si	-	-
Grandate - Breccia	Via Colombo, 30 22100 Como (CO)	F (1)	V	-	-	-	-	-	-	2	I 208 II 208	I II	-	Si	-	Si	-	Si
Como Camerlata	Via G. B. Scalabrini, 45 22100 Como (CO)	S (1)	V	-	-	-	-	-	-	3	I 210 II-III 210	I II-III	-	Si	-	Si	-	Si
Como Borghi	Piazzale Gerbetto, 1 22100 Como (CO)	S	V	-	-	-	-	-	-	2	I 196 II 192	I	Si	-	-	-	-	-
Como Lago	Largo G. Leopardi, 3 22100 Como (CO)	S	V	-	-	-	-	-	-	4	Itr 82 I 169 II-III 170	I I II-III	-	-	-	-	-	-
Rescaldina	Via V. Bellini 20027 Rescaldina (MI)	S (1)	V	-	-	-	-	-	-	2	I 216 II 216	I II	-	Si	-	Si	-	Si

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	Sovrapassaggi	Scale fisse	Scale mobili	Ascensori
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Castellanza	Via L. Morelli 21052 Busto Arsizio (VA)	S (1) (2)	V	-	-	-	-	-	-	3	I 264 II-III 264	I II-III	-	-	Si	Si	-	Si
Busto Arsizio Nord	Via V. Monti, 1 21052 Busto Arsizio (VA)	S	V	-	-	-	-	-	-	4	I-II 210 III-IV 210	I-II III-IV	-	-	Si	Si	Si	Si
Saconago	Via P. F. Calvi 20020 Magnago (MI)	S (1)	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vanzaghello - Magnago	Via Carroccio 20020 Magnago (MI)	S (1)	V	-	-	-	-	-	-	2	I 250 II 250	I II	-	Si	-	Si	-	Si
Castano Primo	Piazzale Stazione, 1 20022 Castano Primo (MI)	F (1)	V	-	-	-	-	-	-	2	I 250 II 250	I II	-	Si	-	Si	-	Si
Turbigo	Via Stazione, 8 20029 Turbigo (MI)	S	V	-	-	-	-	-	-	2	I 250 II 250	I II	-	Si	-	Si	-	Si
Lido di Turbigo	Via Novara 20029 Turbigo (MI)	F (1)	V	-	-	-	-	-	-	1	I 117	I	-	-	-	-	-	-
Galliate Parco del Ticino	SS 341 Regionale Ponte Ticino, 2 28066 Galliate (NO)	F (1)	V	-	-	-	-	-	-	1	I 220	-	-	-	-	-	-	-
Galliate	Via Adua, 13 28066 Galliate (NO)	S	V	-	-	-	-	-	-	2	I 218 II 218	I II	-	Si	-	Si	-	-
Novara Nord	Via L. da Vinci 28100 Novara (NO)	S (1) (2)	V	-	-	-	-	-	-	3	I 288 II-III 270	I II-III	-	Si	-	Si	-	Si
Ferno - Lonate Pozzolo	Via Trento 21015 Lonate Pozzolo (VA)	S (1)	V	-	-	-	-	-	-	2	I 252 II 252	I II	-	-	Si	Si	Si	Si
Malpensa Aeroporto T1	Aeroporto Malpensa Terminal 1 21010 Ferno (VA)	S (1)	V	-	-	-	-	-	-	4	I 250 II 330 III 330 IV 250	I II III IV	-	-	Si	Si	Si	Si
Malpensa Aeroporto T2	Aeroporto Malpensa Terminal 2 21010 Ferno (VA)	S (1)	V	-	-	-	-	-	-	4	I-II 212 III-IV 212	I-II III-IV	-	-	Si	Si	Si	Si
Seregno	Piazza XXV Aprile, 3 20831 Seregno (MB)	S (4)	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Seveso Baruccana	Via Montecassino 20822 Seveso (MB)	F (1)	V	-	-	-	-	-	-	1	I 220	I	-	-	-	-	-	-
Cesano Maderno	Via Volta 20811 Cesano Maderno (MB)	F (1)	V	-	-	-	-	-	-	1	I 220	I	-	-	-	Si	-	Si
Cesano Maderno Parco delle Groane	Via Julia 20811 Cesano Maderno (MB)	F (1)	V	-	-	-	-	-	-	1	I 220	I	-	-	-	Si	-	Si
Groane	Via Groane, 29 20811 Cesano Maderno (MB)	S (1)	-	C (3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceriano Laghetto Parco delle Groane	Via Milano, 8 20816 Ceriano Laghetto (MB)	F (1)	V	-	-	-	-	-	-	2	I 220 II 220	I II	-	Si	-	Si	-	-
Ceriano Laghetto - Solaro	Via 1° Maggio, 71 20816 Ceriano Laghetto (MB)	S (1)	V	-	-	-	-	-	-	2	I 220 II 220	I II	-	Si	-	Si	-	-
Saronno Sud	Via D. L. Sturzo, 1 21047 Saronno (VA)	F (1)	V	-	-	-	-	-	-	2	I 230 II 230	I II	-	-	Si	Si	-	Si
Milano Affori	Via Astesani 20161 Milano (MI)	S (1)	V	-	-	-	-	-	-	3	I 250 II-III 250	I II-III	-	Si	-	Si	Si	Si
Milano Bruzzano Parco Nord	Via Pesaro 20161 Milano (MI)	F (1)	V	-	-	-	-	-	-	2	II 250 III 250	II III	-	-	Si	Si	-	Si
Cormano - Cusano Milanino	Via Sacco e Vanzetti 20095 Cusano Milanino (MI)	S (1)	V	-	-	-	-	-	-	3	I 250 II-III 250	I II-III	-	Si	-	Si	-	Si
Paderno Dugnano	Via IV Novembre, 2 20037 Paderno Dugnano (MI)	F (1)	V	-	-	-	-	-	-	2	I 250 II 250	I II	-	Si	-	Si	-	Si

COMO LAGO

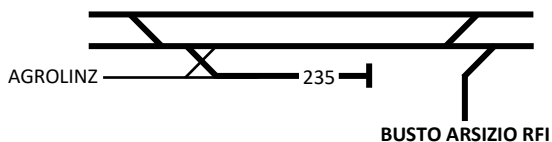


RESCALDINA



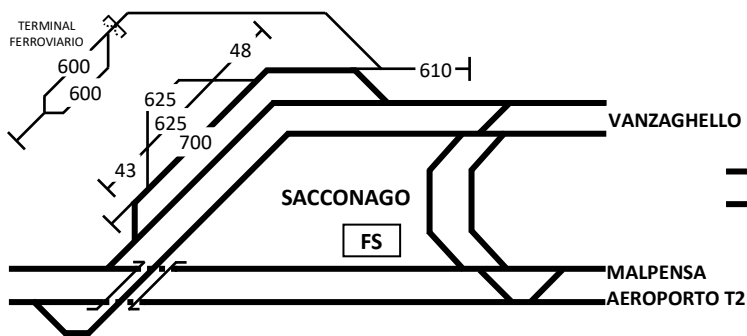
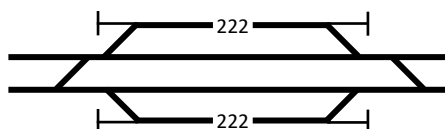
CASTELLANZA

(FV sovrastante i binari di circolazione)

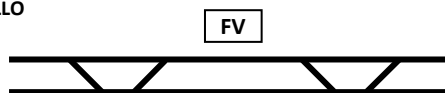


BUSTO ARSIZIO NORD

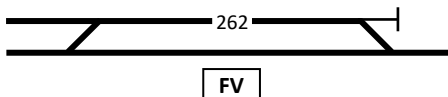
(FV sovrastante i binari di circolazione)



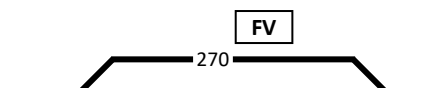
VANZAGHELLO - MAGNAGO



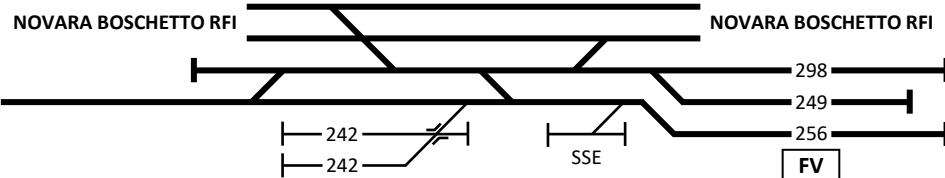
TURBIGO



GALLIATE



NOVARA NORD



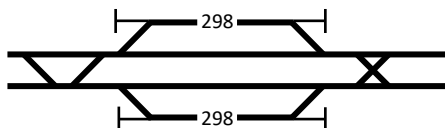
FERNO - LONATE POZZOLO

(FV sovrastante i binari di circolazione)

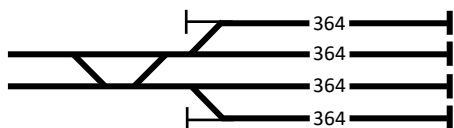


MALPENSA AEROPORTO T1

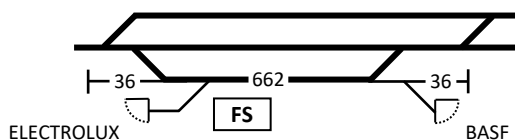
(FV sovrastante i binari di circolazione)



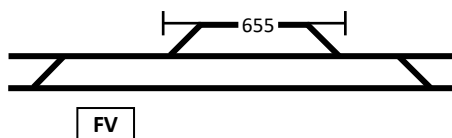
MALPENSA AEROPORTO T2
(FV sovrastante i binari di circolazione)



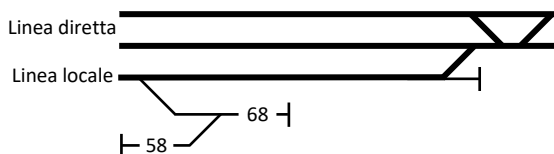
GROANE



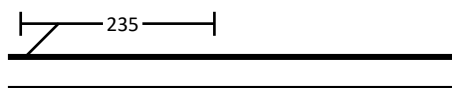
CERIANO LAGHETTO - SOLARO



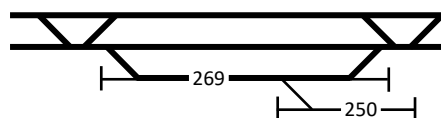
MILANO AFFORI
(FV sottostante i binari di circolazione)



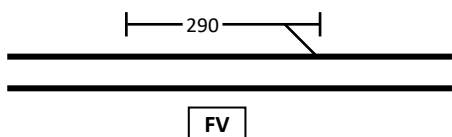
MILANO BRUZZANO PARCO NORD
(Fermata sprovvista di FV)



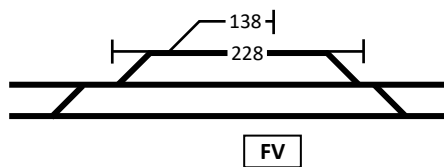
CORMANO - CUSANO MILANINO
(Stazione sprovvista di FV)



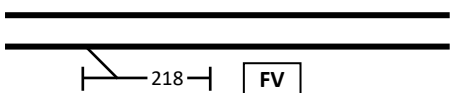
PADERNO DUGNANO



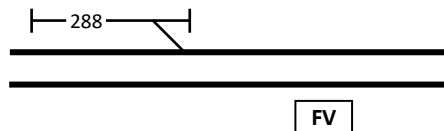
PALAZZOLO MILANESE



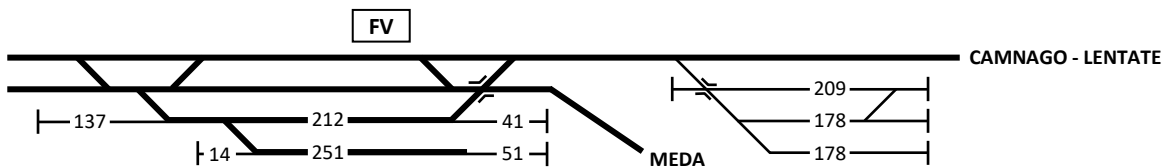
VAREDO



CESANO MADERNO



SEVESO



Fiancata di linea tronco Saronno - Busto Arsizio Nord

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	
			Binario di sinistra			Binario di destra				
			A	B	C	A	B	C		
SARONNO	21,157		80	85	90	80	85	90	III	
km	21,980		140	150	160	140	150	160		
km	22,854		110	115	120	110	115	120	I	
km	27,074									
Rescaldina	27,853			110	115	120	110	115	120	V
CASTELLANZA	33,675									
Deviatoio uscita Castellanza	34,178									
BUSTO ARSIZIO NORD	35,614									

Fiancata di linea tronco Busto Arsizio Nord - Saronno

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
			Binario di sinistra			Binario di destra			
			A	B	C	A	B	C	
BUSTO ARSIZIO NORD	35,614		110	115	120	110	115	120	V
Deviatoio ingresso Castellanza	34,178		140	150	160	140	150	160	
CASTELLANZA	33,675								140
Rescaldina	27,853								
km	27,074		80	85	90	80	85	90	III
km	24,009								
km	22,854								
km	21,980			80	85	90	80	85	90	III
SARONNO	21,157								


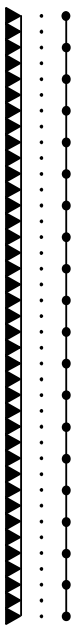











Fiancata di linea tronco Busto Arsizio Nord - Novara Nord

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		
			Binario di sinistra o legale			Binario di destra o illegale					
			A	B	C	A	B	C			
BUSTO ARSIZIO NORD	35,614		110	115	120	110	115	120	I ₃		
Deviatoi ingresso Sacconago	37,307		100	100	-	100	100	-	II		
SACCONAGO	38,379						90	90	VI		
Vanzaghello - Magnago	41,627						75	80		75	80
<i>Castano Primo</i>	44,281									100	100
Deviatoi ingresso Turbigo	48,132						60	60			
Turbigo	48,474						100	100			
km	48,935						60	60			
<i>Lido di Turbigo</i>	50,971						100	100			
km	50,998						90	90			
<i>Galliate Parco del Ticino</i>	51,419						100	100			
km	51,562						90	90			
km	54,257						110	110			
Galliate	54,972						90	90			
km	55,397						60	60			
km	58,725										
km	60,608										
NOVARA NORD	61,176										

Fiancata di linea tronco Novara Nord - Busto Arsizio Nord

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
			Binario di sinistra o legale			Binario di destra o illegale			
			A	B	C	A	B	C	
NOVARA NORD	61,176		60	60	-	-	-	-	VI
km	60,040		90	90					
km	58,725		110	110					
Galliate	54,972		90	90					
km	54,778		100	100					
km	54,257		60	60					
km	51,562		100	100					
<i>Galliate Parco del Ticino</i>	51,419		75	80					
km	50,998					75	80		
<i>Lido di Turbigo</i>	50,971		100	100		90	90		
km	48,935					100	100		
Turbigo	48,474								
Deviatoi uscita Turbigo	48,132								
<i>Castano Primo</i>	44,281								
Vanzaghello - Magnago	41,627								
SACCONAGO	38,379								
Deviatoi uscita Sacconago	37,307								
km	36,980		110	115	120	110	115	120	III
BUSTO ARSIZIO NORD	35,614								

Fiancata principale tronco Busto Arsizio Nord - Saronno (binario di destra)

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					
10	14	16		35,614	BUSTO ARSIZIO NORD (1)	222	 (2)		
			1,163	34,451	Segnale di protezione Castellanza	220	 (2)		
15	0,776		33,675	CASTELLANZA	218	 (2)			
	1,943		31,732		PBA	216B			
1,793	29,939			PBA	214B				
0,132	29,807		Portale TE di linea (3)						
-	7	1	1,954	27,853	Rescaldina	212	 (2)		
			0,779	27,074	km				 (2)
			0,659	26,415		PBA	208B		
			1,390	25,025		PBA	206B		
			1,016	24,009	km				
			0,710	23,299		PBA	204B		
11	11	13	0,445	22,854	km				
			0,874	21,980	km				
			0,823	21,157	SARONNO	40 38	 		

(1) Stazione munita delle tabelle «Limite fermata SCMT».

(2) I segnali di protezione e di partenza relativi ai binari di corsa possono assumere il carattere di permissività temporanea.

(3) La progressiva chilometrica è riferita al I portale TE di linea. La distanza tra il I e il II portale è di metri 150.

Fiancata principale tronco Busto Arsizio Nord - Novara Nord (binario di sinistra/legale da Busto Arsizio Nord a Turbigo)

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	4	9		35,614	BUSTO ARSIZIO NORD (1) (2)	223			
-	6	1	1,315	36,929	Segnale di protezione Sacconago	225			
			0,378	37,307	Deviatoi ingresso Sacconago				
			1,072	38,379	SACCONAGO (2) (4)	227			
3			1,088	39,467	km				
			0,923	40,390	Fine zona codificata	229			
	7		1,237	41,627	Vanzaghello - Magnago	231			
			2,654	44,281	<i>Castano Primo</i>				
1	19			3,851	48,132	Deviatoi ingresso Turbigo	223		
8	11			0,342	48,474	Turbigo	225		
				0,461	48,935	km			
6	-		2,036	50,971	<i>Lido di Turbigo</i> (5)				
			0,027	50,998	km				
18	-	17	0,421	51,419	<i>Galliate Parco del Ticino</i>				
			0,143	51,562	km				
-	5	1	1,295	52,857	km				
			0,169	53,026	PLA		Segnale di partenza Turbigo		
			0,890	53,916	PL	227			
			0,341	54,257	km		Segnale di protezione Galliate		
			0,244	54,501	PL		Segnale di protezione Galliate		
			0,471	54,972	Galliate				
			0,103	55,075	PL	229			
			0,322	55,397	km		Segnale di protezione Galliate		
		2,859	58,256	PLA		Segnale di partenza Galliate			
		0,184	58,440	PLA		Segnale di partenza Galliate			
12	18	13	0,285	58,725	km				
-		1	1,105	59,830	Segnale di protezione Novara Nord	269			
			0,778	60,608	km				
			0,568	61,176	NOVARA NORD (6)				

(1) Busto Arsizio Nord è stazione capotronco anche per la linea Malpensa Aeroporto T2 - Novara Nord.

(2) Stazione munita delle tabelle «Limite fermata SCMT».

(3) I segnali di protezione e di partenza relativi ai binari di corsa possono assumere il carattere di permissività temporanea.

(4) Progressiva chilometrica riferita alla mezzzeria dei binari di stazionamento I e II.

(5) Progressiva chilometrica riferita all'asse delle banchine viaggiatori.

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

Segle complementari tronco Busto Arsizio RFI - Busto Arsizio Nord

	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	
2	°BUSTO ARSIZIO RFI	33,120	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	Deviatoio uscita Castellanza	34,178	120	50	120	50	50	50	50	50	50	50	115	50	50	50	50
	BUSTO ARSIZIO NORD	35,614

Segle complementari tronco Busto Arsizio RFI - Busto Arsizio Nord

	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	
2	°BUSTO ARSIZIO RFI	33,120	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	Deviatoio uscita Castellanza	34,178	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	BUSTO ARSIZIO NORD	35,614

Segle complementari tronco Busto Arsizio Nord - Busto Arsizio RFI

(1)	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
	BUSTO ARSIZIO NORD	35,614	120	50	120	50	50	50	50	50	50	115	50	50	50	50
	Deviatoio ingresso Castellanza	34,178	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	°BUSTO ARSIZIO RFI	33,120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

(1) Il segnale di protezione di Castellanza è munito dell'indicatore di direzione che presenta la cifra «1» per gli inoltri verso Busto Arsizio RFI.

Segle complementari tronco Busto Arsizio Nord - Busto Arsizio RFI

(1)	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
	BUSTO ARSIZIO NORD	35,614	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	Deviatoio ingresso Castellanza	34,178	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	°BUSTO ARSIZIO RFI	33,120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

(1) Il segnale di protezione di Castellanza è munito dell'indicatore di direzione che presenta la cifra «1» per gli inoltri verso Busto Arsizio RFI.

Segle complementari tronco Busto Arsizio Nord - Novara Nord

Circolazione sul binario di sinistra/legale da Busto Arsizio Nord a Turbigo

Località	Progressive chilometriche	1		2		3		4		5		6*		6	
		*160C 125%		*160C 120%		*160C 105%		*140C 90%		*160B 115%		*140B 120%		*140B 105%	
		RS	NoRS	RS	NoRS	RS	NoRS	RS	NoRS	RS	NoRS	RS	NoRS	RS	NoRS
BUSTO ARSIZIO NORD	35,614	120	50	120	50	50	50	50	50	50	50	115	50	50	50
Deviatoi ingresso Sacconago	37,307	100	.	100	.	.	.	.	.	.	.	100	.	.	.
1 °SACCONAGO	38,379	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NO COD	40,390	-	100	-	100	-	.	-	.	-	.	-	100	-	.
Vanzaghello - Magnago	41,627	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.
<i>Castano Primo</i>	44,281	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.
Deviatoi ingresso Turbigo	48,132	/	80	/	80	/	.	/	.	/	.	/	80	/	.
Turbigo	48,474	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.
km	48,935	/	100	/	100	/	.	/	.	/	.	/	100	/	.
<i>Lido di Turbigo</i>	50,971	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.
km	50,998	/	60	/	60	/	.	/	.	/	.	/	60	/	.
<i>Galliate Parco del Ticino</i>	51,419	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.
km	51,562	/	100	/	100	/	.	/	.	/	.	/	100	/	.
km	54,257	/	90	/	90	/	.	/	.	/	.	/	90	/	.
Galliate	54,972	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.
km	55,397	/	110	/	110	/	.	/	.	/	.	/	110	/	.
km	58,725	/	90	/	90	/	.	/	.	/	.	/	90	/	.
km	60,608	/	60	/	60	/	.	/	.	/	.	/	60	/	.
1 °NOVARA NORD	61,176	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.

Sigle complementari tronco Busto Arsizio Nord - Novara Nord

Circolazione sul binario di sinistra/legale da Busto Arsizio Nord a Turbigo

Località	Progressive chilometriche	7		8		9		9*		10		11		12	
		*130B 75%		*120A 90%		*100A 70%		*90A 90%		*90A G75%		*80A G60%		*60A G45%	
		RS	NoRS	RS	NoRS	RS	NoRS	RS	NoRS	RS	NoRS	RS	NoRS	RS	NoRS
BUSTO ARSIZIO NORD	35,614	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Deviatoi ingresso Sacconago	37,307	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1 °SACCONAGO	38,379	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NO COD	40,390	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.
Vanzaghello - Magnago	41,627	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.
<i>Castano Primo</i>	44,281	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	45
Deviatoi ingresso Turbigo	48,132	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.
Turbigo	48,474	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.
km	48,935	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.
<i>Lido di Turbigo</i>	50,971	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.
km	50,998	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.
<i>Galliate Parco del Ticino</i>	51,419	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.
km	51,562	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.
km	54,257	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.
Galliate	54,972	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.
km	55,397	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.
km	58,725	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.
km	60,608	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.
1 °NOVARA NORD	61,176	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.

Sigle complementari tratta Busto Arsizio Nord - Turbigo

Circolazione sul binario di destra/illegale

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
BUSTO ARSIZIO NORD	35,614	120	50	120	50	50	50	50	50	50	50	115	50	50	50
Deviatoi ingresso Sacconago	37,307	100	.	100	.	.	.	.	.	.	.	100	.	.	.
1 °SACCONAGO	38,379	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NO COD	40,390	-	100	-	100	-	.	-	.	-	.	-	100	-	.
Vanzaghello - Magnago	41,627	/	90	/	90	/	.	/	.	/	.	/	90	/	.
<i>Castano Primo</i>	44,281	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.
Deviatoi ingresso Turbigo	48,132	/	80	/	80	/	.	/	.	/	.	/	80	/	.
Turbigo	48,474	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.

Sigle complementari tratta Busto Arsizio Nord - Turbigo

Circolazione sul binario di destra/illegale

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
BUSTO ARSIZIO NORD	35,614	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Deviatoi ingresso Sacconago	37,307	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1 °SACCONAGO	38,379	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NO COD	40,390	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.	-	.
Vanzaghello - Magnago	41,627	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.
<i>Castano Primo</i>	44,281	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	45
Deviatoi ingresso Turbigo	48,132	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.
Turbigo	48,474	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.