

CIRCOLARE TERRITORIALE N° 04 - 2021

TRATTA SEREGNO - GROANE

1. VALIDITÀ

Quanto disposto dalla presente Circolare Territoriale è in vigore dalle ore **03.00** del giorno **13 marzo 2021**.

2. SOPPRESSIONE PASSAGGIO A LIVELLO

Il passaggio a livello ubicato alla progressiva chilometrica 30+686 è soppresso.

3. MODIFICA AL SEGNALAMENTO DI LINEA

Per quanto previsto dall'articolo 2., il segnale di protezione propria e il relativo segnale di avviso, di cui all'articolo 40. del Regolamento sui segnali, per i treni pari del passaggio a livello ubicato alla progressiva chilometrica 31+530, vengono entrambi spostati di 745 metri verso Seregno.

Inoltre, dal segnale di protezione propria, di cui all'articolo 40. del Regolamento sui segnali, per i treni dispari del passaggio a livello ubicato alla progressiva chilometrica 31+530, viene tolta d'opera la vela inferiore aggiuntiva con l'indicazione del numero di passaggi a livello protetti.

4. PRESCRIZIONI AI TRENI

A tutti i treni che, dalle ore **03.00** del giorno **13 marzo 2021** e sino alle ore **03.00** del giorno **11 aprile 2021**, impegneranno tratta Seregno - Groane, dovrà essere praticata la seguente prescrizione:

«Come da Circolare Territoriale n° 04/2021 in vostro possesso, modificato il segnalamento di protezione propria del passaggio a livello ubicato alla progressiva chilometrica 31+530».

MODIFICHE DA APPORTARE AL FASCICOLO LINEE

- Sostituire le pagine 3/4 con quelle riportate in allegato.
- Articolo 36., sostituire le pagine 93/94 con quelle riportate in allegato.
- Articolo 37., sostituire le pagine 147/148 e 149/150 con quelle riportate in allegato.
- Articolo 38., sostituire le pagine 217/218, 219/220 e 221/222 con quelle riportate in allegato.

DIREZIONE TECNICA
(dott. ing. Giovanni GALLI)

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

Fiancata di linea tronco Busto Arsizio Nord - Malpensa Aeroporto T2

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	l ₃
Deviatoi ingresso Sacconago	37,307		140	150	160	140	150	160	I
km	37,592								
SACCONAGO	38,340		IV	90	100	105	90	100	105
Segnale di PBA 307A	41,259								
Ferno - Lonate Pozzolo	43,566								
Segnale di PBA 315A	46,237		V	90	100	105	90	100	105
Malpensa Aeroporto T1	48,460								
Deviatoi uscita Malpensa Aeroporto T1	48,669								
MALPENSA AEROPORTO T2	51,925								

Fiancata di linea tronco Malpensa Aeroporto T2 - 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	
MALPENSA AEROPORTO T2	51,925		90	100	105	90	100	105	V
Malpensa Aeroporto T1	48,460		140	150	160	140	150	160	II
km	47,875								
km	46,237		I ₄	110	115	120	110	115	120
Ferno - Lonate Pozzolo	43,566								
km	41,259								
SACCONAGO	38,340		III	110	115	120	110	115	120
Deviatoi uscita Sacconago	37,307								
km	36,980								
BUSTO ARSIZIO NORD	35,614								


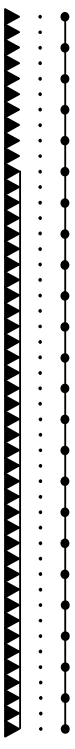












Fiancata di linea tronco Seregno - Saronno

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	
SEREGNO	36,397		30	30	-	-	-	-	III ₄
km	35,634		100	100					
PLA	33,215								
<i>Seveso Baruccana</i>	32,828								
PLA	31,530								
<i>Cesano Maderno</i>	31,259								
km	30,448		110	120					
<i>Cesano Maderno Parco delle Groane</i>	29,829								
Groane	29,147					110	120		
<i>Ceriano Laghetto Parco delle Groane</i>	27,739								
Ceriano Laghetto - Solaro	26,164								V
km	25,345		90	90		90	90		
km	23,523		60	60		60	60		
<i>Saronno Sud</i>	23,107								
SARONNO	21,157								

Fiancata di linea tronco Saronno - Seregno

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		60	60	-	60	60	-	V
<i>Saronno Sud</i>	23,107		90	90		90	90		
km	23,523		110	120		110	120		
km	25,345								
Ceriano Laghetto - Solaro	26,164								
<i>Ceriano Laghetto Parco delle Groane</i>	27,739								
Groane	29,147								IV
Deviatoi uscita Groane	29,360		100	100		-	-		
<i>Cesano Maderno Parco delle Groane</i>	29,829								
<i>Cesano Maderno</i>	31,259								
PLA	31,530								
<i>Seveso Baruccana</i>	32,828								
PLA	33,215								
km	33,590		90	90					
Segnale di protezione Seregno	35,650		30	30					
SEREGNO	36,397								

Fiancata principale tronco Malpensa Aeroporto T2 - Busto Arsizio Nord (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						
15	17	17		51,925	MALPENSA AEROPORTO T2 (1)	324	 (2)			
-	8	1	3,465	48,460	Malpensa Aeroporto T1 (1) km Inizio zona codificata	322	  			
			0,585	47,875						
			0,491	47,384						
			0,212	47,172		PBA			318B	
			0,935	46,237		km				
12	7	12	0,414	45,823	PBA	316B				
						314	 (3)			
13	5		2,257	43,566	Ferno - Lonate Pozzolo	312	 (3)			
-		1	1,515	42,051	PBA	310B				
			0,792	41,259	km					
			0,339	40,920	PBA	308B				
			1,169	39,751	Segnale di protezione Sacconago	306	 1			
6	-		0,312	39,439	km					
			1,099	38,340	SACCONAGO (4) (5)	302				
4	8	1	1,033	37,307	Deviatoi uscita Sacconago					
			0,327	36,980	km					
			1,366	35,614	BUSTO ARSIZIO NORD (6) (7)	224 222	 (3)			

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

(2) Il tratto attrezzato con il SCMT inizia dai segnali di partenza.

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


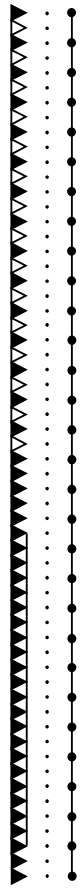









(4) Progressiva chilometrica riferita alla mezzeria dei binari di stazionamento III e IV.

(5) A Sacconago i treni provenienti da Malpensa Aeroporto T2 possono essere inoltrati verso Novara; per detta linea, Sacconago dista da Malpensa Aeroporto T2 13,485 km (misurata tra la mezzeria dei binari di stazionamento V e IV).

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

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

Fiancata principale tronco Seregno - Saronno (binario di sinistra da Groane a Saronno)

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	9	1		36,397	SEREGNO		 1		
			0,520	22,118	PL (1)		Segnale di partenza Seregno		
			0,243	35,634	km				
			2,419	33,215	PLA 		Segnale km 33,275 - Disp. com. km 35,890		
			0,387	32,828	<i>Seveso Baruccana</i> (2) (3)				
		1,298	31,530	PLA 		Segnale km 31,590 - Disp. com. km 34,673			
		-	13	0,271	31,259	<i>Cesano Maderno</i> (2) (3)			
				0,162	31,097	Portale TE di linea (4)			
				0,649	30,448	km			
		9	-	0,619	29,829	<i>Cesano Maderno Parco delle Groane</i> (2) (3)			
				0,627	29,202	PL	410		 Segnale di protezione Groane
		-	1	0,055	29,147	Groane			
				0,639	28,508	PL			Segnale di protezione Groane
0,052	28,456			Inizio zona codificata	408				
2	15	18	0,717	27,739	<i>Ceriano Laghetto Parco delle Groane</i> (2) (3)				
			1,575	26,164	Ceriano Laghetto - Solaro	406			
			0,819	25,345	km	402			
			1,378	23,967	PBA	400A			
			0,444	23,523	km				
15	17	-	0,416	23,107	<i>Saronno Sud</i> (2) (3)				
			0,502	22,605	Fine zona codificata	39			
			1,448	21,157	SARONNO (5)	41			

(1) Progressiva chilometrica da Milano Centrale RFI.

(2) Fermata in precedenza della quale sono installate le tabelle di orientamento di cui all'articolo 51.3. del RS.

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

(4) La progressiva chilometrica è riferita al I portale TE di linea. La distanza tra il I e il II portale è di metri 133.

(5) Il binario VII è provvisto di segnale di termine itinerario.

Fiancata principale tratta Groane - Saronno (binario 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				
-	1	13		29,147	Groane	408	Segnale di protezione Groane 	
			0,639	28,508	PL			
		0,052	28,456	Inizio zona codificata				
	9		0,717	27,739	<i>Ceriano Laghetto Parco delle Groane (1)</i>			
2	15	18	1,575	26,164	Ceriano Laghetto - Solaro	406		
			0,819	25,345	km	402		
			1,378	23,967	PBA	400B		
			0,444	23,523	km			
15	17		0,416	23,107	<i>Saronno Sud (1)</i>			
			0,502	22,605	Fine zona codificata	39		
			1,448	21,157	SARONNO (2)	41		

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

(2) Il binario VII è provvisto di segnale di termine itinerario.

Fiancata principale tronco Saronno - Seregno (binario di sinistra da Saronno a Groane)

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				
17	15	18		21,157	SARONNO	38		
15	2		1,950	23,107	<i>Saronno Sud</i> (1) (2)			
			0,122	23,229	PBA	399A		
			0,294	23,523	km			
			1,822	25,345	km			
9	-	1	0,819	26,164	Ceriano Laghetto - Solaro	401 405	 (3)	
1			1,575	27,739	<i>Ceriano Laghetto Parco delle Groane</i> (1) (2)			
			0,769	28,508	PL	407	 Segnale di protezione Groane	
			0,610	29,118	Fine zona codificata	409		
-	9	1	0,029	29,147	Groane			
			0,055	29,202	PL		Segnale di partenza Groane	
			0,158	29,360	Deviatoi uscita Groane			
	13		0,469	29,829	<i>Cesano Maderno Parco delle Groane</i> (1) (2)			
			1,135	30,964	Portale TE di linea (4)			
9		9	0,295	31,259	<i>Cesano Maderno</i> (1) (2)			
			0,271	31,530	PLA		Segnale km 31,375 - Disp. com. km 29,596	
	2		1,298	32,828	<i>Seveso Baruccana</i> (1) (2)			
			0,387	33,215	PLA		Segnale km 33,155 - Disp. com. km 30,285	
			0,375	33,590	km			
			2,060	35,650	Segnale di protezione Seregno			
			0,227	22,118	PL (5)		Segnale di protezione Seregno	
			0,520	36,397	SEREGNO			

- (1) Fermata in precedenza della quale sono installate le tabelle di orientamento di cui all'articolo 51.3. del RS.
 (2) Progressiva chilometrica riferita all'asse delle banchine viaggiatori.
 (3) Il binario III è munito del segnale ripetitore di partenza n° 403 a una luce e due aspetti (rosso o giallo) posto alla destra del binario cui comanda a una distanza di 437 metri dal successivo segnale di partenza n° 405B.
 (4) La progressiva chilometrica è riferita al I portale TE di linea. La distanza tra il I e il II portale è di metri 133.
 (5) Progressiva chilometrica da Milano Centrale RFI.

Sigle complementari tronco Malpensa Aeroporto T2 - Busto Arsizio Nord

Circolazione sul binario di destra

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
MALPENSA AEROPORTO T2	51,925	-	105	-	105	-	105	-	100	-	100	-	100	-	100
°Malpensa Aeroporto T1	48,460	/	.	/	.	/	.	/	105	/	.	/	.	/	.
km	47,875	/	140	/	140	/	130	/	115	/	135	/	140	/	130
SI COD	47,384	160	50	160	50	50	50	50	50	50	50	140	50	50	50
km	46,237	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ferno - Lonate Pozzolo	43,566	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
km	41,259	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2 °SACCONAGO	38,340	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Deviatoi uscita Sacconago	37,307	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
km	36,980	120	.	120	.	.	.	.	.	.	.	115	.	.	.
BUSTO ARSIZIO NORD	35,614	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Sigle complementari tronco Malpensa Aeroporto T2 - Busto Arsizio Nord

Circolazione sul binario di destra

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
MALPENSA AEROPORTO T2	51,925	-	90	-	90	-	85	-	90	-	70	-	60	-	50
°Malpensa Aeroporto T1	48,460	/	100	/	.	/	90	/	.	/	80	/	75	/	60
km	47,875	/	.	/	115	/	100	/	.	/	.	/	.	/	.
SI COD	47,384	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
km	46,237	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ferno - Lonate Pozzolo	43,566	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
km	41,259	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2 °SACCONAGO	38,340	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Deviatoi uscita Sacconago	37,307	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
km	36,980	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
BUSTO ARSIZIO NORD	35,614	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.



Segle complementari tronco Seregno - Saronno

Circolazione sul binario di sinistra da Groane a Saronno

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
	°Seregno	36,397	-	30	-	30	-	30	-	30	-	30	-	30	-	30
	km	35,634	/	100	/	100	/	100	/	100	/	100	/	100	/	100
	PLA <input checked="" type="checkbox"/>	33,215	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.
	<i>Seveso Baruccana</i>	32,828	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.
	PLA <input checked="" type="checkbox"/>	31,530	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.
	<i>Cesano Maderno</i>	31,259	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.
	km	30,448	/	120	/	120	/	120	/	110	/	120	/	120	/	120
	<i>Cesano Maderno Parco delle Groane</i>	29,829	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.
	Groane	29,147	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.
	SI COD	28,456	120	50	120	50	120	50	120	50	120	50	120	50	120	50
	<i>Ceriano Laghetto Parco delle Groane</i>	27,739	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Ceriano Laghetto - Solaro	26,164	.	.	.	.	.	.	110	.	.	.	.	.	.	.
	km	25,345	90	.	90	.	90	.	90	.	90	.	90	.	90	.
	km	23,523	60	.	60	.	60	.	60	.	60	.	60	.	60	.
	<i>Saronno Sud</i>	23,107	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	NO COD	22,605	-	60	-	60	-	60	-	60	-	60	-	60	-	60
	°Saronno	21,157	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.

Sigle complementari tronco Seregno - Saronno

Circolazione sul binario di sinistra da Groane a Saronno

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
1 °Seregno	36,397	-	30	-	30	-	30	-	30	-	30	-	30	-	30
km	35,634	/	100	/	100	/	95	/	90	/	80	/	70	/	60
PLA 	33,215	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.
Seveso Baruccana	32,828	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.
PLA 	31,530	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.
Cesano Maderno	31,259	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.
km	30,448	/	.	/	110	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.
Cesano Maderno Parco delle Groane	29,829	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.
Groane	29,147	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.
SI COD	28,456	120	50	110	50	100	50	90	50	90	50	80	50	60	50
Ceriano Laghetto Parco delle Groane	27,739	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ceriano Laghetto - Solaro	26,164	100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50	.
km	25,345	90	.	90	.	90	.	.	.	.	.	.	.	.	.
km	23,523	60	.	60	.	60	.	60	.	60	.	60	.	.	.
Saronno Sud	23,107	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NO COD	22,605	-	60	-	60	-	60	-	60	-	60	-	60	-	50
°SARONNO	21,157	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.

Segle complementari tratta Groane - Saronno

Circolazione sul binario di destra

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
Groane	29,147	-	120	-	120	-	120	-	110	-	120	-	120	-	120
SI COD	28,456	120	50	120	50	120	50	120	50	120	50	120	50	120	50
<i>Ceriano Laghetto Parco delle Groane</i>	27,739	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ceriano Laghetto - Solaro	26,164	.	.	.	.	.	.	110	.	.	.	.	.	.	.
km	25,345	90	.	90	.	90	.	90	.	90	.	90	.	90	.
km	23,523	60	.	60	.	60	.	60	.	60	.	60	.	60	.
<i>Saronno Sud</i>	23,107	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NO COD	22,605	-	60	-	60	-	60	-	60	-	60	-	60	-	60
°SARONNO	21,157	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.

Segle complementari tratta Groane - Saronno

Circolazione sul binario di destra

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
Groane	29,147	-	100	-	100	-	95	-	90	-	80	-	70	-	60
SI COD	28,456	120	50	110	50	100	50	90	50	90	50	80	50	60	50
<i>Ceriano Laghetto Parco delle Groane</i>	27,739	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ceriano Laghetto - Solaro	26,164	100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50	.
km	25,345	90	.	90	.	90	.	.	.	.	.	.	.	.	.
km	23,523	60	.	60	.	60	.	60	.	60	.	60	.	.	.
<i>Saronno Sud</i>	23,107	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NO COD	22,605	-	60	-	60	-	60	-	60	-	60	-	60	-	.
°SARONNO	21,157	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.

Sigle complementari tronco Saronno - Seregno

Circolazione sul binario di sinistra da Saronno a Groane

	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
3	°SARONNO	21,157	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50
	<i>Saronno Sud</i>	23,107	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	km	23,523	90	.	90	.	90	.	90	.	90	.	90	.	90	.
	km	25,345	120	.	120	.	120	.	110	.	120	.	120	.	120	.
	°Ceriano Laghetto - Solaro	26,164	.	.	.	.	.	.	120	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Ceriano Laghetto Parco delle Groane</i>	27,739	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	NO COD	29,118	-	120	-	120	-	115	-	105	-	120	-	120	-	115
	Groane	29,147	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.
	Deviatoi uscita Groane	29,360	/	100	/	100	/	100	/	100	/	100	/	100	/	100
	<i>Cesano Maderno Parco delle Groane</i>	29,829	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.
	<i>Cesano Maderno</i>	31,259	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.
	PLA <input checked="" type="checkbox"/>	31,530	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.
	<i>Seveso Baruccana</i>	32,828	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.
	PLA <input checked="" type="checkbox"/>	33,215	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.
	km	33,590	/	90	/	90	/	90	/	90	/	90	/	90	/	90
	Segnale di protezione Seregno	35,650	/	30	/	30	/	30	/	30	/	30	/	30	/	30
	°SEREGNO	36,397	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.

Sigle complementari tronco Saronno - Seregno

Circolazione sul binario di sinistra da Saronno a Groane

3	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	RS	NoRS
	°SARONNO	21,157	60	50	60	.	60	50	60	50	60	50	60	50	50	50		
	Saronno Sud	23,107	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	km	23,523	90	.	90	.	90	.	90	.	90	.	80	.	.	.	.
	km	25,345	100	.	110	.	100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	°Ceriano Laghetto - Solaro	26,164	110	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55	.	.
	Ceriano Laghetto Parco delle Groane	27,739	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	NO COD	29,118	-	95	-	105	-	90	-	90	-	75	-	65	-	55		
	Groane	29,147	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	.	
	Deviatoi uscita Groane	29,360	/	.	/	100	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	.	
	Cesano Maderno Parco delle Groane	29,829	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	.	
	Cesano Maderno	31,259	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	.	
	PLA <input checked="" type="checkbox"/>	31,530	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	.	
	Seveso Baruccana	32,828	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	.	
	PLA <input checked="" type="checkbox"/>	33,215	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	.	
	km	33,590	/	90	/	90	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	.	
	Segnale di protezione Seregno	35,650	/	30	/	30	/	30	/	30	/	30	/	30	/	30		
	°SEREGNO	36,397	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	/	.	.	