

## **CIRCOLARE TERRITORIALE N° 17 - 2021**

### **MODIFICHE AL PIAZZALE E AL SEGNALAMENTO NELLA STAZIONE DI COMO BORGHI**

#### **1. VALIDITÀ**

Quanto disposto dalla presente Circolare Territoriale è in vigore dalle ore **03.00** del giorno **26 luglio 2021**.

#### **2. MODIFICHE AL PIAZZALE**

Il deviatoio centralizzato n° 1 viene traslato, verso Como Camerlata, di 40 metri e vengono dismessi due binari secondari che si diramano dal II binario di circolazione e i relativi deviatoi con manovra a mano.

In allegato si trasmette il piano schematico della stazione di Como Borghi.

#### **3. MODIFICHE AL SEGNALAMENTO**

I segnali di partenza n° 130A e n° 130B, mantenendo gli attuali aspetti e funzioni, vengono spostati, verso Como Camerlata, rispettivamente di 41 e 23 metri e viene attivato l'indicatore di partenza relativo al segnale di partenza n° 130A.

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

#### **4. PRESCRIZIONI AI TRENI**

A tutti i treni che, dalle ore **03.00** del giorno **26 luglio 2021** e sino alle ore **03.00** del giorno **25 agosto 2021**, impegneranno la tratta Como Camerlata - Como Borghi, dovranno essere praticate le seguenti prescrizioni.

- **Ai treni dispari:**

*«Come da Circolare Territoriale n° 17/2021 in vostro possesso, a Como Borghi modificato il dispositivo di armamento».*

- **Ai treni pari:**

*«Come da Circolare Territoriale n° 17/2021 in vostro possesso, a Como Borghi modificato il segnalamento di partenza e il dispositivo di armamento».*

#### **5. ABROGAZIONI**

Dalle ore e data di cui all'articolo 1., la Circolare Territoriale n° 13/2020 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 35., sostituire le pagine 77/78 con quelle riportate in allegato.

**FUNZIONI E ASPETTI DEI SEGNALI DELLA STAZIONE DI COMO BORGHI**

---

**1. SEGNALI DI PROTEZIONE**

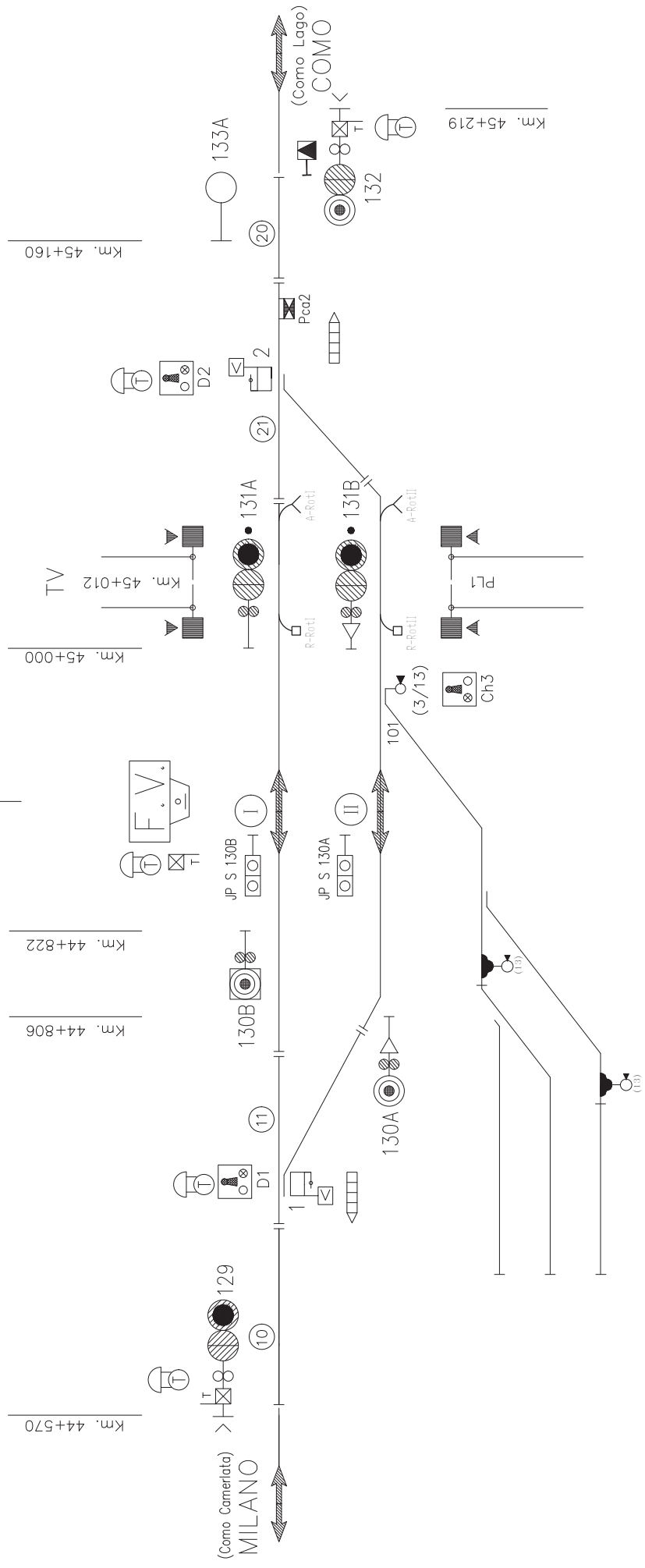
- Segnale n° **129**, luminoso di 1ª categoria a due luci e tre aspetti (**Rosso, Giallo o Rosso-Giallo**), posto alla sinistra del binario cui comanda a una distanza di 365 metri dall'asse del fabbricato viaggiatori.  
Ha la funzione di segnale di protezione per i treni dispari e di avviso ai successivi segnali di partenza n° 131A e n° 131B; lo stesso è munito del segnale di avanzamento (articolo 38.1. RS), nonché del segnale di chiamata telefonica dell'agente di condotta (allegato 1 articolo 2. RS).  
La funzione di avviso a tale segnale è data dal segnale di PBA n° 129A.
- Segnale n° **132**, luminoso di 1ª categoria a due luci e quattro aspetti (**Rosso, Giallo, Verde o Rosso-Giallo**), posto alla sinistra del binario cui comanda a una distanza di 284 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° 130A e n° 130B; lo stesso è munito del segnale di avanzamento (articolo 38.1. RS), nonché del segnale di chiamata telefonica dell'agente di condotta (allegato 1 articolo 2. RS).  
La funzione di avviso a tale segnale è data dal segnale di protezione propria dei passaggi a livello n° 132A.

**2. SEGNALI DI PARTENZA**

- Segnale n° **131A**, luminoso di 1ª categoria a due luci e due aspetti (**Rosso o Giallo-Giallo**), posto alla sinistra del binario cui comanda a una distanza di 65 metri dall'asse del fabbricato viaggiatori.  
Ha la funzione di segnale di partenza per i treni dispari dal I binario e di avviso al successivo segnale di protezione propria dei passaggi a livello n° 133A; lo stesso è munito del segnale di avvio (articolo 37.3. RS).
- Segnale n° **131B**, luminoso di 1ª categoria a due luci e due aspetti (**Rosso o Giallo-Giallo**), posto alla sinistra del binario cui comanda a una distanza di 65 metri dall'asse del fabbricato viaggiatori.  
Ha la funzione di segnale di partenza per i treni dispari dal II binario e di avviso al successivo segnale di protezione propria dei passaggi a livello n° 133A; lo stesso è munito del segnale di avvio (articolo 37.3. RS), nonché della tabella triangolare di limite di velocità (articolo 37.1.3. RS).
- Segnale n° **130A**, luminoso di 1ª categoria a una luce e tre aspetti (**Rosso, Giallo o Verde**), posto alla sinistra del binario cui comanda a una distanza di 129 metri dall'asse del fabbricato viaggiatori.  
Ha la funzione di segnale di partenza per i treni pari dal II binario e di avviso al successivo segnale di PBA n° 128A; lo stesso è munito del segnale di avvio (articolo 37.3. RS), nonché della tabella triangolare di limite di velocità (articolo 37.1.3. RS).  
In precedenza a tale segnale è installato, alla destra del binario cui comanda, l'indicatore di partenza (articolo 37.2. RS).
- Segnale n° **130B**, luminoso di 1ª categoria a una luce e tre aspetti (**Rosso, Giallo o Verde**), posto alla destra del binario cui comanda a una distanza di 113 metri dall'asse del fabbricato viaggiatori.  
Ha la funzione di segnale di partenza per i treni pari dal I binario e di avviso al successivo segnale di PBA n° 128A; lo stesso è munito del segnale di avvio (articolo 37.3. RS).  
In precedenza a tale segnale è installato, alla destra del binario cui comanda, l'indicatore di partenza (articolo 37.2. RS).

# COMO BORGHI

Prog. Km. 44+935





## 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



## 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)	
<b>Tronco Milano Cadorna - Saronno</b>							
Milano Bovisa Politecnico			■				II - IV - VI
Novate Milanese			■				III
Garbagnate Milanese			■				I tronco (1)
Saronno			■				I - III - V
			■				I tronco (1)
<b>Tronco Saronno - Milano Cadorna</b>							
Saronno			■				II - IV - VI
Garbagnate Milanese			■				V
Novate Milanese			■				I
Milano Bovisa Politecnico			■				I - III - V
<b>Tronco Saronno - Varese Nord</b>							
Saronno			■				I - III - V
Tradate			■				I
Malnate			■				I
Varese Nord			■				III
<b>Tronco Varese Nord - Saronno</b>							
Varese Nord			■				II
Malnate			■				II
Tradate			■				II
Saronno			■				II - IV - VI
<b>Tronco Varese Nord - Laveno Mombello Lago</b>							
Varese Nord			■				III
Varese Casbeno			■				I
Barasso - Comerio			■				I
<b>Tronco Laveno Mombello Lago - Varese Nord</b>							
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)	
<b>Tronco Saronno - Como Lago</b>							
Saronno			■				I - III - V
Fino Mornasco			■				I
Como Camerlata			■				II
Como Borghi			●				I - II (1)
<b>Tronco Como Lago - Saronno</b>							
Como Lago			●				I tronco - I - II - III (2)
Segnale km 45,476				●			(3)
Como Borghi			■				I
Fino Mornasco			■				II
Saronno			■				II - IV - VI
<b>Tronco Saronno - Busto Arsizio Nord</b>							
Busto Arsizio Nord			■				IV
<b>Tronco Busto Arsizio Nord - Saronno</b>							
Busto Arsizio Nord			■				I
Saronno			■				IV - VI
<b>Tronco Busto Arsizio Nord - Novara Nord</b>							
Busto Arsizio Nord			■				IV
Vanzaghello - Magnago			■				II
Turbigo			■				I
Novara Nord		■					-
<b>Tronco Novara Nord - Busto Arsizio Nord</b>							
Galliate			■				I
Turbigo			■				II
Sacconago			■				I Parco
Busto Arsizio Nord			■				I
<b>Tronco Busto Arsizio Nord - Malpensa Aeroporto T2</b>							
Busto Arsizio Nord			■				IV
Malpensa Aeroporto T1			■				I
Malpensa Aeroporto T2			■				II - IV (4)
<b>Tronco Malpensa Aeroporto T2 - Busto Arsizio Nord</b>							
Malpensa Aeroporto T1			■				I
Busto Arsizio Nord			■				I

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

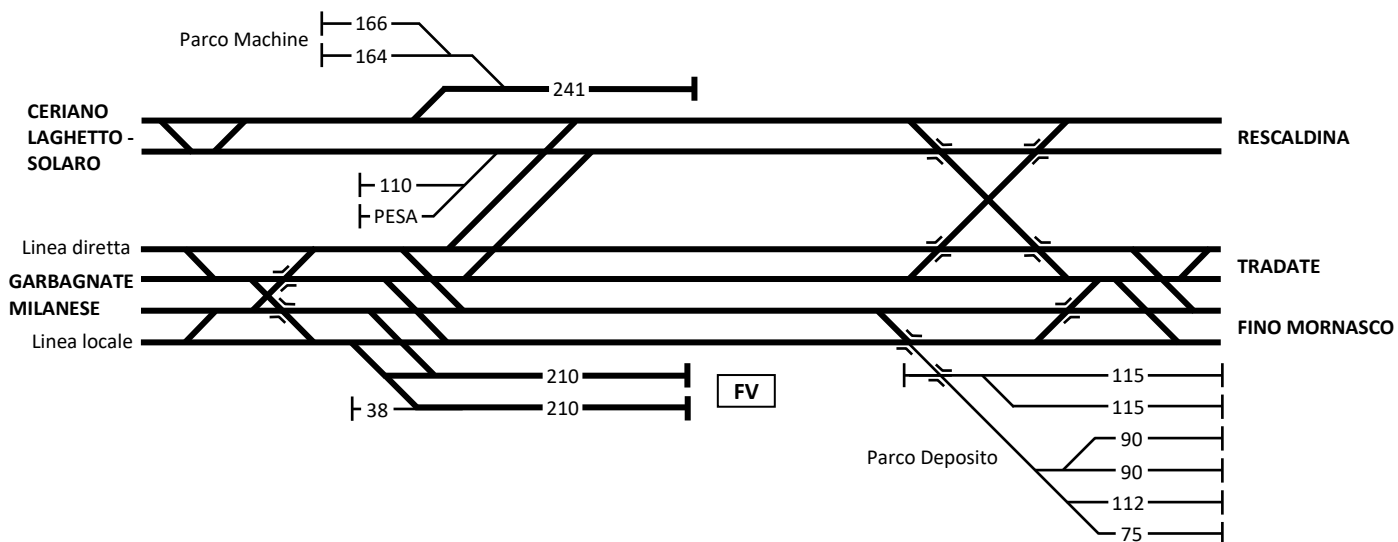
(2) Segnale comune a più binari.

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

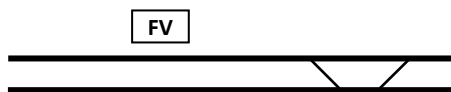
(4) Segnale di termine itinerario.



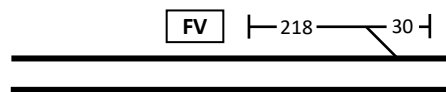
SARONNO



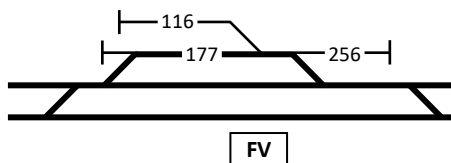
CISLAGO



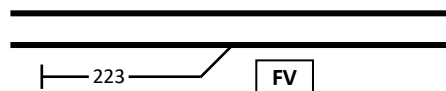
MOZZATE



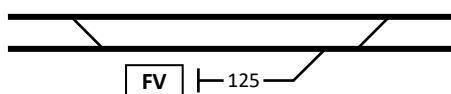
TRADATE



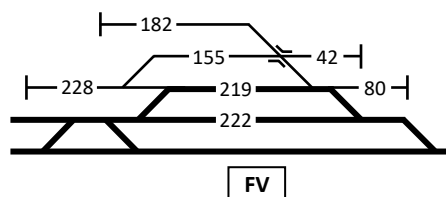
VENEGONO INFERIORE



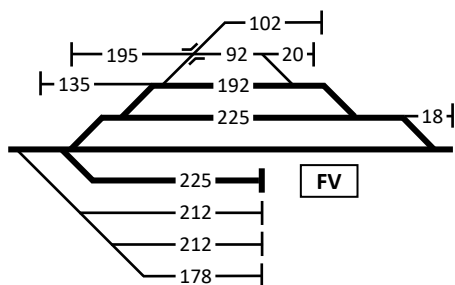
VENEGONO SUPERIORE - CASTIGLIONE OLONA



MALNATE



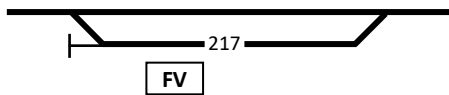
VARESE NORD



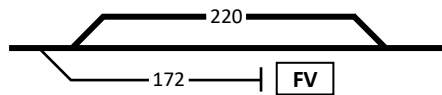
VARESE CASBENO



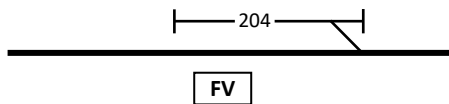
BARASSO - COMERIO



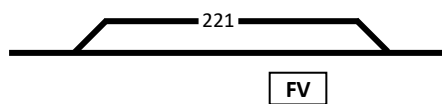
COCQUIO TREVISAGO



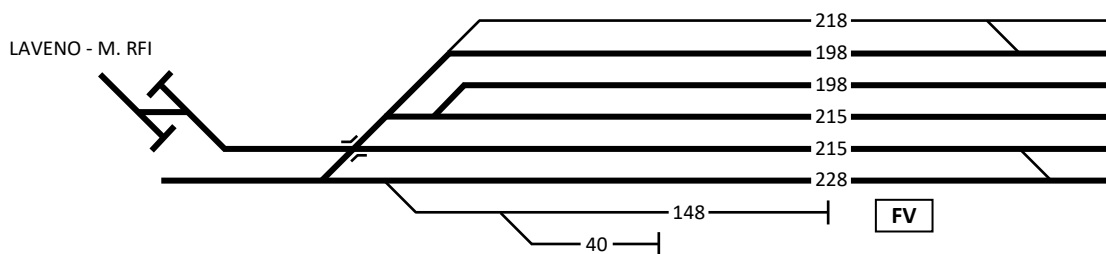
GEMONIO



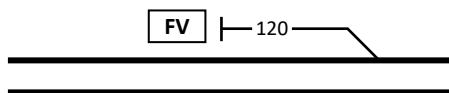
CITTIGLIO



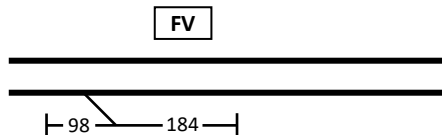
LAVENO MOMBELLO LAGO



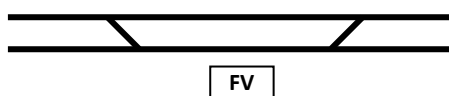
ROVELLASCA - MANERA



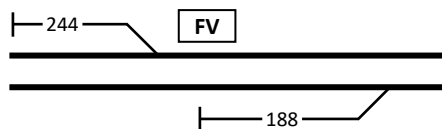
CADORAGO



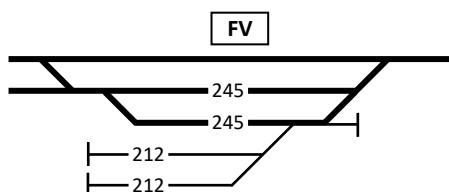
FINO MORNASCO



GRANDATE - BRECCIA



COMO CAMERLATA



COMO BORGHI

