

# **CIRCOLARE TERRITORIALE N° 02 - 2023**

# MODIFICHE AL PIAZZALE E AL SEGNALAMENTO NELLA STAZIONE DI MALNATE

# 1. VALIDITÀ

Quanto disposto dalla presente Circolare Territoriale è in vigore dalle ore **03.00** del giorno **11 febbraio 2023**.

#### 2. MODIFICHE AL PIAZZALE

Viene tolto d'opera il deviatoio centralizzato n° 2a/b. In allegato si trasmette il piano schematico della stazione di Malnate.

#### 3. MODIFICHE AL SEGNALAMENTO

Vengono modificati gli aspetti del segnale di protezione n° 79A. In allegato si elencano funzioni e aspetti di tutti i segnali della stazione di Malnate.

#### 4. Prescrizioni ai treni

A tutti i treni che, dalle ore **03.00** del giorno **11 febbraio 2023** e sino alle ore **03.00** del giorno **13 marzo 2023**, impegneranno la tratta Tradate - Malnate, dovranno essere praticate le seguenti prescrizioni.

# Ai treni dispari:

«Come da Circolare Territoriale n° 02/2023 in vostro possesso, a Malnate modificato il segnalamento di protezione e il dispositivo di armamento».

# Ai treni pari:

«Come da Circolare Territoriale n° 02/2023 in vostro possesso, a Malnate modificato il dispositivo di armamento».

# 5. ABROGAZIONI

Dalla data e ora di cui all'articolo 1., la Circolare Territoriale n° 21/2022 è abrogata.

#### MODIFICHE APPORTATE AL FASCICOLO LINEE

Dalla data e ora di cui all'articolo 1., le pagine 3/4 e 77/78 del Fascicolo linee sono sostituite dalle corrispondenti pagine allegate alla presente Circolare Territoriale.

DIREZIONE TECNICA (dott. ing. Domenico MARINO)

#### FUNZIONI E ASPETTI DEI SEGNALI DELLA STAZIONE DI MALNATE

#### 1. SEGNALI DI PROTEZIONE

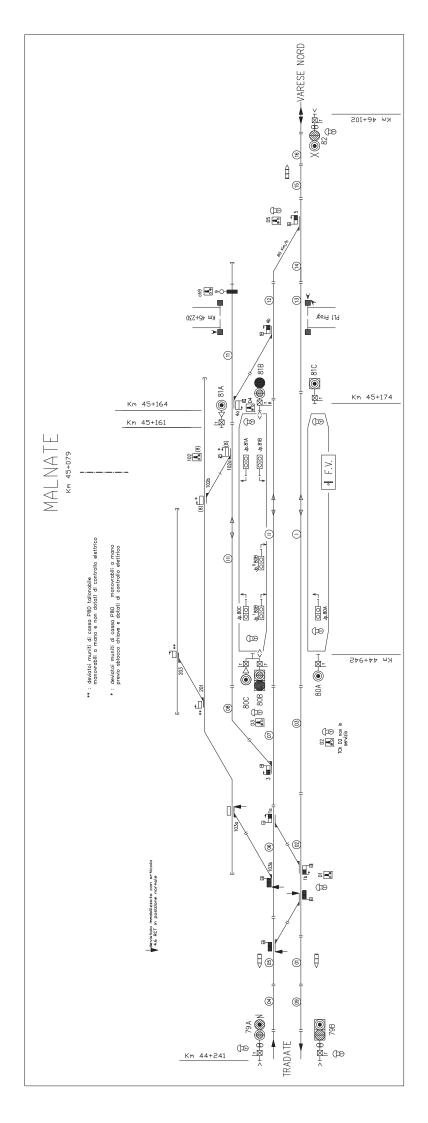
- Segnale n° 79A, luminoso di 1ª categoria a due luci e quattro aspetti (Rosso, Giallo, Rosso-Giallo o Giallo-Verde lampeggianti contemporaneamente), posto alla sinistra del binario cui comanda a una distanza di 838 metri dall'asse del fabbricato viaggiatori.
  - Ha la funzione di segnale di protezione per i treni dispari provenienti dal binario legale e di avviso ai successivi segnali di partenza n° 81A e n° 81B; lo stesso è munito del segnale di avanzamento (articolo 38.1. RS) e 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° 77A.
- Segnale n° 79B, luminoso di 1ª categoria a due luci e quattro aspetti (Rosso, Giallo, Verde o Rosso-Giallo), posto alla destra del binario cui comanda a una distanza di 838 metri dall'asse del fabbricato viaggiatori.
  - Ha la funzione di segnale di protezione per i treni dispari provenienti dal binario illegale e di avviso ai successivi segnali di partenza n° 81A, n° 81B e n° 81C; lo stesso è munito del segnale di avanzamento (articolo 38.1. RS) e del segnale di chiamata telefonica dell'agente di condotta (allegato 1 articolo 2. RS).
  - In precedenza a tale segnale, a una distanza di 1043 metri, è installato, alla destra del binario cui comanda, il segnale luminoso n° **079B** a una luce e un aspetto (**Giallo**), avente la sola funzione di avviso al successivo segnale di protezione n° 79B.
- Segnale n° 82, luminoso di 1ª categoria a due luci e cinque aspetti (Rosso, Giallo, Giallo lampeggiante, Verde o Rosso-Giallo), posto alla sinistra del binario cui comanda a una distanza di 1023 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° 80A, n° 80B e n° 80C; lo stesso è munito del segnale di avanzamento (articolo 38.1. RS) e 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° 84.

# 2. SEGNALI DI PARTENZA

- Segnale n° 81A, 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 82 metri dall'asse del fabbricato viaggiatori.
  - Ha la funzione di segnale di partenza per i treni dispari dal III binario e di avviso al successivo segnale di PBA n° 83; lo stesso è munito della tabella triangolare di limite di velocità (articolo 37.1.3. RS) e del segnale di chiamata telefonica dell'agente di condotta (allegato 1 articolo 2. RS).
  - In precedenza a tale segnale è installato, alla destra del binario cui comanda, l'indicatore di partenza (articolo 37.2. RS).
- Segnale n° 81B, luminoso di 1ª categoria a due luci e tre aspetti (Rosso, Rosso-Giallo o Rosso-Verde), posto alla sinistra del binario cui comanda a una distanza di 85 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 PBA n° 83; lo stesso è munito della segnalazione ausiliaria di limite di velocità (articolo 38.3. RS) e del segnale di chiamata telefonica dell'agente di condotta (allegato 1 articolo 2. RS).
  - In precedenza a tale segnale è installato, alla sinistra del binario cui comanda, l'indicatore di partenza (articolo 37.2. RS).
- Segnale n° 81C, 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 95 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 PBA n° 83; lo stesso è munito del segnale di chiamata telefonica dell'agente di condotta (allegato 1 articolo 2. RS).
- Segnale n° 80A, 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 137 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° 78; lo stesso è munito del segnale di chiamata telefonica dell'agente di condotta (allegato 1 articolo 2. RS).
  - In precedenza a tale segnale è installato, alla sinistra del binario cui comanda, l'indicatore di partenza (articolo 37.2. RS).
- Segnale n° 80B, luminoso di 1ª categoria a due luci e tre aspetti (Rosso, Rosso-Giallo o Rosso-Verde), posto alla destra del binario cui comanda a una distanza di 137 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° 78; lo stesso è munito del segnale di chiamata telefonica dell'agente di condotta (allegato 1 articolo 2. RS). In precedenza a tale segnale sono installati, alla destra del binario cui comandano, due indicatori di partenza (articolo 37.2. RS).

- Segnale n° 80C, 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 137 metri dall'asse del fabbricato viaggiatori.
  - Ha la funzione di segnale di partenza per i treni pari dal III binario e di avviso al successivo segnale di PBA n° 78; lo stesso è munito della tabella triangolare di limite di velocità (articolo 37.1.3. RS) e del segnale di chiamata telefonica dell'agente di condotta (allegato 1 articolo 2. RS).
  - In precedenza a tale segnale è installato, alla sinistra del binario cui comanda, l'indicatore di partenza (articolo 37.2. RS).

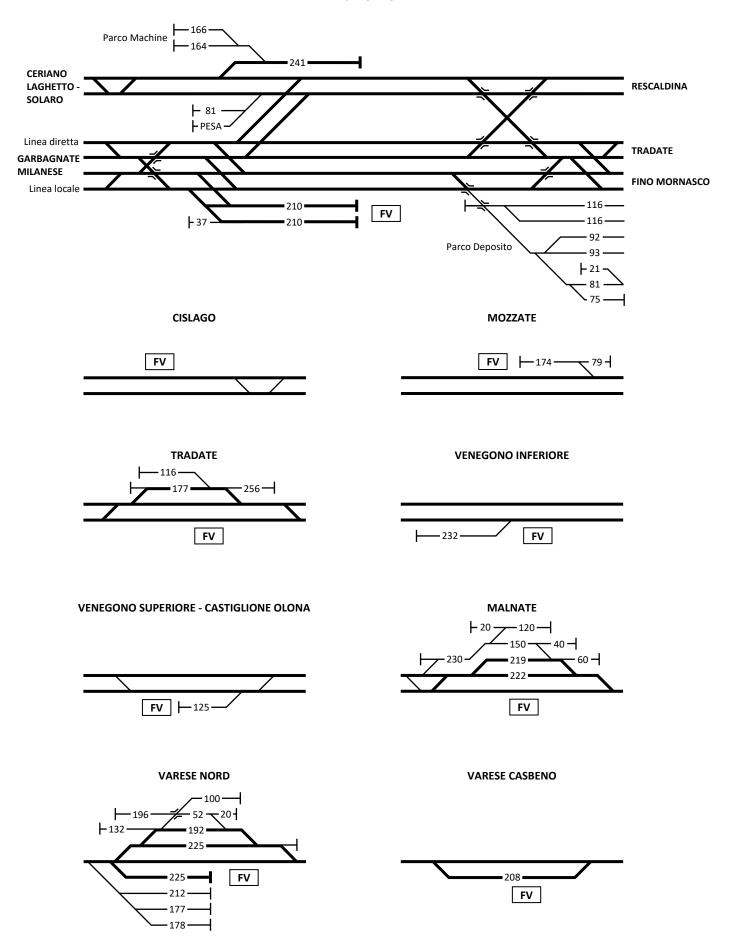


# **REGISTRAZIONE DEGLI AGGIORNAMENTI**

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

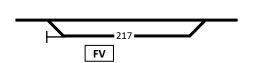
NUMERO D'ORDINE	CIRCOLARE TERRITORIALE	PAGINE MODIFICATE	IN VIGORE DAL
28	CT n° 19/2021	3/4, 13/14, 21/22, 63/64, 69/70, 251/252.	01/09/2021
29	CT n° 20/2021	3/4, 7/8, 9/10, 59/60, 93/94, 143/144, 145/146, 147/148, 213/214, 215/216, 217/218.	30/09/2021
30	CT n° 23/2021	3/4, 151/152, 153/154.	15/10/2021
31	CT n° 24/2021	3/4, 7/8, 31/32, 33/34, 35/36, 37/38, 39/40, 41/42, 107/108, 177/178, 181/182, 183/184, 185/186, 187/188, 191/192, 195/196, 197/198, 199/200, 201/202, 205/206, 221/222, 223/224, 225/226, 227/228, 229/230, 231/232, 233/234, 235/236, 237/238, 239/240, 243/244, 245/246.	25/10/2021
32	CT n° 25/2021	3/4, 51/52, 71/72, 79/80, 91/92, 139/140, 207/208, 209/210.	02/11/2021
33	CT n° 27/2021	3/4, 71/72, 79/80, 151/152, 153/154, 155/156.	14/11/2021
34	CT n° 02/2022	3/4, 29/30, 79/80, 251/252, 253/254, 255/256.	29/01/2022
35	CT n° 04/2022	3/4, 71/72, 129/130, 131/132, 133/134, 135/136.	25/02/2022
36	CT n° 05/2022	3/4, 129/130, 131/132, 133/134, 135/136.	04/03/2022
37	CT n° 06/2022	3/4, 73/74, 75/76, 77/78, 79/80, 81/82, 83/84, 251/252.	11/03/2022
38	CT n° 15/2022	3/4, 43/44, 45/46, 73/74, 251/252, 253/254, 255/256.	12/07/2022
39	CT n° 17/2022	3/4, 77/78, 79/80, 129/130, 131/132, 133/134, 135/136.	03/08/2022
40	CT n° 18/2022	3/4, 151/152, 155/156.	07/09/2022
41	CT n° 21/2022	3/4, 77/78.	19/11/2022
42	CT n° 22/2022	3/4, 25/26, 31/32, 107/108, 161/162.	21/12/2022
43	CT n° 25/2022	3/4, 11/12, 81/82, 107/108, 177/178.	30/12/2022
44	CT n° 26/2022	3/4, 7/8, 9/10, 25/26, 27/28, 59/60, 61/62, 63/64, 69/70, 127/128, 135/136, 165/166, 167/168, 249/250, 251/252.	01/01/2023
45	CT n° 01/2023	3/4, 51/52, 75/76, 113/114, 117/118.	04/02/2023
46	CT n° 02/2023	3/4, 77/78.	11/02/2023

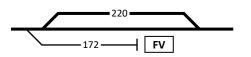
# **SARONNO**



# **BARASSO - COMERIO**

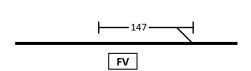
# **COCQUIO TREVISAGO**





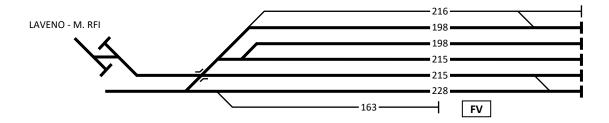
**GEMONIO** 

CITTIGLIO



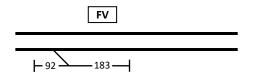


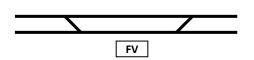
# **LAVENO MOMBELLO LAGO**



CADORAGO

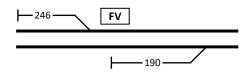
FINO MORNASCO

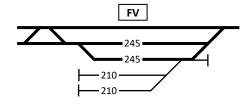




**GRANDATE - BRECCIA** 

COMO CAMERLATA





**COMO BORGHI** 

170 178 88 FV

**COMO LAGO** 

