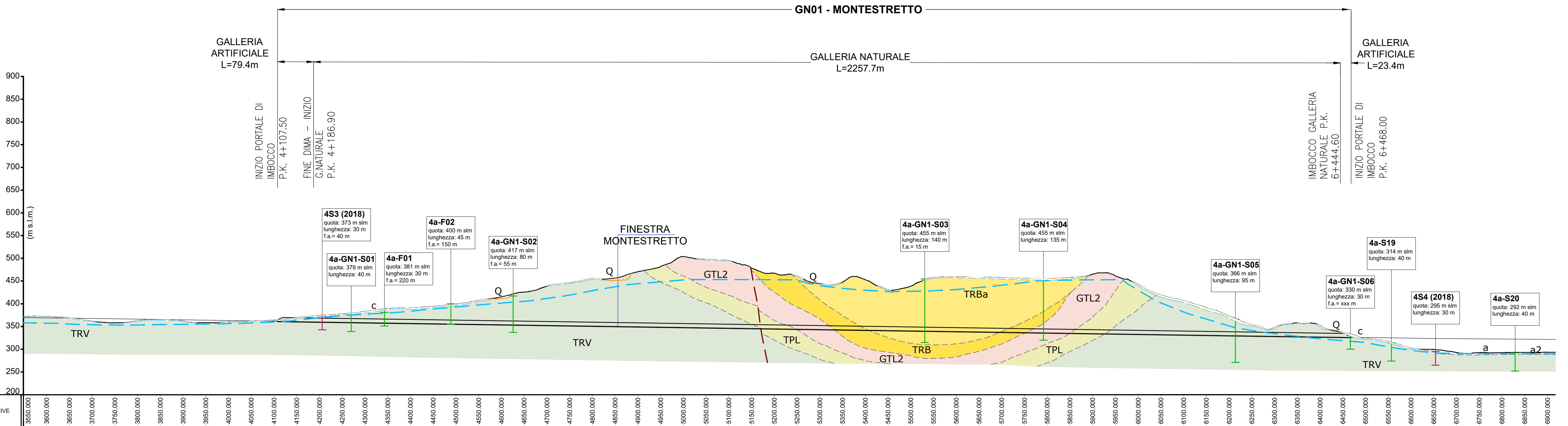


NOTE:
 1) CLASSE ACCIAIO PROFILATI METALLICI PRERIVESTIMENTI S355:
 DALLA PK 4+802.50 ALLA PK 5+167.00 (TRV) E DALLA PK 5+822.00 ALLA PK 6+150.00 (TRV)
 PER LA SEZIONE TIPO C2
 DALLA PK 5+247.00 ALLA PK 5+330.00 (GTL2) E DALLA PK 5+749.00 ALLA PK 5+848 PER LA SEZIONE TIPO B2
 2) I PRERIVESTIMENTI SARANNO COMPOSTI DA 2PN 240/1m CON 25cm DI SPRITZ DALLA PK 5+247.00 ALLA PK 5+330.00 (GTL2) E DALLA PK 5+749.00 ALLA PK 5+848 PER LA SEZIONE TIPO B2
 3) I RIVESTIMENTI DEFINITIVI AVRANNO INCENZA DALLA PK 4+802.50 ALLA PK 5+167.00 (TRV) E DALLA PK 5+822.00 ALLA PK 6+150.00 (TRV) PER LA SEZIONE TIPO C2 ARCO ROVESCIO 120 kg/mc; PIEDRITTI 180 kg/mc; CALOTTA 100 kg/mc DALLA PK 5+247.00 ALLA PK 5+330.00 (GTL2) E DALLA PK 5+749.00 ALLA PK 5+848 PER LA SEZIONE TIPO B2 ARCO ROVESCIO 100 kg/mc.



PROGRESSIVE	3550.000	3600.000	3650.000	3700.000	3750.000	3800.000	3850.000	3900.000	3950.000	4000.000	4050.000	4100.000	4150.000	4200.000	4250.000	4300.000	4350.000	4400.000	4450.000	4500.000	4550.000	4600.000	4650.000	4700.000	4750.000	4800.000	4850.000	4900.000	4950.000	5000.000	5050.000	5100.000	5150.000	5200.000	5250.000	5300.000	5350.000	5400.000	5450.000	5500.000	5550.000	5600.000	5650.000	5700.000	5750.000	5800.000	5850.000	5900.000	5950.000	6000.000	6050.000	6100.000	6150.000	6200.000	6250.000	6300.000	6350.000	6400.000	6450.000	6500.000	6550.000	6600.000	6650.000	6700.000	6750.000	6800.000	6850.000	6900.000	
FASE CONSUNTIVA	...																																																																				
FASE DI PROGETTO	...																																																																				
FASE DI CONTROLLO	...																																																																				

LEGENDA

DEPOSITI DI VERSANTE
 Oltre detritico-colluviale e/o eluvio-colluviale
 c (c): Argille limose e sabbiose localmente sabbie limose.
 d (d): Ghiaie in matrice sabbioso-limosa

DEPOSITI DI VERSANTE
 d (d): Ghiaie in matrice sabbioso-limosa

DEPOSITI ALLUVIONALI
 a2 (a2): Limi e limi argillosi con subordinata sabbie limose
 a (a): Ghiaie, sabbie, sabbie limose

Formazione di Enna
 ENNb (ENNb): Calcarei e arenarie
 ENNa (ENNa): Argille marnose e marne

Trubi
 TRB (TRB): Marne calcaree e calcari marnosi
 TRBa (TRBa): Limo con argilla a consistenza marnosa

Formazione di Pasquasia
 GPQ (GPQ): Marne, marne argillose e argille marnose con intercalazioni di lamine gessose e strati di gessoareniti

Formazione di Cattolica
 GTL3 (GTL3): Membro salino (salgemma, argille e silti con livelli di salgemma e sali)
 GTL2 (GTL2): Membro selenitico (GTL2) gessi e argille gessose
 GTL1 (GTL1): Membro del Calcane di Base (GTL1): calcari contenenti livelli di calcari brecciati e peliti

Tripoli
 TPL (TPL): diatomiti e marne diatomitiche

Formazione Terravecchia
 TRV (TRV): Membro pelitico (TRV): argille limose e argille marnose, talora scagliose
 TRVa (TRVa): Membro arenaceo (TRVa): Sabbie, sabbie limose, livelli di arenarie e conglomerati / limi argillosi e limi argilloso sabbiosi
 TRVb (TRVb): Membro brecciato (TRVb): argille, argille limose e limi argillosi a struttura brecciata, talora scagliosa

Membro di Nicosia
 FYN4 (FYN4): argille e argille siltose

Gruppo delle Argille Variegato
 AV (AV): argille con limo e limi con argilla a struttura scagliosa con inclusioni di blocchi di arenarie, marne e calcari.

Tipologia dissesto
 Svolgimento rotazionale/traslativo
 Colamento lento
 Frana complessa
 Franosità diffusa

Stato di attività dissesto
 Attivo (A)
 Quiescente (Q)
 Inattivo (I)

Campagna indagini
 2018
 2019/2020
 superficie piezometrica

Sondaggi
 SX
 quota (q)
 lunghezza (L)
 distanza base galleria (f.a.)

Condizione / Intervento:
 Prevalente
 Eventuale

COMMITTENTE: **RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE**

PROGETTAZIONE: **ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE**

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO
NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

U.O. GALLERIE
PROGETTO DEFINITIVO
TRATTA CALTANISSETTA XIRBI - NUOVA ENNA (LOTTO 4A)
GALLERIA MONTE STRETTO
Profilo Geotecnico

SCALA: 1:5000

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.
 RS3U 40 D 07 F5 GN0100 001 D

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	ROCKSOL	Dicembre 2019	S. Vignozzi	Dicembre 2019	A. Barrea	Dicembre 2019	A. Scioti Maggio 2020
B	Emissione Esecutiva	ROCKSOL	Gennaio 2020	S. Vignozzi	Gennaio 2020	A. Barrea	Gennaio 2020	A. Scioti Maggio 2020
C	Emissione Esecutiva	ROCKSOL	Febbraio 2020	S. Vignozzi	Febbraio 2020	A. Barrea	Febbraio 2020	A. Scioti Maggio 2020
D	Emissione Esecutiva	ROCKSOL	Maggio 2020	S. Vignozzi	Maggio 2020	A. Barrea	Maggio 2020	A. Scioti Maggio 2020

File: RS3U40D07F5GN010001D n. Elab.: 07_47