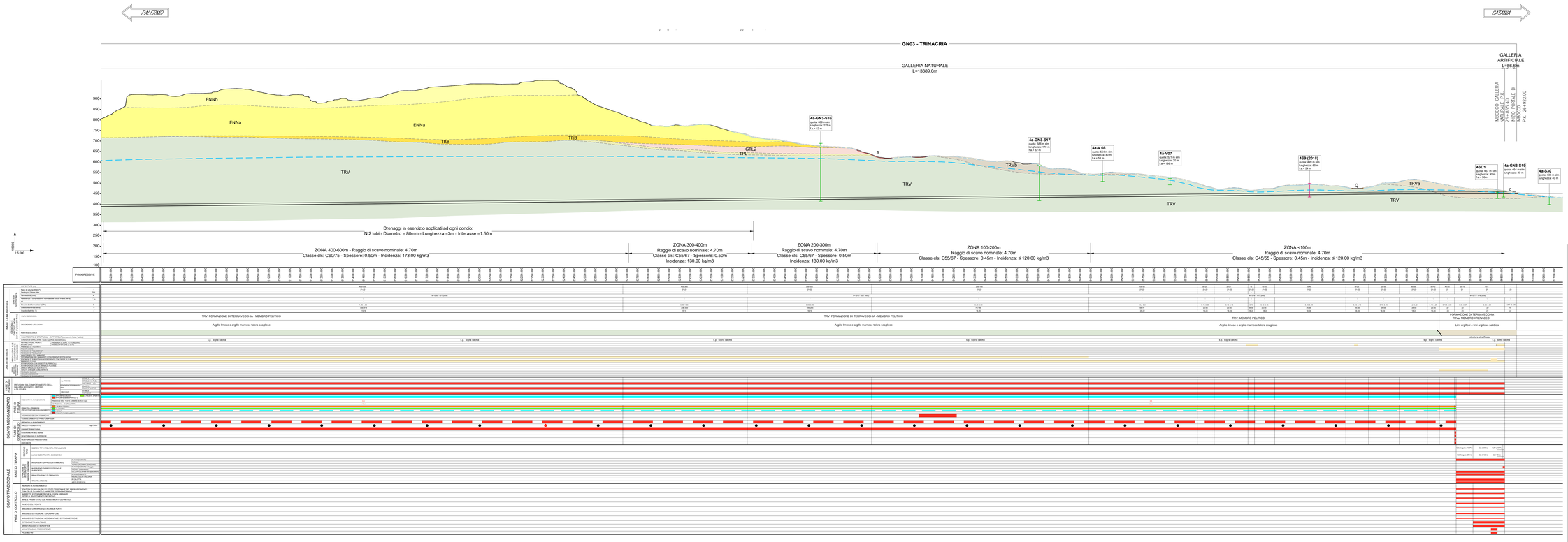

LEGENDA

DEPOSITI DI VERSANTE

Coltre detritico-colluviale e/o eluvio-colluviale

c (c): Argille limose e sabbiose localmente ricche limose.

Depositi di versante

d (d): Ghiaie in matrice sabbioso-limosa

DEPOSITI ALLUVIONALI

Depositi alluvionali

a2 (a2): Limi e limi argillosi con subordinate sabbie limose

a (a): Ghiaie, sabbie, sabbie limose

Formazione di Enna

ENNb (ENNb): Calcareniti e arenarie

ENNa (ENNa): Argille marnose e marne

Trubi

TRB (TRB): Marne calcaree e calcari marnosi

TRBa (TRBa): Limo con argilla e consistenza marnosa

Formazione di Pasquasia

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

Formazione di Caltanissetta

GTL3 (GTL3): salgemma, argille e siltiti con livelli di salgemma e sali

GTL2 Membro selenitico (GTL2): gesso e argille gessose

GTL1 Membro del Calcare di Base (GTL1): calcari contenenti livelli di calcari brecciati e pelliti

Tripoli

TPL (TPL): diatomiti e marne diatomitiche

Formazione Terravecchia

TRV Membro pelitico (TRV): argille limose e argille marnose, talora scagliose

TRVa Membro arenaceo Sabbie, sabbie limose, livelli di arenarie e conglomerati / limi argillosi e limi argillosi sabbiosi

TRVb Membro brecciato (TRVb): argille, argille limose e limi argillosi a struttura brecciata, talora scagliosa

Membri di Nicosia

FYNI (FYNI): argille e argille siltose

Gruppo della Argilla Variegata

AV (AV): argille con limo e limi con argilla a struttura scagliosa con inclusione di blocchi di arenarie, marne e calcari.

Tipologia dissesto

- Scivolamento rotazionale/traslativo
- Colamento lento
- Frana complessa
- Franosità diffuse

Stato di attività dissesto

- Attivo (A)
- Quiescente (Q)
- Inattivo (I)

Campagna indagini

- 2018
- 2019/2020

superficie piezometrica

Sondaggi

Sx
(Sx: sinistra
dx: destra)
distanza asse galleria (l.a.t.)

Faglia certa (a), presunta (b)

Sovrascorrimento certo (a), presunto (b)

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)

Profilo Geotecnico - Tav. 1 di 2

Profilo Geotecnico

SCALA: 1: 5000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3U	40	D	07	F5	GN0300	002	D

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	ROCKSOIL	Dicembre 2019	S. Vagnozzi	Dicembre 2019	A. Santoro	Dicembre 2019	A. Santoro Maggio 2020
B	Emissione Esecutiva	ROCKSOIL	Gennaio 2020	S. Vagnozzi	Gennaio 2020	A. Santoro	Gennaio 2020	
C	Emissione Esecutiva	ROCKSOIL	Febbraio 2020	S. Vagnozzi	Febbraio 2020	A. Santoro	Febbraio 2020	
D	Emissione Esecutiva	ROCKSOIL	Maggio 2020	S. Vagnozzi	Maggio 2020	A. Santoro	Maggio 2020	

File: RS3U40D07F5GN0300002D

n. Elab.: 07_96

ITALFERR S.p.A. DIRETTORE TECNICO Ing. Carlo Mallardo Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n. 19894