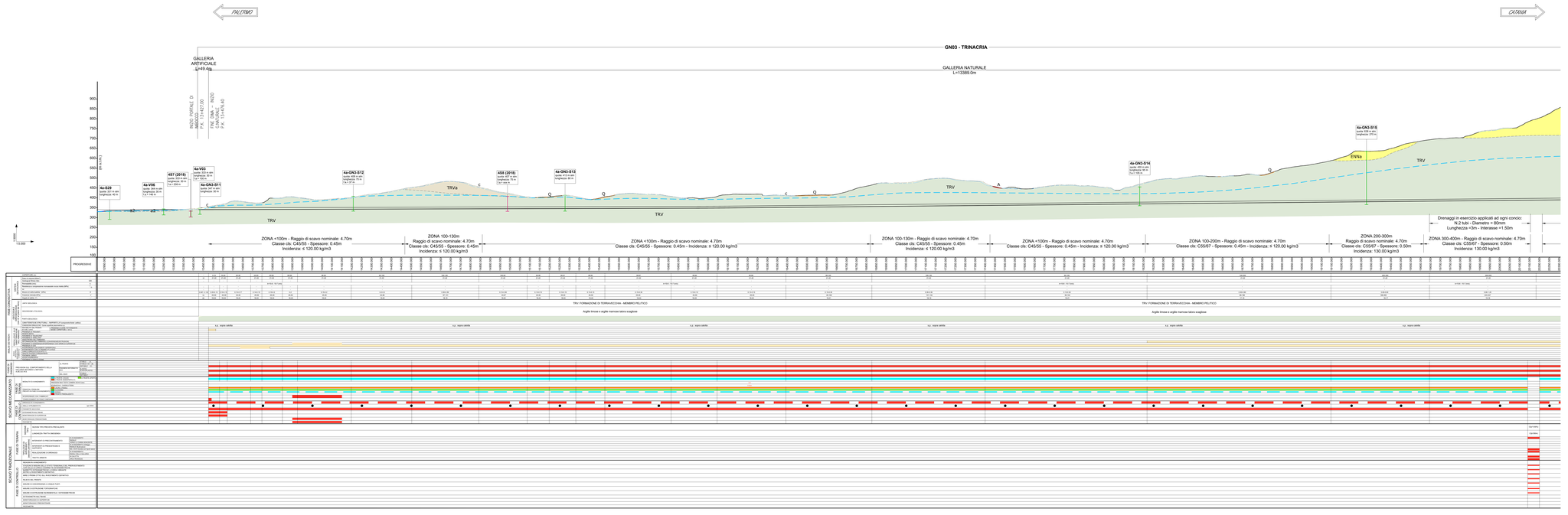

LEGENDA

DEPOSITI DI VERSANTE
Coltre detritico-colluviale e/o eluvio-colluviale
(a) Argille limose e sabbose localmente debolmente limose.

Depositi di versante
(d) Ghiaie in matrice sabbioso-limosa

DEPOSITI ALLUVIONALI
Depositi recenti
(al) Limi e limi argillosi con subordinate sabbie limose
(a) Ghiaie, sabbie, sabbie limose

Formazione di Enna
ENNb (ENNb) Calcareniti a 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 Piazzarella
GPQ (GPQ) Marne, marne argillose e argille marnose con intercalazioni di lamine grossolane e strati di grossolanerite

Formazione di Caltavuturo
GTL3 (GTL3) Membro superiore
GTL3 (GTL3) subgerma, argille e siltiti con livelli di salgemma e sali
GTL2 Membro widmitico
(GTL2) gessi e argille gessose
GTL1 Membro del Culmare di Base
(GTL1) calcari cristallini livelli di calcari brecciati e pelitici

Trilgesti
TRL (TRL) 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 limnicolo
(TRVb) argille, argille limose e limi argillosi a diatomee limnicole, talora scagliose

Membro di Nicosia
FYN4 (FYN4) argille e argille siltose

Gruppo delle Argille Variegate
AV (AV) argille con lenti 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 diffusa

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

Campagna indagini
- 2018
- 2019/2020
- superficie piezometrica

Sondaggi
Dx
sonda (s)
inclinometro (i)
stazione sism.(sism.a o.c.)

- Faglia certa (a), presunta (b)
- Sovrascorrimento certo (a), presunto (b)

Condizione / Intervento
- Precedente
- 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.
R S 3 U	4 0	D	0 7	F 5	G N 0 3 0 0	0 0 1	D

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	ROCKSOIL	Gennaio 2019	S. Tagliavini	Gennaio 2019	A. Bevilacqua	Gennaio 2019	V. Iacobi
B	Emissione Esecutiva	ROCKSOIL	Gennaio 2020	S. Tagliavini	Gennaio 2020	A. Bevilacqua	Gennaio 2020	Maggio 2020
C	Emissione Esecutiva	ROCKSOIL	Febbraio 2020	S. Tagliavini	Febbraio 2020	A. Bevilacqua	Febbraio 2020	
D	Emissione Esecutiva		Maggio 2020	S. Tagliavini	Maggio 2020	A. Bevilacqua	Maggio 2020	

File: RS3U40D07FSGN0300001D

n. Elab.: 07_95