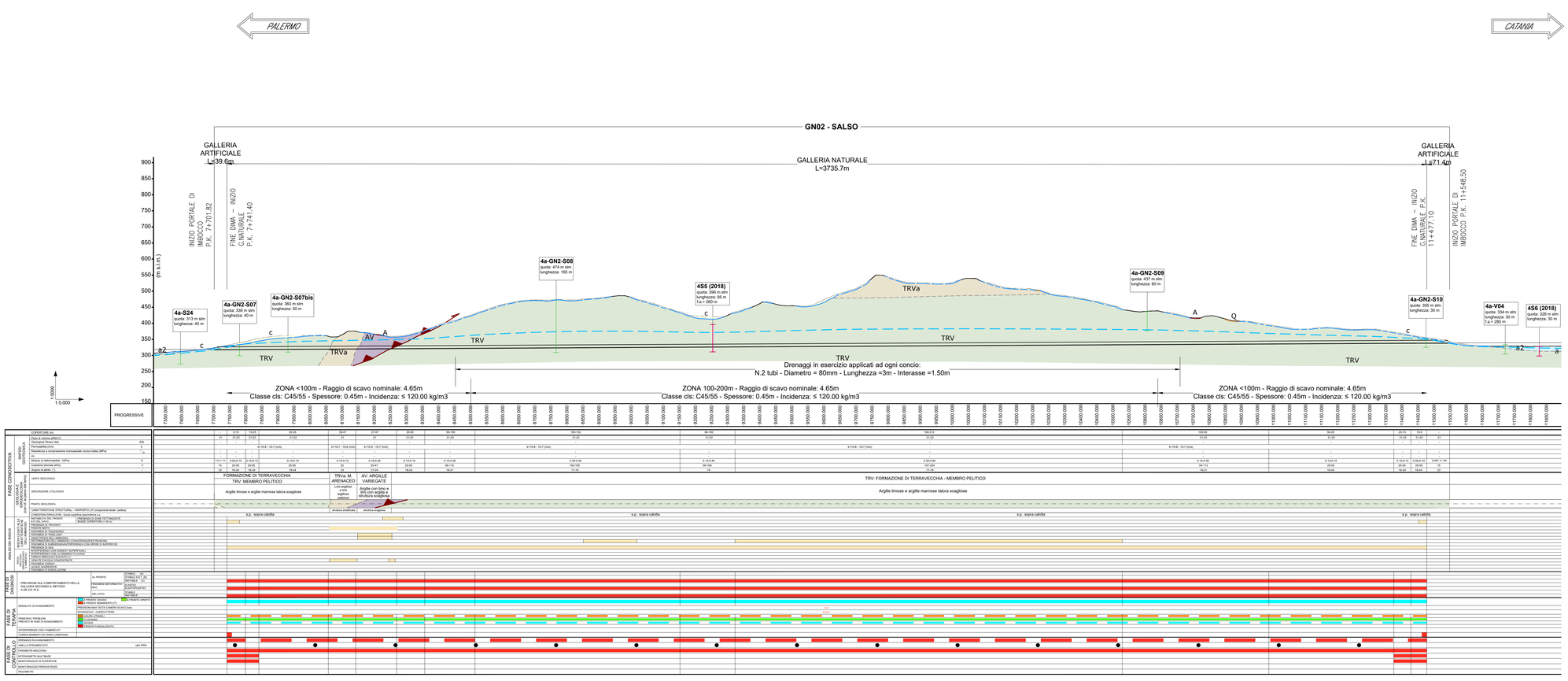

LEGENDA

DEPOSITI DI VERSANTE

Coltre detritico-colluviale e/o eluvio-colluviale

- c — (c): Argille limose e sabbiose localmente sabbie 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 calcareee 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 gessorareniti

Formazione di Cattolica

- GTL3 — *Membro salino* (GTL3): salgemma, argille e siltiti con livelli di salgemma e sali
- GTL2 — *Membro selenitico* (GTL2): gessi 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 argilloso sabbiosi
- 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 Variegate

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

Tipologia dissesto

- Scivolamento rotazione/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 (s)
lunghezza (L)
distanza asse galleria (f.a.)

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)

GALLERIA SALSO

Profilo Geotecnico

SCALA: 1:5000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3U	40	D	07	F5	GN0200	001	D

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

ITALFERR S.p.A. Direzione Tecnica Dott. Ing. Pietrangelo Pilozzi Ordine degli Ingegneri di Roma n° 19595

File: RS3U40D07F5GN0200001D

n. Elab.: 07_72