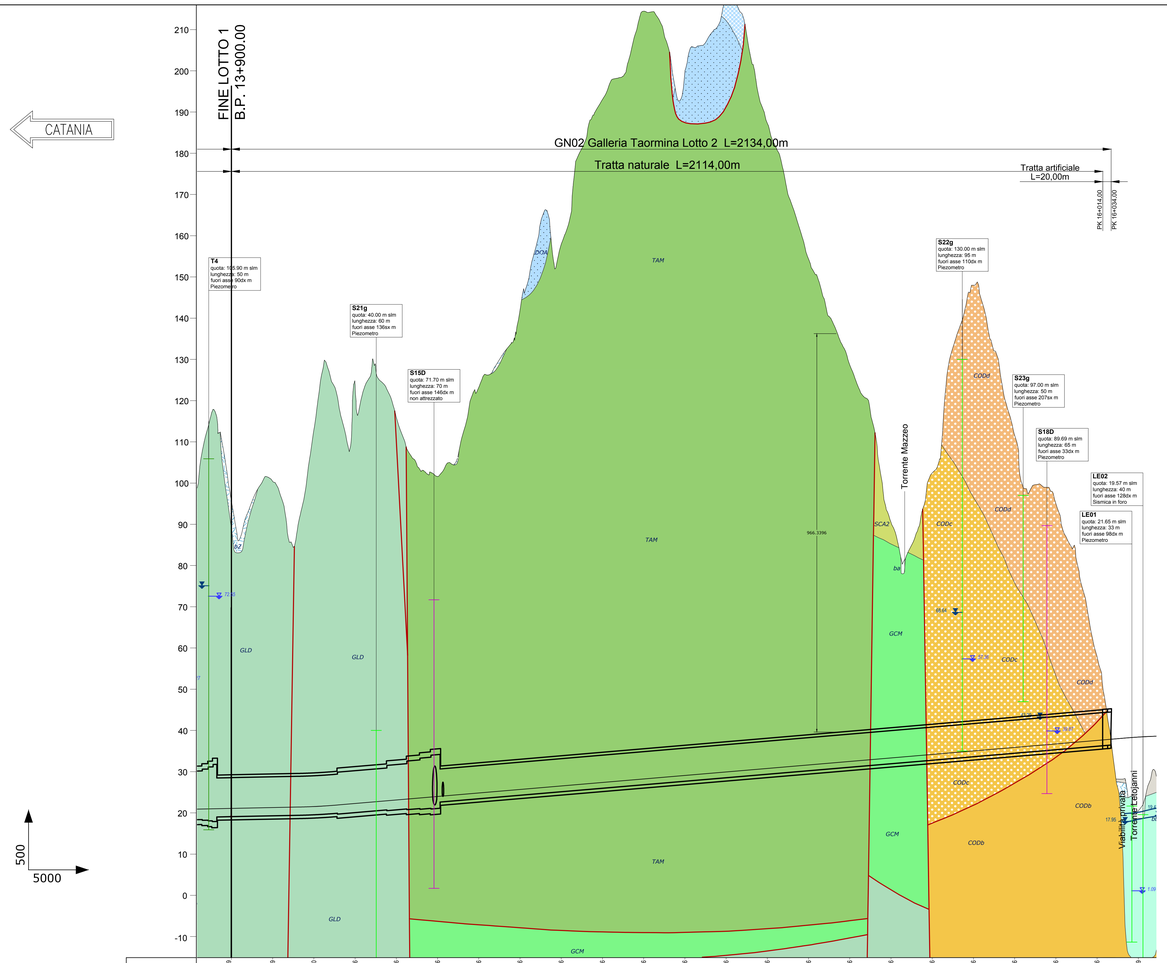
TABELLA RIEPILOGATIVA GALLERIA TAORMINA LOTTO 2

SEZIONI		% DI APPLICAZIONE	L (m)
Camerone ME		-	249.1
Sezione di attacco ME		-	5.9
SC DB	B1	20.0	51.5
	B2	10.0	25.7
	C2	20.0	51.5
	C2v	50.0	128.7
DC SB	A1	0.9	13.7
	A2	5.8	93.1
	B1	46.2	739.2
	B2	22.4	358.9
	C2	7.0	112.1
	C2v	17.8	284.4



LEGENDA

- b2, ba, bb, MSS, g1 — (a) Ghiaie e sabbie limose
- LLM — (b) Conglomerati
- FAG — (c) Argille limose
- CODa — (d) Conglomerati
- PDTa, CODc — (e) Argille e arenarie
- PDTb, CODb, CODbl, CFL — (f) Arenarie
- GLO — (g) Conglomerati/conglomerati con olistoliti calcarei
- MMF, FDN, TAM, GLD — (h) Argilloscisti/Filladi/Metareniti e metasiltiti
- ALD, DOA, GCM — (i) Calcari/Calcari e Dolomie
- ACS, MAI, RSA, NEO — (l) Calcari marnosi
- PMAa — (m) Paragneiss e micascisti
- VEP1, VEP2 — (n) Metarenite/arenarie
- ASF — (o) Argille scagliose

a, b — Contatti tettonici / faglie evidenti (a), incerti (b)

Depositi di versante e/o di frana

Campagna indagini

- Campagna 2003
- Campagna 2005
- Campagna 2006
- Campagna 2013/14
- Campagna 2017
- Campagna riferita ad altre opere

Sondaggi

Sx
Pk
Quota (q)
Profondità (L)
Distanza asse galleria (f.a.)

Piezometri

Livello piezometrico massimo registrato

Livello piezometrico minimo registrato

(1) Molto Alta, Alta, Media, Bassa, Molto Bassa

(2) Rischio: NULLO, BASSO, MEDIO, ELEVATO

(3) Nota Interregionale n. 28 "Lavori in sotterraneo. Scavo in terreni grisutosi. Grisù 3a edizione"

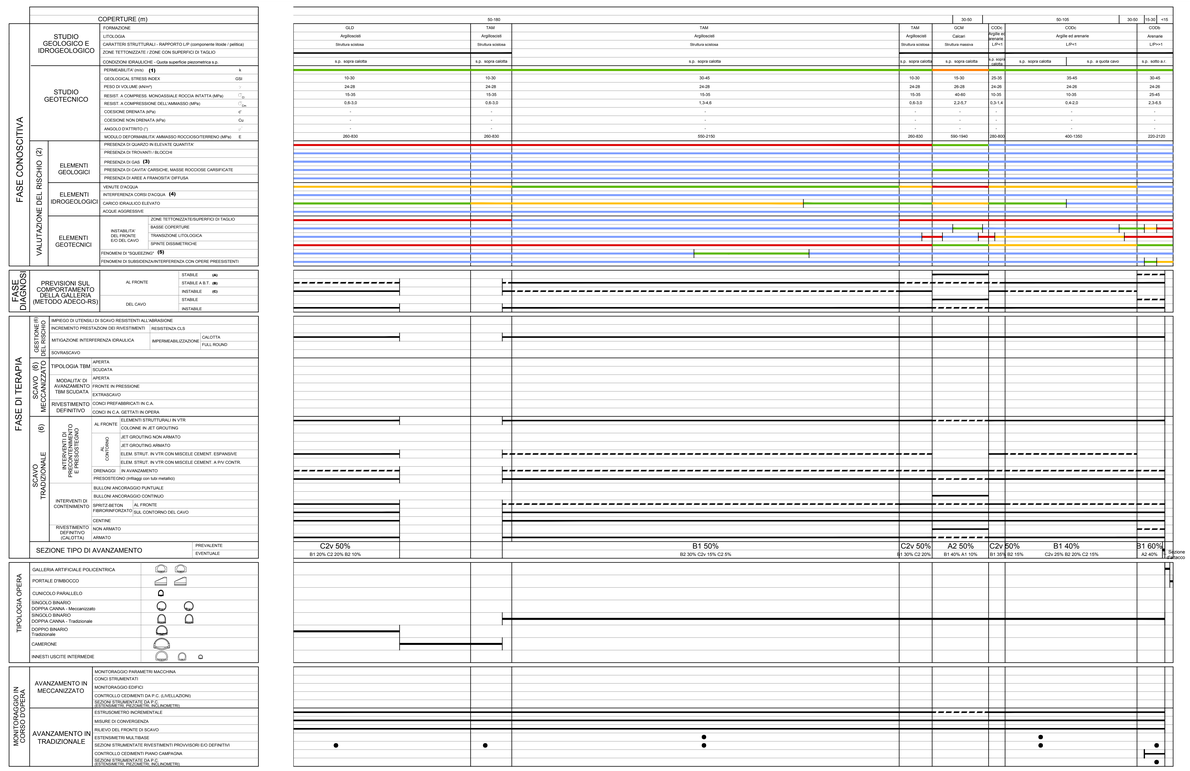
(4) Rif. "Relazione Geologica-Idrogeologica" UO Geologia

(5) Squeezing: Extreme Squeezing, Very Severe Squeezing, Severe Squeezing, Few support problems/ Minor Squeezing

(6) Condizione / Intervento: Prevalente — Eventuale

NOTE

- IL PROFILO GEOTECNICO E' RAPPRESENTATO IN ASSE BINARIO PARI



COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO
UO GALLERIE

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO DELLA TRATTA GIAMPILIERI - FIUMEFREDDO
Lotto 2: Taormina (e) - Giampilieri (e)

GALLERIA TAORMINA
Profilo geotecnico

SCALA: 1:5000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS2S	02	D	07	FS	GN0200	001	B

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
B	Consegna al CSLLPP	A.Sciotto / M.D'Angelo	Gen. 2018	M.Ricci	Gen. 2018	P. Carfagna	Gen. 2018	A.Sciotto	Gennaio 2018

File: RS2S02D07FSGN0200001B — n. Elab.: 1537