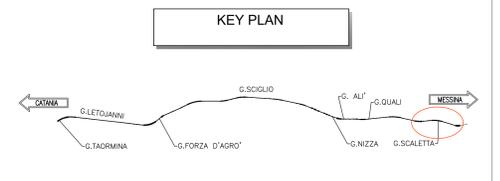
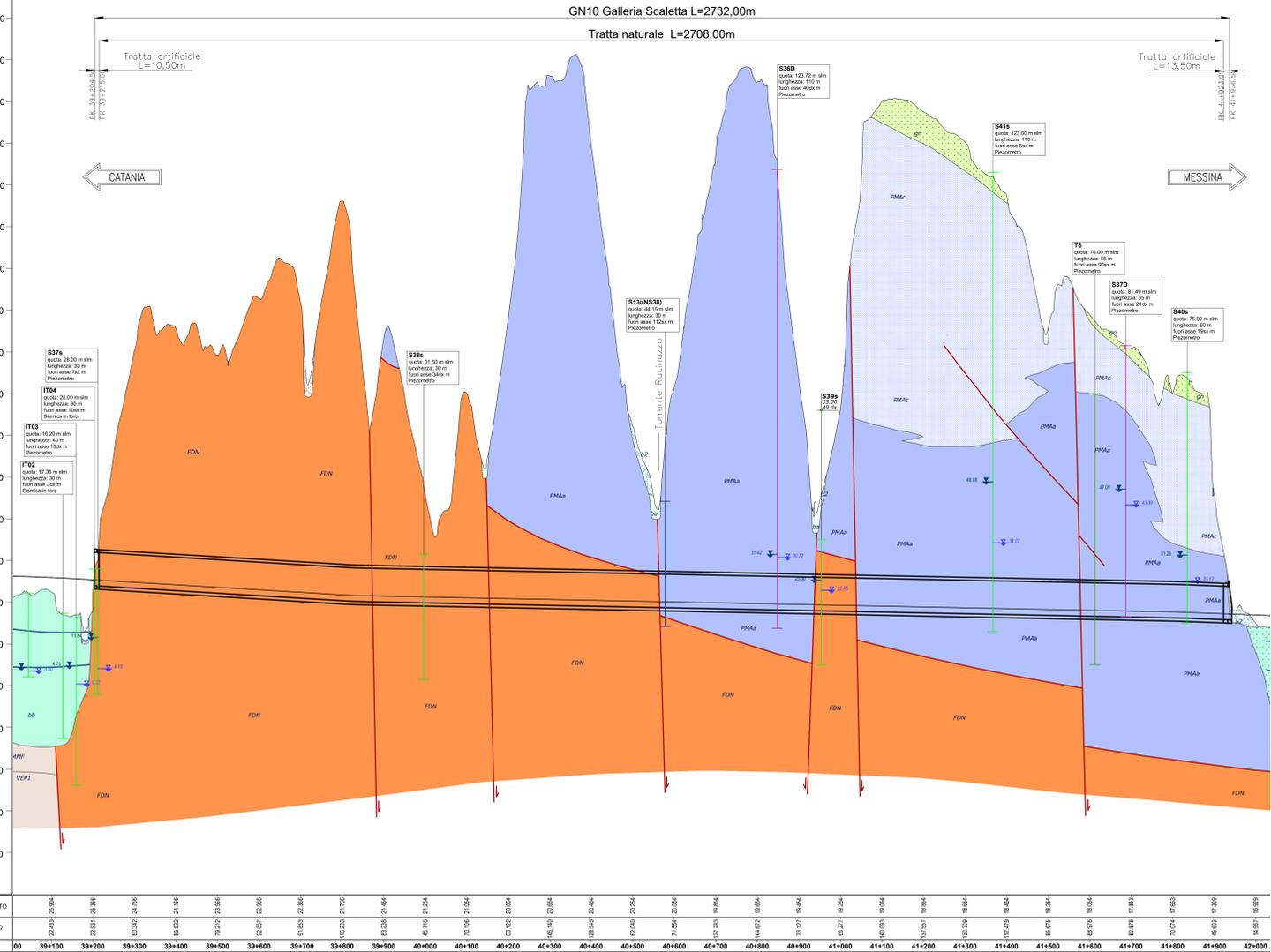


TABELLA RIEPILOGATIVA GALLERIA SCALETTA		
SEZIONI	% DI APPLICAZIONE	L (m)
Sezione di attacco CT	-	5.9
DC SB	A2	10.0
	B1	30.9
	B2	6.4
	C2	9.8
	C2v	20.8
C3v	22.2	
Sezione di attacco ME	-	5.9



LEGENDA

	(a) Ghiaie e sabbie limose		(h) Argillosi/Filidi/Metarenti e melassiti
	(b) Conglomerati		(i) Calcari/Calcari e Dolomi
	(c) Argille limose		(l) Calcari marnosi
	(d) Conglomerati		(m) Paragneis e micascisti
	(e) Argille e arenarie		(n) Metarenti/arenarie
	(f) Arenarie		(o) Argille scagliose
	(g) Conglomerati/conglomerati con clastiti calcaree		

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

Depositi di versante e/o di frana

Campagna indagini

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

(1) Scale

1000-100	100	1000	10000	100000
K=10-100	K=10 ² -1000	K=10 ³ -10000	K=10 ⁴ -100000	K=10 ⁵ -1000000

(2) Rischio

NULLO	BASSO	ALTO	ELLEVATO
-------	-------	------	----------

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

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

(5) Spacing

Extensive Spacing	Very Sparse Spacing	Sparse Spacing	Very sparse problem/Minor Spacing
<10%	5%<4-10%	2.5%<4-5%	<4.2.5%

(6) Condizione / Intervento

Prevalente	Eventuale
------------	-----------

Q. R. = -50 m

ETIMETRICHE	39+100	39+200	39+300	39+400	39+500	39+600	39+700	39+800	39+900	40+000	40+100	40+200	40+300	40+400	40+500	40+600	40+700	40+800	40+900	41+000	41+100	41+200	41+300	41+400	41+500	41+600	41+700	41+800	41+900	42+000		
QUOTE PROGETTO	22.432	25.284	22.331	25.286	22.432	24.986	22.331	25.286	22.432	25.286	22.331	25.286	22.432	25.286	22.331	25.286	22.432	25.286	22.331	25.286	22.432	25.286	22.331	25.286	22.432	25.286	22.331	25.286	22.432	25.286	22.331	25.286
QUOTE TERRENO	22.432	25.284	22.331	25.286	22.432	24.986	22.331	25.286	22.432	25.286	22.331	25.286	22.432	25.286	22.331	25.286	22.432	25.286	22.331	25.286	22.432	25.286	22.331	25.286	22.432	25.286	22.331	25.286	22.432	25.286	22.331	25.286

FASE CONOSCITIVA

INTERFERENZE CONDOTTE (a)

STUDIO GEOLOGICO E IDROGEOLOGICO

STUDIO GEOTECNICO

ELEMENTI GEOLOGICI

ELEMENTI IDROGEOLOGICI

ELEMENTI GEOTECNICI

PREVISIONI SUL COMPORTAMENTO DELLA GALLERIA (METODO ADECO-RS)

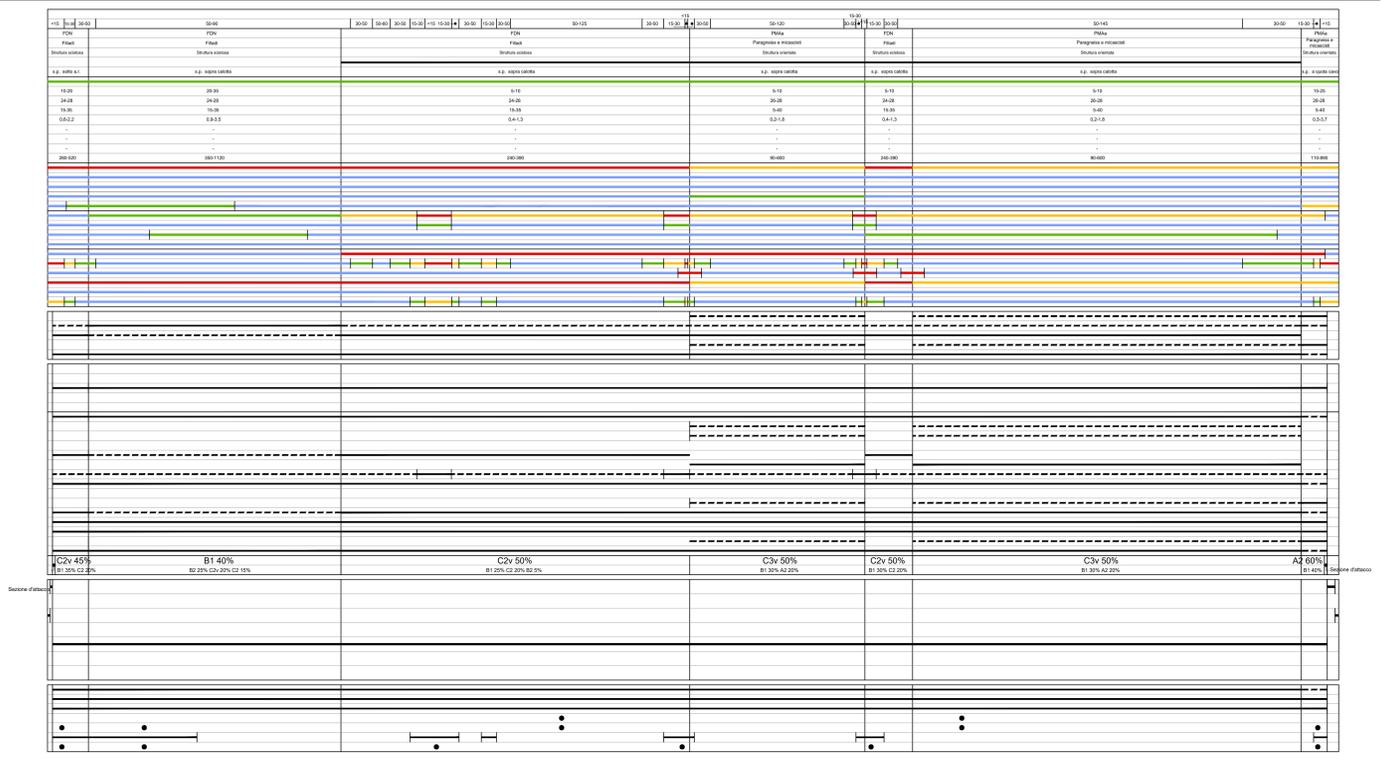
FASE DI TERAPIA

TRADIZIONALE (b)

SEZIONE TIPO DI AVANZAMENTO

TIPOLOGIA OPERA

AVANZAMENTO TRADIZIONALE



NOTE

- IL PROFILO GEOTECNICO E' RAPPRESENTATO IN ASSE SMIANO PAVI

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 Lotte 2: Taormina (e) - Giampilieri (e)

GALLERIA SCALETTA

Profilo geotecnico

SCALA: 1:5000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROG.	REV.
RS2S	02	D	07	F5	GN1000	001	D

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
D	Emissione per C&S		01/08/2018		01/08/2018		01/08/2018		01/08/2018

File: R25202007150410000010 n. Elab.: 1699