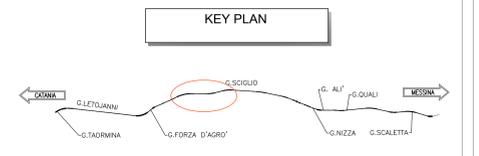
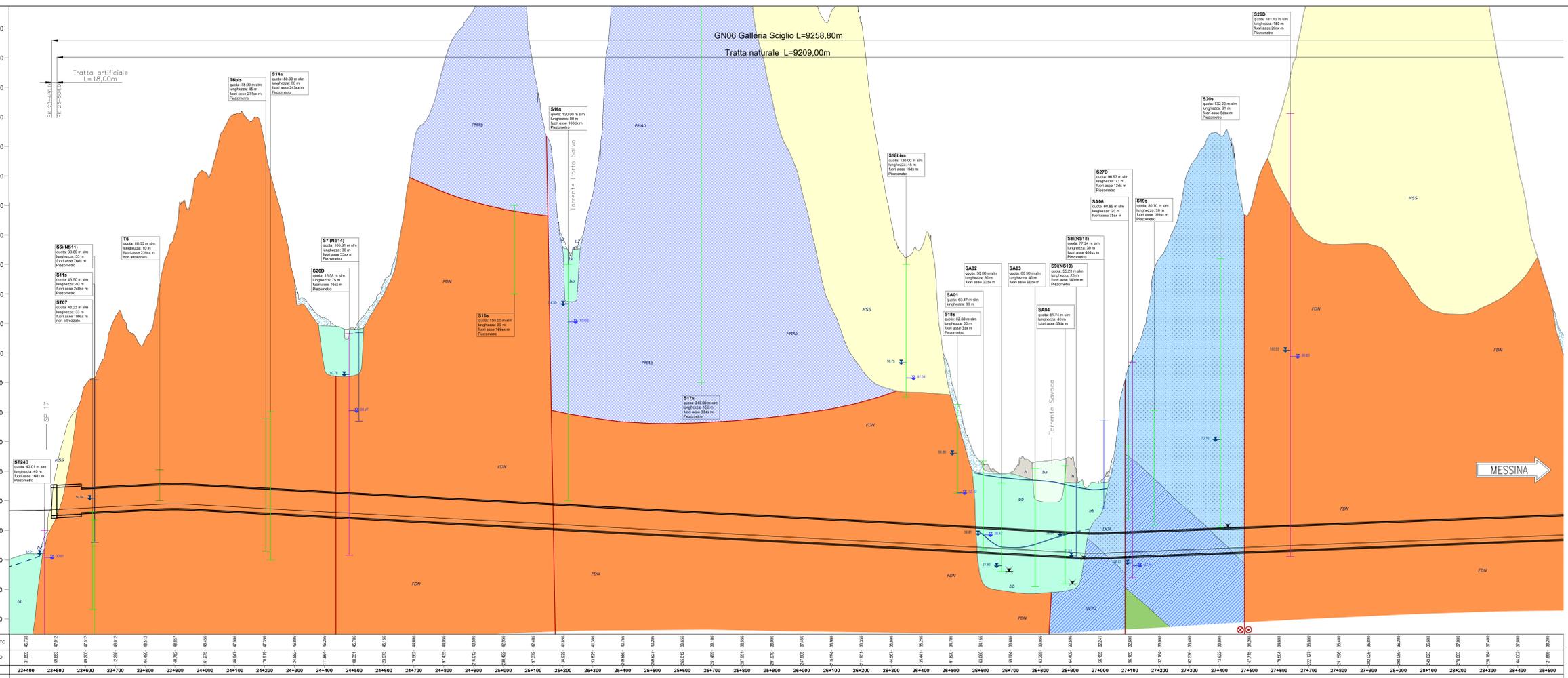


TABELLA RIEPILOGATIVA GALLERIA SCIGLIO

SEZIONI	% DI APPLICAZIONE	L (m)
Sezione di attacco CT	-	7,3
DC	B1 16,0	11,9
DB	C1 36,0	26,9
	C2 19,2	14,3
	C2y 28,8	21,5
Scavo Meccanizzato	-	9114,8
Sezione di attacco ME	-	5,3



LEGENDA

AMF	(h) Argillosi/Filati/Metareni e metariti
FDW	(a) Ghiaie e sabbie limose
TAM	(b) Conglomerati
GLD	(c) Argille limose
ALD	(d) Conglomerati
DOM	(e) Argille e arenarie
GCM	(f) Arenarie
CAI	(g) Conglomerati/conglomerati con clasti calcarei
ALD	(i) Calcari/Calcarei e Dolomi
DOM	(j) Calcari marnosi
MSA	(k) Paragneiss e micaisti
MSA	(l) Metareni/arenarie
MSA	(m) Paragneiss e micaisti
MSA	(n) Metareni/arenarie
MSA	(o) Argille scagliose

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

Depositi di versante o/o di frana

Campagna indagini

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

Sondaggi Sx

Quota (q)
Profondità (l)
Distanza sede galleria (d.a.)

Piezometri

Livello piezometrico massimo registrato
Livello piezometrico minimo registrato

(1) Rischio

NULLO	BASSO	MEDIO	ELEVATO
-------	-------	-------	---------

(2) Rischio

0-10%	10-15%	15-20%	20-25%	25-30%	30-35%	35-40%	40-45%	45-50%	50-55%	55-60%	60-65%	65-70%	70-75%	75-80%	80-85%	85-90%	90-95%	95-100%
-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------

(3) Nota Interregionale n. 28 "Lavori in sotterraneo. Scavi in terreni geologici. Griglia di edizione"

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

(5) Squaring

Estrema Squaring	Very Severe Squaring	Severe Squaring	Medium Squaring	Mild Squaring
0-10%	10-15%	15-20%	20-25%	25-30%

(6) Contorno / Interdizione: Prevedibile / Eventuale

FASE CONOSCITIVA

STUDIO GEOLOGICO E IDROGEOLOGICO

STUDIO GEOTECNICO

FASE DI PROGNOSI

PREVISIONI SUL COMPORTAMENTO DELLA GALLERIA

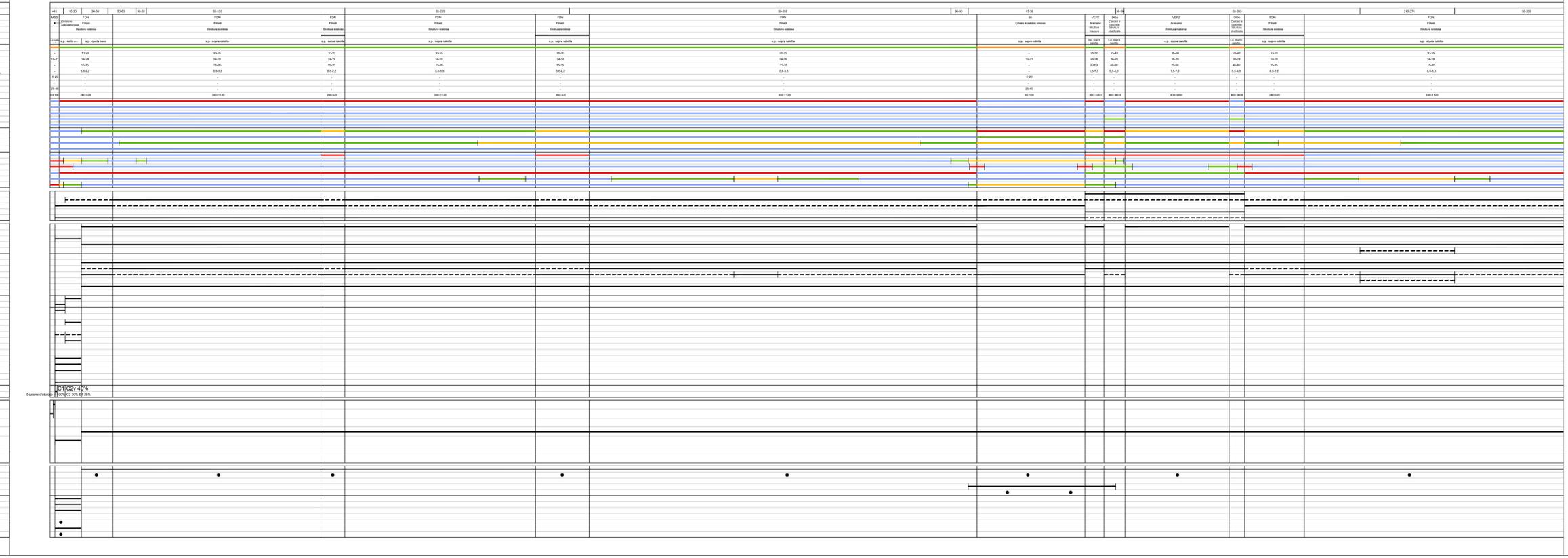
FASE DI TERAPIA

SEZIONE TIPO DI AVANZAMENTO

STRATEGIA OPERATIVA

MONITORAGGIO IN MECCANIZZATO

AVANZAMENTO IN TRADIZIONALE



NOTE

- IL PROFILU GEOTECNICO E' RAPPRESENTATO IN ASSE ENTRAIO PARI

COMMITTENTE:

RFI
Rete Ferroviaria Italiana
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFER
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 SCIGLIO
Profilo geotecnico - Tav. I d12

SCALA: 1:5000

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/BOCUPINA PROG. REV.

R/S/2/3 02 D 07 F/S GN06/00 001 D

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorezzato	Data
D	Emissione per CdS	M. Ricci	08/08/2018	M. Ricci	08/08/2018	P. Scarpato	08/08/2018	A. Scarpato	08/08/2018

File: R125200775GH060001D n. Ed.: 1/00