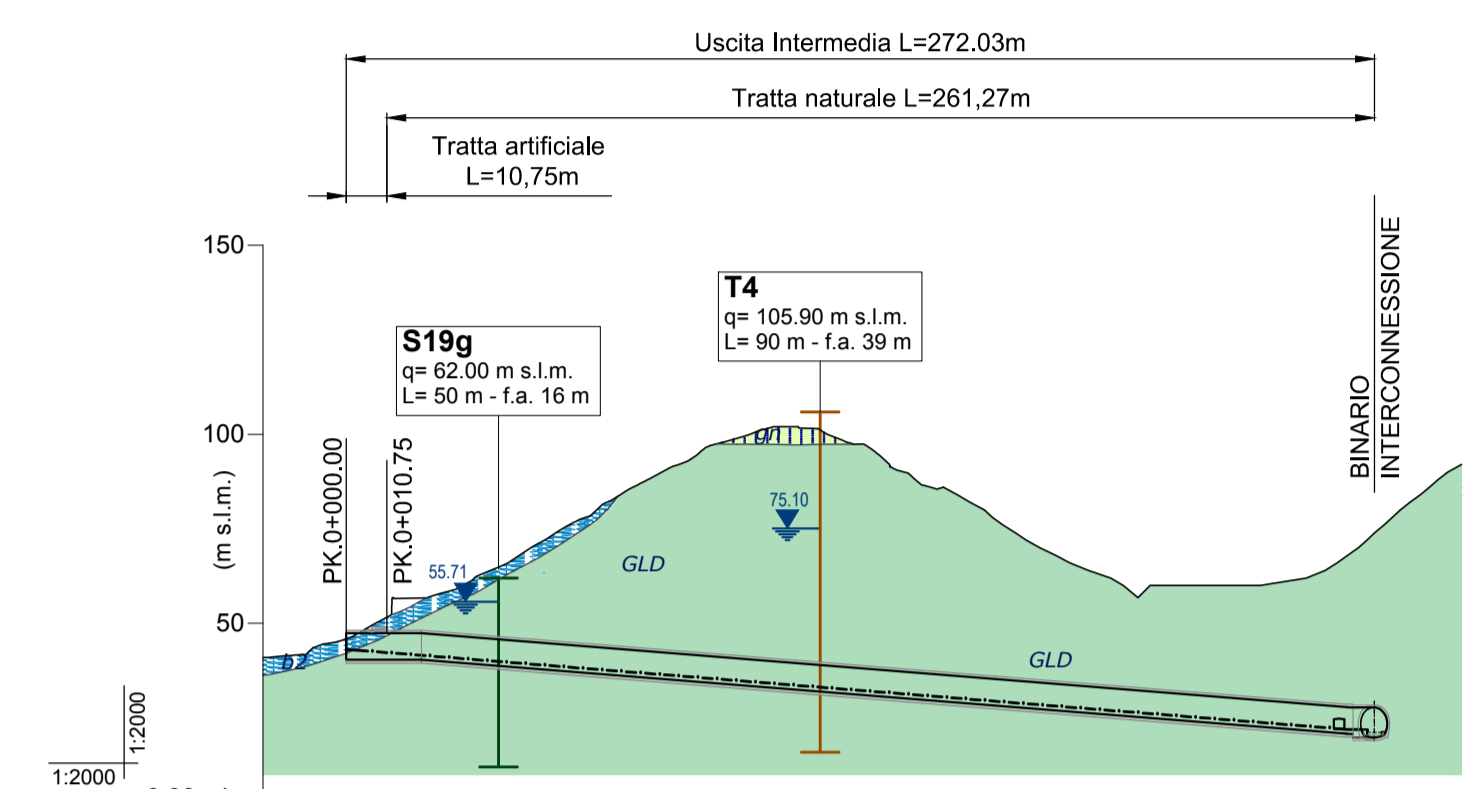


GALL. INTERCONNESSIONE
SCALA 1:2000
USCITA INTERMEDIA

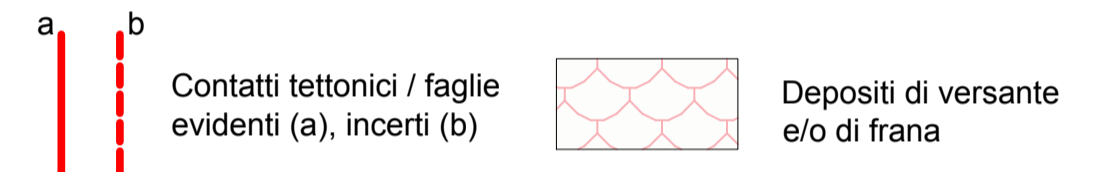


	0+000	0+050	0+100	0+150	0+200	0+250	0+272.03
QUOTE TERRENO	45,95	70,05	98,01	88,95	62,77	61,35	73,95
QUOTE PROGETTO	43,00	39,14	35,14	31,14	27,14	23,14	21,16

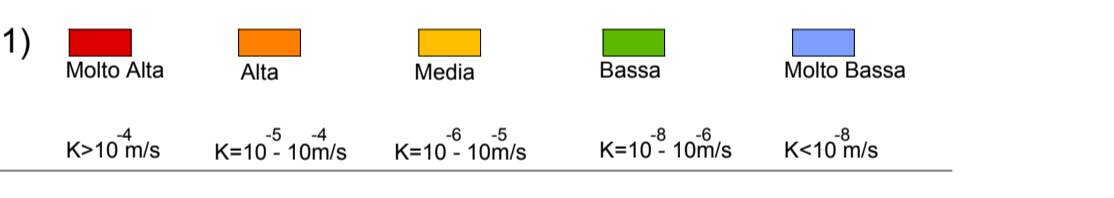
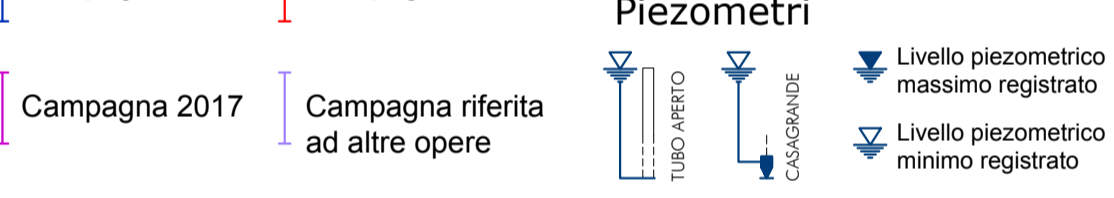
FASE CONOSCITIVA	VALUTAZIONE DEL RISCHIO (2)	INTERFERENZE COPERTURE (m)	
		STUDIO GEOLOGICO E IDROGEOLOGICO	STUDIO GEOTECNICO
FASE DIAGNOSI	PREVISIONI SUL COMPORTAMENTO DELLA GALLERIA (METODO ADECO-RS)	AL FRONTE	STABILE (M)
		DEL CAVO	STABILE (M)
FASE DI TERAPIA	GESTIONE DEL RISCHIO (3)	AL FRONTE	STABILE A B.T. (M)
		DEL CAVO	STABILE (M)
TIPOLOGIA OPERA	GALLERIA ARTIFICIALE POLICENTRICA	SEZIONE TIPO DI AVANZAMENTO	
		PREVALENTE EVENTUALE	
MONITORAGGIO IN CORSO OPERA	AVANZAMENTO IN TRADIZIONALE (8)	SEZIONE TIPO DI AVANZAMENTO	
		C2v 40% B1 30% B2 15% C2 15%	

LEGENDA

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

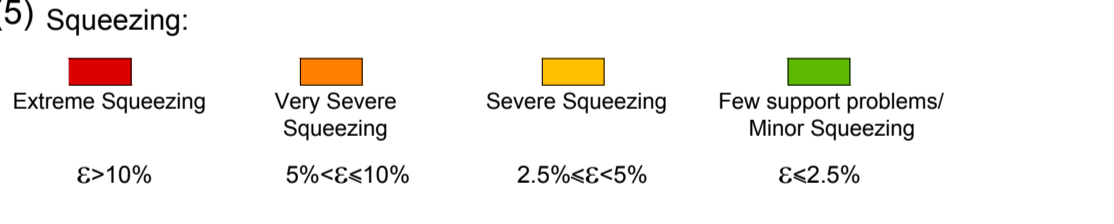


Campagna indagini
Campagna 2003, Campagna 2005, Campagna 2006, Campagna 2013/14, Campagna 2017, Campagna riferita ad altre opere



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

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



(6) Condizione / Intervento: Prevalente, Eventuale

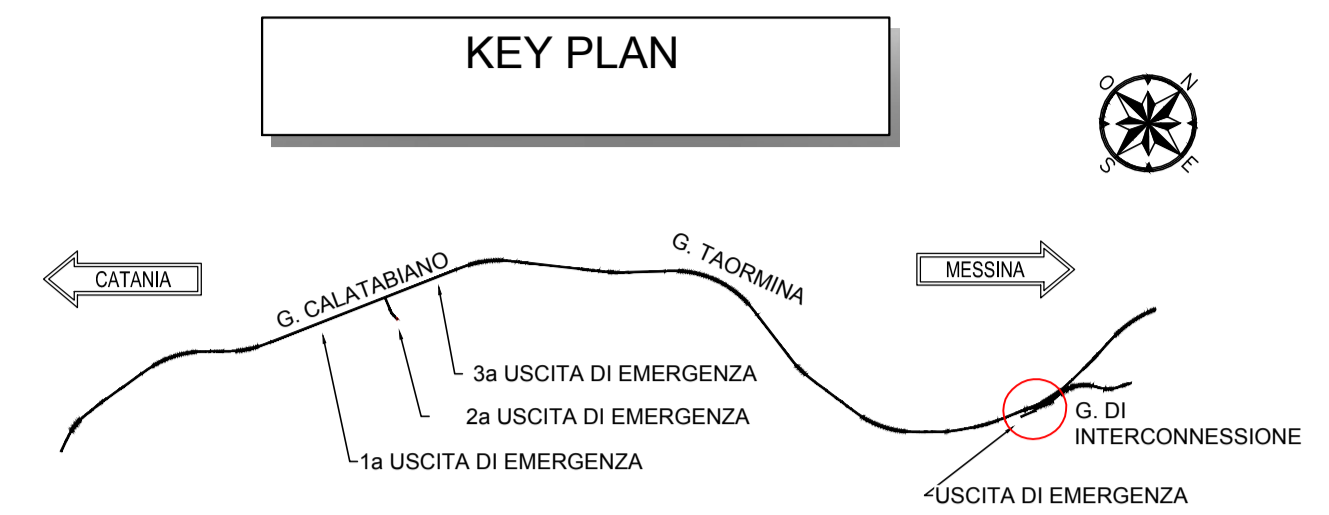


TABELLA RIEPILOGATIVA GALLERIA INTERCONNESSIONE USCITA di emergenza

SEZIONI	% DI APPLICAZIONE	L (m)
B1	30	77.3
B2	15	38.7
C2	15	38.7
C2v	40	103.0

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 1: Fiumefreddo (i) - Taormina (i) / Letojanni

GALLERIA DI INTERCONNESSIONE - USCITA INTERMEDIA

Profilo geotecnico
SCALA: 1:2000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS2S	01	D	07	F6	GN1200	001	B

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
B	Consegna al CSLPP	A. Scialoja	Gen. 2018	M. Ricci	Gen. 2018	P. Cuffalano	Gen. 2018	A. Scialoja	Gen. 2018