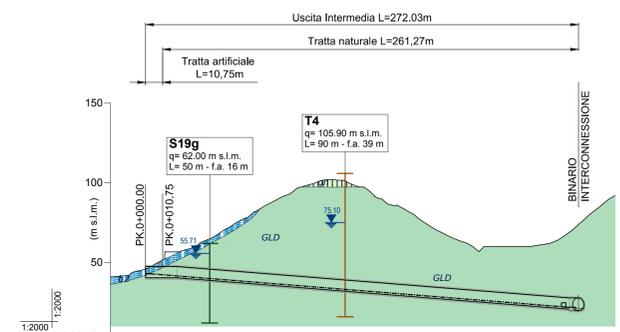


GALL. INTERCONNESSIONE
SCALA 1:2000
USCITA INTERMEDIA

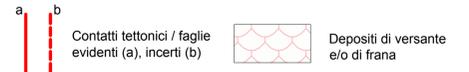


	0+000	0+050	0+100	0+150	0+200	0+250	0+272.03
QUOTE TERRENO	45.95	70.05	98.01	88.95	62.77	61.35	73.95
QUOTE PROGETTO	43.00	39.14	35.14	31.14	27.14	23.14	21.16

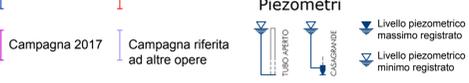
FASE CONOSCITIVA	VALUTAZIONE DEL RISCHIO (2)	INTERFERENZE COPERTURE (m)	
		STUDIO GEOLOGICO E IDROGEOLOGICO	STUDIO GEOTECNICO
FASE DIAGNOSI	PREVISIONI SUL COMPORTAMENTO DELLA GALLERIA (METODO ADECO-RS)	AL FRONTE	STABILE (M)
		DEL CAVO	STABILE (M)
FASE DI TERAPIA	GESTIONE DEL RISCHIO (3)	AL FRONTE	STABILE A B.T. (B)
		DEL CAVO	STABILE (M)
TIPOLOGIA OPERA	AVANZAMENTO IN TRADIZIONALE (8)	ESTRUSIONE INCREMENTALE	PREVALENTE
		MISURE DI CONVERGENZA	EVENTUALE

LEGENDA

	(a) Ghiaie e sabbie limose		(h) Argillosisti/Filladi/Metareniti e metasiltiti
			(i) Calcari/Calcari e Dolomie
	(b) Conglomerati		
	(c) Argille limose		
	(d) Conglomerati		(l) Calcari marnosi
	(e) Argille e arenarie		
	(f) Arenarie		(m) Paragneiss e micascisti
			(n) Metareniti/arenarie
	(g) Conglomerati/conglomerati con olistoliti calcarei		(o) Argille scagliose

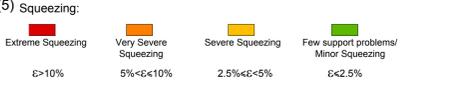


Campagna indagini
Campagna 2003, Campagna 2005, Campagna 2006, Campagna 2013/14, Campagna 2017, Campagna riferita ad altre opere



(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 (solid line), Eventuale (dashed line)

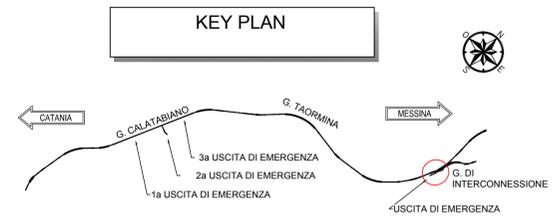


TABELLA RIEPILOGATIVA GALLERIA INTERCONNESSIONE
Uscita di emergenza

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