

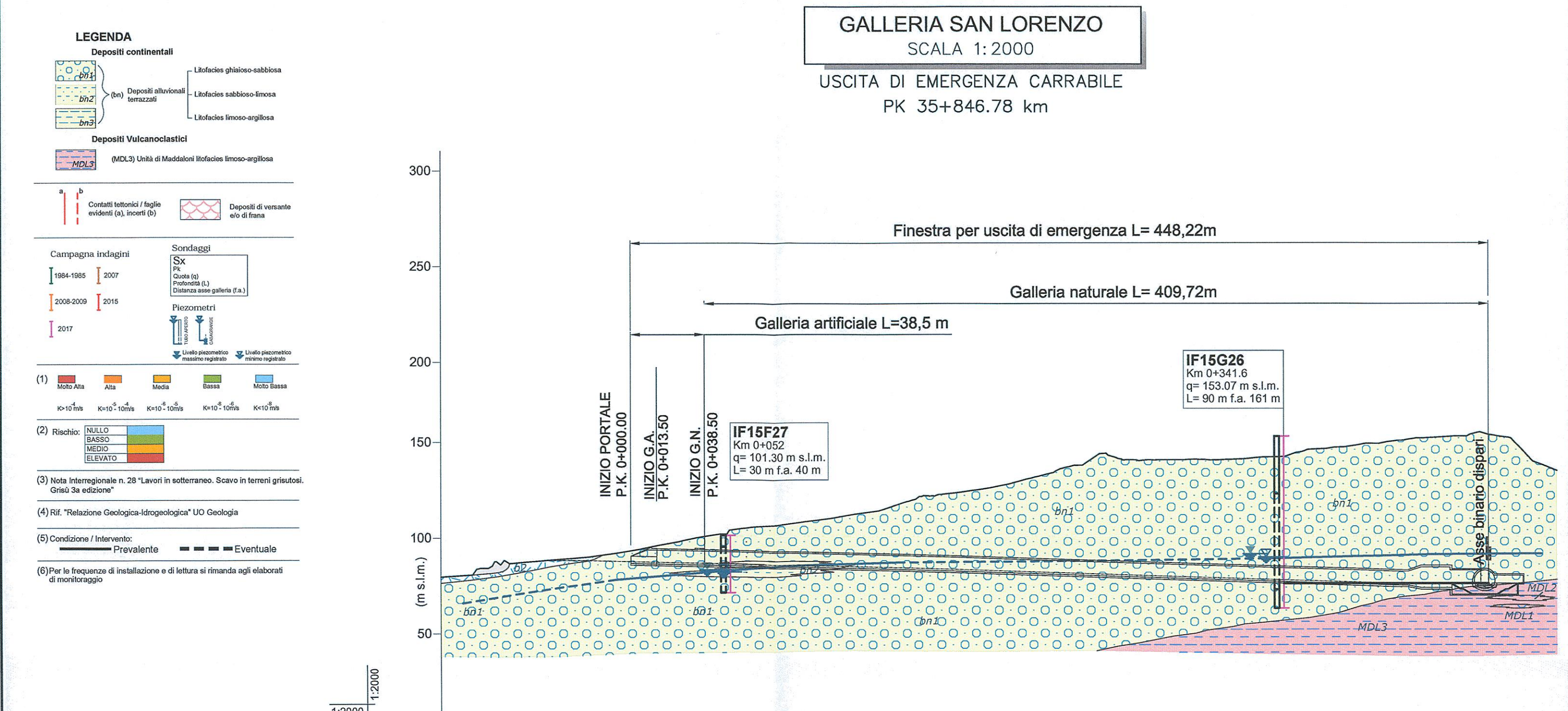
PROGRESSIVE	0+000	0+050	0+098.50
QUOTE TERRENO	72.32	90.38	107.69
QUOTE PROGETTO	71.03	66.12	62.32

FASE CONOSCITIVA	STUDIO GEOLOGICO E IDROGEOLOGICO	INTERFERENZE COPERTURE (m)	5-15	15-30	30-40
		FORMAZIONE	ALV9	ALV9 / ALV9	
STUDIO GEOTECNICO	VALUTAZIONE DEL RISCHIO (2)	PERMEABILITÀ (m/s) (1)	k		
		PRESSIONE DI CAVITÀ CARICHE, MASSE ROCCEOSE CARIFICATE			
ELEMENTI IDROGEOLOGICI	ELEMENTI IDROGEOLOGICI	INTERFERENZA SORGENTI / CORSI D'ACQUA (4)			
		ACQUE AGGRESSIVE			
ELEMENTI GEOTECNICI	ELEMENTI GEOTECNICI	INSTABILITÀ DEL FRONTE E/O DEL CAVO			
		COMPARTAMENTO RIGONFIANTE ARGILLA			

FASE DIAGNOSI	PREVISIONI SUL COMPORTAMENTO DELLA GALLERIA (METODO ADECO-RS) (5)	AL FRONTE	STABILE (4)		
		DEL CAVO	STABILE (4)		

FASE DI TERAPIA	SCAVO TRADIZIONALE (5)	GESTIONE DEL RISCHIO (5)	INCREMENTO PRESTAZIONI DEI RIVESTIMENTI	ARMATURE	
			MITIGAZIONE INTERFERENZA IDRALICA	INIEZIONI PER RIDUZIONE PERMEABILITÀ	RESISTENZA CLS
TIPOLOGIA OPERA	FINESTRA PER USCITA DI EMERGENZA	ARTIFICIALE POLICENTRICA	INDAGINI IN AVANZAMENTO	IMPERMEABILIZZAZIONE	ALTERNATIVE
			ALTERNATIVE	ALTERNATIVE	ALTERNATIVE

MONITORAGGIO IN CORSO D'OPERA	AVANZAMENTO TRADIZIONALE (6)	ESTRUSOMETRO INCREMENTALE	MISURE DI CONVERGENZA		
			ESTENSIONI MULTIBASE		



PROGRESSIVE	0+000	0+050	0+100	0+150	0+200	0+250	0+300	0+350	0+400	0+448.22
QUOTE TERRENO	83.54	101.99	109.47	120.61	128.61	142.98	140.81	144.69	150.62	153.88
QUOTE PROGETTO	87.65	86.45	85.27	84.08	82.88	81.69	80.50	79.31	78.12	75.45

FASE CONOSCITIVA	STUDIO GEOLOGICO E IDROGEOLOGICO	INTERFERENZE COPERTURE (m)	10-30	30-70
		FORMAZIONE	bn	bn
STUDIO GEOTECNICO	VALUTAZIONE DEL RISCHIO (2)	PERMEABILITÀ (m/s) (1)	k	
		PRESSIONE DI CAVITÀ CARICHE, MASSE ROCCEOSE CARIFICATE		
ELEMENTI IDROGEOLOGICI	ELEMENTI IDROGEOLOGICI	INTERFERENZA SORGENTI / CORSI D'ACQUA (4)		
		ACQUE AGGRESSIVE		
ELEMENTI GEOTECNICI	ELEMENTI GEOTECNICI	INSTABILITÀ DEL FRONTE E/O DEL CAVO		
		COMPARTAMENTO RIGONFIANTE ARGILLA		

FASE DIAGNOSI	PREVISIONI SUL COMPORTAMENTO DELLA GALLERIA (METODO ADECO-RS) (5)	AL FRONTE	STABILE (4)		
		DEL CAVO	STABILE (4)		

FASE DI TERAPIA	SCAVO TRADIZIONALE (5)	GESTIONE DEL RISCHIO (5)	INCREMENTO PRESTAZIONI DEI RIVESTIMENTI	ARMATURE	
			MITIGAZIONE INTERFERENZA IDRALICA	INIEZIONI PER RIDUZIONE PERMEABILITÀ	RESISTENZA CLS
TIPOLOGIA OPERA	FINESTRA PER USCITA DI EMERGENZA	ARTIFICIALE POLICENTRICA	INDAGINI IN AVANZAMENTO	IMPERMEABILIZZAZIONE	ALTERNATIVE
			ALTERNATIVE	ALTERNATIVE	ALTERNATIVE

MONITORAGGIO IN CORSO D'OPERA	AVANZAMENTO TRADIZIONALE (6)	ESTRUSOMETRO INCREMENTALE	MISURE DI CONVERGENZA		
			ESTENSIONI MULTIBASE		



#### TABELLA RIEPILOGATIVA GALLERIA TUORO S. ANTUONO

Uscita pedonale pk 29+428.37 km

SEZIONI	% DI APPLICAZIONE	L (m)
A2	18.3	7.80
B1	16.6	7.10
B2	12.2	5.20
C2	38.8	16.60
Concio d'attacco	14.0	6.00

#### TABELLA RIEPILOGATIVA GALLERIA SAN LORENZO

Uscita carrabile 35+846.78 km

SEZIONI	% DI APPLICAZIONE	L (m)
B1	26.7	98.10
C1	72.0	264.80
Concio d'attacco	1.4	5.00

COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

**DIREZIONE TECNICA**  
**UO GALLERIE**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**ITINERARIO NAPOLI - BARI**  
**RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO**  
**II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO**  
**3° LOTTO FUNZIONALE TELESE-SAN LORENZO**  
GALLERIE NATURALI - GEOTECNICA  
Uscite di emergenza pk 29+428.37 km e pk 35+846.78 km

SCALA :  
1:2000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF0H	22	D	07	F6	GN0000	001	A
Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
A	Emissione Esecutiva	A. Amato	Giugno 2017	A. Amato	Giugno 2017	F. Cerrone	Giugno 2017

File: IF0H22D07F6GN000001A

n. Elab.: 22.175