

LEGENDA

FORMAZIONE DELLA BARONIA - MEMBRO DEI CONGLOMERATI E DELLE SABBIE DI S. SOSSIO BARONIA
Pliocene inferiore
(BNA1b) Sabbie limoso argillose

FORMAZIONE DELLA BARONIA - MEMBRO PELITICO-ARENACEO DEL F. MISCANO
Pliocene inferiore
(BNA2) Marne e argille marnose

Superintesa di Ariano Irpino

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

Depositi di frana Fq= quiescente (4)
Depositi di frana Fa= attiva (4)

Campagna indagini
1984-1986, 2006, 2008, 2015, 2017

Sondaggi
Sx
PK, Quota (q), Profondità (L), Distanza asse galleria (f.a.)

superficie piezometrica

(1) Molto Alta, Alta, Media, Bassa, Molto Bassa
K > 10⁻⁴ m/s, K = 10⁻⁵ - 10⁻⁶ m/s, K = 10⁻⁶ - 10⁻⁷ m/s, K = 10⁻⁷ - 10⁻⁸ m/s, K < 10⁻⁸ m/s

(2) Rischio: NULLO, BASSO, MEDIO, ELEVATO

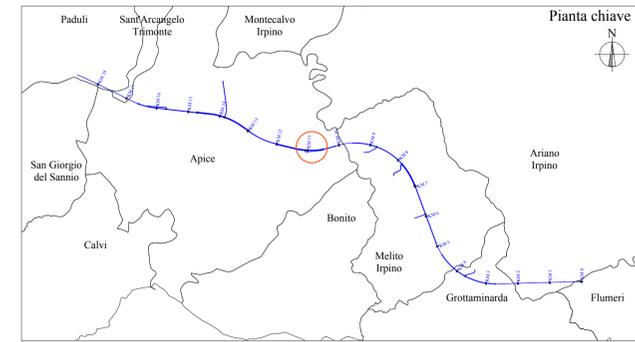
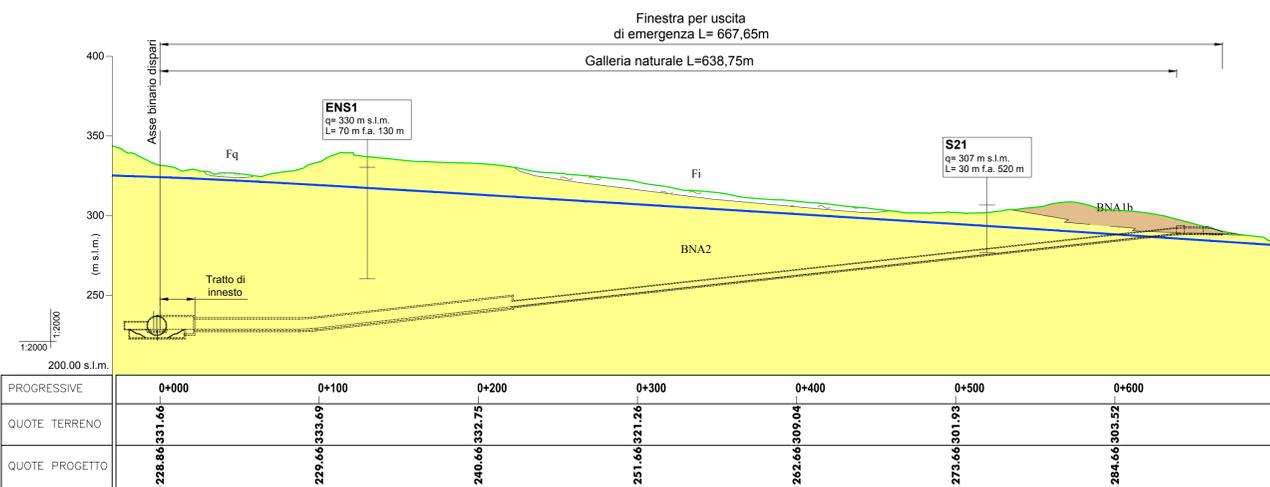
(3) Nota Interregionale n. 28 "Lavori in sotterraneo. Scavo in terreni grisutosi. Grisù 3a edizione"

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

(5) Condizione / Intervento: Prevalente, Eventuale

(6) Per le frequenze di installazione e di lettura si rimanda agli elaborati di Monitoraggio

**GALLERIA MELITO
USCITA DI EMERGENZA PEDONALE F5
pK 11+075 km**



**TABELLA RIEPILOGATIVA
FINESTRA F5 (*)**

SEZIONI	% DI APPLICAZIONE	L (m)
B1	19%	119
B2	57%	350
C1	1%	5
C2	22%	138

(*) NELLE LUNGHEZZE RIPORTATE IN TABELLA NON E' COMPRESO IL GONCIO DI ATTACCO (PRIMO CAMPO DI IMBOCCO) ED IL TRATTO ALLARGATO DI INNESTO.

**TABELLA RIEPILOGATIVA
CUNICOLO PARALLELO (**)**

SEZIONI	% DI APPLICAZIONE	L (m)
B1	20%	183
B2	60%	548
C2	20%	183

(**) PER LE FORMAZIONI INTERESSATE DALLO SCAVO DEI CUNICOLI E PER LE PERCENTUALI DI APPLICAZIONE DELLE SEZIONI RIPORTATE IN TABELLA SI RIMANDA AI PROFILI GEOTECNICI DELLE GALLERIE DI LINEA.

INTERFERENZE COPERTURE (m)		50 - 100	10 - 50	5 - 10
FASE CONOSCITIVA	STUDIO GEOLOGICO E IDROGEOLOGICO	FORMAZIONE: FORMAZIONE DELLA BARONIA - MEMBRO PELITICO-ARENACEO DEL Fiume MISCANO - BNA2	FORMAZIONE DELLA BARONIA - MEMBRO PELITICO-ARENACEO DEL Fiume MISCANO - BNA2	FORMAZIONE DELLA BARONIA - MEMBRO PELITICO-ARENACEO DEL Fiume MISCANO - BNA2
	STUDIO GEOTECNICO	MARNE E ARGILLE MARNOSE ASSENTI s.p. sopra calotta	MARNE E ARGILLE MARNOSE ASSENTI s.p. sopra calotta	MARNE E ARGILLE MARNOSE ASSENTI s.p. sopra calotta
	ELEMENTI GEOLOGICI	1B	1B	1B
	ELEMENTI IDROGEOLOGICI	QUIESCENTE	QUIESCENTE	QUIESCENTE
FASE DIAGNOSI	PREVISIONI SUL COMPORTAMENTO DELLA GALLERIA (METODO ADECO-RS) (5)	AL FRONTE: STABILE (A), STABILE A.B.T. (B), INSTABILE (C)	AL FRONTE: STABILE (A), STABILE A.B.T. (B), INSTABILE (C)	AL FRONTE: STABILE (A), STABILE A.B.T. (B), INSTABILE (C)
	DEL CAVO	STABILE	STABILE	STABILE
FASE DI TERAPIA	INCREMENTO PRESTAZIONI DEI RIVESTIMENTI	ARMATURE	ARMATURE	ARMATURE
	MITIGAZIONE INTERFERENZA IDRAULICA	IMPERMEABILIZZAZIONE	IMPERMEABILIZZAZIONE	IMPERMEABILIZZAZIONE
	INDAGINI IN AVANZAMENTO	ARMATURE	ARMATURE	ARMATURE
TIPOLOGIA OPERA	GALLERIA ARTIFICIALE			
	CUNICOLO PEDONALE TRADIZIONALE			
MONITORAGGIO IN CORSO D'OPERA	AVANZAMENTO IN TRADIZIONALE (6)			
	SEZIONE TIPO DI AVANZAMENTO	B2 (60%), B1 (20%), C2 (20%)	B2 (60%), B1 (20%), C2 (20%)	B2 (60%), B1 (20%), C2 (20%), C1 (50%), B1 (30%), B2 (20%)

COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

**DIREZIONE TECNICA
U.O. GALLERIE**

PROGETTO DEFINITIVO

**ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA
I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA**

GEOTECNICA
Profilo geotecnico - Galleria Rocchetta - Uscita di emergenza pedonale F5 pK 11+075

SCALA: 1:2000

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

IFOG 01 D 07 F6 GN0000 011 B

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	R. Pizzoli	Luglio 2017	R. Pizzoli	Luglio 2017	D. Aprea	Luglio 2017	A. Sciotti	Luglio 2017
B	Emissione Esecutiva	R. Pizzoli	Nov. 2017	R. Pizzoli	Nov. 2017	D. Aprea	Nov. 2017	A. Sciotti	Nov. 2017

File: IFOG1D07F6GN000011B.dwg n. Elab.: 658