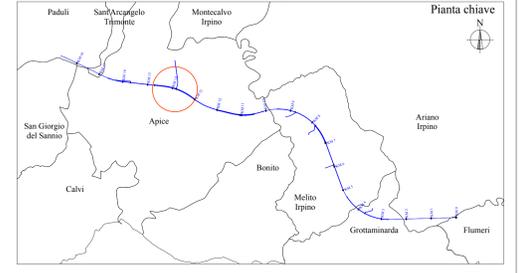
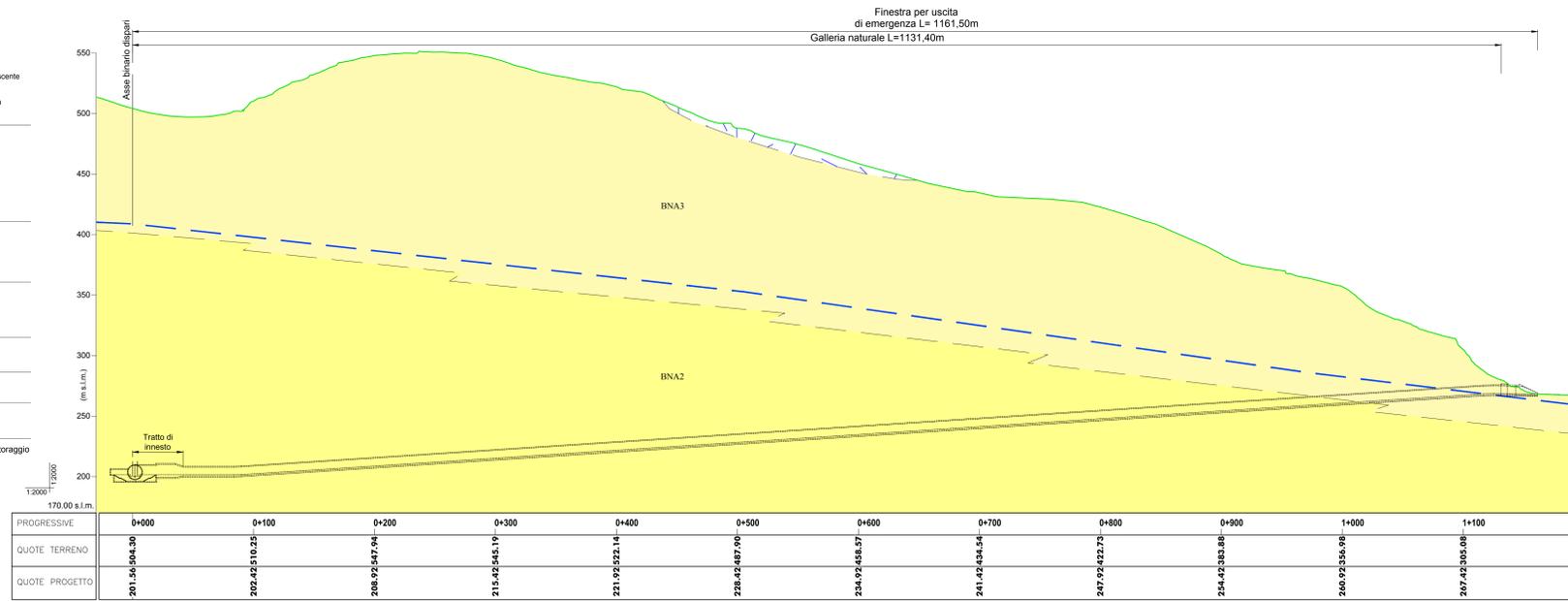


GALLERIA ROCCHETTA  
USCITA DI EMERGENZA CARRABILE F6  
pK 13+850 km



- LEGENDA**
- FORMAZIONE DELLA BARONIA - MEMBRO PELITICO-ARENACEO DEL F. MISCANO  
Flocione inferiore (BNA2) Marni e argille marnose
  - FORMAZIONE DELLA BARONIA - MEMBRO DI APOLLOSA  
Flocione inferiore (BNA3) Sabbie e arenarie
  - Contatti laterali / foglie 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 (P), Quota (q), Profondità (d), Distanza asse galleria (f.a.), superficie piezometrica
  - (1) Moto Alta, Medio, Basso
  - (2) Rischio: NULLO, BASSO, MEDIO, ELEVATO
  - (3) Nota Interregionale n. 28 "Lavori in sotterraneo. Scavo in terreni gristulati. Girisì 3a edizione"
  - (4) Rif. "Relazione Geologica-idrogeologica" UO Geologia
  - (5) Condizioni / Intervento: Prevalente, Eventuale
  - (6) Per le frequenze di installazione e di lettura si rimanda agli elaborati di Monitoraggio



**TABELLA RIEPILOGATIVA  
FINESTRA F6 (\*)**

SEZIONI	% DI APPLICAZIONE	L (m)
B1	22%	243
B2	54%	586
C1	6%	65
C2	18%	191

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

**TABELLA RIEPILOGATIVA  
CUNICOLI PARALLELI  
LATO NA E LATO BA (\*\*)**

SEZIONI	% DI APPLICAZIONE	L (m)
B1	20%	173
B2	60%	518
C2	20%	173

(\*\*) 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.

PROGRESSIVE	0+000	0+100	0+200	0+300	0+400	0+500	0+600	0+700	0+800	0+900	1+000	1+100
QUOTE TERRENO	201,56/504,30	202,42/510,25	208,92/517,94	215,42/524,19	221,92/531,14	228,42/537,90	234,92/544,57	241,42/551,14	247,92/557,73	254,42/564,28	260,92/570,98	267,42/577,08
QUOTE PROGETTO												

INTERFERENZE COPERTURE (m)		200 + 300	300 + 350	200 + 300	100 + 200	50 + 100	20 + 50	5 + 20
FASE CONOSCITIVA	STUDIO GEOLOGICO E IDROGEOLOGICO	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		FORMAZIONE DELLA BARONIA - MEMBRO DI APOLLOSA - BNA3
	STUDIO GEOTECNICO	ARGILLE MARNOSE E MARNE A STRUTTURA COMPATTA - A TRATTI FRATTURATE - FISSILI		ARGILLE MARNOSE E MARNE A STRUTTURA COMPATTA - A TRATTI FRATTURATE - FISSILI		ARGILLE MARNOSE E MARNE A STRUTTURA COMPATTA - A TRATTI FRATTURATE - FISSILI		SABIE ADENSATE CON TROVANTI ARENACEI
FASE VALUTAZIONE DEL RISCHIO (2)	ELEMENTI GEOLOGICI	1D		1D		1B		1B 1B 1B
	ELEMENTI IDROGEOLOGICI	FRANA QUIESCENTE		FRANA QUIESCENTE		FRANA QUIESCENTE		
FASE DIAGNOSI	PREVISIONI SUL COMPORTAMENTO DELLA GALLERIA (METODO ADECO-RS) (5)	STABILE (A)		STABILE (A)		STABILE (A)		STABILE (A)
	INCREMENTO PRESTAZIONI DEI RIVESTIMENTI (6)	ARMATURE		ARMATURE		ARMATURE		CALOTTI FULL ROUND
FASE DI TERAPIA	INDAGINI IN AVANZAMENTO	DRENAGGI		DRENAGGI		DRENAGGI		
	SEGNALI TRADIZIONALE (5)	AL FRONTE ELEMENTI STRUTTURALI IN VTR		AL FRONTE ELEMENTI STRUTTURALI IN VTR		AL FRONTE ELEMENTI STRUTTURALI IN VTR		
TIPOLOGIA DI TRABOCCHI	GALLERIA ARTIFICIALE	CUNICOLO PEONALE		CUNICOLO CARRABILE		CUNICOLO CARRABILE		SEZIONE DI INNESTO
	AVANZAMENTO IN TRADIZIONALE (6)	ESTRUSOMETRO INCREMENTALE		MISURE DI CONFERENZA		RELEVIO DEL FRONTE DI SCAVO		ESTENSIMETRI MULTIBASE

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

DIREZIONE TECNICA  
U.O. GALLERIE

PROGETTO DEFINITIVO

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

GEOTECNICA  
Profilo geotecnico - Galleria Rocchetta - Finestra costruttiva/uscita di emergenza carrabile F6 pK 13+850

SCALA: 1:2000

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

I FOG 01 D 07 F6 GN0000 012 B

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

File: FOG100775GN00000128.dwg n. Elab.: 659