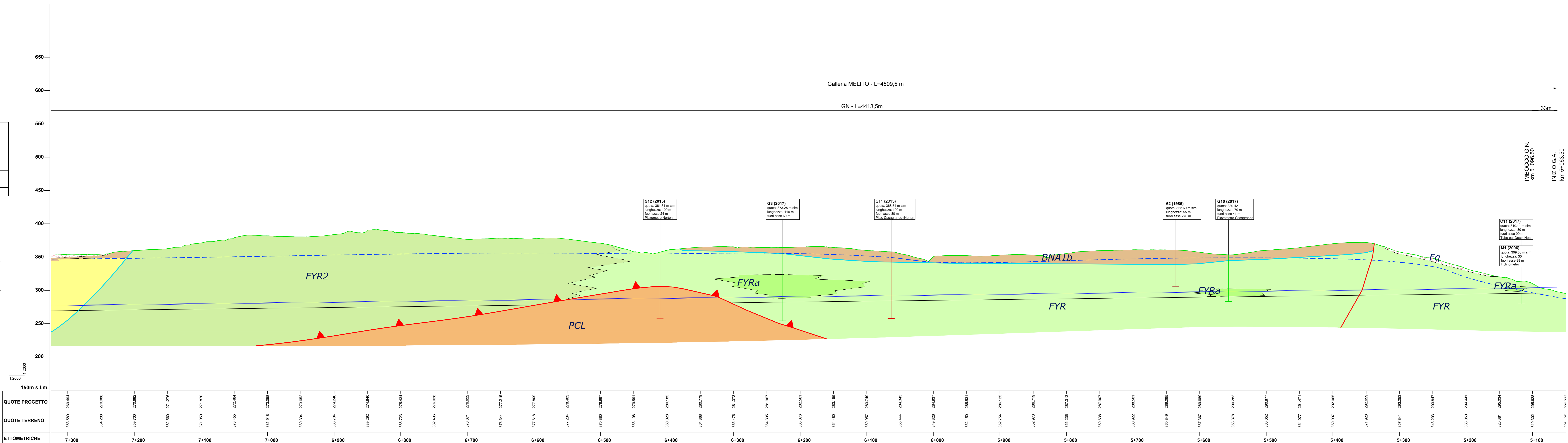


SEZIONI	% DI APPLICAZIONE	L (m)
A2	7%	328
B1	30%	1341
B2	29%	1278
C2	20%	903
C2p	13%	556

NOTE
- IL PROFILO GEOTECNICO E' RAPPRESENTATO IN ASSE BINARIO D'IPARTI



QUOTE PROGETTO	7+300	7+200	7+100	7+000	6+900	6+800	6+700	6+600	6+500	6+400	6+300	6+200	6+100	6+000	5+900	5+800	5+700	5+600	5+500	5+400	5+300	5+200	5+100
QUOTE TERRENO	303.050	304.280	305.700	307.270	308.950	310.710	312.520	314.380	316.290	318.250	320.260	322.320	324.430	326.590	328.800	331.060	333.370	335.730	338.140	340.600	343.110	345.670	348.280
ETOMETRICHE	7+300	7+200	7+100	7+000	6+900	6+800	6+700	6+600	6+500	6+400	6+300	6+200	6+100	6+000	5+900	5+800	5+700	5+600	5+500	5+400	5+300	5+200	5+100

LEGENDA

FORMAZIONE DEL VALLONE PONTICELLO
Serravallo Medio - Tortoniano Medio-Superiore
(PCL) Arenarie e marne

FORMAZIONE DELLA BARONIA - MEMBRO DEI CONGLOMERATI E DELLE SABBIE
D'IS. SASSO BARONIA
Pliocene inferiore
(BNA1) Sabbie limoso argilose

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

FLYSCH ROSSO - Burdigaliano Superiore
(FYR) Argille marnose policonche

FLYSCH ROSSO - MEMBRO CALCAREO
Cretacico Superiore - Eocene Superiore
(FYR2) Calcari

Depositi di versante e/o di frana
Fq - quietante
Fa - attiva

Consenti sottomini / taglio evidenti (a), incerti (b)

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

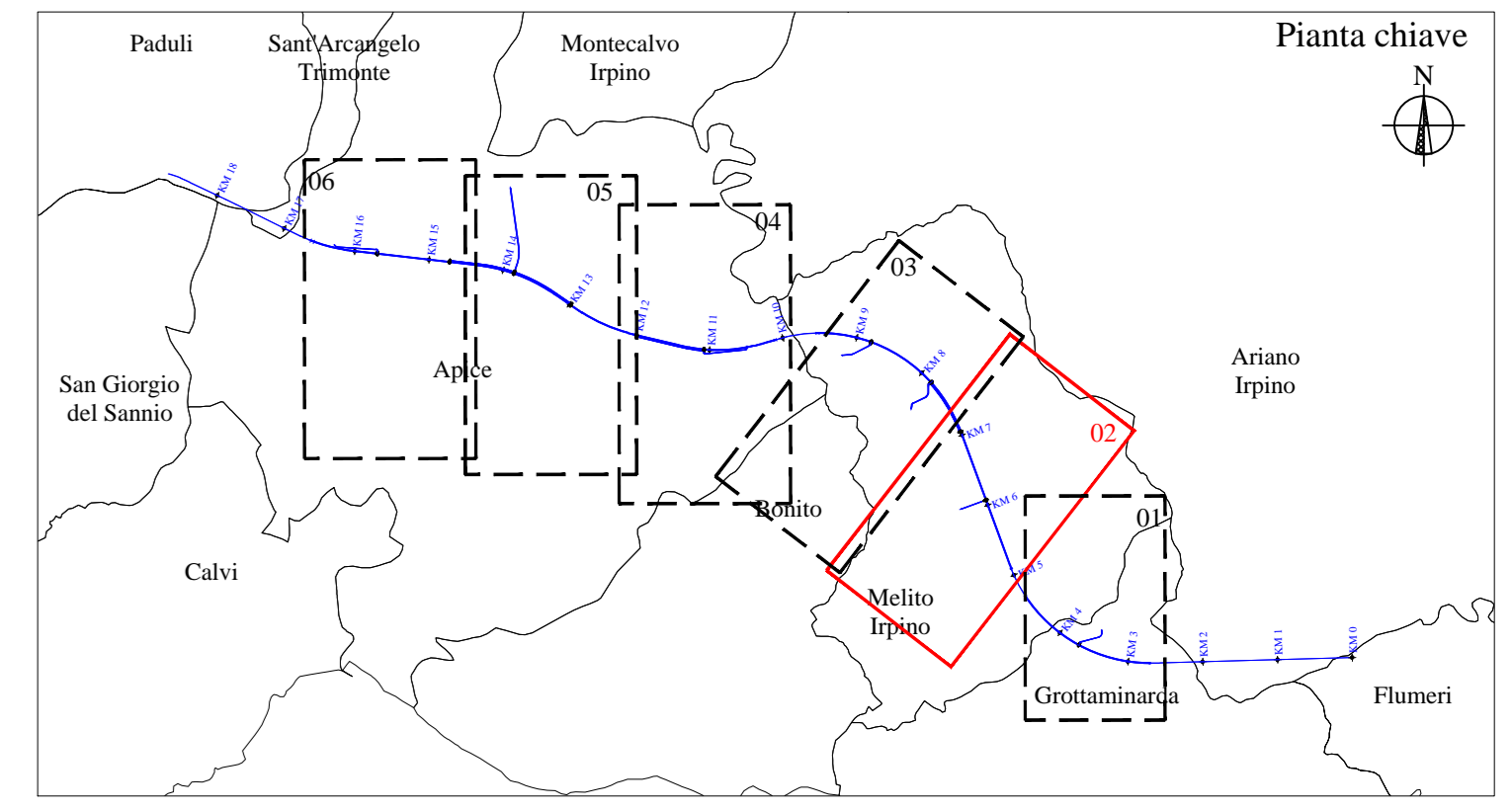
Sondaggi
SX - Cava (q), Profondità (l), Distanza asse galleria (s.a.)
superficie piezometrica

Rischio:
Nullo, Basso, Medio, Elevato

Nota Integrativa n. 28 "Lavori in sotterraneo. Scavo in terreni giurassici. Grisi 3a edizione"

Condizione / Intervento:
Prevalente, Eventuale

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



INTERFERENZE COPERTURE (m)		75 + 110 FLYSCH ROSSO - MEMBRO CALCAREO - FYR 2	65 + 95 FORMAZIONE DI VALLONE PONTICELLO - PCL	75 + 50 FLYSCH ROSSO - FYR	50 + 10 FLYSCH ROSSO - FYR
STUDIO GEOLOGICO E IDROGEOLOGICO	LITOLOGIA	SABBIE ARGILLOSE			
	MARME				
STUDIO GEOTECNICO	CONDIZIONI STRUTTURALI - RAPPORTO L ³ /L ² (rapporto tra la sezione e la lunghezza)	RAPPORTO CALCARE / ARGILLA >>1	RAPPORTO ARENARIA / MARNE <<1	RAPPORTO CALCARE / ARGILLA <<1	RAPPORTO CALCARE / ARGILLA <<1
	CONDIZIONI TETTONICHE - ZONE CON SUPERFICIE DI TAGLIO	TETTONIZZAZIONE DIFFUSA	TETTONIZZAZIONE DIFFUSA	TETTONIZZAZIONE DIFFUSA	TETTONIZZAZIONE DIFFUSA
ELEMENTI GEOLOGICI	PRESSIONI DI CARICHI	30 + 50 50 + 80 25 + 26	20 + 30 5 + 20 25 + 26	20 + 21 15 + 20 20 + 24	19 + 20 10 + 20 16 + 20
	ANGOLI D'INCLINAZIONE	40 + 43	26 + 30	200 + 300	50 + 200
ELEMENTI IDROGEOLOGICI	PRESSIONI DI CARICHI IN ELIVATE QUANTITA'				
	PRESSIONI DI CARICHI IN ELIVATE QUANTITA'				
ELEMENTI GEOTECNICI	PRESSIONI DI CARICHI IN ELIVATE QUANTITA'				
	PRESSIONI DI CARICHI IN ELIVATE QUANTITA'				
PREVISIONI SUL COMPARTIMENTO DELLA GALLERIA (METODO ADDECO-RS)	AL FRONTE	STABILE (M)	STABILE (M)	STABILE (M)	STABILE (M)
	DEL CAVO	STABILE (M)	STABILE (M)	STABILE (M)	STABILE (M)
GESTIONE DEL RISCHIO	INCREMENTO PRESTAZIONI DEI RIVESTIMENTI	ARMATURE	ARMATURE	ARMATURE	ARMATURE
	ATTENUAZIONE INTERFERENZA ORIGINALE	ARMATURE	ARMATURE	ARMATURE	ARMATURE
GESTIONE DEL RISCHIO	INDICAZIONI IN AVANZAMENTO	FULL ROUND	FULL ROUND	FULL ROUND	FULL ROUND
	INDICAZIONI IN AVANZAMENTO	FULL ROUND	FULL ROUND	FULL ROUND	FULL ROUND
SEZIONE TIPO DI AVANZAMENTO	PREVALENTE	A2 (50%) - B1 (30%) B2 (20%)	G2 (80%) - C2P (20%) B1 (20%)	B1 (40%) - B2 (40%) C2 (20%)	G2 (80%) - C2P (20%) B1 (20%)
	EVENTUALE			C2P (40%) - C2 (30%) B1 (15%) - B2 (15%)	C2P (80%) C2 (20%)
SEZIONE TIPO DI AVANZAMENTO	PREVALENTE			C2P (60%) - C2 (30%) B2 (10%)	
	EVENTUALE				
TIPOLOGIA DI CAVO	GALLERIA ARTIFICIALE				
	DIAMETRO PARALLELO				
TIPOLOGIA DI CAVO	DIAMETRO PARALLELO				
	DIAMETRO PARALLELO				
MONITORAGGIO IN CORSO D'OPERA	ESTRUSOMETRO INCREMENTALE				
	ESTRUSOMETRO INCREMENTALE				
MONITORAGGIO IN CORSO D'OPERA	ESTRUSOMETRO INCREMENTALE				
	ESTRUSOMETRO INCREMENTALE				

COMMITTENTE:
RFI
GRUPPO FERROVIARIO ITALIANO

PROGETTAZIONE:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIARIO ITALIANO

DIREZIONE TECNICA
U.O. GALLERIE

PROGETTO DEFINITIVO

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

GEOTECNICA
Profilo geotecnico - Galleria Melito Tav. 1/2

SCALA:
1:2000

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

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	Di Pizzol	10/07/2017	Di Pizzol	10/07/2017	Di Pizzol	10/07/2017	Di Pizzol	10/07/2017

File: IF0511017FGN000002A.dwg n. Elab. 400