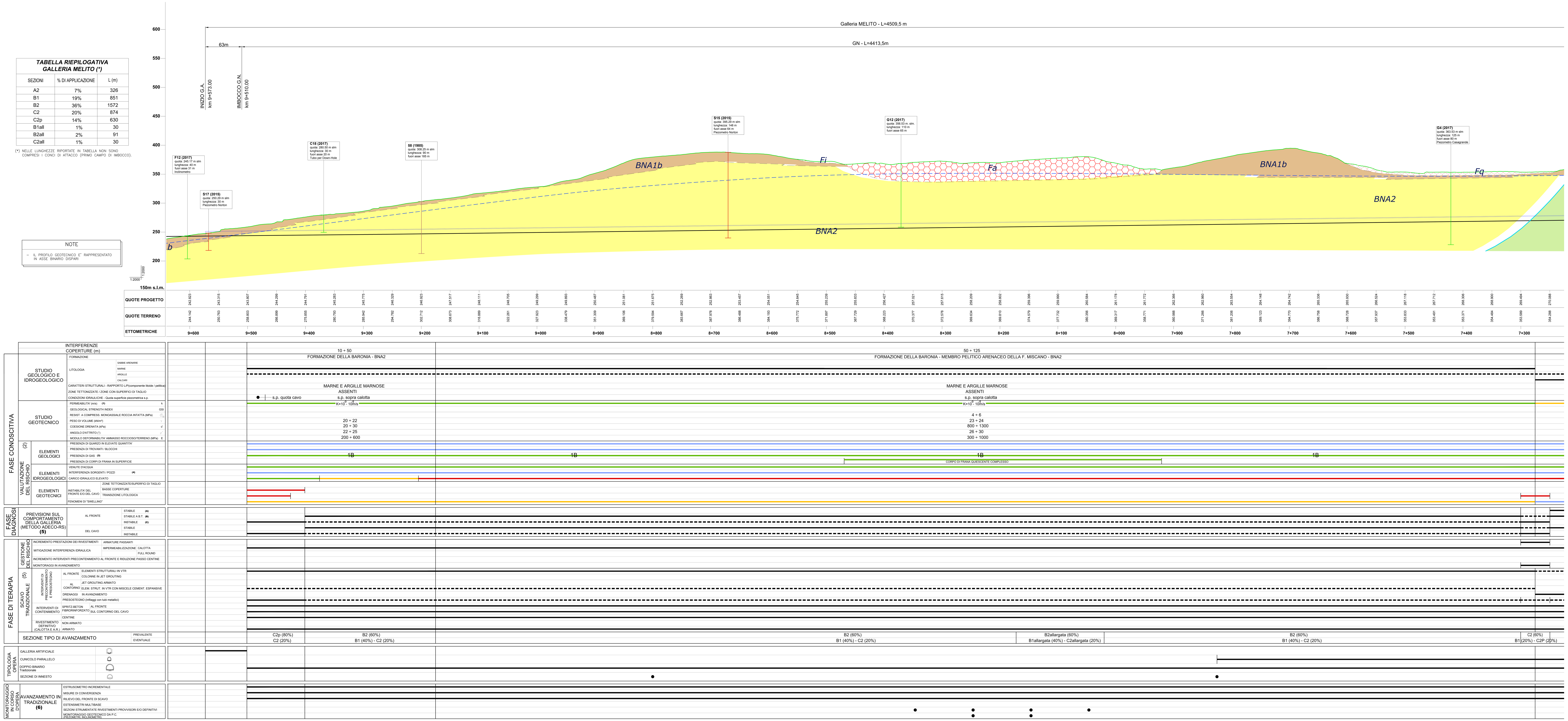
TABELLA RIEPILOGATIVA GALLERIA MELITO (*)

SEZIONI	% DI APPLICAZIONE	L (m)
A2	7%	326
B1	19%	851
B2	36%	1572
C2	20%	874
C2p	14%	630
B1all	1%	30
B2all	2%	91
C2all	1%	30

(*) NELLE LUNGHEZZE RIPORTATE IN TABELLA NON SONO COMPRESI I CONCI DI ATTACCO (PRIMO CAMPO DI IMBOCCO).

NOTE

– IL PROFILO GEOTECNICO E' RAPPRESENTATO IN ASSE BINARIO DISPARI



LEGENDA

Supersintema di Ariano Irpino

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

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

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

Unità tettonica del Frigento

FLYSCH ROSSO
Cretacico Superiore - Burdigaliano Superiore
FYR (FYR) Argille marnose policrome
FYRa (FYRa) Argille marnose policrome alternate a trovanti e banchi calcarei

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

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

Fq Depositi di versante e/o di frana Fq= quiescente

Fa Depositi di versante e/o di frana Fa= attiva

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 $K>10^{-4}$ m/s; Alta $K=10^{-5} - 10^{-4}$ m/s; Media $K=10^{-6} - 10^{-5}$ m/s; Bassa $K=10^{-8} - 10^{-6}$ m/s; Molto Bassa $K<10^{-8}$ m/s

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

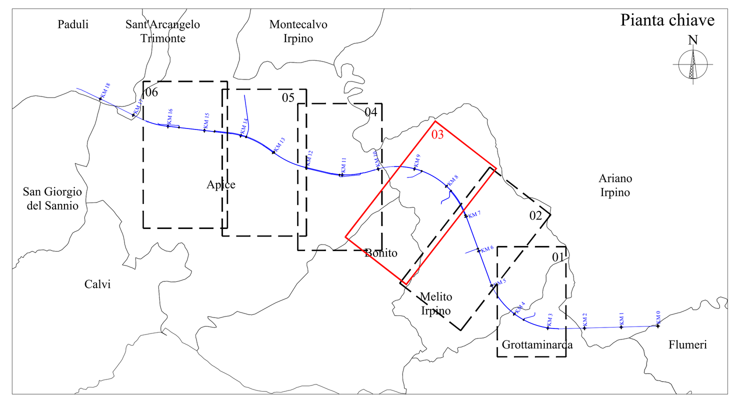
(3) Nota Interregionale n. 28 “Lavori in sotterraneo. Scavo in terreni grisutosi. Grisù 3a edizione”

(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

Pianta chiave



COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

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. 2/2

SCALA : 1:2000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF0G	01	D	07	F6	GN0000	003	B

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	R.Pizzol	Luglio 2017	R.Pizzol P. Pitolli	Luglio 2017	D. Aprea	Luglio 2017	A.Sciotti Novembre 2017
B	Emissione Esecutiva	R.Pizzol	Nov. 2017	P. Pitolli	Nov. 2017	D. Aprea	Nov. 2017	

File: IF0G01D07F6GN0000003B.dwg | n. Elab.: 650