

**LEGENDA**

**Depositi continentali**  
 Depositi continentali di venante e di falda detritici, costituiti da una singola litofacies a dominante ghiaioso-sabbiosa. Poggiano in contatto stratigrafico disorientato sulla unità più antica e risultano parzialmente esposti ai Depositi di origine mista a alla Colli di Avellanese. Lo spessore massimo non è determinabile.

**Unità del Sanno**  
 Depositi marini di bacino profondo sottolimitato con locali tonofiti carbonatificati, costituiti da una singola litofacies a dominante argilloso-marnea. Poggiano in contatto stratigrafico concordante su unità non affioranti nell'area e sono ricoperte tettonicamente dai Calcari con argillite e gasteropodi e dai Calcari a rudiste e orboline. Lo spessore massimo è di circa 300 m.

**Unità del Monti Lattari-Picentini-Alburni**  
 Depositi marini di piattaforma interna, costituiti da una singola litofacies a dominante calcareo-dolomitica. Poggiano in contatto stratigrafico concordante sui Calcari a rudiste e orboline e passano verso l'alto a unità non affioranti nell'area. Lo spessore massimo è di circa 500 m.

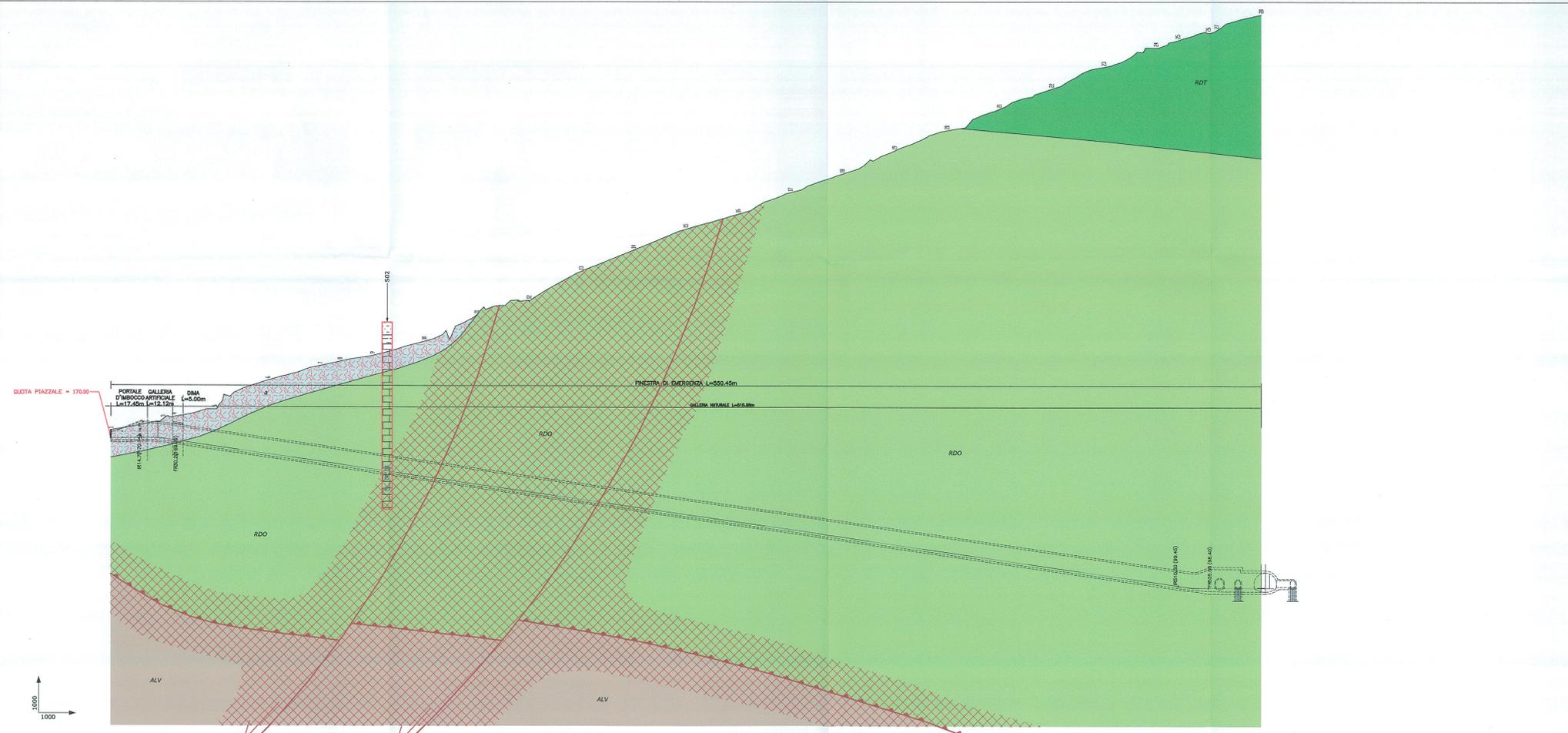
**Calcari a rudiste e orboline**  
 Depositi marini di piattaforma esterna e di transizione, costituiti da una singola litofacies a dominante calcareo-dolomitica. Poggiano per alternanza sui Calcari con argillite e gasteropodi e passano verso l'alto ai Calcari a rudiste. Lo spessore massimo è di circa 200 m.

**Indagini**  
 Sondaggio a carteggio continuo non attrezzato  
 Sondaggio sismico a riflessione  
 Campione rimangiato  
 Rilievo geomorfologico

**Simbologia**  
 Corso d'acqua o canale  
 Limite stratigrafico, a tratteggio se presunto  
 Clacitura degli strati inclinati  
 Faglia di cinematica sconosciuta, a tratteggio se presunta e/o sepolta  
 Faglia diretta, a tratteggio se presunta e/o sepolta  
 Sovrascorimento, a tratteggio se presunta e/o sepolta  
 Fascia cataclastica  
 Tracciato di progetto

**Indagini**  
 Litofacies e schema sondaggio in profilo  
 Calcari e dolomie  
 Limi e argille  
 Sabbie e limi

**Campagna Indagini**  
 2015



Q. RIF. 20.00 m s.l.m.

PROGRESSIVE	QUOTE TERRENO	QUOTE PROGETTO
0+00	-173.75	-170.00
1+4.77	-174.49	-170.140
25.00	-179.16	-169.714
30.22	-180.30	-169.000
49.66	-184.07	-166.275
75.00	-187.87	-163.600
100.00	-205.01	-158.976
109.41	-207.05	-157.619
125.00	-209.90	-156.350
150.00	-216.77	-151.725
175.00	-229.44	-148.000
200.00	-236.50	-144.475
235.00	-252.56	-140.850
250.00	-260.85	-137.225
275.00	-270.92	-133.600
300.00	-276.26	-129.975
335.00	-288.55	-126.350
350.00	-297.52	-122.725
375.00	-308.71	-119.100
400.00	-318.58	-115.475
425.00	-328.79	-111.850
450.00	-338.46	-108.225
475.00	-348.89	-104.600
500.00	-358.58	-100.975
525.00	-368.64	-97.350
550.45	-374.30	-93.725

COMMITTENTE: **RFI** RETTE FERROVIARIE ITALIANE GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

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

**DIREZIONE TECNICA**  
**U.O. GEOLOGIA**

**PROGETTO DEFINITIVO**  
**ITINERARIO NAPOLI - BARI**  
**RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO**  
**1° LOTTO FUNZIONALE CANCELLO - FRASSO TELESINO E VARIANTE ALLA LINEA ROMA NAPOLI VIA CASSINO NEL COMUNE DI MADDALONI**

FINESTRE PER USCITE DI EMERGENZA km 3+772.00 e km 5+498.00  
 Carta geologica e profilo geologico - Finestra Uscita Emergenza km 5+498.00

SCALA: **1:1000**

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF0F	01	D	69	N7	GE0001	002	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione definitiva	[Firma]	giugno 2015	[Firma]	giugno 2015	[Firma]	giugno 2015	11/06/2015

File: IF0F 01 D69 N7 GE0001 002 A.DWG n. Elab.: 33