

BARI

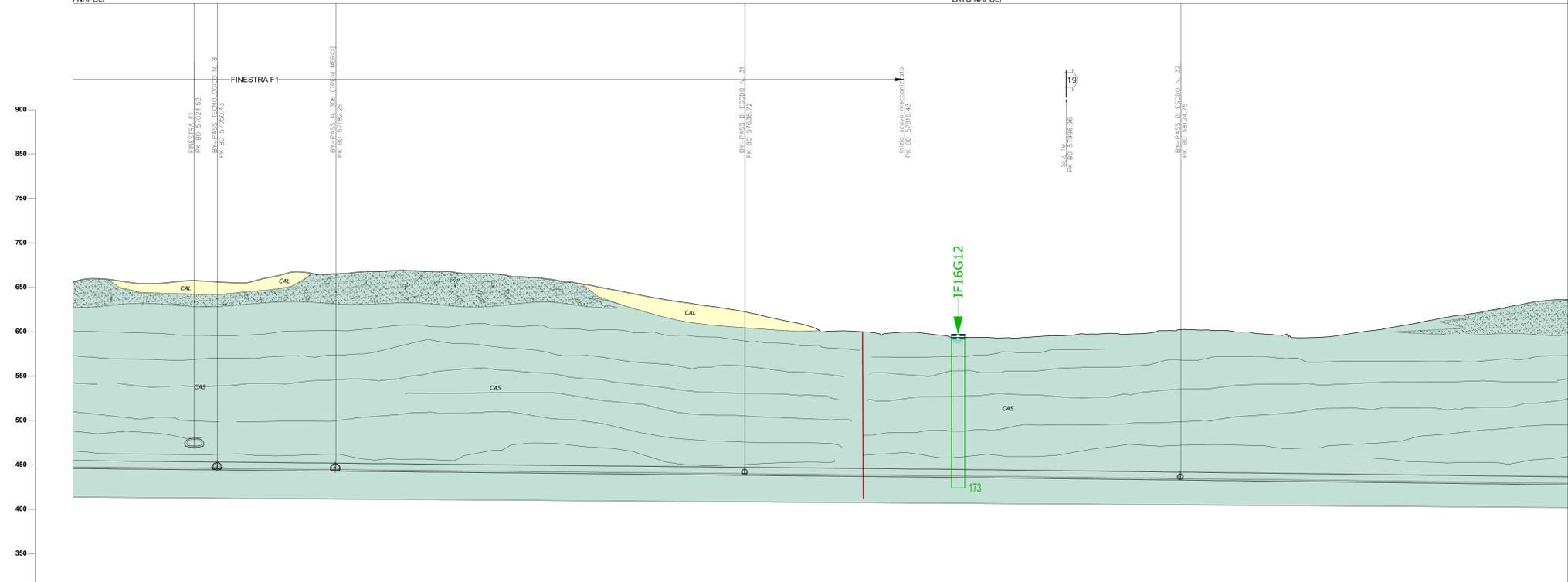
NAPOLI

L. TOTALE=27093.78m

GN01 (BD) HIRPINIA L. TOTALE=27093.78m

PINIA L=11662.30m
AVO MECCANIZZATO
NAPOLI

GN01 (BD) HIRPINIA L=11662.30m
TRATTO CON SCAVO MECCANIZZATO
LATO NAPOLI



300m s.l.m.

N. Sezione

Quote Terreno

Quote Progetto

Differenza di quota

Etiomorfiche

Distanze Parziali

Distanze Progressive

SCHEMA GEOLOGICO FRONTE SCAVO A QUOTA TRACCIATO

BINARIO DISPARI

Note: si tratta di uno schema indicativo delle geometrie delle strutture geologiche lungo l'asse della galleria e non di una rappresentazione reale dell'opera.

| INTERFERENZE COPERTURE (m) | |
|----------------------------|--------------|----------------------------|--------------|----------------------------|--------------|----------------------------|--------------|
| Formazione | Spessore (m) |
| Formazione 1 | 1.0 |
| Formazione 2 | 2.0 |
| Formazione 3 | 3.0 |
| Formazione 4 | 4.0 |
| Formazione 5 | 5.0 |
| Formazione 6 | 6.0 |
| Formazione 7 | 7.0 |
| Formazione 8 | 8.0 |
| Formazione 9 | 9.0 |
| Formazione 10 | 10.0 |

LEGENDA

COMPLESSO IDROGEOLOGICO	DESCRIZIONE	TIPO DI PERMEABILITÀ	GRADO DI PERMEABILITÀ (m/s)				
			10 ⁻¹	10 ⁻²	10 ⁻³	10 ⁻⁴	10 ⁻⁵
C1	Complesso ghiaioso-sabbioso	CRV	10 ⁻¹	10 ⁻²	10 ⁻³	10 ⁻⁴	10 ⁻⁵
	Complesso limoso-argilloso	LSO	10 ⁻¹	10 ⁻²	10 ⁻³	10 ⁻⁴	10 ⁻⁵
	Complesso arenaceo-conglomerato	ANZ	10 ⁻¹	10 ⁻²	10 ⁻³	10 ⁻⁴	10 ⁻⁵
	Complesso arenaceo-marnoso	ANM	10 ⁻¹	10 ⁻²	10 ⁻³	10 ⁻⁴	10 ⁻⁵
	Complesso calcareo	CAZ	10 ⁻¹	10 ⁻²	10 ⁻³	10 ⁻⁴	10 ⁻⁵

COMPLESSI DELLE UNITÀ DEL SUBSTRATO

ANZ1	ANZ2	ANZ3	ANZ4	ANZ5	ANZ6	ANZ7	ANZ8	ANZ9	ANZ10	ANZ11	ANZ12	ANZ13	ANZ14	ANZ15	ANZ16	ANZ17	ANZ18	ANZ19	ANZ20	ANZ21	ANZ22	ANZ23	ANZ24	ANZ25	ANZ26	ANZ27	ANZ28	ANZ29	ANZ30	ANZ31	ANZ32	ANZ33	ANZ34	ANZ35	ANZ36	ANZ37	ANZ38	ANZ39	ANZ40	ANZ41	ANZ42	ANZ43	ANZ44	ANZ45	ANZ46	ANZ47	ANZ48	ANZ49	ANZ50	ANZ51	ANZ52	ANZ53	ANZ54	ANZ55	ANZ56	ANZ57	ANZ58	ANZ59	ANZ60	ANZ61	ANZ62	ANZ63	ANZ64	ANZ65	ANZ66	ANZ67	ANZ68	ANZ69	ANZ70	ANZ71	ANZ72	ANZ73	ANZ74	ANZ75	ANZ76	ANZ77	ANZ78	ANZ79	ANZ80	ANZ81	ANZ82	ANZ83	ANZ84	ANZ85	ANZ86	ANZ87	ANZ88	ANZ89	ANZ90	ANZ91	ANZ92	ANZ93	ANZ94	ANZ95	ANZ96	ANZ97	ANZ98	ANZ99	ANZ100
------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------

LEGENDA INDAGINI GEOGNOSTICHE

INDAGINI PREGRESSE

- Sondaggio a carotaggio continuo
- Database indagini ISPRA
- Campagna indagini 2006-07 PP "Apice-Orsara (nuovo tracciato)"
- Campagna indagini 2008-09 PP "Apice-Orsara (soluz. sud)"
- Manifestazione gassosa in fase di perforazione
- Sondaggio interrotto per presenza di gas
- Campagna indagini 2017 PD "Apice-Hirpinia"
- Campagna indagini 2017 PP "Hirpinia-Orsara-Bovino"
- Campagna indagini 2018-19 PD "Hirpinia-Orsara-Bovino"

INDAGINI GEOGNOSTICHE PE

Sonaggi a carotaggio continuo

- verticale
- proiezione in verticale dei sondaggi inclinati

codice sondaggio e anno di realizzazione

quota borehole (m s.l.m.)

profondità carotaggio (m)

distanza di proiezione dell'asse del profilo ero della sezione eventuale ritrovata nel foro

Letture beta massima

Letture beta minima

STENDIMENTI GEOFISICA

SIS_03

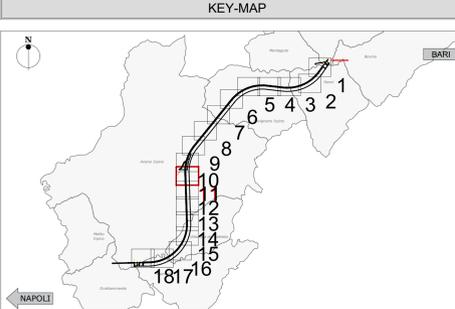
DX-X-X

STENDIMENTI GEOFISICA

Traccia sezione geologica-geomorfologica

ELEMENTI STRUTTURALI E TETTONICI

- Limite stratigrafico
- Giacitura degli strati inclinati
- Giacitura degli strati rovesciati
- Faglia
- Faglia incerta



COMMITTENTE:

RFI
R.F.E. FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:

CONSORZIO:

HIRPINIA - ORSARA AV

webuild Italia

PIZZAROTTI

PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:

ROCK SOUL

MANDANTE:

NET **OPINIA** **GP** **ELMAYER-PAE**

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RODOPPIO TRATTA APICE - ORSARA
IL LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA

GEOLOGIA
STUDIO IDROGEOLOGICO
GENERALE
Profilo idrogeologico in asse al Binario Dispari - Tavola 11/18

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA - ORSARA AV Ing. P. M. Casareto 27/10/2022	Il Responsabile progettazione fra le varie appaltazioni specialistiche Ing. G. Casareo	ROCK SOUL Dott. Geol. F. Pennino

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERADISCIPLINA PROG. REV. SCALA:

I F 3 A 0 2 E Z Z F 6 G E 1 0 1 2 0 2 9 C 1:2000

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Autore/Valida
A	C 0.00 - Creazione 100g	M. Aguzzo	F. Pennino	M. Gatti	Ing. G. Casareo
B	C 0.01 - A valle dell'intersezione	M. Aguzzo	F. Pennino	M. Gatti	
C	C 0.02 - A valle dell'intersezione	M. Aguzzo	F. Pennino	M. Gatti	

File: IF3A02EZF6GE1012029C.dwg n. Elab.: