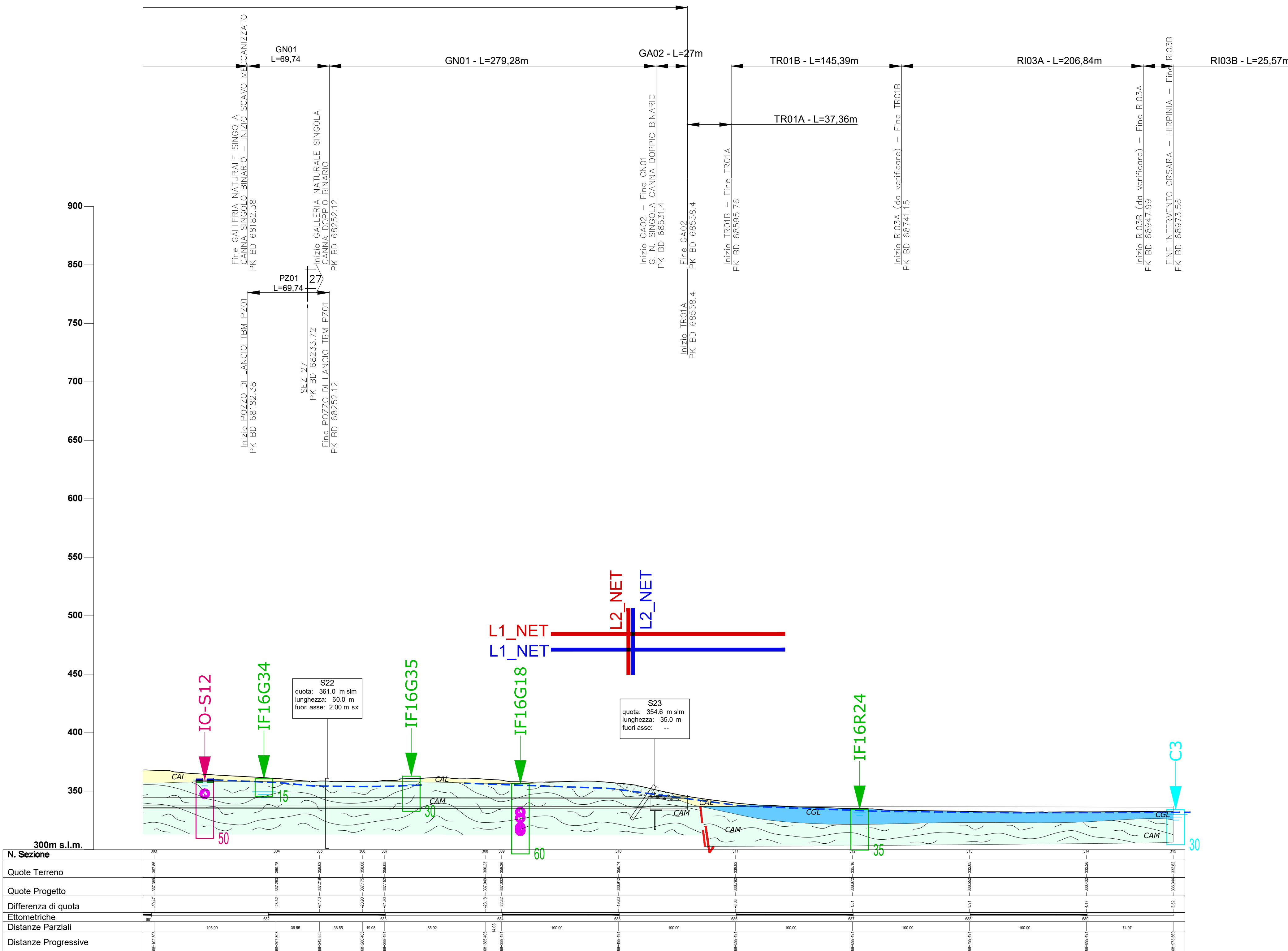


BARI

NAPOLI



Quote Terreno	Quote Progetto	Differenza di quota	Elettriche	Distanze Parziali	Distanze Progressive
900	900	0			
850	850	0			
800	800	0			
750	750	0			
700	700	0			
650	650	0			
600	600	0			
550	550	0			
500	500	0			
450	450	0			
400	400	0			
350	350	0			
300	300	0			

INTERFERENZE COPERTURE (m)		S		Z		G	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8

DESCRIZIONE	UNITA' GEOLOGICA	TIPO DI PERMEABILITA'	GRADO DI PERMEABILITA' (m/s)
Complesso ghiaioso-sabbioso	ANZ1	AVZ1	10 ⁻¹
Complesso limoso-argilloso	F2	F2	10 ⁻²
Complesso arenaceo-conglomeratico	ANZ2	AVZ2	10 ⁻³
Complesso arenaceo-marnoso	AVZ3	AVZ3	10 ⁻⁴
Complesso calcareo	FYZ1	FYZ1	10 ⁻⁵
Complesso calcareo-marnoso	ANZ3	AVZ4	10 ⁻⁶
Complesso argilloso-marnoso e marnoso-argilloso	ANZ4	AVZ5	10 ⁻⁷
Complesso argilloso-sabbioso	AVZ6	AVZ6	10 ⁻⁸
Complesso gessoso-marnoso	AVZ7	AVZ7	10 ⁻⁹

LEGENDA

DESCRIZIONE	UNITA' GEOLOGICA	TIPO DI PERMEABILITA'	GRADO DI PERMEABILITA' (m/s)
Complesso ghiaioso-sabbioso	ANZ1	AVZ1	10 ⁻¹
Complesso limoso-argilloso	F2	F2	10 ⁻²
Complesso arenaceo-conglomeratico	ANZ2	AVZ2	10 ⁻³
Complesso arenaceo-marnoso	AVZ3	AVZ3	10 ⁻⁴
Complesso calcareo	FYZ1	FYZ1	10 ⁻⁵
Complesso calcareo-marnoso	ANZ3	AVZ4	10 ⁻⁶
Complesso argilloso-marnoso e marnoso-argilloso	ANZ4	AVZ5	10 ⁻⁷
Complesso argilloso-sabbioso	AVZ6	AVZ6	10 ⁻⁸
Complesso gessoso-marnoso	AVZ7	AVZ7	10 ⁻⁹

LEGENDA INDAGINI GEONOSTICHE

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 GEONOSTICHE PE

Sondaggi a carotaggio continuo

a) verticali
b) proiezione in verticale dei sondaggi inclinati

codice sondaggio e anno di realizzazione
quota bocchiere (m s.l.m.)
profondità carotaggio (m)
distanza di proiezione dall'asse del profilo a/o della sezione eventuale attrezzata nel foro

Letture falda massima
Letture falda minima

Campagna indagini 2021 e 2022 - PE

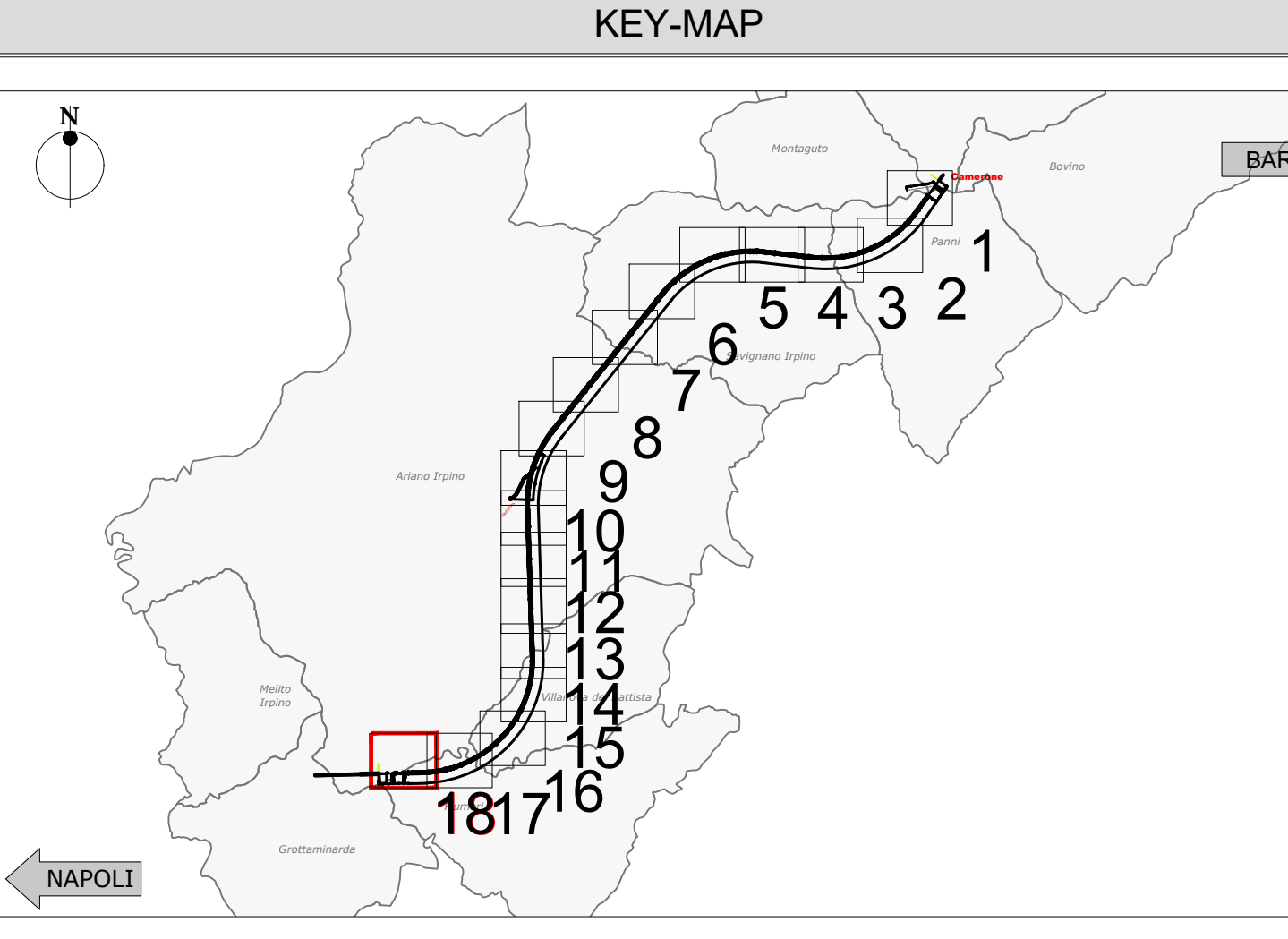
STENDIMENTI GEOSFISICA
LXX-X

STENDIMENTI GEOSFISICA

Traccia sezione geologica-geomorfologica

ELEMENTI STRUTTURALI E TETTONICI

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



COMMITTENTE: RFI - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTAZIONE: SOCI: webuild Italia, PIZZAROTTI

PROGETTAZIONE: MANDATARIA: ROCKSOIL S.p.A., MANDANTI: NET CONSULTING, PIMI, GPF, RELIQUITY-POWER

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA
IL LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA
GEOLOGIA
STUDIO IDROGEOLOGICO
GENERALE
Profilo idrogeologico in asse al Binario Dispari - Tavola 18/18

APPALTAZIONE: Consorzio HIRPINIA - ORSARA AV
Direttore Tecnico: Ing. F. M. Cassarino
27/10/2022

DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche
Ing. G. Cassari

PROGETTISTA: ROCKSOIL S.p.A.
Dott. G. F. Pennino

COMMESSA: LOTTO: FASE: ENTE: TIPO DOC.: OPERA/DISCIPLINA: PROG.: REV.: SCALA: 1:2000

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	C.08.00 - Estrazione 180g	M. Augiamo	06/03/2022	F. Pennino	06/03/2022	M. Gatti	06/03/2022	Ing. G. Cassari
B	C.08.01 - Avvio del carotaggio	M. Augiamo	06/03/2022	F. Pennino	06/03/2022	M. Gatti	06/03/2022	
C	C.08.02 - Avvio del carotaggio	M. Augiamo	27/10/2022	F. Pennino	27/10/2022	M. Gatti	27/10/2022	

File: IF3A02EZZFF6GE0102036C.dwg