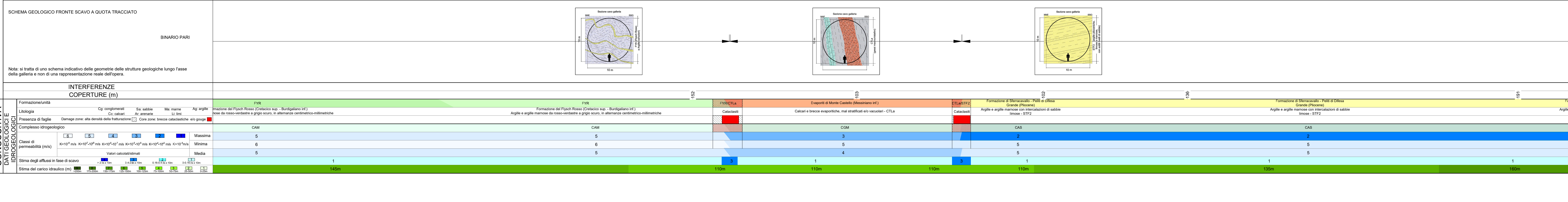


300m s.l.m.		200m s.l.m.		150m s.l.m.		100m s.l.m.		50m s.l.m.		0m s.l.m.	
Quota Terreno	300.00	200.00	150.00	100.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Quota Progetto	300.00	200.00	150.00	100.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Differenza di quota	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



COMPLESSO IDROGEOLOGICO	DESCRIZIONE	TIPO DI PERMEABILITÀ	GRADO DI PERMEABILITÀ (m/s)				
			Molto bassa	Bassa	Media	Alta	Molto alta
CA1	Complesso ghiaioso-sabbioso	CA1	10 ⁻¹⁰	10 ⁻⁹	10 ⁻⁸	10 ⁻⁷	10 ⁻⁶
CA2	Complesso limoso-argilloso	CA2	10 ⁻¹⁰	10 ⁻⁹	10 ⁻⁸	10 ⁻⁷	10 ⁻⁶
CA3	Complesso arenaceo-conglomerato	CA3	10 ⁻¹⁰	10 ⁻⁹	10 ⁻⁸	10 ⁻⁷	10 ⁻⁶
CA4	Complesso arenaceo-marnoso	CA4	10 ⁻¹⁰	10 ⁻⁹	10 ⁻⁸	10 ⁻⁷	10 ⁻⁶
CA5	Complesso calcareo	CA5	10 ⁻¹⁰	10 ⁻⁹	10 ⁻⁸	10 ⁻⁷	10 ⁻⁶
CA6	Complesso calcareo-marnoso	CA6	10 ⁻¹⁰	10 ⁻⁹	10 ⁻⁸	10 ⁻⁷	10 ⁻⁶
CA7	Complesso argilloso-marnoso e marnoso-argilloso	CA7	10 ⁻¹⁰	10 ⁻⁹	10 ⁻⁸	10 ⁻⁷	10 ⁻⁶
CA8	Complesso argilloso-sabbioso	CA8	10 ⁻¹⁰	10 ⁻⁹	10 ⁻⁸	10 ⁻⁷	10 ⁻⁶
CA9	Complesso gessoso-marnoso	CA9	10 ⁻¹⁰	10 ⁻⁹	10 ⁻⁸	10 ⁻⁷	10 ⁻⁶

Rev.	Descrizione	Stato	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Red Data
A	C 0.00 - Creazione Titolo	M. Argenteo	09/03/2022	S. Pizzaro	09/03/2022	M. Gatti	09/03/2022	Ing. G. Casarri
B	C 0.01 - A. Note di coordinamento	M. Argenteo	09/03/2022	F. Pennino	09/03/2022	M. Gatti	09/03/2022	
C	C 0.02 - A. Note di coordinamento	M. Argenteo	21/03/2022	F. Pennino	21/03/2022	M. Gatti	21/03/2022	

LEGENDA

INDAGINI GEONOSTICHE

- 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

Sonaggi a carotaggio continuo

- verticale
- proiezione in verticale dei sondaggi inclinati

quote: 263.8 m s.l.m. (quota locale), 150.0 m s.l.m. (profondità sondaggio), 150.0 m s.l.m. (distanza di proiezione dell'asse del profilo ero della sezione eventuale antropizzata nel tempo)

codice sondaggio e anno di realizzazione

Letture della massima
Letture della minima

STENDIMENTI GEOFISICA

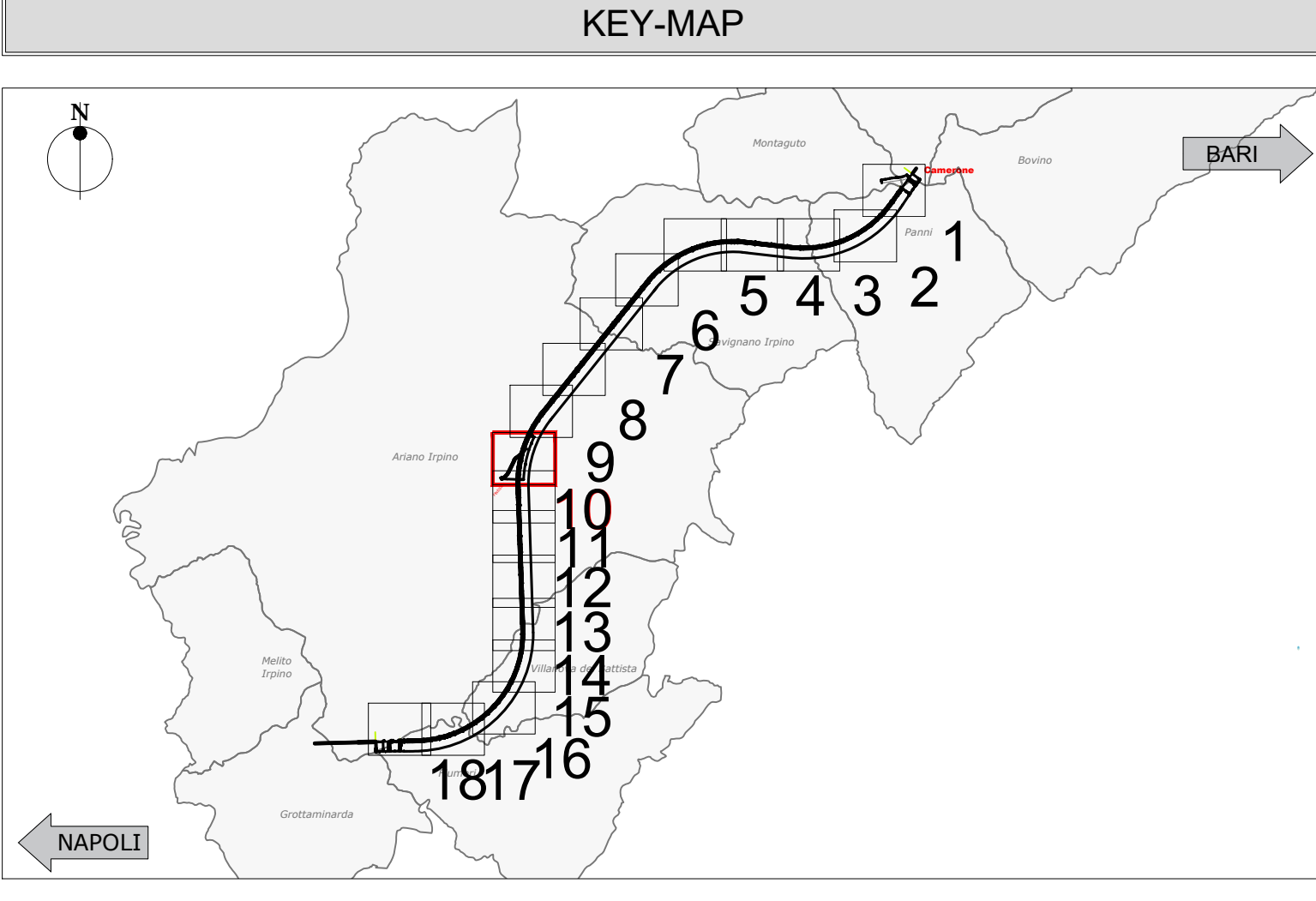
SIS_03 Campagna indagini 2021 e 2022 - PE
LX-X-X

STENDIMENTI GEOFISICA

Traccia sezione geologica-geomorfologica

ELEMENTI STRUTTURALI E TETTONICI

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



COMMITTENTE: RFI - RAIL FERROVIARIA ITALIANA - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: SOG. webuild Italia

PROGETTAZIONE: MANDATARIA: ROCK SOUL S.p.A.; MANDANTE: NET, OPINI, GPF, BELLETTRE-PARIS

PROGETTO ESECUTIVO

TINERARIO NAPOLI - BARI RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA IL LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA

GEOLGIA

STUDIO IDROGEOLOGICO GENERALE

Profilo idrogeologico galleria Hirpinia - Binario Pari - Tavola 10/18

APPALTATORE:	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:	PROGETTISTA:
Consorzio HIRPINIA - CASARA AV Ing. P. M. Casarri 27/03/2022	Il Responsabile progettazione ha le varie applicazioni specialistiche Ing. G. Casarri	ROCK SOUL S.p.A. Dott. Gaetano 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 | 0 3 | 0 2 | 0 1 | 0 | C | 1:2000/1000

File: IF3A02ZF6GE0302010C.dwg n. Elab.: