

BARI

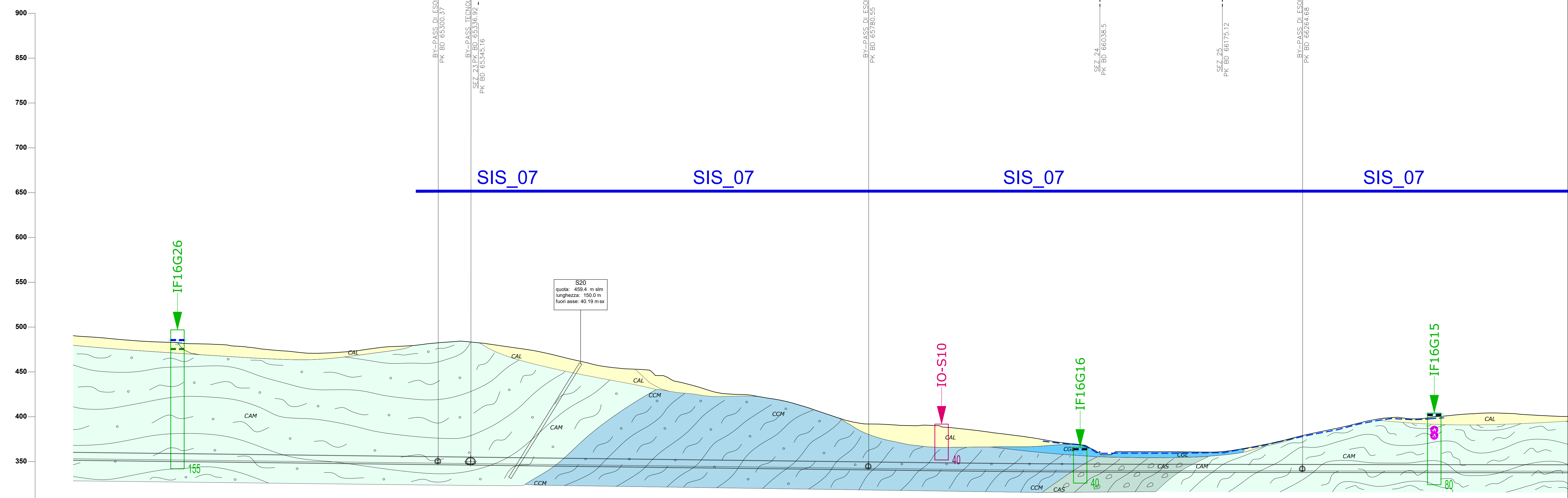
NAPOLI

L. TOTALE=27093,78m

GN01 (BD) HIRPINIA L. TOTALE=27093,78m

GN01 (BD) HIRPINIA L=11662,30m
TRATTO CON SCAVO MECCANIZZATO
LATO NAPOLI

INIA L=11662,30m
VO MECCANIZZATO
NAPOLI



300m s.l.m.

Quote Terreno	Quote Progetto	Differenza di quota	Etimologiche	Distanze Parziali	Distanze Progressive
350	350	0		0	0
400	400	0		155	155
450	450	0		155	155
500	500	0		155	155
550	550	0		155	155
600	600	0		155	155
650	650	0		155	155
700	700	0		155	155
750	750	0		155	155
800	800	0		155	155
850	850	0		155	155
900	900	0		155	155

LEGENDA

COMPLESSO IDROGEOLOGICO	DESCRIZIONE	TIPO DI PERMEABILITÀ	GRADO DI PERMEABILITÀ (m/s)				
			10 ⁻¹	10 ⁻²	10 ⁻³	10 ⁻⁴	10 ⁻⁵
ANZ	Complesso ghiaioso-sabbioso	ANZ	10 ⁻¹	10 ⁻²	10 ⁻³	10 ⁻⁴	10 ⁻⁵
AVR	Complesso arenaceo-conglomeratico	AVR	10 ⁻¹	10 ⁻²	10 ⁻³	10 ⁻⁴	10 ⁻⁵
AVR	Complesso arenaceo-marnoso	AVR	10 ⁻¹	10 ⁻²	10 ⁻³	10 ⁻⁴	10 ⁻⁵
AVR	Complesso calcareo	AVR	10 ⁻¹	10 ⁻²	10 ⁻³	10 ⁻⁴	10 ⁻⁵
AVR	Complesso calcareo-marnoso	AVR	10 ⁻¹	10 ⁻²	10 ⁻³	10 ⁻⁴	10 ⁻⁵
AVR	Complesso argilloso-marnoso e marnoso-argilloso	AVR	10 ⁻¹	10 ⁻²	10 ⁻³	10 ⁻⁴	10 ⁻⁵
AVR	Complesso argilloso-sabbioso	AVR	10 ⁻¹	10 ⁻²	10 ⁻³	10 ⁻⁴	10 ⁻⁵
AVR	Complesso gessoso-marnoso	AVR	10 ⁻¹	10 ⁻²	10 ⁻³	10 ⁻⁴	10 ⁻⁵

COMPLESSI DELLE UNITÀ DEL SUBSTRATO

ANZ	Complesso arenaceo-conglomeratico	ANZ	10 ⁻¹	10 ⁻²	10 ⁻³	10 ⁻⁴	10 ⁻⁵
AVR	Complesso arenaceo-marnoso	AVR	10 ⁻¹	10 ⁻²	10 ⁻³	10 ⁻⁴	10 ⁻⁵
AVR	Complesso calcareo	AVR	10 ⁻¹	10 ⁻²	10 ⁻³	10 ⁻⁴	10 ⁻⁵
AVR	Complesso calcareo-marnoso	AVR	10 ⁻¹	10 ⁻²	10 ⁻³	10 ⁻⁴	10 ⁻⁵
AVR	Complesso argilloso-marnoso e marnoso-argilloso	AVR	10 ⁻¹	10 ⁻²	10 ⁻³	10 ⁻⁴	10 ⁻⁵
AVR	Complesso argilloso-sabbioso	AVR	10 ⁻¹	10 ⁻²	10 ⁻³	10 ⁻⁴	10 ⁻⁵
AVR	Complesso gessoso-marnoso	AVR	10 ⁻¹	10 ⁻²	10 ⁻³	10 ⁻⁴	10 ⁻⁵

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

SIS_03 Campagna indagini 2021 e 2022 - PE

STENDIMENTI GEOFISICA

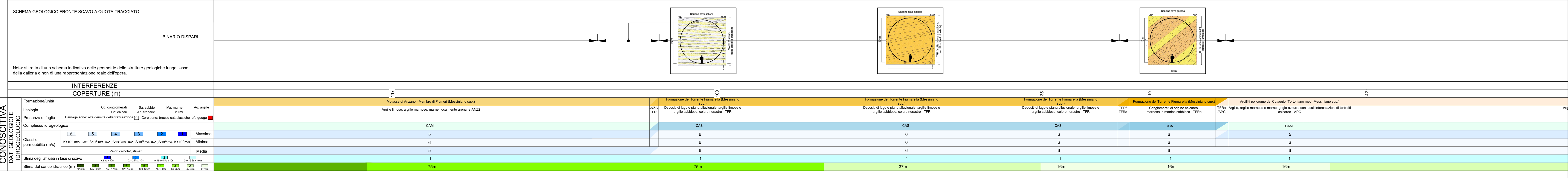
STENDIMENTI GEOFISICA

Traccia sezione geologica-geomorfologica

ELEMENTI STRUTTURALI E TETTONICI

- Linee stratigrafiche
- Giuntura degli strati inclinati
- Giuntura degli strati rovesciati
- Faglia
- Faglia incerta

KEY-MAP



INTERFERENZE COPERTURE (m)

Formazione	Spessore (m)	Velocità (m/s)	Impedenza (kg/m²)	Velocità (m/s)	Impedenza (kg/m²)	Velocità (m/s)	Impedenza (kg/m²)	Velocità (m/s)	Impedenza (kg/m²)
Formazione 1	10	1500	15000	1500	15000	1500	15000	1500	15000
Formazione 2	20	1500	30000	1500	30000	1500	30000	1500	30000
Formazione 3	30	1500	45000	1500	45000	1500	45000	1500	45000
Formazione 4	40	1500	60000	1500	60000	1500	60000	1500	60000
Formazione 5	50	1500	75000	1500	75000	1500	75000	1500	75000

COMMITTENTE: RFI

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR

APPALTATORE: CONSORZIO

PROGETTAZIONE: webuild Italia

MANDATARIA: ROCK SOUL

MANDANTI: NET, OPINIA, GPF, BELLETTRE-PAR

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI

RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA

IL LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA

STUDIO IDROGEOLOGICO GENERALE

Profilo idrogeologico in asse al Binario Dispari - Tavola 16/18

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Autore/Verificatore
A	C.00 - Creazione file	M. Casarà	F. Pennino	M. Casarà	Ing. G. Casarà
B	C.01 - A. note di coordinamento	M. Casarà	F. Pennino	M. Casarà	M. Casarà
C	C.02 - A. note di coordinamento	M. Casarà	F. Pennino	M. Casarà	M. Casarà
D	C.03 - A. note di coordinamento	M. Casarà	F. Pennino	M. Casarà	M. Casarà