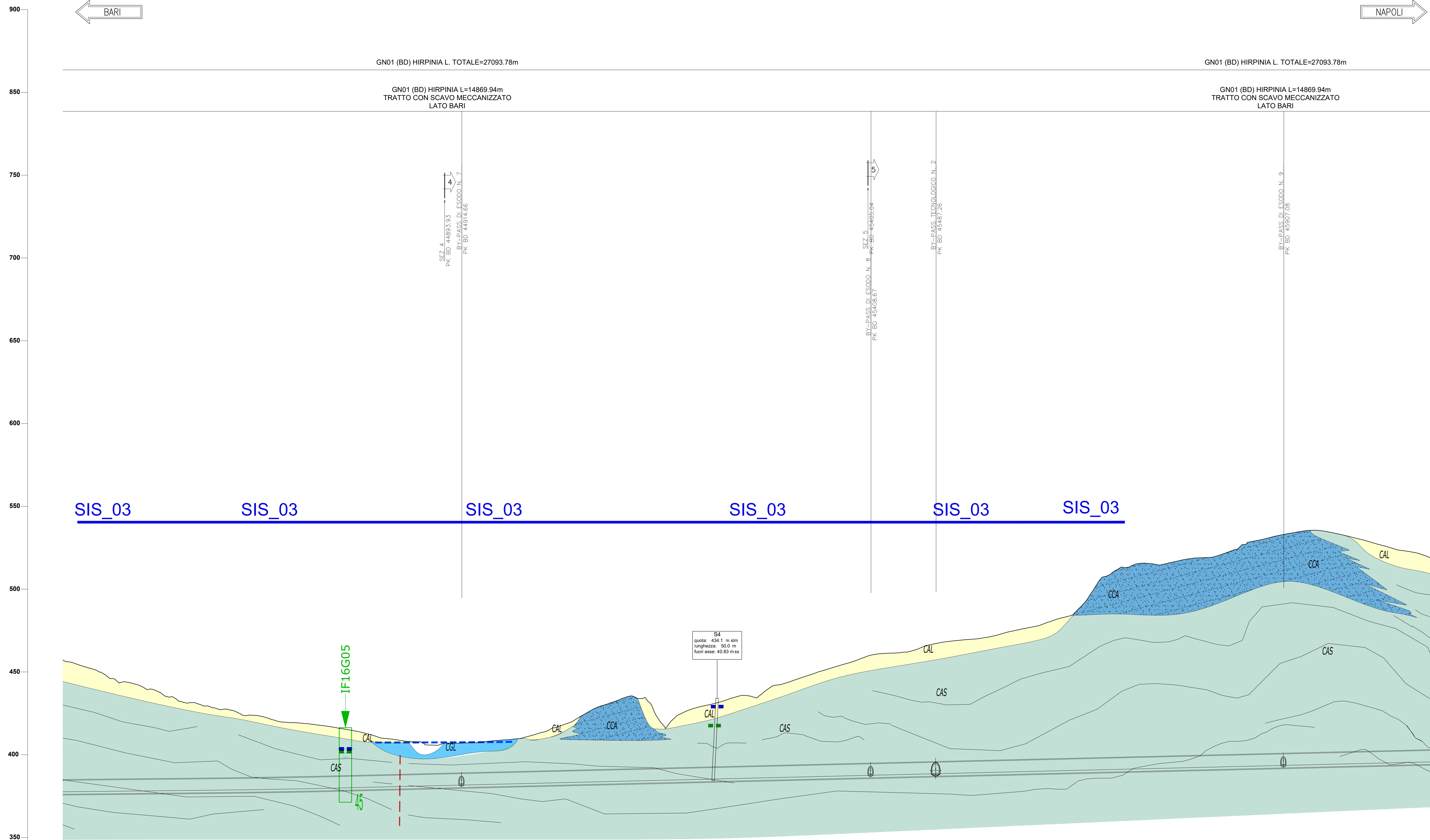


BARI

NAPOLI



N. Sezione		300m s.l.m.	
Quote Terreno			
Quote Progetto			
Differenza di quota			
Etimetrico			
Distanze Parziali			
Distanze Progressive			

SCHEMA GEOLOGICO-FRONTA SCAVO A QUOTA TRACCIATO		BINARIO DISPARI	
Note: In tratta di una sezione indicativa delle geometrie delle strutture geologiche lungo l'asse della galleria e non di una rappresentazione reale dell'opera.			
INTERFERENZE			
COPERTURE (m)			
Angile e sabbie del Valles Marcellino (VMC) - Piacenza medio			
Angile, argille limose e argille marsonne con intercalazioni di sabbie limose, 1000 ed arenarie			
Angile e sabbie del Valles Marcellino (VMC) - Piacenza medio			
Angile, argille limose e argille marsonne con intercalazioni di sabbie limose, 1000 ed arenarie			
Angile e sabbie del Valles Marcellino (VMC) - Piacenza medio			
Angile, argille limose e argille marsonne con intercalazioni di sabbie limose, 1000 ed arenarie			
FASE CONOSCITIVA DATI GEOLOGICI			
INTERFERENZE			
COPERTURE (m)			
Angile e sabbie del Valles Marcellino (VMC) - Piacenza medio			
Angile, argille limose e argille marsonne con intercalazioni di sabbie limose, 1000 ed arenarie			
Angile e sabbie del Valles Marcellino (VMC) - Piacenza medio			
Angile, argille limose e argille marsonne con intercalazioni di sabbie limose, 1000 ed arenarie			
Angile e sabbie del Valles Marcellino (VMC) - Piacenza medio			
Angile, argille limose e argille marsonne con intercalazioni di sabbie limose, 1000 ed arenarie			
FASE CONOSCITIVA DATI GEOLOGICI			
INTERFERENZE			
COPERTURE (m)			
Angile e sabbie del Valles Marcellino (VMC) - Piacenza medio			
Angile, argille limose e argille marsonne con intercalazioni di sabbie limose, 1000 ed arenarie			
Angile e sabbie del Valles Marcellino (VMC) - Piacenza medio			
Angile, argille limose e argille marsonne con intercalazioni di sabbie limose, 1000 ed arenarie			
Angile e sabbie del Valles Marcellino (VMC) - Piacenza medio			
Angile, argille limose e argille marsonne con intercalazioni di sabbie limose, 1000 ed arenarie			

LEGENDA		GRADO DI PERMEABILITÀ (mV)	
COMPLESSO IDROGEOLOGICO	Descrizione	10'	10'
		10'	10'
TIPO DI PERMEABILITÀ	Permeabile	10'	10'
	Impermeabile	10'	10'
COMPLESSO DELLE UNITÀ DEL SUBSTRATO	Descrizione	10'	10'
		10'	10'

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

quote: 263.8 m s.l.m.
 lunghezza: 15.0 m
 fuori asse: 0

Campagna indagini 2021 e 2022 - PE

SIS_03

STENDIMENTI GEOFISICA

STENDIMENTI GEOFISICA

Traccia sezione geologica-geomorfologica

ELEMENTI STRUTTURALI E TETTONICI

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

KEY-MAP

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

MANDANTI:

NET, **OPINI**, **GPF**, **RELLYFFER-PAE**

PROGETTO ESECUTIVO

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

GEOLOGIA

STUDIO IDROGEOLOGICO GENERALE

Profilo idrogeologico galleria Hirpinia - Binario Dispari - Tavola 3/18

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA - ORSARA AV Ing. P. Di Giovanni 27105002	Il Responsabile progettazione fra le varie appaltazioni specialistiche Ing. G. Cassani	ROCK SOUL Ing. G. Cassani 27105002

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 2 | 1 | C | 1:2000/1000

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Data	Autore/Valida Data
A	C 0.00 - Creazione Titolo	M. Aguzzo	F. Pennino	M. Gatti	09/03/2022	Ing. G. Cassani
B	C 0.01 - A valle dell'intercalazione	M. Aguzzo	F. Pennino	M. Gatti	09/03/2022	
C	C 0.02 - A valle del carteggio	M. Aguzzo	F. Pennino	M. Gatti	27/03/2022	

File: IF3A02EZF6GE0302021C.dwg n. Elab.: