

BARI

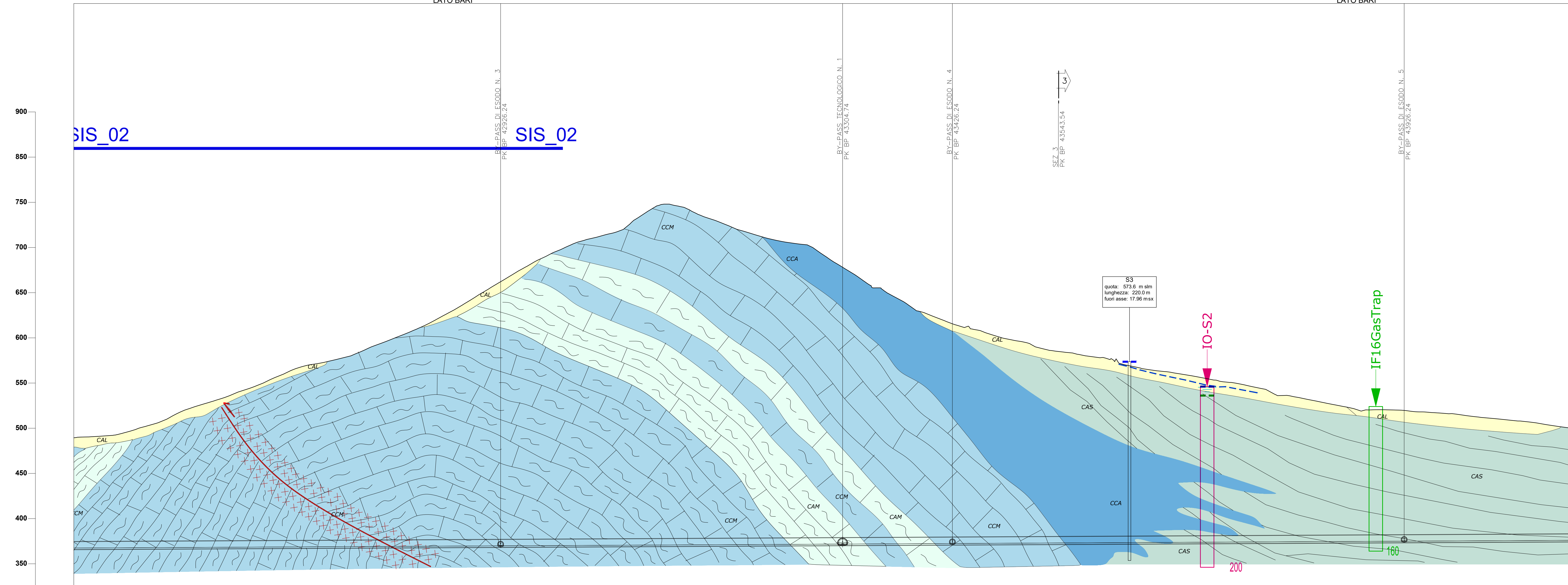
NAPOLI

GN01 (BP) HIRPINIA L. TOTALE=27115,75m

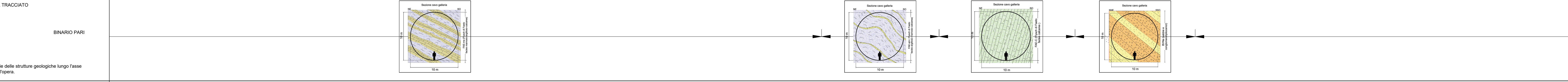
GN01 (BP) HIRPINIA L. TOTALE=27115,75m

GN01 (BP) HIRPINIA L=14850,96m
TRATTO CON SCAVO MECCANIZZATO
LATO BARI

GN01 (BP) HIRPINIA L=14850,96m
TRATTO CON SCAVO MECCANIZZATO
LATO BARI



Quota Terreno	Quota Progetto	Differenza di quota
900	900	0
850	850	0
750	750	0
650	650	0
550	550	0
450	450	0
350	350	0



INTERFERENZE COPERTURE (m)

Formazione	Spessore (m)	Spessore (m)	Spessore (m)	Spessore (m)	Spessore (m)
CM	5	3	5	3	5
CCM	3	3	3	3	3
CAS	3	3	3	3	3
CAL	3	3	3	3	3

FASE CONSCIOSA IDROGEOLOGICA

Formazione	Spessore (m)	Spessore (m)	Spessore (m)	Spessore (m)	Spessore (m)
CM	5	3	5	3	5
CCM	3	3	3	3	3
CAS	3	3	3	3	3
CAL	3	3	3	3	3

LEGENDA

COMPLESSO IDROGEOLOGICO

Descrizione	TIPO DI PERMEABILITÀ	GRADO DI PERMEABILITÀ (m/s)
Complesso ghiaioso-sabbioso	ANZ1	10 ⁻¹ - 10 ⁻²
Complesso limoso-argilloso	ANZ2	10 ⁻³ - 10 ⁻⁴
Complesso arenaceo-conglomeratico	ANZ3	10 ⁻² - 10 ⁻³
Complesso arenaceo-marnoso	ANZ4	10 ⁻³ - 10 ⁻⁴
Complesso calcareo	ANZ5	10 ⁻² - 10 ⁻³
Complesso calcareo-marnoso	ANZ6	10 ⁻³ - 10 ⁻⁴
Complesso argilloso-marnoso e marnoso-argilloso	ANZ7	10 ⁻⁴ - 10 ⁻⁵
Complesso argilloso-sabbioso	ANZ8	10 ⁻³ - 10 ⁻⁴
Complesso gessoso-marnoso	ANZ9	10 ⁻³ - 10 ⁻⁴

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-Osara-Bovino"
- Campagna indagini 2018-19 PD "Hirpinia-Osara-Bovino"

INDAGINI GEOGNOSTICHE PE

Sondaggi a carotaggio continuo

- SF: verticali
- SP: proiezione in verticale dei sondaggi inclinati
- CS: codice sondaggio e anno di realizzazione
- QS: quota localore (m slm)
- PL: profondità carotaggio (m)
- DI: distanza di proiezione dall'asse del profilo ero della sezione eventuale estrinseca nel foro
- LI: Lettura della massima
- LI-M: Lettura della minima

COMPLESSI DELLE UNITÀ DEL SUSTRATO

Complesso arenaceo-conglomeratico

Complesso arenaceo-marnoso

Complesso calcareo

Complesso calcareo-marnoso

Complesso argilloso-marnoso e marnoso-argilloso

Complesso argilloso-sabbioso

Complesso gessoso-marnoso

LEGENDA INDAGINI GEOGNOSTICHE

INDAGINI PREGRESSE

Sondaggio a carotaggio continuo

Database indagini ISPRA

Campagna indagini 2006-07 PP "Apice-Osara (nuovo tracciato)"

Campagna indagini 2008-09 PP "Apice-Osara (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-Osara-Bovino"

Campagna indagini 2018-19 PD "Hirpinia-Osara-Bovino"

INDAGINI GEOGNOSTICHE PE

Sondaggi a carotaggio continuo

SF: verticali

SP: proiezione in verticale dei sondaggi inclinati

CS: codice sondaggio e anno di realizzazione

QS: quota localore (m slm)

PL: profondità carotaggio (m)

DI: distanza di proiezione dall'asse del profilo ero della sezione eventuale estrinseca nel foro

LI: Lettura della massima

LI-M: Lettura della minima

STENDIMENTI GEOFISICI

SIS_03

STENDIMENTI GEOFISICI

TRACCIA SEZIONE GEOLOGICA-GEOMORFOLOGICA

ELEMENTI STRUTTURALI E TETTONICI

- Linea stratigrafica
- Giuntura degli strati inclinati
- Giuntura degli strati rovesciati
- Faglia
- Faglia incerta



COMMITTENTE: RFI

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR

APPALTATORE: webuild Italia

PROGETTAZIONE: ROCK SOUL

MANDATARI: NET INGENIERING, OPINIA S.p.A., GPF, S.E. MAYER-PORE

PROGETTO ESECUTIVO

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

STUDIO IDROGEOLOGICO GENERALE

Profilo idrogeologico in asse al Binario Pari - Tavola 2/18

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA - CASARA AV Ing. P. M. Casareto 27105002	Il Responsabile progettazione fra le varie appaltazioni specialistiche Ing. G. Casari	ROCK SOUL S.p.A. Dott. Geol. F. Perrino

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

IF3A | 02 | E | ZZ | F6 | GE | 01 | 02 | 0 | 2 | C | 1:2000

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Autorizzato Data
A	C 01.01 - Creazione file	M. Aguzzo	F. Perrino	M. Gatti	17/10/2022
B	C 01.01 - A valle dell'approvazione	M. Aguzzo	F. Perrino	M. Gatti	17/10/2022
C	C 01.01 - A valle dell'approvazione	M. Aguzzo	F. Perrino	M. Gatti	17/10/2022

File: IF3A02ZF6GE0102002C.dwg n. Elabor.: 1