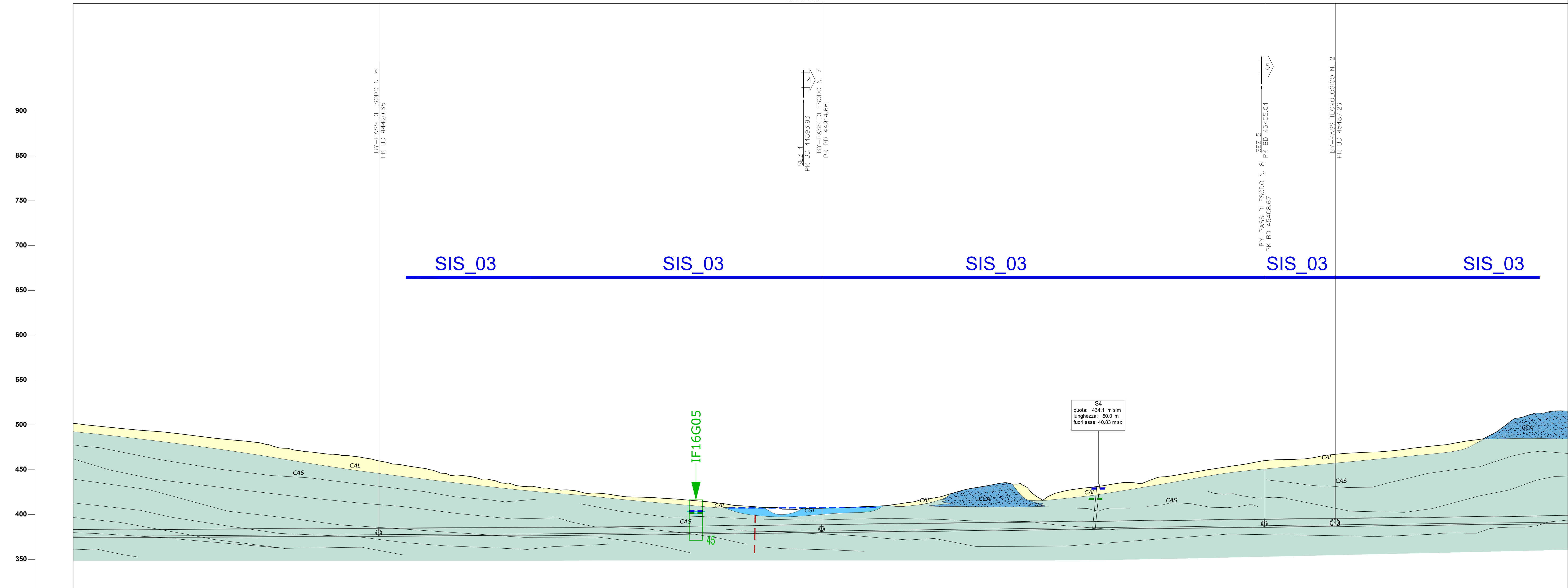


GN01 (BD) HIRPINIA L. TOTALE=27093,78m

GN01 (BD) HIRPINIA L=14869,94m
TRATTO CON SCAVO MECCANIZZATO
LATO BARI



LEGENDA

COMPLESSO IDROGEOLOGICO	DESCRIZIONE	TIPO DI PERMEABILITÀ	GRADO DI PERMEABILITÀ (m/s)				
			10 ¹	10 ²	10 ³	10 ⁴	10 ⁵
C1	Complesso ghiaioso-sabbioso	C1V	10 ¹	10 ²	10 ³	10 ⁴	10 ⁵
	Complesso limoso-argilloso	C1L	10 ¹	10 ²	10 ³	10 ⁴	10 ⁵
	Complesso arenaceo-conglomerato	C1A	10 ¹	10 ²	10 ³	10 ⁴	10 ⁵
	Complesso calcareo	C1C	10 ¹	10 ²	10 ³	10 ⁴	10 ⁵
	Complesso calcareo-marnoso	C1M	10 ¹	10 ²	10 ³	10 ⁴	10 ⁵

COMPLESSI DELLE UNITÀ DEL SUBSTRATO

ANZ1	ANZ2	ANZ3	ANZ4	ANZ5	ANZ6	ANZ7	ANZ8	ANZ9	ANZ10	ANZ11	ANZ12	ANZ13	ANZ14	ANZ15	ANZ16	ANZ17	ANZ18	ANZ19	ANZ20
------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

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

- Sondaggi a carotaggio continuo
- codice sondaggio e anno di realizzazione
- quota boscato (m s.m)
- profondità carotaggio (m)
- distanza di proiezione dall'asse del profilo ero della sezione eventuale ritracciata nel foro
- Lettura fascia massima
- Lettura fascia minima

STENDIMENTI GEOFISICA

SIS_03

STENDIMENTI GEOFISICA

TRACCIA SEZIONE GEologica-geomorfologica

ELEMENTI STRUTTURALI E TETTONICI

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

KEY-MAP

300m s.l.m. N. Sezione

Quote Terreno	Quote Progetto	Differenza di quota	Etimetriche	Distanze Parziali	Distanze Progressive
900	900	0		0	0
850	850	0		100	100
750	750	0		200	200
650	650	0		300	300
550	550	0		400	400
450	450	0		500	500
350	350	0		600	600

SCHEMA GEOLOGICO FRONTE SCAVO A QUOTA TRACCIATO

BNARIO DISPARI

Note: si tratta di uno schema indicativo delle geometrie delle strutture geologiche lungo l'asse della galleria e non di una rappresentazione reale dell'opera.

INTERFERENZE COPERTURE (m)

Formazione	Spessore (m)	Spessore (m)	Spessore (m)	Spessore (m)	Spessore (m)	Spessore (m)	Spessore (m)	Spessore (m)	Spessore (m)
Argille e calcini del Valone Mercurio (P) - Ploiosa medio	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Argille, argille limose e argille marneose con intercalazioni di sabbie limose, silti ed arenarie	10	10	10	10	10	10	10	10	10

FASE CONOSCITIVA IDROGEOLOGICA

Complesso idrogeologico	Classe di permeabilità (m/s)	Stima degli afflussi in fase di scavo	Stima del carico idraulico (m)
CAS	1	300	30m
CAL	2		
CA	3		
CA	4		
CA	5		
CA	6		
CA	7		
CA	8		
CA	9		
CA	10		

COMMITENTE: RFI

DIREZIONE LAVORI: RFI

APPALTATORE: SOG. webuild Italia

PROGETTAZIONE: MANDATARIA: ROCK SOUL S.p.A.

PROGETTO ESECUTIVO: ITINERARIO NAPOLI - BARI RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA II LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA

STUDIO IDROGEOLOGICO GENERALE

Profilo idrogeologico in asse al Binario Dispari - Tavola 3/18

APPALTATORE:	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:	PROGETTISTA:
Consorzio HIRPINIA - CASARA AV	Il Responsabile progettazione ha le varie specializzazioni	ROCK SOUL S.p.A.

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:	
I	F	3	A	0	2	E	Z	1	2000

Rev. Descrizione | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato Data

A C.00 - Creazione file | M. Aguzzo | 09/10/2022 | S. Perrino | 09/10/2022 | M. Gatti | 09/10/2022 | Ing. G. Casari

B C.01 - A valle di carotaggio | M. Aguzzo | 09/10/2022 | F. Perrino | 09/10/2022 | M. Gatti | 09/10/2022 |

C C.02 - A valle di carotaggio | M. Aguzzo | 21/10/2022 | F. Perrino | 21/10/2022 | M. Gatti | 21/10/2022 |

File: IF3A02EZF6GE0102021C.dwg | n. Elab.: 1