

BARI

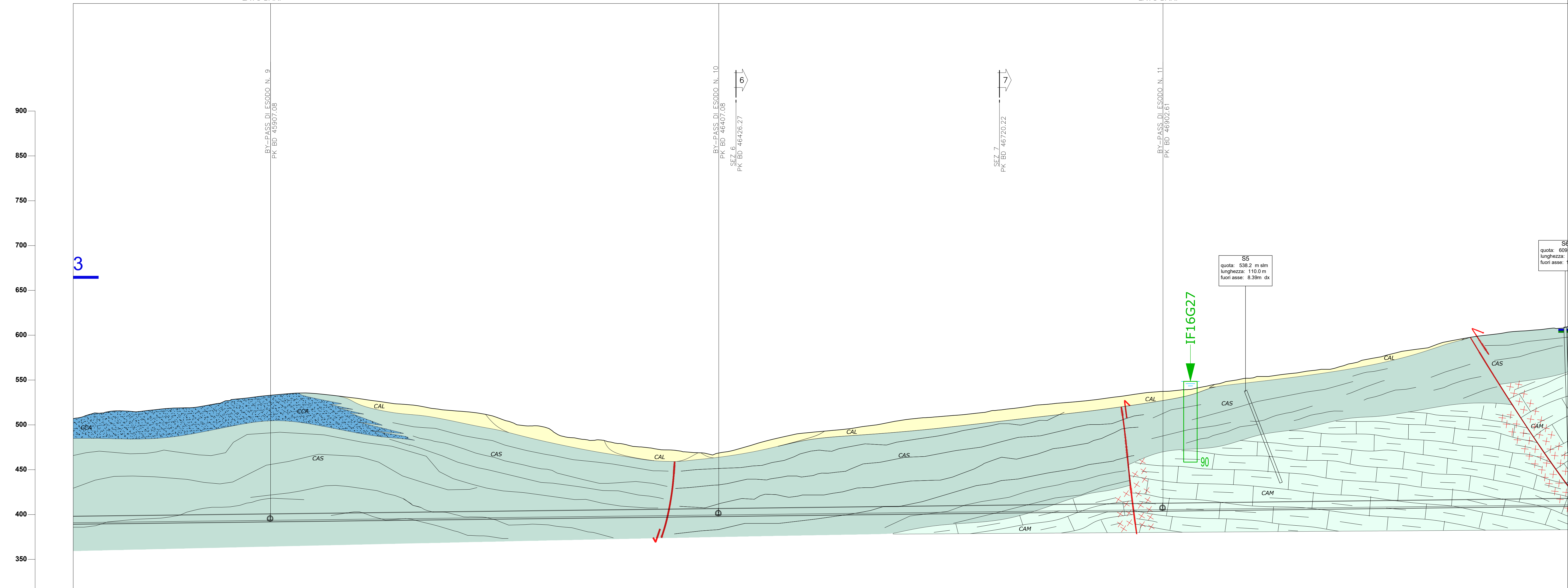
NAPOLI

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

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

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

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



300m s.l.m. N. Sezione

Quota Terreno	Quota Progetto	Differenza di quota	Etimologiche	Distanze Parziali	Distanze Progressive
900	900	0			0
850	850	0			100
800	800	0			200
750	750	0			300
700	700	0			400
650	650	0			500
600	600	0			600
550	550	0			700
500	500	0			800
450	450	0			900
400	400	0			1000
350	350	0			1100

LEGENDA

COMPLESSO IDROGEOLOGICO	DESCRIZIONE	TIPO DI PERMEABILITÀ	GRADO DI PERMEABILITÀ (mV)				
			10 ¹	10 ²	10 ³	10 ⁴	10 ⁵
C1	Complesso ghiaioso-sabbioso	CRV	10 ¹	10 ²	10 ³	10 ⁴	10 ⁵
	Complesso limoso-argilloso	LRV	10 ¹	10 ²	10 ³	10 ⁴	10 ⁵
	Complesso arenaceo-conglomerato	ANZ	10 ¹	10 ²	10 ³	10 ⁴	10 ⁵
	Complesso arenaceo-marnoso	ANM	10 ¹	10 ²	10 ³	10 ⁴	10 ⁵
	Complesso calcareo	CAZ	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	ANZ21	ANZ22	ANZ23	ANZ24	ANZ25	ANZ26	ANZ27	ANZ28	ANZ29	ANZ30	ANZ31	ANZ32	ANZ33	ANZ34	ANZ35	ANZ36	ANZ37	ANZ38	ANZ39	ANZ40	ANZ41	ANZ42	ANZ43	ANZ44	ANZ45	ANZ46	ANZ47	ANZ48	ANZ49	ANZ50	ANZ51	ANZ52	ANZ53	ANZ54	ANZ55	ANZ56	ANZ57	ANZ58	ANZ59	ANZ60	ANZ61	ANZ62	ANZ63	ANZ64	ANZ65	ANZ66	ANZ67	ANZ68	ANZ69	ANZ70	ANZ71	ANZ72	ANZ73	ANZ74	ANZ75	ANZ76	ANZ77	ANZ78	ANZ79	ANZ80	ANZ81	ANZ82	ANZ83	ANZ84	ANZ85	ANZ86	ANZ87	ANZ88	ANZ89	ANZ90	ANZ91	ANZ92	ANZ93	ANZ94	ANZ95	ANZ96	ANZ97	ANZ98	ANZ99	ANZ100
------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------

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

SIS_03 Campagna indagini 2021 e 2022 - PE

STENDIMENTI GEOFISICA

STENDIMENTI GEOFISICA

Traccia sezione geologica-geomorfologica

ELEMENTI STRUTTURALI E TETTONICI

Limite stratigrafico

Giuntura degli strati inclinati

Giuntura degli strati rovesciati

Faglia

Faglia incerta

KEY-MAP

SCHEMA GEOLOGICO FRONTE SCAVO A QUOTA TRACCIATO

BINARIO DISPARI

INTERFERENZE COPERTURE (m)

Formazione	Spessore (m)	Velocità (m/s)	Impedenza (kg/m³)	Velocità (m/s)	Impedenza (kg/m³)	Velocità (m/s)	Impedenza (kg/m³)
CAS	5	1500	1800	1500	1800	1500	1800
CAL	5	1500	1800	1500	1800	1500	1800
CAM	5	1500	1800	1500	1800	1500	1800

FASE CONOSCITIVA IDROGEOLOGICA

Stato degli afflussi in fase di scavo	Stato del carico statico (m)
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

COMMITTENTE: RFI

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR

APPALTATORE: CONSORZIO: webuild Italia, PIZZAROTTI

PROGETTAZIONE: MANDATARIA: ROCK SOUL, NET, OPINIA, GPF, BELLETTRE-PAR

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI

RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA

IL LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA

GEOLGIA

STUDIO IDROGEOLOGICO GENERALE

Profilo idrogeologico in asse al Binario Dispari - Tavola 4/18

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Autore/Valida
A	C 00.0 - Creazione 10/03	M. Casari	F. Pennino	M. Casari	Ing. G. Casari
B	C 04.01 - A valle dell'intersezione	M. Casari	F. Pennino	M. Casari	M. Casari
C	C 04.02 - A valle dell'intersezione	M. Casari	F. Pennino	M. Casari	M. Casari

File: IF3A02ZF6GE010202C.dwg n. Elab.: 1/2000