PROFILO - Tav. 3 di 18 - Scala 1:2000

LEGENDA RISCHI

TRASCURABILE	
BASSO	(linea verde)
MEDIO	(linea azzurra)
ELEVATO	(linea rossa)

NOTA

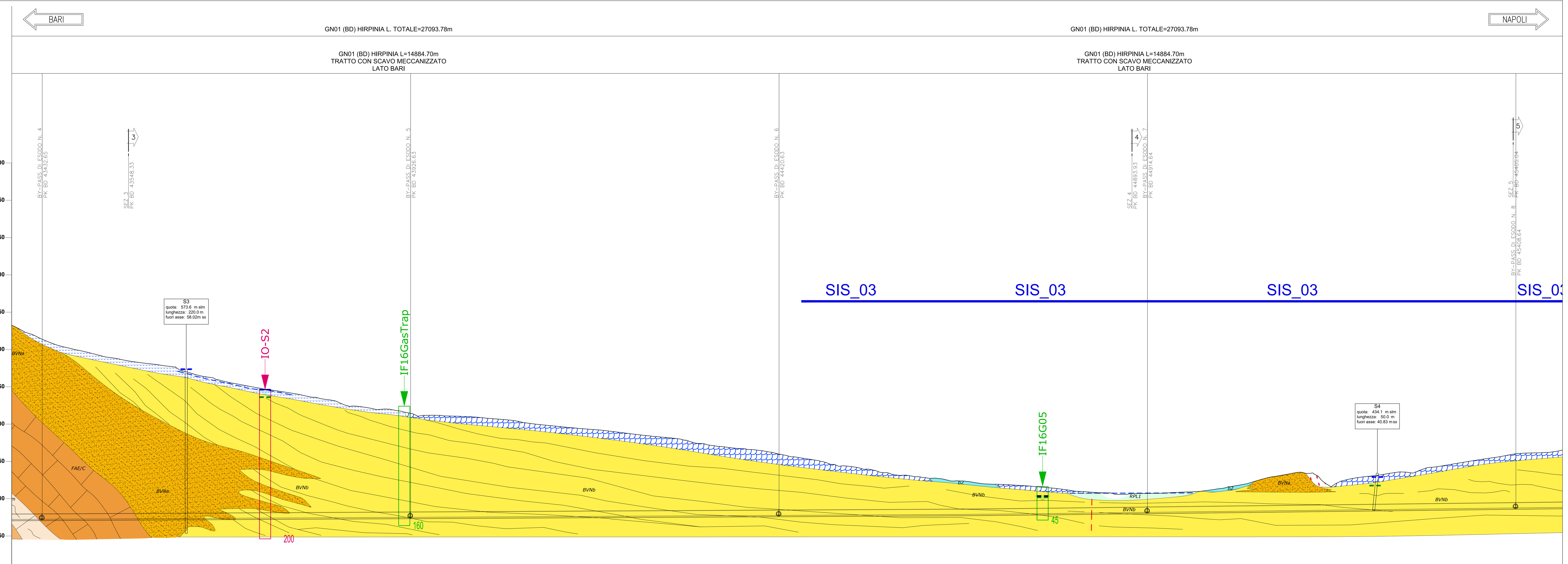
Per il rivestimento definitivo, la classe di esposizione è XC2-XA2, determinata in funzione della combinazione delle condizioni ambientali peggiori previste lungo il tracciato.

TABELLA RIASSUNTIVA NICCHIE

Nicchia BD	PK BD	Tipologia	Scavo Nicchia BD
NC-1/D	41647,79	NC	A
NT-1/D	41671,49	3	A
NL-2/D	41720,79	1	A
NP-1/D	41962,66	2	A
NC-2/D	41988,14	NC	A
NL-3/D	42210,49	1	A
NC-3/D	42403,74	NC	A
NP-2/D	42457,49	2	A
NC-4/D	42542,05	NC	A
NL-4/D	42704,49	1	A
NP-3/D	42951,49	2	A
NL-5/D	43198,49	1	A
NP-4/D	43445,49	2	A
NL-6/D	43692,49	1	C
NC-5/D	43786,94	NC	C
NP-5/D	43939,49	2	C
NC-6/D	44024,06	NC	C
NL-7/D	44186,50	1	C
NP-6/D	44433,50	2	C
NL-8/D	44680,50	1	C
NP-7/D	44927,51	2	C
NL-9/D	45174,51	1	C
NC-7/D	45268,95	NC	C
NP-8/D	45421,51	2	C
NT-2/D	45499,49	3	C
NL-10/D	45670,99	1	C
NC-8/D	45806,58	NC	C
NP-9/D	45920,08	2	C
NL-11/D	46170,08	1	C
NP-10/D	46420,08	2	C
NC-9/D	46665,67	NC	C
NL-12/D	46670,08	1	C
NP-11/D	46915,61	2	C
NL-13/D	47162,78	1	C
NC-10/D	47208,95	NC	C
NP-12/D	47410,96	2	A
NL-14/D	47659	1	B
NP-13/D	47907,78	2	A
NL-15/D	48156,36	1	A
NP-14/D	48404,98	2	A
NL-16/D	48653,59	1	A
NP-15/D	48902,18	2	A
NL-17/D	49150,77	1	A
NP-16/D	49399,37	2	A
NL-18/D	49647,96	1	A
NT-3/D	49734,49	3	A
NP-17/D	49898,59	2	A
NL-19/D	50144,65	1	A
NC-11/D	50312,28	NC	A
NP-18/D	50397,71	2	A
NL-20/D	50648,36	1	A
NC-12/D	50653,56	NC	A
NP-19/D	50896,36	2	A
NL-21/D	51146,36	1	A
NP-20/D	51396,36	2	C
NL-22/D	51646,36	1	C
NC-13/D	51811,95	NC	C
NP-21/D	51896,36	2	C
NC-14/D	52051,95	NC	C
NL-23/D	52146,36	1	C
NP-22/D	52396,36	2	C
NL-24/D	52646,36	1	C
NP-23/D	52896,36	2	C
NL-25/D	53146,36	1	C
NP-24/D	53396,36	2	C
NC-15/D	53611,95	NC	C
NL-26/D	53643,86	1	C
NC-16/D	53851,95	NC	C
NP-25/D	53894,36	2	C
NT-4/D	53985,49	3	C
NL-27/D	54139,36	1	C
NP-26/D	54384,36	2	C
NL-28/D	54629,36	1	C
NP-27/D	54874,36	2	C
NC-17/D	55104,95	NC	C
NL-29/D	55116,86	1	C
NP-28/D	55360,36	2	C
NL-30/D	55601,07	1	C
NC-18/D	55657,39	NC	C
NP-29/D	55844,44	2	C
NL-31/D	56087,87	1	C
NP-30/D	56323,18	2	C
NS-1/D	56370,04	3	C
NS-2/D	56378,82	3	C
NS-3/D	56386,49	3	C
NT-5/D	56538,21	3	C
NL-32/D	56577,77	1	C
NS-4/D	56796,49	3	C
NS-5/D	56804,49	3	C
NL-33/D	56847,57	1	C
NL-34/D	57011,89	1	C
NL-35/D	57116,36	1	C
NP-30b/D	57195,47	2	C
NL-36/D	57418,62	1	C
NP-31/D	57651,90	2	C
NL-37/D	57851,73	1	C
NC-19/D	58053,06	NC	C
NP-33/D	58138,15	2	C
NT-6/D	58238,49	3	C
NL-38/D	58377,91	1	C
NC-20/D	58593,62	NC	C
NP-34/D	58617,99	2	C
NL-39/D	58857,87	1	C
NP-35/D	59097,87	2	B
NL-40/D	59337,87	1	B
NC-21/D	59553,46	NC	B
NP-36/D	59577,87	2	B
NL-41/D	59818,28	1	B
NP-37/D	60057,87	2	B
NC-22/D	60093,46	NC	B
NL-42/D	60297,87	1	B
NP-38/D	60537,87	2	B
NC-23/D	60753,46	NC	B
NL-43/D	60777,87	1	B
NP-39/D	61017,87	2	B
NL-44/D	61257,87	1	B
NP-40/D	61497,87	2	B
NL-45/D	61737,87	1	B
NP-41/D	61977,87	2	B
NL-46/D	62210,78	1	B
NC-24/D	62253,87	NC	B
NP-42/D	62457,58	2	B
NT-7/D	62487,49	3	B
NC-25/D	62591,79	NC	B
NL-47/D	62697,42	1	B
NP-43/D	62937,01	2	B
NL-48/D	63176,61	1	B
NP-44/D	63416,21	2	B
NL-49/D	63653,33	1	B
NP-45/D	63890,46	2	C
NC-26/D	64073,82	NC	C
NL-50/D	64127,58	1	C
NP-46/D	64364,71	2	C
NL-51/D	64601,83	1	C
NP-47/D	64838,96	2	C
NC-27/D	65022,33	NC	C
NL-52/D	65076,09	1	C
NP-48/D	65313,21	2	C
NL-53/D	65548,77	1	C
NP-49/D	65793,39	2	C
NL-54/D	66030,52	1	C
NP-50/D	66277,52	2	C
NL-55/D	66514,65	1	C
NC-28/D	66520,17	NC	C
NC-29/D	66668,38	NC	C
NT-8/D	66737,49	3	C
NP-51/D	66761,65	2	C
NL-56/D	66998,78	1	C
NP-52/D	67245,79	2	C
NL-57/D	67482,91	1	C
NP-53/D	67730,78	2	C
NL-58/D	67970,76	1	C
NC-30/D	68086,35	NC	C
NB-15-16/D	68168,50	2	C
NL-59/D	68178,00	1	C

(*) Nota Gas

Con riferimento alla presenza del gas, si richiama la necessità di operare lo scavo in meccanizzato secondo le prescrizioni contenute nella NIR44.
In particolare l'avanzamento degli scavi in TBM dovrà essere condotto a camera piena con pressione minima al fronte (> 0.5-1.0 bar in calotta).
Al riguardo si rimanda alle procedure riportate nel PSC.



N. Sezione
Quote Terreno
Quote Progetto
Differenza di quota
Ettometriche
Distanze Parziali
Distanze Progressive

SCHEMA GEOLOGICO FRONTE SCAVO A QUOTA TRACCIATO

BINARIO DISPARI

FASE CONOSCITIVA – STUDIO GEOTECNICO – ELEMENTI GEOLOGICI – ELEMENTI IDROGEOLOGICI – ELEMENTI GEOTECNICI

FASE DI DIAGNOSI – PREVISIONI SUL COMPORTAMENTO DELLA GALLERIA (METODO ADECO-RS)

FASE DI TERAPIA – GESTIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO – GESTIONE DEL RISCHIO GEOLOGICO – SCAVO MECCANIZZATO

TIPOLOGIA OPERA – BY-PASS ESODO – BY-PASS TECNOLOGICI – NICCHIE

MONITORAGGIO IN CORSO D'OPERA – AVANZAMENTO MECCANIZZATO

LEGENDA

DEPOSITI ANTROPICI

DEPOSITI CONTINENTALI QUATERNARI

UNITÀ SIN-OROGENE DEL MESSINIANO SUPERIORE

UNITÀ SIN-OROGENE DEL MIOCENE MEDIO-SUPERIORE

UNITÀ TETTONICA DI FRIGENTO

UNITÀ TETTONICA DEL FORTORE

UNITÀ TETTONICA DELLA DAUNIA

A UNITÀ A LIMITI INCONFORMI DEL PLIOCENE

SIMBOLI GEOLOGICI

SIMBOLOGIA

Elementi geomorfologici

ELEMENTI IDROGEOLOGICI

Livello piezometrico massimo

LEGENDA INDAGINI GEOGNOSTICHE

KEY-MAP

BARI

NAPOLI

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:
CONSORZIO: HIRPINIA - ORSARA AV
SOCI: webuild Italia – PIZZAROTTI SINCE 1910

PROGETTAZIONE:
MANDATARIA: ROCKSOIL S.p.A.
MANDANTI: NET ENGINEERING – PINI ITALIA – GCF – ELETTRI-FER

PROGETTO ESECUTIVO

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

GN01 - GALLERIA NATURALE HIRPINIA

ELABORATI GENERALI

Profilo geotecnico/geomeccanico - Binario Dispari - Galleria Hirpinia - Tav. 3

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA - ORSARA AV Il Direttore Tecnico Ing. P. M. Gianvecchio 30/09/2022	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani	ROCKSOIL S.p.A. Ing. G. Cassani

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF3A	02	E	ZZ	F6	GN0100	021	C	1:2000

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	C 08.00 - Emissione 180gg	M. Auguanno	08/02/2022	F. Pennino	08/02/2022	M. Gatti	08/02/2022	Ing. G. Cassani
B	C 08.01 - A valle del contraddittorio	M. Auguanno	08/06/2022	F. Pennino	08/06/2022	M. Gatti	08/06/2022	
C	C 08.03 - A valle del contraddittorio	M. Auguanno	30/09/2022	F. Pennino	30/09/2022	M. Gatti	30/09/2022	30/09/2022

File: IF3A02EZZF6GN0100021C.dwg | n.Elab.:

03.11.22 – REV.02 AM