



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

Nota: 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		OPERTURE (m)	
Formazione	Formazione della Barone - Membro pellico-arenaceo del Fiume Mignano (Pliocene inf.)	Formazione della Barone - Membro pellico-arenaceo del Fiume Mignano (Pliocene inf.)	Formazione della Barone - Membro pellico-arenaceo del Fiume Mignano (Pliocene inf.)
Uso	Argille limose e argille marneose con intercalazioni di sabbie limose - BK02	Argille limose e argille marneose con intercalazioni di sabbie limose - BK02	Argille limose e argille marneose con intercalazioni di sabbie limose - BK02
Classe di permeabilità (mD)	4	4	4
Classe di permeabilità (mD)	6	6	6
Classe di permeabilità (mD)	5	5	5
Classe di permeabilità (mD)	1	1	1
Classe di permeabilità (mD)	100	100	100

LEGENDA

COMPLESSO IDROGEOLOGICO

TIPO DI PERMEABILITÀ

GRADO DI PERMEABILITÀ (mD)

COMPLESSI DELLE UNITÀ DEL SUBSTRATO

COMPLESSO calcareo

COMPLESSO calcareo-marnoso

COMPLESSO calcareo-marnoso e marnoso-argilloso

COMPLESSO argilloso-marnoso

COMPLESSO argilloso-sabbioso

COMPLESSO gessoso-marnoso

LEGENDA INDAGINI GEOGNOSTICHE

INDAGINI PREGRESSE

INDAGINI GEOGNOSTICHE PE

KEY-MAP

COMMITTENTE: RFI - INFRASTRUTTURE ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR - GRUPPO FERROVIARIO DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: SOG. webuild Italia, PIZZAROTTI

PROGETTAZIONE: MANDATARIA: ROCK SOUL S.p.A. MANDANTE: NET, OPINI, GPF, BELLETTI-PAR

PROGETTO ESECUTIVO

TINERARIO NAPOLI - BARI

RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA

IL LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA

GEOLOGIA

STUDIO IDROGEOLOGICO GENERALE

Profilo idrogeologico galleria Hirpinia - Binario Dispari - Tavola 14/18

APPALTATORE: Consorzio HIRPINIA - CASARA AV s.r.l. Direttore Tecnico Ing. P. M. Casarini

DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: Il Responsabile progettazione fra le varie specializzazioni ing. G. Casarini

PROGETTISTA: 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 | 03 | 02 | 03 | 2 | C | 1:2000/1000

Rev. Descrizione Ricordo Data Verificato Data Approvato Data Autorizzato Data

A C 03.00 - Creazione file M. Aguzzo 09/03/2022 S. Perrino 09/03/2022 M. Gatti 09/03/2022 Ing. G. Casarini

B C 03.01 - A valle dell'intercalazione M. Aguzzo 09/03/2022 F. Perrino 09/03/2022 M. Gatti 09/03/2022

C C 03.02 - A valle dell'intercalazione M. Aguzzo 21/03/2022 F. Perrino 21/03/2022 M. Gatti 21/03/2022

File: IF3A02EZF6GE0302032C.dwg n. Elab.: