



LEGENDA

COMPLESSI DEI TERRENI DI COPERTURA

DESCRIZIONE	TIPO DI PERMEABILITÀ	GRADO DI PERMEABILITÀ (m/s)				
		Impermeabile	Molto basso	Basso	Medio	Alto
Complesso ghiaioso-sabbioso	D				10 ⁻¹	10 ¹
Complesso limoso-argilloso	B2				10 ⁻¹	10 ¹
Complesso arenaceo-argilloso	ANZ1				10 ⁻¹	10 ¹
Complesso arenaceo-marnoso	AVR1				10 ⁻¹	10 ¹
Complesso calcareo-arenaceo	AVR2				10 ⁻¹	10 ¹
Complesso calcareo-marnoso	AVR3				10 ⁻¹	10 ¹
Complesso calcareo-sabbioso	AVR4				10 ⁻¹	10 ¹
Complesso calcareo-marnoso	AVR5				10 ⁻¹	10 ¹
Complesso calcareo-marnoso	AVR6				10 ⁻¹	10 ¹
Complesso calcareo-marnoso	AVR7				10 ⁻¹	10 ¹
Complesso calcareo-marnoso	AVR8				10 ⁻¹	10 ¹
Complesso calcareo-marnoso	AVR9				10 ⁻¹	10 ¹
Complesso calcareo-marnoso	AVR10				10 ⁻¹	10 ¹
Complesso calcareo-marnoso	AVR11				10 ⁻¹	10 ¹
Complesso calcareo-marnoso	AVR12				10 ⁻¹	10 ¹
Complesso calcareo-marnoso	AVR13				10 ⁻¹	10 ¹
Complesso calcareo-marnoso	AVR14				10 ⁻¹	10 ¹
Complesso calcareo-marnoso	AVR15				10 ⁻¹	10 ¹
Complesso calcareo-marnoso	AVR16				10 ⁻¹	10 ¹
Complesso calcareo-marnoso	AVR17				10 ⁻¹	10 ¹
Complesso calcareo-marnoso	AVR18				10 ⁻¹	10 ¹
Complesso calcareo-marnoso	AVR19				10 ⁻¹	10 ¹
Complesso calcareo-marnoso	AVR20				10 ⁻¹	10 ¹
Complesso calcareo-marnoso	AVR21				10 ⁻¹	10 ¹
Complesso calcareo-marnoso	AVR22				10 ⁻¹	10 ¹
Complesso calcareo-marnoso	AVR23				10 ⁻¹	10 ¹
Complesso calcareo-marnoso	AVR24				10 ⁻¹	10 ¹
Complesso calcareo-marnoso	AVR25				10 ⁻¹	10 ¹
Complesso calcareo-marnoso	AVR26				10 ⁻¹	10 ¹
Complesso calcareo-marnoso	AVR27				10 ⁻¹	10 ¹
Complesso calcareo-marnoso	AVR28				10 ⁻¹	10 ¹
Complesso calcareo-marnoso	AVR29				10 ⁻¹	10 ¹
Complesso calcareo-marnoso	AVR30				10 ⁻¹	10 ¹

Elementi idrogeologici

- Pozzo
- Sorgente
- Linea di fessurazione
- Infossiche (in metri s.l.m.)

COMPLESSI DELLE UNITÀ DEL SUBSTRATO

DESCRIZIONE	TIPO DI PERMEABILITÀ	GRADO DI PERMEABILITÀ (m/s)				
		Impermeabile	Molto basso	Basso	Medio	Alto
Complesso arenaceo-argilloso	ANZ1				10 ⁻¹	10 ¹
Complesso arenaceo-argilloso	ANZ2				10 ⁻¹	10 ¹
Complesso arenaceo-argilloso	ANZ3				10 ⁻¹	10 ¹
Complesso arenaceo-argilloso	ANZ4				10 ⁻¹	10 ¹
Complesso arenaceo-argilloso	ANZ5				10 ⁻¹	10 ¹
Complesso arenaceo-argilloso	ANZ6				10 ⁻¹	10 ¹
Complesso arenaceo-argilloso	ANZ7				10 ⁻¹	10 ¹
Complesso arenaceo-argilloso	ANZ8				10 ⁻¹	10 ¹
Complesso arenaceo-argilloso	ANZ9				10 ⁻¹	10 ¹
Complesso arenaceo-argilloso	ANZ10				10 ⁻¹	10 ¹
Complesso arenaceo-argilloso	ANZ11				10 ⁻¹	10 ¹
Complesso arenaceo-argilloso	ANZ12				10 ⁻¹	10 ¹
Complesso arenaceo-argilloso	ANZ13				10 ⁻¹	10 ¹
Complesso arenaceo-argilloso	ANZ14				10 ⁻¹	10 ¹
Complesso arenaceo-argilloso	ANZ15				10 ⁻¹	10 ¹
Complesso arenaceo-argilloso	ANZ16				10 ⁻¹	10 ¹
Complesso arenaceo-argilloso	ANZ17				10 ⁻¹	10 ¹
Complesso arenaceo-argilloso	ANZ18				10 ⁻¹	10 ¹
Complesso arenaceo-argilloso	ANZ19				10 ⁻¹	10 ¹
Complesso arenaceo-argilloso	ANZ20				10 ⁻¹	10 ¹
Complesso arenaceo-argilloso	ANZ21				10 ⁻¹	10 ¹
Complesso arenaceo-argilloso	ANZ22				10 ⁻¹	10 ¹
Complesso arenaceo-argilloso	ANZ23				10 ⁻¹	10 ¹
Complesso arenaceo-argilloso	ANZ24				10 ⁻¹	10 ¹
Complesso arenaceo-argilloso	ANZ25				10 ⁻¹	10 ¹
Complesso arenaceo-argilloso	ANZ26				10 ⁻¹	10 ¹
Complesso arenaceo-argilloso	ANZ27				10 ⁻¹	10 ¹
Complesso arenaceo-argilloso	ANZ28				10 ⁻¹	10 ¹
Complesso arenaceo-argilloso	ANZ29				10 ⁻¹	10 ¹
Complesso arenaceo-argilloso	ANZ30				10 ⁻¹	10 ¹

Indagini in sito

- Sondaggio a carotaggio continuo non attrezzato
- Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piezometro
- Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con inclinometro
- Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato per alluvioni in foro
- Sondaggio a distribuzione di nucleo attrezzato con inclinometro

Opere e Infrastrutture

- Tracciato di progetto binario pari
- Tracciato di progetto binario dispari

Database Indagini IS/PA

- Campagna Indagini 2017 PP "Apice-Osuna" (nuovo tracciato)
- Campagna Indagini 2008-09 PP "Apice-Osuna" (vecchio, usat)
- Campagna Indagini 2017 PD "Apice-Hirpinia"
- Campagna Indagini 2017 PP "Hirpinia-Osuna-Boivino"
- Campagna Indagini 2018 PD "Hirpinia-Osuna-Boivino"

Elementi strutturali e tecnici

- Limite stratigrafico
- Asse di piega anticlinale
- Asse di piega anticlinale, a tratteggio se presunto o soepito
- Faglia di cinematica sconosciuta, a tratteggio se presunto o soepito
- Faglia diretta, a tratteggio se presunto o soepito
- Faglia inversa, a tratteggio se presunto o soepito
- Faglia trascorrente destra, a tratteggio se presunto o soepito
- Sovrascricciamento, a tratteggio se presunto o soepito

Simbologia

Valutazione del rischio di interferenza per le risorse idriche

Drowdown Hazard Index DHI

Intervallo DHI	Classe di rischio	Sovraccarico per pozzi e sorgenti
DHI ≤ 1	Nullo/Trascurabile	Verde
1 < DHI ≤ 2	Basso	Giallo
2 < DHI ≤ 5	Medio	Arancione
DHI > 5	Alto	Rosso

Indagini in sito

Opere e Infrastrutture

Keymap

COMMITTENTE: RFI Rete Ferroviaria Italiana Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane

PROGETTAZIONE: ITALFERR Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane

DIREZIONE TECNICA
U.O. GEOLOGIA, GESTIONE TERRE E BONIFICHE

PROGETTO DEFINITIVO

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

GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA E IDROGEOLOGIA
Carta idrogeologica - tavola 2 di 8

SCALA: 1:5.000

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

IF1V	02	D	69	G5	GE0002	002	A
------	----	---	----	----	--------	-----	---

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Definitiva	W. Rinaldi	10/2018	A. Salvo	10/2018	D. Agnola	10/2018	F. Marchese	10/2018

File: IF1V02D6XGSE000202A.dwg n. Etab.: 17