



LEGENDA

Elementi idrografici

Descrizione	Stato di attività
Corso d'acqua	Permanente / Temporaneo
Lago	

Forme, processi e depositi gravitativi

Descrizione	Attivo (A)	Quiescente (Q)	Stabilizzato (S)
Svilciamento rotazionale/traslato			
Colamento lento			
Complesso			
Area a frastuoli diffusa			

Indagini in sito

- Sondaggio a carotaggio continuo
- Manifestazione passiva in fase di perforazione
- Sondaggio interrotto per presenza di gas

Database indagini ESFRA

- Campagna indagini 2006-07 PP "Apice-Orsara (nuovo tracciato)"
- Campagna indagini 2017 PD "Apice-Erpicola"
- Campagna indagini 2008-09 PP "Apice-Orsara (soluz. sud)"
- Campagna indagini 2018 PD "Erpicola-Orsara-BovoRe"

COMPLESSI DEI TERRENI DI COPERTURA

Descrizione	TIPO DI PERMEABILITÀ	GRADO DI PERMEABILITÀ (m)
Complesso ghiaioso-sabbioso	Impermeabile / Permeabile	10 ¹ / 10 ² / 10 ³ / 10 ⁴ / 10 ⁵
Complesso limoso-argilloso	Impermeabile / Permeabile	10 ¹ / 10 ² / 10 ³ / 10 ⁴ / 10 ⁵

COMPLESSI DELLE UNITÀ DEL SUBSTRATO

Descrizione	TIPO DI PERMEABILITÀ	GRADO DI PERMEABILITÀ (m)
Complesso argilloso-marnoso	Impermeabile / Permeabile	10 ¹ / 10 ² / 10 ³ / 10 ⁴ / 10 ⁵
Complesso arenaceo-conglomerato	Impermeabile / Permeabile	10 ¹ / 10 ² / 10 ³ / 10 ⁴ / 10 ⁵
Complesso argilloso-sabbioso	Impermeabile / Permeabile	10 ¹ / 10 ² / 10 ³ / 10 ⁴ / 10 ⁵
Complesso calcareo-breccioso	Impermeabile / Permeabile	10 ¹ / 10 ² / 10 ³ / 10 ⁴ / 10 ⁵
Complesso calcareo-marnoso	Impermeabile / Permeabile	10 ¹ / 10 ² / 10 ³ / 10 ⁴ / 10 ⁵
Complesso gessoso-marnoso	Impermeabile / Permeabile	10 ¹ / 10 ² / 10 ³ / 10 ⁴ / 10 ⁵
Complesso marnoso-argilloso	Impermeabile / Permeabile	10 ¹ / 10 ² / 10 ³ / 10 ⁴ / 10 ⁵

SIMBOLOGIA

- Linea stratigrafica
- Faglia di cinematica sconosciuta
- Faglia dritta a inversa (con indicazioni sulla cinematica di movimento)
- Sovraccarico, a tretegge se presunto allo sopito
- Piano di campagna

Elementi idrogeologici

- Livello piezometrico massimo registrato durante il monitoraggio
- Livello di falda (da monitoraggio piezometrico)

Opere e Infrastruttura

- Lineetta di progetto

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

Profilo idrogeologico in asse al tracciato da pk 40+700 a pk 51+950 - Bin. disparti

Tavola 1 di 3

COMMESSA

LOTTO

FASE

ENTE

TIPO DOC.

OPERADISCIPLINA

PROGR.

REV.

IF1V 02 D 69 F5 GE0002 001 A

SCALA:

1:5.000

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Definitiva		10/18/2018		10/18/2018		10/18/2018		10/18/2018

File: IF1V02DF5GE0002001A.dwg n. Ebb.: 35