



LEGENDA

Forme, processi e depositi gravitativi

Descrizione	Attivo (A)	Quiescente (C)	Stabilizzato (S)
Subsolamento rotazionale/traslativo			
Colamento lento			
Complesso			
Area a frangitura diffusa			

Indagini in sito

- Linea piezometrica in fase di perforazione
- Campione indisturbato
- Campione rimangiato
- Prova di permeabilità in loco (Lugor/Lugor)
- Monitorazione gassosa in fase di perforazione
- Bondaggio interrato per presenza di gas
- Litologia (simbologia della colonna stratigrafica)
- Colture vegetali e sporto
- Argilla organica e torba
- Argilla e limo
- Limo e limo sabbioso
- Sabbia
- Sabbia e ghiaia
- Ghiaia
- Anarzia
- Marna e marne argilose
- Argille e argille marnose
- Calcare con livelli argillosi

Elementi strutturali e tettonici

- Limite stratigrafico
- Faglia di cinematica sconosciuta
- Faglia diretta e inversa (con indicazioni sulla cinematica di movimento)
- Sovrasorcomento, a tratteggio se presunto o lo scarpato
- Piano di campagna

Elementi idrogeologici

- Livello di falda (da monitoraggio piezometrico)

Opere e infrastrutture

- Livellista di progetto

COMPLESSI DEI TERRENI DI COPERTURA

Descrizione	TIPO DI PERMEABILITÀ	GRADO DI PERMEABILITÀ (m/s)
Complesso ghiaioso-sabbioso	Impermeabile	10 ⁻¹¹ - 10 ⁻¹²
Complesso limoso-argilloso	Impermeabile	10 ⁻¹¹ - 10 ⁻¹²
Complesso arenaceo-conglomeratico	Impermeabile	10 ⁻¹¹ - 10 ⁻¹²
Complesso arenaceo-argilloso	Impermeabile	10 ⁻¹¹ - 10 ⁻¹²
Complesso argilloso-sabbioso	Impermeabile	10 ⁻¹¹ - 10 ⁻¹²
Complesso calcareo-breccioso	Impermeabile	10 ⁻¹¹ - 10 ⁻¹²
Complesso calcareo-marnoso	Impermeabile	10 ⁻¹¹ - 10 ⁻¹²
Complesso gessoso-marnoso	Impermeabile	10 ⁻¹¹ - 10 ⁻¹²
Complesso marnoso-argilloso	Impermeabile	10 ⁻¹¹ - 10 ⁻¹²

COMPLESSI DELLE UNITÀ DEL SUBSTRATO

Descrizione	TIPO DI PERMEABILITÀ	GRADO DI PERMEABILITÀ (m/s)
Complesso argilloso-marnoso	Impermeabile	10 ⁻¹¹ - 10 ⁻¹²
Complesso arenaceo-conglomeratico	Impermeabile	10 ⁻¹¹ - 10 ⁻¹²
Complesso arenaceo-argilloso	Impermeabile	10 ⁻¹¹ - 10 ⁻¹²
Complesso argilloso-sabbioso	Impermeabile	10 ⁻¹¹ - 10 ⁻¹²
Complesso calcareo-breccioso	Impermeabile	10 ⁻¹¹ - 10 ⁻¹²
Complesso calcareo-marnoso	Impermeabile	10 ⁻¹¹ - 10 ⁻¹²
Complesso gessoso-marnoso	Impermeabile	10 ⁻¹¹ - 10 ⁻¹²
Complesso marnoso-argilloso	Impermeabile	10 ⁻¹¹ - 10 ⁻¹²

COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

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 50+800 a pk 55+350 - Bin. disparti
 Tavola 4 di 8

SCALA: 1:50000

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

IF1V 02 D 69 FZ GE0002 004 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Definitiva	[Signature]	10/2018	[Signature]	10/2018	[Signature]	10/2018	[Signature]	10/2018

File: IFV02099FZGE0002004A.dwg n. Ebb.: 41