



COMPLESSI DEI TERRENI DI COPERTURA					
Descrizione	TIPO DI PERMEABILITÀ	GRADO DI PERMEABILITÀ (m)			
		Impermeabile (m) (alta)	Bassi	Medio	Alto
Complesso ghitloso-sabbioso Ghiaie poligeniche ed eterogenee, da sub-angolose ad arrotondate, in matrici sabbiose e sabbioso-limose da scarsa ad abbondante; conglomerati a classi poligeniche ed eterogenee di sub-angolose ad arrotondate, massi o non-sfollati, in matrici sabbiose o sabbioso-limose da scarsa ad abbondante; sabbie sabbie limose e fini sabbiose a struttura indistinta o debolmente laminata, con frequenti doti e ghieie poligeniche da sub-angolose ad arrotondate e sabbie limose e fini sabbiose a struttura indistinta o debolmente laminata. Localmente sono presenti peleciole e limi fortemente pedogenizzati.	h	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹
Complesso limoso-argilloso Argille limose, limi argillosi e limi argilloso-sabbiosi a struttura indistinta o debolmente laminata, con abbondanti nodi argillosi e con ghieie poligeniche da angolose a sub-angolose; limi argilloso-sabbiosi e sabbie sabbie a struttura indistinta, con rare ghieie poligeniche da sub-angolose a sub-angolose; sabbie limose e fini sabbiose a struttura indistinta o debolmente laminata, con frequenti doti e ghieie poligeniche da sub-angolose ad arrotondate a struttura indistinta o debolmente laminata. Localmente sono presenti peleciole e limi fortemente pedogenizzati.	h	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹
Complesso arenaceo-conglomeratico Microconglomerati e arenarie in strati da sottili a molto spessi, con locali matrici fini a grado di cementazione variabile, con frequenti passaggi di sabbie limose e limi argilloso-sabbiosi; conglomerati a classi poligeniche ed eterogenee, da sub-angolose ad arrotondate; mal-trasfusi e in strati molto spessi, in matrici sabbiose, sabbioso-limose e sabbioso-limose da scarsa ad abbondante; a luoghi si rinvengono ed avvengono intercalazioni di chert a composizione calcarea e di sabbie sabbie.	ANZ	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹
Complesso argilloso-sabbioso Argille limose, argille massose e marne in strati da molto sottili a molto spessi, con locali intercalazioni di arenarie, calcari e calcari calcareo-argillosi; calcari calcareo-argillosi mal-trasfusi e vuotati, con rari nodi di calcare e calcareo-argillosi; calcari calcareo-argillosi mal-trasfusi e vuotati, con rari nodi di calcare e calcareo-argillosi; calcari calcareo-argillosi mal-trasfusi e vuotati, con rari nodi di calcare e calcareo-argillosi.	ANZ	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹
Complesso calcareo-arenaceo Calcari calcareo-argillosi in strati da medi a molto spessi, con frequenti passaggi di arenarie, calcari massivi calcareo-argillosi, calcari calcareo-argillosi mal-trasfusi e vuotati, con rari nodi di calcare e calcareo-argillosi; calcari calcareo-argillosi mal-trasfusi e vuotati, con rari nodi di calcare e calcareo-argillosi; calcari calcareo-argillosi mal-trasfusi e vuotati, con rari nodi di calcare e calcareo-argillosi.	ANZ	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹
Complesso massoso-argilloso Marna, marne argillose e argille massose, con intercalazioni di detriti, generalmente a distribuzione planoparallela, con locali passaggi di sabbie e sabbie limose; a luoghi si rinvengono ed avvengono intercalazioni di chert a composizione calcarea e di sabbie sabbie.	ANZ	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹

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 gassosa in fase di perforazione
- Sondaggio interrotto per presenza di gas
- Database indagini ISPRA
- Campagna Indagini 2017 PP "Apice-Orsara"
- Campagna Indagini 2017 PP "Napoli-Orsara-Bovoio"
- Campagna Indagini 2008-09 PP "Apice-Orsara (colpiz, sud)"
- Campagna Indagini 2018 PP "Napoli-Orsara-Bovoio"

SIMBOLOGIA

- Linea stratigrafica
- Faglia di cinematica sconosciuta
- Faglia dritta o inversa (con indicazioni sulla dinamica di movimento)
- Sovraccarico, a tratteggio se presunto solo supposto
- Piano di campagna

Elementi idrogeologici

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

Opere e Infrastruttura

- Livellata di progetto

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 58+650 a pk 68+956 - Bin. disparti
Tavola 3 di 3

SCALA:
1:5.000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF1V	02	D	69	F5	GE0002	003	A

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

File: IF1V02D69F5GE0002003A.dwg