



### LEGENDA

#### COMPLESSI DEI TERRENI DI COPERTURA

DESCRIZIONE	TIPO DI PERMEABILITÀ	GRADO DI PERMEABILITÀ (n°)				
		10 <sup>1</sup>	10 <sup>2</sup>	10 <sup>3</sup>	10 <sup>4</sup>	10 <sup>5</sup>
Impermeabile	Impermeabile					
Molto bassa	Molto bassa					
Bassa	Bassa					
Media	Media					
Alta	Alta					

**COMPLESSI DELLE UNITÀ DEL SUBSTRATO**

DESCRIZIONE	TIPO DI PERMEABILITÀ	GRADO DI PERMEABILITÀ (n°)				
		10 <sup>1</sup>	10 <sup>2</sup>	10 <sup>3</sup>	10 <sup>4</sup>	10 <sup>5</sup>
Impermeabile	Impermeabile					
Molto bassa	Molto bassa					
Bassa	Bassa					
Media	Media					
Alta	Alta					

#### Elementi idrogeologici

Pozzo  
 Sorgente  
 Linea di flusso sotterraneo

#### 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 sismica in foro
- Sondaggio a distribuzione di nucleo attrezzato con inclinometro

#### Opere e Infrastrutture

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

#### Simbologia

Asse di piegia anticlinale  
 Asse di piegia anticlinale a tratteggio se presunto o se sopito  
 Faglia di cinematica sconosciuta a tratteggio se presenta o se sopita  
 Faglia invertebrale a tratteggio se presenta o se sopita  
 Faglia trascorrente destra a tratteggio se presenta o se sopita  
 Sovrascoglimento a tratteggio se presunto o se sopito

#### Elementi Idrografici

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

#### Forme, processi e depositi gravitativi

Descrizione	Stato di attività		
	Attivo (A)	Calcolato (C)	Stabilizzato (S)
Silozamento rotazionale/trasversale			
Colomato latero			
Complesso			
Area a frangitura diffusa			

#### Valutazione del rischio di interferenza per le risorse idriche

**Drowdawn Hazard Index DHI**

Intervallo DHI	Classe di rischio	Sovraccarico per pozzi e sorgenti
DHI ≤ 1	Nullo/trascurabile	
1 < DHI ≤ 2	Basso	
2 < DHI ≤ 5	Medio	
DHI > 5	Alto	

#### 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 sismica in foro
- Sondaggio a distribuzione di nucleo attrezzato con inclinometro

#### Opere e Infrastrutture

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

#### 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 3 di 8

SCALA: 1:5.000

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

IF1V    02    D    69    G5    GE0002    003    A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Definitiva	W. Rinaldi	Lug. 2018	A. Salvianni	Lug. 2018	D. Agna	Lug. 2018	F. Marchese	Lug. 2018

File: IF1V02D6XGSE000203A.dwg      n. Etab.: 18