



LEGENDA

Forme, processi e depositi gravitativi

| Descrizione | Attivo | Quiescente | Stabilizzato |
|--|--------|------------|--------------|
| Scioglimento rotazionale/traslazionale | | | |
| Colombamento lento | | | |
| Complesso | | | |
| Area a frastuoli diffusi | | | |

Elementi idrogeologici

| Descrizione | Permanente | Temporaneo |
|-----------------------------|------------|------------|
| Corso d'acqua | | |
| Lago | | |
| Fonte | | |
| Sorgente | | |
| Linea di flusso sotterraneo | | |

Valutazione del rischio di interferenza per le risorse idriche (Drowden Hazard Index DHI)

| Intervallo DHI | Classe di rischio | Sovraccarico per pozzi e sorgenti | Intervallo DHI | Classe di rischio | Sovraccarico per pozzi e sorgenti |
|----------------|-------------------|-----------------------------------|----------------|-------------------|-----------------------------------|
| DHI < 1 | Basso | | 2 < DHI < 5 | Medio | |
| 1 < DHI < 2 | Basso | | DHI > 5 | Alto | |

Indagini in sito

- Sondaggio a carotaggio continuo non attrezzato
- Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piazzamento
- Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con inclinometro
- Database Indagini ISPRA
- Campagna Indagini 2006-07 PP "Apice-Osara (nuovo tracciato)"
- Campagna Indagini 2008-09 PP "Apice-Osara (SOLZ, SOLZ)"
- Campagna Indagini 2017 PD "Apice-Hirpinia"
- Campagna Indagini 2017 PP "Hirpinia-Osara-Bovino"
- Campagna Indagini 2018 PD "Hirpinia-Osara-Bovino"

Opere e infrastrutture

- Tracciato di progetto binario parti
- Tracciato di progetto binario parti

SIMBOLOGIA PROFILO IDROGEOLOGICO NATURALE

- Livello piezometrico da monitoraggio
- Livellina di progetto

SIMBOLOGIA PROFILO GEOLOGICO ALTERATO

Indagini in sito

- Livello piezometrico in fase di perforazione
- Campione indurito
- Campione decompattato
- Prova di permeabilità in foro Logen/Lefranc
- Litologia (simbologia delle colonne stratigrafiche)
- Corte vegetale e riporto
- Ghiaia
- Argilla organica e torba
- Anarula
- Argilla e limo
- Marna e marna argillosa
- Limo e limo sabbioso
- Argilla e argilla marnosa
- Sabbia
- Calcare con livelli argillosi
- Sabbia e ghiaia

Opere e infrastrutture

SCALA: 1:5000/500

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

PROGETTAZIONE: ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

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 alla finestra 1 e 2

SCALA: 1:5000/500

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

IF1V 02 D 69 LZ GE0002 001 A

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | AutORIZZATO | Data |
|------|----------------------|----------|-------|--------------|-------|-----------|-------|-------------|-------|
| A | Emissione Definitiva | W. Rossi | 10/18 | A. Scagnetti | 10/18 | G. Agna | 10/18 | F. Marchese | 10/18 |

File: IF1V02D69LZGE000201A.dwg n. Etab.: 50