



LEGENDA

COMPLESSI DEI TERRENI DI RIPIERTO

| Descrizione | COMPLESSO IDROGEOLOGICO | PERMEABILITÀ | GRADO DI PERMEABILITÀ RELATIVA | | | |
|--|-------------------------|--------------|--------------------------------|----|----|----|
| | | | AP | SP | IP | IP |
| Complesso dei materiali di riporto antropico | R | | | | | |
| Depositi costituiti prevalentemente da materiali provenienti dai giacimenti, con matrice argillosa e sabbia. La matrice argillosa presenta la permeabilità più ridotta (più o meno elevata). | | | | | | |

COMPLESSI DEI TERRENI DI COPERTURA

| Descrizione | COMPLESSO IDROGEOLOGICO | PERMEABILITÀ | GRADO DI PERMEABILITÀ RELATIVA | | | |
|--|-------------------------|--------------|--------------------------------|----|----|----|
| | | | AP | SP | IP | IP |
| Complesso costituito da depositi continentali (quaternari antichi e recenti) | MTIa | | | | | |
| Depositi costituiti in misura variabile (ghiaie e sabbie) con grado di cementazione variabile, e differenziale sedimentario in matrice argillosa - limosa che diventa prevalentemente da depositi del tipo 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100. | | | | | | |

COMPLESSI DELLE UNITÀ DEL SUBSTRATO

| Descrizione | COMPLESSO IDROGEOLOGICO | PERMEABILITÀ | GRADO DI PERMEABILITÀ RELATIVA | | | |
|---|-------------------------|--------------|--------------------------------|----|----|----|
| | | | AP | SP | IP | IP |
| Complesso delle formazioni marnose e calcareo-calcaree | FCF | | | | | |
| Le formazioni appartenenti a questo complesso sono costituite da unità prevalentemente marnose e calcareo-calcaree. | | | | | | |

- Elementi geologici, strutturali e tettonici**
- Contatto stratigrafico o litologico incerto
 - Contatto stratigrafico incerto
 - Contatto stratigrafico incerto incerto
 - Faglia certa
 - Faglia incerta o sospetta
 - Faglia diretta certa
 - Faglia diretta incerta o sospetta
 - Sovraccorrimiento certo
 - Sovraccorrimiento incerto o sospetto
 - Asse di pieghe anticlinale certa
 - Asse di pieghe anticlinale incerta o sospetta
 - Asse di pieghe sinclinale certa
 - Asse di pieghe sinclinale incerta o sospetta
 - Stratificazione diretta
 - Stratificazione orizzontale
 - Stratificazione verticale a portanza sconsociata
 - Stratificazione rovesciata
 - Superficie di cingolamento o scivolamento
 - Specchio di faglia
- Forme, processi e depositi gravitativi**
- Orto di scarpata di erosione o di frana (più o meno)
 - Nicchia di frana antica
 - Nicchia di frana recente
 - Nicchia di frana antica
- Punti d'acqua**
- Punti da database AATD
 - Punti privati (Ditta ANAS)
 - Piazze P.M. 228 - Castiglione TIF 2021
 - Piazze ANAS 1977-2007
 - Piazze P.M. 228-Albacina TIF 2021
 - Piazze Consorzio Geronzi
- Altre simbologie**
- Isobatiche di ANAS
 - Isobatiche da studio attuale (settembre 2021)
 - Direzione flusso (sottile) (quaternari)
 - Direzione di flusso (sottile)

COMMITTENTE:

RFI
GRUPPO FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA
S.O. GEOLOGIA TECNICA, DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA
POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE ORTE-FALCONARA
RADDOPPIO DELLA TRATTA PM228-ALBACINA

GEOLOGIA ED IDROGEOLOGIA
Carta idrogeologica

SCALA:
1: 5000

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato Data |
|------|---------------------|----------|----------|------------|----------|-----------|----------|------------------|
| B | Emissione esecutiva | A. Sisti | Lug 2022 | ... | Lug 2022 | ... | Lug 2022 | ... |

File: IR0E00R9G5GE000201B

In. Elab.: