LEGENDA

Complessi Idrogeologici distinti in funzione del loro grado di permeabilità relativa

TIPO DI PERMEABILITA'

GRADO DI PERMEABILITA' RELATIVA	PRIMARIA (per porosità)	SECONDARIA (per fratturazione) – Complessi idrogeologici Carbonatici – Permeabilità per fratturazione e carsismo	SECONDARIA (per fratturazione) – Complessi idrogeologici Carbonatici – Permeabilità per fratturazione	SECONDARIA (per fratturazione) – Complessi idrogeologici Non Carbonatici – Permeabilità per fratturazione	MISTA
Alta	5	V	V		E
Medio-Alta	4	IV	IV		D
Media	3	III	III	III	C
Medio-bassa	2		II	II	B
Da bassa a molto bassa	1			I	A

Aree a sorgenti diffuse

- Aree con sorgenti legate a sistemi di flusso derivanti da complessi fratturati
- Aree con sorgenti legate a sistemi di flusso derivanti da complessi porosi
- Aree con sorgenti legate a sistemi di flusso ospitati in acquiferi interessati da fenomeni di deformazione gravitativa profonda

Linee di Flusso

- Principali direzioni legate a sistemi di flusso derivanti da complessi fratturati
- Principali direzioni legate a sistemi di flusso derivanti da complessi porosi
- Principali direzioni legate a sistemi di flusso ospitati in acquiferi interessati da fenomeni di deformazione gravitativa profonda

Punti acqua monitorati

Sorgenti

- Superficiale, nessuna informazione sulla portata
- Superficiale 0 - 0,5 l/s
- Superficiale 0,5 - 1 l/s
- Superficiale 1 - 10 l/s
- Superficiale 10 - 100 l/s
- Mista, nessuna informazione sulla portata
- Mista 0 - 0,5 l/s
- Mista 0,5 - 1 l/s
- Mista 1 - 10 l/s
- Mista 10 - 100 l/s
- Profonda, nessuna informazione sulla portata
- Profonda 0 - 0,5 l/s
- Profonda 0,5 - 1 l/s
- Profonda 1 - 10 l/s

Pozzi e piezometri

- Pozzi monitorati 1-10 l/s
- Pozzi monitorati 10-100 l/s
- Piezometro monitorato

- Punti torrente monitorati

Punti acqua censiti

Sorgenti

- Nessuna informazione sulla tipologia e sulla portata
- Nessuna informazione sulla tipologia, portata 0 - 0,5 l/s
- Nessuna informazione sulla tipologia, portata 0,5 - 1 l/s
- Nessuna informazione sulla tipologia, portata 1 - 10 l/s
- Nessuna informazione sulla tipologia, portata 10 - 100 l/s

Pozzi

- Pozzo a destinazione idropotabile 1 - 10 l/s
- Pozzo industriale, irriguo o altro 1 - 10 l/s
- Pozzo a destinazione idropotabile, nessuna informazione sulla portata
- Pozzo industriale, irriguo o altro, nessuna informazione sulla portata
- Nessuna informazione sulla portata e sull'uso

- Derivazioni in torrente

- Punti torrente censiti

Prove di permeabilità in foro di sondaggio

- Lefranc
- Lugeon
- Lefranc-Lugeon

fq, mo, d,.... *sigle delle formazioni individuate nella carta geologica 1:25000*

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01 e s.m.i

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

CUP: J94F04000020001

U.O.GEOLOGIA

PROGETTO DEFINITIVO

ASSE FERROVIARIO MONACO - VERONA

ACCESSO SUD ALLA GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO QUADRUPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA - VERONA

LOTTO 1: FORTEZZA - PONTE GARDENA

GEOLOGIA ED IDROGEOLOGIA

CARTA IDROGEOLOGICA GENERALE

SCALA : 1:25.000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IBL1	10	D	69	G3	GE0002	001	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato / Data
A	Emissione Esecutiva	S. Pagani		E. Bellomi		C. Mangiorchi		F. Marchese

File:

n. Elab.: