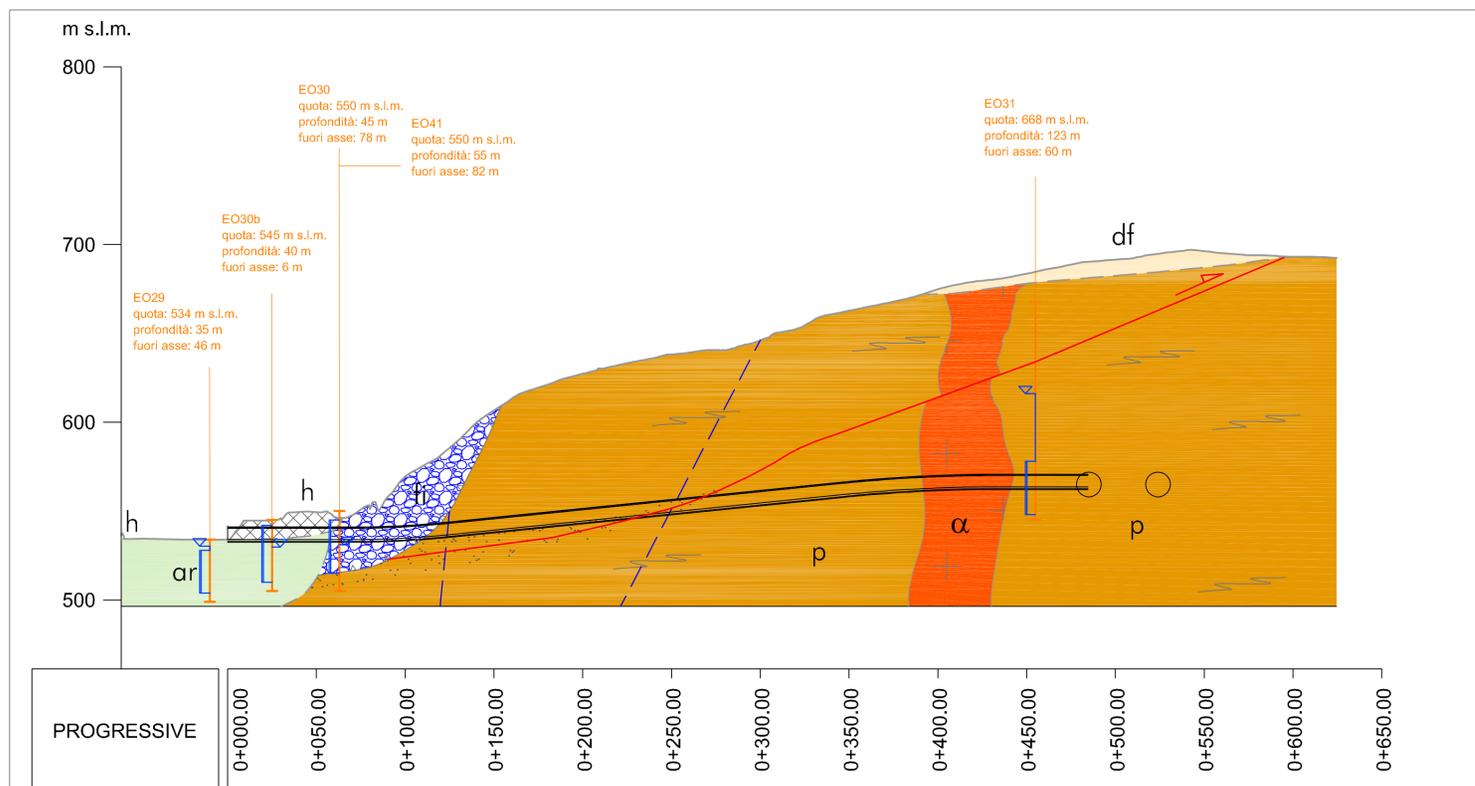
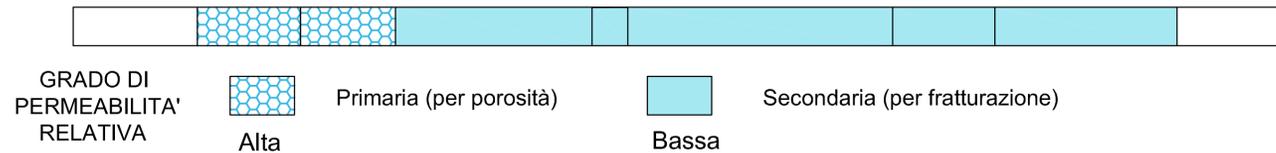


PROFILO IDROGEOLOGICO (scala 1:2.000)



Permeabilità attese a piano ferro



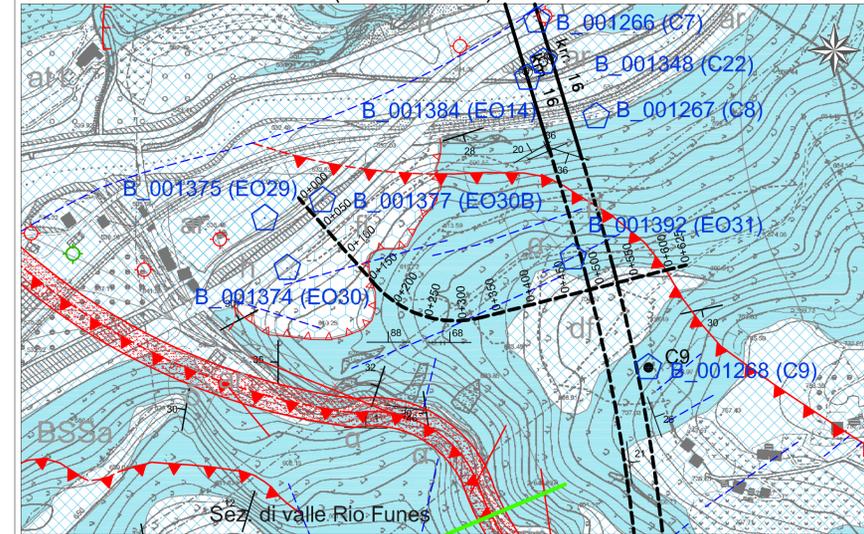
LEGENDA CARTA IDROGEOLOGICA

- Scistosità
  - Contatto stratigrafico
  - Faglia
  - Faglia incerta
  - faglia normale
  - Sovrascorrimento
  - Sovrascorrimento incerto
  - Lineamento fotointerpretato
  - Nicchia
- Complessi Idrogeologici distinti in funzione del loro grado di permeabilità media
- TIPO DI PERMEABILITA'
- | Grado di permeabilità relativa | Primaria (per porosità) | Secondaria (per fratturazione) |
|--------------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| Alta                           | 5                       |                                |
| Medio-alta                     | 4                       |                                |
| Media                          |                         | III                            |
| Bassa                          |                         | II                             |
| Molto bassa                    |                         | I                              |
- Punti acqua monitorati
  - Piezometro monitorato
  - Sezioni di misura fluviali
  - Punti acqua censiti
  - Pozzo industriale, irriguo o altro
  - Nessuna informazione sull'uso
- Altre simbologie
- (g) Zone intensamente tettonizzate o danno spinto (breccie grossolane, fault core, cataclastiti, ultracataclastiti, gouge e kachiriti)
  - (co) Zone fratturate
- BSS, df, c,.... sigle delle formazioni come nella carta geologica 1:5000

LEGENDA PROFILO GEOLOGICO

- Contatto stratigrafico
  - Contatto stratigrafico incerto
  - Faglia
  - Lineamento fotointerpretato
  - Superficie di scorrimento ipotizzata
  - Indicatore cinematico delle faglie
- Depositi quaternari
- (h) Depositi antropici
  - (fi) Depositi di frana inattiva
  - (ar) Depositi alluvionali recenti terrazzati
  - (df) Depositi fluvio-glaciali, morene
- Magmatismo Permiano
- Vulcanismo
  - (a) Filoni andesitici
- Basamento metamorfico ercinico
- BSSa: Filladi ricche in quarzo.
  - (p) Porfiroidi (Filladi di Bressanone Auct.)
- Altre simbologie
- EO30 quota: 748,1 m s.l.m. profondità: 40 m fuori asse: 10 m Sondaggi geognostici ordinari (campagna 2017) tratto filtrante piezometri e quota media falda
  - Scistosità
  - Area di incertezza sulla posizione della faglia e della zona di danneggiamento

CARTA IDROGEOLOGICA (scala 1:5.000)



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, GESTIONE TERRE E BONIFICHE

PROGETTO DEFINITIVO

ASSE FERROVIARIO MONACO - VERONA

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

LOTTO 1: FORTEZZA - PONTE GARDENA

GEOLOGIA ED IDROGEOLOGIA

Plano-profilo idrogeologico finestra di FUNES

SCALA :  
1:5.000-2.000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IBL1	1A	D	69	L5	GE0202	001	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato / Data
A	Emissione per ottemperanza prescrizioni	F. Scapiccia	Mar. 2018	S. Rodari	Mar. 2018	C. Mazzocchi	Mar. 2018	F. Marchese Mar. 2018

File: n. Elab.: