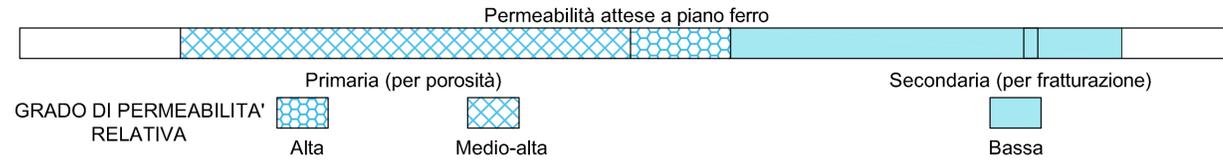
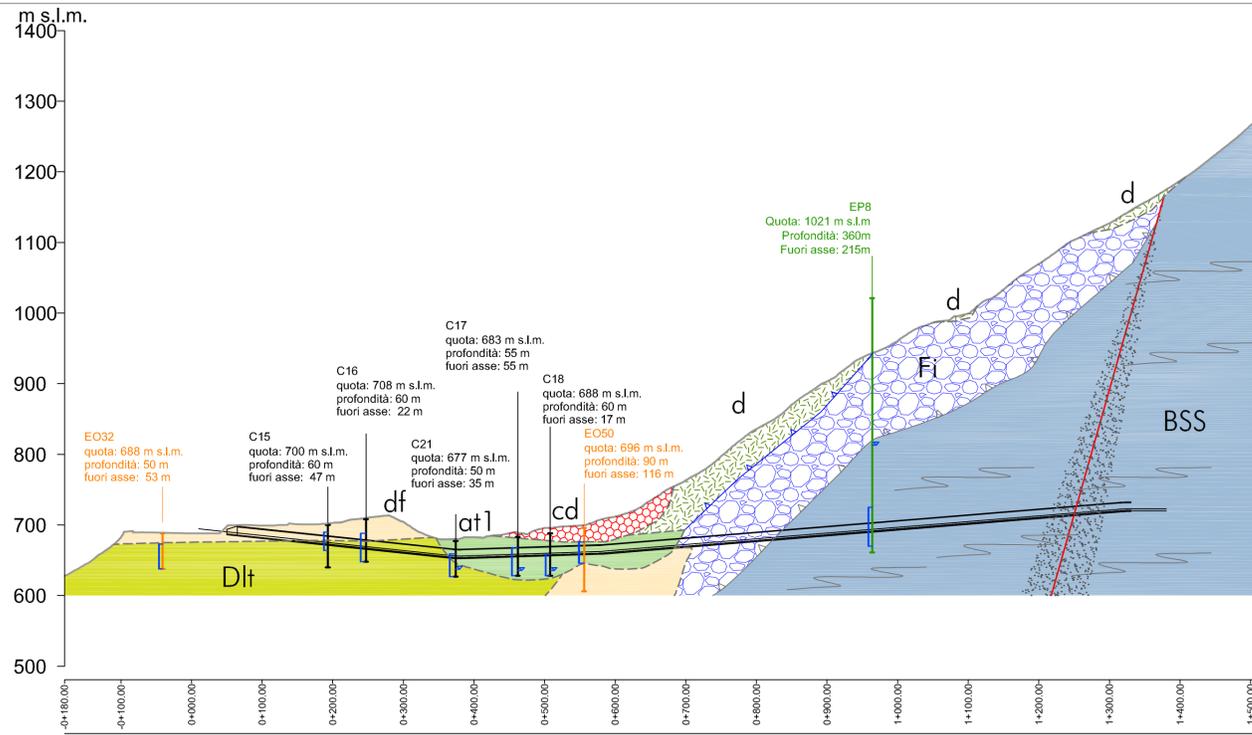
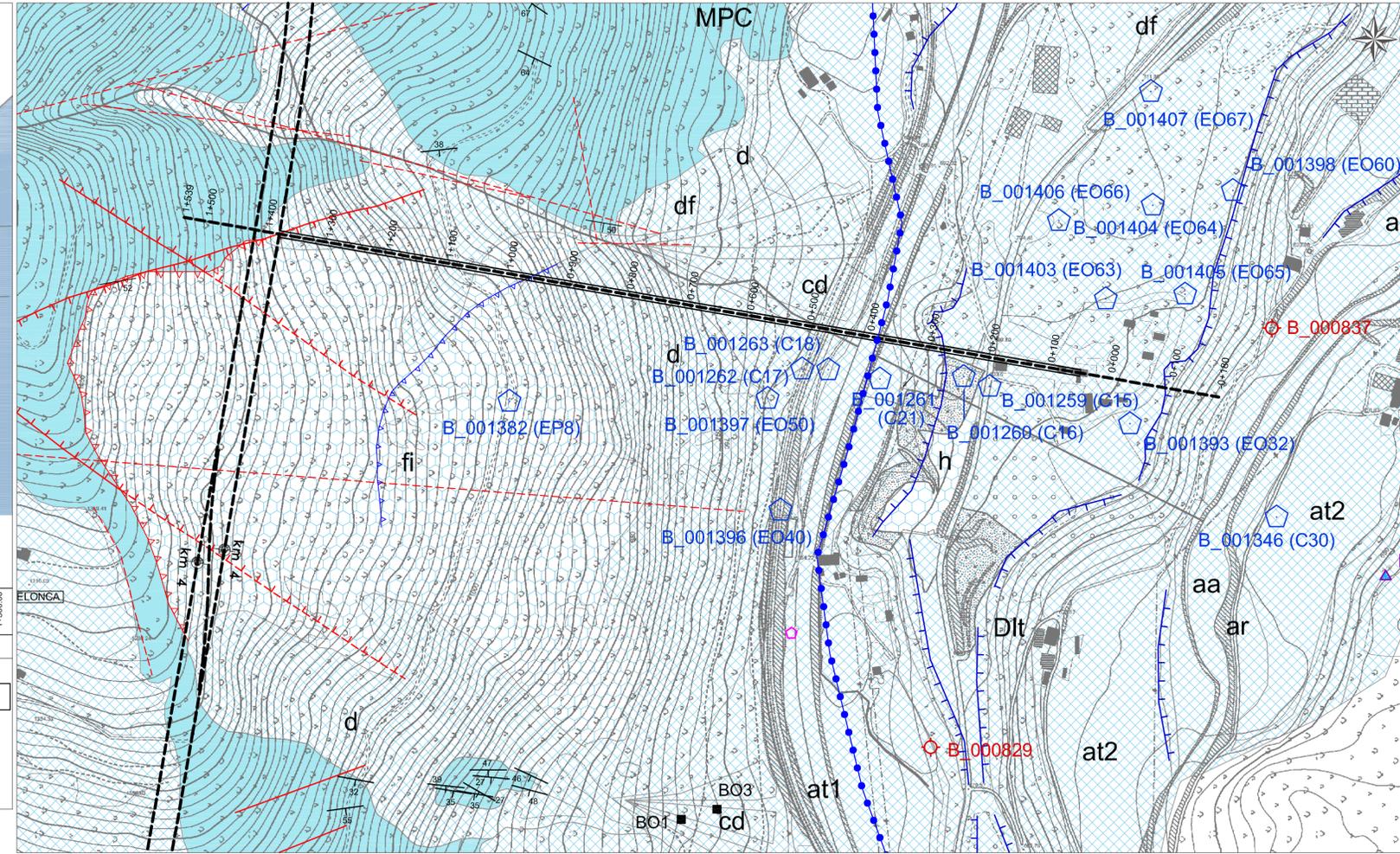


PROFILO IDROGEOLOGICO (scala 1:5.000)



CARTA IDROGEOLOGICA (scala 1:5.000)



LEGENDA PROFILO IDROGEOLOGICO

- Contatto stratigrafico
- Contatto stratigrafico incerto
- Faglia
- Superficie di scorrimento ipotizzata
- Superficie di scorrimento ipotizzata secondaria
- Indicatore cinematico delle faglie
- Depositi quaternari**
 - (h) Depositi antropici
 - (cd) Conoide di detrito
 - (d) Detriti di versante; depositi da debris flow
 - (fi) Depositi di frana inattiva
 - (at) Depositi alluvionali antichi terrazzati: di primo ordine (at1); di secondo ordine (at2).
 - (df) Depositi fluvio-glaciali, morene
 - (Dlt) Depositi detriti glaciolacustri
- Basamento metamorfico ercinico**
 - BSS: Filladi a granato (Filladi di Bressanone Auct.)
- Altre simbologie**

C1
quota: 748,1 m s.l.m.
profondità: 40 m
fuori asse: 10 m

EO40
quota: 748,1 m s.l.m.
profondità: 40 m
fuori asse: 10 m

EP11
Quota: 602,8 m s.l.m.
Profondità: 200m
Fuori asse: 40m

Sondaggi geognostici ordinari (campagna 2012-13)

Sondaggi geognostici ordinari (a); sondaggi geognostici profondi (b) (campagna 2017)

tratto filtrante piezometri e quota media falda (c)

a

b

c

LEGENDA CARTA IDROGEOLOGICA

- Scistosità
- Contatto stratigrafico
- Faglia
- Faglia incerta
- faglia normale
- faglia normale incerta
- Nicchia principale
- Nicchia secondaria
- Scarpata fluviale
- Traccia di alveo fluviale abbandonato

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	III
Medio-alta	4	II
Media		I
Bassa		
Molto bassa		

- Punti acqua monitorati
- Piezometro monitorato
- 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

COMMITTENTE:
RFI
RISTE 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: J34F04000020001

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 FORCH

SCALA :
1:5.000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IBL1	1A	D	69	L5	GEO202	002	A

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

File: n. Elab.: