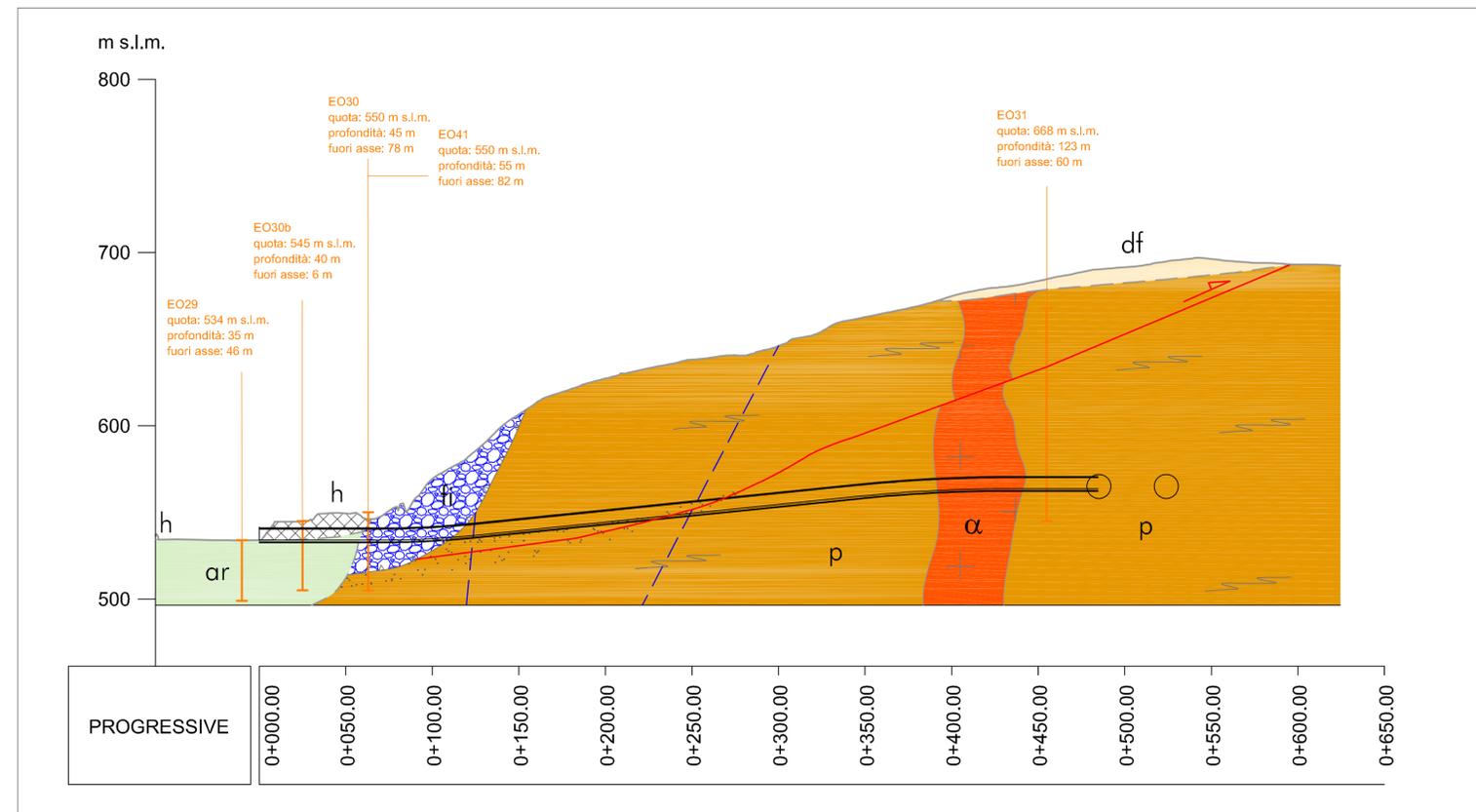


PROFILO GEOLOGICO (scala 1:2.000)



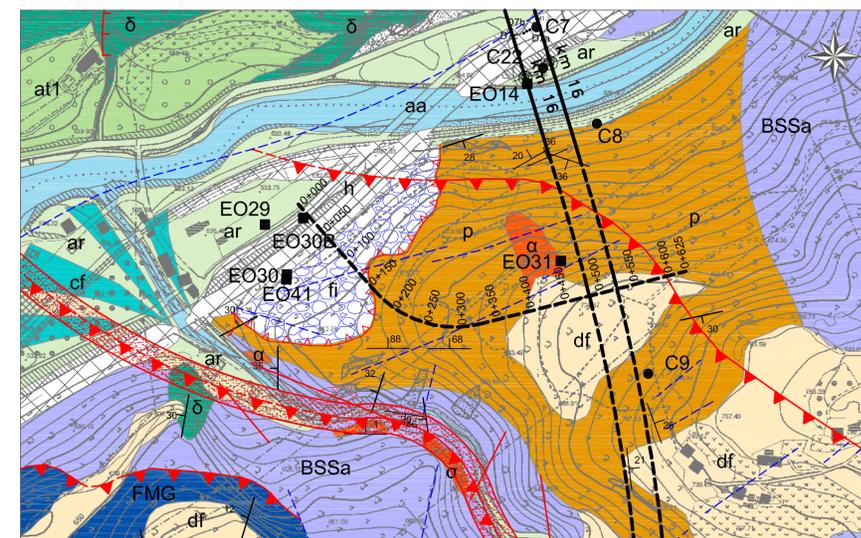
LEGENDA PROFILO GEOLOGICO

- 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
- (α) 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)
- Scistosità
- Area di incertezza sulla posizione della faglia e della zona di danneggiamento

LEGENDA CARTA GEOLOGICA

- Scistosità
 - Contatto stratigrafico
 - Faglia
 - - - Faglia incerta
 - ▲▲▲ faglia normale
 - ▲▲▲ Sovrascorrimento
 - ▲▲▲ Sovrascorrimento incerto
 - - - Lineamento fotointerpretato
 - ▲▲▲ Nicchia
- Depositi quaternari**
- (h) Depositi antropici
 - (fi) Depositi di frana inattiva
 - (aa) Depositi alluvionali attuali
 - (ar) Depositi alluvionali recenti terrazzati
 - (at1) Depositi alluvionali antichi terrazzati di primo ordine.
 - (df) Depositi fluvio-glaciali, morene
 - ▲▲▲ Conoide alluvionale (cf)
- Magmatismo Permiano**
- Vulcanismo
- (α) Filoni andesitici e trachandesitici
- Intrusioni e fenomeni associati (breccie e metamorfismo di contatto)
- (δ) Dioriti di Chiusa (Sistema intrusivo di Chiusa Auct.)
- Basamento metamorfico ercinico**
- FMG: Formazione di Gudon
 - BSSa: Filladi ricche in quarzo. (p) Porfiroidi.
- Altre simbologie**
- (g) Zone intensamente tettonizzate o danno spinto (breccie grossolane, fault core, cataclasi, ultracataclasi, gouge e kachiriti)
 - (co) Zone fratturate
 - C5 ● Sondaggi ordinari - campagna 2012-2013
 - EO30 ■ Sondaggi ordinari - campagna 2017

CARTA GEOLOGICA (scala 1:5.000)



COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

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 geologico finestra di FUNES

SCALA :
1:5.000-2.000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IBL1	1A	D	6/9	L5	GE0201	001	B

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autonizzato / Data
A	Emissione per ottemperanza prescrizioni	F. Scascia	Ott. 2017	S. Rodari	Ott. 2017	C. Mazzocchi	Ott. 2017	F. Marchese Mar. 2018
B	Emissione per ottemperanza prescrizioni	F. Scascia	Mar. 2018	S. Rodari	Mar. 2018	C. Mazzocchi	Mar. 2018	

File: n. Elab.: