



LEGENDA

Depositi quaternari

- (h) Depositi antropici
- (d) Detriti di Versante; depositi da debris flow
- (c) Depositi Colluviali
- (fa) Depositi di Frana Attiva
- (fi) Depositi di Frana Inattiva
- (aa) Depositi alluvionali attuali
- (ar) Depositi alluvionali recenti terrazzati
- (at) Depositi alluvionali antichi terrazzati: di primo ordine (at1); di secondo ordine (at2)
- (df) Depositi fluvio-glaciali, morene

Magmatismo Permiano

- (fb) Filoni Basici (Tiso)
- (c) Lave andesitiche e trachandesitiche in colate, piroclastiti, spesso conglomeratiche (Tiso)

Corpi Plutonici

- (yb) Graniti biotitici, granodioriti (*Granito di Bressanone Auct., Fortezza*)
- (δ1) Dioriti quarziferi (Fortezza)
- (ε1) Gabbrì (Fortezza)

Basamento ercinico

- BSS: Filadi di Bressanone
- BSSa: Quarziti muscovitiche, quarziti filadiche (*Paragneiss albitici Auct., Porfiroidi Auct.*)
- (p) Porfiroidi
- (sa) Anfiboliti epidotiche, anfiboliti epidotiche a biotite (Gudon)
- (δ) Metadioriti (Gudon) (*Sistema intrusivo di Chiusa Auct.*)

Altre simbologie

- (DGPV) Deformazione gravitativa profonda di versante
- (MPC) Aureola di metamorfismo per contatto

o b c
faglie o sovrascorimenti (a); lineamento da fotogrammetria evidente (b) - incerto (c)

a b
sondaggi geognostici ordinari (a); sondaggi geognostici profondi (b)

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: J94F0400020001

U.O.GEOLOGIA

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

PROFILO GEOLOGICO FINESTRA AICA/VARNA-FINESTRA ALBES-FINESTRA CHIUSA

SCALA : **1:5.000**

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.		
I	B	L	1	D	69	F5	GE0001	005	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato / Data
A	Emissione definitiva per CdS	S. Biondi		S. Biondi		C. Biondi		F. Marchese

File: _____ n. Elab: _____