



LEGENDA

Depositi quaternari

- (h) Depositi antropici
- (d) Detriti di Versante; depositi da debris flow
- (e) 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

Gruppo vulcanico atesino

- (fb) Filoni Basici (Tisio)
- (a) Lave andesitiche e trachandestitiche in colate, piroclastici, spesso conglomeratiche (Tisio)

Corpi Plutonici

- (rb) Graniti biotitici, granodioriti (Granito di Bressanone Aucit., Fortezza)
- (s1) Dioriti quarziferi (Fortezza)
- (s1) Gabbrri (Fortezza)

Basamento ercinico

Unità di Bressanone

- BSS: Filli di Bressanone
- BSSa: Quarzi muscovitici, quarzi filidici (Paragneiss albitici Aucit., Porfiroidi Aucit.)
- (p) Porfiriodi
- (sa) Anfiboliti epidotiche, anfiboliti epidotiche a biotite (Gudon)
- (s) Metadioriti (Gudon) (Sistema intrusivo di Chiusa Aucit.)

Altre simbologie

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

a b c
faglie o sovraccarichi (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 OBBIETTIVO N. 443/01 e s.m.i

Progetto autorizzato dalla Unione Europea CUP: J54F0400000001

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 TRACCIATO DI LINEA BD (tav 2/2)

SCALA: 1:5.000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO OPER.	OP./DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IBL1	10	D	69	F5	GE0001	002	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato / Disp.
A	Emissione definitiva per CBS	[Firma]		[Firma]		[Firma]		[F. Marzotto]

File: _____ n. Etab: _____