



**LEGENDA**

**Depositi quaternari**

- (h) Depositi antropici
- (d) Detriti di Versante; depositi da debris flow
- (c) Depositi Colluviali
- (fa) Depositi di Frana Attiva
- (f) Depositi di Frana Inattiva
- (aa) Depositi alluvionali attuali
- (ar) Depositi alluvionali recenti terrazzati
- (a1) Depositi alluvionali antichi terrazzati: di primo ordine (a1); di secondo ordine (a2).
- (df) Depositi fluvio-glaciali, morene

**Magmatismo Permiano**

**Gruppo vulcanico atesino**

- (f) Filoni Basici (Tiso)

**Corpi Plutonici**

- (γb) Graniti biotitici, granodioriti (*Granito di Bressanone Auct., Fortezza*)
- (δ) Dioriti quarziferi (Fortezza)
- (ε) Gabbrri (Fortezza)

**Basamento ercinico**

**Unità di Bressanone**

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

**Altre simbologie**

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

a b c  
faglie o sovraccorrimenti (a); lineamenti 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 ITALIANO

PROGETTAZIONE: **ITALFERR**  
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

**INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBBIETTIVO N. 443/01 e s.m.i**

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea CUP J14F04000000001

**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. 1/2)

SCALA: 1:5.000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO OPER.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IBL1	10	D	69	F5	GE00/01	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autizzato (Data)
A	Emissione definitiva per CDB	[Firma]		[Firma]		[Firma]		[Firma]

File: \_\_\_\_\_ n. Elab. \_\_\_\_\_