



LEGENDA

- Stop geologico
- Asse di piega di secondo ordine
- Asse di piega di terzo ordine
- Frattura verticale
- Contropendenza
- Giacitura delle fratture
- Scistosità di secondo ordine
- Scistosità di terzo ordine
- Scistosità verticale
- Contatto stratigrafico
- Traccia di piano assiale di piega sinforme
- Traccia di piano assiale di piega antiforme
- Scarpata di frana
- Trincea
- Scarpata di erosione fluviale
- Scarpata di degradazione
- Sovrascalfamento
- Contatto tettonico o megajoint
- Contatto tettonico o megajoint incerto
- Concode di detrito (a) Concode alluvionale (b)

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 (Tisò)
- (a) Lave andesitiche e trachiodesitiche in colata, proclastiti, spesso conglomeratiche (Tisò)

Corpi Plutonici

- (yb) Graniti biotitici, granodioriti (Granito di Bressanone Auct., Fortezza)
- (d1) Dioriti quarziferi (Fortezza)
- (e1) Gabbrì (Fortezza)

Basamento ercinico

- Unità di Bressanone
- BSS: Filadi di Bressanone
- BSSa: Quarziti muscovitiche, quarziti filadiche (Ferargneis abtici Auct., Porfiroidi Auct.)
- (p) Porfiroidi
- (sa) Anfiboliti epidotiche, anfiboliti epidotiche a biotite (Gudon)
- (b) Metadioriti (Gudon) (Sistema intrusivo di Chiusa Auct.)

Altre simbologie

- (DGPV) Deformazione gravitativa profonda di versante
- Zone intensamente tettonizzate
- (g) Granulometria fine
- (co) Granulometria grossolana
- (MPC) Aureola di metamorfismo per contatto

S16 Sondaggi profondi - campagna 2011-2012
 C5 Sondaggi ordinari - campagna 2012-2013
 S2 Sondaggi ordinari - campagna 2011 sub-lotto

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: J54F0400020001

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

CARTA GEOLOGICA CON ELEMENTI GEOMORFOLOGICI (tav. 5/6)

SCALA: 1:5.000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I BL 1	10	D	6 9	G5	GE0001	005	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato / Data
A	Emissione Esecutiva	S. Basso		C. Zappalà		F. Marzotto		

File: _____ n. Eqp. _____