



- LEGENDA**
- Stop geologico
 - Asse di piega di secondo ordine
 - Asse di piega di terzo ordine
 - Frattura verticale
 - Contropendenza
 - Glacitura delle fratture
 - Sciostità di secondo ordine
 - Sciostità di terzo ordine
 - Sciostità verticale
 - Contatto stratigrafico
 - Tracolla di piano assiale di piega sinforme
 - Tracolla di piano assiale di piega antifforme
 - Scarpata di frana
 - Trincea
 - Scarpata di erosione fluviale
 - Scarpata di degradazione
 - Sovrascorrimento
 - Contatto tettonico o megajoint
 - Contatto tettonico o megajoint incerto
 - Conoidi di detrito (a) Conoidi alluvionale (b)
- 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**
- Gruppo vulcanico atesino**
- (fb) Filoni Basici (Tisio)
 - (a) Lave andesitiche e trachandesitiche in colate, piroclastiti, spesso conglomeratiche (Tisio)
- Corpi Plutonici**
- (yb) Graniti biotitici, granodiotici (Granito di Bressanone Auct., Forzezza)
 - (B1) Dioriti quarzifera (Forzezza)
 - (e1) Gabbri (Forzezza)
- Basamento ercinico**
- Unità di Bressanone**
- BSS: Filadi di Bressanone
 - BSSa: Quarziti muscovitiche, quarziti filadiche (Paragneiss abitici Auct., Portiroli Auct.)
 - (p) Portiroli
 - (a) Anfiboliti epidotiche, anfiboliti epidotiche a biotite (Gudon)
 - (b) Metadioriti (Gudon) (Sistema intrusivo di Chiesa 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

COMMITTEE: RFI
 RFI
 RFI
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: ITALFERR
 ITALFERR
 ITALFERR
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

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

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea CUP: J41F0400020001

U.O. GEOLOGIA

PROGETTO DEFINITIVO

ASSE FERROVIARIO MONACCA - 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. 4/6)

SCALA: 1:5.000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IBL1	10	D	69	GS	GE0001	004	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Aut. / Data
A	Emissione Esecutiva	[Signature]		[Signature]		[Signature]		F. Marchese

Fig. n. Est.