



- 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
 - Sovrascorrimento
 - Contatto tettonico o megajoint
 - Contatto tettonico o megajoint incerto
 - Conoide di detrito (a) Conoide 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, morone
- Gruppo vulcanico atesino**
- (fb) Filoni Basici (Tisio)
 - (a) Lave andesitiche e trachandesitiche in colate, piroclastiti, spesso conglomeratiche (Tisio)
- Corpi Plutonici**
- (ybi) Graniti biotitici, granodioriti (Granito di Bressanone Auct., Fortezza)
 - (δ1) Dioriti quarzifere (Fortezza)
 - (ε1) Gabbrì (Fortezza)
- Basamento ercinico**
- Unità di Bressanone**
- BSS: Fillicidi di Bressanone
 - BSSa: Quarziti muscovitiche, quarziti filidiche (Paragneiss albitici Auct., Porfiridi Auct.)
 - (p) Porfiridi
 - (sa) Anfiboliti epidotiche, anfiboliti epidotiche a biotite (Gudon)
 - (δ) Metadioriti (Gudon) (Sistema intrusivo di Chiusa Auct.)
- Altre simbologie**
- (DGPV) Deformazione gravitativa profonda di versante
 - Zona intensamente tettonizzata
 - (g) Granulometria fine
 - (co) Granulometria grossolana
 - (MPC) Aureole di metamorfismo per contatto
- S16 ● Sondaggi profondi - campagna 2011-2012
 C5 ● Sondaggi ordinari - campagna 2012-2013
 S2 ● Sondaggi ordinari - campagna 2011 sub-lotto

COMMITENTE:

PROGETTAZIONE:

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

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea CUP: J04F0A00020001

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. 1/5)

SCALA: 1:5.000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IBL1	10	D	G9	G5	GE0001	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato / Data
A	Emissione Esecutiva							

File: n. Etab: