



- LEGENDA**
- Stop geologico
 - Asse di piega di secondo ordine
 - Asse di piega di terzo ordine
 - Frattura verticale
 - Contropendenza
 - Giacitura delle fratture
 - Sciostosità di secondo ordine
 - Sciostosità di terzo ordine
 - Sciostosità 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, morene
- Magmatismo Permiano**
- Gruppo vulcanico atesino**
- (fb) Filoni Basici (Tasio)
 - (c) Lave andesitiche e trachandesitiche in colate, piroclastiti, spesso conglomeratiche (Tasio)
- Corpi Plutonici**
- (yb) Graniti biotitici, granodioriti (Granito di Bressanone Autcf., Fortezza)
 - (d1) Dioriti quarzifere (Fortezza)
 - (e1) Gabbrri (Fortezza)
- Basamento ercinico**
- BSS: Filadi di Bressanone
 - BSSa: Quarziti muscovitiche, quarziti filadiche (Paragneiss albitici Autcf., Porfiridi Autcf.)
 - (p) Porfiridi
 - (sa) Anfiboliti epidotiche, anfiboliti epidotiche a biotite (Gudon)
 - (b) Metadioriti (Gudon) (Sistema intrusivo di Chiusa Autcf.)
- Altre simbologie**
- (DGPV) Deformazione gravitativa profonda di versante
 - Zona 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: **ITALFER**
 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: J84F9400020001

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 6/6)

SCALA: 1:5.000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IBL1	10	D	69	G5	GE0001	006	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato / Data
A	Emissione Esecutiva	S. Bordini		F. Marchese		C. Marchese		

File: _____ n. Etab. _____