



- 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 aniforme
  - Scarpata di frana
  - Trincea
  - Scarpata di erosione fluviale
  - Scarpata di degradazione
  - Sovraccorrimiento
  - Contatto tettonico o megapoint
  - Contatto tettonico o megapoint 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
  - (at1) Depositi alluvionali antichi terrazzati: di primo ordine (at1); di secondo ordine (at2)
  - (df) Depositi fluvio-glaciali, morene
- Magmatismo Permiano**
- Gruppo vulcanico atesino**
- (fb) Filoni Baski (Tisio)
  - (a) Lave andesitiche e trachandesitiche in colate, piroclastiti, spesso conglomeratiche (Tisio)
- Corpi Plutonici**
- (ybl) Graniti biotitici, granodioriti (Granito di Bressanone Auc., Fortezza)
  - (s1) Dioriti quarzifere (Fortezza)
  - (e1) Gabbrri (Fortezza)
- Basamento ercinico**
- BSS: Filadi di Bressanone
  - BSSa: Quarziti muscovitiche, quarziti filadiche (Paragneiss albitici Auc., Porfiroidi Auc.)
  - (p) Porfiroidi
  - (sa) Anfiboliti epidotiche, anfiboliti epidotiche a biotite (Gudon)
  - (b) Metadioriti (Gudon) (Sistema intrusivo di Chiuse Auc.)
- Altre simbologie**
- (DGPV) Deformazione gravitativa profonda di versante
  - Zone intensamente tettonizzate
  - (g) Granulometria fine
  - (co) Granulometria grossolana
  - (MPC) Auroola 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  
 PROGETTAZIONE: ITALFERR

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

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea CUP: J94F0400020001

**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. 2/6)

SCALA: 1:5.000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IBL1	10	D	6/9	GS	GE0001	0/2	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Date
A	Emissione Esecutiva	S. Maggi	2/11/2011	F. Marone	2/11/2011	F. Marone	2/11/2011	F. Marone

File: n. Etab: