



- LEGENDA**
- Stop geologico
  - Asse di piega di secondo ordine
  - Asse di piega di terzo ordine
  - Frattura verticale
  - Contropendenza
  - Giacitura delle fratture
  - Scioclastia di secondo ordine
  - Scioclastia di terzo ordine
  - Scioclastia 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
  - Sovrascorimento
  - Contatto tettonico o megajoint
  - Contatto tettonico o megajoint incerto
  - Conoidi di detrito (a) Conoidi alluvionali (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 Basici (Tasio)
  - (c) Lavie andesitiche e trachandesitiche in colate, piroclastiti, spesso conglomeratiche (Tasio)
- Corpi Plutonici**
- (yb1) Graniti biotitici, granodioriti (Granito di Brezzanone Aucf., Fortezza)
  - (81) Dioriti quarziferi (Fortezza)
  - (x1) Gabbri (Fortezza)
- Basamento ercinico**
- Unità di Brezzanone**
- BSS: Filadi di Brezzanone
  - BSSa: Quarziti muscovitiche, quarziti filadiche (Paragneiss albitici Aucf., Porfiroidi Aucf.)
  - (p) Porfiroidi
  - (sa) Anfiboliti epidotiche, anfiboliti epidotiche a biotite (Gudon)
  - (8) Metadioriti (Gudon) (Sistema intrusivo di Chiusa Aucf.)
- 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:  **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: J54F0400020001

**U.O. GEOLOGIA**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**ASSE FERROVIARIO MONACO - VERONA**  
**ACCESSO SUD ALLA GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO**  
**QUADRUPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA - VERONA**

**LOTTO 1: FORTEZZA - PONTE GARDENA**  
**GEOLOGIA ED IDROGEOLOGIA**  
 CARTA GEOLOGICA CON ELEMENTI GEOMORFOLOGICI (tav. 3/6)

SCALA: 1:5.000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IBL1	10	D	69	G5	GE0001	003	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato / Data
A	Emissione Esecutiva	[Signature]	5/2011	[Signature]	5/2011	[Signature]	5/2011	F. Marzulli

File: \_\_\_\_\_ n. Etab: \_\_\_\_\_