LEGENDA

- Cava
- Miniera
- Miniera abbandonata
- Giacitura molto inclinata
- Giacitura poco inclinata
- Contatto stratigrafico certo
- Faglia o frattura importante certa
- Faglia o frattura importante presunta o sepolta
- Terrazzo morfologico

- Zona cataclastica
- Aureola metamorfica di contatto

Depositi quaternari

- (Fr) Depositi di Frana
- (a) Alluvioni attuali e recentii
- (cna) Conoide alluvionale
- (d) Detriti di falda e di versante
- (cnd) Cono detritico
- (mo) Morene wurmiane miste a detrito
- (md) Morene miste a detrito
- (fg) Depositi fluvioglaciali a grossi blocchi
- (at) Alluvioni antiche terrazzate
- (mor) Morene rissiane

Successione vulcano-sedimentaria permo-mesozoica

- (T4) Dolomia dello Sciliar
- (tβc) Colate laviche
- (T3s) Formazione di Wengen
- (T3) Formazione di Livinallongo
- (T2s) Dolomia del Serla
- (T2) Conglomerato di Richtofen
- (T1) Formazione di Werfen
- (PE1) Formazione a Bellerophon
- (PE2) Arenaria di Val Gardena

Magmatismo Permiano

Gruppo vulcanico atesino

- (ρ) Ignimbriti riolitiche e quarzoriolitiche
- (ac) Arenarie e conglomerati ad elementi vulcanici
- (ρδv) Ignimbriti riodacitiche
- (cw) Conglomerati ed arenarie
- (α) Lave andesitiche e trachiandesitiche in colate, piroclastiti.
- (Vcg) Conglomerato di ponte Gardena

Basamento cristallino sudalpino

Fillade quarzifera di Bressanone

- (fq) Filladi quarzifere
- (mgr) Micascisti granatiferi
- (fc) Filladi quarzifere carboniose
- (pq) Gneiss albitici
- (c) Marmi saccaroidi
- (sa) Anfiboliti epidotiche e gneiss
- (an) Cloritoscisti

Corpi magmatici intrusivi

- (γbi) Graniti biotitici, granodioriti
- (δl)Dioriti quarzifere
- (εl) Gabbri
- (A) Filoni aplitici
- (αl) Filoni di porfirite

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: ITALFERR 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: J94F04000020001

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 DI INQUADRAMENTO

SCALA : 1:25.000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I B L 1	0 1	D	6 9	G 3	G E 0 0 0 1	0 0 1	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato / Data
A	Emissione Esecutiva	S. Rollino		S. Rollino		C. Cocchi		F. Marchese

File: n. Elab.: