



- LEGENDA**
- Litologie**
- Depositi antropici, discariche. (R)
 - Ghiaie, sabbie sciolte, limi argille associati a depositi quaternari. (PTG, PTG3, SGD, SGD12, SGD13)
 - Rocce prevalentemente calcaree. (ARV, FMZ, GIV, LOP, MAI, MCE, VAA, RTZ, SAA, SCA)
 - Rocce prevalentemente dolomitiche. (BEL, CTR, DPR, GLS)
 - Rocce prevalentemente arenitiche. (GAR)
 - Rocce costituite da alternanze arenitico-pelitiche, pelitico-arenitiche, marnose o pelitiche. (WER)
 - Rocce rudiliche cementate (breccie e conglomerati). (RIC, FC, FCB, DV, NG)
 - Rocce prevalentemente argilliche o costituite da alternanze di argilliti e calcari. (VVL, MTB, TVZ)
 - Rocce magmatiche effusive o filoniane. (ICT, ICTC, LUB, LPE, VUB2a, VUB2b, VUB2d, fb, fd, fy)
 - Rocce metamorfiche scistose. (VFS)
- Elementi geologici, strutturali e tettonici**
- Contatto con area non rilevabile
 - Contatto stratigrafico e/o litologico
 - Contatto stratigrafico e/o litologico incerto o sepolto
 - Faglia
 - Faglia incerta
 - Faglia diretta
 - Faglia diretta incerta o sepolta
 - Faglia inversa
 - Faglia inversa incerta o sepolta
 - Faglia trascorrente/trasversiva/trasversiva
 - Faglia trascorrente/trasversiva/trasversiva incerta
 - Sovrascorrimento principale
 - Sovrascorrimento incerto o sepolto
 - Asse di piega asimmetrica
 - Asse di piega asimmetrica orizzontale
 - Stratificazione diretta
 - Stratificazione orizzontale
 - Stratificazione rovesciata
 - Stratificazione verticale
 - Stratificazione verticale a polarità sconosciuta
 - Superficie di clivaggio o di scistosità
 - Superficie di clivaggio o scistosità orizzontale
- Sovrassegni delle unità quaternarie**
- Alluvioni terrazzate
 - Cono di detrito
 - Conoide
 - Deposito alluvionale e/o fluvio-glaciale
 - Deposito di versante
 - Deposito eluvio-colluviale
 - Deposito glaciale
 - Deposito lacustre
 - Rock glacier
 - Till
 - Torba o palude
 - Travertino
- Forme, processi e depositi gravitativi**
- Deposito di debris flow attivo
 - Deposito di debris flow quiescente
 - Deposito di frana attivo
 - Deposito di frana quiescente
 - Deposito di frana stabilizzato
 - Deposito misto attivo
 - Deposito misto quiescente
 - Deposito misto stabilizzato
 - Deformazione gravitativa profonda di versante (DGPV)
 - Deformazione gravitativa profonda di versante reietta (DGPV)
- Elementi geomorfologici**
- Cava attiva
 - Forma calanchiva
 - Argine artificiale
 - Traccia di paleoalveo
 - Bordo di alveo fluviale abbandonato
 - Cresta
 - Orio di scarpata
 - Traccia di superficie di distacco gravitativa
 - Trincea associata a frane
- Rilievi**
- Grotta
 - Stop 01
 - Stop geologici e stazioni geomeccaniche
 - Traccia di sezione geologica

COMMITTENTE:  **RAI**
GRUPPO FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:  **ITALFERR**
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

U.O. GEOLOGIA TECNICA, DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO
 PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA
 ASSE FERROVIARIO MONACO - VERONA
 ACCESSO SUD ALLA GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO
 QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA - VERONA
 LOTTO 3A: CIRCONVALLAZIONE DI TRENTO
 GEOLOGIA ED IDROGEOLOGIA

Carta geomorfologica del M.Marzola

SCALA: 1:10000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IB0Q	3A	R	69	G4	GE0003	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato / Data
A	Emissione esecutiva	F. Scavola	02/01/2010	S. Rogari	02/01/2010	C. Mazzocchi	02/01/2010	M. Coneri

File: n. Elab: