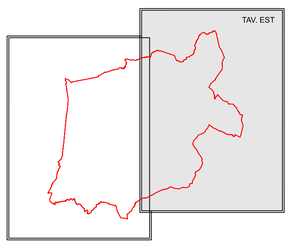

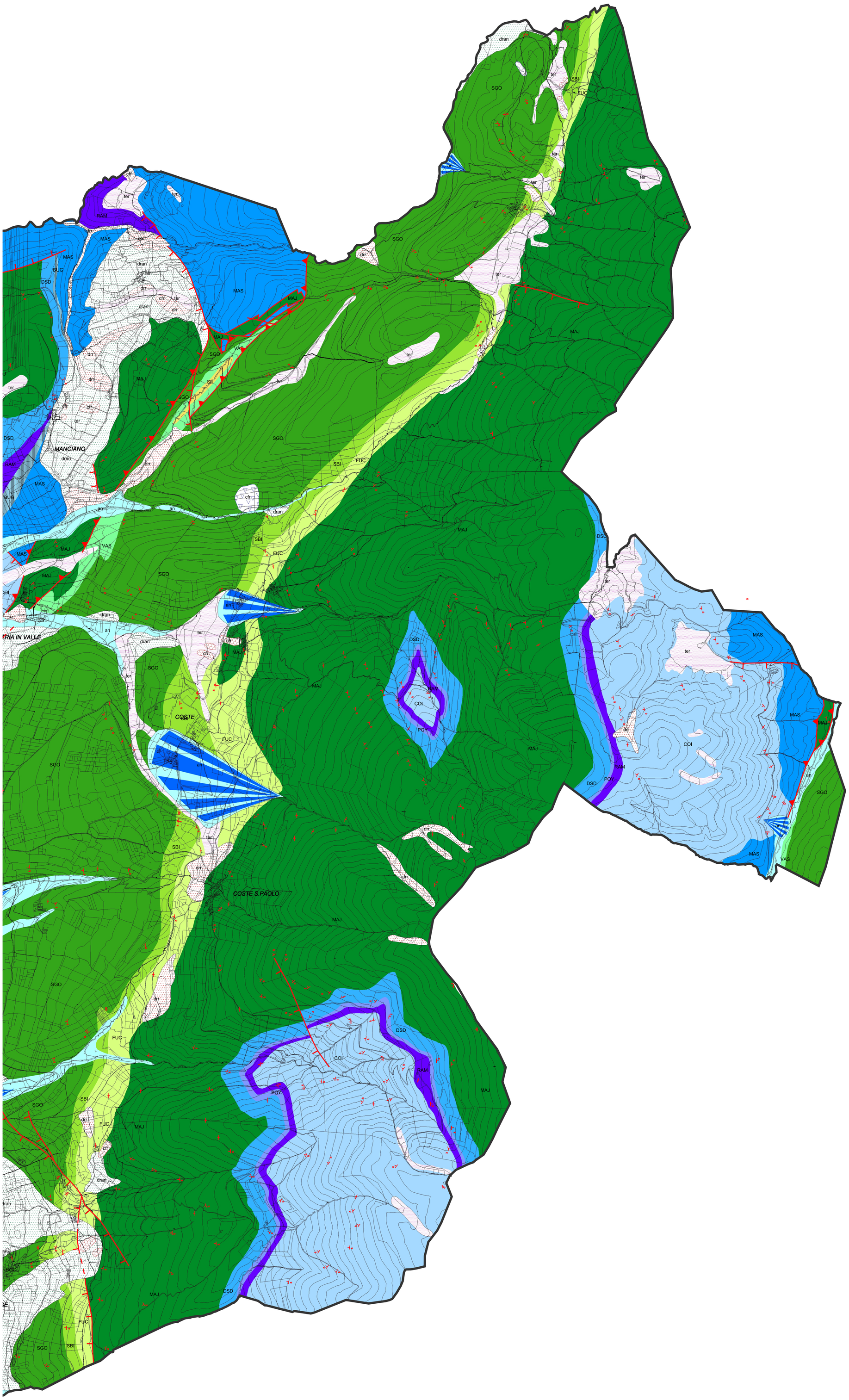

LEGENDA

FORME LEGATE ALLA GRAVITÀ

accumulo di frana

colamento attivo/quiescente

scorrimento attivo/quiescente

crollo attivo/quiescente

ACCUMULI ANTROPICI **ant**
Dimensione areale con almeno un lato di 50 metri e con spessori minimi di 1.5-2 metri

SEDIMENTI LACUSTRI E PALUSTRI ATTUALI E RECENTI **fla**
Olocene

DEPOSITI ELUVIALI E COLLUVIALI **ter**
Eluvium, suoli, terre rosse ed in genere depositi essenzialmente fini provenienti dal disfacimento dei litotipi del substrato e con spessori minimi di 1.5 - 2 metri. Depositi detritici prodotti dal dilavamento (*colluvium*), a granulometria prevalentemente fina o costituita da elementi di roccia a spigoli vivi, inglobati in una matrice prevalentemente limoso-argillosa.
Pleistocene-Olocene

DETRITI DI FALDA **drr - dran**
drr-Detriti recenti e antichi-Pleistocene-Olocene - *Puntinato rosso*
dran-Detriti antichi-Pleistocene - *Puntinato verde*
Depositi essenzialmente gravitativi, a granulometria variabile, da ben classati a fortemente eterometrici. I clasti sono prevalentemente a spigoli vivi o subangolosi, per lo più in accumuli massivi o grossolanamente stratificati. L'eventuale sovrassegno rigato diagonale destro rosso indica un grado di cementazione particolarmente evidente su un'area di almeno un ettaro.
Pleistocene-Olocene

ALLUVIONI ANTICHE **an**
Limi sabbiosi e limi argillosi con inglobati depositi lentiformi e nastriformi di ghiaie e ghiaie sabbiose. Ghiaie sciolte o debolmente cementate, talora a stratificazione incrociata, con intercalazioni di lenti di sabbie bruno-giallastre e di argille grigie.
Pleistocene-Olocene

SCAGLIA CINEREA **SII**
Marne e marne argillose grigio-verdi o grigio-cenere alternate alla base, con calcari marnosi grigi in strati con spessore da centimetrico a decimetrico. Localmente intercalazioni di calcareniti grigie in strati di 10-60 cm.
Eocene superiore p.p. - Aquitaniano
A luoghi la parte basale della formazione viene sostituita dall'unita' delle Marne di Colle Castellano, costituita da marne grigie alternate a calciruditi e calcareniti torbiditiche a Nummuliti. Sostituisce a volte anche parte o tutta la Scaglia Variegata.
Eocene medio - Oligocene inferiore

SCAGLIA VARIEGATA **VAS**
Marne e marne argillose rosse e grigio-verdi con intercalazioni di calcari marnosi rossi e di calcareniti. Stratificazine sottile (2-20 cm), ritmica. Talvolta contiene livelli di selci nere al passagio con la scaglia rossa.
Contiene foraminiferi planctonici (Subbotina, Hantkenina, Acarinina, Morozzovella, Turborotalia, etc.).
Eocene medio - Eocene superiore

SCAGLIA ROSSA **SGO**
Calcari micritici e calcari marnosi da rosati a rosso scuri con noduli e liste di selce generalmente rosea o rossa. Sono presenti inoltre calcareniti laminate di colore grigio o bianco, talora di notevole spessore.
Contiene foraminiferi planctonici (Dicarinella, Globotruncana, Globotruncanita, Rosita, per la parte cretacea: Planoratalites, Subbotina, Acarinina, Morozzovella per la parte paleogenica).
Turoniano p.p. - base Eocene medio

SCAGLIA BIANCA **SBI**
Calcari micritici bianchi o grigi fittamente stratificati, con liste di selce nera o grigia. Sono presenti intercalazioni calcarenitiche, talora calciruditiche. Nella parte sommitale, alcuni metri prima del passaggio alla Scaglia Rossa, e' in genere presente il LIVELLO BONARELLI (spessore variabile da m.0,50 a m.1,50) costituito da scisti bituminosi neri, contenenti resti di pesci e radiolari.
Contiene foraminiferi planctonici (Rotalipora, Praeglobotruncana, Dicarinella, etc.).
Albiano superiore p.p. - Turoniano p.p.

MARNE A FUCOIDI (Scisti a Fucoidi Auctt.) **FUC**
Argille marnose e argille laminate, grigio scure, talora variegate con ripetute intercalazioni nere, bituminose. Nelle parti piu' marnose e marnoso-calcaree frequenti tracce dendritiche di bioturbazione (Fucoidi Auctt.).
Il passaggio alle formazioni superiore ed inferiore e' progressivo per intercalazioni ripetute di calcari marnosi grigi.
Contiene foraminiferi planctonici (Hedbergella, Ticinella, Planomalina, Rotalipora, etc.).
Aptiano inferiore p.p. - Albiano superiore p.p.

MAIOLICA **MAJ**
Calcari micritici bianchi a grana finissima e frattura concoide; regolarmente stratificati in strati e banchi di spssore variabile fra 10 e 60 cm talora con sottili interstrati argillosi grigio-neri. Selce grigia in strati o noduli. Giunti interstrato generalmente stillolitici. Frequenti noduli sferoidali di marcasite.
Contiene radiolari, tintinnidi e rare ammoniti.
Titonico superiore - Aptiano inferiore p.p.

CALCARI DIASPRIGNI **DSD**
Calcari selciferi, selci cornee, argilliti selciose, sabbie radiolatritiche, sempre finemente stratificate. Colore variabile da rossiccio a verde-grigio, fortemente ossidato in affioramento. Contengono radiolari e gusci calcarei silicizzati. Presenti intercalazioni calcarenitiche. La parte sommitale della formazione e' caratterizzata in genere da calcari e calcari marnosi grigio-verdi o biancastri, fittamente stratificati (CALCARI A SACCOCOMA ED APTICI Auctt.), contenenti livelli ad Aptici, rincoliti e resti di crinoidi (Saccocoma).
Bajociano/ Calloviano - Titonico inferiore

CALCARI E MARNE A POSIDONIA **POY**
Calcari e calcari marnosi grigi o nocciola fittamente e regolarmente stratificati. Alla base intercalazioni marnose grigio-verdi. Livelli di selce talora assai abbondanti. Nella parte medio-alta della formazione sono presenti intercalazioni, talora particolarmente abbondanti, di calcareniti avana in grossi strati (40-100 cm) laminati e gradati.
Contengono posidonidi a guscio sottile, spesso in livelli tipo lumachella con gusci isoorientati.
Aaleniano inferiore p.p. - Bajociano/ Calloviano

ROSSO AMMONITICO **RAM**
Marne e marne argillose passanti a marne calcaree, calcari marnosi e calcari nodulari fortemente bioturbati. Stratificazione fitta e regolare. Colore prevalente rosso scuro, sporadicamente verdastro. Talora eteropico alle Marne del Monte Serrone. Contiene una ricca fauna ad ammoniti, foraminiferi bentonici e posidonidi.
Toarciano medio p.p. - Aaleniano inferiore p.p.

CORNIOLA **COI**
Calcari grigi o nocciola, regolarmente stratificati in strati di spessore variabile fra 20 e 50 cm con noduli e liste di selce biancastra o grigia. Intercalazioni di torbiditi calcaree a carattere prossimale, più frequenti alla sommità. Contiene spicole di spugna, radiolari, foraminiferi bentonici e sporadiche ammoniti.
Lotharingiano – Domeriano

FORMAZIONE DEL BUGARONE **BUG**
Micriti grigie o nocciola ricche in bioclasti, a struttura nodulare, talora dolomitizzate. Stratificazione in grossi strati o banchi (40-80 cm). Contiene articoli di crinoidi e microconchi di ammoniti.
Sinemuriano - Titonico

CALCARE MASSICCIO **MAS**
Calcari biancastri o nocciola chiaro, in facies di piattaforma carbonatica, litofacies più comuni grainstone e packstone; stratificazione irregolare, talora a carattere ciclotemico. Contiene alghe calcaree, foraminiferi e molluschi.
Hettangiano - Sinemuriano p.p.

SIMBOLI CONVENZIONALI

Contatti stratigrafici

Faglie incerte

Faglie dirette; i trattini indicano la parte ribassata

Faglie inverse e sovrascorrimenti; i triangolini indicano la parte sovrascorsa

Conoide di deiezione

Misure di strato: inclinazione

Simboli giaciture:

strati a polarità normale

strati a polarità inversa

strati sub-verticali

strati orizzontali

COMUNE DI TREVI

PROVINCIA DI PERUGIA

PIANO REGOLATORE GENERALE

PARTE STRUTTURALE

VARIANTE DI ADEGUAMENTO ALLA L.R. 11/2005

CARTA GEOLOGICA

ELAB.	TAV.	SCALA	DATA
P.S. – GEO.01	est	1/10.000	marzo 2012

Il consulente
Dott. Geol. PIETRO ARISTEI

GRUPPO DI LAVORO
Progettisti:
ALESSANDRO BRACCHINI *ARCHITETTO (Coordinatore)*
GIANLUIGI NOVELLO *ARCHITETTO*
LUCIA MASI *ARCHITETTO*

Consulente specialistico:
PIETRO ARISTEI *GEOLOGO*