

# 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 PALUSTRALI 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 - *Finissimo rosso*  
**dran**-Detriti antichi-Pleistocene - *Finissimo 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 sovrassaggio rigato diagonale destro rosso indica un grado di cementazione particolarmente evidente su un'area di almeno un ettaro.  
Pleistocene-Olocene

**ALLUVIONI ANTICHE** **an**  
Liti sabbiosi e limi argillosi con inglobati depositi lentiformi e nastriformi di ghiaie e ghieie sabbiose. Ghieie 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-ceneri 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'unità 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 Variiegata.  
Eocene medio - Oligocene inferiore

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

**SCAGLIA ROSSA** **SGO**  
Calcari micritici e calcari marnosi da rossi a rosso scuri con noduli e liste di selce generalmente rossa o rossa. Sono presenti inoltre calcareniti laminare di colore grigio o bianco, talora di notevole spessore.  
Contiene foraminiferi planctonici (Dicarinella, Globotruncana, Globotruncanina, Rosta, per la parte cretacea: Planoralites, Subbotina, Acarina, Morozzovella per la parte paleogenica).  
Turonianio 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 pesce e radiolari.  
Contiene foraminiferi planctonici (Rotalipora, Praeglobotruncana, Dicarinella, etc.).  
Albiano superiore p.p. - Turonianio p.p.

**MARNE A FUCOIDI** (Scisti a Fucoidi Auct.) **FUC**  
Argille marnose e argille laminare, grigio scure, talora variegata con ripetute intercalazioni nere, bituminose. Nelle parti piu' marnose e marnoso-calcaree frequenti tracce dendritiche di bioturbazione (Fucoidi Auct.).  
Il passaggio alle formazioni superiore ed inferiore e' progressivo per intercalazioni ripetute di calcari marnosi grigi.  
Contiene foraminiferi planctonici (Hedbergella, Tichnella, 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 spessore variabile fra 10 e 60 cm talora con sottili interstrati argillosi grigio-verdi. Sabe grigie in strati o noduli. Giunti interstrato generalmente stiloitico. Frequenti noduli sferoideali di marcasite.  
Contiene radiolari, tintinnidi e rare ammoniti.  
Turoniano superiore - Aptiano inferiore p.p.

**CALCARI DIASPRIGNI** **DSD**  
Calcari seliferi, selci cornee, argilliti selciose, sabbie radiolaritiche, 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 ARTICI Auct.), contenenti livelli ad Aptici, rinvolti e resti di crinoidi (Saccocoma).  
Bajociano/ Calloviano - Tortoniano 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 isopentali.  
Asteniano 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. - Asteniano inferiore p.p.

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

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

**CALCARE MASSI CCI** **MAS**  
Calcari biancastri o nocciola chiaro, in facies di piattaforma carbonatica. Litofacies piu' comuni granitone e paskstone; stratificazione irregolare, talora a carattere cidotemico. Contiene alghe calcaree, foraminiferi e molluschi.  
Hettangiano - Sinemuriano p.p.

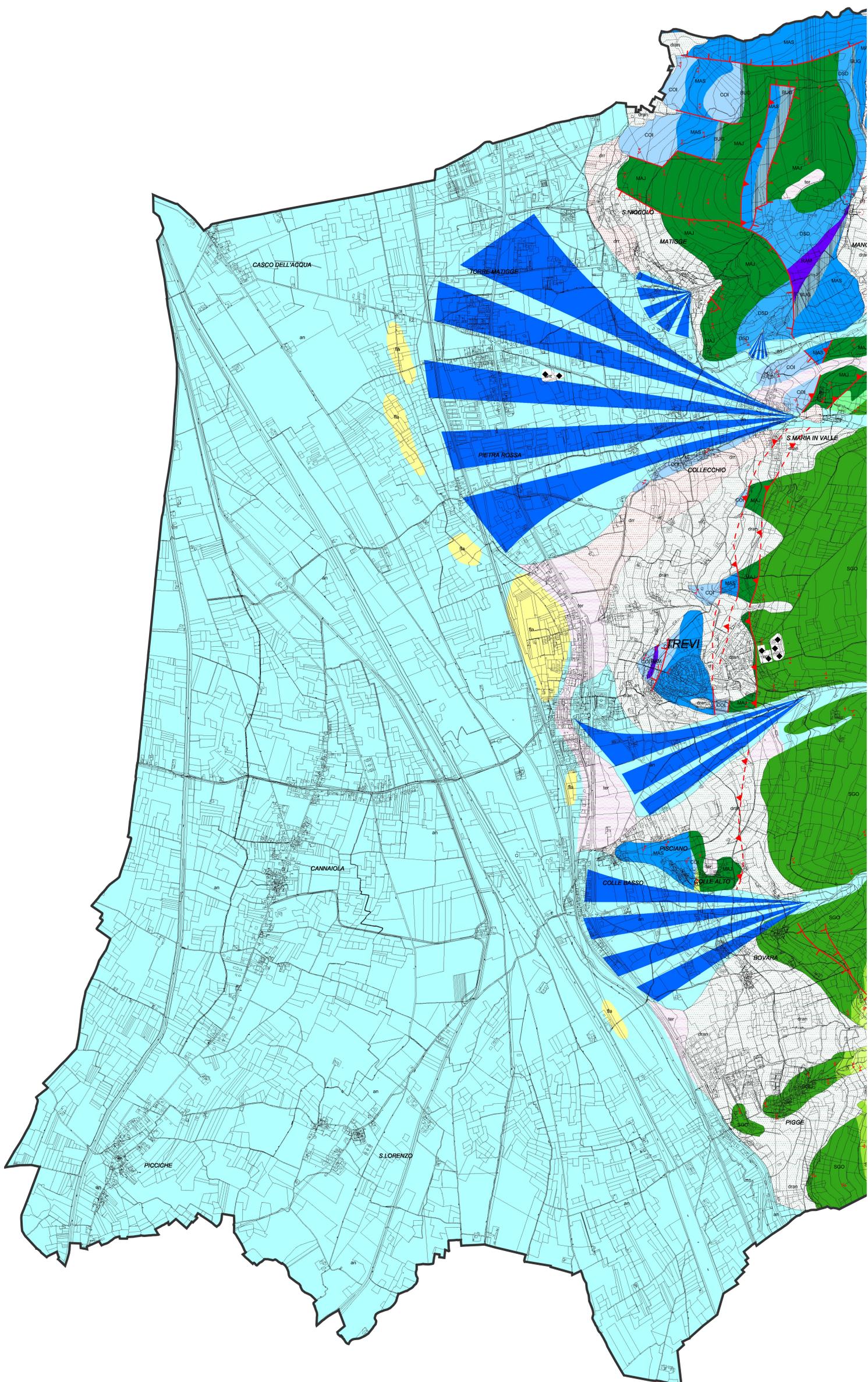
## SIMBOLI CONVENZIONALI

- Contatti stratigrafici
- Faglie incerte
- Faglie dirette: i trattini indicano la parte ribassata
- Faglie inverse e sovrascorimenti; 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. - GE0.01 | ovest | 1/10.000 | marzo 2012 |

Il consulente  
Dot. Geol. PIETRO ARISTEI

GRUPPO DI LAVORO  
Progettisti:  
ALESSANDRO BRACCHINI ARCHITETTO (Coordinatore)  
GIANNI NOVELLO ARCHITETTO  
LUCIA MARI ARCHITETTO

Consulente specializzato:  
PIETRO ARISTEI GEOLOGO

