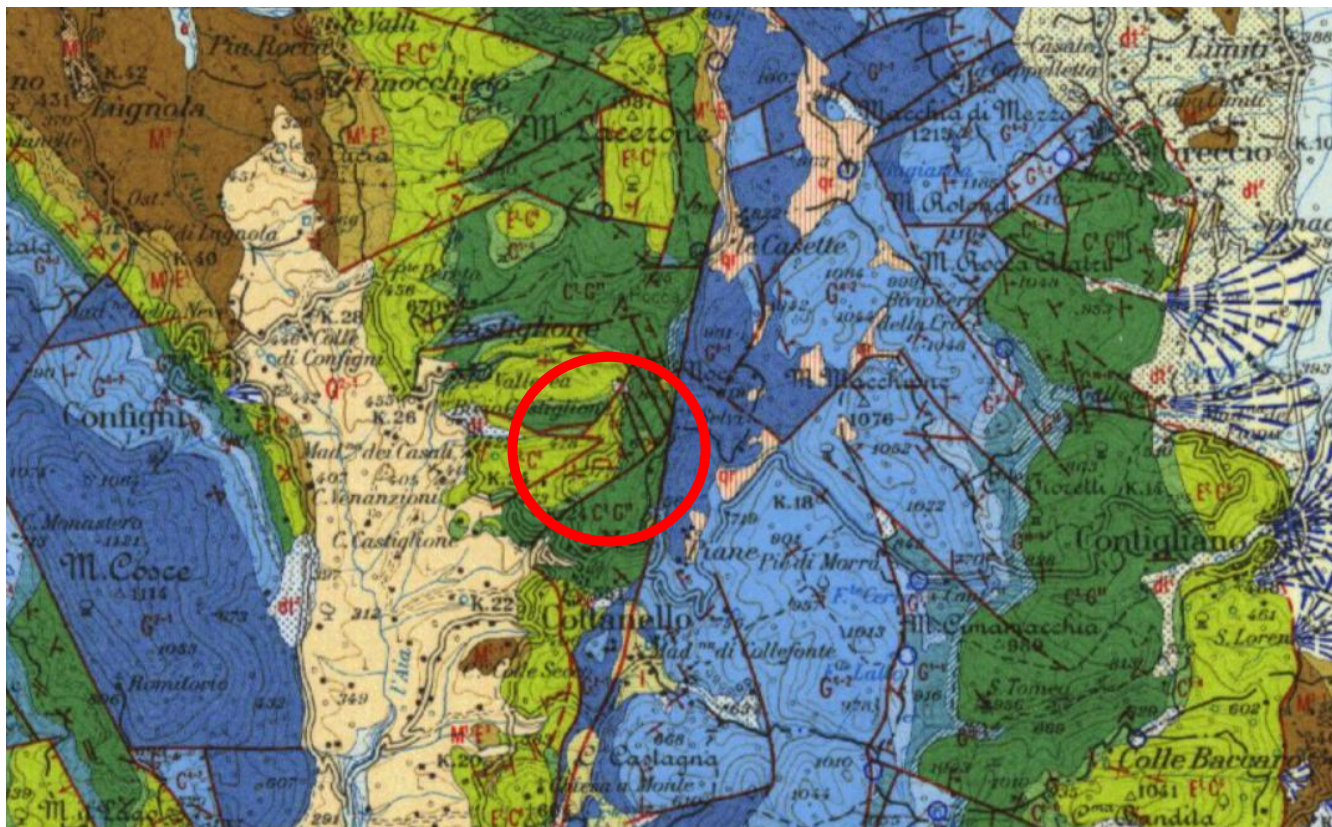




Stralcio FOGLIO 138 – TERNI - Scala 1:100.000 – In rosso area di studio.

LEGENDA

Miocene	Paleocene Eocene Oligocene	Miocene	Cretacico		M¹⁻² FORMAZIONE MARNOSO-ARENACEA. - Alterranze argillose ed argilloso-arenacee con nella prevalenza di livelli argillosi e marnoso-argillosi nella parte bassa, verso l'alto passaggio a vere e proprie molasse; rare intercalazioni di calcari bianchi seccaroidi. Microfauna: <i>Globorotalia menardii</i> (D'ORB), <i>Orbulina universa</i> D'ORB, <i>Globigerinoides obliquus</i> BOLL., <i>Bolivinaoides miocenica</i> GIANOTTI, Tortoniano; <i>Globobuccina altipira</i> CUSH. & JAY, <i>Globorotalia fohi</i> CUSH. & EL., <i>G. ventriosus</i> CUSH., Elveziano p.p. TORTONIANO - ELVEZIANO p.p.
					M³⁻⁴ BISCIARO. - Calcari marnosi grigi scuri a fratture concoide, stratificati talora in grosse bancate, con marne più frequenti verso l'alto e strati di selce nera verso la base. Microfauna: <i>Globigerina bolli</i> CITA & PRIMA SILVA, <i>Globobuccina langhiana</i> CITA & EL., <i>Globorotalia mayeri</i> CUSH. & EL., Radiolari. ELVEZIANO p.p. - AQUITANIANO p.p.
					M⁵⁻⁶ SCAGLIA CINEREA. - Marne e calcari marnosi grigio-verdastri, talora variegati verso l'alto e verso il basso; con intercalazioni di brecciole fossilifere (Nummuliti e Alveoline) nella parte orientale del foglio. Fauna: <i>Catapygus dissimilis</i> (CUSH. & JAY), <i>Globigerina venezuelana</i> HED., <i>Globigerinoides trilobus</i> HED., Aquitaniano; <i>Valvulina jorvisi</i> CUSH., <i>Bolivinaopsis clotho</i> (GIESSE), <i>Karreriella subcylindrica</i> (MUTT.), <i>Uvigerina gurdnerae</i> CUSH., <i>Gibicides cushmani</i> MUTT., <i>Globigerina rostri</i> BOLL., Oligocene; <i>Globigerina venezuelana</i> HED., <i>Globorotalia centralis</i> CUSH. & EL., Eocene Sup. AQUITANIANO p.p. - PRIABONIANO.
					E¹⁻² SCAGLIA ROSSA. - Calcari marnosi rossi e bianchi, ben stratificati, con selce rossa e grigia in liste e noduli; nella parte orientale del foglio e verso l'alto, intercalazioni di calcari bianchi subcristallini in banchi e strati; lente di conglomerato poligenico a rari elementi calcarei e a cemento calcareo rossastro (spedici meridionali di M. = la Pelosa). Microfauna: <i>Globorotalia retusocoma</i> (CUSH.), <i>G. aragonensis</i> MUTT., <i>Globigerina eocenica</i> HED., Eocene medio-inferiore-Paleocene; <i>Globotruncana lapparenti</i> BROTE, <i>G. stuarti</i> (DE LAM.), Senoniano; <i>Planulina buxtorfi</i> (GAND.), <i>Rotalipora appenninica</i> (GAND.), Cenomaniano LUTETIANO - CENOMANIANO.
					C¹⁻² MARNE A FUCOIDI. - Marne rosse e verdastre con fucoidi e intercalazioni di calcari chiari, di calcari marnosi e zone rosse e verdi e di straterelli di selce. Alla base calcari marnosi verdognoli con striature nerastre, in alto passaggio a marne con frequenti scisti bituminosi teneri, fogliati. Nella parte orientale del foglio intercalazione di calcare finemente detritico biancastro. Microfauna: <i>Ticinella roberti</i> (GAND.), <i>Gyrogonia globosa</i> VON HAGENOW, <i>Conorbina brotzeni</i> (GAND.), Albiano; <i>Hedbergella trochoides</i> (GAND.), <i>Gaudryina spissa</i> BERTHE, Valvulinidae e Lenticulinidae, Aptiano. ALBIANO - APTIANO.

Giurassico					G¹⁻² Sottili alternanze di selce policroma con rari calcari selciferi, a frattura poliedrica, con: Radiolari, Aptici, Saccocoma, <i>Protoglobigerina oxfordiana</i> GIESSE (G ¹⁻²). KIMMERIDGIANO - OXFORDIANO p.p.
					G³⁻⁴ Calcari detritici evana e grigi, talora in grossi banchi, con selce grigia, talvolta con intercalazioni di brecciole poligeniche fortemente silicizzate, con: <i>Protoglobigerina oxfordiana</i> GIESSE e lamellibranchi pelagici (G ³⁻⁴). OXFORDIANO p.p. - BAJOCIANO.
					G⁵⁻⁶ Calcari marnosi e selciferi duri, grigio verdastri, sottilmente stratificati, intercalati a selce verdastre e marne argillose verdastre, a: Radiolari, Aptici, Saccocoma, <i>Protoglobigerina oxfordiana</i> GIESSE, lamellibranchi pelagici, ammoniti (G ⁵⁻⁶). KIMMERIDGIANO - BAJOCIANO.
					G⁷⁻⁸ ROSSO AMMONITICO. - Marne e calcari marnosi rossi e verdi con intercalazioni di calcari detritici giallo arancio, con <i>Posidonia</i> cfr. <i>alpina</i> GIESSE e ammoniti; marne calcaree e argille rosse e grigie, calcari giallastri e grigiastri, calcari marnosi nodulari rossi e chiazze biancastre, con: <i>Hildoceras bifrons</i> (BRUG.), <i>H. subterroni</i> RUC., <i>Lytoceras cornucopiae</i> YOUNG & HED., <i>Calliphylloceras nissoni</i> (HED.). Talora la formazione raggiunge il Bajociano. AALENIANO - TOARCIANO p.p.
					G⁹⁻¹⁰ CORNIOIA. - Calcari grigi e grigi scuri, prevalentemente ben stratificati, con selce grigia in lenti ed ammoniti, talora con intercalazioni di calcari detritici grigiastri e, a luoghi, di marne argillose grigio-verdastre verso l'alto. Fauna: zoospore di Globochaete, Radiolari, spicole di spugne, Lagenidae, <i>Vidalia mariana</i> TABLIN, brachiopodi e ammoniti. Presso Confini calcari evana detritici in banchi, con: <i>Thaumatoporella</i> sp., molluschi, echinodermi, <i>Vidalia mariana</i> TABLIN, spicole di spugne. TOARCIANO p.p. - SINEMURIANO SUP.

G¹¹⁻¹²
CALCARE MASSICCIO. - Calcari bianchi ceroidi e subcristallini; calcari evana finemente detritici; calcari coilliti e pseudocilliti; calcari breccietti rossastri; generalmente massicci, talora in banchi, con resti di brachiopodi, gasteropodi, lamellibranchi. Talora, nella parte alta o in assenza delle facies di "cornioia", calcari biancastri più o meno stratificati, senza ammoniti di selce, con: *Palaeodasylodius mediterraneus* (RUC.), *P. barabai* LEB. & LEB., attribuiti al lias medio; probabilmente la formazione comprende anche altri piani del Giurassico. SINEMURIANO INF. - HETTANGIANO p.p.

T¹
Dolomie biancastre, calcari dolomitici biancastri o grigio scuro, a *Conchodon* sp.; calcari grigio plumbei, prevalentemente in grossi banchi o ben stratificati, talora felidi, a *Rhastavica* sp.; marne grigio-avane fissili e Bactrilli. HETTANGIANO p.p. - RETICO.