



SERVIZIO GEOLOGICO D'ITALIA
ORGANO CENTRALE DELLO STATO
(L. 1100/66, art. 10)

CARTA GEOLOGICA D'ITALIA

TERNI
(II Edizione)

Dal rilevamento geologico 1:25.000

FOGLIO 138
della Carta 1:100.000 dell'I.G.M.



Stralcio carta Geologica

Giurassico



ROSSO AMMONITICO. - Marne e calcari marnosi rossi e verdi con intercalazioni di calcari detritici giallo arancio, con *Posidonia* cfr. *alpina* GRAS e ammoniti; marne calcaree e argille rosse e grigie, calcari giallastri e grigiastri, calcari marnosi nodulari rossi a chiazze biancastre, con: *Hildoceras bifrons* (BRUG.), *H. sublevisoni* FUC., *Lytoceras cornucopiae* YOUNG & BIRD, *Calliphyloceras nilssoni* (HEB.). Talora la formazione raggiunge il Bajociano. **ALENIANO-TOARCIANO p.p.**



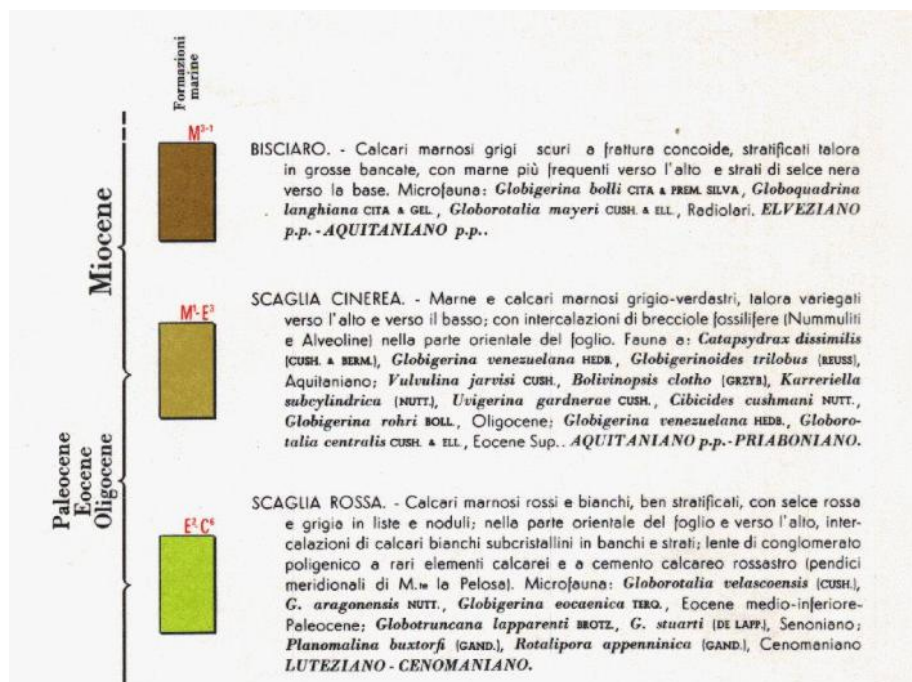
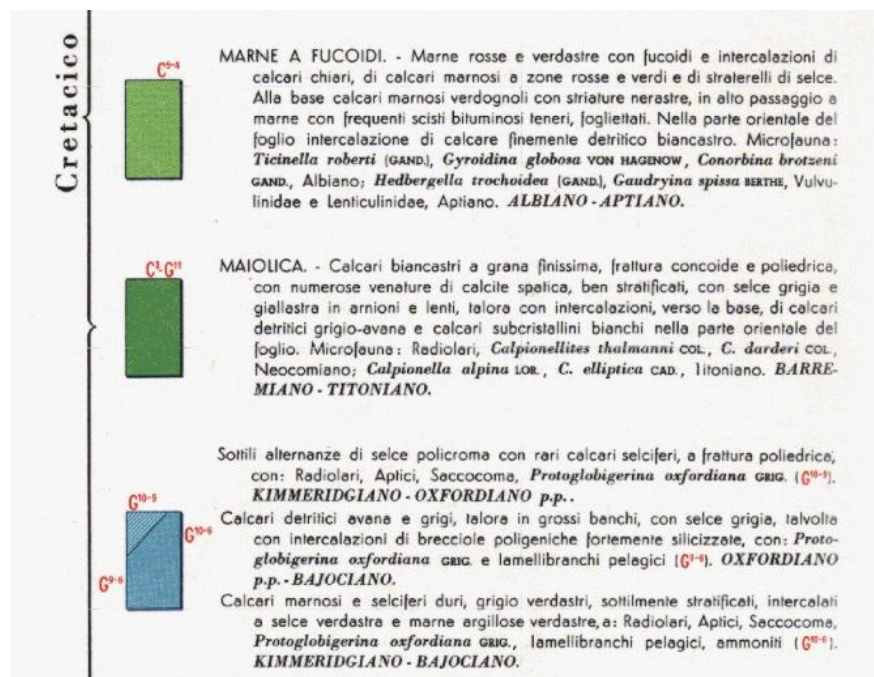
CORNIOLA. - Calcari grigi e grigi scuri, prevalentemente ben stratificati, con selce grigia in lenti ed arnioni, talora con intercalazioni di calcari detritici grigiastri e, a luoghi, di marne argillose grigio-verdastre verso l'alto. Fauna a: zoospore di *Globochaete*, Radiolari, spicole di spugne, *Lagenidae*, *Vidalina martana* FARIN., brachiopodi e ammoniti. Presso Configni calcari avana detritici in banconi, con: *Thaumatoporella* sp., molluschi, echinodermi, *Vidalina martana* FARIN., spicole di spugne. **TOARCIANO p.p. - SINEMURIANO SUP.**



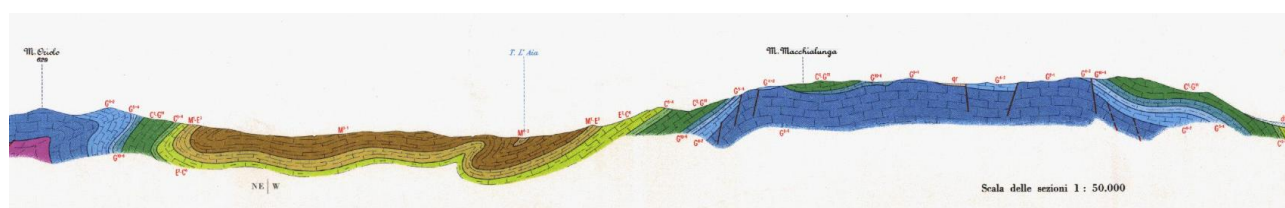
CALCARE MASSICCIO. - Calcari bianchi ceroidi e subcristallini; calcari avana finemente detritici; calcari oolitici e pseudoolitici; calcari brecciati rossastri; generalmente massicci, talora in banchi, con resti di brachiopodi, gasteropodi, lamellibranchi. Talora, nella parte alta o in assenza delle facies di "corniola", calcari biancastri più o meno stratificati, senza arnioni di selce, con: *Palaeodasycladus mediterraneus* (PIA), *P. barrabebi* LEB. & LEM., attribuibili al Lias medio; probabilmente la formazione comprende anche altri piani del Giurassico. **SINEMURIANO INF. - HETTANGIANO p.p.**



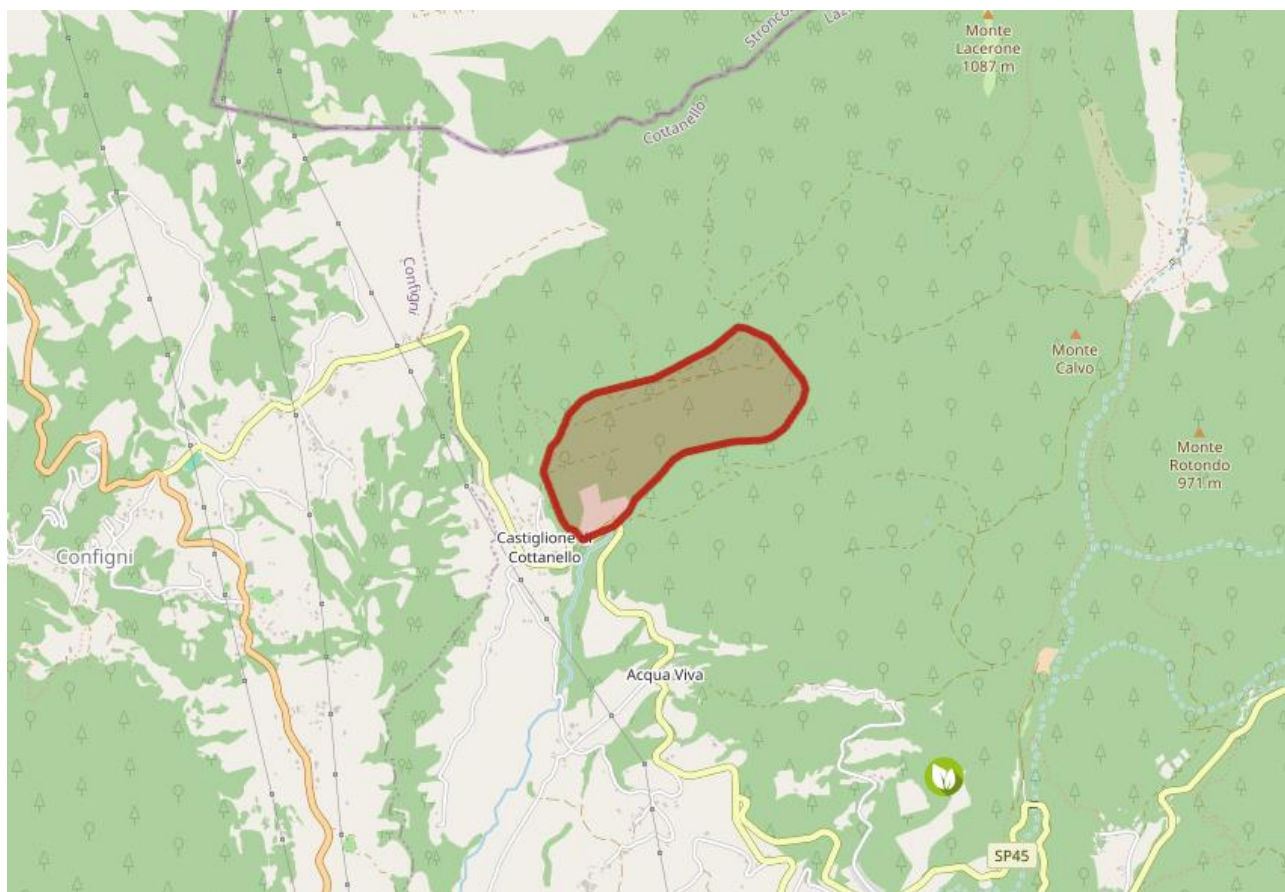
Dolomie biancastre, calcari dolomitici biancastri o grigio scuro, a *Conchodon* sp.; calcari grigio plumbei, prevalentemente in grossi banchi o ben stratificati, talora felidi, a *Rhaetavicula* sp.; marne grigio-avana fissili a Bactrilli. **HETTANGIANO p.p. - RETICO.**



Legenda



Sezione



Ubicazione Geosito