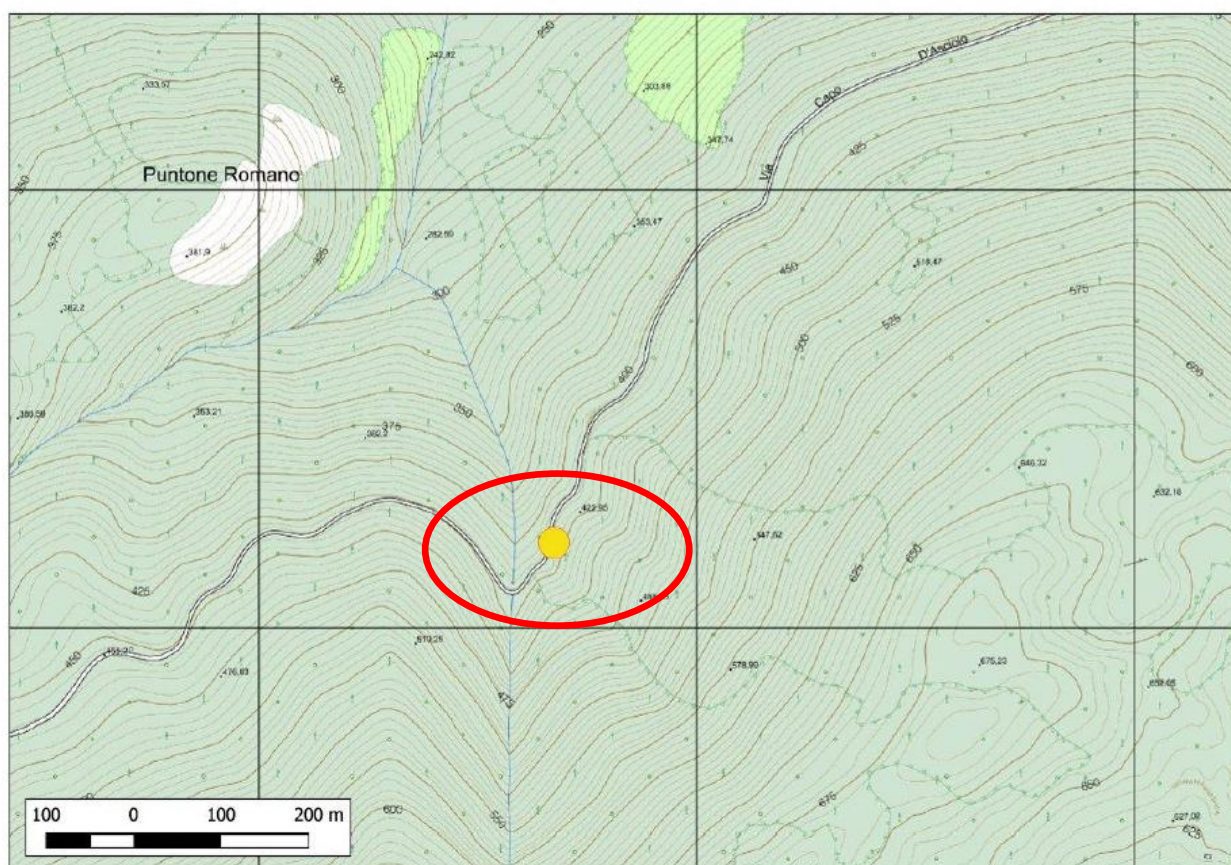




G64

Impronte di dinosauro ad Esperia



In rosso, ubicazione del Geosito n. 64



Stralcio carta geologica – FOGLIO 160 CASSINO – 1.100.000

Cretacico - Paleocene

Formazioni
marine



Calcarei bianchi ed avana (PC^2-C^4), microgranulari o a pasta fine, a luoghi dolomitici, ben stratificati. Nella parte alta livelli paleocenici, talora trasgressivi a SE di Cassino, con *Keramosphaera tergestina* (STACHE), *Alveolina ellipsoidalis* SCHWAGER, *Coskinolina* sp., *Spirolina* sp., Montiano-Daniano. Nella parte bassa livelli cretaci, talora trasgressivi su (C^6) tramite episodi bauxitici; macrofauna a rudiste e gasteropodi; microfauna ad *Accordiella conica* FARINACCI, *Dicyclina* sp., *Cuneolina pavonia parva* HENSON, *Cisalveolina fallax* REICHEL, Maastrichtiano-Cenomaniano superiore. **MONTIANO/DANIANO - CENOMANIANO SUPERIORE.**

Calcarei detritici e calcareniti bianche pseudosaccaroidi (PC^1-Cd^1), in strati o bancate con intercalazioni di breccie calcaree, contenenti: globorotalie paleoceniche, *Orbitoides* sp., *Globotruncana* sp., *Rotalipora* sp., *Orbitolina* sp. e frammenti di rudiste; lateralmente ed inferiormente passano al sottostante (C^7-4). A Terelle e S. Elia Fiumerapido la parte alta di (PC^1-Cd^1) è trasgressiva su terreni più antichi. **DANIANO - CENOMANIANO.**



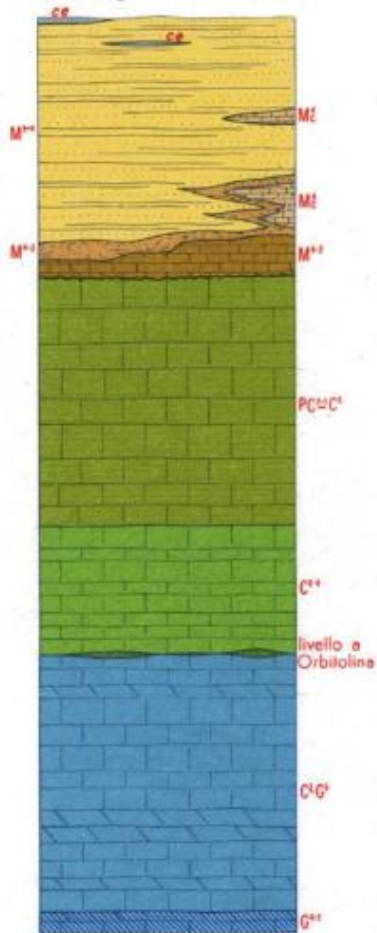
Calcarei nocciola (C^4-4), a pasta fine o microgranulari, stratificati, talora in grosse bancate, con intercalazioni di livelli oolitici e di micriti straterellate. Contengono: *Requienia* sp., *Toucasia* sp., *Cuneolina pavonia parva* HENSON, *Bacinnella irregularis* RADOICIC, *Salpingoporella dinarica* RADOICIC, Orbitolinidae. A SW del F. Liri il limite inferiore è dato dal livello argillo-marnoso ad *Orbitolina* sp., il tetto da calcari a *Sellialveolina viallii* COLALONGO. **CENOMANIANO INFERIORE - APTIANO.**

Diaspri varicolori straterellati (C^7-4) con argille verdoline, rari livelli calcarei detritici e sottili letti di "scaglia"; passano lateralmente a breccie calcaree (Cbr^4) talora selcifere, con selce diffusa ovvero in lenti od arnioni. Contengono: *Globotruncana* sp., *Rotalipora* sp., *Orbitolina* sp., *Ticinella* sp., *Hedbergella* sp. e nei livelli argillosi *Textulariella* sp., radiolari e spicole di spugne (zona delle Mainarde). **TURONIANO - APTIANO.**

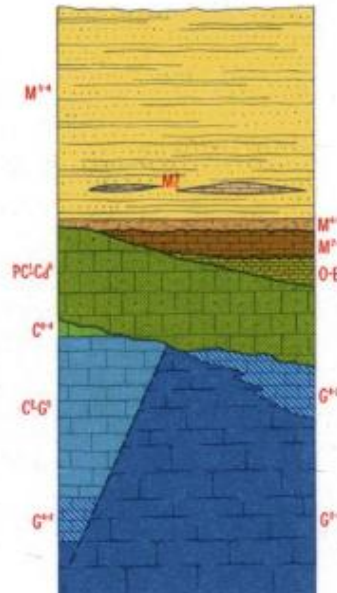
Legenda

Schemi dei rapporti stratigrafici

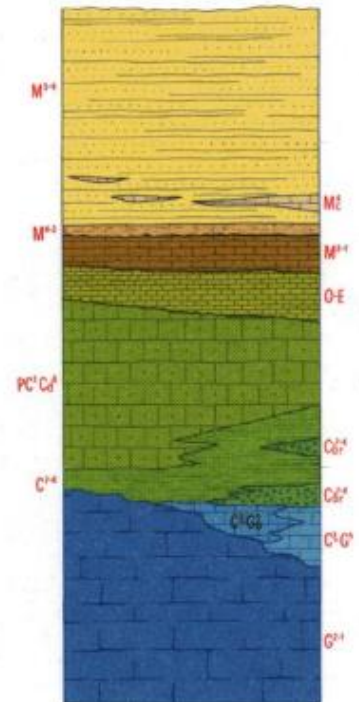
Serie degli Ausoni-Aurunci



Serie del Rapido



Serie dei M.¹¹ della Meta
(Zona nord-orientale del foglio)



Scala 1 : 25.000