



Detrito di falda e alluvioni.

Olocene



Piroclastiti: prodotti piroclastici poco cementati, prevalentemente pedogenizzati.

Pleistocene superiore



Depositi conglomeratici: conglomerati con lenti e livelli di sabbie e sabbie argillose (facies marine: settore sud-occidentale), con talora livelli lignitiferi (Fosso Corese); conglomerati poligenici più o meno cementati, breccie calcaree, livelli limoso-argillosi (facies continentali settore nord-orientale).

Plio-Pleistocene



Marne selcifere: marne, marne calcaree con frequenti intercalazioni argillose scure e lenti e noduli di selce nera.

Langhiano-Aquitano p.p.



Marne e Breccie a macroforaminiferi: calcari marnosi e marne grigio-verdastre, con lenti di selce e intercalazioni di breccie a macroforaminiferi (Discocycline, Lepidocycline, Miogypsine, Nummuliti).

Aquitano p.p.-Eocene superiore



Scaglia: calcari e calcari marnosi bianco-avana e rosati, ben stratificati con intercalazioni detritiche, contenenti abbondanti foraminiferi planctonici. Sono presenti lenti e noduli di selce scura e rossa.

Eocene medio-Cenomaniano



Calcare rupestre: calcari micritici bianchi ben stratificati con livelli di selce grigio-scuro e sottili intercalazioni detritiche.

Neocomiano-Titonico p.p.



Calcare selcifero: calcari e calcari marnosi ben stratificati alternati ad abbondanti livelli selciferi policromi; marne grigio-avana con abbondanti aptici e radiolari.

Titonico p.p.-Oxfordiano



Calcare granulare: calcari detritici avana con grossi arnioni di selce, calcari micritici avana con abbondanti "filaments".

Calloviano-Aaleniano



Rosso Ammonitico: calcari e calcari marnosi verdastri con intercalazioni argillose grigio-verdastre. Sono presenti rare ammoniti.

Toarciano



Corniola: calcari e calcari-marnosi nocciola ben stratificati con selce in lenti e arnioni. La parte basale della formazione è caratterizzata da abbondanti "megabreccie" costituite da blocchi di Calcare Massiccio. Sono presenti ammoniti limonizzate, brachiopodi, radiolari e spicole di spugne.

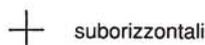
Domeriano-Sinemuriano p.p.



Calcare Massiccio: calcari bianchi cristallini, a luoghi oolitici e pisolitici con giacitura massiva. (Non affiorante).

Sinemuriano p.p.-Hettangiano

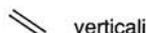
Giacitura degli strati:



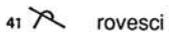
suborizzontali



inclinati



verticali



rovesci



Sovrascorrimento



Faglia normale



Faglia con componente trascorrente



Faglia indeterminata



Asse di anticlinale a scala mesostrutturale



Asse di sinclinale a scala mesostrutturale



Traccia dell'acquedotto del Peschiera



Traccia dei profili