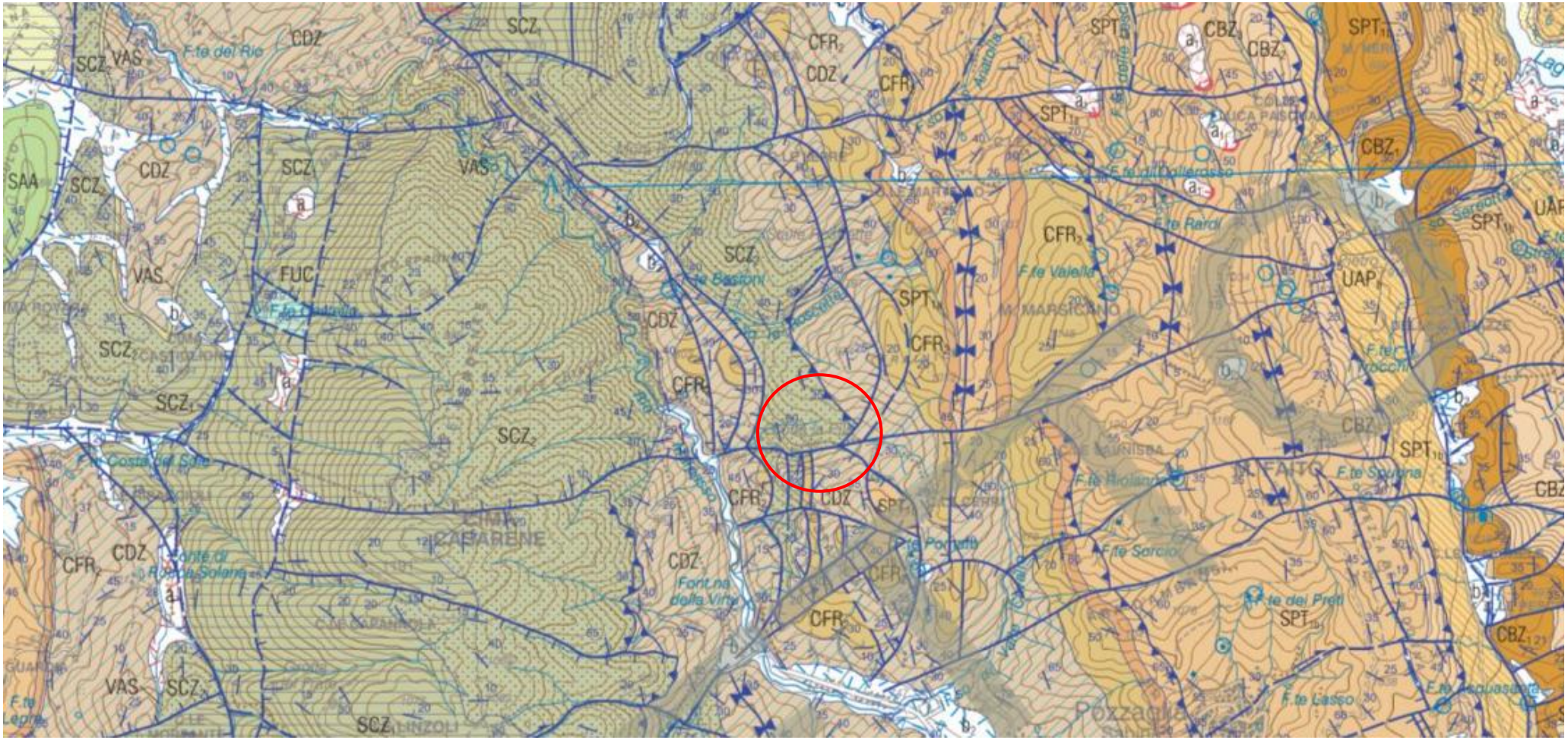


Stralcio geologico FOGLIO 366 – 1.50.000 – In rosso, ubicazione del geosito



CDZ

SCAGLIA CINEREA DETRITICA

Calcareniti e calciruditi, ricchi in macroforaminiferi, disposti in strati e corpi marcatamente lenticolari. Localmente sono presenti intervalli calcarei e rari olistoliti calcarei plurimetrici. Alle debriti calcaree si intercalano marne, calcari marnosi e marne argillose di colore grigio-verdastro, giallastro e avana, contenenti foraminiferi planctonici, disposte in strati decimetrici; presenti livelli di selce nera.

Lo spessore è di circa 150-180 metri.

LUTEZIANO p.p. - CHATTIANO p.p.



SCZ_2

SCZ_1

SCAGLIA DETRITICA (SCZ)

Membro calciruditico-calcarenitico (SCZ_2)

Calciruditi bianche e avana, a luoghi con macroforaminiferi (nummuliti ed alveoline), e calcareniti-che, anche bioclastiche con frammenti di macroforaminiferi e con foraminiferi planctonici. Si intercalano calcari marnosi e marne calcaree di colore rosato, avana chiaro e nocciola, in strati sottili e medi con lenti di selce grigio chiaro e rossa e microfauna a foraminiferi planctonici. Verso la parte alta aumenta la componente argillosa e localmente sono presenti livelli marnoso argillosi centimetrici.

Lo spessore parziale è di circa 150 metri.

DANIANO – LUTEZIANO p.p.

Membro calcarenitico-calciruditico (SCZ_1)

Calcari e calcari marnosi di colore bianco, avana e rosato, ben stratificati, con foraminiferi plancto-nici e con selce; sono frequenti intercalazioni di calcareniti e calciruditi, con frammenti di rudiste e selce in noduli.

Lo spessore parziale è di circa 250 metri.

ALBIANO SUPERIORE p.p.– MAASTRICHTIANO



FUC

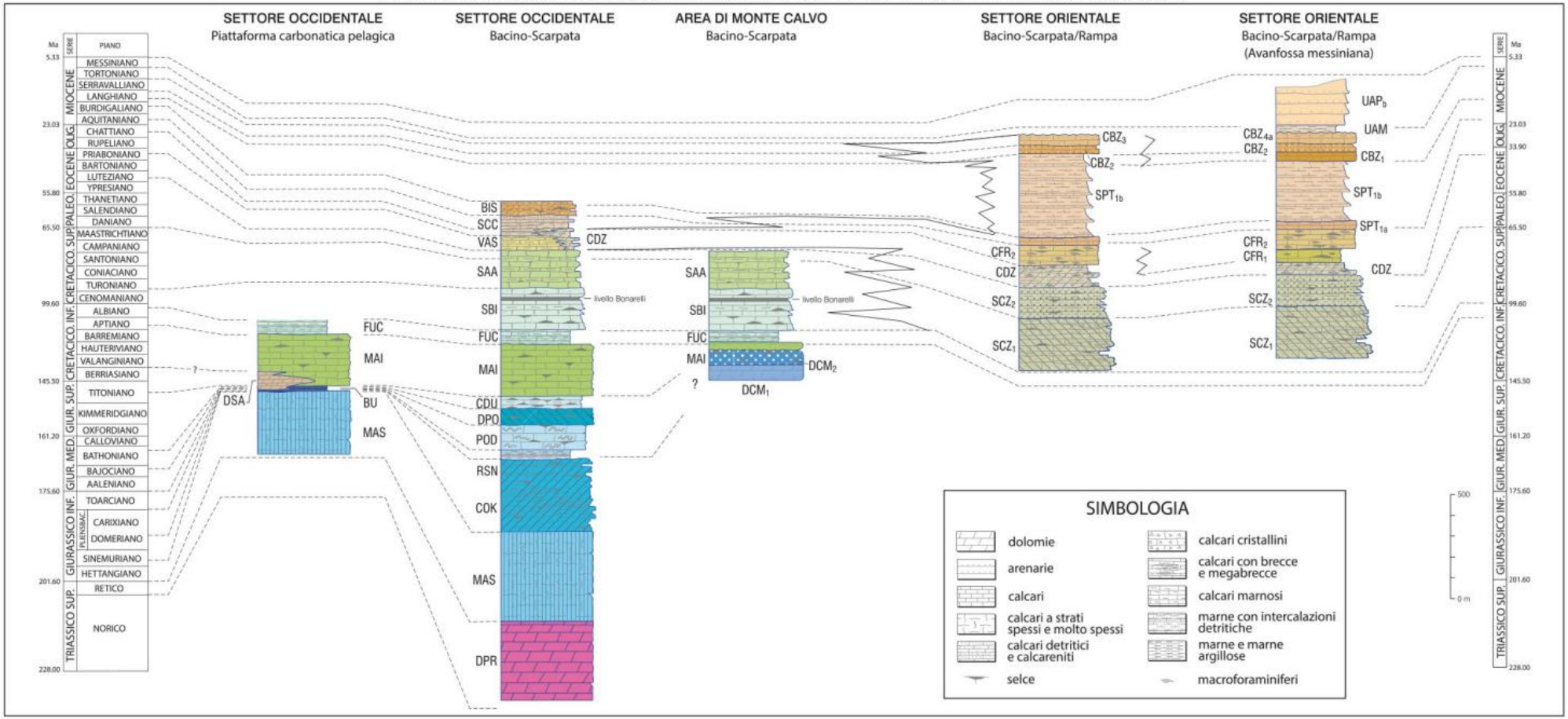
MARNE A FUCOIDI

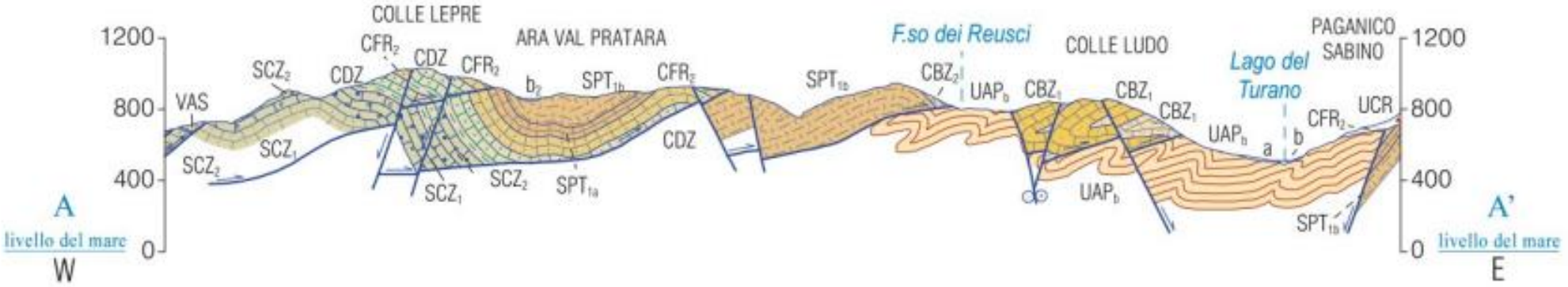
La formazione presenta caratteristiche simili a quelle degli altri settori del Foglio.

APTIANO INFERIORE p.p.-ALBIANO SUPERIORE p.p.

Legenda

SCHEMA DI CORRELAZIONE STRATIGRAFICA DEI DEPOSITI PRE- E SIN-OROGENESI

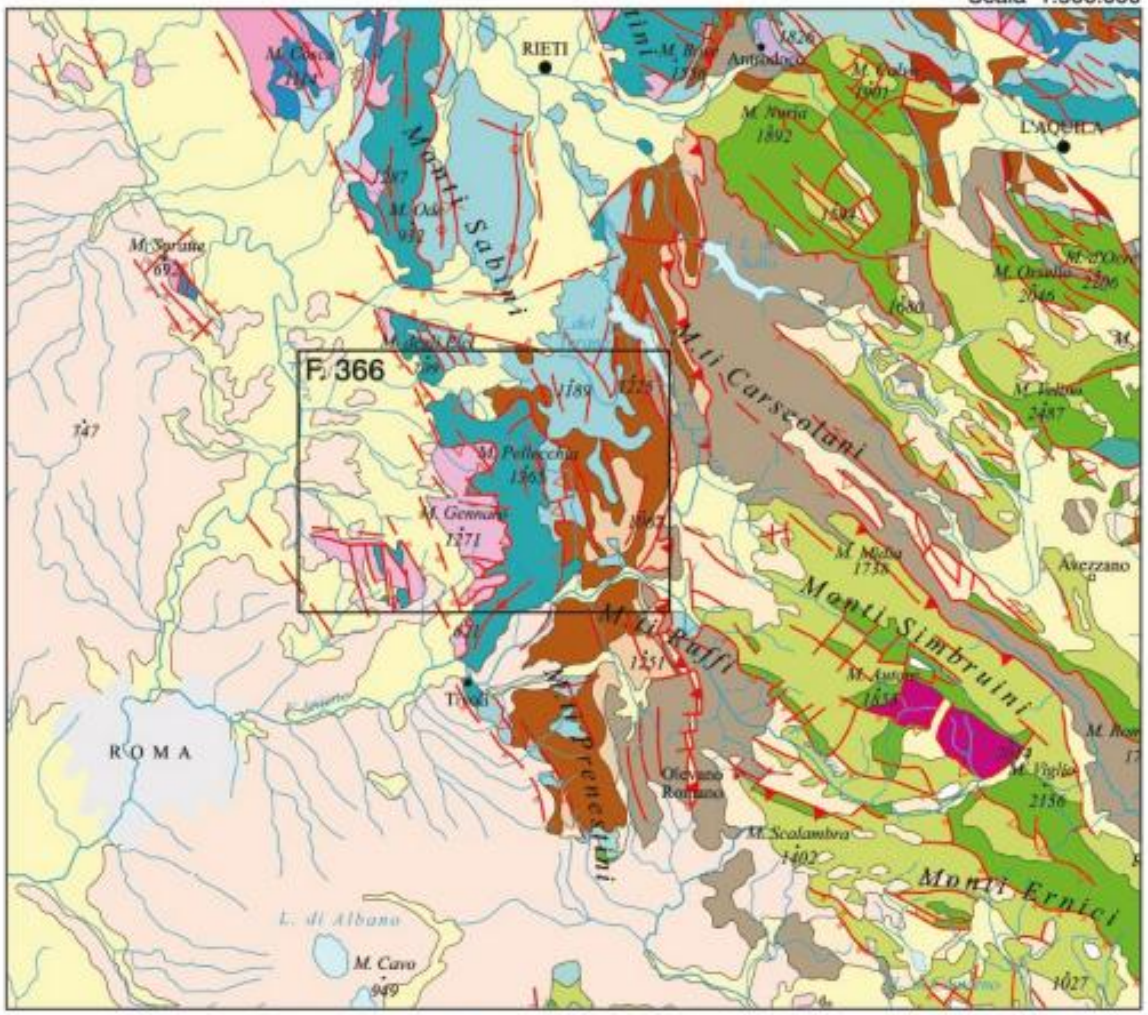




Sezione geologica

INQUADRAMENTO GEOLOGICO REGIONALE

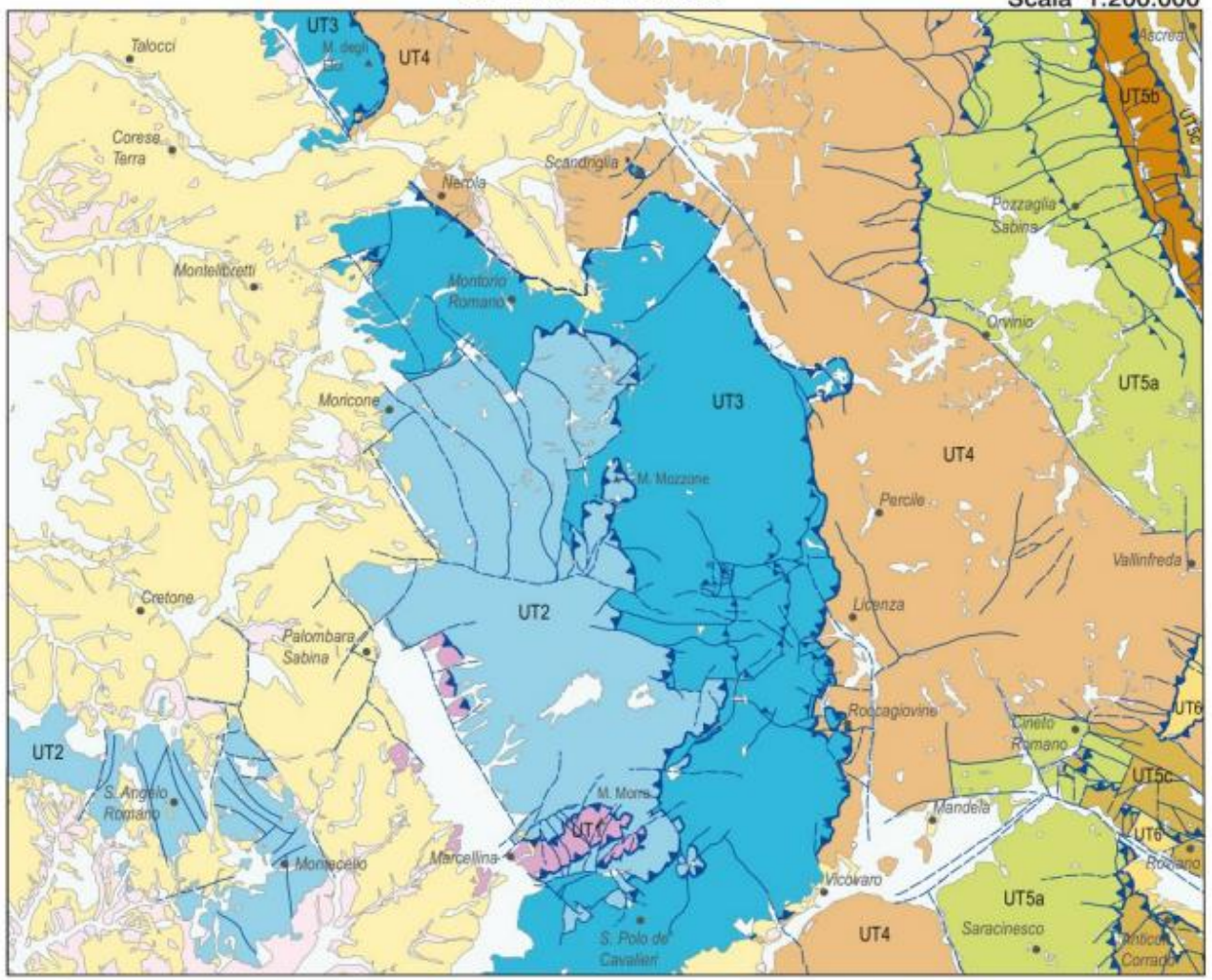
Scala 1:500.000



- Vulcaniti (Pleistocene medio-Pleistocene superiore)
- Depositi marini e continentali (Pliocene-Quaternario)
- Depositi di piattaforma carbonatica (Trias superiore-Giurassico inferiore)
- Depositi di bacino pelagico (Giurassico medio-Cretacico inferiore)
- Depositi di transizione bacino-piattaforma (Giurassico medio-Cretacico inferiore)
- Depositi di bacino pelagico (Cretacico superiore-Oligocene)
- Depositi di transizione bacino-piattaforma (Miocene inferiore-Miocene medio)
- Depositi di rampa (Miocene medio)
- Depositi di piattaforma Trias superiore-Giurassico inferiore)
- Depositi di piattaforma (Giurassico inferiore-Cretacico inferiore)
- Depositi di piattaforma (Cretacico superiore?-Paleocene)
- Depositi di avanfossa (Miocene inferiore-Miocene medio)
- Faglia diretta
- Faglia trascorrente
- Sovrascorrimento secondario
- Sovrascorrimento principale
- Faglia indifferenziata
- Asse di anticlinale
- Asse di sinclinale

SCHEMA TETTONICO

Scala 1:200.000



- Depositi continentali
- Depositi continentali e marini
- Depositi vulcanici

UNITÀ TETTONICHE

- UT1 - Unità di Monte Morra
- UT2 - Unità di M. Castelvecchio / M. Gennaro
- UT3 - Unità di M. degli Elci/M. Serrapopolo / M. Pellecchia / C.le La Riservata
- UT4 - Unità di Cima Casarene / Cimata delle Serre
- UT5 - Unità di M. Marsicano / Ascrea / Saracinesco / Roviano
  - UT5a - Sub-unità M. Marsicano / Saracinesco
  - UT5b- Sub-unità di Pietraforte
  - UT5c - Sub-unità di Ascrea / Roviano
- UT6 - Unità di Riofreddo / Valle dell'Aniene
- Faglia certa, incerta
- Sovrascorrimento secondario certo, incerto
- Sovrascorrimento principale certo, incerto