



TAV. I

Colonne stratigrafiche
Litologia ed età

1. Arenarie. 2. Argille e marne. 3. Calcari, generalmente non stratificati (complessi di scogliera). 4. Calcari generalmente micritici, talora più o meno intensamente dolomitizzati. 4a. Orizzonte bauxitico (bx), passante lateralmente a breccie. 5. Calcari con selce. 6. Dolomie, frequentemente stromatolitiche. 7. Dolomie con selce. 8. Radiolariti ed argilliti silicee. 9. Calciruditi e calcareniti torbiditiche. 10. Conglomerati. 11. « Argille varicolori ». 12. Trasgressioni.

MI Miocene. Pg Paleogene. C Cretacico. DM Dogger-Malm. L Lias. T. Trias.

SEZIONI PALINSPASTICHE E SEZIONI GEOLOGICHE

Avanfossa Bradanica e bacini intrappenninici plio-pleistocenici.

13. Sabbie, argille e conglomerati (Pliocene sup.-Calabriano).

Bacini intra- e periappenninici mio-pliocenici.

14. Arenarie e sabbie, argille, conglomerati del Bacino di Altavilla e degli altri a questo assimilabili; a luoghi evaporiti (Tortoniano sup.-Pliocene medio).

Bacino Iripino (flysch « esterni »).

15. Arenarie e calcareniti gradate, marne e argille; nelle parti più interne del bacino facies di wildflysch (Langhiano-Tortoniano inf.).

Bacino Est garganico.

16a. Fianco interno. Calcari pelagici con intercalazioni di torbiditi calcaree e con selci; verso l'alto assumono progressivamente facies di maiolica, di scaglia e di craie (Giurassico sup.-Paleocene); calciruditi e calcareniti (Eocene-Miocene).

Piattaforma Carbonatica Apula.

16b. Margine esterno. Dolomie e calcari, talora (Giurassico sup.- Cretacico inf.) con facies di scogliera (Lias-Cretacico).

17. Retrosogliera. Evaporiti (Trias sup.?-? Infralias), dolomie e calcari (Trias sup.-Cretacico sup.); nel Cretacico medio è presente nella parte settentrionale dell'area di affioramento un orizzonte bauxitico; lacuna stratigrafica; calcareniti e calciruditi

(Paleogene); lacuna stratigrafica; calcareniti (Serravalliano); lacuna stratigrafica; calcareniti (Pliocene sup.-Calabriano).

18. Margine interno (interpolato).

Bacino molisano.

19. Dolomie, calcari con selce, calcareniti, marne (Trias sup.-Infralias-Miocene medio); segue in continuità un flysch arenaceo-marnoso (Tortoniano).

Piattaforma carbonatica Abruzzese-Campana.

20. Margine esterno. Dolomie e calcari (Trias sup.-Giurassico); lacuna stratigrafica; a luoghi complessi di scogliera (Giurassico sup.-Cretacico inf.); più esternamente calcari con selce e marne silicizzate, ovvero calcareniti torbiditiche e calciruditi, marne e calcari (Cretacico inf.-Serravalliano, con locali lacune stratigrafiche); segue un flysch arenaceo-marnoso (Tortoniano).

21. Retrosogliera. Dolomie, calcari dolomitici e calcari (Trias sup.-Cretacico sup.); nel Cretacico medio è presente un orizzonte bauxitico passante lateralmente a breccie; lacuna stratigrafica; a luoghi calcari e marne del Paleocene; calcareniti passanti verso l'alto a marne e a flysch marnoso-arenaceo (Langhiano-Tortoniano).