

EBOLI

(Foglio 198)

COPERTURE

Depositi di fondovalle

Prevalentemente incoerenti

Sabbie e ciottoli di spiaggia e di dune mobili recenti; sabbie sottili e depositi terrosi d'interduna, alluvioni attuali e di fondovalle, terreni palustri, lignamati e di colmata, limi e terre nere; formazione fluvio - lacustre, talvolta marina, sabbie spesso con materiale vulcanico.

Prevalentemente cementati

Travertino a tratti compatto, sabbie e argille siltose mal stratificate. Alluvioni antiche terrazzate in più ordini.

Depositi di versante

Prevalentemente incoerenti

Detriti di falda, depositi di ciottoli non cementati, ad elementi di dolomia e di calcari dolomitici, più o meno stratificati, a luoghi clinostratificati.

Prevalentemente cementati

Alluvioni antiche terrazzate in più ordini, detriti di falda e breccie di pendio cementate; travertino a tratti compatto, a volte poroso, ricco di resti vegetali; calcari concrezionati travertinosi, frequentemente vacuolari.

Cumulo di frane

Accumuli di terreni di frana in cui prevalgono limi ed argille in giacitura caotica, con sostanza organica diffusa, nonché clasti e blocchi lapidei.

Depositi di piana intramontana

Prevalentemente incoerenti

Prodotti eluviali, commisti a detriti; terre nere, argille residuali di cavità carsiche; copertura ciottolosa su superfici pianeggianti.

Prevalentemente cementati

Alluvioni e depositi lacustri, alluvioni antiche terrazzate in più ordini.

SUBSTRATO

Depositi clastici

Prevalentemente incoerenti

Sabbie con livelli di marne e di lenti ciottolose, depositi lacuo - palustri travertinosi e sabbiosi.

Prevalentemente cementati

Conglomerati poligenici di origine deltizia e lacustre.

Unità carbonatica

Dolomia massiccia o in banchi e strati, calcari granulosi nettamente a luoghi siltificati, calcari pseudocrystalini, micritici di colore grigio; calcari micritici in banchi e strati con numerose intercalazioni di dolomie e con frequenti impregnazioni silicee; calcari broccati, calcilutiti e calcareniti nettamente stratificate con intercalazioni di marne, livello discontinuo di argille rosse basaltiche; calcareniti talora con lenti di selce in strati con intercalazioni di marne e calcari marnosi. Calcareniti stratificate, spesso bituminose a luoghi con intercalazioni di conglomerati con clasti cretacici e paleocenici.

Unità dei terreni strutturalmente complessi a prevalente componente litoida

Arenarie quarzose e quarzose - micacee nettamente stratificate, alternate a siltiti, argille - siltiti e subordinatamente a livelli di marne, marne e marne calcaree generalmente scagliose con intercalazioni nella parte basale di arenarie quarzose - micacee, calcari tipo alberese in strati con intercalazioni di arenarie, argille e marne. Arenarie in banchi e strati con frequenti intercalazioni di argille e subordinatamente marne, di calcari e calcareniti. Altezze di calcari, arenarie, siltiti, marnositi con diffuse impregnazioni manganesifere.

Unità dei terreni strutturalmente complessi a prevalente componente argillosa

Alteranze di argille, marne, con intercalazioni arenarie e calcari marnosi; argille e marnositi varicolori, con subordinazioni di calcari in sottili strati; argille siltose e conglomerati.

- Immersione e inclinazione degli strati
- Strato contorto
- Faglia e suo probabile prolungamento
- Sovraccorrimiento e suo probabile prolungamento

