



Responsabili	
Settore Geotecnica: Prof. Ing. L. Cascini	Settore geomorfologia e frane: Prof. Geol. G. Iaccarino
Settore Geologia: Prof. Geol. S. Di Nocera	Dott. Geol. D. Guida

SALERNO

(Foglio 185)

- COBERTURE**
- Depositi di fondovalle**
Prevalentemente incoerenti
- Ghiaie e sabbie di alluvioni subattuali e recenti, coperture eluviali, argille; sabbie di spiagge attuali. Depositi limo-sabbiosi, tufi incoerenti, lapilli chiari, pomice e scorie vulcaniche (prodotti d'eruzione vesuviane)
- Prevalentemente cementati*
- Travertino a tratti compatto, a volte poroso, ricco di resti vegetali; sabbie di dune antiche, stratificate; sabbie e argille siliose mai stratificate; tufo grigio litoso campano (*ignimbrite campana auct.*) formato da scorie nere, a tratti giallastre, con fussorescienze colomare; il deposito è subaffiorante al di sotto di una sottile coltre detritica incoerente.
- Depositi di versante**
- Ghiaie e blocchi di detrito di fonda dolvemente cementato, intercalato a materiale proclastico dilavato. Tufi incoerenti, materiale detritico e proclastico rimnaggiato. Sabbie proclastiche e pomice bianche, paleosuoli di colore bruno da sabbioso ad argilloso. Prodotti eolotici e scorie del Vesuvio. Livelli caotici con clasti e blocchi calcarei immersi in matrice limo-argillosa di natura proclastica.
- Cumulo di frana**
- 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 conca intramontana**
- Tufo grigio litoso campano (*ignimbrite campana auct.*), formato da scorie nere, a tratti giallastre, con fussorescienze colomare; il deposito riempie depressioni morfologiche.
- Depositi su superfici sommitali (paleosuperficie auct.)**
- Proclasti e livelli di pomice in giacitura primaria, cineriti argillitiche, paleosuoli e materiale detritico e proclastico rimnaggiato.
- SUBSTRATO**
- Depositi clastici**
- Puddinghe poligeniche ad elementi prevalentemente mesozoici, generalmente stratificate. Sabbie gialle stratificate.
- Unità carbonatica**
- Calcarei, calcari dolomitici, dolomie prevalentemente massicce, stratificate e zonate nella parte alta, con alternanze di livelli argillosi a foraminiferi planctonici, alternanze di calcari dolomitici e calcari detritici con fitte intercalazioni di marne e calcari marnosi. Alternanze di calcari e marne silicifere, marne e marne argillose varicolori stratelate, calcareniti e diaspri.
- Unità dei terreni strutturalmente complessi a prevalente componente argillosa**
- Argille siliose, talora scaglie, con intercalazioni più o meno frequenti di calcari marnosi, siliferi e manganeseiferi; argille sabbiose e sabbiose siliose, talora con gessi; sabbie più o meno cementate con alternanze, a luoghi lentiformi, di puddinghe poligeniche con rari ciottoli cristallini a matrice arcaica.

- Giacitura degli strati
- Faglia e suo probabile prolungamento
- Sovraccorrimiento