



G O L F O

D I

S A L E R N O

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

AMALFI

(Foglio 197)

COPERTURE

Depositi di fondovalle

Prevalentemente incoerenti
 Ghiaie e sabbie alluvionali recenti ed attuali, sabbie di spiagge attuali, sabbie di origine eolica, sabbie di cordoni litorali; sabbie alluvionali costituenti terrazzi fino a + 10 mt; ciottoli poligenici fluviali e fluvio-deltizio; sottili livelli di tufo alterato.

Prevalentemente cementati
 Travertino a tratti compatto, a volte poroso, ricco di resti vegetali, dune antiche stratificate, sabbie e argille siliose mal stratificate.

Depositi di versante

Prevalentemente incoerenti
 Terreni piroclastici, più o meno unificati ed argillificati, rimaneggiati con detrito calcareo-dolomitico.

Prevalentemente cementati
 Breccie clinostatificate ad elementi calcarei e dolomitici mesozoici di grandezza centimetrica con cemento calcitico; alluvioni antiche sabbioso-ciottolose.

SUBSTRATO

Depositi elastici

Puddinghe poligeniche stratificate con elementi, anche di grandi dimensioni, appartenenti alla serie mesozoica e in parte a terreni dei flysch, alternante e frammentate a sabbioni.

Unità carbonatica

Dolomie e calcari dolomitici grigi, generalmente detritici ben stratificati con intercalazioni di livelli siliceiferi nella parte alta. Calcari e calcari dolomitici con intercalazioni nella parte più alta di livelli argillo-marnosi.

Unità dei terreni strutturalmente complessi a prevalente componente litoidi

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 albarese 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 di calcareniti. Alternanze di calcari, arenarie, siltiti, marnosisti con diffuse impregnazioni manganeseifere.

Unità dei terreni strutturalmente complessi a prevalente componente argillosa

Complesso flicside prevalentemente argilloso costituito da argille plumbee con gesso spatico, marne argillose grigie, calcari marnosi, subordinate arenarie quarzose - micacee.

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