

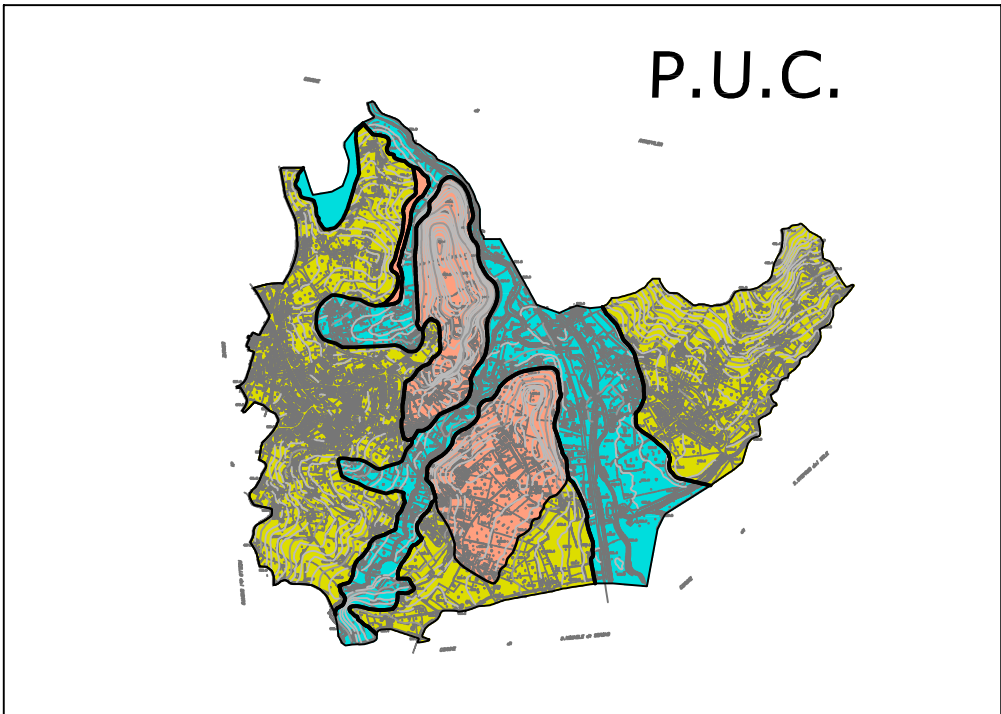
- TERRENI NON RICADENTI NEL DOMINIO ELASTOPLASTICO DI TERRAZZI**
- Terreni litoidi, sublitoidi o brecciolidi; breccie calcaree, calcari in banchi e massi, breccie calcareo marnose, marne ghiaiose di facies regressiva, in cui è solo significativa la resistenza a rottura per fatica (crashing). Terreni con resistenza a rottura elevata, solo, talora, parzialmente ridotta da fenomeni di alterazione locale.
- TERRENI RICADENTI NEL DOMINIO ELASTOPLASTICO DI TERRAZZI**
- a) Terreni a granulometria prevalente fine o finissima in cui la coesione assume valori medi ed elevati e, comunque, significativi. Limi, limi argillosi ed argille in cui la consolidazione gioca ruoli fondamentali nella determinazione della resistenza a rottura. Deformazioni al taglio di tipo plastico, con diagrammi di rottura a ginocchio e preconsolidazione talora elevata. L'azione alternativa delle acque superficiali gioca ruoli fondamentali nel passaggio da fenomeni di rottura totale e locale.
 - b) Terreni a granulometria grossolana, sciolti o debolmente addensati, in cui gioca ruolo fondamentale l'angolo d'attrito interno. Limi sabbiosi e sabbie generalmente piroclastiche, a peso specifico modesto e medio, senza coesione, ad angolo d'attrito elevato e sovente superiore ai 30°. Deformazioni al taglio di tipo scorrimento con assenza di rottura netta. Del tutto prevalenti i fenomeni di rottura totale. L'azione delle acque di imbibizione, in tali tipologie litologiche, è modesta.

cmg testing srl
 Via Piano Alvanella snc - 83024 Monteforte Irpino (AV)
 Via Tito Livio, 165 - 00136 Roma
 Tel. 0825.682892 - 06.35498555
 www.cmgtesting.it




COMUNE DI CESINALI
 (Avellino)

INDAGINI GEOGNOSTICHE
 FINALIZZATE ALLA REDAZIONE DEL
 PIANO URBANISTICO COMUNALE



P.U.C.

ALL. 8 CARTA DELLE CARATTERISTICHE LITOLOGICHE-TECNICHE DEI TERRENI SIGNIFICATIVI AI FINI EDILIZI

Il consulente: **Dr. Geologo Augusto Meo**
 (Albo dei geologi della Regione Campania n.185)

SCALA 1:5000

PIANO REDATTO NEL LUGLIO 2022

