



**COMUNE DI SESSA AURUNCA**  
**PROVINCIA CASERTA**

**PIANO URBANISTICO COMUNALE**  
**STUDIO GEOLOGICO**

**Elaborato GEO-T-05**  
**CARTA DELLE MICROZONE OMOGENE**  
**IN PROSPETTIVA SISMICA**  
 scala 1:25.000

Ph. D Geol. Michete Nappi    Ph. D Geol. Gerardo De Nisco    Geol. Angelo D'Onofrio



**Microzone omogenee in prospettiva sismica**

- Zona stabile**
- Substrato sismico stratificato, fratturato e alterato
  - Complesso calcareo e arenaceo, a luoghi ricoperto da depositi piroclastici con spessori minori di 3m
- Zona stabili suscettibili di amplificazione sismica locale**
- Zona 1  
Complesso lavico, scoriaceo, tufaceo del Roccamonfina
  - Zona 2  
Depositati piroclastici recenti seguiti dal complesso tufaceo e dal complesso lavico, poggiati sul complesso sedimentario (marne e conglomerati)
  - Zona 3  
Depositati piroclastici recenti seguiti dal complesso tufaceo, poggiati sul complesso sedimentario (marne e conglomerati)
  - Zona 6  
Depositati tufacei poco litificati seguiti dal complesso da sabbioso ad argilloso, poggiati sul complesso sedimentario (marne e conglomerati).
  - Zona 7  
Depositati di versante seguiti dai depositi vulcanici piroclastici e lavici.
- Zone instabili**
- Zona 4 - Instabilità per possibile liquefazione  
Complesso da sabbioso ad argilloso seguito dal complesso tufaceo, poggiati sul complesso sedimentario (marne e conglomerati)
  - Zona 5 - Instabilità per possibile liquefazione  
Complesso da sabbioso ad argilloso, poggiati sul complesso sedimentario (marne e conglomerati) -
  - Zona 1 - Instabilità per fenomeni franosi a rischio elevato e molto elevato
  - Zona 2 - Instabilità per fenomeni franosi a rischio elevato e molto elevato
  - Zona 3 - Instabilità per fenomeni franosi a rischio elevato e molto elevato
  - Zona 5 - Area soggetta a due differenti instabilità, per liquefazione e per fenomeni franosi a rischio elevato e molto elevato
  - Zona 6 - Instabilità per fenomeni franosi
  - Zona 7 - Instabilità per fenomeni franosi
  - Area soggetta ad instabilità per fenomeni franosi che interessano le coltri di copertura piroclastica di spessore minore di 3m poggiati su substrato sismico, stratificato, fratturato e alterato
- Faglia  
 - - - Faglia presunta

			419072	416083	
416101	416114	416111	416124	416121	
416102	416113	416112	416123	416122	
416144	416141	416154	416151	416164	416161
416143	416142	416153	416152	416165	416162
429021	429034	429031	429044		
	429033	429032	429043		
429074	429071				

Comune di Sessa Aurunca - 033877 del 31-05-2023 in allegato