

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

Scala 1 : 5.000

Regione Molise  
Comune di Cantalupo nel Sannio  
Centro e Località Taverna



Regione	Soggetto realizzatore	Data
Regione Molise	Università degli studi del Molise Dipartimento di Bioscienze e Territorio	Gennaio 2013

### Legenda

#### Zone stabili

Substrato geologico caratterizzato da alternanza di litotipi stratificati

#### Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

**1** ZONA 1: zona caratterizzata da sabbie limose poco addensate, riferibili a depositi eluvio-colluviali e di falda detritica, poggianti o direttamente su substrato costituito da una alternanza di litotipi stratificati (ALSb), o su argille limoso-sabbiose con spessore da 1 a 5 m. Spessore stimato fino a 4 m

**2** ZONA 2: zona caratterizzata da argille limoso-sabbiose e argille ghiaiose poco consistenti, con spessore stimato compreso tra 3 m e 5 m, riferibili a depositi di conioide di deiezione, poggianti su substrato rappresentato da un'alternanza di litotipi stratificati (ALSb)

**3** ZONA 3: zona costituita da sabbie argillose poco addensate, con spessore stimato fino a 3 m, riferibili a depositi fluvio-palustri all'interno di un bacino intramontano, poggianti su una alternanza di ghiaie limose e argille limoso-sabbiose di origine alluvionale

**4** ZONA 4: zona costituita da argille limose poco consistenti, passanti verso il basso ad argille sabbioso-limose, riferibili a depositi fluvio-palustri all'interno di un bacino intramontano, con spessore compreso tra 3 a 6 m, poggianti sia su substrato geologico rappresentato da un'alternanza di litotipi stratificati (ALSb) che su depositi alluvionali di tipo ghiaioso-sabbiosi

#### Zone suscettibili d'instabilità

- Instabilità di versante: Attiva
- Instabilità di versante: Quiescente

#### Forme di superficie e sepolte

- Conioide alluvionale
- Falda detritica
- Orlo di scarpata morfologica (10-20 m)
- Orlo di scarpata morfologica (>20 m)
- Cresta
- Picco isolato

#### Tracce di sezione topografica

- Traccia per gli approfondimenti delle amplificazioni topografiche

#### Punti di misura di rumore ambientale

- Punti di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di f0

0 100 200 400 Metri

