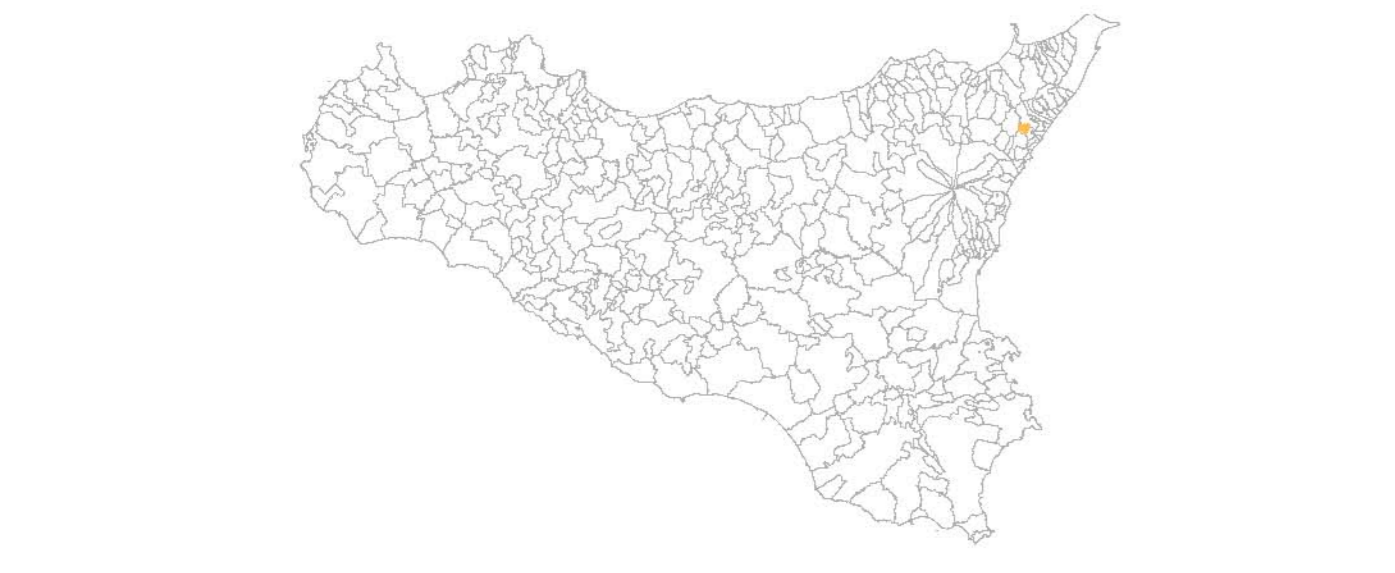


# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1:2.000  
 Regione Sicilia  
 Comune di Limina



Regione	Soggetto realizzatore	Data

### Legenda

- Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**
- Zona 0 - Substrato rigido molto fratturato. Successione metamorfica e terreni sedimentari riferibili al substrato geologico, con inclinazioni >15° e dislivelli >30 m, interessata da una fascia di alterazione superficiale stimabile in diversi metri.
  - Zona 1 (2001) - Esigui affioramenti di facies calcaree bene stratificate.
  - Zona 2 (2002) - Successione sedimentaria riferibile al substrato geologico, costituita da una facies basale più ricca di ciottoli a spigoli vivi ed una sommitale con ciottoli più arrotondati. Dai dati geognostici emerge la presenza di fasce superficiali di degradazione con spessori fino a 5 m (non rilevate dai risultati di elaborazione dei dati HVSR).
  - Zona 3 (2003) - Copertura detritica superficiale con una potenza massima di 10 m, assemblabile litologicamente ad un deposito di ghiaie, sabbie poligeniche e limo subordinato. Il sottostante substrato, non distinguibile, è costituito da facies metamorfiche ed argillite anossiche.
- Aree di studio**
- Aree di studio
- Punti di misura di rumore ambientale**
- Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di Rf
- Zone suscettibili di instabilità**
- Instabilità di versante: attiva
- Forme di superficie e sepolte**
- Falda detritica
  - Orlo di scarpata morfologica (10-20m)
  - Cresta
  - Picco isolato
- 0 50 100 200 Metri

