



Regione Siciliana – Presidenza
Dipartimento della Protezione Civile

Attuazione dell'articolo 11 dalla legge 24 giugno 2009, n.77

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1:10.000

Regione Sicilia

Comune di Aci Castello



Regione	Soggetto realizzatore	Data
 Regione Siciliana – Presidenza Dipartimento della Protezione Civile	 Università degli Studi di Catania	Febbraio 2013

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- Zona 0 – Substrato rigido molto fratturato
- Zona 1
- Zona 2
- Zona 3
- Zona 4
- Zona 5
- Zona 6
- Zona 7
- Zona 8
- Zona 9
- Zona 10
- Zona 11
- Zona 12
- Zona 13
- Zona 14
- Zona 15
- Zona 16
- Zona 17
- Zona 18
- Zona 19

Zone suscettibili di instabilità

- Instabilità di versante – attiva
- Instabilità di versante – inattiva
- Instabilità di versante – Non definita
- Aree interessate da deformazioni dovute a faglie attive e capaci
- Cedimenti differenziali
- Sovrapposizione di zone suscettibili di instabilità

Forme di superficie e sepolte

- Falda detritica
- Ventaglio di lava
- Superficie di spianamento o di abrasione marina sepolta
- Orlo di scarpata morfologica (10-20m)
- Orlo di scarpata morfologica (>20m)
- Scarpata sepolta
- Valle sepolta larga (C<0.25)
- Limite di versante sepolto con inclinazione compresa tra 15° e 45°
- Limite di colata lavica

Faglie attive e capaci

- Faglia diretta (certa)
- Faglia diretta (presunta)
- Faglia trascorrente/obliqua (certa)
- Faglia trascorrente/obliqua (presunta)

Traccia di sezione topografica

- Traccia per gli approfondimenti delle amplificazioni topografiche

Punti di misura di rumore ambientale

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

Area di studio

- Area di studio

0 95 190 380 Metri

