



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 Mascali






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

Legenda

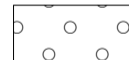
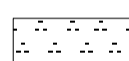

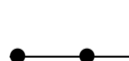

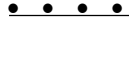

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

-  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



Zone suscettibili di instabilità

-  Liquefazioni
-  Aree interessate da deformazioni dovute a faglie attive e capaci
-  Sovrapposizione di zone suscettibili di instabilità


Forme di superficie e sepolte

-  Conoide alluvionale
-  Ventaglio di lava
-  Orlo di scarpata morfologica (10-20m)
-  Orlo di scarpata morfologica (>20m)
-  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 / fratture vulcaniche cosismiche

-  Faglia diretta (presunta)
-  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

0 100 200 400 Metri

