

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1:10.000

Regione Siciliana

Comune di Modica



**Contraente:**  
 Regione Siciliana – Presidenza  
 Dipartimento della Protezione Civile

**Soggetto realizzatore:**  
 Università degli studi di Palermo

**Data:** dicembre 2012



### Legenda

#### Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

-  Zona 0 Substrato geologico affiorante molto fratturato
-  Zona 1 Substrato geologico non rigido
-  Zona 2 Substrato geologico non rigido in condizioni di pendio > 15° e dislivello > 30 m
-  Zona 3 Sabbie limose, miscela di sabbia e limo
-  Zona 4 Sabbie limose, miscela di sabbia e limo in condizioni di pendio > 15° e dislivello > 30 m
-  Zona 5 Terreni contenenti resti di attività antropica
-  Zona 6 Terreni contenenti resti di attività antropica in condizioni di pendio > 15° e dislivello > 30 m
-  Zona 7 Chiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo
-  Zona 8 Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità

#### Zone suscettibili di instabilità

-  Instabilità di versante: Attiva
-  Instabilità di versante: Non definita

#### Forme di superficie e sepolte

-  Area con cavità sepolte
-  Orlo di scarpata morfologica (10-20m)
-  Orlo di scarpata morfologica (>20m)
-  Cresta
-  Traccia della sezione topografica

#### Punti di misura di rumore ambientale

-  Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di 10

0 100 200 400 Metri

