

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

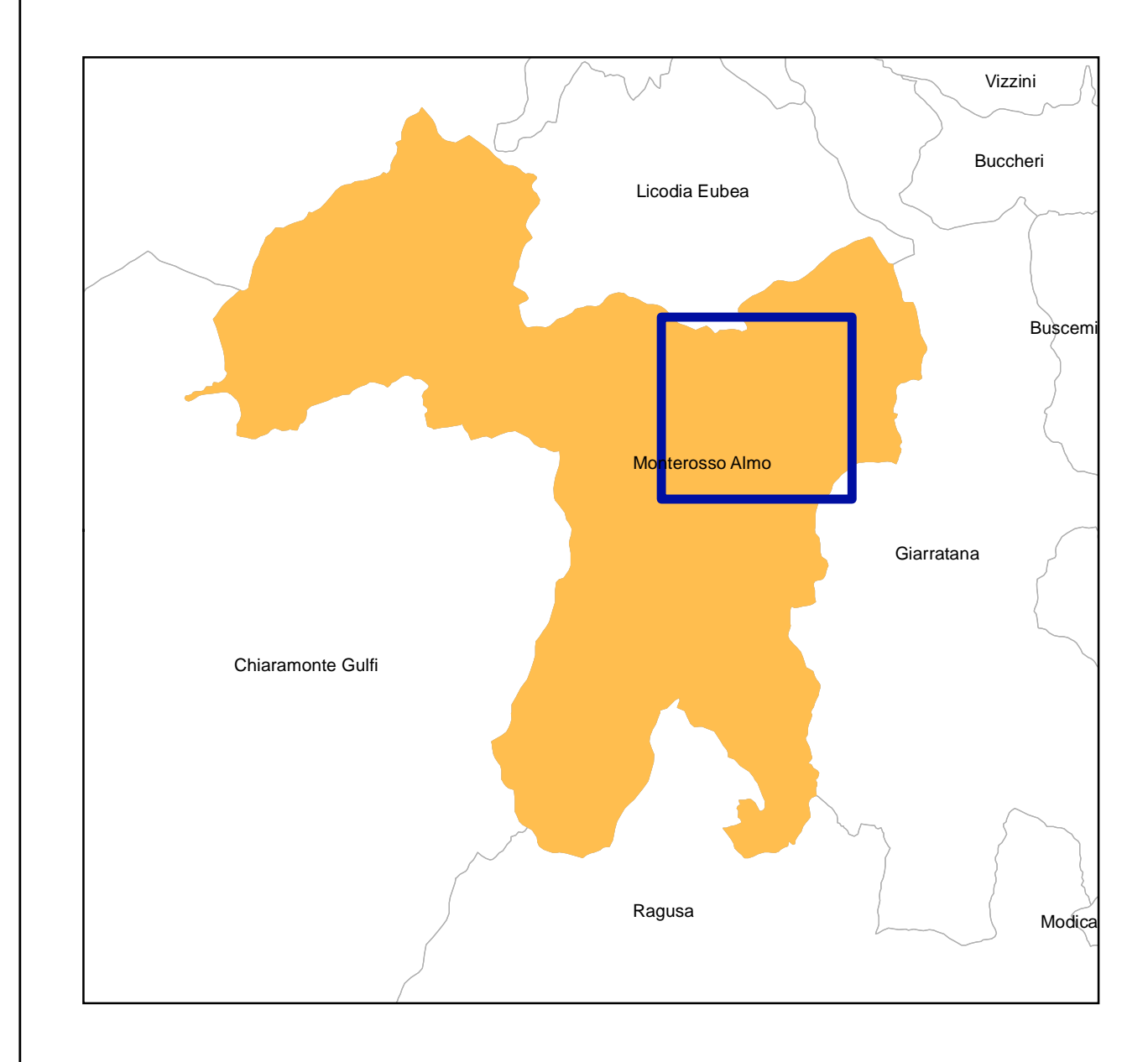
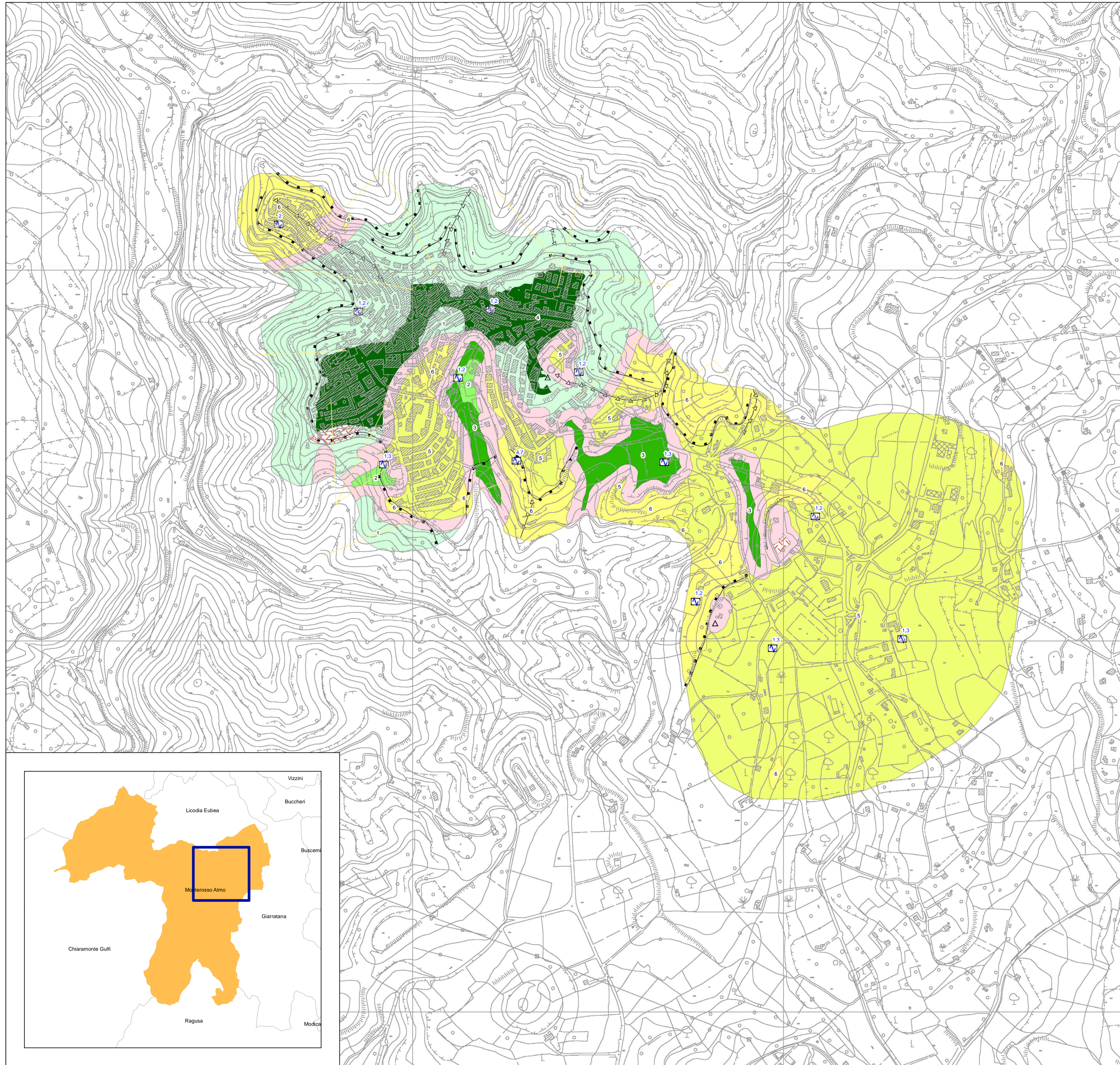
scala 1:5.000

Regione Sicilia

Comune di Monterosso Almo










<p>Contraente: Regione Siciliana – Presidenza Dipartimento della Protezione Civile</p> 	<p>Soggetto realizzatore: Università degli studi di Palermo</p> 	<p>Data: novembre 2012</p>
--	---	----------------------------




### Legenda







#### Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

-  Zona 0 Substrato geologico affiorante molto fratturato
-  Zona 1 Alternanza litologica stratificata in condizioni di pendio >15° e dislivello >30 m
-  Zona 2 Terreni contenenti resti di attività antropica
-  Zona 3 Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo
-  Zona 4 Area caratterizzata da assenza di indagini
-  Zona 5 Substrato geologico non rigido affiorante caratterizzato da Vs30 <800 m/s
-  Zona 6 Substrato geologico non rigido in condizioni di pendio >15° e dislivello >30 m


#### Zone suscettibili di instabilità

-  Cedimenti differenziali

#### Forme di superficie e sepolte

-  Falda detritica
-  Orlo di scarpata morfologica (10-20m)
-  Orlo di scarpata morfologica (>20m)
-  Cresta
-  Picco isolato
-  Traccia della sezione topografica

#### Punti di misura di rumore ambientale

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

