



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

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1:5.000

Regione Sicilia
Comune di Piraino



Regione	Soggetto realizzatore	Data
		Novembre 2012

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- Zona 1: Zona di amplificazione stratigrafica per substrato non rigido non stratificato (NR) derivante dall'alterazione di un substrato lapideo non stratificato (LP) con inclinazione del versante < 15°
- Zona 2: Zona di amplificazione stratigrafica per coperture sabbiose limose (SM) > 3 m su substrato non rigido (NR) derivante dall'alterazione di un substrato lapideo (LP) in versanti con inclinazione < 15°
- Zona 3: Zona di amplificazione stratigrafica per coperture ghiaiose limose (GM) > 3 m su substrato non rigido (NR) derivante dall'alterazione di un substrato lapideo non stratificato (LP) in versanti con inclinazione < 15°
- Zona 4: Zona di amplificazione stratigrafica e topografica per substrato non rigido non stratificato (NR) derivante dall'alterazione di un substrato lapideo non stratificato (LP) con inclinazione del versante > 15° e dislivello > di 30 m
- Zona 5: Zona di amplificazione stratigrafica e topografica per coperture sabbiose limose (SM) > 3 m su substrato non rigido (NR) derivante dall'alterazione di un substrato granulare cementato (GR) e con inclinazione del versante > 15° e dislivello > di 30 m
- Zona 6: Zona di amplificazione stratigrafica e topografica per coperture ghiaiose limose (GM) > 3 m su substrato non rigido (NR) derivante dall'alterazione di un substrato granulare cementato (GR) e con inclinazione del versante > 15° e dislivello > di 30 m
- Zona 7: Zona di amplificazione stratigrafica e topografica dovuta alla presenza di elementi morfologici (creste e scarpate)

Zone suscettibili di instabilità

- Instabilità di versante: attiva
- Instabilità di versante: quiescente
- Instabilità di versante: inattiva
- Liquefazione

Forme di superficie e sepolte

- Conoide alluvionale
- Falda detritica
- Orlo di scarpata morfologica (10-20m)
- Orlo di scarpata morfologica (>20m)
- Cresta
- Cavità isolata
- Traccia di sezione topografica

Punti di misura di rumore ambientale

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

