

# MICROZONAZIONE SISMICA

## 6 - Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala - 1:5.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Gropparello



Soggetto realizzatore  
Dott. Geol. Marco Santi Bortolotti  
Dott. Geol. Stefano Cavallini  
Dott. Geol. Roberto Saloni

Data  
Dicembre 2015

**GEODES s.r.l.**  
Via Montebello, 1 - 41050 Castelnuovo Rangone (MO)  
Tel. 0529-204229 - Fax 0529-204282  
E-mail: geodes@geodes.it  
P. Imp. Modena n° 02825920264  
C.F. e P. IVA: 02825920264

### Legenda

- Zone stabili**
- 1011-1012 Substrato lapideo
- Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**
- 2001 Zona 1 - Aree caratterizzate da substrato geologico non rigido (Vsub<800 m/s) subaffiorante o situato a limitata profondità (<3 m) dal piano campagna. Aree: Sariano zone di dorsale
  - 2002 Zona 2 - Aree caratterizzate da substrato non rigido stratificato (Vsub<800 m/s) subaffiorante o situato a limitata profondità (<3 m) dal piano campagna. La copertura è di natura argillosa e limosa con frazione grossolana. Aree: Pierfrancesco - Montechino
  - 2003 Zona 3 - Aree caratterizzate da substrato geologico di varia natura (lapideo stratificato, coesivo sovraconsolidato stratificato, granulare cementato), per lo più con Vsub<800 m/s, sovrastato da spessori dell'ordine dei 10-15 m di terreni di copertura e/o di substrato superficiale alterato/detensionato con Vs comprese tra 200-500 m/s. Aree: Obolo - Mandola - Magnani - Cusano - Sariano
  - 2004 Zona 4 - Aree caratterizzate da substrato geologico lapideo stratificato sovrastato da spessori dell'ordine dei 15-25 m di terreni di copertura e/o substrato superficiale alterato/detensionato con velocità comprese tra 200-550 m/s. Elevato spessore di alterazione che si spinge fino a profondità di 15-25 m dal piano campagna e copertura argillosa prevalente. Aree: Gropparello (Vsub<800 m/s) Gruppo Visdomo (Vsub<800 m/s)
  - 2005 Zona 5 - Aree caratterizzate da substrato geologico non rigido (Vsub<470-560 m/s) situato a profondità di circa 14-17 m con copertura ghiaiosa e ghiaiosa argillosa prevalente. Aree: Sariano - La Valle - Veggiola
  - 2006 Zona 6 - Aree con substrato lapideo affiorante ma con amplificazioni topografiche
- Zone suscettibili di instabilità**
- Instabilità di versante: Attiva
  - Instabilità di versante: Quiescente
- Forme di superficie e sepolte**
- Falda detritica
- Altri elementi cartografati**
- Confine Comunale
  - Area d'indagine
  - Traccia della sezione topografica

### Punti di misura di rumore ambientale

Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di fo

