

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1 : 5.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Montecreto



Regione	Soggetto realizzatore	Data
	Dot. Geol. Marco Sant'Antonio Dot. Geol. Roberto Saloni	AGOSTO 2016
TAVOLA 3.1		

### Legenda

- Zone stabili**
- 1011 Lapideo stratificato
  - 1012 Lapideo non stratificato
  - 1031 Coesivo sovraconsolidato stratificato
  - 1041 Alternanza di litotipi stratificato

**Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**

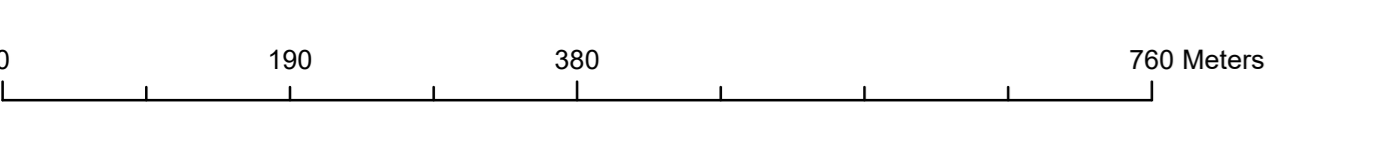
- 2001 Zona 1 - Aree caratterizzate da substrato geologico costituito da Alternanza di litotipi stratificato con V<sub>sub</sub>-800 m/s subaffiorante o situato a profondità >3 m dal p.d.c.
- 2002 Zona 2 - Aree caratterizzate da substrato geologico Coesivo sovraconsolidato con V<sub>sub</sub>-800 m/s subaffiorante o situato a profondità >3 m dal p.d.c.
- 2003 Zona 3 - Aree caratterizzate da substrato geologico di varia natura (alternanza di litotipi stratificato, lapideo, lapideo stratificato, coesivo sovraconsolidato stratificato) con V<sub>sub</sub>-800 m/s sovrastato da terreni di copertura con spessori compresi tra 3 e 5 m e V<sub>SH</sub> variabili da 218 a 268 m/s
- 2004 Zona 4 - Aree caratterizzate da substrato geologico di varia natura (alternanza di litotipi stratificato, lapideo, lapideo stratificato, coesivo sovraconsolidato stratificato) con V<sub>sub</sub>-800 m/s sovrastato da terreni di copertura con spessori compresi tra 5 e 10 m e V<sub>SH</sub> variabili da 300 a 320 m/s

**Forme di superficie e sepolte**

- 2005 Zona 5 - Aree caratterizzate da substrato geologico di varia natura (alternanza di litotipi stratificato, lapideo, coesivo sovraconsolidato stratificato) con V<sub>sub</sub>-800 m/s sovrastato da terreni di copertura con spessori compresi tra 10 e 25 m e V<sub>SH</sub> pari a circa 360 m/s
- 2006 Zona 6 - Aree caratterizzate da substrato geologico di varia natura (alternanza di litotipi stratificato e coesivo sovraconsolidato) con V<sub>sub</sub>-800 m/s sovrastato da terreni di copertura con spessori compresi tra 3,5 e 5 m e V<sub>SH</sub> pari a 240 m/s
- 2007 Zona 7 - Aree caratterizzate da substrato geologico di varia natura (alternanza di litotipi stratificato e coesivo sovraconsolidato) con V<sub>sub</sub>-800 m/s sovrastato da terreni di copertura con spessori compresi tra 5 e 10 m e V<sub>SH</sub> pari a circa 255 m/s
- 2008 Zona 8 - Aree con substrato lapideo stratificato affiorante ma con amplificazioni topografiche

**Altri elementi cartografati**

- Falda detritica
- Cresta
- Confine comunale
- Limite area d'indagine
- Traccia per gli approfondimenti delle amplificazioni topografiche



### QUADRO D'UNIONE DELLE TAVOLE

