

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 Sakon	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}-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}-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}-800 m/s sovrastato da terreni di copertura con spessori compresi tra 3 e 5 m e V_{SH} 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}-800 m/s sovrastato da terreni di copertura con spessori compresi tra 5 e 10 m e V_{SH} 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}-800 m/s sovrastato da terreni di copertura con spessori compresi tra 10 e 25 m e V_{SH} 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}-800 m/s sovrastato da terreni di copertura con spessori compresi tra 3,5 e 5 m e V_{SH} 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}-800 m/s sovrastato da terreni di copertura con spessori compresi tra 5 e 10 m e V_{SH} 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

