

# 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'Arcangelo Dot. Geol. Roberto Sakon	14/02/2016

TAVOLA 3.2

### Legenda

**Zone stabili**

1011	Lapidee stratificate	2009	Zona 9 - Aree con substrato coesivo sovraconsolidato stratificato affiorante ma con amplificazioni topografiche
1012	Lapidee non stratificate	2010	Zona 10 - Aree con substrato costituito da alternanze di litipi stratificato affiorante ma con amplificazioni topografiche
1031	Coesivo sovraconsolidato stratificato		
1041	Alternanza di litipi stratificato		

**Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**

2001	Zona 1 - Aree caratterizzate da substrato geologico costituito da alternanza di litipi stratificato con V <sub>sub</sub> -800 m/s subaffiorante o situato a profondità >3 m dal p.d.c.	2009	Zona 11 - Aree caratterizzate da depositi di frana con spessori fino a 10 m con VSH variabili da 225 a 275 m/s e substrato geologico con V <sub>sub</sub> -800 m/s.
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.	2010	Zona 12 - Aree caratterizzate da depositi di frana con spessori compresi tra 10 m e 25 m con VSH variabili da 275 a 325 m/s e substrato geologico con V <sub>sub</sub> -800 m/s.
2003	Zona 3 - Aree caratterizzate da substrato geologico di varia natura (alternanza di litipi stratificato, lapidee, lapidee stratificate, coesivo sovraconsolidato stratificato) con V <sub>sub</sub> -800 m/s sovrastato da terreni di copertura con spessori compresi tra 5 e 5 m e VSH variabili da 218 a 268 m/s.		Zona 13 - Aree caratterizzate da depositi di frana con spessori fino a 10 m con VSH variabili da 275 a 325 m/s e substrato geologico con V <sub>sub</sub> -800 m/s.
2004	Zona 4 - Aree caratterizzate da substrato geologico di varia natura (alternanza di litipi stratificato, lapidee, lapidee stratificate, 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 VSH variabili da 300 a 320 m/s.		Zona 14 - Aree caratterizzate da depositi di frana con spessori compresi tra 10 m e 25 m con VSH variabili da 325 a 375 m/s e substrato geologico con V <sub>sub</sub> -800 m/s.

**Forme di superficie e sepolte**

2005	Zona 5 - Aree caratterizzate da substrato geologico di varia natura (alternanza di litipi stratificato, lapidee, 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 VSH pari a circa 360 m/s.		Faldia detritica
2006	Zona 6 - Aree caratterizzate da substrato geologico di varia natura (alternanza di litipi stratificato e coesivo sovraconsolidato) con V <sub>sub</sub> -800 m/s sovrastato da terreni di copertura con spessori compresi tra 3,5 e 10 m e VSH pari a 240 m/s.		Cresta

**Altri elementi cartografati**

2007	Zona 7 - Aree caratterizzate da substrato geologico di varia natura (alternanza di litipi 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 VSH pari a circa 255 m/s.		Confine comunale
2008	Zona 8 - Aree con substrato lapidee stratificato affiorante ma con amplificazioni topografiche		Limite area d'indagine
			Traccia per gli approfondimenti delle amplificazioni topografiche



### QUADRO D'UNIONE DELLE TAVOLE

