

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1 : 10.000

Regione Emilia – Romagna
Comune di Mordano



Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia Romagna	Dott. Geol. Giorgio Gasparini	Ottobre 2017

Legenda

- Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**
- 2006 Zona 6 - Depositi di pianura prevalentemente pellici con intercalazione ghiaiosa plurimetrica a circa 15 m di profondità. Possono essere presenti intercalazioni sabbiose di spessore variabile.
 - 2010 Zona 10 - Depositi prevalentemente pellici con intercalazioni sabbiose da decimetriche a metriche sovrastanti un orizzonte ghiaioso plurimetrico posto a oltre 20-22 m di profondità.
- Zone di attenzione per instabilità**
- ZA.LQ - Zona di attenzione per liquefazione - Zona 44 - Depositi (14-18 m di spessore) prevalentemente pellici con presenza di sabbie sotto falda potenzialmente liquefaccibili, sovrastanti depositi ghiaiosi.
 - ZA.LQ - Zona di attenzione per liquefazione - Zona 46 - Depositi (>20-25 m di spessore) prevalentemente pellici con presenza di strati sabbioso-ghiaiosi (da decimetriche a ~1,5 m) sotto falda potenzialmente liquefaccibili.
 - ZA.LQ - Zona di attenzione per liquefazione - Zona 47 - Depositi (20-22 m di spessore) prevalentemente pellici con presenza di sabbie sotto falda potenzialmente liquefaccibili.
- Punti di misura di rumore ambientale**
- Stazione microseismica o stazione sismica (F0: frequenza naturale dell'indagine HVSR, in Hz)
 - Area di studio
 - Confine comunale

