

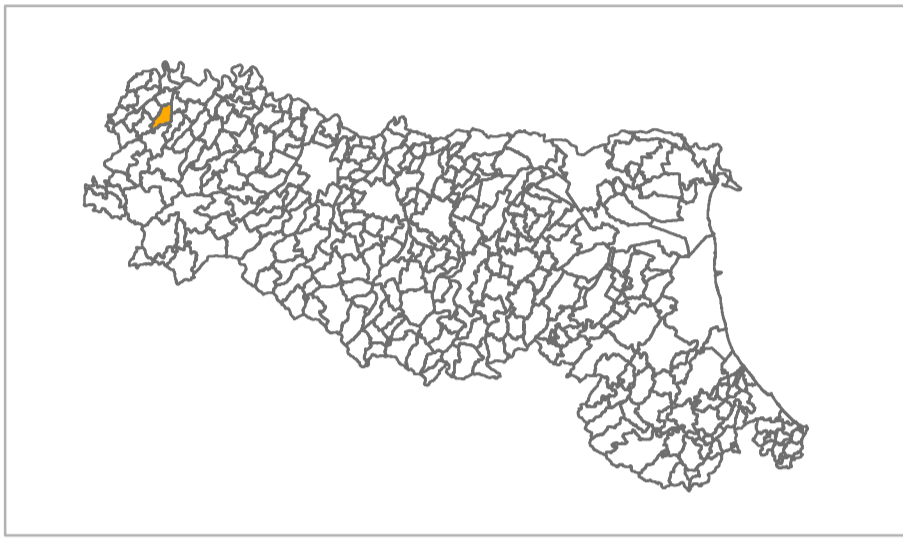
# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

Tav. 2/4 - scala 1 : 10.000

Regione Emilia - Romagna

Comune di Gazzola



Regione	Soggetto realizzatore	Data
Regione Emilia Romagna	GeoTest s.r.l. Via Enrico Fermi, 113 29031 Alta Val Tidone (PC)	21 ottobre 2018

### Legenda

#### Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- 2001 ZONA 1 - Successione stratigrafica costituita da un livello superficiale limoso-argilloso dello spessore di 7-10 m che ricopre depositi alluvionali prevalentemente ghiaiosi
- 2002 ZONA 2 - Successione stratigrafica costituita da un livello superficiale limoso-argilloso dello spessore di 5 m che ricopre depositi alluvionali prevalentemente ghiaiosi
- 2003 ZONA 3 - Successione stratigrafica costituita da un livello superficiale limoso-argilloso dello spessore di 4-5 m che ricopre un orizzonte ghiaioso caratterizzato da probabili livelli conglomeratici oltre i 9 m
- 2004 ZONA 4 - Successione stratigrafica costituita da un livello superiore limoso-argilloso dello spessore di 1-6 m che ricopre un orizzonte sabbioso-ghiaioso seguito da ghiaia compatta che oltre i 21-27 m presenta probabili livelli conglomeratici
- 2005 ZONA 5 - Successione stratigrafica costituita da un livello superiore limoso-argilloso dello spessore di 1 m che ricopre un orizzonte sabbioso-ghiaioso seguito da ghiaia compatta molto addensata
- 2006 ZONA 6 - Successione stratigrafica costituita da un substrato lapideo (rigido oltre i 26 m) con sovrastante coltre eluvio colluviale avente spessore di circa 5 m
- 2007 ZONA 7 - Successione stratigrafica costituita da un substrato lapideo (rigido oltre i 23-24 m) con sovrastante coltre eluvio colluviale mediamente addensata e con potenza variabile dai 4 ai 6 m
- 2008 ZONA 8 - Successione stratigrafica costituita da un substrato lapideo non rigido (entro 35 m di profondità) con ridotta coltre eluvio-colluviale (spessore di 2,5 m circa)

#### Zone di attenzione per instabilità

- 2009 ZONA 9 - Successione stratigrafica costituita da una coltre superficiale di materiale poco addensato instabile e/o potenzialmente instabile di natura limoso-argillosa avente spessore di circa 5 m, sovrastante un substrato lapideo (rigido oltre i 26 m)
- 2010 ZONA 10 - Successione stratigrafica costituita da materiale a medio-basso grado di addensamento riconducibile ad un corpo di frana (quiescente) avente spessore di circa 37 m, sovrastante un substrato lapideo rigido
- 2011 ZONA 11 - Successione stratigrafica costituita da materiale a medio-basso grado di addensamento riconducibile ad un corpo di frana (attiva) avente spessore di circa 33 m, sovrastante un substrato lapideo rigido
- 2012 ZONA 12 - Successione stratigrafica costituita da una coltre superficiale di materiale da poco a mediamente addensato instabile e/o potenzialmente instabile di natura limoso-argillosa avente potenza variabile dai 4 ai 6 m circa, sovrastante un substrato lapideo (rigido oltre i 23-24 m)
- 2013 ZONA 13 - Successione stratigrafica costituita da materiale a medio-basso grado di addensamento riconducibile ad un corpo di frana (attiva) avente spessore di circa 15 m, sovrastante un substrato lapideo (rigido oltre i 23 m)
- 2014 ZONA 14 - Successione stratigrafica costituita da una coltre superficiale di materiale poco addensato instabile e/o potenzialmente instabile di natura limoso-argillosa avente spessore di circa 2,5 m, sovrastante un substrato lapideo non rigido (entro 35 m)

#### Punti di misura di rumore ambientale

- 9,3  
 Punto di misura di rumore ambientale con indicazione di f0 (rosso) e f1 (blu)
- 6,8  
 MASW con indicazione della profondità in metri dal p.c. del Bedrock Sismico

#### Forme di superficie e sepolte

- Orlo di terrazzo fluviale (10-20m)
- Area oggetto di microzonazione
- Confine comunale

0 250 500 Metri

