

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1 : 10.000

Regione Emilia – Romagna  
Comune di Castel del Rio



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

### Legenda

- Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**
- 2016 Zona 16 – Detrito eluviale limo-argilloso (0-6 m) su depositi alluvionali (3-4 m) a copertura del substrato ascrivibile alla Formazione Marnoso-Arenacea
  - 2017 Zona 17 – Detrito eluviale limo-argilloso (0-3 m) a copertura del substrato ascrivibile alla Formazione Marnoso-Arenacea
  - 2018 Zona 18 – Detrito eluvio-colluviale e breccia a blocchi e massi arenitici (2-8 m) a copertura del substrato ascrivibile alla Formazione Marnoso-Arenacea
  - 2049 Zona 49 – Detrito eluvio-colluviale limo-argilloso e breccia a blocchi e massi arenitici (1-3 m) a copertura del substrato ascrivibile alla Formazione Marnoso-Arenacea
  - 2049 Zona 49 – Depositi eluvio-colluviali (1-2 m) e alluvionali ghiaioso-sabbiosi passanti a substrato lapideo alterato (3-6 m) a copertura di substrato lapideo
  - 2050 Zona 50 – Depositi eluvio-colluviali (1-2 m) a copertura del substrato lapideo alterato per alcuni metri

### Punti di misura di rumore ambientale

Stazione microtremore a stazione singola  
 $F_0$  = frequenza naturale dell'indagine (Hz); in Hz  
 $F_0=0$  assenza di picchi significativi nell'intervallo 0,2-20 Hz

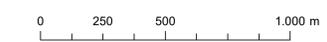
### Zone di attenzione per instabilità

- ZA 3R – Zona di attenzione per instabilità di versante – Zona 53  
 Deposito da frana prevalentemente arenitico marnoso (da metrico a plurimetri) con poggiate su rocce ascrivibili alla Formazione Marnoso-Arenacea.
- ZA 3R – Zona di attenzione per instabilità di versante – Zona 54  
 Deposito da frana prevalentemente arenitico marnoso (plurimetri) con poggiate su rocce ascrivibili alla Formazione Marnoso-Arenacea.

### Forme di superficie e sepolte

orlo di terrazzo fluviale (> 20 m)

- Sviluppo MS
- Aree di studio
- Confine comunale



### Quadro d'unione

