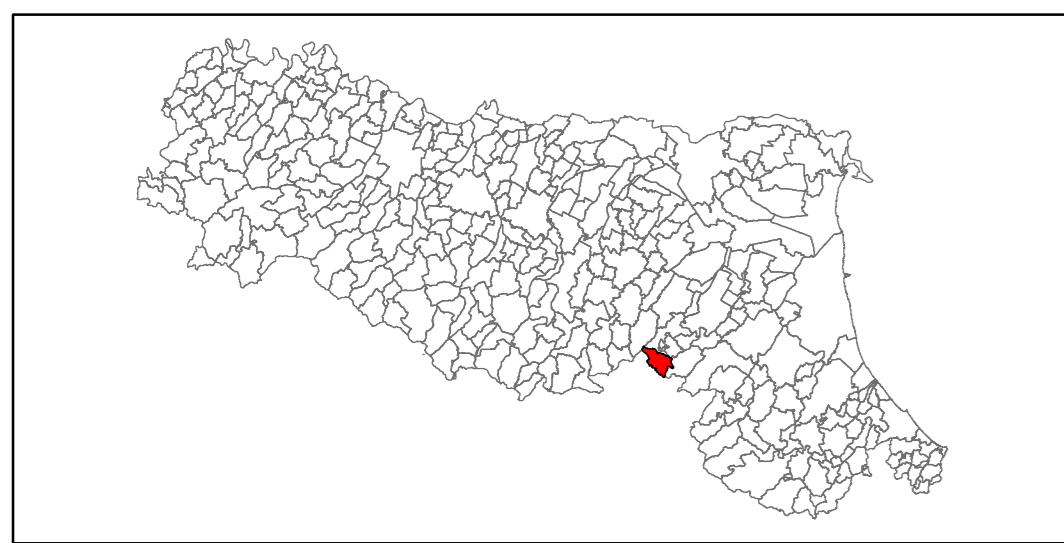


MICROZONAZIONE SISMICA

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 (5-6 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

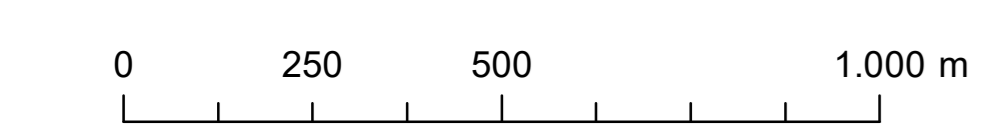
Zone di attenzione per instabilità

- 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 54** - 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

