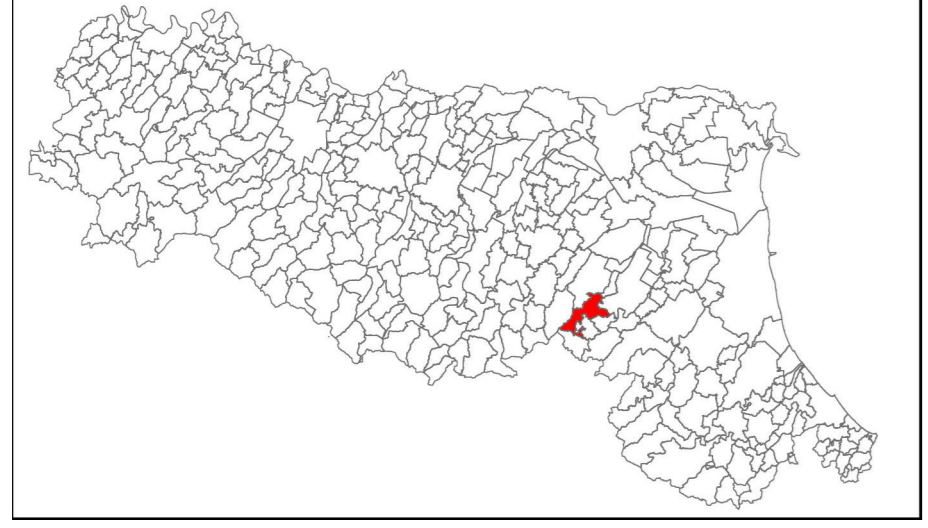


# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

TAV.3  
scala 1:10000

Regione Emilia – Romagna  
Comune di Casalfiumanese



Regione <b>Emilia Romagna</b>	Soggetto realizzatore <b>Dott. Geol. Giorgio Gasparini</b>	Data <b>Ottobre 2017</b>
----------------------------------	---	-----------------------------

### Legenda

#### Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- Zona 16 – Detrito eluviale limo-argilloso (0-6 m) su depositi alluvionali (3-4 m) a copertura del substrato ascrivibile alla Formazione Marnoso-Arenacea
- Zona 17 – Detrito eluviale limo-argilloso (0-3 m) a copertura del substrato ascrivibile alla Formazione Marnoso-Arenacea
- Zona 22 – Depositi alluvionali ghiaioso-sabbiosi con copertura superficiale limosa a copertura del substrato ascrivibile alla Formazione delle Argille Azzurre
- Zona 23 – Detrito eluvio-colluviale limo-argilloso (3-8 m) su banco ghiaioso-sabbioso (2-3 m) a copertura del substrato ascrivibile alla Formazione delle Argille Azzurre
- Zona 24 – Detrito eluviale limo-argilloso (3-4 m) su depositi alluvionali (2-3 m) a copertura del substrato ascrivibile alla Formazione delle Argille Azzurre
- Zona 30 – Detrito eluvio-colluviale e substrato alterato (3-6 m) a copertura del substrato ascrivibile alla Formazione delle Argille Azzurre

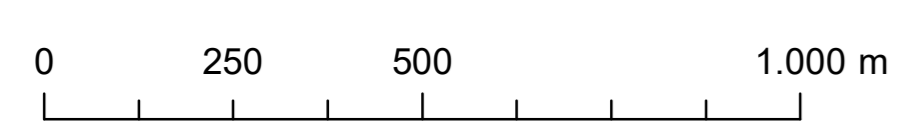
#### Punti di misura di rumore ambientale

Stazione microtremore a stazione singola  
 FO: frequenza naturale dell'indagine (Hz); n Hz  
 FO=0 indica l'assenza di picchi significativi nell'intervallo 0.2-20Hz

#### Zone di attenzione per instabilità

- ZA\_FR – Zona di attenzione per instabilità di versante – Zona S1  
 Deposito da frana prevalentemente argilloso (da decimetrico a plurimetrico) poggiate su argilliti plioceniche.
- ZA\_FR – Zona di attenzione per instabilità di versante – Zona S2  
 Deposito da frana prevalentemente limo-argilloso (da decimetrico a plurimetrico) poggiate su rocce ascrivibili alla Formazione Marnoso Arenacea

- Tavole
- Confine comunale
- Aree di studio



### Quadro di unione

