

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle frequenze naturali dei terreni

scala 1:5.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Fontevivo  
Settore Est



| Regione        | Soggetto realizzatore                                                                                                                                                                             | Data        |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Emilia Romagna | <br>Direzione tecnica<br>Dott. Geol. Carlo Caleffi<br>Dott. Geol. Francesco Cerutti<br>Collaboratori<br>Dott. Geol. Alessandro Ferrari<br>Dott. Ing. Mariana Polidoro<br>Dott. Geol. Matteo Baisi | Maggio 2013 |

### Legenda

- Confine comunale
- Area oggetto di studio

### Frequenze naturali dei terreni

| Classi di frequenza (Hz)   |  |
|----------------------------|--|
| Nessun picco significativo |  |
| $f_0 \leq 1$               |  |
| $1 < f_0 \leq 2$           |  |
| $2 < f_0 \leq 8$           |  |
| $f_0 > 8$                  |  |

Amplitude HVSR  $\leq 3$

Amplitude HVSR  $> 3$

Frequenza secondaria (quando presente) e relativo valore (Hz)

