

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle frequenze naturali dei terreni

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di San Benedetto Val di Sambro



Tavola 3

Regione	Soggetto realizzatore Raggruppamento temporaneo di professionisti Capogruppo: dott. geol. Samuel Sangiorgi Mandatari: dott. geol. Raffaele Brunaldi, dott. geol. Maurizio Zamboni, dott. geol. Antonio Miloto, ing. Marco Soglia	Data
EMILIA-ROMAGNA		Luglio 2020

### Legenda

**Classi di frequenza di possibile amplificazione/risonanza**

- Nessun contrasto di impedenza significativo
- 0,6 < f0 ≤ 1 Hz
- 1 Hz < f0 ≤ 2 Hz
- 2 Hz < f0 ≤ 8 Hz
- f0 > 8 Hz

**Rapporto H/V (contrasti di impedenza base copertura)**

- H/V < 2 (basso)
- 2 ≤ H/V < 3 (moderato)
- H/V ≥ 3 (elevato)

Misure di microtremore a stazione singola con valore della frequenza di risonanza fondamentale f0 (in rosso) e con eventuale indicazione di altre frequenze (f1 e f2) di possibile amplificazione/risonanza (in blu).

□ Territorio urbanizzato  
 □ Ambiti di studio di Microzonazione Sismica  
 □ Limite comunale

