

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle frequenze naturali dei terreni

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna
 Comune di Sant'Agata Bolognese

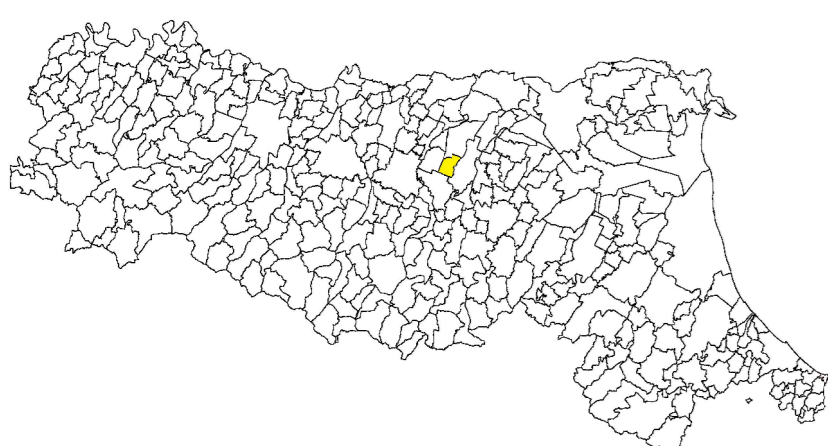


Tavola 3

Regione EMILIA-ROMAGNA COMUNE DI SANT'AGATA BOLOGNESE	Soggetto realizzatore STUDIO SAMUEL SANGIORGI Via Valsellustra 32 40060 Dozza (BO)	Data 30/06/2016
---	--	--------------------

Legenda

Classi di frequenza di possibile amplificazione/risonanza

- Nessuna amplificazione/risonanza significativa
- $f_0 \leq 1$ Hz
- $1 \text{ Hz} < f_0 \leq 2$ Hz
- $2 \text{ Hz} < f_0 \leq 8$ Hz
- $f_0 > 8$ Hz

Rapporto H/V (contrasti di impedenza base copertura)

- $H/V < 1.5$ (nessuna amplificazione/risonanza significativa)
- $1.5 \leq H/V < 2$ (basso)
- $2 \leq H/V < 3$ (moderato)
- $H/V \geq 3$ (elevato)

- ▭ Limite area interessata dallo studio di microzonazione sismica
- ▭ Limite comunale

