

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle frequenze naturali dei terreni

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Sant'Agata Bolognese



Regione EMILIA-ROMAGNA COMUNE DI SANT'AGATA BOLOGNESE 	Soggetto realizzatore STUDIO SAMUEL SANGIORGI Via Valsellustra 32 40060 Dozza (BO)	Data 20/10/2014
--	---	--------------------

Legenda

Classi di frequenza di possibile amplificazione/risonanza

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

Rapporto H/V (contrasti di impedenza base copertura)

- $H/V < 2$ (basso)
- $2 < H/V < 3$ (moderato)
- $H/V > 3$ (elevato)

Limite area interessata dallo studio di microzonazione sismica di livello 1 e 2 (ambiti urbani e urbanizzabili)

Limite comunale

