

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle frequenze naturali dei terreni

scala 1:5.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Cattolica



Regione EMILIA-ROMAGNA	Soggetto realizzatore	Data
COMUNE DI CATTOLICA	STUDIO SAMUEL SANGIORGI Via Valsellustra 32 40060 Dozza (BO)	30/05/2013

Legenda

Classi di frequenza

- Assenza di fenomeni di risonanza significativi
- Fenomeni di risonanza significativi: $F_0 < 1$ Hz
- Fenomeni di risonanza significativi: $1 \text{ Hz} < F_0 < 2 \text{ Hz}$
 - 1,2 Hz $F_0 = 1,2$ Hz con alti contrasti di impedenza (ampiezza spettro $H/V > 3$)
 - 1,2 - 2 Hz $F_0 = 1,2$ Hz Altri massimi H/V fino a 2 Hz con alti contrasti di impedenza (ampiezza spettro $H/V > 3$)
 - 1,4 Hz $F_0 = 1,4$ Hz con alti contrasti di impedenza (ampiezza spettro $H/V > 3$)
- Fenomeni di risonanza significativi: $2 \text{ Hz} < F_0 < 5 \text{ Hz}$
- Fenomeni di risonanza significativi: $F_0 > 5 \text{ Hz}$
- 1,4 Stazione microtremore a stazione singola (con esito di picco strumentale ottenuto dalla registrazione)

Limite area interessata dallo studio di microzonazione sismica di livello 2 (ambiti urbanizzati e urbanizzabili)
 Limite area di approfondimento di livello 3
 Limite comunale

0 100 200 Metri

