

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle frequenze naturali dei terreni

scala 1:10.000

Regione Emilia–Romagna

Comune di Budrio




Tavola 3c

Regione EMILIA-ROMAGNA	Soggetto realizzatore	Data
Studio realizzato con il contributo di cui all'OCPOC 532/2018 recepita con DGR 2047/2018	Dott. geologo Samuel Sangiorgi	Dicembre 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)

1.9

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).

1.9

Ambiti di studio di Microzonazione Sismica

Limite comunale

0

275

550

1,100 Metri

