

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle frequenze naturali dei terreni

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Solarolo



Tavola 3f

Regione	Soggetto realizzatore	Data
EMILIA-ROMAGNA	Dott. geologo Samuel Sangiorgi	Gennaio 2023
Studio realizzato con il contributo di cui all'OCDPC 780/2021 recepita con DGR 1885/2021		

Legenda

Classi di frequenza di possibile amplificazione/risonanza

● 0,5 < f0 < 1 Hz

Rapporto H/V (contrasti di impedenza base copertura)

○ H/V < 2 (basso)

○ 2 ≤ H/V < 3 (moderato)

○ 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

0 250 500 1.000 Metri

