

PROTEZIONE CIVILE

Presidio del Comune di Monteperterra

Departamento della Protezione Civile

REGIONE TOSCANA

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009 n.77

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle frequenze fondamentali

scala 1:5.000

Regione Toscana

Castelnuovo Berardenga

Regione Toscana	Soggetto realizzatore	Data
Comune Castelnuovo Berardenga	STUDIO DI GEOLOGIA Dott. Geol. Alberto Tornei	Luglio 2022
	con Dott. Geol. Nicolò Mantovani	

Legenda

FREQUENZE FONDAMENTALI

f0 (hz)
● nessuna risonanza
● 0.1 < f0 < 0.5
● 0.5 < f0 < 1.0
● 1.0 < f0 < 2.5
● 2.5 < f0 < 5.0
● 5.0 < f0 < 7.5
● 7.5 < f0 < 10.0
● 10.0 < f0 < 15.0
● 15.0 < f0 < 20.0
● 20.0 < f0

A0
● nessuna risonanza
○ 1.1 < A0 < 2.0
○ 2.0 < A0 < 3.0
○ 3.0 < A0 < 5.0
○ 5.0 < A0

f0(hz)=frequenza di picco

A0=ampiezza di picco

in nero sono individuati i valori di f0

in rosso sono individuati i valori di A0

in blu sono individuati i codici identificativi delle indagini HVSR

PONTE A BOZZONE

VAGLIAGLI

SAN GUSME'

QUERCEGROSSA

SAN GIOVANNI A CERRETO

PIANELLA

CASTELNUOVO BERARDENGA

CASETTA

MONTEPERTI