

PROTEZIONE CIVILE

Presidenza del Consiglio dei Ministri

Dipartimento 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

Unione dei Comuni della Val di Bisenzio

Comune di Vaiano

Regione	Toscana	Soggetto realizzatore	Data
Comune	Vaiano	STUDIO DI GEOLOGIA Dott.Geol.Alberto Tomei	Novembre 2022
		con Dott.Geol.Nicolò Mantovani	TAV.SUD

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 codici delle indagini, in blu i valori di f0, in rosso i valori di A0

0250500metri