

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

Comune Vaiano

Soggetto realizzatore

STUDIO DI GEOLOGIA
Dott.Geol.Alberto Tomei

con
Dott.Geol.Niccolò Mantovani

Data

Novembre 2022

TAV.NORD

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

0250500

metri