



Regione Toscana



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

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle frequenze Tavola G.07 San Francesco - Palaie - Stentatoio

scala 1: 5.000

Regione Toscana  
Comune di Pelago (FI)



Regione	Soggetto realizzatore: Comune di Pelago/ Servizio Assetto del Territorio/RUP Geom. Alessandro Pratesi	Data marzo 2015
	Professionisti incaricati: Dott. Geol. Dros Alelio Dott. Geol. Gabriele Crancini	
	Via Andrea del Castagno 8 - 50152 Firenze Tel. 0594711381, 059470994 - Fax 0595322328 E-mail: info@gioecocoop.it	



fo (Hz) - (scala di colori)	Ao - (dimensioni crescenti)
● nessuna risonanza - (nero)	○ nessuna risonanza
● 0.1 ≤ fo ≤ 0.5 - (verde scuro)	○ 1.1 ≤ Ao ≤ 2.0
● 0.5 ≤ fo ≤ 1.0 - (verde)	○ 2.0 ≤ Ao ≤ 3.0
● 1.0 ≤ fo ≤ 2.5 - (marrone)	○ 3.0 ≤ Ao ≤ 5.0
● 2.5 ≤ fo ≤ 5.0 - (giallo)	○ 5.0 ≤ Ao
● 5.0 ≤ fo ≤ 7.5 - (arancio)	
● 7.5 ≤ fo ≤ 10.0 - (rosso)	
● 10.0 ≤ fo ≤ 15.0 - (viola)	
● 15.0 ≤ fo ≤ 20.0 - (blu)	

Località	Sigla indagine	Frequenza (Hz)	Ampiezza	Classe
PALAIÉ	60_HVSR	5.22	4.16	A1
SAN FRANCESCO	80_HVSR	16.53	2.88	B1
SAN FRANCESCO	81_HVSR	18.13	4.73	B1
SAN FRANCESCO	82_HVSR	20.00	5.63	B1
SAN FRANCESCO	83_HVSR	1.20	1.83	B1
SAN FRANCESCO	84_HVSR	Nessuna risonanza		A2
STENTATOIO	85_HVSR	Nessuna risonanza		A1
STENTATOIO	86_HVSR	8.75	11.85	B2
STENTATOIO	87_HVSR	10.41	10.06	A1