

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle frequenze naturali dei terreni

scala 1:5.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Santa Sofia



Regione Emilia-Romagna	Soggetto realizzatore Unione Montana Appennino Forlivese Comune di Santa Sofia Antonazzi - Studio Associato Ingegnere (mandatario) Dott. Geol. Alberto Domenico Antonazzi Dott. Geol. Aldo Antonazzi (Esperto Rappresentante)	Data Dicembre 2017
<small>Dott. Geol. Marco Balli (mandatario) Dott. Geol. Stefano Castagnetti (mandatario) Dott. Geol. Alfredo Ricci (mandatario) Dott. Ing. Giuseppe Spiti (mandatario) Dott. Geol. Francesco Stragapede (mandatario)</small>		

Legenda

frequenza picco significativo (Hz)	ampiezza picco			spessore atteso (m)
	1.5 H_{VS} <math>< 2</math>	2 H_{VS} <math>< 3</math>	<math>h_{vs}> 3<="" math><="" th=""> </math>h_{vs}>>	
$F_0 < 0,6$				> 200
$0,6 < F_0 < 1$				200 - 100
$1 < F_0 < 2$				100 - 30
$2 < F_0 < 8$				30 - 10
$F_0 > 8$				< 10
Assenza di picchi significativi				

A lato del simbolo sono riportate le frequenze relative al primo picco significativo (in rosso) e al secondo picco (in blu) se presente

