

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Livello 3 – FA I.S. 0,1-0,5s

scala 1:5.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Santa Sofia



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

Legenda

Zone stabili

FA I.S. 0,1-0,5 s = 1

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali
I valori dei Fattori di Amplificazione sono stati ricavati dalle tabelle allegata alla DGR n. 2199/2015 della Regione Emilia-Romagna

FA I.S. 0,1-0,5 s = 1,3 - 1,4

FA I.S. 0,1-0,5 s = 1,5 - 1,6

FA I.S. 0,1-0,5 s = 1,7 - 1,8

Zone di attenzione per instabilità (Livello 2)

ZAFR - Zona di attenzione per instabilità di versante
FA I.S. 0,1-0,5 s = 1

ZAFR - Zona di attenzione per instabilità di versante
FA I.S. 0,1-0,5 s = 1,3-1,4

Zone suscettibili di instabilità (Livello 3)

ZSFR - Zona di suscettibilità per frane in terra
FA I.S. 0,1-0,5 s = 1,1-1,2; FRT = 88,6

ZSFR - Zona di suscettibilità per frane in terra
FA I.S. 0,1-0,5 s = 1,3-1,4; FRT = 0,38

ZSFR - Zona di suscettibilità per frane in terra
FA I.S. 0,1-0,5 s = 1,3-1,4; FRT = 87,7

ZSFR - Zona di suscettibilità per frane in terra
FA I.S. 0,1-0,5 s = 1,5-1,6; FRT = 0,28

ZSFR - Zona di suscettibilità per frane in terra
FA I.S. 0,1-0,5 s = 1,5-1,6; FRT = 177,2

ZSFR - Zona di suscettibilità per frane in terra
FA I.S. 0,1-0,5 s = 1,7-1,8; FRT = 0,02

ZSFR - Zona di suscettibilità per frane in terra
FA I.S. 0,1-0,5 s = 1,7-1,8; FRT = 171,5

ZSFR - Zona di suscettibilità per frane in terra
FA I.S. 0,1-0,5 s = 2,1-2,2; FRT = 0,06

Traccia sezione utilizzata per l'analisi di stabilità del pendio

Confine comunale

Aree oggetto di microzonazione

0 125 250 500 Metri

