

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di microzonazione sismica

### Livello 3 – FA<sub>P.G.A.</sub>

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 Incarichi (mandatari): Dott. Geol. Alberto Domenico Antonazzi Dott. Geol. Aldo Antonazzi (capo rappresentante) Dott. Geol. Marco Balzi (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 P.G.A. = 1

**Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**

I valori dei Fattori di Amplificazione sono stati ricavati dalle tabelle allegata alla DGR n. 2193/2015 della Regione Emilia-Romagna

 FA P.G.A. = 1,1 - 1,2

 FA P.G.A. = 1,3 - 1,4

 FA P.G.A. = 1,5 - 1,6

 FA P.G.A. = 1,7 - 1,8

 FA P.G.A. = 1,9 - 2,0

**Zone di attenzione per instabilità (Livello 2)**

 ZAFR - Zona di attenzione per instabilità di versante  
FA PGA = 1,3-1,4

 ZAFR - Zona di attenzione per instabilità di versante  
FA PGA = 1,7-1,8

**Zone suscettibili di instabilità (Livello 3)**

 ZSFR - Zona di suscettibilità per frane in terra  
FA PGA = 1,3-1,4; FRT = 0,38

 ZSFR - Zona di suscettibilità per frane in terra  
FA PGA = 1,3-1,4; FRT = 88,6-87,7

 ZSFR - Zona di suscettibilità per frane in terra  
FA PGA = 1,5-1,6; FRT = 0,28

 ZSFR - Zona di suscettibilità per frane in terra  
FA PGA = 1,5-1,6; FRT = 177,2

 ZSFR - Zona di suscettibilità per frane in terra  
FA PGA = 1,7-1,8; FRT = 0,21

 ZSFR - Zona di suscettibilità per frane in terra  
FA PGA = 1,7-1,8; FRT = 171,5

 ZSFR - Zona di suscettibilità per frane in terra  
FA PGA = 1,9-2,0; FRT = 0,06

 Traccia sezione utilizzata per l'analisi di stabilità del pendio

 Confine comunale

 Aree oggetto di microzonazione

0 125 250 500 Metri

