

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta geologico-technica

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 (responsabile: ingegneri) Dott. Geol. Alberto Domenico Antonazzi Dott. Geol. Aldo Antonazzi (regale rappresentante) Dott. Geol. Marco Balzi (mandante) Dott. Geol. Stefano Castagnetti (mandante) Dott. Geol. Alfredo Ricci (mandante) Dott. Ing. Giuseppe Spiti (mandante) Dott. Geol. Francesco Stragapede (mandante)	Data Dicembre 2017
----------------------------------	---	------------------------------

Legenda

Terreni di copertura

- GM Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo
- SC Sabbie argillose, miscela di sabbia e argilla
- ML Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità

Substrato geologico

- ALS Alternanza di litotipi, stratificato
- ALS Alternanza di litotipi, fratturato o alterato

Instabilità di versante

- Scorrimento - attiva
- Non definita - attiva
- Scorrimento - quiescente
- Complessa - quiescente
- Non definita - quiescente

Forme di superficie e sepolte

- Falda detritica

Elementi tettonico strutturali

- Faglia inversa non attiva (certa)
- Faglia inversa non attiva (incerta)
- Faglia trascorrente/obliqua non attiva (certa)
- Faglia trascorrente/obliqua non attiva (incerta)
- Faglia con cinematisimo non definito (certa)
- Faglia con cinematisimo non definito (incerta)

Elementi geologici e idrogeologici

- 15 Pozzo o sondaggio che ha raggiunto il substrato geologico (profondità in m)
- 10 Giacitura strati
- Traccia di sezione geologica rappresentativa del modello del sottosuolo

Ambienti genetico-deposizionali dei terreni di copertura

- fd Falda detritica
- tf Terrazzo fluviale
- ec Eluvi / coltivi

- Confine comunale
- Aree oggetto di microzonazione

0 125 250 500 Metri

