

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

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) 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)	Data Dicembre 2017
---------------------------	--	-----------------------

Legenda

Zone stabili
1031 Alternanza di litotipi

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- 2001 ZONA 1: substrato lapideo stratificato rappresentato dalla Formazione Marnoso Arenacea, con copertura di spessore da 3 a 5 m di origine eluvio-colluviale o alluvionale.
- 2002 ZONA 2: substrato lapideo stratificato rappresentato dalla Formazione Marnoso Arenacea, con copertura di spessore da 5 a 10 m di origine eluvio-colluviale o alluvionale.
- 2003 ZONA 3: substrato lapideo stratificato rappresentato dalla Formazione Marnoso Arenacea, con copertura di spessore da 10 a 15 m di origine eluvio-colluviale o riconducibile a falde detritiche.

Zone di attenzione per instabilità

- ZAFR - Zona di Attenzione per instabilità di versante - Zona 4
Corpo di frana di spessore 3-7,5 m, costituito da elementi litoidi eterometrici immersi in una matrice prevalentemente argilloso-limoso.
- ZAFR - Zona di Attenzione per instabilità di versante - Zona 5
Corpo di frana di spessore 7,5-12,5 m, costituito da elementi litoidi eterometrici immersi in una matrice prevalentemente argilloso-limoso.
- ZAFR - Zona di Attenzione per instabilità di versante - Zona 6
Corpo di frana di spessore 12,5-17,5 m, costituito da elementi litoidi eterometrici immersi in una matrice prevalentemente argilloso-limoso.
- ZAFR - Zona di Attenzione per instabilità di versante - Zona 7
Corpo di frana di spessore compreso tra 17,5-22,5 m, costituito da elementi litoidi eterometrici immersi in una matrice prevalentemente argilloso-limoso.
- ZAFR - Zona di Attenzione per instabilità di versante - Zona 8
Corpo di frana di spessore compreso tra 22,5-32,5 m, costituito da elementi litoidi eterometrici immersi in una matrice prevalentemente argilloso-limoso.

Forme di superficie e sepolte
Falda detritica

Punti di misura di rumore ambientale
Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di f0 (rosso)

Confine comunale
Aree oggetto di microzonazione

