



Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n.77

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta geologico-technica

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna

Comune di Longiano



Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	Geologo Dott. Aldo Antoniazzi Studio di Geologia Tecnica ed Ambientale (Capogruppo/mandatario) Dott. Geol. Stefano Castagnetti (mandante) Dott. Arch. Sara Emanuelli (mandante) Dott. Geol. Maurizio Moroni (mandante) Dott. Geol. Alfredo Ricci (mandante) Collaboratori: Dott. Geol. Marco Baldi Dott. Geol. Gian Marco Veneziani	Settembre 2020

Legenda

Terreni di copertura

- Argille inorganiche di media-bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre
- Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità
- Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo

Substrato geologico

- Alternanza di litotipi stratificato fratturato o alterato
- Coesivo sovraconsolidato fratturato o alterato

Instabilità di versante

- Scorrimento - attiva
- Colata - attiva
- Complessa - attiva
- Non definito - attiva
- Scorrimento - quiescente
- Complessa - quiescente
- Non definito - quiescente

Elementi tettonico strutturali

- Faglia inversa non attiva (certa)
- Faglia inversa non attiva (incerta)
- Faglia a cinematisimo non definito non attiva (certa)
- Faglia a cinematisimo non definito non attiva (incerta)
- Faglia trascorrente non attiva (incerta)
- Sinclinale
- Anticlinale

Elementi geologici e idrogeologici

- Profondità (m) substrato geologico raggiunto da pozzo o sondaggio
- Profondità (m) pozzo o sondaggio che non ha raggiunto il substrato geologico
- Giacitura strati
- Traccia di sezione geologica rappresentativa del modello del sottosuolo

Ambienti genetico-deposizionali dei terreni di copertura

- Terrazzo fluviale
- Eluvi-colluvi
- Argini / barre / canali

- Confine comunale
- Aree oggetto di microzonazione sismica

0 250 500 1.000 Metri

