

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta geologico-tecnica

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Fiorano Modenese



Studio realizzato in coordinamento con la Regione Emilia-Romagna, Settore Difesa del territorio – Area Geologia, suoli e sismica	Soggetto realizzatore: Dott. Geol. Valeriano Franchi	Data: Gennaio 2023 (agg. Novembre 2025)
--	---	---

Legenda

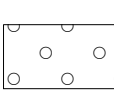
Terreni di copertura

- CM_{1/2}** Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo, di conoide di deiezione
- CP_{1/2}** Ghiaie pulite con granulometria poco assortita, miscela di ghiaia e sabbia, di terrazzo fluviale
- ML_{1/2}** Limi organici, sabbie fini, limi micacei o diatomici, di conoide alluvionale
- ML_{1/2}** Limi organici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità, di eluvi/colluvi
- ML_{1/2}** Limi organici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità, di piana pedemontana
- CL_{1/2}** Limi organici, argille limose organiche di bassa plasticità, di conoide alluvionale
- RL_{1/2}** Terreni contenenti resti di attività antropica

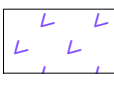
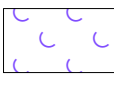
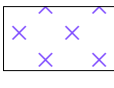
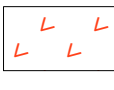
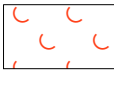
Substrato geologico

- AL** Alternanza di litipi
- QOS** Coesivo sovraconsolidato, stratificato

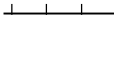
Forme di superficie e sepolte

-  Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (> 20 m)
-  Orlo di terrazzo fluviale (10-20 m)
-  Conoide alluvionale

Instabilità di versante

-  Scorrimento – attiva
-  Colata – attiva
-  Complessa – attiva
-  Scorrimento – quiescente
-  Colata – quiescente
-  Complessa – quiescente

Elementi tettonico strutturali

-  Faglia inversa, attiva e capace (incerta)
-  Faglia diretta non attiva (certa)
-  Faglia diretta non attiva (incerta)
-  Anticlinale

Elementi geologici ed idrogeologici

-  Glaciatura strati
-  Pozzo o sondaggio che ha raggiunto il substrato geologico con indicazione della profondità (m) del tetto del substrato
-  Pozzo o sondaggio che non ha raggiunto il substrato geologico con indicazione della profondità (m) raggiunta
-  Traccia delle sezioni geologiche rappresentative del modello del sottosuolo

Limite comunale

0 125 250 500 Metri

