PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

RegioneEmilia-Romagna

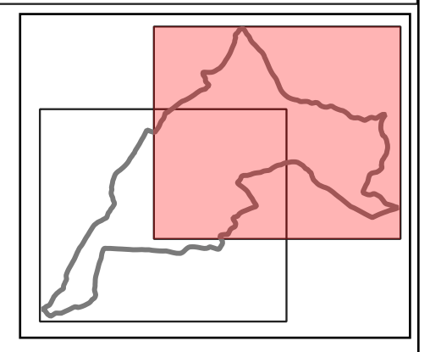
CONFERENZA DELLE REGIONI E
DELLE PROVINCE AUTONOME

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

MICROZONAZIONE SISMICA
Carta geologico-tecnica
Scala 1:10.000

Regione Emilia Romagna
Comune di Sestola

Regione Emilia-Romagna Settore Difesa del territorio - Area geologia, suoli e sismica	Soggetto realizzatore Geologica Toscana GEOLOGICA TOSCANA Collaboratore: Dott. Geol. Aurora Martini	Data 31.08.2023 TAV4.1



Legenda

Terreni di copertura

- 🟩 GC – Ghiaie argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla
- 🟩 GM – Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo
- 🟫 MH – Limi inorganici, sabbie fini, limi micacei o diatomicei
- 🟫 ML – Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità
- 🟫 CL – Argille inorganiche di medio-bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre
- 🟨 SM – Sabbie limose, miscela di sabbia e limo

Ambienti genetico-deposizionali

de – Duna eolica
ec – Eluvi/colluvi
fd – Falda detritica
fg – Deposito fluvio glaciale
pa – Palustre
pi – Piana inondabile
tf – Terrazzo fluviale
zz – Altro

Substrato geologico

- 🟦 ALS – Alternanza di litotipi stratificato
- 🟦 CO – Coesivo sovraconsolidato
- 🟦 COS – Coesivo sovraconsolidato stratificato
- 🟦 LP – Lapideo
- ▨ SFALS – Alternanza di litotipi stratificato fratturato o alterato
- ▨ SFCO – Coesivo sovraconsolidato fratturato o alterato
- ▨ SFLP – Lapideo fratturato o alterato

Forme di superficie e sepolte

- ▨ Falda detritica
- ─□─□─ Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (10-20m)
- ─■─■─ Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (>20m)
- ─△─ Cresta

Instabilità di versante

- ▨ Crollo o ribaltamento – attiva
- ▨ Scorrimento – attiva
- ▨ Colata – attiva
- ▨ Complessa – attiva
- ▨ Scorrimento – quiescente
- ▨ Colata – quiescente
- ▨ Complessa – quiescente

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)
- ┣ Giacitura strati

Elementi geologici e idrogeologici

- 🔴 Pozzo o sondaggio che non ha raggiunto il substrato geologico con indicazione della profondità (m) raggiunta
- 🟢 Pozzo o sondaggio che ha raggiunto il substrato geologico con indicazione della profondità (m) del tetto del substrato
- ── Traccia della sezione geologico-tecnica

0 100 200 300 m