



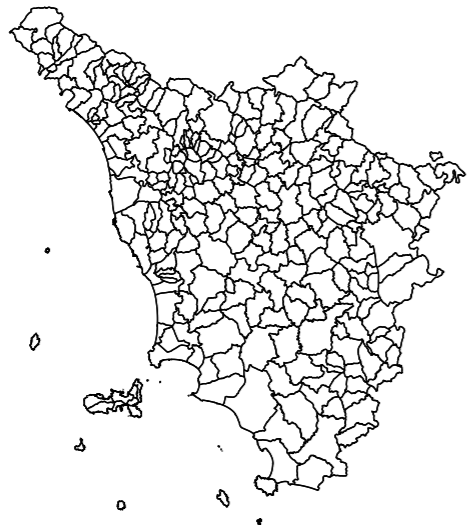
Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n.77

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta geologico-technica

scala 1:5.000

Regione Toscana
Comune di Castiglion Fibocchi



Regione Toscana

Soggetto realizzatore:
Progeo Engineering SRL
Referente e coordinatore delle attività:
Geol. Massimiliano Rossi
Geol. Fabio Poggi

Data
Ottobre 2022

Collaboratori:
Geol. Gabriele Menchetti
Geol. Andrea Martini
Dott. Gianluca Capaccioli

Legenda

Aree di studio Limite comunale

Terreni di copertura

- RI Terreni contenenti resti di attivita' antropica
- GMfd Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo
- SMes Sabbie limose, miscela di sabbia e limo
- MLtf Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticita'
- MLec Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticita'

Ambienti genetico-deposizionali

Ambiente di versante

- es : Argine/barre/canali
- fd : Falda detritica
- tf : Terrazzo Fluviale
- ec : Eluvi/Colluvi

Substrato geologico

- LPS Lapideo, stratificato
- ALS Alternanza di litotipi, stratificato
- SELPS Substrato geologico molto fratturato o alterato

Instabilita' di versante

- Scorrimento - attiva
- Scorrimento - quiescente
- Scorrimento - inattiva

Forme di superficie e sepolte

- Falda detritica
- Orlo di terrazzo fluviale (10-20m)
- Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (10-20m)

Elementi tettonico strutturali

- Faglia non attiva (certa)
- Faglia non attiva (incerta)
- Faglia con cinematisma non definito non attiva (incerta)

Elementi geologici

- x Giacitura strati
- 22 Sondaggio che ha raggiunto il substrato rigido (profondita' del substrato)
- 34 Sondaggio che non ha raggiunto il substrato rigido (profondita' del sondaggio)
- A — B Traccia della sezione geologica rappresentativa del modello di sottosuolo

0 250 500 m

