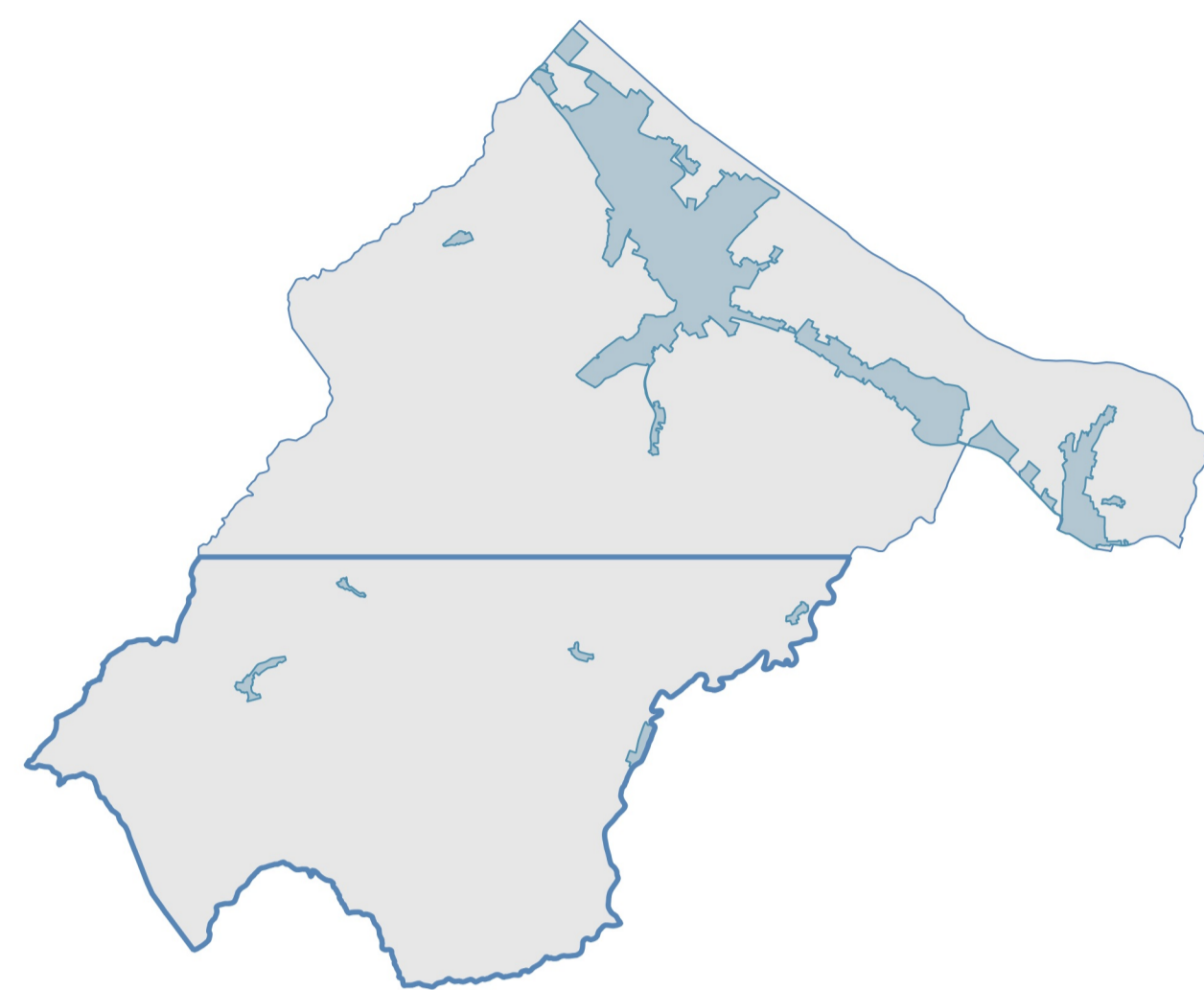


Piano Strutturale S.02S

Carta geologico-technica per la Microzonazione Sismica (sud)

scala 1:10.000



novembre 2023

progetto:
Roberto Vezzosi (capoprogetto)
Stefania Rizzotti, Idp studio
Monica Coletta, Studio tecnico Agostoli di Coletta Frassinetti Sarica
Valentina Vettori
Idp progetto gis s.r.l.
indagini geologiche, idrauliche e sismiche: Letizia Morandi e Fabio Montagnani, Indago s.r.l.
Valutazione Ambientale Strategica: Graziano Massetani e Piermichele Malucchi
potenziale rischio archeologico: Alessio Mini, Studiotre+ s.c.t.p.
supporto legale: Loriano Maccari

Sindaco: Silvia Chiassai Martini
Assessore all'Assetto del territorio e pianificazione: Angiolino Piomboni
Responsabile del procedimento: Ugo Fabbri
Garante dell'informazione e della partecipazione: Paola Manetti

Comune di Montevarchi

Legenda

Terreni di copertura

- RI - Terreni contenenti resti di attività antropica
- GW - Ghiaie pulite con granulometria ben assortita, miscela di ghiaia e sabbie
- GM - Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo
- SW - Sabbie pulite e ben assortite, sabbie ghiaiose
- SP - Sabbie pulite con granulometria poco assortita
- SM - Sabbie limose, miscela di sabbia e limo
- OH - Argille organiche di medio-alta plasticità, limi organici
- ML - Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità
- LPS - Lapideo stratificato
- ALS - Alternanza di litotipi stratificato
- SFCO - Coesivo sovracconsolidato fratturato/alterato

Ambienti genetico-deposizionali dei terreni di copertura

- ec - Eluvi/colluvi
- es - Argine/barre/canali
- ca - Conoidi alluvionale
- pa - Palustre
- pi - Piana inondabile
- zz - Altro ambiente

Forme di superficie e sepolti

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

Instabilità di versante

- Scorrimento - Attiva
- Colata - Attiva
- Non definito - Attiva
- Scorrimento - Quiescente
- Colata - Quiescente

Elementi tettonico strutturali

- Faglia diretta non attiva (certa)
- Faglia con cinematisimo non definito non attiva (incerta)

Elementi geologici e idrogeologici

- Glacitura strati
- Pozzo o sondaggio che ha raggiunto il substrato geologico
- Pozzo o sondaggio che non ha raggiunto il substrato geologico
- Presenza della falda in aree con sabbie e/o ghiaie

Elementi geologici e idrogeologici

- Traccia della sezione geologica rappresentativa del modello del sottosuolo

- Aree interessate dagli studi di Microzonazione Sismica

