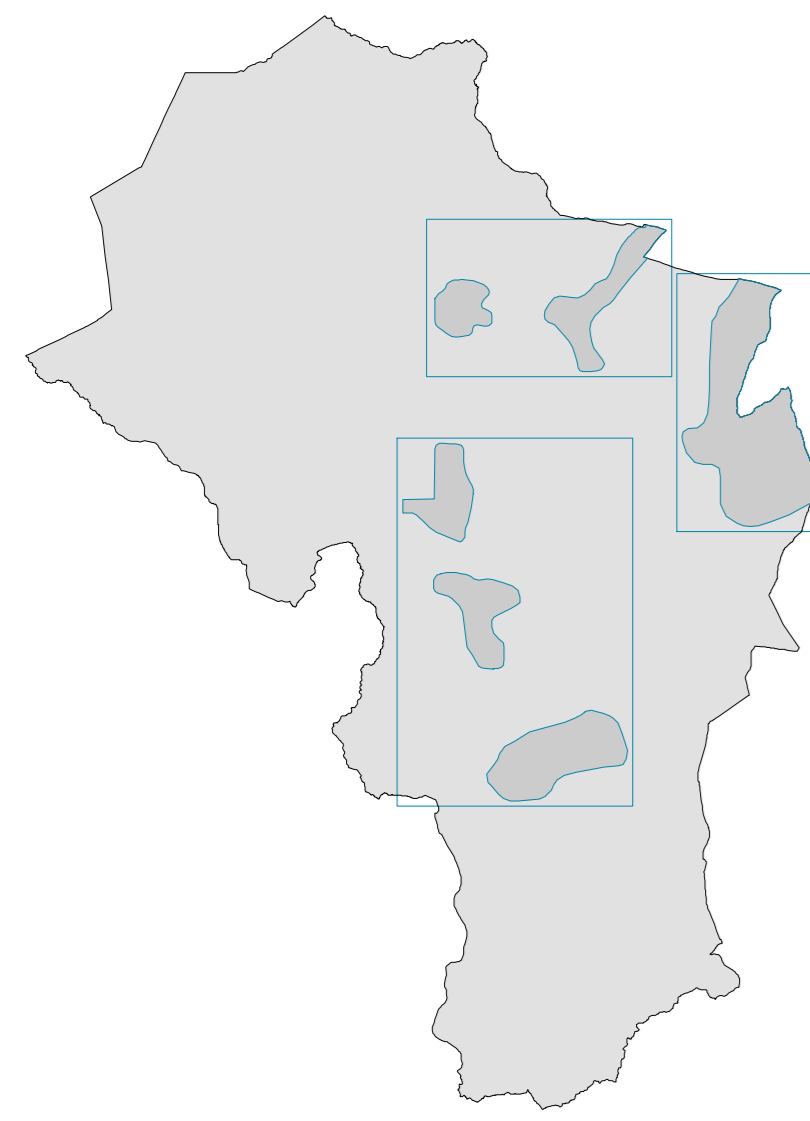


Piano Strutturale

Variante contestuale al Piano Operativo
Studio di Microzonazione Sismica di livello 1 - sezioni geologico-tecniche

GT04

scala 1:5.000



progetto:
Roberto Vezzoli (capogruppo)
Stefania Rizzoli, Isp studio
Giulio Romano
Monica Coletta, con Bianca Bori, per gli aspetti agronomici e paesaggistici
Alberto Tomei, con Niccolò Mantovani, per le indagini geologico-tecniche e sismiche
Claudio Lombardi, per gli studi idraulici
Luca Gentili, con Isp progetti gis s.r.l., per il Sistema Informativo Territoriale
Franco Rocchi, con Ambiente s.c., per la Valutazione Ambientale Strategica
Cinzia Benocci e Michela Mazzoni della Stetia per la schedatura del patrimonio edilizio esistente

ottobre 2016

Sindaco: Giuseppe Gugliotti
Responsabile del procedimento: Rossana Pallini
Garante dell'informazione e della partecipazione: Rossano Mancusi

Comune di Sovicille

TERRENI DI COPERTURA

- GCpi** ghiaie argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla di depositi di piana inondabile, da poco a moderatamente addensate, da poco a moderatamente consistenti, stratificate
- GCfi** ghiaie argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla di depositi alluvionali terrazzati, da moderatamente addensate ad addensate, da moderatamente consistenti a consistenti, stratificate
- GMca** ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo di conoidi alluvionali, da moderatamente addensate ad addensate, da moderatamente consistenti a consistenti, struttura omogenea
- GMfd** ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo di detrito di versante, da poco a moderatamente addensate, da poco a moderatamente consistenti, struttura omogenea
- CLtm** argille di media-bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose di origine marina, da moderatamente consistenti a consistenti, struttura omogenea
- SCTm** sabbie argillose, miscela di sabbia e argilla di origine marina, da moderatamente addensate ad addensate, struttura omogenea
- SMec** sabbie limose, miscela di sabbia e limo di depositi eluvio-colluviali, da poco a moderatamente addensate, da poco a moderatamente consistenti, struttura omogenea

SUBSTRATO GEOLOGICO

- ALS** alternanza di litotipi calcarei e metamorfici, stratificati
- LPS** lapideo, stratificato
- GRS** granulare cementato, stratificato

ELEMENTI TETTONICO STRUTTURALI

- — — — — faglia diretta certa non attiva
- ⊥ ⊥ ⊥ ⊥ ⊥ faglia diretta incerta non attiva
- △ — △ — faglia inversa certa non attiva

INDAGINI GEOGNOSTICHE

- — — — — sondaggio a carotaggio continuo
- — — — — pozzo per acqua riportato nel database ISPRA
- — — — — stazione microtremore a stazione singola (HVSr)
- — — — — profilo sismico a rifrazione
- — — — — MASW

