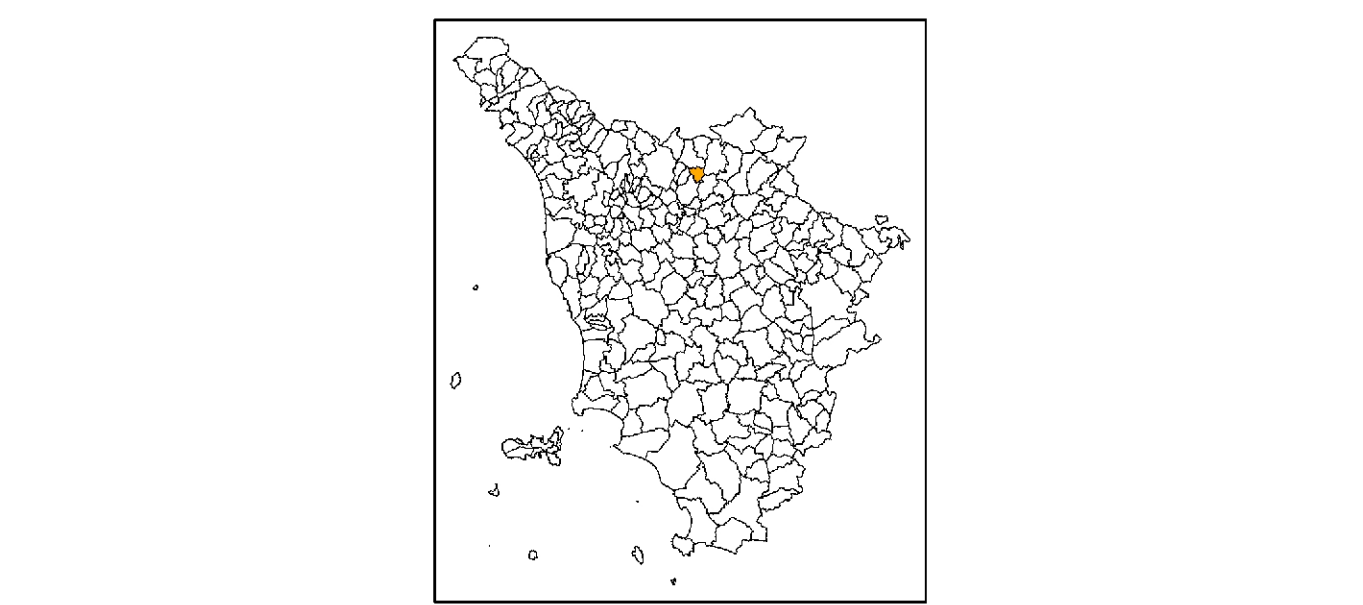


MICROZONAZIONE SISMICA

Carta geologico-technica

scala 1:5.000

Regione Toscana
Unione dei Comuni della Val di Bisenzio
Comune di Vaiano



Regione	Toscana	Soggetto realizzatore	Data
Comune	Vaiano	STUDIO DI GEOLOGIA Dott. Geol. Alberto Tomei con Dott. Geol. Nicolò Mantovani	Novembre 2022
		TAV.NORD	

Legenda

Terreni di copertura

- Rtzz: terreni contenenti resti di attività antropiche, terreni di riporto e rilevati con spessore superiore a 3,0 metri
- GCcl: ghiaie argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla di depositi alluvionali terrazzati, da poco a moderatamente addensate, stratificate
- GCpd: ghiaie argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla di piana pedemontana, da moderatamente addensate ad addensate, stratificate
- GMca: ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo di depositi di conoide, da moderatamente addensate ad addensate, da moderatamente consistenti a consistenti, stratificate
- GMfd: ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo di falda detritica, da moderatamente addensate ad addensate, da moderatamente consistenti a consistenti, struttura omogenea
- SMec: sabbie limose, miscela di sabbia e limo di depositi eluvio-colluviali, moderatamente addensate, moderatamente consistenti, struttura omogenea

Substrato geologico

- ALS: flysch arenacei e calcarei con alternanza di litotipi, stratificati
- SPALS: alternanza di litotipi, stratificati, fratturati/alterati

Forme di superficie e sepolte

- conoidi alluvionali
- falda detritica
- orlo di scarpata morfologica (h=10-20 m)
- orlo di scarpata morfologica (h>20 m)
- orlo di terrazzo fluviale (h=10-20 m)
- asse di valle sepolta stretta (C<0.25)
- asse di valle sepolta larga (C<0.25)

Instabilità di versante

- frana di scorrimento attiva
- frana non definita attiva
- frana di scorrimento quiescente
- frana non definita quiescente

Elementi tettonico strutturali

- falla diretta certa non attiva
- falla con cinematisimo non definito certa non attiva
- falla inversa certa non attiva
- giacitura strati

Elementi geologici e idrogeologici

- profondità (m) substrato geologico raggiunto da sondaggio o pozzo
- profondità (m) sondaggio o pozzo che non ha raggiunto il substrato geologico
- profondità (m) della falda in aree con sabbie e/o ghiaie
- traccia di sezione geologica significativa

0250500

metri

