

MICROZONAZIONE SISMICA

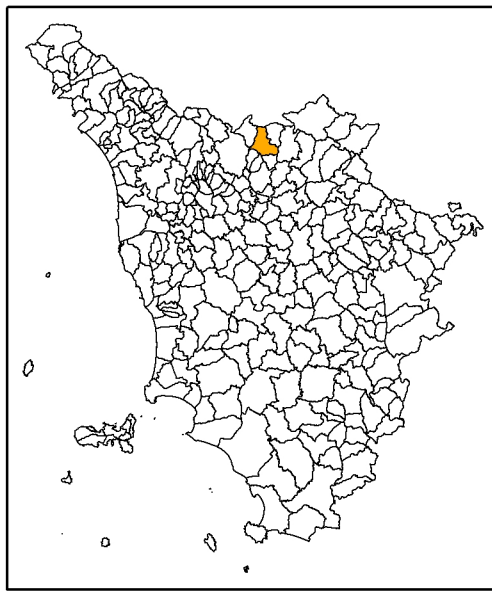
Carta delle microzone omogenee  
in prospettiva sismica

scala 1:5.000

Regione Toscana

Unione dei Comuni della Val di Bisenzio

Comune di Cantagallo



Regione	Toscana	Soggetto realizzatore	Data
Comune	Cantagallo	STUDIO DI GEOLOGIA Dott. Geol. Alberto Tomei  con Dott. Geol. Nicolò Mantovani	Novembre 2022
			TAV.02

Legenda

Zone stabili

001

S

Informazioni sul substrato

a) alternanza di litotipi arenacei e siltitici stratificati

b) alternanza di litotipi stratificati, alterati/fratturati

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

2001

2002

2003

2004

2005

2006

0

10

30

3

15

10

30

10

20

10

30

S

S

S

S

S

S

Litologia dei terreni di copertura

ghiaie argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla di depositi di piana pedemontana da poco addensate a moderatamente addensate, stratificate, con velocità 250<Vs<300 m/s

ghiaie argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla di depositi di piana pedemontana da moderatamente addensate ad addensate, stratificate, con velocità 400<Vs<500 m/s

sabbie limose, miscela di sabbie e limo di depositi eluvio-colluviali, da moderatamente addensate ad addensate, da moderatamente consistenti a consistenti, struttura omogenea, con velocità 350<Vs<450 m/s

terreni contenenti resti di attività antropiche, terreni di riporto e rilevati con spessore superiore a 3,0 metri

Zone di attenzione per instabilità di versante

ZAFr - zone di attenzione per instabilità di versante

Punti di misura di rumore ambientale

P3

misura di microtremore a stazione singola con indicazione del valore di R0

traccia per gli approfondimenti delle amplificazioni topografiche

Forme di superficie e sepolte

conoidi alluvionali

falda detritica

0

250

500 metri