PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

REGIONE TOSCANA

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

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

MICROZONAZIONE SISMICA

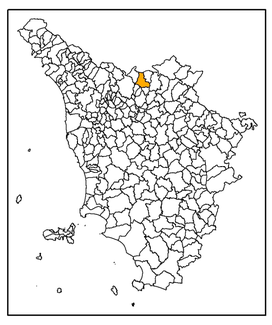
Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1:5.000

Regione Toscana

Unione dei Comuni della Val di Bisenzio

Comune di Cantagallo



Regione	Soggetto realizzatore	Data
Toscana Comune Cantagallo	STUDIO DI GEOLOGIA Dott.Geol.Alberto Tomei con Dott.Geol.Nicolò Mantovani	Novembre 2022 TAV.01

Legenda

Zone stabili

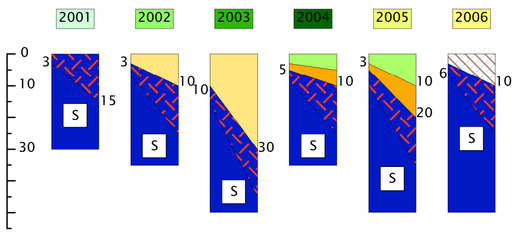
1041

Informazioni sul substrato

a) alternanza di litotipi arenacei e siltitici stratificati

b) alternanza di litotipi stratificati, alterati/fratturati

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali



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

Forme di superficie e sepolte

conoide alluvionale

falda detritica

Punti di misura di rumore ambientale

P3
6,2
misura di microtremore a stazione singola con indicazione del valore di f0

traccia per gli approfondimenti delle amplificazioni topografiche

0 250 500 metri