



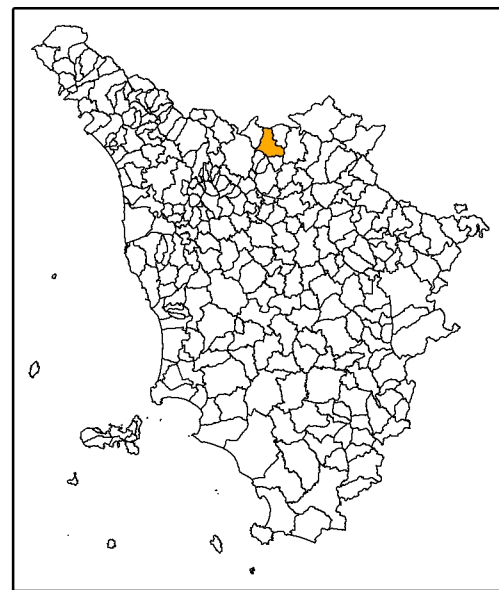
Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009 n.77

## MICROZONAZIONE SISMICA

### Carta geologico-technica

scala 1:5.000




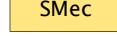
Regione Toscana  
Unione dei Comuni della Val di Bisenzio  
Comune di Cantagallo




Regione	Toscana	Soggetto realizzatore	Data
Comune	Cantagallo	STUDIO DI GEOLOGIA Dott.Geol.Alberto Tomei  con Dott.Geol.Nicolò Mantovani	Novembre 2022
			TAV.03

### Legenda

#### Terreni di copertura

-  terreni contenenti resti di attività antropiche, terreni di riporto e rilevati con spessore superiore a 3,0 metri
-  ghiaie argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla di depositi di piana pedemontana da moderatamente addensate ad addensate, stratificate
-  ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo di falda detritica, da moderatamente addensate ad addensate, da moderatamente consistenti a consistenti, struttura omogenea
-  sabbie limose, miscela di sabbie e limo di depositi eluvio-colluviali, da moderatamente addensate ad addensate, da moderatamente consistenti a consistenti, struttura omogenea


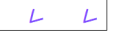



#### Substrato geologico

-  flysch arenacei e calcarei con alternanza di litotipi, stratificati

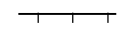
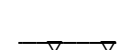



#### Forme di superficie e sepolte

-  conoide alluvionale
-  falda detritica

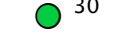


#### Instabilità di versante

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

#### Elementi tettonico strutturali

-  faglia diretta certa non attiva
-  faglia diretta incerta non attiva
-  faglia inversa certa non attiva
-  faglia inversa incerta non attiva
-  giacitura strati

#### Elementi geologici e idrogeologici

-  30 profondità (m) substrato geologico raggiunto da sondaggio o pozzo
-  10 profondità (m) sondaggio o pozzo che non ha raggiunto il substrato geologico
-  traccia di sezione geologica rappresentativa del modello del sottosuolo

