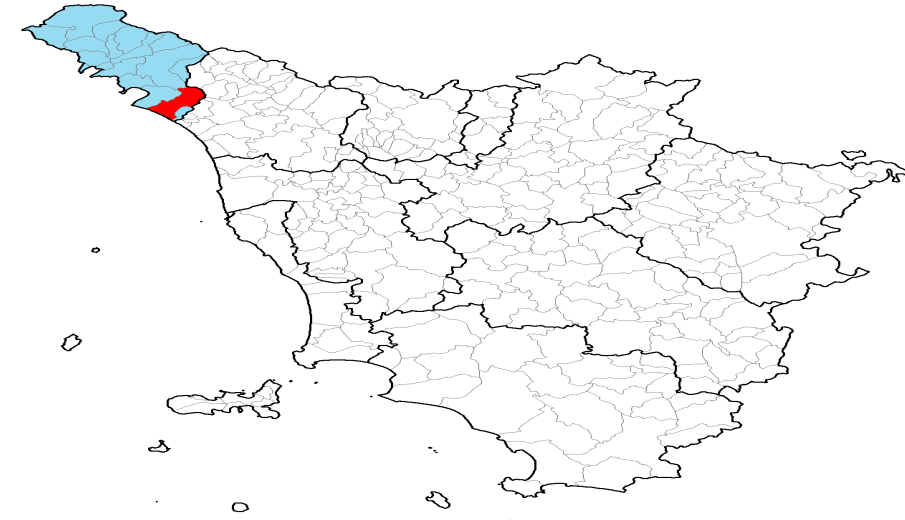


MICROZONAZIONE SISMICA

Carta geologico tecnica Foglio Nord

scala 1 : 10.000


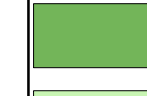
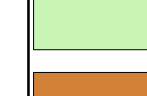
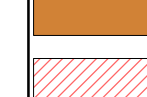



Regione Toscana
Comune di Massa



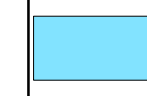





Regione	Soggetto realizzatore	Data
Regione Toscana	 UNIVERSITÀ di SIENA Università degli Studi di Siena	Maggio 2013

Legenda

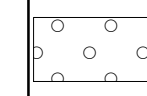
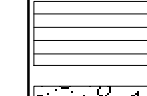

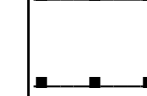

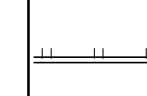
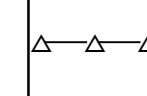

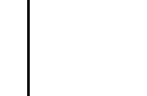
Terreni di copertura





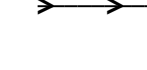
-  Chiese limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo, (GM)
-  Chiese pulite con granulometria poco assortita, (GP)
-  Chiese limose, miscela di ghiaia e sabbia, (GW)
-  Limi organici, argille limose organiche di bassa plasticità, (OL)
-  Terreni carenti resti di attività antropica, (RI)
-  Sabbie limose, miscela di sabbia e limo, (SM)
-  Sabbie pulite con granulometria poco assortita, (SP)

Substrato geologico

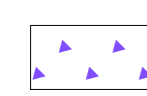
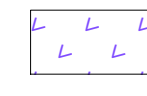
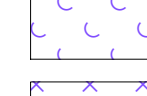
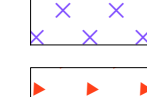

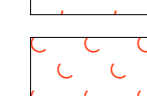


-  Litotipo lapidei, (LP)
-  Litotipi granulari cementati stratificati, (GR)
-  Alternanza di litotipi, (AL)
-  Alternanza di litotipi stratificati, (ALS)
-  Litotipo lapidei stratificato, (LPS)
-  Substrato geologico rigido molto fratturato, (SF)

Forme di superficie e sepolte

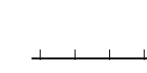
-  Conoidi Alluvionale
-  Aree Estrattive
-  Falda detritica
-  Orlo di scarpata morfologica
-  Orlo di scarpata morfologica > 20 m
-  Orlo di terrazzo fluviale (10-20m)
-  Orlo di terrazzo fluviale > 20m
-  Cresta
-  Corona di frana di crollo attiva

-  Corona di scorrimento quiescente
-  Corona di frana complessa attiva
-  Corona di frana complessa quiescente
-  Paleovalso
-  Picco isolato


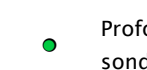
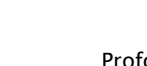


Instabilità di versante

-  Frana di crollo o ribaltamento, attiva
-  Frana di scorrimento, attiva
-  Frana di colamento, attiva
-  Frana complessa, attiva
-  Frana di crollo o ribaltamento, quiescente
-  Frana di scorrimento, quiescente
-  Frana di colamento, quiescente
-  Frana complessa, quiescente

Elementi tettonico strutturali

-  Faglia diretta non attiva certa

Elementi geologici e idrogeologici

-  Giacitura strati (scistosità), (I1)
-  Profondità (m) substrato rigido raggiunto da sondaggio o pozzo, (Z1)
-  Profondità (m) substrato rigido che non ha raggiunto da sondaggio o pozzo, (Z2)
-  Profondità (m) della falda in aree con sabbie e/o ghiaie, (I3)
-  Traccia di sezione geologica rappresentativa del modello del sottosuolo

