

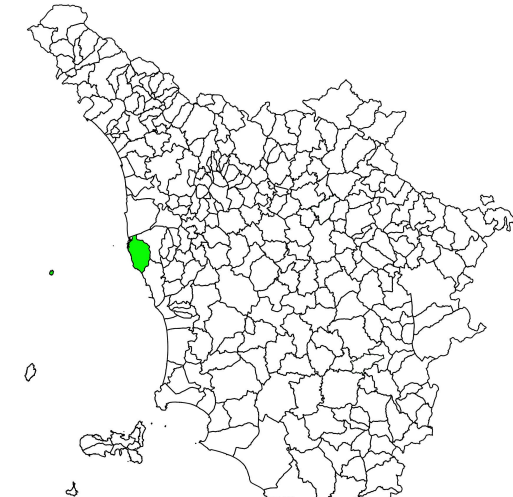
Attuazione dell'art. 11 della legge 24 giugno 2009, n. 77

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta geologico-tecnica (Nord)

Scala 1:10.000

Regione Toscana
Comune di Livorno



Comune di Livorno	Soggetto realizzatore: Geologica Toscana Regione Toscana Servizio Sismico Regionale Collaboratore: Dott. Geol. Aurora Martini	Data: 21.03.2019
-------------------	--	---------------------

Legenda

Terreni di copertura

- Rizz - Terreni contenenti resti di attività antropica di altro ambiente
- GPzz - Ghiaie pulite con granulometria poco assortita, miscela di ghiaia e sabbia di altro ambiente
- GCec - Ghiaie argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla Eluvi/colluvi
- SWde - Sabbie pulite ben assortite, sabbie ghiaiose di duna eolica
- SWsp - Sabbie pulite ben assortite, sabbie ghiaiose di spiaggia
- SMpi - Sabbie limose, miscela di sabbia e limo di piana iondriale
- SMsz - Sabbie limose, miscela di sabbia e limo di altro ambiente
- MLzz - Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità di altro ambiente
- CLzz - Argille inorganiche di medio-bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre di altro ambiente

Substrato geologico

- LP - Lapidario
- LPS - Lapidario stratificato
- ALS - Alternanza di litotipi stratificato
- SFLPS - Lapidario stratificato fratturato o alterato
- SFALS - Alternanza di litotipi stratificato fratturato o alterato

Forme di superficie e sepolte

- Falda dentica

Instabilità di versante

- Complessa attiva
- Non definita attiva
- Complessa quiescente
- Non definita quiescente

Elementi tettonico strutturali

- Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (10 - 20 m)
- Faglia potenzialmente attiva e capace, diretta, certa
- Faglia potenzialmente attiva e capace, diretta, incerta
- Faglia potenzialmente attiva e capace, inversa, certa
- Faglia potenzialmente attiva e capace, inversa, incerta

Elementi geologici e idrogeologici

- Giacitura strati
- Pozzo o sondaggio che ha raggiunto il substrato geologico
- Pozzo o sondaggio che non ha raggiunto il substrato geologico
- Profondità (m) della falda in aree con sabbie e/o ghiaie
- Traccia della sezione geologica rappresentativa del modello del sottosuolo



500 0 500 1000 m

