

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

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta geologico-technica (Sud)

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/coluvi
 - SWde - Sabbie pulite ben assortite, sabbie ghiaiose di duna eolica
 - SWsp - Sabbie pulite ben assortite, sabbie ghiaiose di spiaggia
 - SMsi - Sabbie limose, miscela di sabbia e limo di piana inondabile
 - 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 - Lapideo
 - LPS - Lapideo stratificato
 - ALS - Alternanza di litotipi stratificato
 - SFLPS - Lapideo stratificato fratturato o alterato
 - SFALS - Alternanza di litotipi stratificato fratturato o alterato
- Forme di superficie e sepolte**
- Falda detritica
- 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**
- Glacchiera 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

