

PROTEZIONE CIVILE

Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

REGIONE
TOSCANA

CONFERENZA DELLE REGIONI
DELLE PROVINCE AUTONOME

Comune di Livorno

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

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle indagini

Scala 1:10.000

Regione Toscana
Comune di Livorno

Coordinamento studi sismici
Dott. Geol. L. Gonnelli
Dott. Geol. A. Tonda
Dott. M. Danzi

Con il supporto e la
collaborazione di:
Geologica Toscana
Regione Toscana
Servizio Sismico Regionale

Data:
03.11.2017

Legenda

- Sondaggio a carotaggio continuo
- Sondaggio con piezometro
- Penetrometrica statica CPT
- Penetrometrica statica con piezometro CPTU
- Penetrometrica dinamica super pesante
- Penetrometrica dinamica pesante
- Penetrometrica dinamica media
- Pozzo per acqua
- Trincea o pozzetto esplorativo
- Down-hole
- Microseismi a stazione singola
- ESAC/SPAC
- Sismica a rifrazione
- MASW

500

0

500

1000 m