PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

REGIONE TOSCANA

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

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

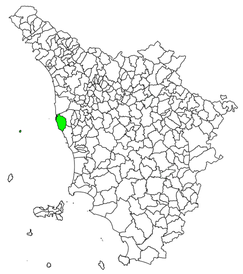
MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di Microzonazione Sismica (Territorio)

Scala 1:10.000

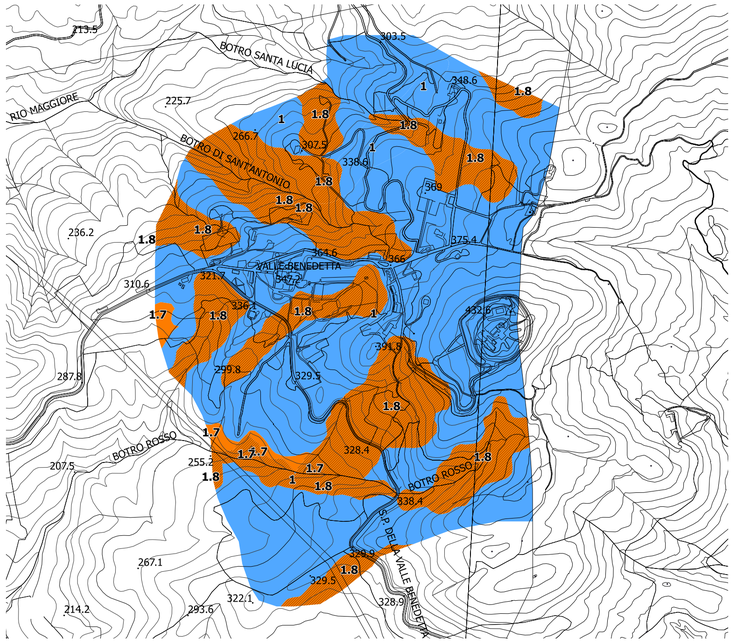
Regione Toscana

Comune di Livorno

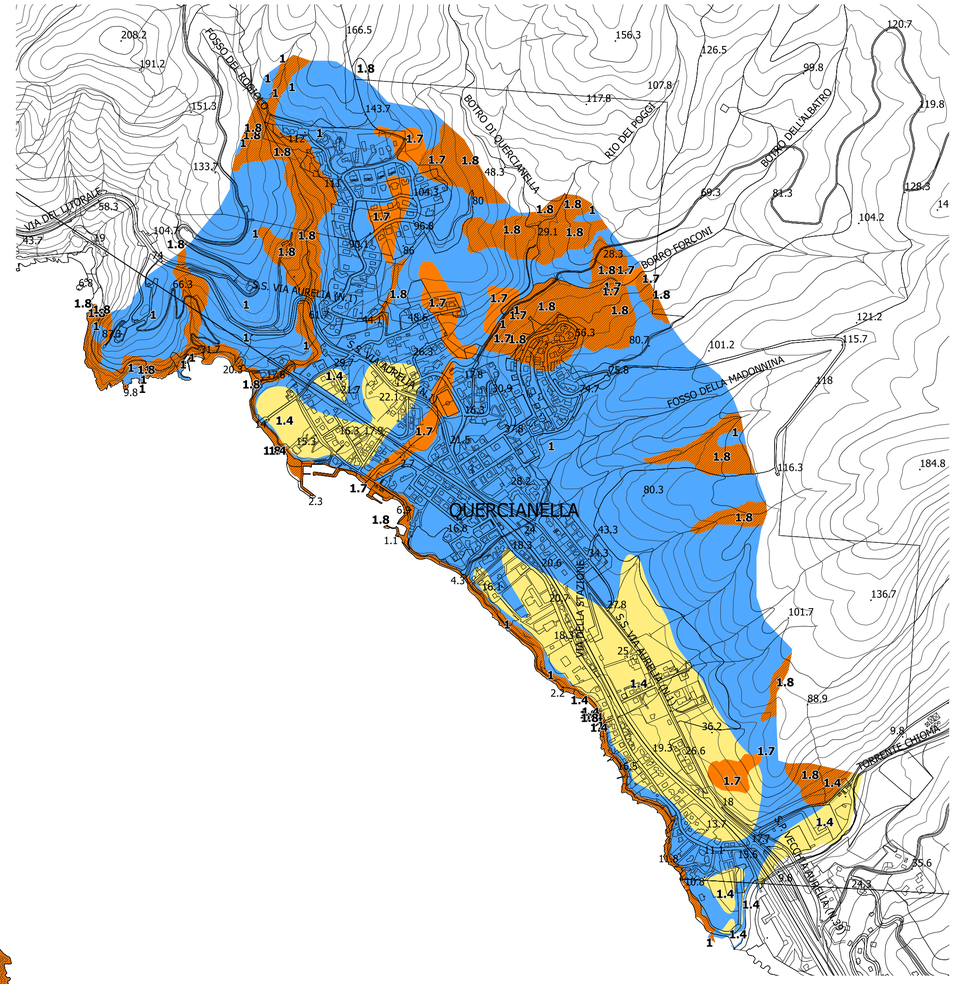


Comune di Livorno	Soggetto realizzatore: Geologica Toscana Regione Toscana Servizio Sismico Regionale Collaboratore: Dott. Geol. Aurora Martini	Data: 21.03.2019

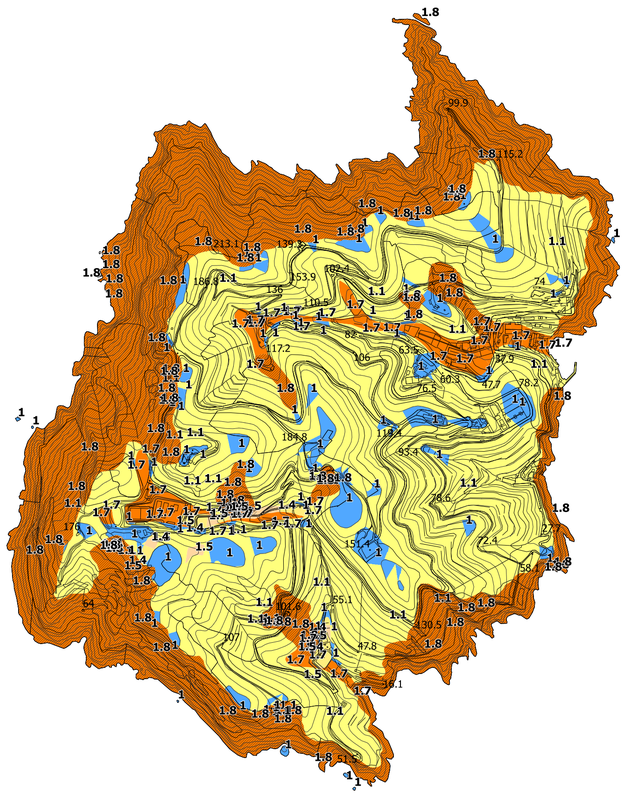
Valle Benedetta



Quercianella



Gorgona



Legenda

Zone stabili

- Fattore di amplificazione FH0105 1

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- Fattore di amplificazione FH0105 1.1 – 1.2
- Fattore di amplificazione FH0105 1.3 – 1.4
- Fattore di amplificazione FH0105 1.5 – 1.6
- Fattore di amplificazione FH0105 1.7 – 1.8
- Fattore di amplificazione FH0105 1.9 – 2.0
- Fattore di amplificazione FH0105 2.1 – 2.2
- Fattore di amplificazione FH0105 2.3 – 2.4
- Fattore di amplificazione FH0105 2.5 – 3.0
- Fattore di amplificazione FH0105 3.1 – 3.5
- Fattore di amplificazione FH0105 > 3.5

Zone di attenzione per instabilità

- ZAfr – Zona di attenzione per instabilità di versante – FH0105 1.1 – 1.2
- ZAfr – Zona di attenzione per instabilità di versante – FH0105 1.3 – 1.4
- ZAfr – Zona di attenzione per instabilità di versante – FH0105 1.5 – 1.6
- ZAfr – Zona di attenzione per instabilità di versante – FH0105 1.7 – 1.8
- ZAfr – Zona di attenzione per instabilità di versante – FH0105 1.9 – 2.0
- ZAfr – Zona di attenzione per instabilità di versante – FH0105 2.1 – 2.2
- ZAfr – Zona di attenzione per instabilità di versante – FH0105 2.3 – 2.4
- ZAfr – Zona di attenzione per instabilità di versante – FH0105 2.5 – 3.0
- ZAfr – Zona di attenzione per instabilità di versante – FH0105 3.1 – 3.5
- ZAfr – Zona di attenzione per instabilità di versante – FH0105 > 3.5
- ZAlq – Zona di attenzione per liquefazione – FH0105 1.1 – 1.2
- ZAlq – Zona di attenzione per liquefazione – FH0105 1.3 – 1.4
- ZAlq – Zona di attenzione per liquefazione – FH0105 1.5 – 1.6
- ZAlq – Zona di attenzione per liquefazione – FH0105 1.7 – 1.8
- ZAlq – Zona di attenzione per liquefazione – FH0105 1.9 – 2.0
- ZAlq – Zona di attenzione per liquefazione – FH0105 2.1 – 2.2
- ZAlq – Zona di attenzione per liquefazione – FH0105 2.3 – 2.4
- ZAlq – Zona di attenzione per liquefazione – FH0105 2.5 – 3.0
- ZAlq – Zona di attenzione per liquefazione – FH0105 3.1 – 3.5
- ZAlq – Zona di attenzione per liquefazione – FH0105 > 3.5

500 0 500 1000 m