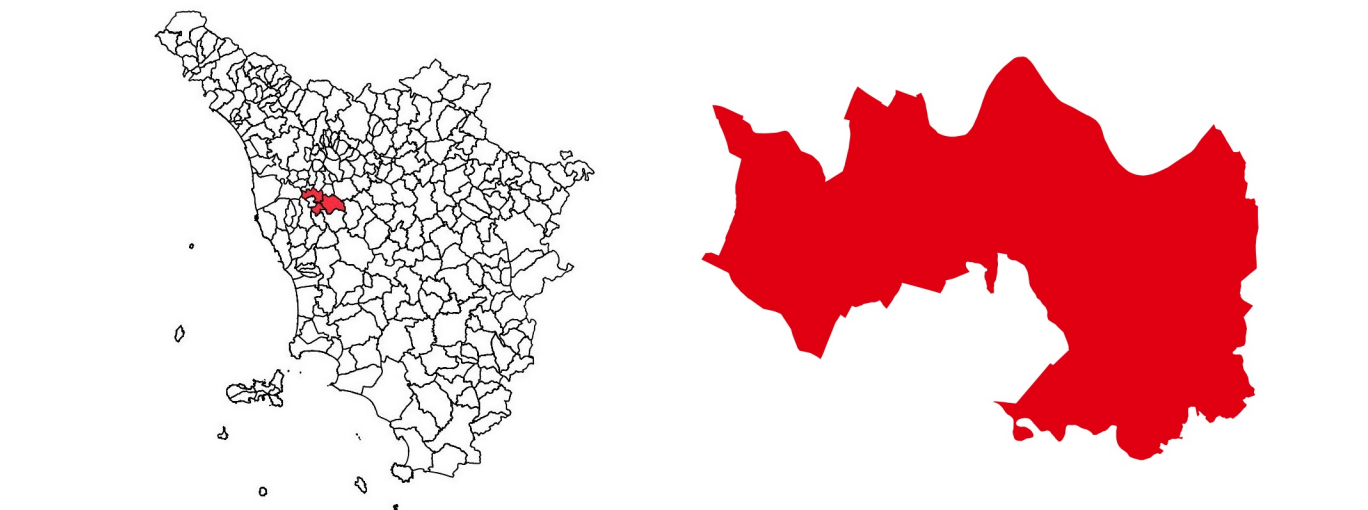


CARTA DELLE MICROZONE OMOGENEE IN PROSPETTIVA SISMICA (MOPS)

Tavola 4
 scala 1:10.000
Regione Toscana
 Unione dei Comuni della Valdera (Pontedera, Palaia, Capannoli)
Comune di Pontedera



Regione Toscana	Soggetto realizzatore RTP incaricata: Dott. Geol. Fabio Mezzetti Dott. Geol. Andrea Casella Dott. Geol. Alessandro Fontanelli Dott. Geol. Benedetta Polverosi Dott. Geol. Giorgio Della Croce Studio ass. Geol. Aggl. di Benedetti e Carmignani Arch. Maria Rosaria De Vita	Data 1 Dicembre 2019
-----------------	---	-------------------------

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- 2001
- 2002
- 2003
- 2006
- 2007
- 2008

Zone stabili

- granulare cementato stratificato

Zone di attenzione per la instabilità dei versanti

- Zona di attenzione per instabilità dei versanti - granulare cementato stratificato
- Zona di attenzione per instabilità dei versanti - 2006
- Zona di attenzione per instabilità dei versanti - 2007
- Zona di attenzione per instabilità dei versanti - 2008

Forme di superficie e sepolte

- Coniote alluvionale
- Falda detritica

Punti di misura di rumore ambientale

- Stazione microtremore a stazione singola

Approfondimenti delle amplificazioni topografiche

- Traccia della sezione geologica rappresentativa del modello del sottosuolo

Sezioni stratigrafiche

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

Zone di attenzione per l'instabilità di versante

2010 (ZA FR) 5-10
 M1: terreni con reati di arenite arenose
 M2: silt argillosi, torbe di renaio, sabbie fini limose a argillosi, con argilla di massa plastica
 C: sabbie argillose, miscela di sabbia e argilla
 S1: sabbie limose, miscela di sabbia e limo
 S2: sabbie pulite a fini assidue, sabbie ghiaiose
 G1: ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo
 G2: ghiaie pulite con granulometria poco assortita, miscela di ghiaia e sabbia
 G3: ghiaie pulite con granulometria ben assortita, miscela di ghiaia e sabbia
 C05: ceneri vulcaniche, stratificate
 GRS: granulare cementato, stratificato

25 0 25 50 75 100 km
c. metri

