

**IL SINDACO DEL COMUNE DI CERTALDO**  
 Giacomo Ciacci  
**UFFICIO DI PIANO**  
 Ufficio Urbanistica Comunale  
 Arch. Carlo Vanni  
 Geom. Marisa Carlini  
 Dott.ssa Silvia Santini  
**ARTU srl**  
 Urb. PhD. Matteo Scamporrino  
 Arch. PhD. Luca di Fazio  
**GHEA ENGINEERING & CONSULTING S.R.L.**  
 Geol. Luca Pagliuzzi  
 Geol. Serena Varnetti  
 Agente catastale  
 Ing. Giacomo Gazzari  
 Hydageo Ingegneria s.r.l.  
**Aspetti giuridici**  
 Avv. Agostino Zanelli Quarantini  
**SUPPORTO SCIENTIFICO**  
 Laboratorio Regional Design  
 Dipartimento di Architettura  
 Università degli Studi di Firenze  
 Responsabile scientifico  
 Prof. Valeria Lingua  
 Prof. Giuseppe De Luca  
 Arch. PhD. Michela Chi  
 Urb. Elisa Caruso  
**COLLABORATORI**  
 Dott. Urb. Lorenzo Bartali  
**GARANTE PER LA COMUNICAZIONE**  
 Dott. Filippo Belli

Data Adozione:  
 Data Approvazione:

**CARTA DELLE MICROZONE OMOGENEE IN PROSPETTIVA SISMICA - NORD**

**SCALA**  
 1:5.000  
**LABORATO**  
**QC.MZS13.N**  
**DATA**  
 Dicembre 2018



**LEGENDA**  
**Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**

Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6	Zone 7	Zone 8

Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo moderatamente adensate  
 Genesi: deposizione in ambiente fluvio lacustre  
 Sabbie argilose, miscela di sabbia e argilla moderatamente adensate  
 Genesi: deposizione in ambiente fluvio lacustre  
 Sabbie limose, miscela di sabbia e limo moderatamente adensate  
 Genesi: deposizione in ambiente di terrazzo marino  
 Argille inorganiche di medio-bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre coesive poco consistenti  
 Genesi: deposizione in ambiente di piana inondabile  
 Argille inorganiche di medio-bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre coesive consistenti  
 Genesi: deposizione in ambiente marino di piana abissale

**Zone di attenzione per instabilità**  
 ZAI: Zone di attenzione per instabilità di versante  
 ZAD: Zona di attenzione per cedimenti differenziali

**Forme di superficie**  
 Falda detritica

**Punti di misura di rumore ambientale**  
 # 0.31 P501  
 # 0.25 P502  
 Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di R1 e A0

**Elementi lineari**  
 Oro di scarpata morfologica naturale o artificiale (10-20 m)  
 Oro di scarpata morfologica naturale o artificiale (> 20 m)  
 Asse di paleovallo

