

**IL SINDACO DEL COMUNE DI CERTALDO**  
 Giacomo Cucini

**UFFICIO DI PIANO**  
 Ufficio Urbanistica Comunale  
 Arch. Carlo Vanni  
 Geom. Mariarosia Cantini  
 Dott.ssa Silvia Santini

**ARTU' srl**  
 Urb. Ph.D. Matteo Scamporrino  
 Arch. Ph.D. Luca di Filia

**GHEA ENGINEERING & CONSULTING S.R.L.**  
 Geol. Luca Pagliuzzi  
 Geol. Serena Yammetti  
 Aspetti idraulici  
 Ing. Giacomo Gazzini  
 Hydrogeo Ingegneria s.r.l.



Data Adozione: 11/02/2019  
 Data Approvazione:

**Aspetti giuridici**  
 Avv. Agostino Zanelli Cuaranini

**SUPPORTO SCIENTIFICO**  
 Laboratorio Regional Design  
 Dipartimento di Architettura  
 Università degli Studi di Firenze  
 Responsabile scientifico  
 Prof. Valerio Lingua

Prof. Giuseppe De Luca  
 Arch. Ph.D. Michela Chi  
 Urb. Elia Caruso

**COLLABORATORI**  
 Dott. Urb. Lorenzo Bartali

**GARANTE PER LA COMUNICAZIONE**  
 Dott. Filippo Belli

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

**SCALA**  
 1 : 5.000

**ELABORATO**

**DATA REVISIONE** **QC.MZS.13.F**  
 Marzo 2020  
 LABORATORIO MODIFICATO A SEGUITO DELLE OSSERVAZIONI ACCOLTE.



**LEGENDA**

**Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**

2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Zona 1 Clm	Zona 2 Clm	Zona 3 Clm	Zona 4 Clm	Zona 5 Clm	Zona 6 Clm	Zona 7 Clm	Zona 8 Clm

GM: Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo moderatamente addensati  
 Genesi: deposizione in ambiente fluvio-lacustre

scn: Sabbie argillose, miscela di sabbia e argilla moderatamente addensate  
 Genesi: deposizione in ambiente fluvio-lacustre

smn: Sabbie limose, miscela di sabbia e limo moderatamente addensate  
 Genesi: deposizione in ambiente di terrazzo marino

clp: Argille inorganiche di medio-bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre coesive poco consistenti  
 Genesi: deposizione in ambiente di piana inondabile

clm: 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**

ZAf: Zone di attenzione per instabilità di versante  
 ZAc: Zona di attenzione per cedimenti differenziali

**Forme di superficie**

Falda detritica

**Punti di misura di rumore ambientale**

P501: Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di R0 e A0

**Elementi lineari**

Orto di scarpata morfologica naturale o artificiale (10-20 m)  
 Orto di scarpata morfologica naturale o artificiale (> 20 m)  
 Asse di paleoalveo

Le coordinate delle tavole di Microzonazione (MZS) sono riferite al sistema di riferimento cartografico EPSG: 32633 - WGS\_1984\_UTM\_Zone\_33N

