

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

**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 Felice

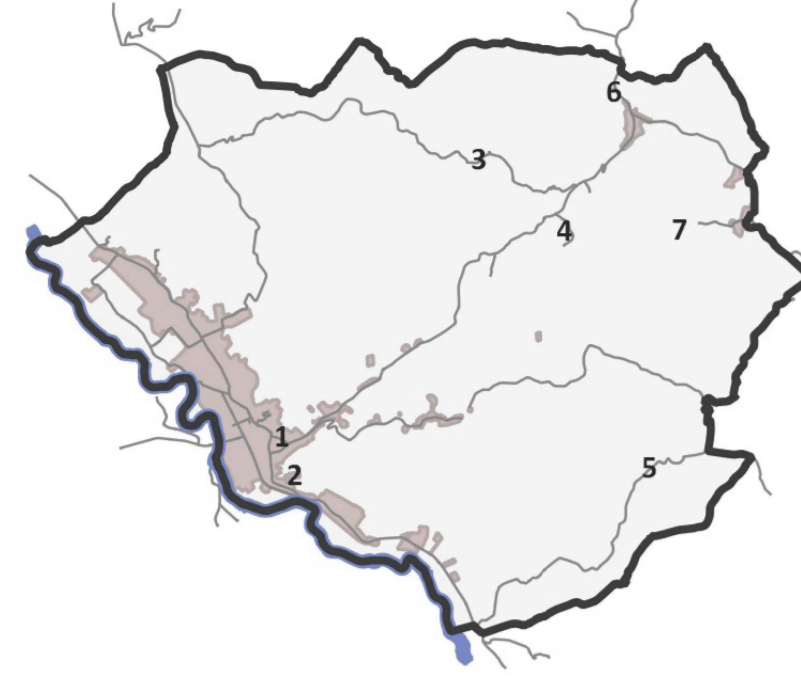
**GHEA ENGINEERING & CONSULTING S.R.L.**  
 Geol. Luca Pagliuzzi  
 Geol. Serena Vannetti  
 Aspetti strategici  
 Ing. Giacomo Gazzari  
 Hydrogeo Ingegneria s.r.l.

**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 Chiti  
 Urb. Elia Caruso

**COLLABORATORI**  
 Dott. Urb. Lorenzo Bartali

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



Data Adozione:  
 Data Approvazione:

**CARTA DELLE INDAGINI - SUD**

**SCALA**  
 1:5.000

**ELABORATO**  
**QC.MZS 09.S**

**DATA**  
 Dicembre 2018



**LEGENDA**

- Indagini geognostiche**
- Prova penetrometrica statica con punta meccanica (CPT)
  - Prova penetrometrica statica con piezometro (CPTU)
  - Prova penetrometrica dinamica leggera (DL)
  - Prova penetrometrica dinamica media (DN)
  - Prova penetrometrica dinamica superpesante (DS)
  - Piezo per acqua (PA)
  - Sondaggio geognostico a carotaggio continuo (S)
  - Sondaggio geognostico a carotaggio continuo con prelievo di campione (SC)
  - Trinchea, saggio geognostico (T)
- Indagini geofisiche**
- Prova sismica in foro tipo Downhole
  - Array sismico (ESAC)
  - Stazione microtremore a stazione singola (HVSR)
  - Multichannel Analyses of Surface Waves (MASW)
  - Profilo sismico a rifrazione (SR)

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

