

**IL SINDACO DEL COMUNE DI CERTALDO**

Giacomo Cadioli

**UFFICIO DI PIANO**

Ufficio Urbanistico Comunale  
 Arch. Carlo Varini  
 Geom. Maurizio Carrini  
 Dott.ssa Silvia Santini  
**ARTU srl**  
 Urb. PhD. Matteo Scamarcino  
 Arch. PhD. Luca di Filia  
**GHEA ENGINEERING & CONSULTING S.R.L.**  
 Geol. Luca Paglietti  
 Geol. Serena Vannetti  
 Acroni studio  
 Ing. Giacomo Gazzari  
 Hydrogeo Ingegneria s.r.l.

**Aspetti giuridici**

Avv. Adriano Zanelli (Giurista)

**SUPPORTO SCIENTIFICO**

Laboratorio Regional Design  
 Dipartimento di Architettura  
 Università degli Studi di Firenze  
 Responsabile scientifico  
 Prof. Valeria Lingua  
 Prof. Giuseppe Baracca  
 Arch. PhD. Michele Ghisli  
 Urb. Elia Caruso

**COLLABORATORI**

Dott. Urb. Lorenzo Bartali

**GARANTE PER LA COMUNICAZIONE**

Dott. Filippo Selli

**LABORATORIO**

**SCALA**

1:5.000

**DATA REVISIONE**

Marzo 2020

**LABORATORIO MODIFICATO A SEGUITO DELLE OSSERVAZIONI ACCOLTE**

**ELABORATO**

**CERTALDO**

**QC.MZS10.N**

**LABORATORIO MODIFICATO A SEGUITO DELLE OSSERVAZIONI ACCOLTE**



Data Adozione: 11/02/2019

Data Approvazione:

**CARTA GEOLOGICO-TECNICA - NORD**

**LABORATORIO**

**SCALA**

1:5.000

**DATA REVISIONE**

Marzo 2020

**LABORATORIO MODIFICATO A SEGUITO DELLE OSSERVAZIONI ACCOLTE**

**LEGENDA**

**Terreni di copertura**

- RI Terreni di riporto con resti di attività antropica  
Genesi: antropica
- GM1 Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo moderatamente addensati  
Genesi: deposizione in ambiente fluvio-lacustre
- SMm Sabbie limose, miscela di sabbia e limo moderatamente addensate  
Genesi: deposizione in ambiente fluvio-marino
- SCr Sabbie argillose, miscela di sabbia e argilla moderatamente addensate  
Genesi: deposizione in ambiente fluvio-lacustre
- CLp Argille inorganiche di medio-bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre coesive poco consistenti  
Genesi: deposizione in ambiente di plana inondabile
- CLm Argille inorganiche di medio-bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre coesive consistenti  
Genesi: deposizione in ambiente marino di plana abissale

**Instabilità di versante**

- FRa Attiva, movimento crosto o ribaltamento
- FRb Attiva, movimento scorrimento lento, sovraincasso, frangente diffuso
- FRc Attiva, movimento complesso
- FRq Quiescente, movimento scorrimento lento, sovraincasso
- FRn Non definito, cedimenti differenziali

**Forme di superficie**

- Fa Falda dentata

**Elementi puntuali geologici ed idrogeologici**

- 2 Giacitura strati
- Pozzo o sondaggio che non ha raggiunto il substrato geologico (profondità in m da p.c.)
- Profondità (m) della falda in aree con sabbie e ghiaie

**Elementi lineari**

- Orto di scarpata morfologica naturale o artificiale (10-20 m)
- Orto di scarpata morfologica naturale o artificiale (> 20 m)
- Asse di paleovalle
- Traccia della sezione geologica rappresentativa del modello del sottosuolo

