

IL SINDACO DEL COMUNE DI CERTALDO  
Giacomo Cadi  
UFFICIO DI PIANO  
Ufficio Urbanistica Comunale  
Arch. Carlo Varin  
Geom. Maurizio Carini  
Dott.ssa Silvia Santini  
ARTU srl  
Urb. PhD. Matteo Scamarcino  
Arch. PhD. Luca di Fidia  
GHEA ENGINEERING & CONSULTING S.R.L.  
Geol. Luca Paglietti  
Geol. Serena Vannetti  
Agnoni studio  
Ing. Giacomo Gazzi  
Hydrogeo Ingegneria s.r.l.  
Aspetti giuridici  
Avv. Adriano Zanelli (Cuantore)

Data Adozione: 11/02/2019

Data Approvazione:

COLLABORATORI  
Dott. Urb. Lorenzo Bartali  
GARANTE PER LA COMUNICAZIONE  
Dott. Filippo Selli

SCALA  
1:5.000  
DATA REVISIONE **QC.MZS10.N**  
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 croso o ribaltamento
- FRb Attiva, movimento scorrimento lento, sovrainvelamento, frangida diffusa
- FRc Attiva, movimento complesso
- FRq Quiescente, movimento scorrimento lento, sovrainvelamento
- 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**

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

