

IL SINDACO DEL COMUNE DI CERTALDO
 Giacomo Ciampi
UFFICIO DI PIANO
 Ufficio Urbanistica Comunale
 Arch. Carlo Vanni
 Geom. Marisa Cambi
 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 strutturali
 Ing. Giacomo Gazzari
 Hydrolog. 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



LEGENDA
Terreni di copertura
 RI Terreni di riparto con resti di attività antropica
 Genesi: antropica
 GMH 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 marino
 SCf 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 piano inondabile
 CLm Argille inorganiche di medio-bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre coesive consistenti
 Genesi: deposizione in ambiente marino di piano abissale
Instabilità di versante
 FRa Attiva, movimento orolo o ribaltamento
 FRb Attiva, movimento scorrimento lento, scivolamento, frangibilità diffusa
 FRc Attiva, movimento complesso
 FRq Quiescente, movimento scorrimento lento, scivolamento
 FRn Non definito, cedimenti differenziali
Forme di superficie
 Fd Falda detritica
Elementi puntuali geologici ed idrogeologici
 z 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
 Orio di scarpata morfologica naturale o artificiale (10-20 m)
 Orio di scarpata morfologica naturale o artificiale (> 20 m)
 Asse di paleovalle
 Traccia della sezione geologica rappresentativa del modello del sottosuolo

CARTA GEOLOGICO - TECNICA - NORD
SCALA
 1:5.000
DATA
 Dicembre 2018
ELABORATO
QC.MZS10.N

