COMUNE DI CERTALDO

Piano Operativo Comunale

Art. 95 L.R. 65/2014

IL SINDACO DEL COMUNE DI CERTALDO
Giacomo Cucini

UFFICIO DI PIANO

Ufficio Urbanistica Comunale
Arch. Carlo Vanni
Geom. Mariarosa Cantini
Dott.ssa Silvia Santini

ARTU' srl
Urb. PhD. Matteo Scamporrino
Arch. PhD. Luca di Figlia

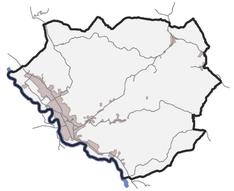
GHEA ENGINEERING & CONSULTING S.R.L.
Geol. Luca Pagliazzi
Geol. Serena Vannetti
Aspetti idraulici
Ing. Giacomo Gazzini
Hydrogeo Ingegneria s.r.l.

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. Micheia Chiti
Urb. Elisa Caruso

COLLABORATORI
Dott. Urb. Lorenzo Bartali

GARANTE PER LA COMUNICAZIONE
Dott. Filippo Belli



Data Adozione: 11/02/2019

Data Approvazione:

CARTA GEOLOGICO-TECNICA - FRAZIONI

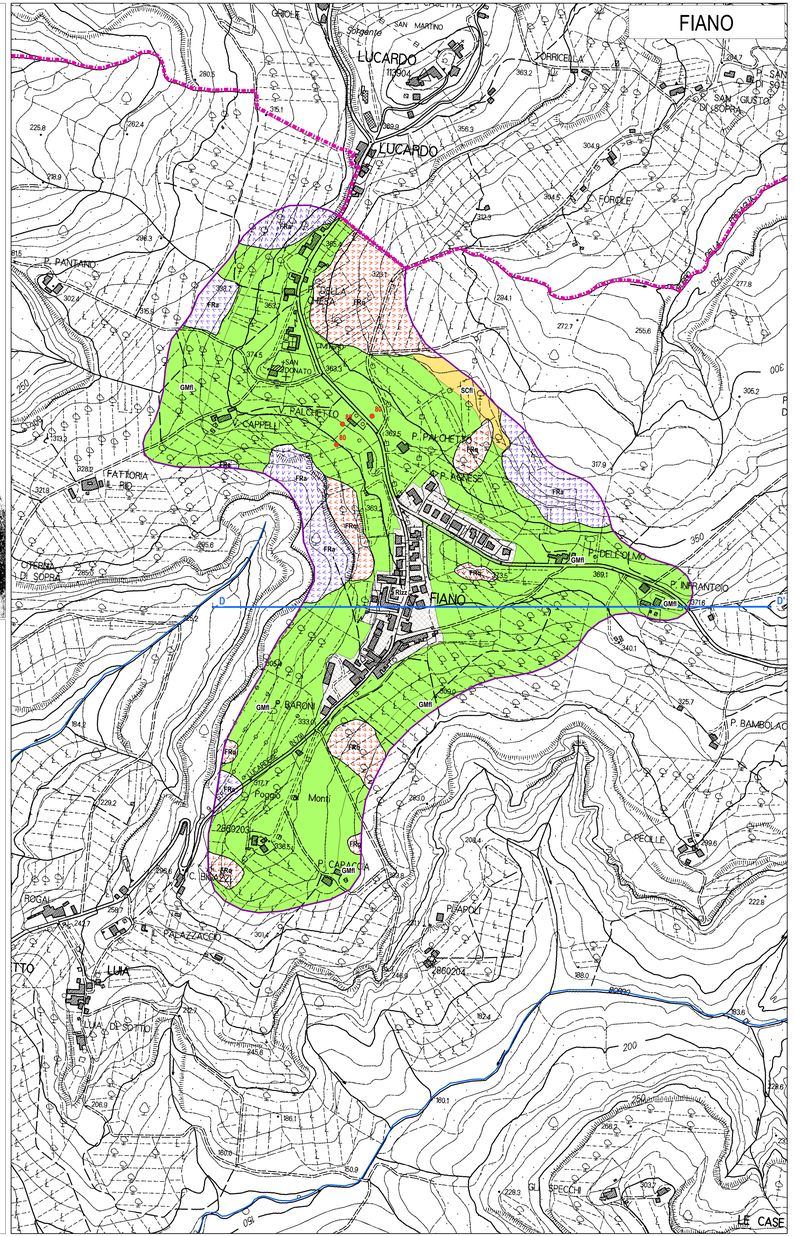
SCALA 1 : 5.000

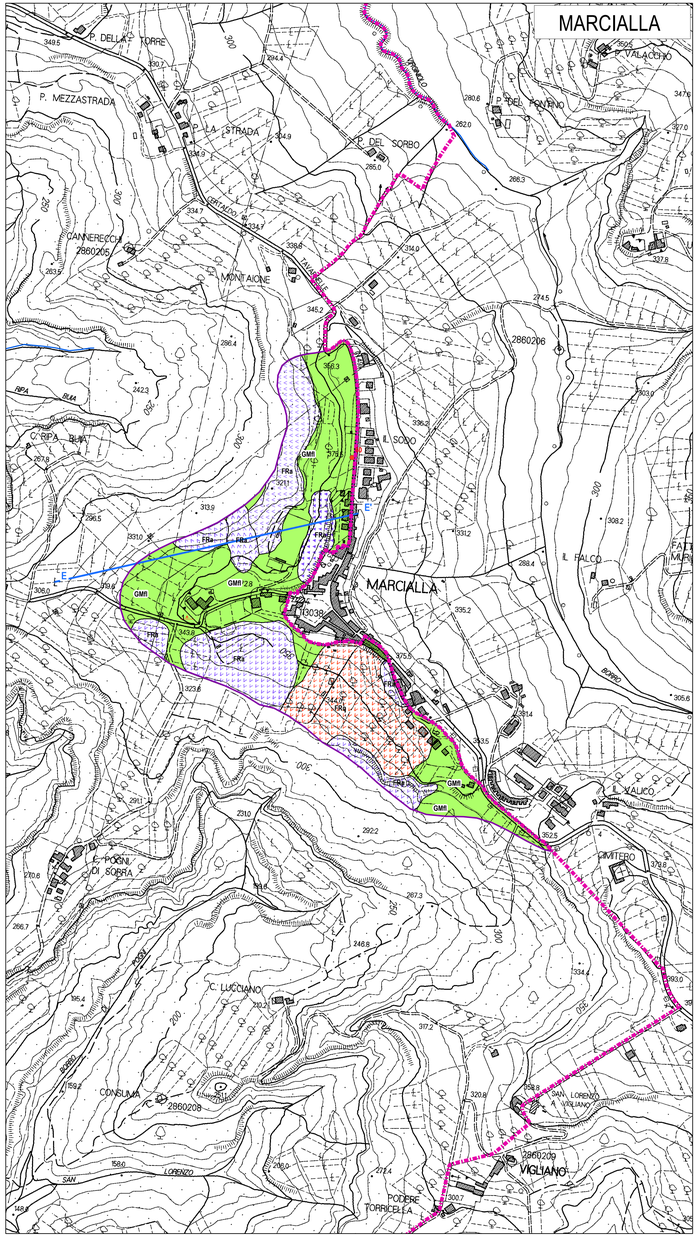
ELABORATO

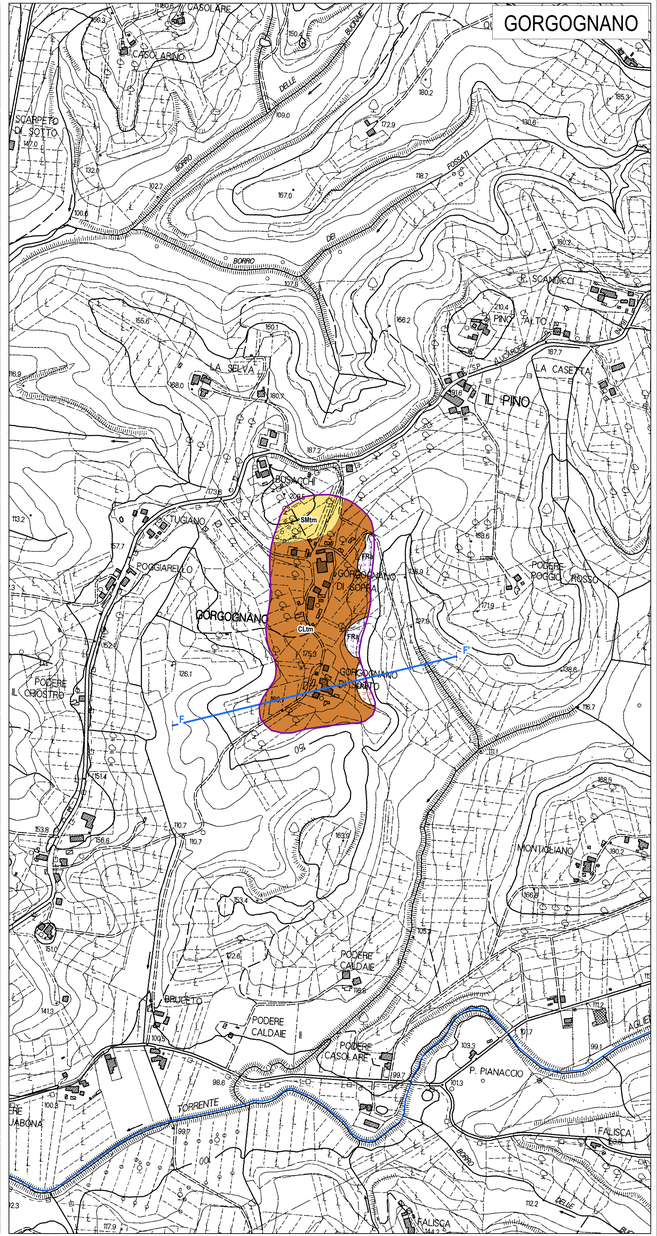
DATA REVISIONE Marzo 2020

QC.MZS 10.F

ELABORATO MODIFICATO A SEGUITO DELLE OSSERVAZIONI ACCOLTE







LEGENDA

Terreni di copertura

	RI	Terreni di riporto con resti di attività antropica Genesi: antropica
	GMI	Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo moderatamente addensati Genesi: deposizione in ambiente fluvio lacustre
	SMtm	Sabbie limose, miscela di sabbia e limo moderatamente addensate Genesi: deposizione in ambiente di terrazzo marino
	SCfl	Sabbie argillose, miscela di sabbia e argilla moderatamente addensate Genesi: deposizione in ambiente fluvio-lacustre
	CLpl	Argille inorganiche di medio-bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre coesive poco consistenti Genesi: deposizione in ambiente di piana inondabile
	CLtm	Argille inorganiche di medio-bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre coesive consistenti Genesi: deposizione in ambiente marino di piana abissale

Instabilità di versante

	FRa	Attiva, movimento crollo o ribaltamento
	FRi	Non definito, cedimenti differenziali
	FRa	Attiva, movimento scorrimento lento, scivolamento, franosità diffusa
	FRa	Attiva, movimento complesso
	FRq	Quiescente, movimento scorrimento lento, scivolamento

Forme di superficie

	Falda detritica

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/o ghiaie

Elementi lineari

	Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (10-20 m)
	Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (> 20 m)
	Asse di paleoalveo
A A'	Traccia della sezione geologica rappresentativa del modello del sottosuolo

Le coordinate delle tavole di Microzonazione (MZS) sono riferite al sistema di riferimento cartografico
EPSG: 32633 - WGS_1984_UTM_Zone_33N