Comune di
Castelfranco di Sopra
Provincia di Arezzo

Piano Strutturale

Arch. Marco Novedrati
Progettista

Arch. Gabriele Banchetti
Ufficio di Piano

GHEA
PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
Geol. Luca Pagliazzi
con la collaborazione di
Geol. Serena Vannetti
Indagini geologiche

SORGENTE INGEGNERIA
Studio tecnico di ingegneria ambientale
Ing. Luca Rosadini - Ing. Leonardo Marini
con la collaborazione di
Ing. Jr. Valentina Lavacchini
Studi idraulici

Arch. Marco Novedrati
Responsabile del Procedimento

Dicembre 2013

Approvato con Delibera di C.C. nr. 49 del 29 Dicembre 2013

CASTELFRANCO DI SOPRA

TAVOLA 4.7.3

CARTA DELLE MICROZONE OMOGENEE IN PROSPETTIVA SISMICA

Tavola modificata a seguito dell'accoglimento delle osservazioni

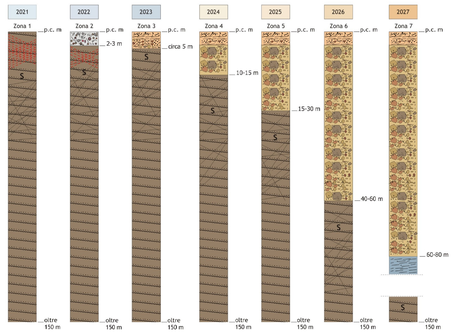
Scala 1:2.000

I Borghi più belli d'Italia
Club di Prodotto art. 23 Statuto ANCI

LEGENDA

Limite Comunale

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI



2021

Substrato rigido lapideo stratificato (LPS) fratturato ed alterato nella porzione superficiale
Arenarie torbiditiche quarzoso-feldspatiche-micacee con strati pelitici

Litologia dei terreni di copertura

- Coperture detritiche ed eluvio-colluviali
- Limi sabbiosi e sabbie limose mediamente addensati con livelli di limi argillosi
- Ciottolami ad elementi arenacei in matrice sabbiosa grossolana, con intercalazioni sabbioso-limose
- Limi argilloso sabbiosi grigi, sabbie limose e argille sabbiose grigio azzurre con intercalazioni sabbiose talora arrossate e con paleosuoli,da consolidati a sovraconsolidati

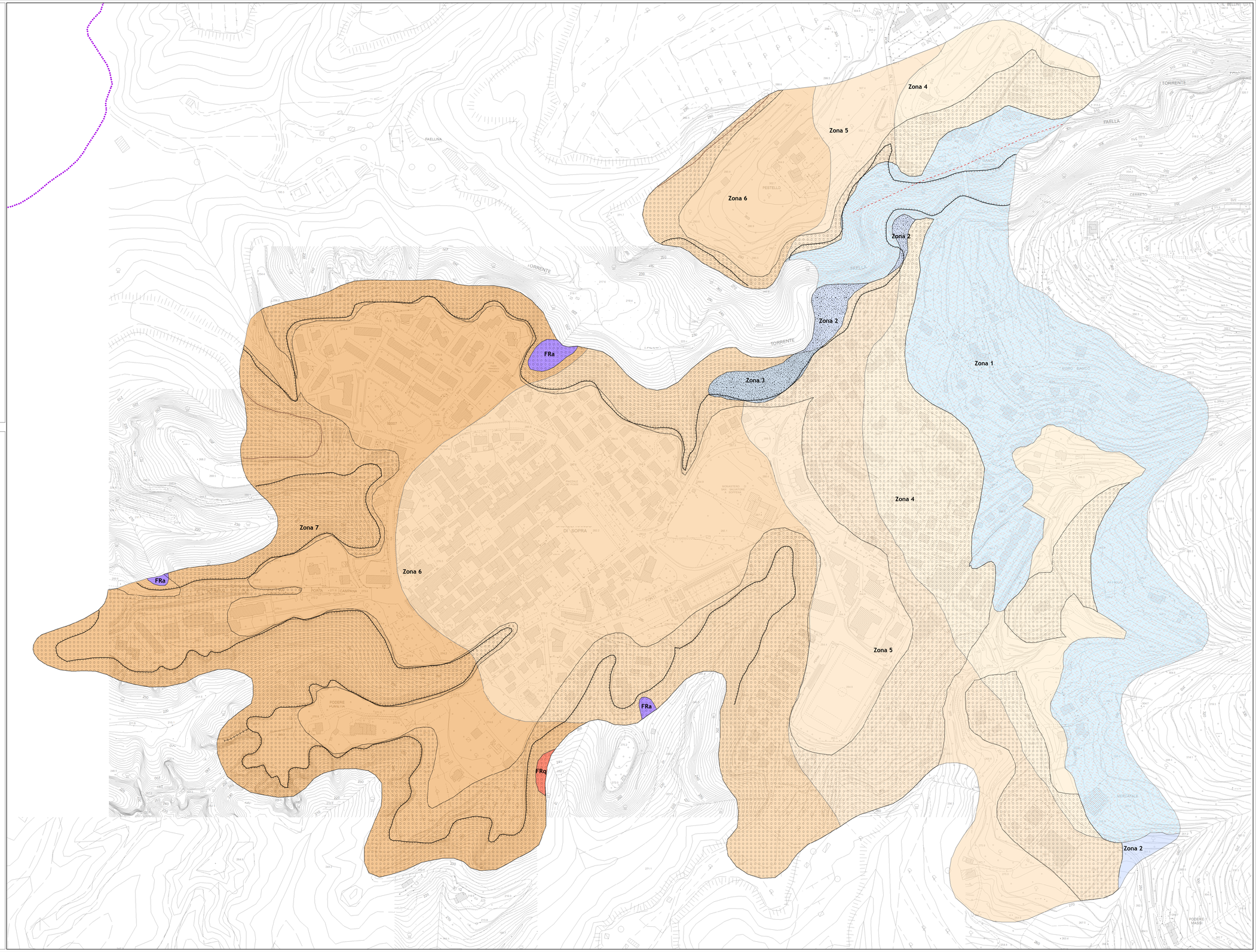
ZONE SUSCETTIBILI DI INSTABILITA'

Instabilita' di versante (FR)
Tipo prevalente per scorrimento

- 3012 Frana attiva - FRa
- 3022 Frana quiescente - FRq
- 3032 Frana inattiva - Fri
- 3042 Frana non definita - Frn

FORME DI SUPERFICIE

- Conoide alluvionale
- Falda detritica

ELEMENTI LINEARI GEOLOGICI E GEOMORFOLOGICI

- Contatto tettonico (certo, presunto)
- Orlo di scarpata morfologica (10 - 20 m)
- Orlo di scarpata morfologica (> 20 m)
- Cresta