



Comune di
Castelfranco di Sopra
Provincia di Arezzo

Piano Strutturale

Arch. Marco Novedratì
Progettista

Arch. Gabriele Banchetti
Ufficio di Piano

GHEA
ENGINEERING & CONSULTING
Geol. Luca Pagliuzzi
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 Novedratì
Responsabile del Procedimento

Dicembre 2013

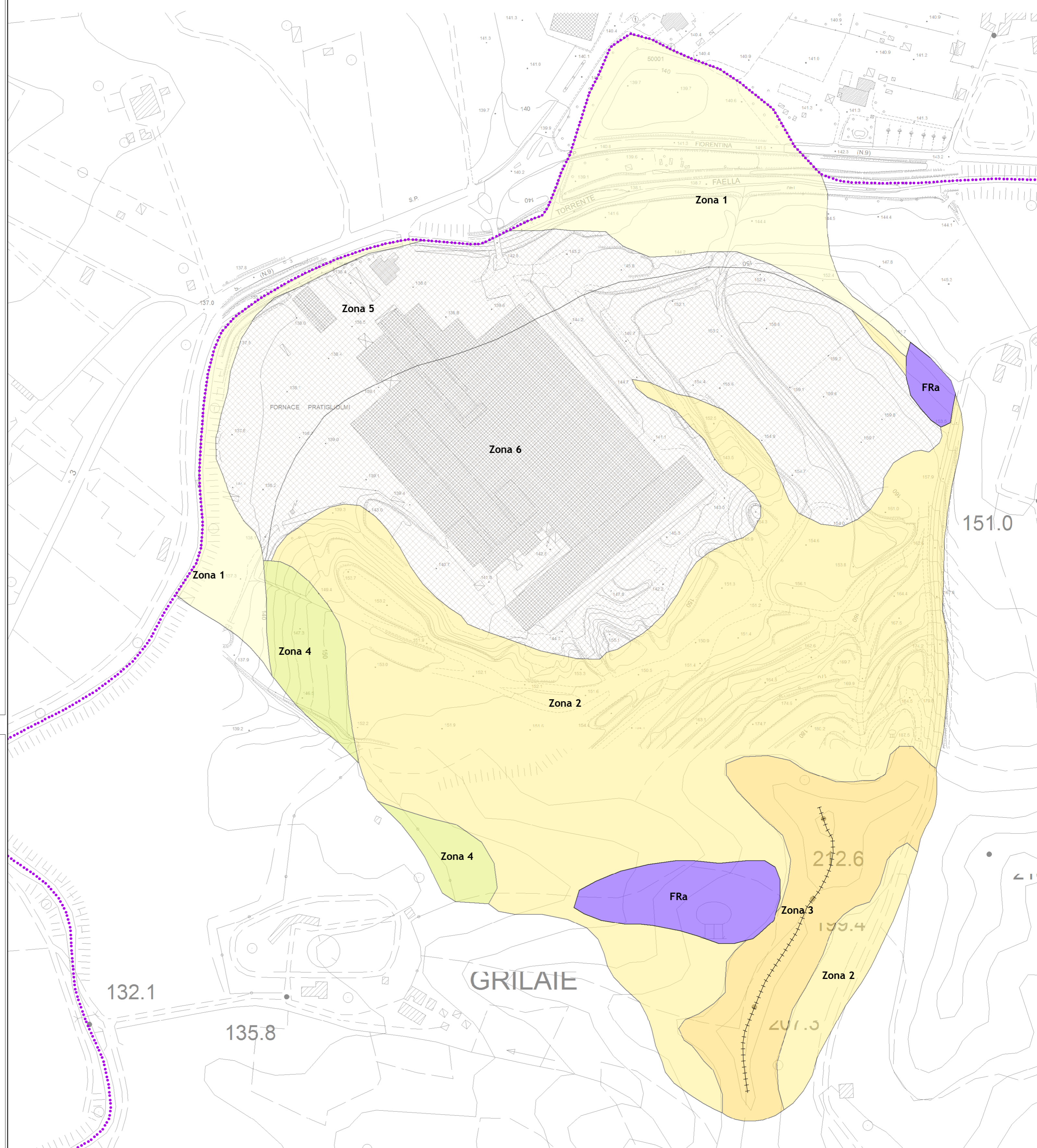
Approvato con Delibera di C.C. nr. 49 del 29 Dicembre 2013

FORNACE

TAVOLA 4.7.5

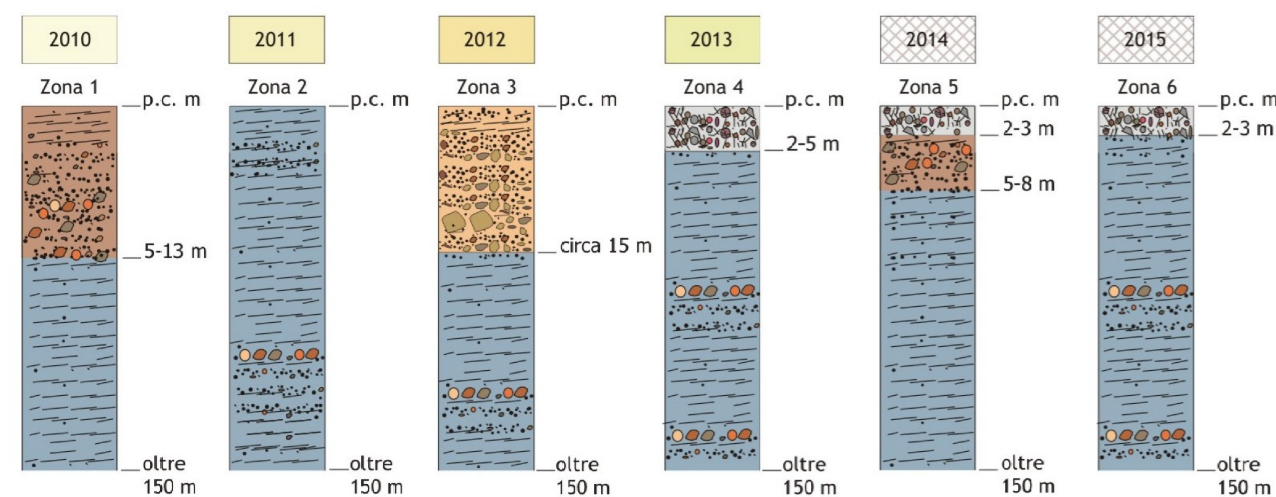
CARTA DELLE MICROZONE OMOGENEE IN PROSPETTIVA SISMICA

Tavola modificata a seguito dell'accoglimento delle osservazioni
Scala 1:2.000



LEGENDA

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI



Litologia dei terreni di copertura

- Coperture detritiche ed eluvio-colluviali
- Coperture antropiche
- Depositi alluvionali
- Limi e limi sabbiosi da scarsamente a mediamente addensati
- Sabbie, sabbie limose medio-grossolane e ghiaie sciolte con ciottoli di natura calcarea e arenacea arrotondati di dimensioni centimetrico-decimetriche
- 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'

Instabilità' di versante (FR)
Tipo prevalente per scorrimento

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

ELEMENTI LINEARI GEOLOGICI E GEOMORFOLOGICI

- +++ Cresta
- Limite Comunale