

PIANO STRUTTURALE

ELABORATO MODIFICATO A SEGUITO DELL'ACCOGLIMENTO DELLE OSSERVAZIONI

SINDACO

Dott. Mauro Amerighi

ASSESSORE ALL'URBANISTICA

Sergio Chienni

DIRIGENTE AREA SERVIZI AL TERRITORIO

Dott. Matteo Billi

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Matteo Billi

RESPONSABILE DEL SERVIZIO PIANIFICAZIONE TERRITORIALE

Arch. Giancarlo Barucci

IL GARANTE PER L'INFORMAZIONE

Geom. Monica Brandi

PROGETTISTI

Arch. Francesca Bucci

Arch. Edi Cardì

Arch. Laura Magni

Arch. Annalisa Pontenani

COLLABORATORI

Geom. Sonia Nocentini

Geom. Monica Brandi

STUDI GEOLOGICI

GeoEco Progetti Firenze

Dott. Geol. Prof. Eros Alello

STUDI IDROLOGICI IDRAULICI

Studio Sorgente Ingegneria

Ing. Luca Rosadini - Ing. Leonardo Marini

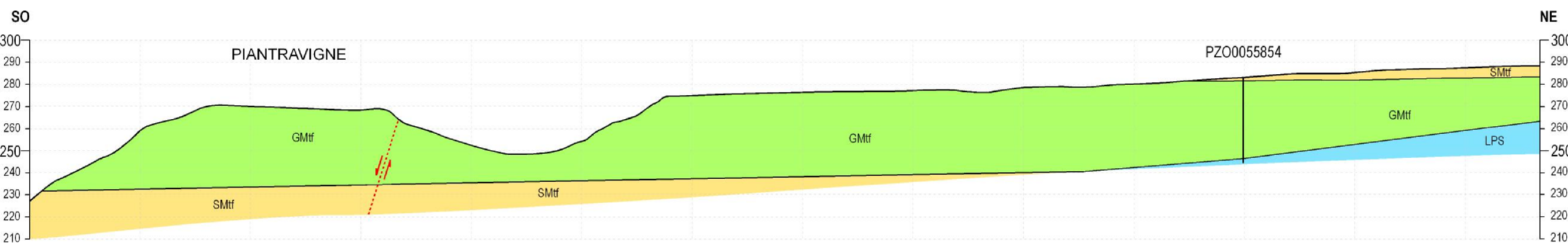
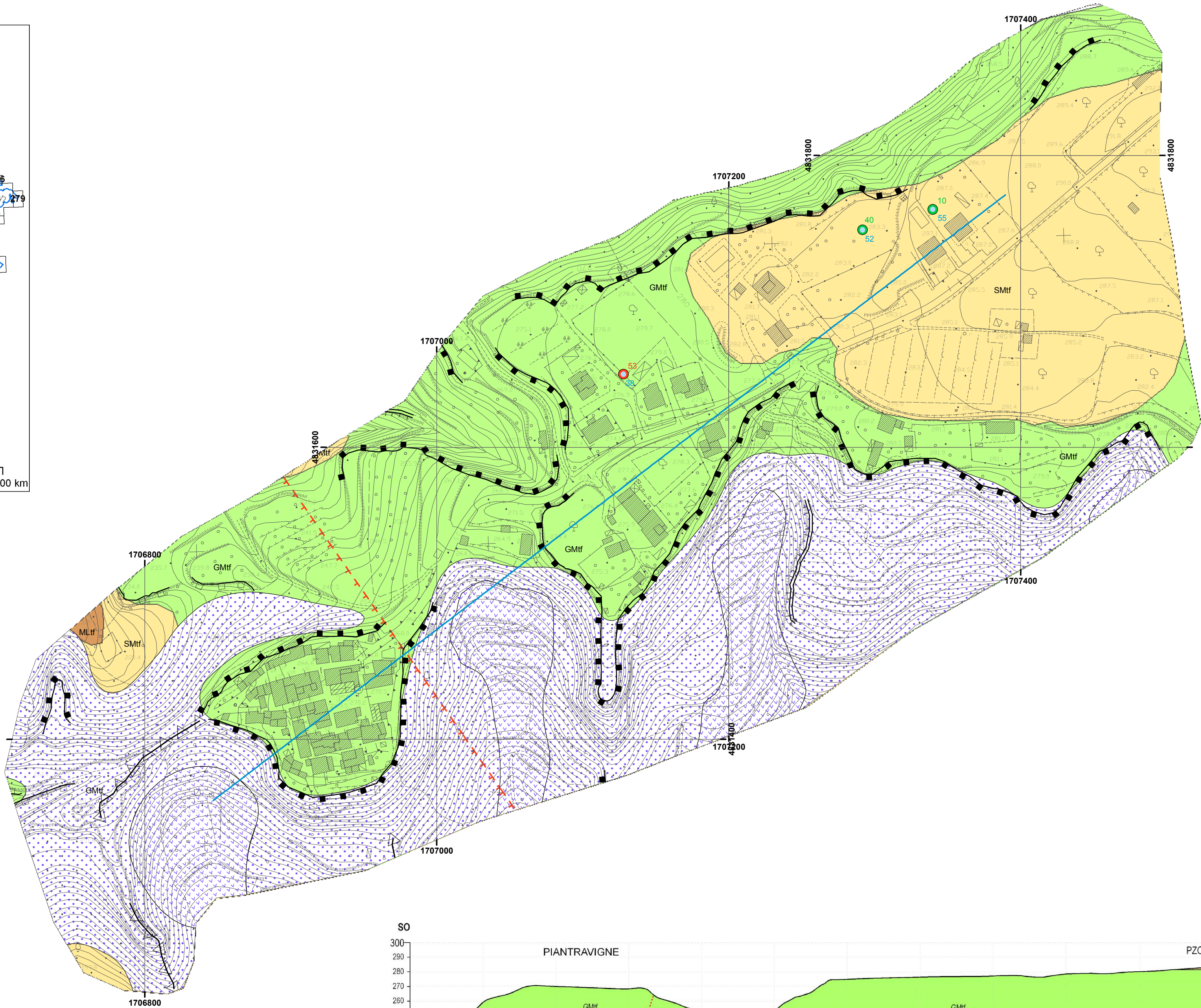
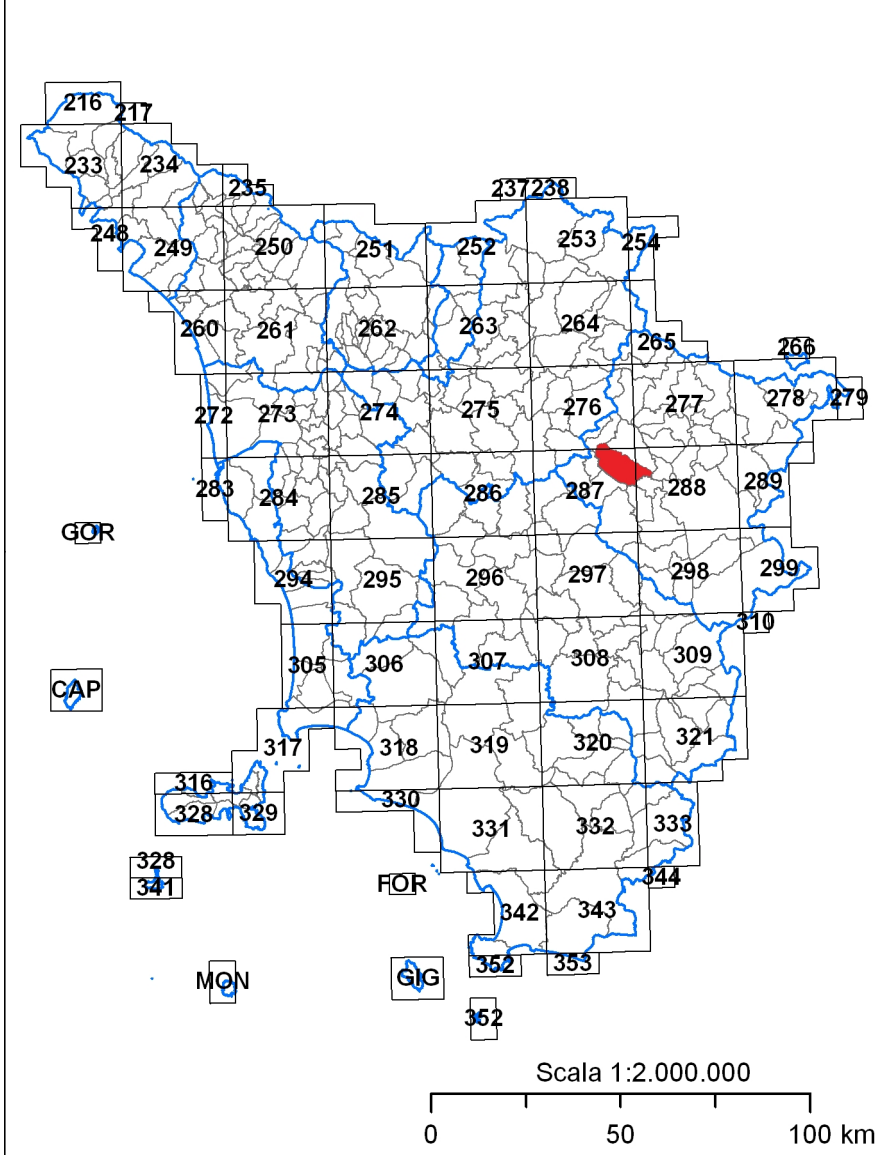
scala 1:2.000

PIANTRAVIGNE
CARTA GEOLOGICO TECNICA

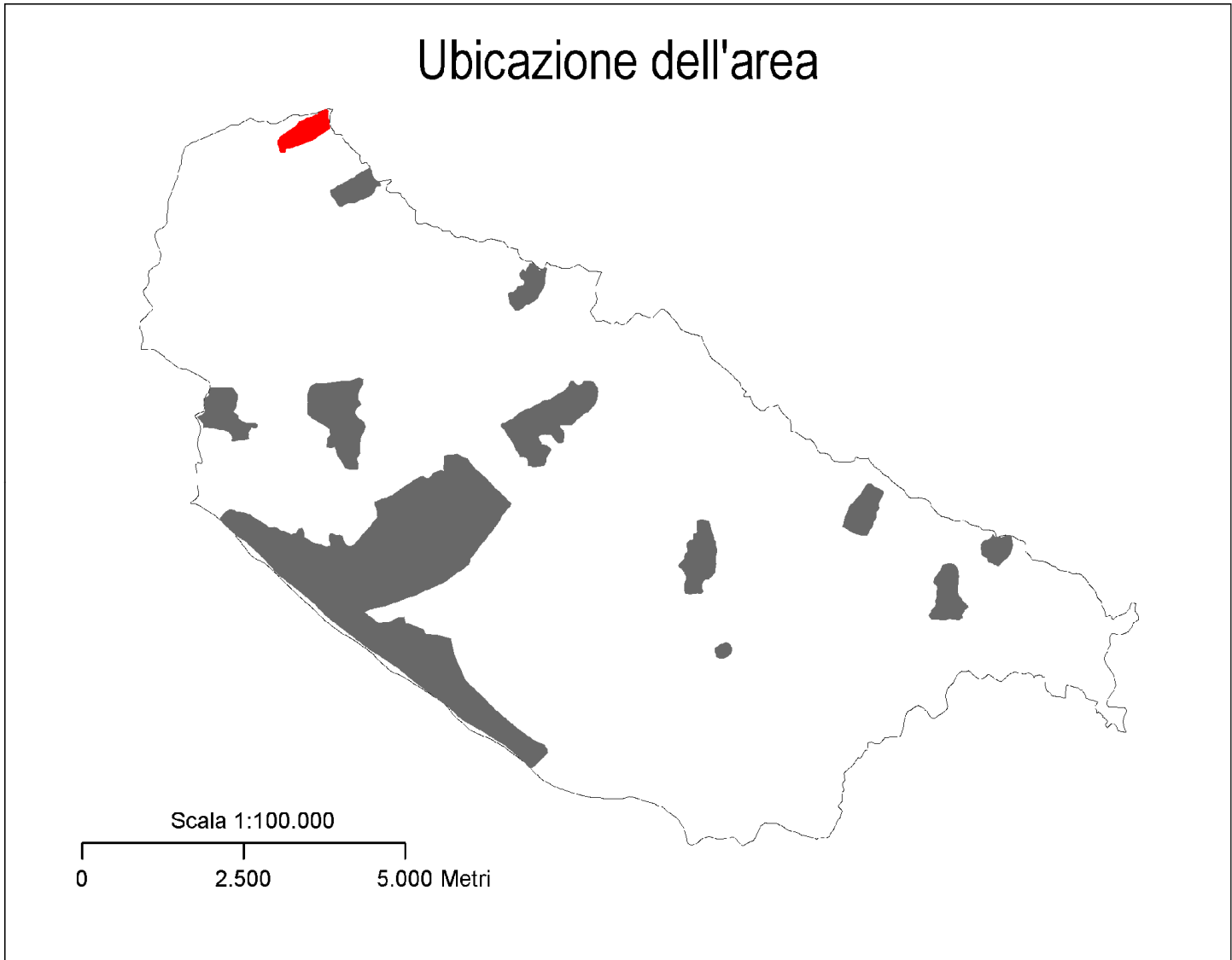
G.11

Aggiornamento marzo 2014
settembre 2013

Ubicazione del comune



Ubicazione dell'area



Legenda

TERRENI DI COPERTURA

- GMlf** Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo
Ambiente fluvio lacustre
Terrazzo fluviale
- SMlf** Sabbie limose, miscela di sabbia e limo
Ambiente fluvio lacustre
Terrazzo fluviale
- MLlf** Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità
Ambiente fluvio lacustre
Terrazzo fluviale
- LPS** Substrato lapideo, stratificato

ELEMENTI TETTONICO STRUTTURALI

- Faglia diretta attiva (presunta)

INSTABILITA' DI VERSANTE

- Scorrimento attivo
- Movimento non definito attivo
- Scorrimento quiescente

FORME DI SUPERFICIE E SEPOLTE

- Orlo di scarpata morfologica (10-20 m)
- Orlo di scarpata morfologica (>20 m)
- Orlo di terrazzo fluviale (10-20 m)
- Orlo di terrazzo fluviale (>20 m)
- Cresta

ELEMENTI GEOLOGICI E IDROGEOLOGICI

- 75** Profondità (m) substrato rigido raggiunto da sondaggio o pozzo
- 12** Profondità (m) sondaggio o pozzo che non ha raggiunto il substrato rigido
- 3** Profondità (m) della falde in aree con sabbie e/o ghiaie

TRACCIA DI SEZIONE GEOLOGICO TECNICA

- Traccia di sezione

Legenda

DEPOSITI FLUVIO-LACUSTRI

VILAFRANCHIANI

Sintema dal Valdarno Superiore

Sub-sintema del T. Ciuffenna

- UFFf** Limi di Pian di Tegna
- UFFd** Ciottolami di Loro Ciuffenna

Sub-sintema di Montevarchi

- VRcf** Formazione di C. la Querce
- VRce** Sabbie di Borro Cave
- VRcd** Limi del T. Oreno

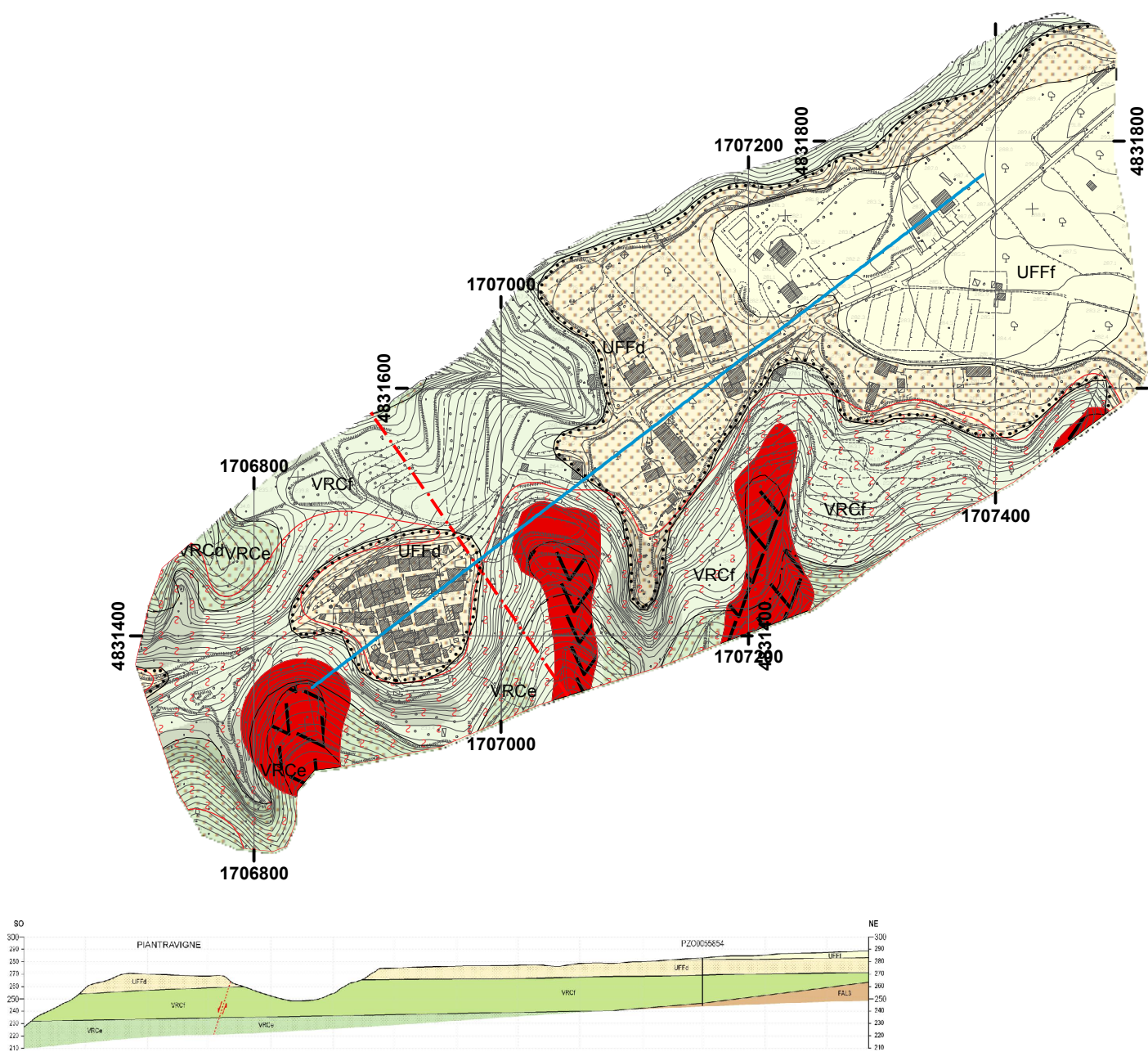
DATI STRUTTURALI

- Contatto stratigrafico di posizione certa
- Contatto stratigrafico sepolto, presunto
- Contatto stratigrafico inconforme
- Faglia diretta attiva (presunta)

Traccia di sezione geologica

- Traccia di sezione

Carta Geologica



AREE D'INSTABILITA'

- Area di frana attiva
- Area di frana quiescente
- Corpo di frana per scorrimento
- Area a franosità diffusa