PS

# COMUNE DI TERRANUOVA BRACCIOLINI

Provincia di Arezzo

# 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 Cardi
Arch. Laura Magni
Arch. Annalisa Pontenani

**COLLABORATORI**
Geom. Sonia Nocentini
Geom. Monica Brandi

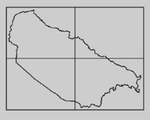
**STUDI GEOLOGICI**
GeoEco Progetti Firenze
Dott.Geol. Prof. Eros Aiello

**STUDI IDROLOGICI IDRAULICI**
Studio Sorgente Ingegneria
Ing. Luca Rosadini - Ing. Leonardo Marini

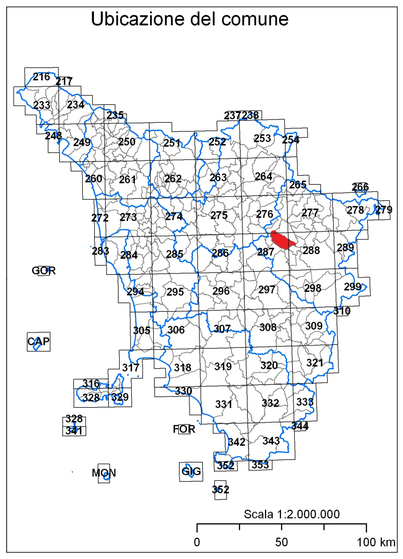

scala 1:2.000

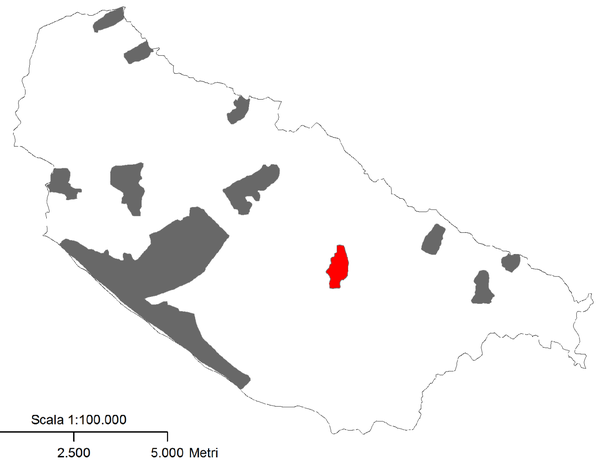
CICOGNA
CARTA GEOLOGICO TECNICA

**G.35**



**Aggiornamento marzo 2014**
**settembre 2013**




## Legenda

### TERRENI DI COPERTURA

- **GMtf** — Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo. Ambiente fluvio lacustre. Terrazzo fluviale
- **SWtf** — Sabbie pulite e ben assortite, sabbie ghiaiose. Ambiente fluvio lacustre. Terrazzo fluviale
- **SMtf** — Sabbie limose, miscela di sabbia e limo. Ambiente fluvio lacustre. Terrazzo fluviale
- **SMes** — Sabbie limose, miscela di sabbia e limo. Ambiente fluvio lacustre. Argine/barre/canali
- **MLtf** — Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità. Ambiente fluvio lacustre. Terrazzo fluviale
- **RI** — Terreni contenenti resti di attività antropica

### ELEMENTI TETTONICO STRUTTURALI

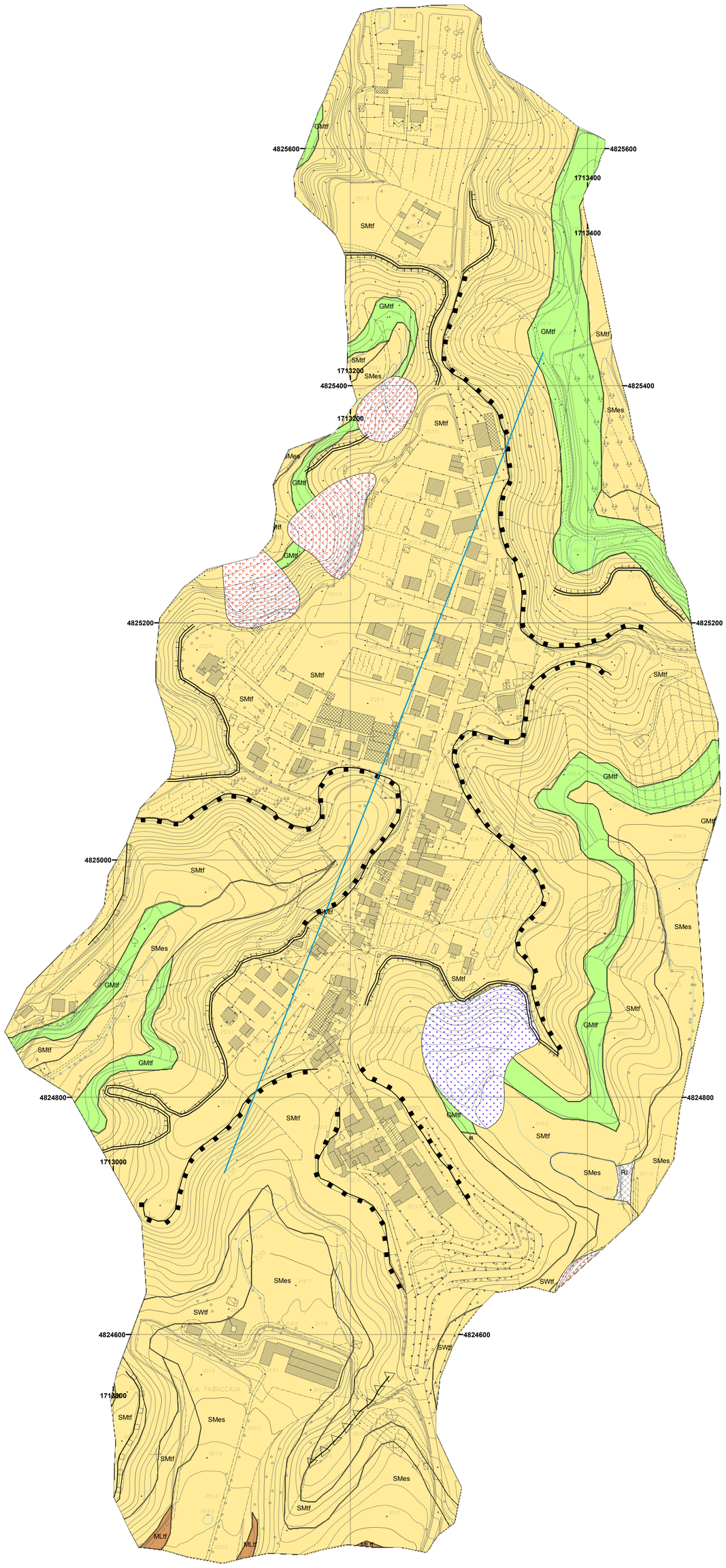
- Traccia della zezione geologica rappresentativa del modello del sottosuolo

### INSTABILITA' DI VERSANTE

- 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




## Legenda

### DEPOSITI QUATERNARI CONTINENTALI

- **b** — Depositi alluvionali recenti di fondovalle. Sabbie prevalenti

### DEPOSITI FLUVIO-LACUSTRI VILLAFRANCHIANI

**Sintema dal Valdarno Superiore**

Sub-sintema del T. Ciuffenna

- **UFFf** — Limi di Pian di Tegna
- **UFFe** — Sabbie del Tasso
- **UFFd** — Ciottolami di Loro Ciuffenna

Sub-sintema di Montevarchi

- **VRCe** — Sabbie di Borro Cave
- **VRCd** — Limi del T. Oreno

### DATI STRUTTURALI

- Contatto stratigrafico di posizione certa
- Contatto stratigrafico sepolto, presunto
- Contatto stratigrafico inconforme

### AREE D'INSTABILITA'

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

### ELEMENTI GEOMORFOLOGICI

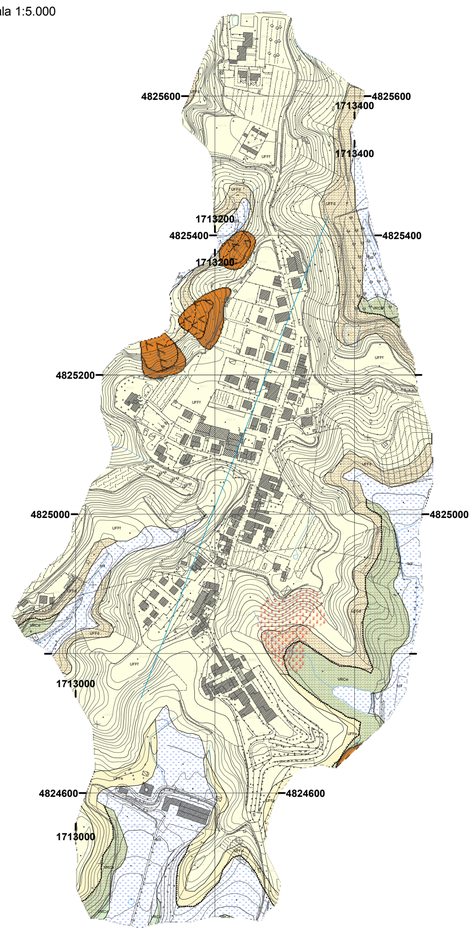
- Orlo di scarpata morfologica 10 - 20 m
- Orlo di scarpata morfologica > 20 m
- Cresta

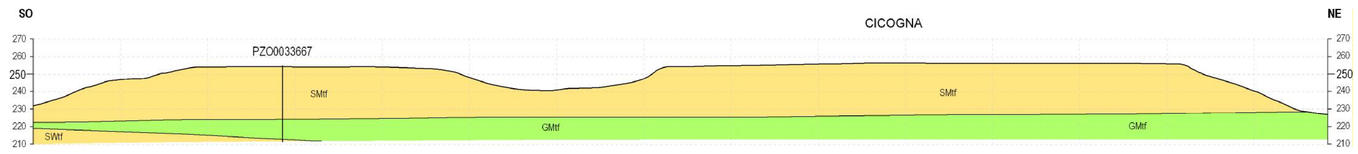
### ELEMENTI ANTROPICI

- Riporti antropici. Unità litologico - tecnica non definibile
- Lago, specchio d'acqua

## Carta Geologica

Scala 1:5.000





Informatizzazione e allestimento cartografico a cura del Laboratorio di Geomorfologia Applicata del Centro di GeoTecnologie - CGT - Università degli Studi di Siena
(Settembre 2013)