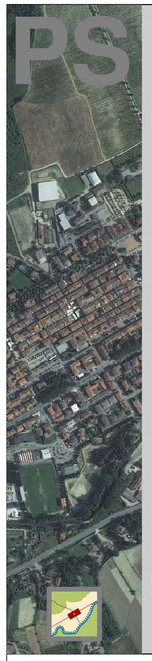


COMUNE DI TERRANUOVA BRACCIOLINI

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

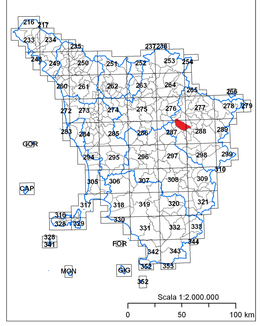
STUDI IDROLOGICI IDRAULICI
Studio Sorgente Ingegneria
Ing. Luca Rosadini - Ing. Leonardo Marini

scala 1:2.000

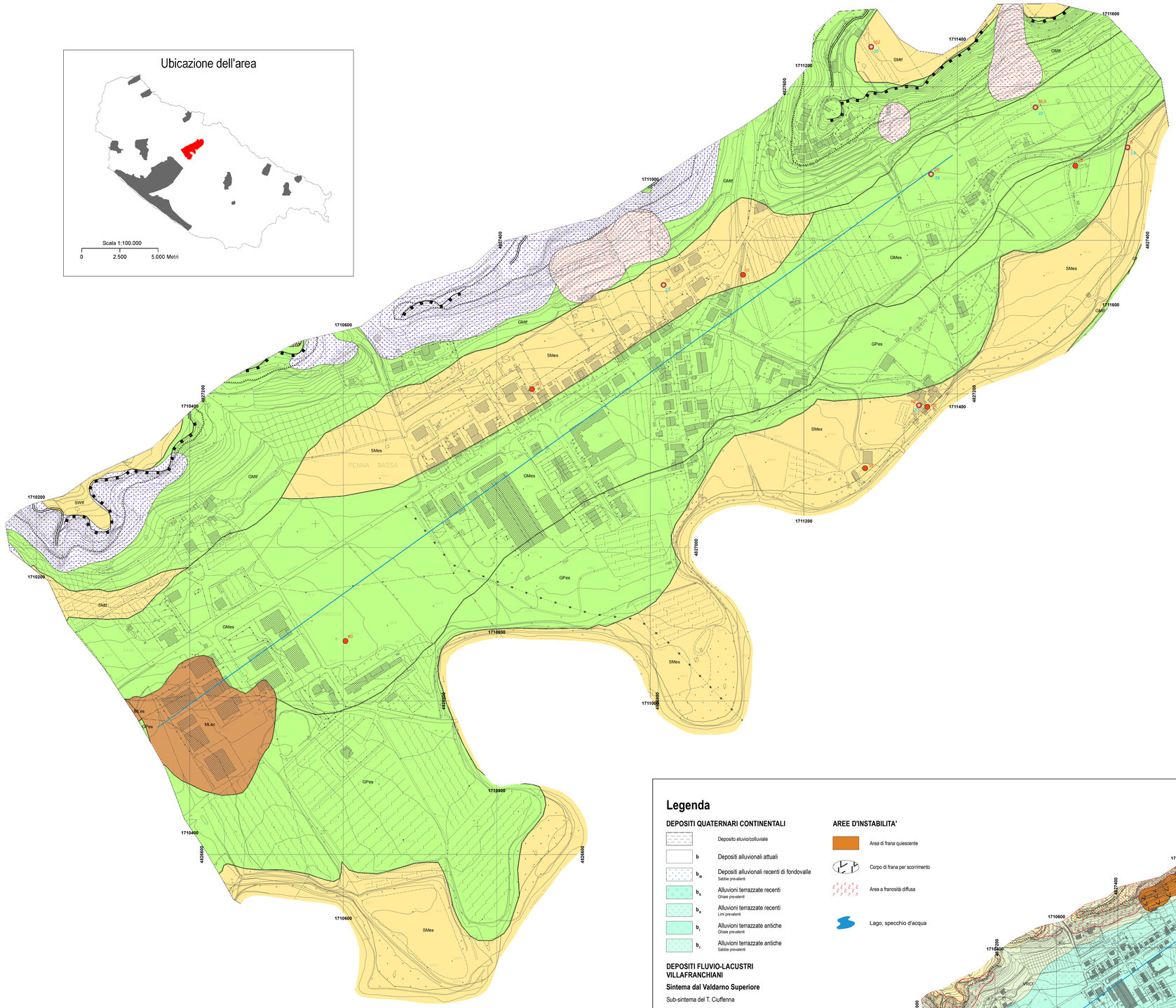
PENNA
CARTA GEOLOGICO TECNICA **G.39**

Aggiornamento marzo 2014
settembre 2013

Ubicazione del comune



Ubicazione dell'area



Legenda

TERRENI DI COPERTURA

- **GMtf** — Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo. Ambiente fluvio lacustre. Terrazzo fluviale
- **GMes** — Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo. Ambiente di versante. Argine/barre/canali
- **GPes** — Ghiaie pulite con granulometria poco assortita, miscela di ghiaia e sabbia. Ambiente di versante. Argine/barre/canali
- **SMtf** — Sabbie limose, miscela di sabbia e limo. Ambiente fluvio lacustre. Terrazzo fluviale
- **SWtf** — Sabbie pulite e ben assortite, sabbie ghiaiose. Ambiente fluvio lacustre. Terrazzo fluviale
- **SMes** — Sabbie limose, miscela di sabbia e limo. Ambiente fluvio lacustre. Argine/barre/canali
- **MLes** — Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità. Ambiente fluvio lacustre. Argine/barre/canali
- **MLec** — Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità. Ambiente di versante. Eluvi/colluvi

FORME DI SUPERFICIE E SEPOLTE

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

INSTABILITA' DI VERSANTE

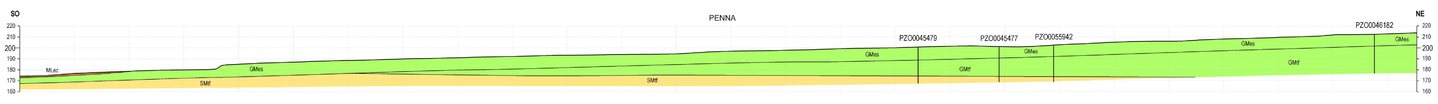
- Movimento non definito attivo
- Scorrimento quiescente

ELEMENTI GEOLOGICI E IDROGEOLOGICI

- 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

ELEMENTI TETTONICO STRUTTURALI

- Traccia della sezione geologica rappresentativa del modello del sottosuolo



Legenda

DEPOSITI QUATERNARI CONTINENTALI

- Deposito eluvio/colluviale
- **b** — Depositi alluvionali attuali
- **b_{III}** — Depositi alluvionali recenti di fondovalle. Sabbie prevalenti
- **b_{II}** — Alluvioni terrazzate recenti. Ghiaie prevalenti
- **b_{II}** — Alluvioni terrazzate recenti. Limi prevalenti
- **b_{I}** — Alluvioni terrazzate antiche. Ghiaie prevalenti
- **b_{I}** — Alluvioni terrazzate antiche. 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

- **VRCg** — Ciottolami della Penna
- **VRCf** — Formazione di C. la Querce
- **VRCe** — Sabbie di Borro Cave

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
- Lago, specchio d'acqua

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