

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 Buccì
Arch. Edi Cardì
Arch. Laura Magni
Arch. Annalies Pontanari

COLLABORATORI
Geom. Sonia Nocentini
Geom. Monica Brandi

STUDI GEOLOGICI
GeoEco Progetti Firenze
Dott. Geol. Prof. Eros Alelio

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

scala 1:5.000

CAPOLUOGO
CARTA GEOLOGICA TECNICA

G.51bis

Aggiornamento marzo 2014
settembre 2013

Legenda

TERRENI DI COPERTURA

- GMI: Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo. Ambiente fluvio lacustre. Terrazzo fluviale.
- GPF: Ghiaie pulite con granulometria poco assorbita, miscela di ghiaia e sabbia. Ambiente fluvio lacustre. Terrazzo fluviale.
- SMH: Sabbie pulite e ben assortite, sabbie ghiaiose. Ambiente fluvio lacustre. Argine/barre/canali.
- SMF: Sabbie limose, miscela di sabbia e limo. Ambiente fluvio lacustre. Terrazzo fluviale.
- MLF: Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità. Ambiente fluvio lacustre. Terrazzo fluviale.
- CLF: Argille inorganiche di media-bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre. Ambiente fluvio lacustre. Terrazzo fluviale.
- OLF: Limi organici, argille limose organiche di bassa plasticità. Ambiente fluvio lacustre. Terrazzo fluviale.
- GPes: Ghiaie pulite con granulometria poco assorbita, miscela di ghiaia e sabbia. Ambiente fluvio lacustre. Argine/barre/canali.
- SMes: Sabbie limose, miscela di sabbia e limo. 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.
- MLes: Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità. Ambiente fluvio lacustre. Argine/barre/canali.
- RI: Terreni contenenti resti di attività antropica.

FORME DI SUPERFICIE E SEPOLTE

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

INSTABILITA' DI VERSANTE

- Scorrimento attivo
- Colata attiva
- Movimento non definito attivo
- Scorrimento quietescente
- Colata quietescente

ELEMENTI GEOLOGICI E IDROGEOLOGICI

- Profondità (m) sondaggio o pozzo che non ha raggiunto il substrato rigido
- Profondità (m) della falda in aree con sabbie e/o ghiaie

TRACCIA DI SEZIONE GEOLOGICA TECNICA

- Traccia di sezione

Ubicazione del comune

Ubicazione dell'area

Informazione e aggiornamento cartografico a cura del Laboratorio di Geomorfologia Applicata del Centro di Geotecnologia - CIG - Università degli Studi di Siena (settembre 2013)