

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 Buccl
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 Aiello

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

scala 1:2.000

MADRIGALE
CARTA GEOLOGICO TECNICA

G.47

Aggiornamento marzo 2014
settembre 2013

Ubicazione del comune

Scala 1:2.000.000

0 50 100 km

Ubicazione dell'area

Scala 1:100.000

0 2.500 5.000 Metri

Carta Geologica

Scala 1:5.000

Legenda

DEPOSITI QUATERNARI CONTINENTALI

- b_{re} Depositi alluvionali recenti di fondovalle
Sabbie prevalenti
- b_{ri} Depositi alluvionali recenti di fondovalle
Limi prevalenti

DEPOSITI FLUVIO-LACUSTRI VILLAFRANCHIANI

Sintema dal Valdarno Superiore

Sub-sintema del T. Ciuffenna

- UFFb Sabbie di Levane

Sub-sintema di Montevarchi

- VRCd Limi del T. Oreno
- VRCc Argille del T. Ascione
- VRCb Limi di Terranuova

AREE D'INSTABILITA'

- Area di frana attiva
- Area di frana quiescente
- Area di frana stabilizzata
- Corpo di frana per scorrimento

DATI STRUTTURALI

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

ELEMENTI ANTROPICI

- Muro di sostegno

Legenda

TERRENI DI COPERTURA

- SWff Sabbie pulite e ben assortite, sabbie ghiaiose
Ambiente fluvio lacustre
Argine/barre/canali
- MLff Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità
Ambiente fluvio lacustre
Terrazzo fluviale
- CLff Argille inorganiche di media-bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre
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

ELEMENTI TETTONICO STRUTTURALI

- Traccia della zazione geologica rappresentativa del modello del sottosuolo

INSTABILITA' DI VERSANTE

- Scorrimento attivo
- Scorrimento quiescente
- Scorrimento inattivo

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

Informazione e allestimento cartografico a cura del Laboratorio di Geomorfologia Applicata del Centro di Geotecnologie - CCGT - Università degli Studi di Siena (Settembre 2013)