

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 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

PERSIGNANO
CARTA GEOLOGICO TECNICA

G.15

Aggiornamento marzo 2014
settembre 2013

Legenda

TERRENI DI COPERTURA

GMf	Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo Ambiente fluvio lacustre Terrazzo fluviale
GMec	Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo Ambiente di versante Eluvi/colluvi
SMf	Sabbie limose, miscela di sabbia e limo Ambiente fluvio lacustre Terrazzo fluviale
SMec	Sabbie limose, miscela di sabbie e limo Ambiente di versante Eluvi/colluvi
LPS	Substrato lapideo, stratificato

ELEMENTI TETTONICO STRUTTURALI

Faglia diretta attiva (presunta)

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)

ELEMENTI GEOLOGICI E IDROGEOLOGICI

75	Profondità (m) substrato rigido raggiunto da sondaggio o pozzo
----	--

TRACCIA DI SEZIONE GEOLOGICO TECNICA

Traccia di sezione

Legenda

Depositi Quaternari Continentali

Deposito eluvio/colluviale

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

DOMINIO TOSCANO

Unità Tettonica Cervarola-Falterona
Arenarie del Monte Falterona

FAL3	Membro di Montalto
------	--------------------

DATI STRUTTURALI

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

AREE D'INSTABILITA'

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

TRACCIA DI SEZIONE GEOLOGICA

Traccia di sezione

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)