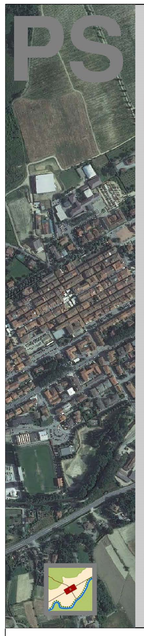


PS

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

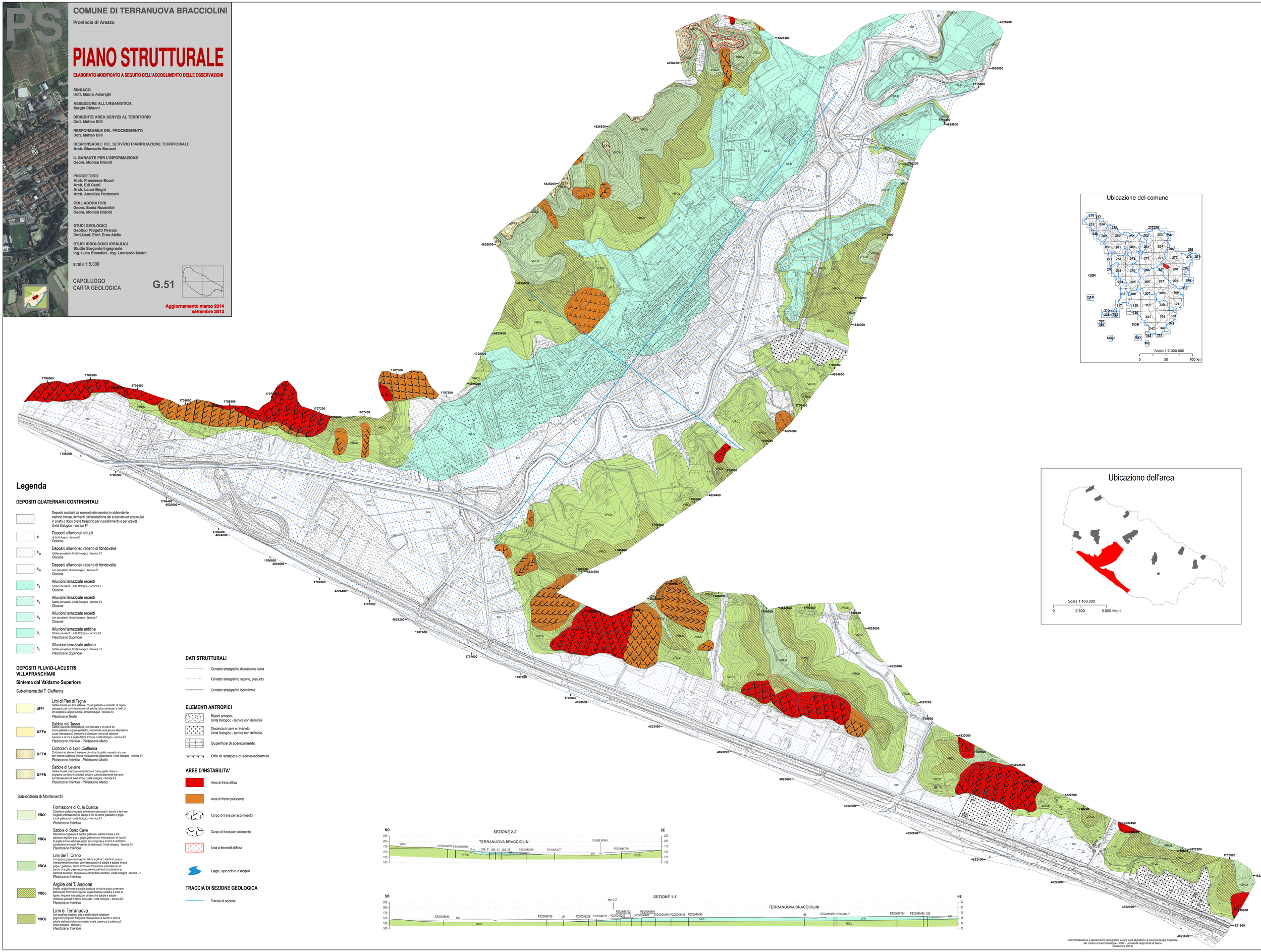
STUDI IDROLOGICI IDRAULICI
Studio Sorgente Ingegneria
Ing. Luca Rosadini - Ing. Leonardo Marini

scala 1:5.000

CAPOLUOGO
CARTA GEOLOGICA

G.51

Aggiornamento marzo 2014
settembre 2013



Legenda

DEPOSITI QUATERNARI CONTINENTALI

Depositi costituiti da elementi eterometrici in abbondante matrice limosa, derivanti dall'alterazione del substrato ed accumulati in posto o dopo breve trasporto per ruscellamento e per gravità.
Unità litologico - tecnica F1

b — Depositi alluvionali attuali
Unità litologico - tecnica E
Olocene

b_{III} — Depositi alluvionali recenti di fondovalle
Sabbie prevalenti. Unità litologico - tecnica E3
Olocene

b_{III} — Depositi alluvionali recenti di fondovalle
Limi prevalenti. Unità litologico - tecnica F1
Olocene

b_{II} — Alluvioni terrazzate recenti
Ghiaie prevalenti. Unità litologico - tecnica E2
Olocene

b_{II} — Alluvioni terrazzate recenti
Sabbie prevalenti. Unità litologico - tecnica E3
Olocene

b_{II} — Alluvioni terrazzate recenti
Limi prevalenti. Unità litologico - tecnica F
Olocene

b_{I} — Alluvioni terrazzate antiche
Ghiaie prevalenti. Unità litologico - tecnica E2
Pleistocene Superiore

b_{I} — Alluvioni terrazzate antiche
Sabbie prevalenti. Unità litologico - tecnica E3
Pleistocene Superiore

DEPOSITI FLUVIO-LACUSTRI VILLAFRANCHIANI

Sintema dal Valdarno Superiore

Sub-sintema del T. Ciuffenna

UFFf — Limi di Pian di Tegna
Sabbie limose e/o limi sabbiosi, bruno-giallastri e rossastri, di regola pedogenizzati con intercalazioni di sabbie, talora ghiaiose, e livelli di limi argillosi e argille torbose. Unità litologico - tecnica E3
Pleistocene Medio

UFFe — Sabbie del Tasso
Sabbie quarzoso-feldspatiche, mal classate e di colore da bruno-giallastro a grigio-giallastro, ma talvolta ocracee per alterazione. Locali intercalazioni lentiformi di ciottolami minuti ad elementi arenacei e di limi e argille talora torbose. Unità litologico - tecnica E3
Pleistocene Inferiore - Pleistocene Medio

UFFd — Ciottolami di Loro Ciuffenna
Ciottolami ad elementi arenacei di colore da giallo rossastro a bruno con matrice sabbioso-limosa relativamente abbondante. Unità litologico - tecnica E1
Pleistocene Inferiore - Pleistocene Medio

UFFb — Sabbie di Levane
Sabbie fluviali quarzoso-feldspatiche di colore giallo chiaro o grigiastre con lenti e ciottoletti silicei e subordinatamente arenacei ed intercalazioni di livelli limosi. Unità litologico - tecnica E3
Pleistocene Inferiore - Pleistocene Medio

Sub-sintema di Montevarchi

VRCf — Formazione di C. la Querce
Ciottolami gallestri-ocracei ad elementi arenacei in banchi e lenti con irregolari intercalazioni di sabbie e limi di colore giallastro e grigio. Locali paleosuoli. Unità litologico - tecnica E1
Pleistocene Inferiore

VRCe — Sabbie di Borro Cave
Alternanza irregolare di sabbie gallestre, sabbie limose e limi sabbioso-argillosi grigi o grigio-gallastri con intercalazioni di banchi di argilla grigio-verdi o grigio-azzurrognole e di lenti di ciottolami ad elementi arenacei. Presenza di paleosuoli. Unità litologico - tecnica E3
Pleistocene Inferiore

VRCd — Limi del T. Oreno
Limi grigi e grigio-azzurrognoli, talora argillosi o sabbiosi, spesso ritenuti grigio-verdi con intercalazioni di sabbie e sabbie limose ocracee o gallestre, talora arrossate; frequenti le intercalazioni di banchi di argille grigio-azzurrognole e locali lenti di ciottolami ad elementi arenacei, paleosuoli e concrezioni calcareee. Unità litologico - tecnica D1
Pleistocene Inferiore

VRCc — Argille del T. Ascione
Argille, argille limose e sabbie argillose di colore grigio contenenti abbondanti frammenti vegetali; argille torbose nerastre e livelli di lignite; frequenti intercalazioni di banchi di sabbie e sabbie ciottolose gallastre, talora arrossate. Unità litologico - tecnica D2
Pleistocene Inferiore

VRCb — Limi di Terranuova
Limi argilloso-sabbiosi grigi e argille talora sabbiose grigio-azzurrognole; frequenti intercalazioni di banchi e lenti di sabbie gallastre talora arrossate; locale presenza di paleosuoli. Unità litologico - tecnica D1
Pleistocene Inferiore

DATI STRUTTURALI

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

ELEMENTI ANTROPICI

- Riporti antropici. Unità litologico - tecnica non definibile
- Discarica di cava o ravaneto. Unità litologico - tecnica non definibile
- Superficie di sbancamento
- Orlo di scarpata di scavo/accumulo

AREE D'INSTABILITA'

- Area di frana attiva
- Area di frana quiescente
- Corpo di frana per scorrimento
- Corpo di frana per colamento
- Area a franosità diffusa
- Lago, specchio d'acqua

TRACCIA DI SEZIONE GEOLOGICA

- Traccia di sezione

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