COMUNE DI AREZZO
Assessorato Urbanistica

Servizio Pianificazione Urbanistica e Governo del Territorio

Piano Strutturale
2019

01	02
03	04

PS

B Quadro conoscitivo
B2.1 Struttura idrogeomorfologica

Sindaco
Alessandro Ghinelli

Assessore all'Urbanistica
Marco Sacchetti

Responsabile del Procedimento
Ing. Alessandro Farnè

RTI Raggruppamento Temporaneo di Professionisti
Studio D:RH Architetti associati
Arch. Sergio Dinale
Criteria srl
Arch. Paolo Falqui
Arch. Luca Di Figlia
Urb. Matteo Scamporrino
Avv. Agostino Zanelli Quarantini

B2.1.2 Carta geolitotecnica

scala 1:15.000

B2_1_2_2_2019_05_31 Adozione: Approvazione:

Garante dell'informazione e della partecipazione
Dott.ssa Daniela Farsetti

Dirigente Servizio Pianificazione Urbanistica
Ing. Alessandro Farnè

Dirigente Servizio Ambiente
Ing. Giovanni Baldini

Dirigente Servizio Progettazione Opere Pubbliche
Ing. Antonella Fabbianelli

Dirigente Progetto per lo sviluppo delle attività economiche negli ambiti Edilizia e SUAP e promozione del territorio
Ing. Paolo Frescucci

Direttore Ufficio Mobilità
Ing. Roberto Bernardini

Direttore Ufficio Programmazione e Sviluppo Economico del Territorio
Dott.ssa Stefania Guidetti

Ufficio del Piano
Arch. Cinzia Angeli
Dott.ssa Antonella Benocci
Sig. Matteo Borri
Dott. Giuseppe Cesari
Arch. Fulvia Comanducci
Arch. Elisabetta Dreassi
Geol. Alessandro Forzoni
Geom. Valentina Mazzoni
Dott. Vincenzo Oliva
Arch. Laura Paglial
Geom. Gianna Pezzuoli
Ing. Deborah Romei
Arch. Laura Rogiatti
Geol. Annalisa Romizi
Sig.ra Fiorenza Verdelli

Classe 1 - litotipi coerenti
- LC4 - Materiale lapideo monolitologico stratificato fratturato
- LC6 - Materiale lapideo pluralitologico stratificato fratturato

Classe 2 - Litotipi semicoerenti
- LS4 - Unità pre-neogeniche prevalentemente argillose; terreni eterogenei ad assetto caotico

Classe 3 - Litotipi pseudocoerenti
- LP1 - Materiale coesivo normalconsolidato (argille con limi)

Classe 4 - Litotipi incoerenti
- LJ2 - Materiale granulare sciolto o poco addensato a granulometria non definita
- LJ3 - Materiale granulare sciolto o poco addensato a prevalenza grossolana
- LJ4 - Materiale granulare sciolto o poco addensato a prevalenza sabbiosa
- LJ5 - Materiale granulare sciolto o poco addensato a prevalenza fine

Dati di base

Da SIT e nuove acquisizioni
- Penetrometria dinamica
- Penetrometria statica
- Pozzetto esplorativo
- Prova dilatometrica
- Sismica passiva
- Sondaggio
- Sondaggio e analisi di laboratorio
- Sondaggio e analisi di laboratorio

Da microzonizzazione sismica
- HVSR
- ESAC_MASW
- Sismica a Rifrazione

Da DB regionale
- pozzo superficiale di trivellazione
- sondaggio di ricerca mineraria
- pozzo per ricerca mineraria

- Reticolo Idrografico regionale (aggiornato al DGR 899/2018)
- limite comunale

Gruppo di progettazione

Studio D:RH Architetti associati
Arch. Sergio Dinale
Arch. Paola Rigonat Hugues
Arch. Enrico Robazza
Arch. Kristiana D'Agnolo
Giulio Brocco

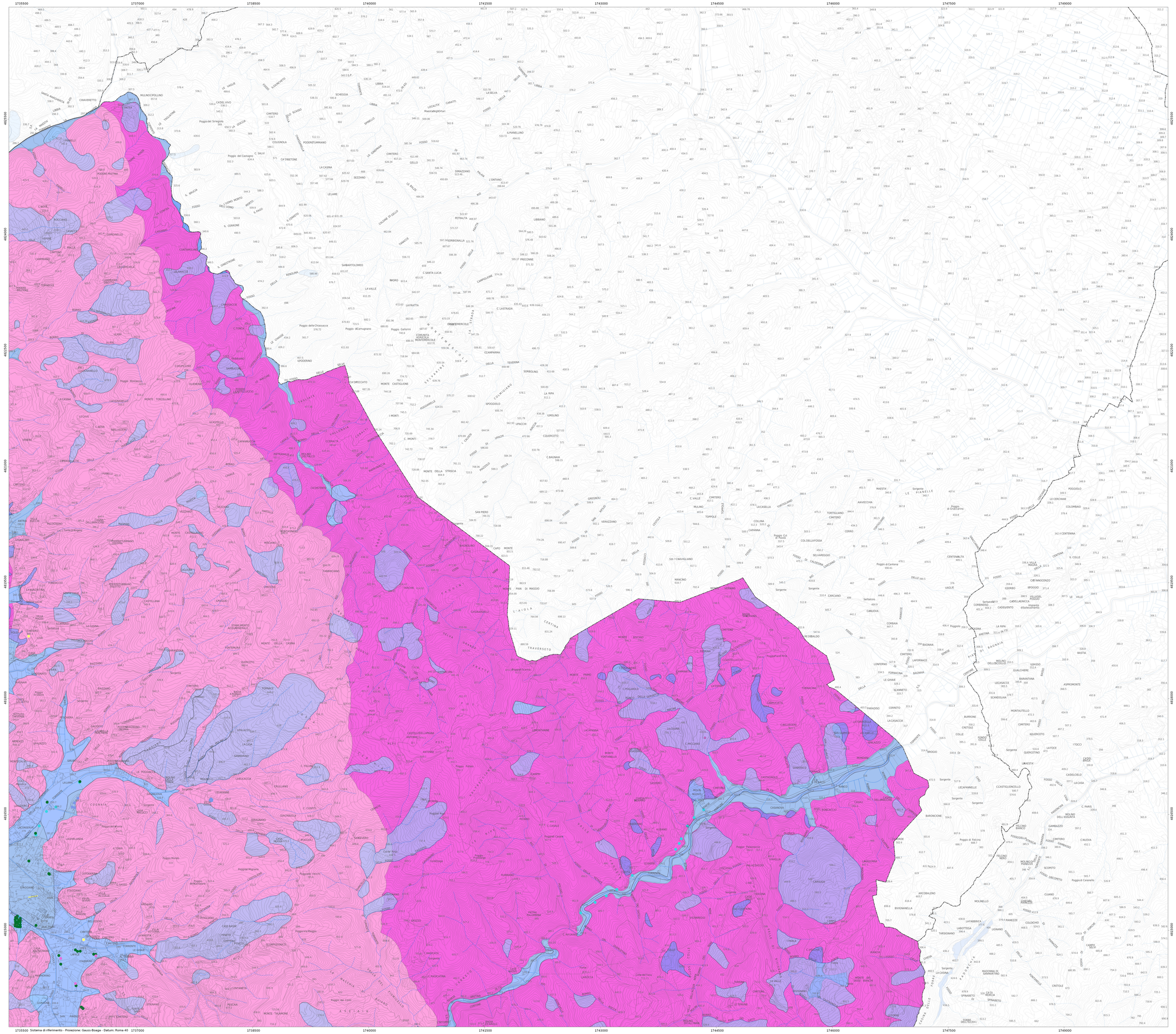
Criteria srl
Arch. Paolo Falqui
Ing. Paolo Bagliani
Arch. Veronica Saddi
Geol. Andrea Sorlga
Geol. Luca Pieri
Dott. Riccardo Frau
Ing. Gianfilippo Serra
Dott. Vittorio Serra
Ing. Roberto Ledda
Dott.ssa Cinzia Marcella Orrù

Indagini geologiche e idrauliche
Geol. Maurizio Costa
Geol. Antonio Pittalis
Ing. Pietro Chiavaccini (Prima STP)
Ing. Elisa Formica

Arch. Matteo Scamporrino

Urb. Luca Di Figlia

Avv. Agostino Zanelli Quarantini



B2.1.2