COMUNE DI AREZZO
Assessorato Urbanistica

Servizio Pianificazione Urbanistica e Governo del Territorio

Piano Strutturale
2019

01	02
03	04

PS

B Quadro conoscitivo
B3 Indagini geologiche e idrauliche

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

B3.11
scala 1:15.000

Carta delle aree a pericolosità idraulica

B3_11_4_2019_06_12 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 Guidelli

Ufficio del Piano
Arch. Omero Angeli
Dott.ssa Antonella Benocci
Geom. Mauro Bini
Dott. Giuseppe Cesari
Arch. Fulvia Comanducci
Arch. Elisabetta Dreassi
Geol. Alessandro Forzoni
Geom. Valentina Mazzoni
Dott. Vincenzo Oliva
Arch. Laura Paglial
Geom. Gianna Pedzouli
Ing. Deborah Romei
Arch. Laura Rogiani
Geol. Annalisa Romizi
Sig.ra Fiorenza Verdelli

Aree interessate da allagamenti per eventi con Tr<= 30 anni

- Aree a pericolosità idraulica molto elevata (I.4) (DPGR n.53/R 2011) aree a pericolosità per alluvioni frequenti (LR n.41/2018) aree a pericolosità elevata (P3) (PGRA)

Aree interessate da allagamenti per eventi con 30 < Tr<= 200

- Aree a pericolosità idraulica elevata (I.3) (DPGR n.53/R 2011) aree a pericolosità per alluvioni poco frequenti (LR n.41/2018) aree a pericolosità media (P2) (PGRA)
- Aree a Pericolosità idraulica elevata (I.3) (DPGR n. 53/R 2011) comprendenti aree di fondovalle per le quali ricorrono almeno una delle seguenti condizioni:
  a) vi sono notizie storiche di inondazioni;
  b) sono morfologicamente in situazione sfavorevole di norma a quote altimetriche inferiori rispetto alla quota posta 2m sopra il piede esterno dell'argine o, in mancanza, sopra il ciglio di sponda

Aree interessate da allagamenti per eventi con Tr<= 500 anni

- Aree a pericolosità media (P1) (PGRA)
- Aree a Pericolosità idraulica media (I.2) (DPGR n. 53/R 2011) comprendenti aree di fondovalle per le quali ricorrono le seguenti condizioni:
  a) non vi sono notizie storiche di inondazioni;
  b) sono morfologicamente in situazione di alto morfologico rispetto alla piana alluvionale adiacente, di norma a quote altimetriche superiori a 2 m rispetto al piede esterno dell'argine o, in mancanza, al ciglio di sponda
- Aree collinari o montane per le quali ricorrono le seguenti condizioni:
  a) non vi sono notizie storiche di inondazioni;
  b) sono in situazioni favorevoli di alto morfologico, di norma a quote altimetriche superiori a metri 2 rispetto al piede esterno dell'argine o, in mancanza, al ciglio di sponda

Aree a pericolosità secondo PGRA - Distretto dell'Appennino Centrale

- P3 - elevata probabilità (alluvioni frequenti)
- P2 - media probabilità (alluvioni poco frequenti)
- P1 - bassa probabilità (alluvioni rare di estrema intensità)
- Reticolo idrografico regionale (DPGR 889/2018)

Inquadramento territoriale

- Confine tra i distretti dell'Appennino Centrale e dell'Appennino Settentrionale

Gruppo di progettazione

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

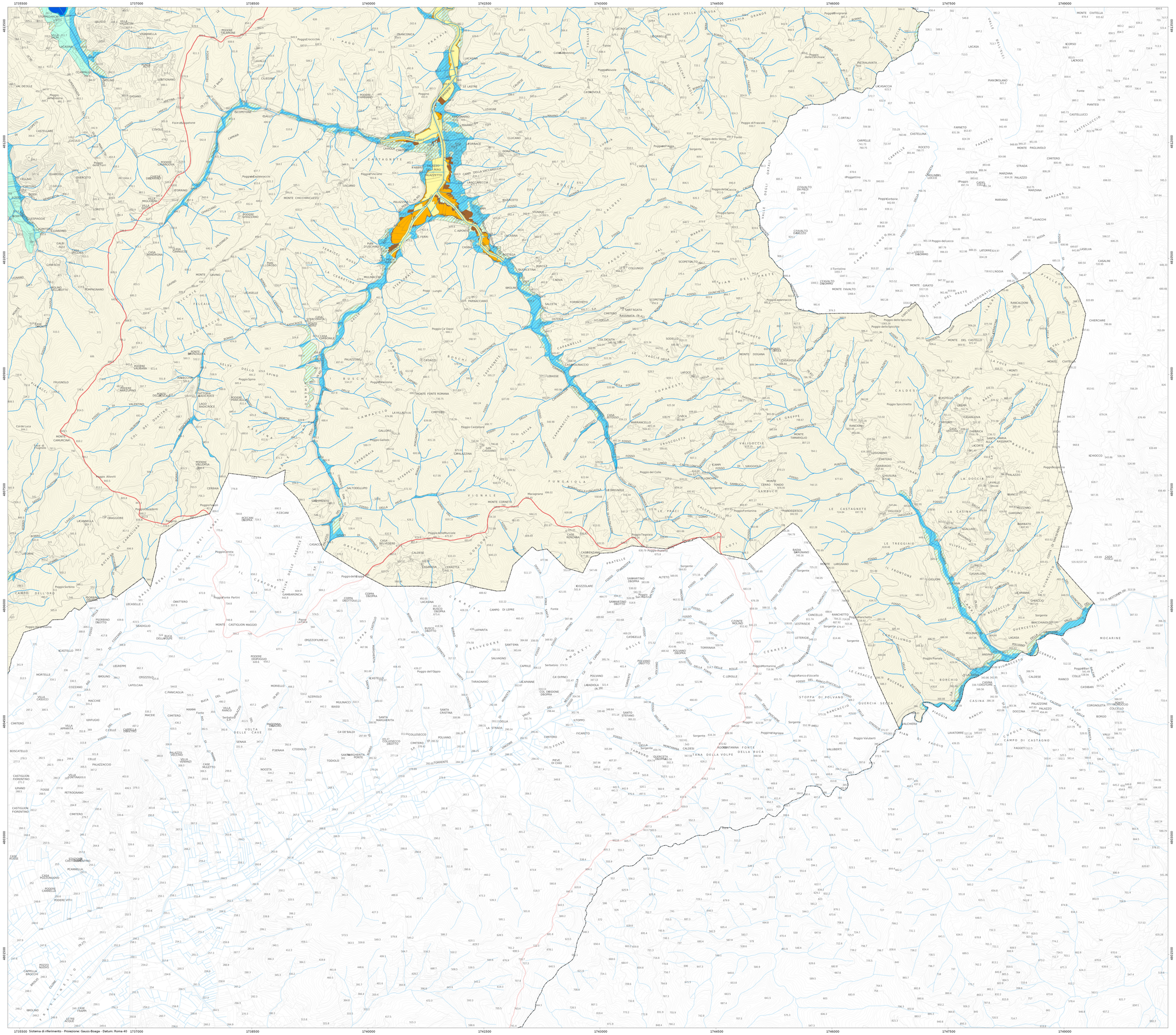
Criteria srl
Arch. Paolo Falqui
Ing. Paolo Bagliani
Arch. Veronica Saddi
Geol. Andrea Soriga
Arch. Laura Zanini
Dott. Riccardo Frau
Dott. Giovanni Sarra
Dott. Vittorio Sierra
Ing. Roberto Ledda
Dott.ssa Cinzia Marcella Orrù

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

Arch. Matteo Scamporrino

Urb. Luca Di Figlia

Avv. Agostino Zanelli Quarantini



B3.11