

B Quadro conoscitivo
B2.1 Struttura idrogeomorfologica

Sindaco
Alessandro Ghirelli
Assessore all'Urbanistica
Marco Sacchetti
Responsabile del Procedimento
Ing. Paolo Frescucci
RTI Raggruppamento Temporaneo di Professionisti
Studio DIRM Architetti associati
Arch. Sergio Dinale
Criterie srl
Arch. Paolo Falugi
Arch. Luca Di Filippa
Dott. Plan.E. Matteo Scamporrino
Avv. Agostino Zanelli Quarantini

B2.1.1 Carta geologica
scala 1:15.000

B2_1_1_2020_11_01 Adozione: DCC n. 63/2019 Approvazione:

Garante dell'informazione e della
Dott.ssa Daniela Farasetti
Dirigente Servizio Pianificazione
Urbanistica
Ing. Paolo Frescucci
Dirigente Servizio Ambiente
Ing. Giovanni Baldini
Dirigente Servizio Progettazione
Civica Pubblica
Ing. Antonella Fabbianelli
Dirigente Progetto per lo sviluppo
della città economica
negli ambiti BILTA e SUAP e
Protezione del territorio
Ing. Paolo Frescucci
Direttore Ufficio Mobilità
Ing. Roberto Bernardini
Direttore Ufficio Programmazione e
Sviluppo Economico del Territorio
Dott.ssa Stefania Guidetti
Direttore Ufficio Edilizia
Geom. Gianni Pezzoli
Ufficio del Piano
Arch. Onorio Agazzi
Dott.ssa Antonella Benocci
Dott.ssa Daniela Farasetti
Dott.ssa Francesca Cabani
Arch. Fabio Comanducci
Arch. Elisabetta Chianesi
Dott. Alessandro Ferone
Geom. Valentina Mazzoni
Dott. Vincenzo Oliva
Arch. Laura Paglia
Ing. Deborah Romani
Arch. Laura Roggati
Geom. Annalisa Romani
Pianificatore Territoriale Lorenzo
Spadocci
Sig.ra Pierina Veratti

Gruppo di progettazione
Studio DIRM Architetti associati
Arch. Sergio Dinale
Arch. Paolo Rigoni Hughes
Arch. Enrico Ricca
Arch. Kristiana Di Agostino
Dott. Plan.E. Giulio Brocco
Criterie srl
Arch. Paolo Falugi
Ing. Paolo Baldini
Ing. Roberto Serio
Bio. Patrizia Carli Sechi
Geom. Andrea Terzi
Arch. Laura Zanni
Dott.ssa Giuseppina Cusiadda
Dott. Riccardo Frazzetta
Arch. Valeria Sardi
Ing. Gianfranco Serra
Dott. Vittorio Serra
Dott.ssa Cinzia Marcella Orvi
Arch. Salvatore Marone
Indagini geologiche e idrauliche
Geom. Maurizio Costa
Geom. Antonio Ripani
Ing. Nicola Buchignani (Prima STP)
Ing. Paolo Chianesi
Ing. Elisa Formica

Dott. Plan.E. Matteo Scamporrino
Arch. Luca Di Filippa
Avv. Agostino Zanelli Quarantini

- Depositi superficiali**
- Aa - Depositi di versante
 - b - Deposito alluvionale
 - b2a - Deposito eluvio-colluviale
 - d - Corpi di frana
 - H5 - Riperto antropico (iterpervio, rilevato stradale o ferroviario, ecc.)
- Unità geologiche**
- DEPOSITI OLOCENICI**
- dnA - Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali - OLOCENE
- DEPOSITI DEL PLEISTOCENE MEDIO-SUPERIORE**
- lnA - Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali - PLEISTOCENE MEDIO-SUPERIORE
- DEPOSITI CONTINENTALI RUSCINIANI VILLAFRANCHIANI**
- VIL1 - Limi argilloso-sabbiosi ed argille sabbiose - RUSCINIANO - VILLAFRANCHIANO
 - VIL2 - Argille e argille sabbiose lignifere lacustri e fluvio-lacustri - RUSCINIANO-VILLAFRANCHIANO
 - VIL3 - Sabbie, sabbie ciottolose e sabbie siltoso-argillose e limi sabbiosi - RUSCINIANO-VILLAFRANCHIANO
 - VIL4 - Conglomerati e ciottolose poligeni RUSCINIANO - VILLAFRANCHIANO
- DOMINIO TOSCANO**
- FAL1 - arenarie grigie in strati spessi in banchi amalgamati salora a base micromongomericata - AQUITANIANO - BURDIGALIANO
 - FAL2 - Membro di Camaldoli - AQUITANIANO - BURDIGALIANO
 - FAL3 - membro arenaceo pellico - AQUITANIANO - BURDIGALIANO
 - FAL4 - Litofacies argillicea - AQUITANIANO - BURDIGALIANO
 - FAL5 - siltos e arenarie - AQUITANIANO - BURDIGALIANO
 - FAL6 - distinzioni di materiale proveniente dalle unità figuri - AQUITANIANO - BURDIGALIANO
 - MIV - Marna e marne argillose con intercalazioni di arenarie fini - RUFELIANO - AQUITANIANO
- DOMINIO SUBLIGURE**
- Unità di Monte Canetolo**
- BMS - Calcareniti, bracciale e argille - PALEOCENE - EOCENE
 - ACC - Argille e calcilisti - PALEOCENE - EOCENE
- DOMINIO LIGURE**
- Unità di M. Morello, Unità di S. Fiora, Unità del Cassio, Unità dell'Antola**
- SIC - Argille grigio-brune e calcilisti - CRETACICO SUPERIORE - PALEOCENE
- Elementi strutturali**
- Stratificazioni**
- superficie di cingaggio o sistosità inclinata
 - stratificazione orizzontale dritta
 - stratificazione dritta
 - stratificazione rovesciata
 - asse di piega
- Limite geologico**
- contatto stratigrafico eio biologico
 - contatto stratigrafico eio biologico
 - contatto tettonico
 - faglia - certa
 - faglia - incerta
 - faglia diretta - certa
 - faglia diretta - incerta
 - sovraccorrimento - certo
 - sovraccorrimento - incerto
- Struttura plicativa**
- traccia di superficie assiale di anticlinale seconda fase deformativa
 - traccia di superficie assiale di anticlinale non applicabilmente classificabile
 - traccia di superficie assiale di anticlinale non applicabilmente classificabile
 - traccia di superficie assiale di anticlinale non applicabilmente classificabile
- Reticolo idrografico regionale (DPRG 889/2018)
— Limiti comunali

