



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 DRH Architetti associati
Arch. Sergio Dinale
Criterie srl
Arch. Paolo Falugi
Arch. Luca Di Filippa
Dott. Plan.E. Matteo Scamporino
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 partecipazione
Dott.ssa Daniela Farasetti

Diligente Servizio Pianificazione Urbanistica
Ing. Paolo Frescucci

Diligente Servizio Ambiente
Ing. Giovanni Baldini

Diligente Servizio Progettazione Opera Pubblica
Ing. Antonella Fabbianelli

Diligente Progetto per lo sviluppo della città economica negli ambiti di Bilpa 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

Direttore Ufficio Edilizia Geom.
Gianna Pezzoli

Ufficio del Piano
Arch. Onorato Agazzi
Dott.ssa Antonella Benocci
Dott.ssa Francesca Calabri
Arch. Fabio Comanducci
Arch. Elisabetta Craxi
Arch. Alessandro Ferrero
Geom. Valeria Mazzoni
Dott. Vincenzo Oliva
Arch. Laura Roggati
Ing. Deborah Romani
Arch. Laura Roggati
Geom. Antonella Romani
Pianificatore Territoriale Lorenzo Spadocci
Sig.ra Piera Veratti

- Depositi superficiali**
- Aa - Depositi di versante
 - b - Deposito alluvionale
 - b2a - Deposito eluvio-colluviale
 - d - Corpi di frana
 - H5 - Riperto antropico (iterapieno, rilevato stradale o ferroviario, ecc.)

- Unità geologiche**
- DEPOSITI OLOCENICI**
- bna - Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali - OLOCENE
- DEPOSITI DEL PLEISTOCENE MEDIO-SUPERIORE**
- bnb - Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali - PLEISTOCENE MEDIO-SUPERIORE
- DEPOSITI CONTINENTALI RUSCINIANI VILFRANCHIANI**
- VILa - Limi argilloso-sabbiosi ed argille sabbiose - RUSCINIANO - VILFRANCHIANO
 - VILc - Argille e argille sabbiose lignifere lacustri e fluvio-lacustri - RUSCINIANO-VILFRANCHIANO
 - VILb - Sabbie, sabbie ciottolose e sabbie siliceo-argillose e limi sabbiosi - RUSCINIANO-VILFRANCHIANO
 - VILr - Conglomerati e ciottolami poligeni - RUSCINIANO - VILFRANCHIANO

- DOMINIO TOSCANO**
- Unità di M. Cervarola-Faltona**
- FAL1 - arenarie grigie in strati spessi in banchi amalgamati sopra a base microm conglomeratica - AQUITANIANO - BURDIGALIANO
 - FAL2 - Membro di Camaldoli - AQUITANIANO - BURDIGALIANO
 - FAL3 - membro arenaceo pellico - AQUITANIANO - BURDIGALIANO
 - FALa - Litofacies argillica - AQUITANIANO - BURDIGALIANO
 - FAL4 - silti e arenarie - AQUITANIANO - BURDIGALIANO
 - FAL5 - conglomerati di materiale proveniente dalle unità figuri - AQUITANIANO - BURDIGALIANO
 - MV - Marna e marne argillose con intercalazioni di arenarie fini - RUPELIANO - AQUITANIANO

- DOMINIO SUBLIGURE**
- Unità di Monte Canotolo**
- BMS - Calcareniti, breccie 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**
- SL - Argille grigio-brune e calcilisti - CRETACICO SUPERIORE - PALEOCENE

- Elementi strutturali**
- Stratificazioni**
- superficie di cingaggio o siltosità inclinata
 - stratificazione orizzontale dritta
 - stratificazione dritta
 - stratificazione rovesciata
 - asse di piega

- Limite geologico**
- contatto stratigrafico e/o litologico
 - contatto stratigrafico e/o litologico
 - contatto tettonico
 - faglia - certa
 - faglia - incerta
 - faglia diretta - certa
 - faglia diretta - incerta
 - sovraccorrimiento - certo
 - sovraccorrimiento - incerto

- Struttura plicativa**
- traccia di superficie assiale di anticlinale seconda fase deformativa
 - traccia di superficie assiale di anticlinale non applicabile/non classificabile
 - traccia di superficie assiale di sinclinale non applicabile/non classificabile
- Reticolo idrografico regionale (DPRG 889/2018)
- Limiti comunali

Gruppo di progettazione
Studio DRH Architetti associati
Arch. Sergio Dinale
Arch. Paola Rigoni Hughes
Arch. Enrico Rizzato
Arch. Kristiana Di Agostino
Dott. Plan.E. Giulio Brocco

Criterie srl
Arch. Paolo Falugi
Ing. Paolo Baldini
Ing. Roberto Cecchi
Geo. Patrizia Carla Sechi
Geo. Andrea Terzi
Arch. Laura Zanni
Dott.ssa Giuseppina Cusiada
Dott. Riccardo Frati
Arch. Riccardo Saldi
Ing. Gianfranco Serra
Dott. Vittorio Serra
Dott.ssa Cinzia Marcella Orzi
Arch. Salvatore Marone

Indagini geologiche e idrauliche
Geom. Maurizio Costa
Geom. Antonio Ripani
Ing. Niccolò Buchignani (Prima STP)
Ing. Paolo Chiavolini
Ing. Elisa Formica

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

B2.1.1

