

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
Dot. Plan.E. Matteo Scamporino
Avv. Agostino Zanelli Quarantini

B2.1.1 Carta geologica
scala 1:15.000

Adozione: DCC n. 63/2019 Approvazione:

Garante dell'informazione e della partecipazione
Dot.ssa Daniela Farasetti

Direttore Servizio Pianificazione Urbanistica
Ing. Paolo Frescucci

Direttore Servizio Ambiente
Ing. Giovanni Baldini

Direttore Servizio Progettazione Operativa Pubblica
Ing. Antonella Fabbianelli

Direttore Progetto per lo sviluppo della città economica negli ambiti SUIPA e SUAP e promozione del territorio
Ing. Paolo Frescucci

Direttore Ufficio Mobilità
Ing. Roberto Bernasini

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

Direttore Ufficio Sedi
Geom. Gianni Pezzuoli

Ufficio del Piano
Arch. Onorato Agosti
Dot.ssa Antonella Benocci
Arch. Fabio Comanducci
Dot.ssa Francesca Cabani
Arch. Tullio Comanducci
Arch. Elisabetta Chianci
Geom. Alessandro Ferroni
Geom. Valentina Mazzoni
Dot. Vincenzo Oliva
Arch. Laura Paglia
Ing. Deborah Romani
Arch. Laura Roggati
Geom. Annalisa Romizi
Pianificatore Territoriale Lorenzo Spadocci
Sig.ra Pierina 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

- bmb - Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali - PLEISTOCENE MEDIO-SUPERIORE

DEPOSITI CONTINENTALI RUSCINIANI VILLAFRANCHIANI

- VILa - Limi argilloso-sabbiosi ed argille sabbiose - RUSCINIANO - VILLAFRANCHIANO
- VILc - Argille e argille sabbiose lignifere lacustri e fluvio-lacustri - RUSCINIANO-VILLAFRANCHIANO
- VILb - Sabbie, sabbie ciottolose e sabbie siliceo-argillose e sabbie sabbiose - RUSCINIANO-VILLAFRANCHIANO
- VILv - Conglomerati e ciottolose poligenici - RUSCINIANO - VILLAFRANCHIANO

DOMINIO TOSCANO

Unità di M. Cervarola-Faltona

- FAL1 - arenarie grigie in strati spessi in banchi amalgamati sopra a base micromcongionometrica - AQUITANIANO - BURDIGALIANO
- FAL2 - Membro di Camaldoli - AQUITANIANO - BURDIGALIANO
- FAL3 - membro arenaceo pellico - AQUITANIANO - BURDIGALIANO
- FALa - Litofacies argillica - AQUITANIANO - BURDIGALIANO
- FALb - silti e arenarie - AQUITANIANO - BURDIGALIANO
- FALc - distese di materiale propense alle dune litorali - AQUITANIANO - BURDIGALIANO
- MV - Marna e marne argillose con intercalazioni di arenarie fini - RUPELIANO - AQUITANIANO

DOMINIO SUBLIGURE

Unità di Monte Canetolo

- 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

- Sic - 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
- falla - certa
- falla - incerta
- falla diretta - incerta
- falla diretta - incerta
- sovrascorrimiento - certo
- sovrascorrimiento - incerto

Struttura plicativa

- traccia di superficie assiale di anticlinale seconda fase deformativa
- traccia di superficie assiale di anticlinale non applicabile con classificazione
- traccia di superficie assiale di anticlinale non applicabile con classificazione
- traccia di superficie assiale di anticlinale non applicabile con classificazione

Reticolo idrografico regionale (DPRG 89/2018)

Limiti comunali

Gruppo di progettazione

Studio DIRM Architetti associati
Arch. Sergio Dinale
Arch. Paolo Rigoni Hughes
Arch. Enrico Ricca
Arch. Kristiana D'Angelo
Dot. Plan.E. Giulio Brocco

Criterie srl
Arch. Paolo Falugi
Ing. Paolo Baldini
Ing. Roberto Cecchi
Bio. Patricia Carla Sechi
Geom. Andrea Terzi
Arch. Laura Zanni
Dot.ssa Giulia Cristofari
Dot. Riccardo Frati
Ing. Gianfranco Sardi
Ing. Gianfranco Serra
Dot. ssa Cinzia Marcella Orvi
Arch. Salvatore Marice

Indagini geologiche e idrauliche
Geom. Maurizio Costa
Geom. Antonio Ripani
Ing. Nicola Busignani (Prima STP)
Ing. Paolo Chianchi
Ing. Elisa Formica

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

