

B Quadro conoscitivo
B2.1 Struttura idrogeomorfologica

Sindaco
Alessandro Ghinelli

Assessore all'Urbanistica
Marco Sacchetti

Responsabile del Procedimento
Ing. Paolo Frescucci

RTI Raggruppamento Temporaneo di Professionisti
Studio DIRH 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_4_2020_11_01 Adozione: DCC n. 63/2019 Approvazione:

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

Direttore Servizio Pianificazione Urbanistica
Ing. Paolo Frescucci

Direttore Servizio Ambiente
Ing. Giovanni Baldini

Direttore Servizio Progettazione Operativa
Ing. Antonella Fabbianelli

Direttore Progetto per lo sviluppo della città economica negli ambiti di città 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 Sviluppo Geom.
Geom. Gianni Pezzoli

Ufficio del Piano
Arch. Onorio Agazzi
Dott.ssa Antonella Benocci
S. Paolo Berti
Dott.ssa Francesca Cabani
Arch. Fabio Campanelli
Arch. Elisabetta Chianci
Arch. Alessandro Ferrero
Geom. Valentina Mazzoni
Dott. Vincenzo Oliva
Arch. Laura Paglia
Ing. Deborah Romani
Arch. Laura Roggiani
Geom. Annalisa Romani
Pianificatore Territoriale Lorenzo Spadolini
Sig.ra Pierina Verdelli

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

Unità geologiche

DEPOSITI OLOCENICI

- bna - Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali - OLOCENE

DEPOSITI DEL PLEISTOCENE MEDIO-SUPERIORE

- lim - 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 siloso-argillose e limi sabbiosi - RUSCINIANO-VILLAFRANCHIANO
- VILv - Conglomerati e ciottolose poligeni - RUSCINIANO - VILLAFRANCHIANO

DOMINIO TOSCANO

Unità di M. Cervarola-Falтерна

- FAL1 - arenarie grigie in strati spessi in banchi amalgamati sopra a base micromonomerata - AQUITANIANO - BURDIGALIANO
- FAL2 - Membro di Camaldoli - AQUITANIANO - BURDIGALIANO
- FAL3 - membro arenaceo pellico - AQUITANIANO - BURDIGALIANO
- FAL3a - Litofacies argillica - AQUITANIANO - BURDIGALIANO
- FAL4 - silti e arenarie - AQUITANIANO - BURDIGALIANO
- FAL5 - distese 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 Canetolo

- BMS - Calcareniti, bracciale e argilliti - PALEOCENE - EOCENE
- ACC - Argilliti e calcilotti - PALEOCENE - EOCENE

DOMINIO LIGURE

Unità di M. Morello, Unità di S. Fiora, Unità del Cassio, Unità dell'Antola

- Sic - Argilliti grigio-bruni e calcilotti - CRETACCIO SUPERIORE - PALEOCENE

Elementi strutturali

Stratificazioni

- superficie di divaggio 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 (DPGR 889/2018)
- Limiti comunali

