

B Quadro conoscitivo
B2.1 Struttura idrogeomorfologica

Sindaco
Alessandro Ghinelli

Assessore all'Urbanistica
Marco Sacchetti

Responsabile del Procedimento
Ing. Alessandro Farnè

RTI Raggruppamento Temporaneo di Professionisti
Studio DIRH Architetti associati
Arch. Sergio Dinale
Arch. Paolo Falugi
Arch. Luca Di Filia
Urb. Matteo Scamporrino
Arch. Agostino Zanelli Quarantini

B2.1.1 Carta geologica
scala 1:15.000

B2_1_1_4_2019_05_31 Adozione: Approvazione:

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

Direttore Servizio Pianificazione Urbanistica
Ing. Alessandro Farnè

Direttore Servizio Ambiente
Ing. Giovanni Baldini

Direttore Servizio Progettazione Urbanistica
Ing. Antonella Fabbianelli

Direttore Progetto per lo sviluppo della città economica negli ambiti di Istituz. e SUAP e promozione del territorio
Ing. Paolo Presucci

Direttore Ufficio Mobilità
Ing. Roberto Bernardini

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

Ufficio del Piano
Arch. Dario Angelini
Dot.ssa Antonella Benocci
Sig. Matteo Bortolotti
Dot. Giuseppe Casarini
Arch. Elisabetta D'Amico
Arch. Alessandra Farnè
Geom. Valentina Mazzoni
Dot. Valeria Neri
Arch. Laura Paglia
Geom. Chiara Pignatelli
Arch. Deborah Romi
Arch. Laura Roggiani
Geom. Annalisa Romig
Sig.ra Fiorenza Veretti

- Depositi superficiali**
- As - Depositi di versante
 - b - Deposito alluvionale
 - h2a - Deposito eluvio-colluviale
 - h5 - Ripeto antropico (terrapieno, rilevato stradale o ferroviario, ecc.)
- Unità geologiche**
- DEPOSITI OLOCENI**
- hna - Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali - OLOCENE
 - DEPOSITI DEL PLEISTOCENE MEDIO-SUPERIORE
 - hnb - Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali - PLEISTOCENE SUPERIORE
 - DEPOSITI CONTINENTALI RUSCINIANI VILAFRANCHIANI
 - hnc - Liti argillose-sabbiose ed argille sabbiose - RUSCINIANO - VILAFRANCHIANO
 - hnd - Argille e argille sabbiose ignifere lacustri e fluvio-lacustri - RUSCINIANO-VILAFRANCHIANO
 - hne - Sabbie, sabbie ciottolose e sabbie silteoso-argillose e limi sabbiosi - RUSCINIANO-VILAFRANCHIANO
 - hnf - Conglomerati e ciottolami poligenici RUSCINIANO - VILAFRANCHIANO
- DOMINIO SUBGIUGO**
- FAL1 - arenarie grigie in strati spessi in banchi amalgamati talora a base microsscogliosa - AQUITANIANO - BURDIGALIANO
 - FAL2 - Membro di Camaldoli - AQUITANIANO - BURDIGALIANO
 - FAL3 - membro arenaceo pellico - AQUITANIANO - BURDIGALIANO
 - FAL3a - Liticlasti argillici - AQUITANIANO - BURDIGALIANO
 - FAL4 - siltiti e arenarie - AQUITANIANO - BURDIGALIANO
 - FALa - Olistostromi di materiale proveniente dalle unità liguri - AQUITANIANO - BURDIGALIANO
 - MV - Mare e mare argillose con intercalazioni di arenarie fini - RUPELIANO - AQUITANIANO
 - UNITÀ DI M. CERVAROLA - FALTERONA
 - BMS - Calcareniti, breccie e argille - PALEOCENE - EOCENE
 - ACC - Argille e calcilutiti - PALEOCENE - EOCENE
 - UNITÀ DI M. MORELLO, UNITÀ DI S. FIORA, UNITÀ DEL CASSIO, UNITÀ DELL'ANTOLA
 - SIL - Argille grigio-brune e calcilutiti - CRETACICO SUPERIORE - PALEOCENE

- Elementi strutturali**
- Stratificazioni**
- superficie di cingaggio o scistosità inclinata
 - stratificazione orizzontale dritta
 - stratificazione dritta
 - stratificazione rovesciata
 - asse di piega
- limite geologico**
- contatto stratigrafico e/o biologico
 - contatto stratigrafico e/o biologico
 - contatto tettonico
 - falla - certo
 - falla - incerto
 - falla diretta - certo
 - falla diretta - incerto
 - sovraccarico - certo
 - sovraccarico - incerto
- Struttura pliocena**
- 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
- Reticolato idrografico regionale (aggiornato al DGR 890/2018)
- limite comunale

Gruppo di progettazione

Studio DIRH Architetti associati
Arch. Sergio Dinale
Arch. Paolo Falugi
Arch. Enrico Fabbianelli
Arch. Riccardo Fara
Ing. Gianfranco Sanna
Dot. Vittorio Serra
Ing. Roberto Lodi
Dot.ssa Cinzia Marcella Orsi

Indagini geologiche e idrauliche
Geom. Maurizio Cini
Geom. Antonio Pizzini
Ing. Pietro Chiavacci (Prima STP)
Ing. Elisa Formica

Arch. Matteo Scamporrino
Urb. Luca Di Filia
Avv. Agostino Zanelli Quarantini

