

**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 Filia  
Dott. Pian.E. Matteo Scamporrino  
Avv. Agostino Zanelli Quarantini

**B2.1.2 Carta geolitotecnica**  
scala 1:15.000

Adozione: DCC n. 63/2019 Approvazione:

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

Direttore Servizio Pianificazione Urbanistica  
Ing. Paolo Frescucci

Direttore Servizio Ambiente  
Ing. Giovanni Baldini

Direttore Servizio Progettazione Urbanistica  
Ing. Antonella Fabbianelli

Direttore Progetto per lo sviluppo della città economica negli ambiti della SUIAP e SUIAP+ 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. Gianni Pezzoli

Ufficio del Piano  
Arch. Onorio Angelini  
Dott.ssa Antonella Benocci  
Sig. Roberto Berti  
Dott.ssa Francesca Cabani  
Arch. Fabio Comanducci  
Arch. Elisabetta Craxi  
Geom. Alessandro Ferzani  
Geom. Valentina Mazzoni  
Dott. Vincenzo Oliva  
Arch. Laura Paglia  
Ing. Deborah Romani  
Arch. Laura Roggati  
Geom. Annalisa Romani  
Pianificatore Territoriale Lorenzo Spadocci  
Sig.ra Piera Verdetti

- Classe 1 - Litotipi coerenti**
- LC4 - Materiale lapideo monolitico stratificato fratturato
  - LC6 - Materiale lapideo plurilitologico stratificato fratturato
- Classe 2 - Litotipi semicoerenti**
- LS4 - Unità piezogeniche prevalentemente argillose: torrese eterogenee ad assetto cadico
- Classe 3 - Litotipi pseudocoerenti**
- LP1 - Materiale coesivo normal-consolidato (argille con limi)
- Classe 4 - Litotipi incoerenti**
- LI2 - Materiale granulare sciolto o poco addensato a granulometria non delimitata
  - LI3 - Materiale granulare sciolto o poco addensato a prevalenza grossolana
  - LI4 - Materiale granulare sciolto o poco addensato a prevalenza sabbiosa
  - LI5 - Materiale granulare sciolto o poco addensato a prevalenza fine
  - LI1 - Materiale elastico eterogeneo ed eterometrico (depositi di versante e corpi di frana)
  - LI2 - Materiale granulare sciolto o poco addensato a granulometria non delimitata
- Dati di base**
- Da SIT e nuove acquisizioni**
- Penetrometria dinamica
  - Penetrometria statica
  - Pozzetto esplorativo
  - Prova dilatometrica
  - Sismica passiva
  - Sondaggio
  - Sondaggio e analisi di laboratorio
  - Sondaggio e analisi di laboratorio
- Da microzonazione sismica**
- HVSR
- ESAC MASW
  - Sismica a Rifrazione
- Da DB regionale**
- pozzo superficiale di trivellazione
  - sondaggio di ricerca mineraria
  - Pozzo per ricerca mineraria
- Reticolo idrografico regionale (aggiornato al DGR 899/2018)
- Limite comunale

**Gruppo di progettazione**

**Studio DIRM Architetti associati**  
Arch. Sergio Dinale  
Arch. Paolo Fiorini Hughes  
Arch. Enrico Noddi  
Arch. Kristiane D'Amico  
Dott. Pian.E. Giulio Brocco

**Criterie srl**  
Arch. Paolo Falugi  
Ing. Paolo Bragani  
Ing. Roberto Ledda  
Dott. Patrizia Carla Sechi  
Geom. Andrea Sorfa  
Arch. Laura Zorini  
Dott.ssa Giuliana Ciavatta  
Dott. Riccardo Frau  
Arch. Veronica Salsi  
Ing. Gianfranco Serra  
Dott. Vittorio Serra  
Dott.ssa Cinzia Marcella Ortu  
Arch. Salvatore Manca

**Indagini geologiche e idrauliche**  
Geom. Maurizio Costa  
Geom. Antonio Pizzoli  
Ing. Nicola Buchignani (Prima STP)  
Ing. Paolo Chivavocci  
Ing. Elisa Formica

**Dott. Pian.E. Matteo Scamporrino**  
Arch. Luca Di Filia  
Avv. Agostino Zanelli Quarantini

