

**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  
Criterie srl  
Arch. Paolo Falgui  
Arch. Luca Di Filia  
Urb. Matteo Scamporrino  
Avv. Agostino Zanelli Quarantini

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

B2\_1\_2\_019\_05\_31 Adozione: Approvazione:

- Classe 1 - litotipi coerenti**
- LC4 - Materiale lapideo pliosolitico stratificato fratturato
  - LC5 - Materiale lapideo pliosolitico stratificato fratturato a granulometria non definita
- Classe 2 - Litotipi semicoerenti**
- LS4 - Litina preargilliche prevalentemente argillose; terreni eterogenei ad assetto caotico
- Classe 3 - Litotipi pseudocoerenti**
- LP1 - Materiale coesivo normoconsolidato (argille con limi)
- Classe 4 - Litotipi incoerenti**
- LU2 - Materiale granulare sciolto o poco addensato a granulometria non definita
  - LU3 - Materiale granulare sciolto o poco addensato a prevalenza grossoliana
  - LU4 - Materiale granulare sciolto o poco addensato a prevalenza sabbiosa
  - LU5 - Materiale granulare sciolto o poco addensato a prevalenza fine
- 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 microzonizzazione sismica**
- ESAC\_MAGSW
  - Sismica a Rifrazione
- Da DB regionale**
- pozzo superficiale di trivellazione
  - sondaggio di ricerca mineraria
  - pozzi per ricerca mineraria

Reticolo idrografico regionale (aggiornato al DGR 699/2018)  
limite comunale

**Gruppo di progettazione**

Studio DIRH Architetti associati  
Arch. Sergio Dinale  
Arch. Paolo Falgui  
Arch. Enrico Hughes  
Arch. Cristiano Di Agnolo  
Giulio Brocco

**Criterie srl**  
Arch. Paolo Falgui  
Ing. Paolo Braghieri  
Arch. Veronica Saldi  
Geol. Andrea Sorba  
Arch. Luca Zanetti  
Dott. Riccardo Frai  
Ing. Gianfranco Carra  
Dott. Vittorio Serra  
Ing. Roberto Lodi  
Dott.ssa Cinzia Marcella Orsi

**Indagini geologiche e idrauliche**  
Geol. Maurizio Cella  
Geol. Antonio Pizzari  
Ing. Pietro Chiancinchi (Prima STP)  
Ing. Elisa Formica

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

