

**B Quadro conoscitivo**  
**B2.1 Struttura idrogeomorfologica**

**Sindaco**  
Alessandro Ghinelli  
**Assessore all'Urbanistica**  
Marco Sacchetti  
**Responsabile del Procedimento**  
Ing. Alessandro Farne  
**RTI Raggruppamento Temporaneo di Professionisti**  
Studio DIRH Architetti associati  
Arch. Sergio Dinale  
**Criterie srl**  
Arch. Paolo Falugi  
Arch. Luca Di Filia  
Urb. Matteo Scamporrino  
Avv. Agostino Zanelli Quarantini

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

B2\_1\_2\_3\_109\_05\_31 Adozione: Approvazione:

Garante dell'informazione e della partecipazione  
Dot.ssa Daniela Fanetti  
Dirigente Servizio Pianificazione Urbanistica  
Ing. Alessandro Farne  
Dirigente Servizio Ambiente  
Ing. Giovanni Baldini  
Dirigente Servizio Progettazione Opera Pubblica  
Ing. Antonella Fabbianetti  
Dirigente Progetto per lo sviluppo delle attività economiche negli ambiti BILUPA e SUMP e promozione del territorio  
Ing. Paolo Presicci  
Direttore Ufficio Mobilità  
Ing. Roberto Bernardini  
Direttore Ufficio Programmazione e Sviluppo Economico del Territorio  
Dot.ssa Stefania Guidetti

- Classe 1 - litotipi coerenti**  
LC4 - Materiale lapideo monolitico stratificato fratturato  
LC6 - Materiale lapideo plurilitologico stratificato fratturato
- Classe 2 - Litotipi semicoerenti**  
LS4 - Lititi pre-epirogeniche prevalentemente argillose; terreni eterogenei ad assetto cadico
- Classe 3 - Litotipi pseudocoerenti**  
LP1 - Materiale cosivo normalkonsolidato (argille con limi)
- Classe 4 - Litotipi incoerenti**  
L2 - Materiale granulare sciolto o poco addensato a granulometria non definita  
L3 - Materiale granulare sciolto o poco addensato a prevalenza grossolana  
L4 - Materiale granulare sciolto o poco addensato a prevalenza sabbiosa  
L5 - 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\_MAGW  
Sismica a Rifrazione
- Da DB regionale**  
▲ pozzo superficiale di trivellazione  
▲ sondaggio di ricerca mineraria  
▲ pozzo per ricerca mineraria

Reticolo idrografico regionale (aggiornato al DGR 699/2016)  
limite comunale

**Gruppo di progettazione**  
**Studio DIRH Architetti associati**  
Arch. Sergio Dinale  
Arch. Paolo Falugi  
Arch. Enrico Foglietta  
Arch. Cristiano D'Angelo  
Giulio Brocco  
**Criterie srl**  
Arch. Paolo Falugi  
Ing. Paolo Braghini  
Arch. Veronica Saldi  
Geol. Andrea Sorbati  
Arch. Luca Zanetti  
Dott. Riccardo Frai  
Ing. Gianfranco Sanna  
Dott. Vittorio Serra  
Ing. Roberto Lodi  
Dot.ssa Cinzia Marcella Orsi  
**Indagini geologiche e idrauliche**  
Geol. Maurizio Cella  
Geol. Antonio Pizzini  
Ing. Pietro Chiavacci (Prima STP)  
Ing. Elisa Fornica

Urb. Luca Di Filia  
Avv. Agostino Zanelli Quarantini

