

**Piano Strutturale (ai sensi dell'Art. 92 della L.R. 65/2014)**

Arch. Giovanni Parlanti  
Progettista

Arch. Gabriele Banchetti  
Responsabile GIS

Pian. Jr. Emanuele Bechelli  
Collaborazione al progetto

GEOPROGETTI Studio Associato  
Geol. Emilio Pistilli  
Studi geologici

Sorgente Ingegneria  
studio tecnico associato  
Ing. Luca Rosadini  
Ing. Leonardo Marini  
Studi idraulici

Ing. Jacopo Taccini  
Collaborazione studi idraulici

PFM S.r.l. Società tra professionisti  
Studi agronomici e forestali

Arch. Alessandro Melis  
Valutazione Ambientale Strategica (VAS)

Pian. Martina Franco  
Pian. Manuela Fontanive  
Elaborazione grafica e GIS

Dott. Enzo Cacioli  
Sindaco

Caterina Galli  
Assessore all'urbanistica

Arch. Marco Novedrati  
Responsabile dell'Ufficio  
pianificazione urbanistica, edilizia e ambiente

Arch. Luigi Moffa  
Garante dell'informazione e  
della partecipazione

Tav. QG E1

**Carta Geologico-Tecnica  
prima parte**

Scala 1:5.000

Adottato con Del. C.C. n. del  
Approvato con Del. C.C. n. del

Novembre 2021



**Legenda**

- Limite comunale
- |   |   |
|---|---|
| <b>Terreni di Copertura</b>   | <b>Substrato geologico</b>                                  |
| RI Terreni contenenti resti di attività antropica   | GRS Granulare cementato stratificato                        |
| GCec Ghiaie argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla eluvio colluviali (poco addensato)   | SFGRS Granulare cementato stratificato fraturato o alterato |
| GCId Ghiaie argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla di falda detritica (poco addensato)  | SFA Alternanza di litotipi fraturato o alterato             |
| GCIf Ghiaie argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla di terrazzo fluviale (da poco a moderatamente addensato)                                       |   |
| GMcz Ghiaia limosa, miscela di ghiaia, sabbia e limo di conoide di deiezione (moderatamente addensato)  |   |
| GWcz Ghiaie pulite con granulometria ben assortita, miscela di ghiaia e sabbie di conoide di deiezione (addensato)  |   |
| MLec Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità di ambiente eluvio colluviale (poco addensato) |   |
| MLic Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità di ambiente lacustre (moderatamente addensato) |   |
| SMdl Sabbie limose, miscela di sabbia e limo di piana delizia (moderatamente addensato)   |   |
| SMpl Sabbie limose, miscela di sabbia e limo di piana inondabile (da poco addensato a sciolto)  |   |
- 
- Forme di superficie e sepolte**
- Falda detritica
  - Conoide alluvionale
  - Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (10-20m)
  - Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (>20m)
  - Orlo di terrazzo fluviale (10-20m)
  - Orlo di terrazzo fluviale (>20m)
  - Cresta
  - Picco isolato
- Instabilità di versante**
- Frana di scorrimento attiva
  - Colata attiva
  - Franosità a cinematica non definita attiva
  - Frana di scorrimento quiescente
  - Franosità a cinematica non definita quiescente
- Elementi tettonico strutturali**
- Faglia incerta
- Elementi geologici e idrogeologici**
- Giacitura strati
  - Pozzo o sondaggio che ha raggiunto il substrato geologico
  - Pozzo o sondaggio che non ha raggiunto il substrato geologico
  - Presenza della falda in aree con sabbie e/o ghiaie
  - Traccia della sezione geologica rappresentativa del modello del sottosuolo

