

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
- | | |
|---|---|
| Terreni di Copertura | Substrato geologico |
| 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

