

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

Arch. Giovanni Parlanti  
Progettista

Michele Rossi  
Sindaco

Arch. Gabriele Banchetti  
Responsabile GIS

Marco Morbidelli  
Assessore all'urbanistico

Pian. Emanuele Bechelli  
Collaborazione al progetto

Arch. Massimo Balsimelli  
Responsabile dell'Ufficio  
pianificazione urbanistica, edilizia e ambiente

GEOPROGETTI Studio Associato  
Geol. Emilio Pistilli  
Studi geologici

Geom. Rogai Luigi  
Garante dell'informazione e  
della partecipazione

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

Tav. QG E1

Ing. Jacopo Taccini  
Collaborazione studi idraulici

Carta Geologico-Tecnica  
prima parte

PFM S.r.l. Società tra professionisti  
Dottore Agronomo Guido Franchi  
Dottore Agronomo Federico Martinelli  
Studi agronomici e forestali e VINCA  
Dott.ssa Agronomo Irene Giannelli  
Collaborazione studi agronomici e forestali e VINCA

Scala 1:5.000

Arch. Alessandro Melis  
Valutazione Ambientale Strategica (VAS)

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










Settembre 2025

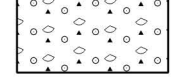

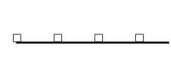

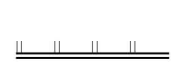
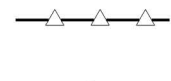


Legenda

 Limite comunale






Terreni di Copertura

-  Terreni contenenti resti di attività antropica
-  Ghiaie argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla eluvio colluviali (poco addensato)
-  Ghiaie argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla di falda detritica (poco addensato)
-  Ghiaie argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla di terrazzo fluviale (da poco a moderatamente addensato)
-  Ghiaia limosa, miscela di ghiaia, sabbia e limo di conoide di deiezione (moderatamente addensato)
-  Ghiaie pulite con granulometria ben assortita, miscela di ghiaia e sabbie di conoide di deiezione (addensato)
-  Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità di ambiente eluvio colluviale (poco addensato)
-  Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità di ambiente lacustre (moderatamente addensato)
-  Sabbie limose, miscela di sabbia e limo di piana delfizia (moderatamente addensato)
-  Sabbie limose, miscela di sabbia e limo d piana inondabile (da poco addensato a sciolto)

Forme di superficie e sepolte

-  Fald 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


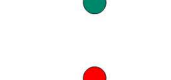



Instabilità di versante

-  Frana di scorrimento attiva
-  Colata attiva
-  Fransità a cinematica non definita attiva
-  Frana di scorrimento quiescente
-  Fransità a cinematica non definita quiescente

Elementi tettonico strutturali

 Faglia incrociata

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

