

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

Arch. Giovanni Parlanti
Progettista

Arch. Gabriele Banchetti
Responsabile GIS

Pian. 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 Tacconi
Collaborazione studi idraulici

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

Arch. Alessandro Melis
Valutazione Ambientale Strategica (VAS)

Michele Rossi
Sindaco

Marco Morbidelli
Assessore all'urbanistica

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

Geom. Rogai Luigi
Garante dell'informazione e della partecipazione

Tav. QG E1

Carta Geologico-Tecnica
prima parte

Scala 1:5.000



Settembre 2025

Legenda

	Limite comunale
	Terreni di Copertura
	RI Terreni contenenti resti di attività antropica
	GCEc Ghiaie argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla eluvio colluviali (poco addensato)
	GCFd Ghiaie argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla di falda detritica (poco addensato)
	GCTf Ghiaie argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla di terrazzo fluviale (da poco a moderatamente addensato)
	GMcz Ghiaie limose, 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 argilosì di bassa plasticità di ambiente eluvio colluviale (poco addensato)
	MLfc Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argilosì di bassa plasticità di ambiente lacustre (moderatamente addensato)
	SMdl Sabbie limose, miscela di sabbia e limo di piana delizia (moderatamente addensato)
	SMpi Sabbie limose, miscela di sabbia e limo di piana inondabile (da poco addensato a sciolto)

Forme di superficie e sepolte

	Falda detritica
	Conoide alluvionale
	Orio di scarpata morfologica naturale o artificiale (10-20m)
	Orio di scarpata morfologica naturale o artificiale (>20m)
	Orio di terrazzo fluviale (10-20m)
	Orio 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 tectonico 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

