

Unità operativa U0697

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
70.00	PNL1	PINELLA limoso-fine, fase tipica	Typic Haplustalf, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
20.00	VDF1	VILLA DEL FORO limoso-fine, fase tipica	Oxyaquic Haplustalf, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Ampia unità cartografica localizzata nei territori comunali di Oviglio (AL) e Bergamasco (AL). E' delimitata a nord dal fiume Tanaro e ad occidente dal fiume Bormida.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

E' un lembo di pianura molto antica formata da deposizioni alluvionali argillose fini. Il paesaggio si presenta come una superficie pianeggiante piuttosto ondulata, delimitata verso nord e verso est da dolci scarpate che la raccordano con le pianure dei corsi d'acqua principali. L'uso del suolo è agrario con ampie superfici destinate alla coltivazione del riso. Prevale comunque la cerealicoltura.

Caratteri differenziali dei suoli

Nella fase PINELLA tipica il topsoil ha colore variabile dal bruno oliva al bruno giallastro, tessitura franco limosa. Il subsoil ha colore bruno, tessitura franco limosa e struttura poliedrica subangolare grossolana media. A circa 150 cm di profondità è presente un orizzonte con abbondanti noduli di ferro-manganese. Nella fase VILLA DEL FORO tipica il topsoil ha colore bruno oliva chiaro e tessitura franco limosa. Il subsoil ha colore bruno oliva chiaro tendente al bruno e tessitura franco limosa. Gli orizzonti sottostanti il topsoil presentano frequentemente screziature bruno giallastre.

Chiave di riconoscimento dei suoli

Presenza di concrezioni di ferromanganese a tra i 100 cm ed i 150 cm di profondità: PINELLA tipica
Assenza di concrezioni di ferromanganese a tra i 100 cm ed i 150 cm di profondità: VILLA DEL FORO tipica

Modello di distribuzione dei suoli

Non si rileva un particolare modello di distribuzione dei suoli.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026