

Unità operativa U1031

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione
Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
40.00	CUC1	CUCCARO limoso-fine, fase tipica	Typic Haplustalf, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	ALFISUOLI
30.00	ARB1	ARROBIO franco-grossolana, fase tipica	Typic Haplustalf, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ALFISUOLI
20.00	GML1	GAMINELLA franco grossolana, fase tipica	Typic Haplustept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Tre delineazioni di forma stretta ed allungata costituiscono questa Unità cartografica che si posiziona all'interno del Monferrato alessandrino, non lontano da Cuccaro M.to.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Fondivalle che hanno avuto genesi da antichi fenomeni erosivi e che più di recente sono stati coperti da depositi alluvionali limosi e sabbiosi. L'area comprende sia la parte centrale semipianeggiante, sia parte dei bassi versanti a debole pendenza. Sono aree di transizione tra i rilievi collinari e la pianura. L'uso del suolo è prevalentemente agrario con dominanza di prati, pioppi e cereali in rotazione.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli GAMINELLA sono Inceptisuoli completamente decarbonatati (almeno nella parte di superficie) con tessiture relativamente grossolane. I suoli CUCCARO sono Alfisuoli di fondovalle che spesso mostrano qualche orizzonte carbonatico (parziale decarbonatazione) e colori bruni pronunciati. I suoli ARROBIO sono Alfisuoli di versante derivanti dall'erosione idrica del passato.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 suoli di versante: ARROBIO tipica 1 suoli di fondovalle: vai a 2 2 suoli con orizzonte di accumulo di argilla (Alfisuoli): CUCCARO tipica 2 suoli senza orizzonte di accumulo di argilla: GAMINELLA tipica

Modello di distribuzione dei suoli

I suoli ARROBIO sono esclusivi dei bassi versanti collinari. I suoli CUCCARO tipica sono più frequenti nelle aree meridionali dei piccoli fondivalle.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Basso

Data di aggiornamento

04.03.2026