

Unità operativa U1117

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
50.00	CBU1	CA' BRUSA' franco- grossolana, fase tipica	Lithic Ustorthent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
20.00	CDR1	CITTA' DEI RAGAZZI limosa-grossolana, fase tipica	Typic Haplustept, coarse-silty, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
20.00	RDF1	RIDOLFI limoso-fine, fase tipica	Typic Haplustalf, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica formata da 4 delineazioni poste nella parte settentrionale dei rilievi collinari del Torinese, da San Mauro Torinese fino ad est di Gassino Torinese.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Versanti collinari caratterizzati da pendenze medie e da un reticolo idrico complesso. Sono per lo più coperti da boschi (frequente la robinia) anche se l'area è posta sotto pressione da una urbanizzazione e da una infrastrutturazione stradale che segnano il paesaggio. L'agricoltura è totalmente minoritaria e si limita a qualche prato stabile e a piccoli appezzamenti dedicati ad una frutticoltura marginale.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli RIDOLFI sono ben evoluti e mostrano un orizzonte argillico evidente. I suoli CITTA DEI RAGAZZI sono caratterizzati da un grado intermedio di evoluzione (Inceptisuoli), sono calcarei e posseggono un orizzonte cambico con evidente strutturazione e sviluppo di colore. I suoli CA' BRUSA' hanno un grado di evoluzione iniziale (Entisuoli), sono fortemente calcarei e, spesso, mostrano il substrato terziario a poca profondità.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 Presenza di un orizzonte argillico: RIDOLFI tipica 1 Assenza di un orizzonte argillico: vai a 2 2 Presenza di un orizzonte cambico (strutturato): CITTA' DEI RAGAZZI tipica 2 Assenza di un orizzonte cambico: CA' BRUSA' tipica

Modello di distribuzione dei suoli

I suoli RIDOLFI sono tipici delle aree meno erose e più stabili mentre, al contrario, i suoli CA' BRUSA' sono frequenti nelle zone soggette a maggiore erosione.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026