

Unità operativa U0237

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
25.00	VNC1	VINCHIO franco-grossolana, fase tipica	Typic Ustorthent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
45.00	BRS1	BRASATO franco-grossolana, fase tipica	Typic Haplustept, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
20.00	VFN1	VILLA FONTANA franco-grossolana, fase tipica	Typic Haplustept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	SNN1	SINNO franca-fine, fase tipica	Typic Haplustalf, fine-loamy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Questa unità si estende da nord a sud nei comuni di Monteu Roero (CN), Vezza d'Alba (CN), Corneliano d'Alba (CN), Monticello d'Alba (CN) e Santa Vittoria d'Alba (CN).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Si tratta di versanti generalmente acclivi caratterizzati da un substrato prevalentemente sabbioso e da una copertura forestale continua: vi si trovano boschi misti, boschi di neoinvasione, robinieti e, talora, castagneti.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli VINCHIO non mostrano sviluppo di pedogenesi, hanno un colore simile a quello del substrato da cui si originano e hanno tessiture con una percentuale di argilla inferiore al 18% . I suoli BRASATO e VILLAFONTANA hanno entrambi con un orizzonte cambico e tessiture franco-grossolane, si differenziano per la presenza di calcare: i primi sono calcarei, i secondi sono decarbonatati. I suoli SINNO sono suoli ben evoluti con espressione di un orizzonte con illuviazione di argilla (Bt) e sono non calcarei.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Assenza di orizzonti pedogenetici: VINCHIO franco-grossolana 1. presenza di orizzonti pedogenetici: vai a 2 2. presenza di un orizzonte di colore bruno rossastro con illuviazione di argilla (Bt): SINNO franco-fine 2. presenza di un orizzonte con sviluppo di colore e struttura ma privo di illuviazione di argilla (Bw): vai a 3 3. presenza di carbonati: BRASATO franco-grossolana 3. assenza di carbonati: VILLA FONTANA franco-grossolana.

Modello di distribuzione dei suoli

I suoli che mostrano processi di decarbonatazione sono localizzati dove il bosco è presente da molto tempo.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026