

Unità operativa U0266

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
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
20.00	SNN1	SINNO franca-fine, fase tipica	Typic Haplustalf, fine-loamy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
15.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Questa unità si trova tra i comuni di Sommariva Perno (CN), Pocapaglia (CN), Monticello d'Alba (CN), Baldissero d'Alba (CN) e Corneliano d'Alba (CN).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Si tratta di rilievi collinari caratterizzati da versanti a pendenza moderatamente elevata. Il substrato è formato da depositi ricchi di sabbie (Sabbie di Asti). L'uso del suolo è prevalentemente occupato dal bosco di latifoglie con rovere, robinia, castagno e boscaglie; solo sporadicamente sono presenti limitate porzioni a vigneto. L'esposizione è prevalentemente orientata a nord e nord-est.

Caratteri differenziali dei suoli

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. presenza di un orizzonte di colore bruno rossastro con illuviazione di argilla (Bt): SINNO franco-fine 1. presenza di un orizzonte con sviluppo di colore e struttura ma privo di illuviazione di argilla (Bw): vai a 2 2. 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

Unità	Nome
U0202	

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026