

Unità operativa U0238

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
50.00	VNC1	VINCHIO franco-grossolana, fase tipica	Typic Ustorthent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
30.00	BRS1	BRASATO franco-grossolana, fase tipica	Typic Haplustept, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	SNN1	SINNO franca-fine, fase tipica	Typic Haplustalf, fine-loamy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
10.00	CCC2	CASTELNUOVO CALCEA franco-fine, fase gessosa	Typic Ustorthent, fine-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Questa unità si trova in sinistra Tanaro e si estende dalla scarpata sul fondovalle verso nord, nei comuni di Santa Vittoria d'Alba (CN), Alba (CN), Cornelliano di Alba (CN), Monticello d'Alba (CN) e Piobesi d'Alba (CN).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Si tratta di rilievi collinari a pendenze medie o poco accentuate che insistono a franapoggio su substrato marnoso-sabbioso. L'uso è quasi esclusivamente agrario, con una netta predominanza della vite.

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 CASTELNUOVO CALCEA gessosa non mostrano sviluppo di pedogenesi, hanno un colore simile a quello del substrato (gessoso) da cui si originano ma tessiture con una percentuale di argilla superiore al 18%. I suoli BRASATO hanno un orizzonte cambico e tessiture franco-grossolane e sono calcarei. 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: vai a 2
 1 presenza di orizzonti pedogenetici: vai a 3
 2 tessiture con argilla inferiore al 18%: VINCHIO tipica
 2 tessiture con argilla superiore al 18%: CASTELNUOVO CALCEA gessosa
 3 presenza di un orizzonte di colore bruno rossastro con illuviazione di argilla (Bt): SINNO tipica
 3 presenza di un orizzonte con sviluppo di colore e struttura ma privo di illuviazione di argilla (Bw): BRASATO tipica.

Modello di distribuzione dei suoli

La CASTELNUOVO CALCEA è concentrata nelle aree di affioramento della formazione gessoso-solfifera.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026