

Unità operativa U0280

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
40.00	SNN1	SINNO franca-fine, fase tipica	Typic Haplustalf, fine-loamy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
30.00	RCV1	ROCCAVERANO franco-grossolana, fase tipica	Typic Haplustept, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
20.00	CSB1	CASTEL BOGLIONE franco-grossolana, fase tipica	Typic Ustorthent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
10.00	CDC1	COSTA DI CROVERA franco-grossolana, fase tipica	Lithic Ustorthent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

In sinistra idrografica dei fiumi Belbo, Bormida e Uzzone e di alcuni corsi d'acqua secondari.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Versanti collinari a reggipoggio che raccordano i crinali posti sulle altitudini più elevate del rilievo (Alta Langa) al corso dei fiumi. Le pendenze sono elevate ed i fenomeni erosivi importanti. Il substrato è caratterizzato da arenarie in banchi molto potenti che si alternano a marne argillose (Formazione di Cassinasco); marcata è l'inclinazione degli strati in direzione ovest/nord-ovest. Copertura pressochè uniforme a bosco con mescolanza di Castagno e Pino Silvestre.

Caratteri differenziali dei suoli

I SINNO franco-fini sono suoli ben evoluti con espressione di un orizzonte con illuviazione di argilla (Bt) e sono non calcarei. I ROCCAVERANO franco-grossolani sono suoli debolmente evoluti che presentano un orizzonte di alterazione di colore (Bw) e sono calcarei. Infine i CASTEL BOGLIONE franco-grossolani sono suoli non evoluti che non mostrano colore sostanzialmente differente dal substrato da cui si originano sono calcarei e con poco scheletro, mentre i COSTA DI CROVERA franco-grossolani hanno profondità ridotta per l'affiorare entro i primi 30 cm del substrato.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Presenza di orizzonte illuviale Bt: SINNO franca-fine 1. Assenza di orizzonte illuviale Bt: vai a 2 2. Presenza di orizzonte cambico: ROCCAVERANO franco-grossolana 2. Assenza di orizzonte cambico: vai a 3 3. Profondità utile superiore a 50 cm: CASTEL BOGLIONE franco-grossolana 3. Profondità utile inferiore a 50 cm: COSTA DI CROVERA franco-grossolana.

Modello di distribuzione dei suoli

Sono state assegnate le fasi SINNO franco-fine e ROCCAVERANO franco-grossolane rispettivamente per gli Alfisuoli ed Inceptisuoli con percentuali pari al 35% del totale del complesso di suoli. In realtà sono stati descritti suoli delle fasi BATTISTOTTO franco-grossolana e BLANGETTI franco-fine con una presenza al 50% rispetto alle altre fasi. Per motivi di semplificazione si è preferito ridurre il numero delle fasi ma si ricorda che la variabilità dei due sottogruppi è compresa fra il franco-grossolano e il franco-fine. Inoltre non è stato rilevato alcun modello ricorrente ma si è osservata una precisa corrispondenza tra copertura di castagno e la presenza di suoli non carbonatici.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026

