

Unità operativa U0946

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
45.00	CDC1	COSTA DI CROVERA franco-grossolana, fase tipica	Lithic Ustorthent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
20.00	RCV1	ROCCAVERANO franco-grossolana, fase tipica	Typic Haplustept, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
25.00	BTS1	BATTISTOTTO franco-grossolana, fase tipica	Typic Haplustalf, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
10.00	CSB1	CASTEL BOGLIONE franco-grossolana, fase tipica	Typic Ustorthent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Porzioni più elevate del rilievo collinare delle Langhe tra il corso del fiume Belbo e quello del torrente Uzzone e in destra idrografica del Bormida di Spigno .

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Si tratta di sommità collinari caratterizzate da pendenze elevate e che mostrano spesso crinali affilati. Il substrato è costituito da arenarie con intercalazioni marnose che mostrano nelle Langhe una evidente inclinazione degli strati in direzione ovest/nord-ovest. L'uso del suolo è prevalentemente occupato da bosco misto con pino silvestre e roverella; solo sporadicamente è presente qualche coltivo o prato o vi si trovano posizionati, data la posizione sommitale, alcuni centri abitati.

Caratteri differenziali dei suoli

Tutti i suoli di questa unità presentano tessiture con ridotte percentuali di argille (sempre inferiori al 18%). I suoli COSTA DI CROVERA e i CASTEL BOGLIONE non mostrano alcuno sviluppo di pedogenesi, sono sempre calcarei primi sono limoso-grossolani e hanno una profondità ridotta a causa dell'affiorare del substrato, i secondi sono franco-grossolani e più profondi. I ROCCAVERANO franco-grossolani mostrano invece una debole evoluzione con la formazione di uno o più orizzonti che mostrano uno sviluppo di colore e struttura. Infine i BATTISTOTTO franco-grossolani sono pedogeneticamente evoluti con formazione di uno o più orizzonti illuviali (Bt) e non sono calcarei.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Presenza di orizzonti diagnostici (orizzonte di alterazione/illuviazione): vai a 2 1. Assenza di orizzonti diagnostici: vai a 3 2. Presenza di orizzonte Bw di alterazione: ROCCAVERANO franco-grossolana, fase tipica 2. Presenza di orizzonte Bt con argilla illuviale: BATTISTOTTO franco-grossolana 3. Presenza del substrato entro 50 cm dalla superficie: COSTA DI CROVERA franco-grossolana 3. Presenza del substrato oltre 50 cm dalla superficie: CASTEL BOGLIONE franco-grossolana

Modello di distribuzione dei suoli

Non è stato rilevato alcun modello ricorrente.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026