

Unità operativa U0724

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
60.00	CSB1	CASTEL BOGLIONE franco-grossolana, fase tipica	Typic Ustorthent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
40.00	RCV1	ROCCAVERANO franco-grossolana, fase tipica	Typic Haplustept, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Area compresa tra Castino e Vesime.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Unità di terre che comprende il versante esposto a sud-est di un rilievo allungato con il crinale principale posto tra Belbo e Bormida in direzione sud-ovest - nord-est. Le pendenze sono moderatamente elevate; infatti, malgrado la buona esposizione, l'uso agrario del suolo è inferiore a quello forestale. Le incisioni del reticolo idrografico, perpendicolari al crinale principale, non sono molto profonde. Il reticolo idrografico è di pertinenza del Bormida di Millesimo.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli della serie CASTEL BOGLIONE sono poco evoluti. Il profilo tipo è caratterizzato da un orizzonte superficiale (topsoil) arricchito in sostanza organica e da un orizzonte C (subsoil) che si differenzia dal precedente per un minor contenuto in sostanza organica e per un colore più chiaro. Le tessiture sono da franco a franco-sabbiose, reazione variabile da subalcalina ad alcalina e carbonato di calcio che può raggiungere il 25%. Lo scheletro è completamente assente; il colore è variabile dal bruno oliva al bruno oliva chiaro all'oliva. Nella serie ROCCAVERANO il topsoil, fortemente influenzato dalle lavorazioni periodiche, ha tessitura franco-sabbiosa o franca, colore variabile dal bruno oliva chiaro al bruno giallastro chiaro, contenuto ridotto di carbonato di calcio conseguente ad una parziale decarbonatazione, reazione subalcalina e scheletro assente. Il subsoil è formato da un orizzonte parzialmente alterato che a tratti può anche presentare pellicole di argilla illuviale, con tessitura franca o franco-sabbiosa, di colore bruno giallastro o bruno giallastro scuro, con contenuto di carbonato di calcio limitato dalla decarbonatazione e reazione subalcalina, lo scheletro è assente. Il substrato litologico è formato da arenarie caratterizzate da alternanze centimetriche di strati a tessitura anche fortemente contrastante.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 - Presenza di orizzonte di alterazione e basso tenore in carbonato di calcio: ROCCAVERANO tipica. 1 - Assenza di orizzonte di alterazione e alto tenore in carbonato di calcio: CASTELBOGLIONE tipica

Modello di distribuzione dei suoli

I suoli della serie ROCCAVERANO sono prevalentemente limitati alle aree boscate.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Basso

Data di aggiornamento

04.03.2026