

Unità operativa U0723

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
20.00	CSB1	CASTEL BOGLIONE franco-grossolana, fase tipica	Typic Ustorthent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
60.00	LZZ1	LOAZZOLO limoso-fine, fase tipica	Typic Ustorthent, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
20.00	RCV1	ROCCAVERANO franco-grossolana, fase tipica	Typic Haplustept, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Area localizzata a nord di Monastero Bormida.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Morfologicamente è simile all'Unità di Terre U0719. Siamo in presenza di rilievi collinari con crinali irregolari digradanti verso sud, provenienti da un crinale principale posto a nord dell'Unità di terre. L'uso del suolo è prevalentemente agrario con discreta presenza della viticoltura. Negli impluvi sono presenti aree boscate. Il reticolo idrografico è di pertinenza Bormida di Millesimo.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli della serie LOAZZOLO sono formati da alternanze di strati a tessitura contrastante, hanno un colore prevalentemente bruno giallastro chiaro, sono franchi o franco-limosi ed hanno una elevata percentuale di carbonato di calcio. 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. 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.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 - Tessitura da franca a franco-limosa e colori bruno-giallastri: LOAZZOLO tipica 1 - Tessitura da franco-sabbiosa a franca e colori bruno-oliva: vai a 2. 2 - Assenza di orizzonte di alterazione: CASTEL BOGLIONE tipica 2 - Presenza di orizzonte di alterazione: ROCCAVERANO tipica

Modello di distribuzione dei suoli

Questa unità è formata prevalentemente da suoli della serie LOAZZOLO. I CASTEL BOGLIONE sono prevalentemente posti sulle parti apicali delle colline; quelli ROCCAVERANO si situano sotto la copertura del bosco.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Basso

Data di aggiornamento

04.03.2026

