

Unità operativa U0717

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
15.00	LZZ1	LOAZZOLO limoso-fine, fase tipica	Typic Ustorthent, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
40.00	RCV1	ROCCAVERANO franco-grossolana, fase tipica	Typic Haplustept, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
15.00	VFN1	VILLA FONTANA franco- grossolana, fase tipica	Typic Haplustept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	BTS1	BATTISTOTTO franco-grossolana, fase tipica	Typic Haplustalf, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità di terre che si estende a sud degli abitati di Canelli e Santo Stefano Belbo.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

La differenziazione di questa Unità di Terre da quelle poste a sud è principalmente dovuta alla morfologia dei rilievi collinari. In quest'area è ben evidente l'immersione degli strati da sud a nord. C'è infatti il versante esposto a sud-est che ha pendenze elevate, nettamente in contrasto con quello esposto a nord-ovest che ha medie pendenze. Particolare è il reticolo idrografico di quest'ultimo, caratterizzato da una superficie uniforme solcata da frequenti piccole incisioni subparallele. L'uso del suolo è prevalentemente agrario. Il reticolo idrografico è di pertinenza Belbo.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli della 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. La serie ROCCAVERANO franco-grossolana è costituita da suoli calcarei debolmente evoluti che presentano un orizzonte di alterazione di colore (Bw) e hanno tessiture con un ridotto tenore di argilla(< 18%) 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. I suoli della serie VILLA FONTANA franco-grossolani sono a debole pedogenesi con orizzonte cambico, decarbonatati. I suoli della serie 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 orizzonte argillico illuviale: BATTISTOTTO tipica 1 - Assenza di orizzonte argillico illuviale: vai a 2 2 - Assenza di carbonato di calcio: VILLA FONTANA tipica 2 - Presenza di carbonato di calcio vai a 3 3 - Presenza di orizzonte cambico: ROCCAVERANO tipica 3 - Assenza di orizzonte cambico vai a 4 4 - Presenza di tessitura franca o franco-limosa: LOAZZOLO tipica 4 - Presenza di tessitura franco-sabbiosa: ROCCAVERANO tipica

Modello di distribuzione dei suoli

Gli entisuoli (LOAZZOLO e CASTELBOGLIONE) sono localizzati negli impluvi e nei versanti a pendenza maggiore.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026

