

Unità operativa U0718

Tipo e scala dell'Unità cartografica

○

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
30.00	CDP1	CASTELLO DEL POGGIO franco-fine	Typic Ustorthent, fine-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
70.00	CSB1	CASTEL BOGLIONE franco-grossolana, fase tipica	Typic Ustorthent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Area localizzata a sud di Canelli tra Cassinasco e Loazzolo.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Unità di Terre caratterizzata per rappresentare la parte settentrionale di un grosso rilievo che ha il crinale principale posto tra Belbo e Bormida. Questa Unità di Terre è caratterizzata dai crinali secondari digradanti verso nord e dai loro versanti. Si differenzia dall'Unità di Terre 717 per la maggiore incisione del reticolo idrografico. L'uso del suolo è prevalentemente agrario ma la viticoltura è poco presente. Il reticolo idrografico è di pertinenza Belbo.

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. La serie CASTELLO DEL POGGIO ha un colore bruno giallastro scuro, a volte con riflessi più giallo oliva se maggiore è la componente derivante dal substrato Terziario. La reazione è neutra o subalcalina e la presenza di carbonato di calcio è molto variabile a seconda dell'origine di questi suoli. La tessitura è variabile da franca al franco-argillosa, al limite con la franco-limoso-argillosa e l'argillosa.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1- Colori bruno oliva o oliva e tessiture da franche a franco-sabbiose: CASTEL BOGLIONE tipica 1 - Colori bruno giallastri e tessiture da franche a franco-argillose: CASTELLO DEL POGGIO

Modello di distribuzione dei suoli

I suoli della serie CASTELLO DEL POGGIO sono localizzati nelle aree a minore pendenza.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026