

Unità operativa U0765

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
60.00	CCC3	CASTELNUOVO CALCEA franco-fine, fase fine	Typic Ustorthent, fine-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
40.00	CDP1	CASTELLO DEL POGGIO franco-fine	Typic Ustorthent, fine-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità compresa tra gli abitati di Ricaldone e Nizza Monferrato.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Rilievi collinari caratterizzati da pendenze medie sui versanti prevalentemente a franapoggio e medio elevate su quelli a reggipoggio (esposizione sud). Solitamente da un crinale principale, orientato ovest-est, se ne originano numerosi secondari digradanti verso nord. L'uso del suolo è totalmente agrario; la viticoltura è fortemente presente a causa della buona pendenza e dell'esposizione. Il reticolo idrografico è di pertinenza del Nizza, del Belbo e del Bormida.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli della serie CASTELNUOVO CALCEA sono caratterizzati da un orizzonte superficiale (topsoil) con un colore variabile da bruno oliva a bruno oliva chiaro e da più orizzonti profondi C (subsoil), a differente grado di cementazione con colore variabile da bruno oliva chiaro a bruno giallastro chiaro. Gli orizzonti hanno tessitura franco-limosa, reazione variabile da subalcalina ad alcalina e carbonato di calcio variabile dal 10 al 30%. Lo scheletro è completamente assente. 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 - Tessiture franco-limose e colori bruno-oliva: CASTELNUOVO CALCEA fine 1 - Tessiture da franche a franco-argillose e colori tendenzialmente bruno-giallastri: CASTELLO DEL POGGIO tipica

Modello di distribuzione dei suoli

I suoli della serie CASTELLO DEL POGGIO sono distribuiti a chiazze su quelli CASTELNUOVO CALCEA.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026