

Unità operativa U0738

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
90.00	CCC1	CASTELNUOVO CALCEA franco-fine, fase tipica	Typic Ustorthent, fine-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
10.00	CDP1	CASTELLO DEL POGGIO franco-fine	Typic Ustorthent, fine-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Area situata a nord-est di San Martino Alfieri (AT).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Rilievi a crinali allungati e ramificati, digradanti irregolarmente verso nord. Pendenze medio elevate hanno portato ad un utilizzo a bosco dei versanti male esposti. L'uso agrario del suolo è presente nella porzione di territorio ad esposizione migliore; questa Unità di terre è tra quelle maggiormente vitata di tutte quelle presenti in sinistra Tanaro. Il reticolo idrografico è di pertinenza del Bobore.

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, leggermente arricchito di sostanza organica, e da più orizzonti profondi C (subsoil), colore variabile da bruno oliva chiaro a bruno giallastro chiaro. Gli orizzonti hanno tessitura franco-limosa con un contenuto di argilla superiore al 18%, 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 è caratterizzata da suoli con il topsoil ed il subsoil che hanno, nella maggior parte dei casi, caratteristiche molto simili. Il colore è bruno giallastro scuro, a volte con riflessi più giallo oliva. 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 tipica
1 - Tessiture da franche a franco-argillose e colori bruno-giallastro scuro: CASTELLO DEL POGGIO tipica

Modello di distribuzione dei suoli

Unità costituita prevalentemente dai suoli della serie CASTELNUOVO CALCEA, con chiazze di suoli della serie CASTELLO DEL POGGIO .

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026