

Unità operativa U0799

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
30.00	CCC1	CASTELNUOVO CALCEA franco-fine, fase tipica	Typic Ustorthent, fine-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
70.00	VNC1	VINCHIO franco-grossolana, fase tipica	Typic Ustorthent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità localizzata a nord di Passerano Marmorito.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Su questa Unità di Terre, come su altre situate nella zona, è evidente l'influenza dei movimenti tettonici che hanno provocato l'innalzamento di questa parte del Bacino Terziario Piemontese. La litologia infatti non farebbe presupporre la presenza di rilievi pendenti come questi. Le colline hanno crinali affilati, degradanti verso sud con versanti pendenti. Rispetto a tutte le Unità di Terre circostanti la morfologia è nettamente differente. L'uso del suolo è metà agrario e metà forestale. Il reticolo idrografico è di pertinenza del Meinia.

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-argillosa, reazione variabile da subalcalina ad alcalina e carbonato di calcio variabile dal 10 al 30%. Lo scheletro è completamente assente. I suoli della serie VINCHIO sono poco evoluti caratterizzati da un orizzonte superficiale (topsoil) di colore bruno oliva chiaro e da un orizzonte profondo (subsoil) di colore bruno giallastro chiaro. Il calcare è sempre presente. La tessitura è franco limosa in entrambe gli orizzonti.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 - Tessiture franco-limose: VINCHIO tipica 1 - Tessiture franco-limoso-argillose: CASTELNUOVO CALCEA tipica

Modello di distribuzione dei suoli

La serie VINCHIO è solitamente localizzata nella parte sommitale delle colline.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Basso

Data di aggiornamento

04.03.2026