

Unità operativa U0711

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
55.00	CCC1	CASTELNUOVO CALCEA franco-fine, fase tipica	Typic Ustorthent, fine-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
35.00	CDP1	CASTELLO DEL POGGIO franco-fine	Typic Ustorthent, fine-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità localizzata ad est di Castagnole delle Lanze (AT).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Colline con morfologia simile a quelle dell'Unità di Terre U0708. Da questa si differenziano per la maggiore pendenza dei versanti ed i notevoli dislivelli; le forme ad anfiteatro sono solo accennate; si alternano creste ed impluvi subparalleli. L'uso del suolo è totalmente agrario, la viticoltura notevolmente presente è rappresentata in gran parte da moscato. Il reticolo idrografico è di pertinenza del Tanaro e del Tinella.

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), formati dai sedimenti marnosi praticamente inalterati, 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 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 - Colore bruno scuro: CASTELLO DEL POGGIO tipica 1 - Colore bruno oliva o bruno giallastro chiaro: CASTELNUOVO CALCEA tipica.

Modello di distribuzione dei suoli

I suoli della serie CASTELNUOVO CALCEA sono i maggiormente rappresentati; nei versanti a minore pendenza si trovano a macchia di leopardo i 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