

Unità operativa U0798

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
40.00	ARA1	ARAMENGO limoso-fine, fase tipica	Typic Ustorthent, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
60.00	CCC1	CASTELNUOVO CALCEA franco-fine, fase tipica	Typic Ustorthent, fine-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità presente in due delimitazioni a nord di Cunico e di Piovà Massaia.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Rilievi collinari, in pianta, non molto diversi da quelli dell'Unità di Terre 786 argillosa: crinali digradanti soprattutto da nord a sud, poco ramificati, a forma di gianduotto. Le colline hanno però pendenze e dislivelli maggiori a causa della tessitura dei suoli più grossolana. Come altre Unità con queste caratteristiche potrebbe avere buone potenzialità per la viticoltura. L'uso del suolo è completamente agrario. Il reticolo idrografico è di pertinenza del Versa, del Bravie e 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. Nella serie ARAMENGO topsoil e subsoil non hanno tra loro fondamentali differenze poiché l'erosione e le lavorazioni profonde del terreno, hanno fortemente rimescolato gli orizzonti. Il topsoil, anche grazie alla maggiore presenza di sostanza organica, ha un colore più scuro variabile dal bruno oliva, al bruno giallastro, all'oliva pallido; il subsoil è invece bruno giallastro in prevalenza. La tessitura è franco-limosa o franco-limosa-argillosa con una netta prevalenza delle particelle limose. La reazione è alcalina o subalcalina ed il carbonato di calcio è sempre abbondantemente presente anche se solitamente prevale nel subsoil poiché nella parte superficiale possono essere avvenuti processi di acidificazione.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 - Tessiture prevalentemente limose: ARAMENGO tipica 1 - Tessiture franco-limoso-argillose: CASTELNUOVO CALCEA tipica

Modello di distribuzione dei suoli

I suoli della serie CASTELNUOVO CALCEA sono presenti nella parte alta dei versanti.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026