

Unità operativa U0792

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
80.00	ARA2	ARAMENGO limoso-fine, fase gessosa	Typic Ustorthent, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
20.00	CDP1	CASTELLO DEL POGGIO franco-fine	Typic Ustorthent, fine-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità localizzata tra Murisengo e Cocconato.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Rispetto alla adiacente Unità di Terre 787 i rilievi collinari hanno pendenze più elevate. Potrebbe esservi un'influenza dei movimenti tettonici sulla morfologia di questa Unità di Terre. La tessitura tendenzialmente fine dei depositi della Formazione gessoso solfifera forma infatti spesso colline a non debole pendenza. L'uso del suolo è per la maggior parte agrario anche se la viticoltura è poco presente. I suoli, soprattutto verso le zone di fondovalle, hanno un colore superficiale a tratti rossastro. Rispetto alla vicina Unità di terre 787 vi è una percentuale minore di terreno nudo. Il reticolo idrografico è di pertinenza del Versa e dello Stura.

Caratteri differenziali dei suoli

Nella fase gessosa della 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-limoso-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. 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: ARAMENGO gessosa 1 - Tessiture franco-argillose: CASTELLO DEL POGGIO tipica

Modello di distribuzione dei suoli

I suoli della serie ARAMENGO sono i più diffusi sull'unità e tra essi sono presenti a chiazze i suoli della serie CASTELLO DEL POGGIO.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026