

Unità operativa U0796

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
80.00	ARA1	ARAMENGO limoso-fine, fase tipica	Typic Ustorthent, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
10.00	CDP1	CASTELLO DEL POGGIO franco-fine	Typic Ustorthent, fine-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

L'area si estende a sud di Cocconato.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Rilievi collinari di transizione tra le colline a tessitura più grossolana poste a nord e quelle a tessitura più fine (Formazione Gessoso Solfifera) a sud. Sono caratterizzati da medie pendenze e scarsi dislivelli. Sono formati da crinaletti pseudoparalleli digradanti verso sud. L'uso del suolo è totalmente agrario. Potrebbe essere una Unità di Terre con buona potenzialità per la viticoltura anche se ad oggi non è molto presente. Il reticolo idrografico è di pertinenza del Stura, del Versa e del Meinia.

Caratteri differenziali dei suoli

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. 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-limosa-argillosa e l'argillosa.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 - Tessitura prevalentemente limosa: ARAMENGO tipica 1 - Tessiture franche o franco-argillose: CASTELLO DEL POGGIO tipica

Modello di distribuzione dei suoli

La serie CASTELLO DEL POGGIO è presente a chiazze sull'unità.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Basso

Data di aggiornamento

04.03.2026