

Unità operativa U0813

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
20.00	CDP1	CASTELLO DEL POGGIO franco-fine	Typic Ustorthent, fine-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità localizzata nei dintorni di Berzano San Pietro.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Se l'Unità di Terre precedente comprende la parte di rilievo con strati a reggipoggio, questa è rappresentativa degli strati a franapoggio. Le pendenze sono infatti nettamente inferiori in questa Unità di Terre. Il versante che la caratterizza ha esposizione prevalente sud-ovest ed un utilizzo quasi completamente agrario. Una viticoltura residuale è presente sulle migliori esposizioni. Anche questa Unità di Terre, come la precedente fa già parte, in una porzione, del bacino del Po. Il reticolo idrografico è di pertinenza del Meinia e del Po.

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 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 - Contenuto in sabbia <15%: ARAMENGO tipica 1 - Contenuto in sabbia >15%: CASTELLO DEL POGGIO tipica

Modello di distribuzione dei suoli

I suoli della serie CASTELLO DEL POGGIO sono distribuiti a chiazze sull'unità.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Basso

Data di aggiornamento

04.03.2026