

Unità operativa U0808

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
35.00	ARA1	ARAMENGO limoso-fine, fase tipica	Typic Ustorthent, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
45.00	PML1	PEMOL limoso-fine, fase tipica	Calcic Haplustept, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	SFL1	S. FELICE limosa-fine, fase tipica	Typic Haplustalf, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	ALFISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Area localizzata tra Montaldo Torinese (TO) e Moncucco Torinese (AT).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Rilievi collinari abbastanza simili a quelli dell'Unità di Terre precedente ma con una pendenza dei versanti minore e con crinali più arrotondati. Anche questa Unità di Terre è situata a nord dell'Altopiano di Poirino in un'area dove l'erosione e l'approfondimento dei piccoli corsi d'acqua non è stata fortissima. L'uso del suolo è totalmente agrario, la viticoltura è presente a tratti anche con il Barbera. Il reticolo idrografico è di pertinenza dell'Aranzone.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli ARAMENGO sono non evoluti e molto uniformi poiché l'erosione e le lavorazioni profonde del terreno, hanno fortemente rimescolato gli orizzonti, hanno tessitura franco-limosa o franco-limoso-argillosa. I suoli PEMOL tipica sono a debole grado evolutivo, con formaione di un orizzonte di alterazione (Bw) e formazione di un orizzonte con accumulo di concentrazioni di carbonato di calcio, mentre i suoli SAN FELICE tipica presentano un maggior grado evolutivo con formazione di uno o più orizzonti interessati da illuviazione di argilla (Bt) di colore bruno rossastro. Tutti questi suoli hanno tessitura limosa-fine e sono calcarei.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Assenza di un orizzonte di alterazione con sviluppo di colore e struttura (colore del suolo con hue 2,5 Y): ARAMENGO tipica 1. presenza di un orizzonte di alterazione con sviluppo di colore e struttura: vai a 2 2. presenza entro i primi 70 cm di un orizzonte bruno rossastro (Bt): SAN FELICE tipica 2. assenza entro i primi 70 cm di un orizzonte bruno rossastro (Bt) e presenza di concentrazioni di carbonato di calcio: PEMOL tipica.

Modello di distribuzione dei suoli

Non è stato rilevato alcun modello di distribuzione ricorrente.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026