

Unità operativa U0809

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

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	RSR1	ROSERO franco-fine, fase tipica	Typic Haplustalf, fine-loamy, mixed, calcareous, mesic	ALFISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità localizzata a nord-est di Marentino.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

La morfologia è di transizione tra le Unità di Terre poste a sud con crinali a prevalente orientamento nord-sud e quelle situate a nord, che hanno crinali principali a orientamento est-ovest. I rilievi sono caratterizzati infatti da crinali digradanti in tutte le direzioni, con notevoli ramificazioni. Le pendenze dei versanti sono elevate ed i dislivelli sono medi. Il substrato è costituito da depositi marnosi del terziario. Sporadicamente vi è un ricoprimento superficiale - il suo spessore può variare da pochi centimetri fino a ad alcuni decimetri - di limi rossi che derivano dalla deposizione alluvionale operata da un antico corso d'acqua che dall'attuale corso del Po si prolungava verso nord-est. L'uso del suolo è quasi totalmente agrario e la viticoltura è ancora presente sulle migliori esposizioni; frequente il Barbera. Il reticolo idrografico è di pertinenza dell'Aranzone.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli ARAMENGO sono non evoluti e calcarei e hanno tessitura è franco-limosa o franco-limoso-argillosa. I suoli ROSERO si trovano sui limi rossi, sono evoluti per pedogenesi pregressa ed in situ, poco profondi e calcarei.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Presenza entro i primi 70 cm un orizzonte con colore rosso (hue 7.5 YR o più rosso): ROSERO tipica 1. Assenza entro i primi 70 cm un orizzonte con colore rosso (hue 7.5 YR o più rosso): ARAMENGO tipica

Modello di distribuzione dei suoli

Non è stato rilevato alcun modello ricorrente.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Basso

Data di aggiornamento

04.03.2026