

Unità operativa U0971

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
60.00	VIL1	VILLAVERNIA franco-fine, fase tipica	Typic Paleustalf, fine-loamy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
20.00	FOG1	FOGLIATA argilloso-fine, fase tipica	Typic Haplustalf, fine, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
20.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Questa unità cartografica è rappresentata da quattordici delimitazioni localizzate in destra e sinistra idrografica del fiume Scrivia, tra Stazzano (AL), Cassano Spinola (AL), Carezzano (AL), Villavernia (AL) e Tortona (AL), fino ad Arquata Scrivia (AL) e lungo il torrente Lemme, in prossimità di Carrosio (AL) .

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Si tratta di diversi lembi di terrazzi fluviali antichi che probabilmente costituivano un'unica superficie, successivamente incisa dai diversi affluenti dei fiumi. Sono superfici leggermente acclivi caratterizzate da un uso del suolo totalmente agrario, con coltivazioni di frumento, girasole ed in alcuni casi di vigneti. I suoli caratteristici traggono origine dai sedimenti più fini che solitamente sono presenti nella parte sommitale di queste formazioni; sono suoli molto evoluti ascrivibili all'ordine degli Alfisuoli.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli della fase VILLAVERNIA tipica hanno colore bruno giallastro scuro negli orizzonti superficiali e colore bruno-giallastro negli orizzonti profondi. Le tessiture sono variabili dal franco-argilloso in superficie all'argilloso in profondità. Presentano orizzonti profondi con frequenti concrezioni di ferro-manganese. I suoli della fase FOGLIATA tipica sono caratterizzati da colore bruno in superficie e colore bruno giallastro in profondità. Hanno tessiture variabili dal franco-limoso-argilloso in superficie all'argilloso in profondità. Presentano orizzonti profondi con frequenti concrezioni di calcare.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. tessiture con argilla < 35%: VILLAVERNIA tipica 1. tessiture con argilla > 35%: FOGLIATA tipica

Modello di distribuzione dei suoli

Non si rileva un particolare modello di distribuzione dei suoli.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026