

Unità operativa U0979

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
60.00	CVN1	CALVINA argillosa-fine, fase tipica	Typic Haplustert, fine, mixed, calcareous, mesic	VERTISUOLI
25.00	PIC1	PICCAGALLO limoso-fine, fase tipica	Vertic Haplustept, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
15.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Estesa unità cartografica presente tra il torrente Grue ed il fiume Scrivia nei territori comunali di Tortona (AL) e Castelnuovo Scrivia (AL).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

È una superficie pianeggiante leggermente ondulata in cui l'uso del suolo è totalmente agrario. La coltura dei cereali vernini è la più diffusa; ad essa seguono le coltivazioni di mais, barbabietole da zucchero, pisello proteico ed in alcuni casi cipolla per l'industria. Essendo influenzata in gran parte dai sedimenti alluvionali del torrente Grue, sono rilevabili suoli ascrivibili alla fase CALVINA, e suoli ascrivibili alla fase PICCAGALLO.

Caratteri differenziali dei suoli

Nella fase CALVINA il topsoil ha una profondità di circa 50 cm è caratterizzato da colore bruno olivastro ed ha una tessitura franco-limosa-argillosa. Il subsoil con colore olivastro ha una tessitura argilloso-limosa e presenta evidenti superfici di pressione. Lo scheletro è sempre assente. Sono suoli calcarei negli orizzonti superficiali e fortemente calcarei in profondità. I suoli PICCAGALLO presentano un topsoil di colore bruno oliva con tessitura franco-limoso-argillosa. Il subsoil presenta un colore bruno oliva o oliva, tessitura franco-limoso-argillosa.

Chiave di riconoscimento dei suoli

Crepacciature molto ampie negli orizzonti superficiali: CALVINA tipica
Crepacciature poco evidenti negli orizzonti superficiali: PICCAGALLO tipica

Modello di distribuzione dei suoli

Non si rileva una 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