

Unità operativa U0980

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Consociazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
50.00	CVN2	CALVINA argilloso-fine, fase erosa	Typic Haplustert, fine, mixed, calcareous, mesic	VERTISUOLI
30.00	PIC1	PICCAGALLO limoso-fine, fase tipica	Vertic Haplustept, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
20.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Questa unità cartografica è presente in destra idrografica del fiume Scrivia, che si estende tra l'abitato di Tortona (AL) ed il confine comunale di Castelnuovo Scrivia (AL).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Si tratta di un'area in gran parte interessata dalla presenza di cave per l'estrazione di argilla, ghiaie e sabbie. Probabilmente questa superficie è costituita da strati sabbiosi e ghiaiosi del fiume Scrivia sovralluvionati dai sedimenti del torrente Grue. I suoli rilevati appartengono alla fase erosa della serie CALVINA ed alla fase PICCAGALLO.

Caratteri differenziali dei suoli

Nella CALVINA erosa il topsoil ha colore bruno olivastro e tessitura franco-limoso-argillosa, il subsoil ha colore olivastro e tessitura argilloso-limosa. Più in profondità è presente un orizzonte C caratterizzato da colore bruno olivastro chiaro e tessitura franco-sabbiosa. Lo scheletro è assente in tutti gli orizzonti. Il calcare è sempre presente. I suoli della 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. In profondità è presente una orizzonte in cui si rilevano superfici di pressione tra gli aggregati strutturali dovute all'espansione delle argille.

Chiave di riconoscimento dei suoli

Tessitura franco-sabbiosa in profondità: CALVINA erosa Tessiture franco-limoso-argillose in profondità: PICCAGALLO 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

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026