

Unità operativa U0004

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
70.00	GRF1	GAROFOLI limoso-fine, fase tipica	Typic Haplustept, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
20.00	RVL1	RIVELLINO limoso-fine, fase tipica	Typic Haplustept, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

È un'ampia unità cartografica costituita da due delineazioni, localizzate tra Rivalta Scrivia (AL) e Piovera (AL).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

È un'unità di pianura leggermente ondulata in cui l'uso del suolo è totalmente agrario con coltivazioni di frumento, mais, barbabietola da zucchero e pisello proteico. È l'unità cartografica in cui si rilevano ancora alluvioni ghiaiose di Scrivia negli orizzonti profondi del suolo, ciò infatti indica che il torrente Scrivia in tempi non molto remoti portava alluvioni grossolane fino a Piovera. Al di sopra di queste alluvioni sono stati depositati sempre dallo stesso torrente sedimenti fini.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli GAROFOLI sono caratterizzati da un topsoil bruno oliva, con tessitura franco-limosa e scheletro assente. Il subsoil presenta colore bruno oliva chiaro, tessitura franco-argillosa, scheletro assente. A circa 90 cm di profondità compaiono gli orizzonti con scheletro molto abbondante che costituiscono il limite all'approfondimento degli apparati radicali. I suoli RIVELLINO presentano un topsoil di colore bruno oliva caratterizzato da tessitura franco-limosa. Il subsoil ha colore bruno oliva chiaro, tessitura franco limosa. Più in profondità sono presenti orizzonti con colori variabili dal grigio bruno al bruno giallastro chiaro in cui sono evidenti screziature redossimorfiche determinate dalla variazione dell'altezza di falda. Il calcare è sempre presente. Non si rileva invece la presenza di scheletro.

Chiave di riconoscimento dei suoli

Scheletro presente a circa 90 cm di profondità: GAROFOLI tipica Scheletro assente: RIVELLINO 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