

Unità operativa U0009

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
50.00	GRF1	GAROFOLI limoso-fine, fase tipica	Typic Haplustept, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
20.00	PLS1	PALEOSCRIVIA limoso-fine, fase tipica	Aquic Haplustept, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
30.00	GRF2	GAROFOLI limoso-fine, fase ghiaiosa	Typic Haplustept, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Delineazioni presenti in sinistra Scrivia nel suo tratto finale prima della confluenza con il Po, comprese fra Sale, Castelnuovo S. e Isola S. Antonio

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Paesaggio tipico di una morfologia riconducibile ad alcuni tratti di un antico paleoalveo del torrente Scrivia. La forma sinuosa e la sua posizione più depressa rispetto al livello della pianura principale ne sono chiaro indizio. L'uso del suolo è caratterizzato da una cerealicoltura diffusa. Sono presenti suoli profondi alternati ad altri più superficiali con ghiaie entro il metro, talora superficiali.

Caratteri differenziali dei suoli

La fase PALEOSCRIVIA tipica è caratterizzata da profondità superiori a 150 cm e da colori grigiastri segno di un moderato grado di idromorfia, la fase GAROFOLI tipica, anch'essa a tessitura franco-limosa o franco-limosa-argillosa, contiene meno carbonati della PALEOSCRIVIA, è meglio drenata, ma sono presenti ghiaie entro il metro. La GAROFOLI ghiaiosa è invece caratterizzata dalla presenza di ghiaie abbondanti già in superficie.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Ghiaie assenti entro 100 cm e fortemente calcareo: PALEOSCRIVIA tipica 1. Ghiaie presenti entro 100 cm.: vai a 2 2. Ghiaie in superficie: GAROFOLI ghiaiosa 2. Ghiaie sotto il topsoil: GAROFOLI 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

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026