

Unità operativa U0686

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
50.00	SBB1	SABBIONE franco-grossolana, fase tipica	Typic Dystrudept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
20.00	TRC1	TRECATE franco-grossolana su franco-scheletrica, fase tipica	Anthraquic Eutrudept, coarse-loamy over loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
30.00	REG1	REGINA franco-scheletrica, fase tipica	Humic Dystrudept, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Questa unità è localizzata in destra idrografica del fiume Ticino nel territorio dei comuni di Romentino (NO), Trecate (NO) e Cerano (NO), fino al confine regionale.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Queste superfici identificano una fascia intermedia fra i terrazzi più recenti di Ticino e il livello della piana di Trecate. L'uso del suolo è prevalentemente agricolo con una pressochè esclusiva predominanza della coltura del riso. Si osserva anche una vasta urbanizzazione che ha negli ultimi decenni profondamente modificato il paesaggio originario. In particolare si evidenziano le seguenti azioni che hanno contribuito a questo processo di trasformazione: 1. la cancellazione del paesaggio rurale antico, dove prevaleva il seminativo in rotazione con l'erbaio, causata dalle sistemazioni idrauliche per la realizzazione delle camere da risaia, con troncatura del profilo pedologico originario. 2. l'urbanizzazione caotica con cementificazioni rilevanti per notevole infrastruttura viaria, recentemente costruita. 3. la presenza di impianti industriali, nella fattispecie chimici 4. la presenza di insediamenti estrattivi (pozzi petroliferi).

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli presenti su queste superfici sono caratterizzati da una certa variabilità granulometrica legata alle differenti deposizioni alluvionali operate dal Ticino. Si intercalano strisce di sabbie grossolane a coperture di suoli a sabbie più fini ma con ghiaie frequenti già nel topsoil.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Tessitura sabbioso-franca o sabbiosa: SABBIONE tipica 1. Tessitura più fine della sabbioso-franca: vai a 2 2. Presenza di ghiaie oltre i 70 cm: TRECATE tipica 2. Ghiaie già nel topsoil: REGINA tipica

Modello di distribuzione dei suoli

Non è stato rilevato alcun modello di distribuzione ricorrente.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Basso

Data di aggiornamento

04.03.2026