

Unità operativa U0685

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
60.00	REG1	REGINA franco-scheletrica, fase tipica	Humic Dystrudept, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
20.00	XXX0	Altri suoli		
20.00	BNG1	BORNAGO sabbiosa, fase tipica	Fluventic Humic Dystrudept, sandy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

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

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Terrazzo del Ticino posto su una superficie di poco più bassa rispetto alla pianura di Trecate, caratterizzato dalla presenza di insediamenti industriali e cave che hanno sconvolto completamente l'assetto naturale della zona, originariamente coperta da boschi. Il suolo agrario ha una prevalente utilizzazione a riso.

Caratteri differenziali dei suoli

Suoli caratterizzati da epipedon scuri, originati dalla presenza abbondante di humus accumulato nel tempo sotto copertura boschiva. Si alterna la fase REGINA franco-scheletrica, riconoscibile dalla presenza di ghiaie abbondanti già nel topsoil scuro, e la fase BORNAGO sabbiosa, caratterizzata da un profilo sabbioso con ghiaie assenti o scarse. Debole il grado di pedogenesi. Elevata invece la permeabilità con rischio di deficit idrico significativo. Reazioni acide o subacide, che riducono il tasso di saturazione basica, con conseguenze sulla fertilità, in genere moderata.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Presenza di ghiaie entro 100 cm: REGINA franco-scheletrica 1. Assenza di ghiaie entro 100 cm: BORNAGO sabbiosa

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

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026