

Unità operativa U0684

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Consociazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
50.00	CMP1	CAMPOMAGNO franco-grossolana, fase tipica	Anthraquic Eutrudept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
40.00	TRC1	TRECA TE franco-grossolana su franco-scheletrica, fase tipica	Anthraquic Eutrudept, coarse-loamy over loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità posta nella pianura novarese orientale nel territorio dei comuni di Novara (NO), Treca te (NO) e Romentino (NO), Sozzago (NO) e Cerano (NO), fino al confine regionale.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Si tratta di una vasta porzione di pianura uniforme senza evidenza di alcun dislivello, a causa delle modifiche apportate all'originario profilo di queste superfici dagli estesi livellamenti operati per rendere più ampie e funzionali le camere di risaia. L'uso del suolo è infatti quasi esclusivamente adibito a risaia. Inoltre si evidenziano quali elementi di importante modificazione del paesaggio: 1. la cancellazione del paesaggio rurale antico, dove prevaleva il seminativo in rotazione con l'erbaio, causata dalle sistemazione 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 superstiti a decapitazione e cementificazione sono caratterizzati da un basso grado evolutivo (presenza di un orizzonte di alterazione per colore e struttura talora sviluppata moderatamente), da tessiture franco-grossolane con prevalenza di sabbie e tendenti al franco sabbioso nel topsoil e al sabbioso-franco nel subsoil. Ghiaie presenti entro il primo metro, in prevalenza già nel topsoil.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Suoli con orizzonte di alterazione B più rosso di 10YR: CAMPOMAGNO tipica 1. Suoli con orizzonte di alterazione B 10YR o più giallo: TRECA TE tipica

Modello di distribuzione dei suoli

La TRECA TE deposta successivamente alla CAMPOMAGNO dal Ticino, segue un pattern di difficile ricostruzione causa la decapitazione del profilo originario, ma si può ipotizzarne la presenza secondo digitazioni fluviali nord-sud, parzialmente ricostruite e ricostruibili alla scala della carta.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026