

Unità operativa U0683

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
40.00	CMP1	CAMPOMAGNO franco-grossolana, fase tipica	Anthraquic Eutrudept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
60.00	TRC1	TRECATE franco-grossolana su franco-scheletrica, fase tipica	Anthraquic Eutrudept, coarse-loamy over loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Questa unità si trova nella pianura novarese orientale nel territorio dei comuni di Novara (NO), Galliate (NO), Trecate (NO), Romentino (NO) e Sozzago (NO), fino al confine regionale.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Si tratta di una porzione di pianura leggermente undulata con lievemente sopraelevata rispetto al livello principale della pianura. L'uso del suolo è prevalentemente agricolo (risaia) ma con vasta urbanizzazione. In particolare si evidenziano:

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. Urbanizzazione caotica con cementificazioni rilevanti per notevole infrastruttura viaria, recentemente costruita.
3. Presenza di impianti industriali, nella fattispecie chimici
4. 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 sviluppata debolmente), da tessiture franco-grossolane con prevalenza di sabbie e tendenti al franco sabbioso nel topsoil e al sabbioso-franco nel subsoil. Ghiaie sovente presenti entro il primo metro, talora anche nel topsoil.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Suoli con orizzonte di alterazione più rosso del 10YR: CAMPOMAGNO tipica
1. Suoli con orizzonte di alterazione 10YR o più giallo: TRECATE 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

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026