

Unità operativa U1043

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
65.00	REG1	REGINA franco-scheletrica, fase tipica	Humic Dystrudept, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
20.00	CMR2	CAMERI franco-grossolana, fase ghiaiosa	Humic Dystrudept, coarse-loamy over loamy-skeletal, mixed, acid, mesic	INCEPTISUOLI
15.00	TRC1	TRECATE franco-grossolana su franco-scheletrica, fase tipica	Anthraquic Eutrudept, coarse-loamy over loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Due delinearzioni di forma stretta ed allungata in direzione nord-sud costituiscono questa unità cartografica che si posiziona nei pressi di Oleggio (No) e Belinzago (No) ad est del terrazzo antico e tra Cameri (No), Cavagliano (No) e il corso del torrente Terdoppio.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Superfici che fanno parte del livello fondamentale della pianura novarese e che sono legate a vecchie dinamiche fluviali del Ticino. Il profilo leggermente ondulato è ancora a tratti ben riconoscibile. I depositi alluvionali sono evidentemente grossolani: ricchi di ghiaie e sabbie. L'uso del suolo è legato ad una agricoltura in rotazione, sostituita nella parte più meridionale dall'espansione dell'areale risicolo.

Caratteri differenziali dei suoli

Suoli con abbondanza di ghiaie che si differenziano essenzialmente per i seguenti caratteri: i suoli Regina hanno ghiaie abbondanti dal subsoil (o già in superficie) e orizzonte superficiale scuro come la CAMERI ghiaiosa che ha però ghiaie più in profondità. La TRECATE tipica è ghiaiosa almeno da 50-70 cm ma mostra un orizzonte anthraquico in superficie per via della coltivazione del riso in sommersione.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. condizioni anthraquiche: TRECATE tipica 1. presenza di epipdon umbrico (colore 3/3 - value e chroma - o più scuro): vai a 2 2. orizzonti molto ricchi in ghiaie oltre 60 cm: CAMERI ghiaiosa 2. orizzonti molto ricchi in ghiaie entro 60 cm: REGINA tipica

Modello di distribuzione dei suoli

I suoli appartenenti alla REGIONA tipica si concentrano nella parte più a sud della delinearzione meridionale, dove è più diffusa la coltivazione del riso.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026