

Unità operativa U0695

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
15.00	CMP1	CAMPOMAGNO franco-grossolana, fase tipica	Anthraquic Eutrudept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
50.00	FIS1	FISNENGO franco-grossolana, fase tipica	Typic Endoaquept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
15.00	PRZ1	PARAZZOLINO franco-grossolana, fase tipica	Anthraquic Eutrudept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		
10.00	CRP1	CARPIGNANO sabbiosa, fase tipica	Typic Udifluent, sandy, mixed, nonacid, mesic	ENTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Questa unità si estende nella pianura novarese orientale, dalla porzione posta immediatamente ad est del terrazzo di Novara, verso sud, nel territorio dei comuni di Novara (NO), Garbagna (NO), Sozzago (NO), Terdobbiate (NO) e Tornaco (NO), fino al confine regionale.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Area dominata dalla risicoltura intensiva e da una fitta rete di canali artificiale e corsi d'acqua naturali alimentati dalle frequenti risorgive. Falde superficiali per la presenza della risicoltura e delle risorgive. La delineaione settentrionale è minacciata dall'espansione edilizia di Novara.

Caratteri differenziali dei suoli

Suoli generalmente profondi, con caratteri di idromorfia ben evidenti in parte indotti dall'irrigazione per sommersione, in parte dal drenaggio mediocre (FISNENGO tipica e PARAZZOLINO tipica). CAMPOMAGNO tipica è invece evidentemente meno idomorfa e mostra un grado evolutivo maggiore (transizione tra Inceptisuoli e Alfisuoli). Sono sporadicamente presenti i suoli non evoluti (Entisuoli) della fase CARPIGNANO.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Evidenti caratteri di idromorfia: vai a 2
 1. idromorfia assente nei primi 80 cm (a parte l'orizzonte superficiale): vai a 3
 2. caratteri di idromorfia spinta in tutti gli orizzonti: FISNENGO tipica
 2. caratteri di idromorfia spinta oltre 60 cm: PARAZZOLINO tipica
 3. presenza di un orizzonte sottosuperficiale con sviluppo di colore e struttura: CAMPOMAGNO tipica
 3. assenza di un orizzonte sottosuperficiale con sviluppo di colore e struttura: CARPIGNANO tipica.

Modello di distribuzione dei suoli

Non è stato rilevato alcun modello di distribuzione prevalente. Si può tuttavia osservare che i suoli CARPIGNANO si localizzano in corrispondenza dei passaggi di corsi d'acqua secondari che sono stati successivamente deviati per costituire la fitta rete di canali utilizzata per regimare le acque di risaia.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026