

Unità operativa U0694

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione

Scala 1:50000

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

Localizzazione geografica dell'Unità

Questa unità è rappresentata da una sola delineazione che si estende nella pianura novarese orientale, posta ad est del terrazzo di Novara, dalla porzione più orientale del comune di Trecate verso sud nel territorio dei comuni di Novara (NO), Garbagna (NO), Terdobbiate (NO), Vespolate (NO), Borgolavezzaro (NO), fino al confine regionale.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Pianura uniforme priva di ondulazioni anche per le ampie operazioni di livellamento di queste superfici effettuate per la costituzione delle camere di risaia. Si tratta infatti di un'area dominata dalla risicoltura intensiva e da una fitta rete di canali artificiale e corsi d'acqua naturali alimentati da alcune risorgive. Si trovano falde superficiali per la presenza della risicoltura, del Terdoppio e delle risorgive.

Caratteri differenziali dei suoli

Suoli generalmente profondi, con caratteri di idromorfia in parte indotti dall'irrigazione per sommersione, in parte dal drenaggio mediocre. Sono talora presenti fasce ghiaiose originate da passaggi antichi di Ticino. I suoli FISNENGO sono molto idromorfi con una falda che influenza la totalità del profilo. I suoli PARAZZOLINO, pur sempre idromorfi, mostrano tali caratteri con evidenza oltre i 50-60 cm di profondità; tra l'orizzonte di aratura permanentemente ridotto e tali profondità le condizioni di ossidazione del suolo sono dominanti. I suoli CAMPOMAGNO, mediamente più evoluti (a tratti paiono transizioni agli Alfisuoli) non sono naturalmente idromorfi o, se lo sono, solo a profondità superiori a 80 cm - 1 m.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Evidenti caratteri di idromorfia: vai a 2
1. idromorfia assente o debole: CAMPOMAGNO tipica
2. subsoil prevalentemente ridotto: FISNENGO tipica
2. subsoil prevalentemente ossidato: PARAZZOLINO tipica.

Modello di distribuzione dei suoli

Non è stato rilevato alcun modello di distribuzione prevalente.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026