

Unità operativa U1137

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
40.00	CAS1	CASALINO sabbiosa, fase tipica	Aquic Udipsamment, sandy, mixed, nonacid, mesic	ENTISUOLI
20.00	CRP1	CARPIGNANO sabbiosa, fase tipica	Typic Udifluent, sandy, mixed, nonacid, mesic	ENTISUOLI
20.00	MRT1	MARTELLETTO scheletrico-sabbiosa, fase tipica	Typic Fluvaquent, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	ENTISUOLI
20.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Una sola delineazione di forma stretta ed allungata in direzione nord-sud costituisce questa Unità cartografica che si posiziona al confine tra Piemonte e Lombardia, nelle immediate vicinanze del torrente Agogna a sud della città di Novara.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Are pianeggianti leggermente incassate rispetto alla circostante pianura. La superficie fortemente rimaneggiata dallo spianamento delle camere di risaia era in origine ondulata. L'uso del suolo è prevalentemente risicolo; vegetazione ripariale e di invasione è presente nei pressi del corso d'acqua.

Caratteri differenziali dei suoli

Le tre tipologie pedologiche individuate sono tutte ascrivibili agli Entisuoli (assenza di un orizzonte di alterazione definibile come 'cambico'). I suoli CARPIGNANO sono privi o poveri di scheletro e non o poco idromorfi negli orizzonti profondi. I suoli CASALINO sono molto ricchi in sabbie grossolane e idromorfi naturalmente negli orizzonti al di sotto dei 50 cm. I suoli MARTELLETTO sono ricchi di ghiaie e molto idromorfi già negli orizzonti sottosuperficiali.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 suoli evidentemente ghiaiosi e idromorfi: MARTELLETTO tipica 1 suoli poco o non ghiaiosi e, se idromorfi, con segni di riduzione evidenti oltre i 50 cm di profondità: vai a 2 2 suoli non idromorfi: CARPIGNANO tipica 2 suoli idromorfi: CASALINO tipica

Modello di distribuzione dei suoli

Da approfondire.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Basso

Data di aggiornamento

04.03.2026