

Unità operativa U1144

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
45.00	CRP1	CARPIGNANO sabbiosa, fase tipica	Typic Udifluent, sandy, mixed, nonacid, mesic	ENTISUOLI
20.00	BAC1	BARCIOCCHINA franco-grossolana, fase tipica	Anthraquic Eutrudept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	MRT1	MARTELLETTO scheletrico-sabbiosa, fase tipica	Typic Fluvaquent, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	ENTISUOLI
25.00	ELV1	ELVO scheletrico-franca, fase tipica	Typic Udifluent, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	ENTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica costituita da una delineaione di forma stretta e allungata in direzione nord-sud che segue il corso del torrente Agogna fino alla prossimità con il confine Piemonte-Lombardia.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Are pianeggianti leggermente incassate rispetto alla circostante pianura che inoltre confina ad est con il terrazzo fluviale antico di Novara, il quale risulta nettamente sopraelevato. 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

I suoli MARTELLETTO tipica sono caratterizzati da presenza di ghiaie (anche in superficie) e da evidenti condizioni di idromorfia naturale negli orizzonti profondi; i suoli CARPIGNANO tipica, anch'essi come i precedenti privi di orizzonte di alterazione cambico, sono poveri o completamente privi di ghiaie e non mostrano evidenti segni di idromorfia naturale. I suoli ELVO tipica sono Entisuoli ghiaiosi. I suoli BARCIOCCHINA tipica hanno presenza di un orizzonte di alterazione con sviluppo di colore e struttura.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 suoli evidentemente idromorfi: MARTELLETTO Tipica 1 suoli poco o non idromorfi: vai a 2 2 presenza di un orizzonte di alterazione con sviluppo di colore e struttura: BARCIOCCHINA tipica 2 assenza di un orizzonte di alterazione con sviluppo di colore e struttura: vai a 3 3. orizzonte fortemente ghiaioso oltre 70 cm: CARPIGNANO tipica 3. orizzonte fortemente ghiaioso entro 70 cm: ELVO tipica

Modello di distribuzione dei suoli

Gli ELVO all'interno e in prossimità dell'alveo. I BARCIOCCHINA si situano nelle aree da più tempo non influenzate dalle esondazioni fluviali.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026