

Unità operativa U1143

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
40.00	BIA1	BIANDRATE franco-grossolana, fase tipica	Anthraquic Hapludalf, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
25.00	MGN2	MAGNONEVOLO limoso-fine, fase anthraquica	Oxyaquic Glossudalf, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
15.00	CMP1	CAMPOMAGNO franco-grossolana, fase tipica	Anthraquic Eutrudept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
20.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica costituita da 4 delinearzioni di limitata estensione che si posizionano a contorno della parte orientale e meridionale del terrazzo antico di Novara; da Garbagna novarese (No), a Nibbiola (No), a Vespolate (No), fino alla sinistra idrografica dell'Agogna in prossimità con il confine lombardo-piemontese.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Terrazzi alluvionali relativamente antichi che sono leggermente sopraelevati rispetto alla pianura principale ma nettamente meno elevati in quota rispetto all'antico terrazzo di Novara. Si tratta di aree in parte smantellate da importanti sistemazioni agrarie finalizzate alla messa in livello delle camere di risaia. L'uso del suolo è dedicato quasi totalmente alla risicoltura in sommersione.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli CAMPOMAGNO, malgrado qualche evidenza di traslocazione d'argilla, non possono pienamente essere posti tra gli Alfisuoli come i suoli BIANDRATE che sono invece evidentemente caratterizzati da accumulo di argilla illuviale. I suoli MAGNONEVOLO sono decisamente più fini ed evoluti con presenza di glosse chiare nella matrice aranciata.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 assenza o scarsa presenza di accumulo di argilla illuviale: CAMPOMAGNO tipica 1 presenza evidente di argilla di origine illuviale: vai a 2 2 presenza di glosse chiare, argilla mediamente superiore al 18%: MAGNONEVOLO anthraquica 2 assenza di glosse chiare, argilla mediamente inferiore al 18%: BIANDRATE tipica

Modello di distribuzione dei suoli

I suoli MAGNONEVOLO paiono essere maggiormente presenti nelle delinearzioni più settentrionali.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026