

Unità operativa U0493

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Consociazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
80.00	MGN2	MAGNONEVOLO limoso-fine, fase anthraquica	Oxyaquic Glossudalf, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
20.00	MGN4	MAGNONEVOLO limoso-fine, fase anthraquico grossolana	Oxyaquic Glossudalf, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità costituita da un'unica delineazione posta nella pianura biellese-vercellese che si estende in sinistra idrografica del fiume Elvo dall'altezza di Salussola (BI) fino alla destra idrografica del fiume Cervo all'altezza di Formigliana (VC)

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Si tratta della porzione più orientale del terrazzo alluvionale antico, degradante progressivamente in quota procedendo verso sud-est, che costituisce il livello fondamentale della pianura biellese sud occidentale. Essa costituisce pertanto il proseguimento della più settentrionale unità U0323. I depositi sono costituiti da argille e limi non calcarei che hanno subito sviluppo pedogenetico. L'uso del suolo è costituito da risicoltura prevalente. La coltura per sommersione del riso e le pesanti compattazioni meccaniche del suolo, effettuate per renderlo il più possibile impermeabile, determinano condizioni di marcata idromorfia superficiale.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli prevalenti sono quelli della fase MAGNONEVOLO anthraquica caratterizzata da tessiture franco argillose nel subsoil. Al contrario i suoli della fase MAGNONEVOLO anthraquico grossolana hanno tessiture franche nel subsoil, oltre i 100 cm di profondità, con somma della sabbia grossa e fine superiore al 40% e tenore in argilla tra il 20 ed il 25 % e presenza, sempre oltre tale profondità, di ghiaia e ciottoli.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 presenza di tessiture franco argillose nel subsoil e assenza di scheletro: MAGNONEVOLO anthraquica 1 assenza di tessiture franco argillose nel subsoil e presenza di scheletro oltre i 100-120 cm di profondità: MAGNONEVOLO anthraquico grossolana.

Modello di distribuzione dei suoli

Non è stato rilevato alcun modello ricorrente.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026