

Unità operativa U0473

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
80.00	VLZ1	VALZO franco-fine, fase tipica	Anthraquic Hapludalf, fine-loamy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
20.00	MGN1	MAGNONEVOLO limoso-fine, fase tipica	Oxyaquic Glossudalf, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità costituita da un'unica delineazione posta nella pianura biellese occidentale in destra idrografica del fiume Cervo ed allungata in direzione nord-sud da Benna (BI) fino a Villanova Biellese (BI).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Si tratta morfologicamente della estrema porzione est del terrazzo alluvionale antico che costituisce il livello fondamentale della pianura biellese occidentale. Questa superficie rappresenta un livello intermedio di terrazzo tra la più sopraelevata ed adiacente unità U0475 e l'incisione posta a est che identifica un antico passaggio del fiume Cervo (Paleocervo). Essa si presenta lievemente degradante verso l'incisione del Paleocervo. Essa costituisce pertanto il proseguimento della più settentrionale unità U0417 e come questa risente di una relativamente più recente influenza alluvionale da parte del Cervo che, provabilmente, prima di approfondire il suo corso nel paleoalveo, proseguiva in direzione rettilinea. I depositi sono costituiti da sabbie e limi non calcarei che hanno subito un certo sviluppo pedogenetico. Spesso negli orizzonti profondi sono presenti ciottoli e ghiaia che testimoniano gli antichi alluvionamenti da cui si è originata quest'area. 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

Il suolo MAGNONEVOLO anthraquico grossolana presenta nel subsoil glosse evidenti mentre i suoli VALZO tipica ne sono privi.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 presenza di glosse evidenti nel subsoil di colore grigio: MAGNONEVOLO anthraquico grossolana 1 assenza di glosse evidenti nel subsoil: VALZO tipica.

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