

Unità operativa U0309

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Consociazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
70.00	CRS2	CARISIO limoso-fine, fase anthraquica	Oxyaquic Fragiudalf, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
30.00	CRS1	CARISIO limosa fine, fase tipica	Oxyaquic Fragiudalf, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità costituita da un'unica delineazione posta nella pianura biellese sud occidentale, in destra idrografica del fiume Elvo, che si estende da Salussola (BI) fino all'abitato di Carisio (VC).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Terrazzo antico uniforme, sopraelevato in quota di 15-20 m rispetto al livello della pianura principale. Si tratta di una superficie antica di origine alluvionale, risparmiata dai processi erosivi operati dal passaggio del vicino corso d'acqua. I depositi sono costituiti in prevalenza da limi e argille non calcarei. I suoli sono molto antichi e mostrano un elevato grado di evoluzione pedogenetica con eluviazione dell'argilla dagli orizzonti superficiali e sua traslocazione in quelli più profondi. L'uso del suolo è per la maggior parte costituito dalla risicoltura e, secondariamente, dalla praticoltura.

Caratteri differenziali dei suoli

La differenza tra le due fasi presenti su queste superfici è dovuta al diverso uso del suolo. La fase CARISIO anthraquica è quella sulla quale viene effettuata la coltura per sommersione del riso: questa modalità di coltivazione determina un ristagno idrico superficiale che dà luogo al manifestarsi di caratteri di idromorfia entro i primi 40 cm di profondità del suolo. La fase CARISIO tipica, che si trova sugli appezzamenti non coltivati a riso ma adibiti a prato o a colture alternative, non presenta, invece, tale idromorfia superficiale.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 presenza di condizioni di idromorfia entro i primi 40 cm di profondità del suolo : CARISIO anthraquica 1 assenza di condizioni di idromorfia entro i primi 40 cm di profondità del suolo: CARISIO tipica.

Modello di distribuzione dei suoli

Non è stato rilevato alcun modello di distribuzione ricorrente.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026