

Unità operativa U0325

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Consociazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
100.00	MGN1	MAGNONEVOLO limoso-fine, fase tipica	Oxyaquic Glossudalf, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità costituita da un'unica delineaazione posta nella pianura biellese occidentale in sinistra idrografica del fiume Elvo tra gli abitati di Borriana (BI) a ovest e quello di Sandigliano (BI) a est.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Area costituita morfologicamente dalla porzione più elevata del terrazzo alluvionale antico che costituisce il livello fondamentale di questa porzione di territorio. Si distingue dalle più basse ondulazioni che si trovano all'interno dell'unità U0323 per la maggiore elevazione in quota e per l'evidente e scoscesa scarpata che la delimita a sud. Si tratta evidentemente di una superficie risparmiata dai processi erosivi operati dai corsi d'acqua e dalle linee di drenaggio che hanno nel corso del tempo variamente solcato le superfici circostanti. I depositi sono costituiti da limi e argille non calcaree che hanno subito sviluppo pedogenetico e presentano eluviazione di argilla dagli orizzonti più superficiali e illuviazione della stessa negli orizzonti più profondi con la formazione di un orizzonte Bt. L'uso del suolo è costituito da predominanza di colture cerealicole (soprattutto mais).

Caratteri differenziali dei suoli**Chiave di riconoscimento dei suoli****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