

Unità operativa U0328

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Consociazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
80.00	ARR2	ARRO franco grossolana su scheletrico sabbiosa, fase profonda	Typic Dystrudept, coarse-loamy over sandy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
20.00	ARR1	ARRO franco grossolana su scheletrico sabbiosa, fase tipica	Typic Dystrudept, coarse-loamy over sandy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità costituita da 3 delineazioni, le prime due poste in destra idrografica del fiume Cervo a ridosso delle scarpate dei terrazzi; una terza e più ampia delineazione è posta nella pianura biellese settentrionale in sinistra idrografica del fiume Cervo. Quest'ultima presenta forma allungata in direzione ovest/est da Biella (BI) a Cerreto Castello (BI) in corrispondenza dell'abitato di Vigliano Biellese (BI).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Morfologicamente si tratta di un'area di pianura debolmente ondulata anticamente percorsa dal fiume Cervo e ora non più alluvionabile in seguito all'approfondimento del corso del fiume di numerosi metri. I depositi sono costituiti da sabbie, ghiaie e ciottoli non calcarei depositi dal fiume e debolmente pedogenizzati nel tempo. I suoli presentano una profondità utile piuttosto elevata, compresa tra gli 80 e i 100 cm di profondità. Solo marginalmente la profondità utile diviene inferiore per la presenza di ghiaie e ciottoli che affiorano più in superficie. L'uso del suolo è costituito prevalentemente da abitativo e, secondariamente, da colture di cereali (soprattutto mais) e qualche prato.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli ARRO profonda presentano una profondità utile piuttosto elevata mentre i suoli ARRO ghiaiosa hanno ghiaia e ciottoli che affiorano a profondità inferiori.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 presenza di ghiaie e ciottoli in percentuale pari o superiore al 35% entro i primi 60-80 cm di profondità: ARRO tipica 1
assenza di ghiaie e ciottoli in percentuale pari o superiore al 35% entro i primi 60-80 cm di profondità: ARRO profonda

Modello di distribuzione dei suoli

Non è stato rilevato alcun modello di ricorrente.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026