

Unità operativa U0456

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Consociazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
60.00	ARR1	ARRO franco grossolana su scheletrico sabbiosa, fase tipica	Typic Dystrudept, coarse-loamy over sandy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
20.00	ARR2	ARRO franco grossolana su scheletrico sabbiosa, fase profonda	Typic Dystrudept, coarse-loamy over sandy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
20.00	ELV1	ELVO scheletrico-franca, fase tipica	Typic Udifluent, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	ENTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità costituita da 9 delineazioni poste nella pianura biellese occidentale in destra e sinistra idrografica del fiume Elvo nel tratto superiore del suo corso che va da Ochieppo Inferiore (BI) ad Arro (BI) e nel suo tratto inferiore da Arro fino a Carisio (VC).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Morfologicamente questa unità identifica i terrazzi alluvionali recenti non più interessati dalle piene ordinarie e straordinarie del corso d'acqua, sopraelevate di alcuni metri rispetto alle aree in cui il fiume fa ancora sentire l'effetto delle sue piene e di qualche metro inferiori rispetto alle superfici appartenenti all'unità U0487. I depositi sono costituiti da sabbie, ghiaie e ciottoli non calcaei che hanno subito una debole evoluzione pedogenetica. I suoli presentano una profondità utile ridotta a circa 60 cm di profondità per la presenza di ghiaie e ciottoli che affiorano più in superficie. Solo marginalmente la profondità utile diviene maggiore. L'uso del suolo è prevalentemente occupato da cereali (con prevalenza di mais) e da prati.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli ARRO profonda presentano una profondità utile piuttosto elevata mentre i suoli ARRO tipica hanno ghiaia e ciottoli che affiorano a profondità inferiori ed i suoli ELVO tipica hanno le ghiaie già nel topsoil

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. presenza di ghiaie entro 40 cm: ELVO tipica 1. assenza di ghiaie entro 40 cm: vai a 2 2 presenza di ghiaie e ciottoli in percentuale pari o superiore al 35% entro i primi 60-80 cm di profondità: ARRO tipica 2 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 ricorrente.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026