

Unità operativa U0371

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Consociazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
50.00	CRP1	CARPIGNANO sabbiosa, fase tipica	Typic Udifluent, sandy, mixed, nonacid, mesic	ENTISUOLI
25.00	ELV1	ELVO scheletrico-franca, fase tipica	Typic Udifluent, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	ENTISUOLI
25.00	OST1	OSTOLA sabbiosa, fase tipica	Typic Udipsamment, sandy, mixed, nonacid, mesic	ENTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità costituita da un'unica delineazione posta nella pianura biellese nord orientale lungo il corso del Torrente Ostola, allungata in direzione nord/sud da Rolino (BI) a Castelletto Cervo (BI), dove avviene la confluenza dell'Ostola nel fiume Cervo.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Morfologicamente questa unità identifica l'alveo e le zone interessate dalle alluvioni ordinarie e straordinarie del torrente Ostola, il quale, scendendo dai rilievi collinari posti a nord, ha profondamente inciso i terrazzi alluvionali antichi. Il corso d'acqua, che presenta andamento meandriforme, ha qui depositato sedimenti sabbiosi di origine micacea, ghiaie e ciottoli. Si tratta pertanto di suoli giovani, che non presentano sviluppo di pedogenesi, con tessiture da sabbioso franche a sabbiose e con una profondità utile variabile tra i 60 e i 100 cm. L'uso del suolo è costituito quasi esclusivamente da pioppeti e, secondariamente, da vegetazione di ripa.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli OSTOLA hanno una percentuale di scheletro pari o superiore al 40% solo oltre il metro di profondità e una percentuale prevalente di sabbie grossolane; i suoli ELVO tipica sono ghiaiosi abbondantemente nel subsoil mentre i CARPIGNANO possono esserlo oltre i 60-70 cm e sono ricchi di sabbie fini.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 presenza di scheletro in percentuale pari al 40% o superiore entro i primi 60 cm di profondità: ELVO tipica 1 assenza di scheletro in percentuale pari al 40% o superiore entro i primi 50 cm di profondità: vai a 2 2 presenza prevalente di sabbie fini: CARPIGNANO tipica 2 presenza prevalente di sabbie grossolane: OSTOLA tipica

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