

Unità operativa U0417

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso
Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
80.00	VRG1	VERGNASCO franco-grossolana, fase tipica	Typic Hapludalf, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
20.00	CND1	CANDELO limosa grossolana, fase tipica	Typic Dystrudept, coarse-silty, mixed, acid, mesic	INCEPTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità costituita da un'unica delimitazione posta nella pianura biellese occidentale posta in destra idrografica del fiume Cervo ed allungata in direzione nord-sud da Candelo (BI) a Benna (BI).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Si tratta morfologicamente della estrema porzione est del vecchio terrazzo-conoide che costituisce il livello fondamentale della pianura biellese occidentale. Questa superficie rappresenta un livello intermedio di terrazzo tra la più sopraelevata ed adiacente unità U0488 e l'incisione posta a est che identifica un antico passaggio del fiume Cervo (Paleocervo). Essa si presenta lievemente degradante verso l'incisione del Paleocervo e comprende al suo interno anche la ripida scarpata che la collega a quest'ultima forma. Anche questa unità ha subito, come l'adiacente unità U0488, una relativamente più recente influenza alluvionale da parte del Cervo che, probabilmente, prima di approfondire il suo corso nel paleoalveo, proseguiva in direzione rettilinea. I depositi sono costituiti da sabbie e limi non calcarei che hanno subito un certo sviluppo pedogenetico. Spesso negli orizzonti profondi sono presenti ciottoli e ghiaia che testimoniano gli antichi alluvionamenti da cui si è originata quest'area. L'uso del suolo è costituito da prevalentemente da prati e, sulla scarpata scoscesa, da bosco misto.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli VERGNASCO hanno un orizzonte Bt ben espresso di colore bruno intenso mentre i suoli CANDELO mostrano solo un debole sviluppo pedogenetico con un'orizzonte Bw di colore bruno o bruno giallastro.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 presenza di un orizzonte Bt di colore bruno intenso (hue 7,5 YR o più rosso): VERGNASCO tipica 1 assenza di un orizzonte Bt di colore bruno intenso (hue 7,5 YR o più rosso): CANDELO 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