

Unità operativa U0488

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
60.00	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
20.00	MGN3	MAGNONEVOLO limoso-fine, fase grossolana	Oxyaquic Glossudalf, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità costituita da 3 delineazioni posta nella pianura biellese centro settentrionale in destra ed in sinistra idrografica del fiume Cervo. Le prime due di ridotta estensione si trovano allo sbocco del fiume in pianura, mentre la più grande si estende da Biella (BI) a Candelo (BI) e si approfondisce poi a sud fino a sud di Verrone (BI).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Si tratta di alcuni lembi residuali e della vasta porzione est del vecchio terrazzo-conoide che costituisce il livello fondamentale della pianura biellese occidentale. Essa ha subito, rispetto all'adiacente unità U0323, una relativamente più recente influenza alluvionale da parte del Cervo che probabilmente prima di approfondire il suo corso dirigendosi verso est 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 insediamenti urbani, soprattutto nella parte nord della delineazione su cui sorge l'abitato di Candelo (BI), e da cerealicoltura con prevalenza di mais, secondariamente e da qualche prato.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli MAGNONEVOLO grossolana hanno glosse evidenti nel subsoil. I suoli VERGNASCO non presentano, invece, glosse evidenti e 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 glosse evidenti nel subsoil: MAGNONEVOLO grossolana 1 assenza di glosse evidenti nel subsoil: vai a 2 2 presenza di un orizzonte Bt di colore bruno intenso (hue 7,5 YR o più rosso): VERGNASCO tipica 2 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 ricorrente.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026