

Unità operativa U1169

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
35.00	CSB1	CASTEL BOGLIONE franco-grossolana, fase tipica	Typic Ustorthent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
20.00	SRL1	SERRAVALLE limoso-fine, fase tipica	Lithic Ustorthent, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
15.00	LZZ1	LOAZZOLO limoso-fine, fase tipica	Typic Ustorthent, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
20.00	BLA1	BLANGERA franco-fine, fase tipica	Typic Haplustept, fine-loamy, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

In sinistra idrografica del torrente Bormida tra Serravalle Langhe (CN) e Benevello (CN).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Versanti a reggipoggio a pendenza acclive e disposizione sud. Costituiscono con l'unità U0168 un pattern regolare. Il substrato è costituito da intercalazioni arenaceo-marnose con una prevalenza della componente arenacea (Formazione di Murazzano). L'uso del suolo è caratterizzato prevalentemente da coltivi con porzioni a bosco di Pino Silvestre e Roverella.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli CASTELBOGLIONE, LOAZZOLO e SERRAVALLE non mostrano alcuno sviluppo di pedogenesi e sono sempre calcarei; si differenziano i CASTELBOGLIONE per le tessiture più grossolane rispetto ai LOAZZOLO e ai SERRAVALLE; questi ultimi differiscono per l'affiorare entro i primi 50 cm del substrato, a causa dei processi erosivi. I suoli BLANGERA mostrano invece una debole evoluzione con la formazione di uno o più orizzonti che mostrano lo sviluppo di colore e struttura e hanno sempre percentuale di argilla superiore al 18%.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Presenza di un orizzonte di alterazione (Bw): BLANGERA tipica 1. assenza di un orizzonte di alterazione (Bw): vai a 2
2. profondità del suolo inferiore a 50 cm: SERRAVALLE tipica 2. profondità del suolo superiore a 50 cm: vai a 3
3. tessitura con percentuale di argilla superiore al 18%: LOAZZOLO tipica 3. tessitura con percentuale di argilla inferiore al 18%: CASTELBOGLIONE 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