

Unità operativa U1168

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
40.00	BTS1	BATTISTOTTO franco-grossolana, fase tipica	Typic Haplustalf, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
20.00	RCV1	ROCCAVERANO franco-grossolana, fase tipica	Typic Haplustept, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
15.00	VFN1	VILLA FONTANA franco- grossolana, fase tipica	Typic Haplustept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
5.00	XXX0	Altri suoli		
20.00	CSB1	CASTEL BOGLIONE franco-grossolana, fase tipica	Typic Ustorthent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

In sinistra Belbo da Serravalle delle Langhe (CN) a Borgomale (CN).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Versanti a franapoggio a pendenza moderata e a profilo irregolare, solcati da numerose incisioni ed interessati da erosione e movimenti di massa superficiali. Costituiscono con l'unità U0169 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 da coltivi prevalenti con qualche porzione a bosco sulle pendenze più elevate e sui bassi dei versanti, in prossimità degli impluvi.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli BATTISTOTTO sono suoli ben evoluti con espressione di un orizzonte con illuviazione di argilla (Bt) e sono non calcarei a seguito dei processi di decarbonatazione; essi presentano tessiture con una percentuale di argilla inferiore al 18%. I suoli ROCCAVERANO e VILLA FONTANA sono suoli debolmente evoluti che presentano un orizzonte di alterazione di colore (Bw) e hanno sempre tessiture con contenuto di argilla inferiore al 18%; si differenziano per la presenza (ROCCAVERANO) o per l'assenza (VILLA FONTANA) di carbonato di calcio. Infine i suoli CASTEL BOGLIONE sono non evoluti e calcarei e non mostrano colore sostanzialmente differente dal substrato da cui si originano; le tessiture presentano ridotte percentuali di argilla.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Assenza di reazione all'HCl: vai a 3 1. presenza di reazione all'HCl: vai a 2 2. presenza di orizzonti con sviluppo di colore e struttura (Bw): ROCCAVERANO tipica 2. assenza di orizzonti con sviluppo di colore e struttura (Bw): CASTEL BOGLIONE tipica 3. presenza di orizzonti illuviazione di argilla (Bt): BATTISTOTTO tipica 3. assenza di orizzonti illuviazione di argilla (Bt): VILLA FONTANA 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