

Unità operativa U1170

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
45.00	LZZ1	LOAZZOLO limoso-fine, fase tipica	Typic Ustorthent, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
25.00	PML1	PEMOL limoso-fine, fase tipica	Calcic Haplustept, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	RCV1	ROCCAVERANO franco-grossolana, fase tipica	Typic Haplustept, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
15.00	CSB1	CASTEL BOGLIONE franco-grossolana, fase tipica	Typic Ustorthent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
5.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

In corrispondenza di Serralunga d'Alba (CN).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Rilievo collinare con successione di versanti a franapoggio e reggipoggio con pendenza da moderata a elevata e immersione degli strati verso ovest. Il substrato è costituito da prevalenza di marne con tessiture a elevato contenuto di argilla (Formazione di Lequio e Marne di Sant'Agata fossili). L'uso del suolo è quasi esclusivamente a vigneto (area del Barolo), con sporadici boschi nelle incisioni e nei versanti di raccordo ai fondivalle. Erosione elevata a causa degli scassi profondi effettuati per l'impianto de vigneti e delle lavorazioni superficiali.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli PEMOL e ROCCAVERANO sono suoli calcarei debolmente evoluti che presentano un orizzonte di alterazione di colore (Bw); essi si distinguono per le tessiture più fini ad elevato contenuto di argille e limi (PEMOL) o per quelle più grossolane (ROCCAVERANO). I suoli LOAZZOLO e i CASTEL BOGLIONE non mostrano alcuno sviluppo di processi pedogenetici, hanno colore del tutto simile a quello del substrato originario e sono calcarei; essi si distinguono per le tessiture. I LOAZZOLO hanno un elevato contenuto di argilla e di limi, mentre i CASTEL BOGLIONE hanno una minore percentuale di argilla e un maggior contenuto di sabbie.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. presenza di un orizzonte di alterazione (Bw): vai a 2 1. assenza di un orizzonte di alterazione (Bw): vai a 3 2. presenza di tessiture con contenuto medio di argilla maggiore del 18%: PEMOL tipica 2. presenza di tessiture con contenuto medio di argilla inferiore del 18%: ROCCAVERANO tipica 3. presenza di tessiture con contenuto medio di argilla maggiore del 18%: LOAZZOLO tipica 3. presenza di tessiture con contenuto medio di argilla inferiore del 18%: CASTELBOGLIONE tipica.

Modello di distribuzione dei suoli

Gli Ustorthent sono predominanti sui vigneti mentre gli Haplustept si trovano nelle porzioni meno sottoposte a processi erosivi, in particolare sotto copertura a bosco.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026

