

Unità operativa U1195

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

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

Localizzazione geografica dell'Unità

Nei pressi di Monforte d'Alba (CN).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Rilievo collinare che presenta quote più elevate rispetto a quelli circostanti con successione di versanti a franapoggio (esposizione ovest) e a reggipoggio (prevalenti esposizioni est e sud). I crinali sono affilati con disposizione nord-sud; da questi si dipartono perpendicolarmente i crinali secondari. Le pendenze sono da moderatamente elevate a elevate sulle porzioni a franapoggio e elevate sulle giaciture a reggipoggio. Il substrato è costituito da intercalazioni marnoso arenacee con prevalenza delle marne sulle porzioni più basse dei versanti. L'uso del suolo è caratterizzato da viticoltura prevalente; alcuni boschi sono presenti sulle maggiori pendenze e nelle incisioni.

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

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

