

Unità operativa U1182

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
50.00	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
15.00	CSB1	CASTEL BOGLIONE franco-grossolana, fase tipica	Typic Ustorthent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Dal comune di Alba (CN), verso sud-ovest, fino a Barolo (CN).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Rilievo collinare con scarsi dislivelli e pendenze deboli. I crinali sono ramificati e le forme appaiono appiattite dall'azione erosiva che si è operata nel tempo anche per la presenza di sedimenti piuttosto fini. Il substrato è costituito da marne con elevato contenuto di argille. L'uso del suolo è quasi esclusivamente a vigneto (area del Barolo), con sporadici coltivi.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli PEMOL sono suoli calcarei debolmente evoluti che presentano un orizzonte di alterazione di colore (Bw) e hanno tessitura con elevato tenore di argilla e limo. I suoli LOAZZOLO e CASTELBOGLIONE non mostrano alcuno sviluppo di processi pedogenetici, hanno colore del tutto simile a quello del substrato originario e sono calcarei. La fase LOAZZOLO tipica si distingue per le tessiture caratterizzate da un elevato contenuto di argilla (>18%) e da una rilevante percentuale di limo, mentre la fase CASTELBOGLIONE ha una minore percentuale di argilla e un maggior contenuto di sabbie.

Chiave di riconoscimento dei suoli

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