

Unità operativa U1189

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
20.00	PML1	PEMOL limoso-fine, fase tipica	Calcic Haplustept, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	CSB1	CASTEL BOGLIONE franco-grossolana, fase tipica	Typic Ustorthent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
10.00	CDP1	CASTELLO DEL POGGIO franco-fine	Typic Ustorthent, fine-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Da Verduno (CN), La Morra (CN), Barolo, fino a Novello (CN).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Versanti collinari piuttosto uniformi a pendenza acclive e prevalente esposizione ovest. Il substrato è formato da depositi marnosi con elevate quantità di argille. L'uso del suolo è quasi esclusivamente occupato da viticoltura intensiva (Nebbiolo da Barolo), qualche boscaglia negli impluvi e sulle scarpate più ripide localizzate in prossimità dei crinali.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli PRAMOL sono suoli calcarei debolmente evoluti che presentano un orizzonte di alterazione di colore (Bw). I suoli CASTELLO DEL POGGIO sono legati alle lavorazioni profonde che si compiono prima dell'impianto dei vigneti, e mostrano un evidente rimescolamento degli orizzonti. Entrambi 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 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): PEMOL tipica 2. assenza di un orizzonte di alterazione (Bw): vai a 2 2. presenza lungo il profilo di un evidente rimescolamento, con frammenti di diversi orizzonti: CASTELLO DEL POGGIO tipica 2. assenza lungo il profilo di un evidente rimescolamento, con frammenti di diversi orizzonti: vai a 3 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

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026