

Unità operativa U1173

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
20.00	BDA1	BORMIDA franco-grossolana, fase tipica	Typic Ustifluent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
70.00	TRV2	TRIVERSA franco-grossolana, fase carbonatica	Fluventic Haplustept, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	RLM1	RIO LIMBIONE franco-grossolana, fase tipica	Typic Haplustept, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Lungo il torrente Belbo da Rocchetta Belbo (CN) fino a Castelnuovo Belbo (CN).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Ampio fondovalle alluvionale che costituisce il livello delle alluvioni ordinarie e straordinarie del fiume. Il substrato è costituito da depositi alluvionali limosi e sabbiosi, calcarei. L'uso del suolo è caratterizzato da cerealicoltura predominante (soprattutto mais) e, secondariamente da pioppeti, prati e vegetazione di ripa lungo l'alveo fluviale.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli TRIVERSA carbonatica sono suoli debolmente evoluti che mostrano la formazione di un orizzonte con alterazione di colore e formazione di struttura (Bw) e hanno sempre tessiture con percentuali di argilla inferiori al 18%, mostrano reazione all'HCl. I TRIVERSA mostrano un andamento del contenuto di carbonio organico lungo il profilo che testimonia le successive deposizioni di sedimenti operate dai corsi d'acqua. I suoli BORMIDA sono suoli non evoluti e calcarei che hanno tessiture con argilla sempre inferiore al 18%; i RIO LIMBIONE franco-grossolani sono suoli calcarei debolmente evoluti che presentano un orizzonte di alterazione di colore (Bw) e hanno tessiture con un ridotto tenore di argilla (< 18%) ma mostrano un decremento regolare del contenuto di carbonio organico lungo il profilo.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Presenza di un orizzonte di alterazione di colore e/o formazione di struttura: vai a 2
1. assenza di un orizzonte di alterazione di colore e/o formazione di struttura: BORMIDA tipica
2. presenza di un decremento regolare del contenuto di carbonio lungo il profilo: TRIVERSA carbonatica
2. assenza di un decremento regolare del contenuto di carbonio lungo il profilo: RIO LIMBIONE tipica

Modello di distribuzione dei suoli

I suoli non evoluti e quelli fluventici si trovano nelle porzioni più prossime ai corsi d'acqua.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026