

Unità operativa U0149

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
20.00	BTT1	BATTAGLINI franco-grossolana, fase tipica	Typic Endoaquoll, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	MOLLISUOLI
50.00	CVL1	CAVALLOTTA franco-grossolana, fase tipica	Typic Fluvaquent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
30.00	CVL2	CAVALLOTTA franco-grossolana, fase decarbonatata	Typic Fluvaquent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità formata da un'unica delineazione posta nella pianura cuneese centro-settentrionale ad ovest di Murello (CN).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Area leggermente depressa rispetto al livello della pianura circostante, probabilmente originata da un antico passaggio del fiume Maira che ora scorre nettamente più ad est. L'uso del suolo è costituito da praticoltura, maiscoltura e più sporadicamente da pioppicoltura.

Caratteri differenziali dei suoli

Si tratta di suoli caratterizzati da condizioni di idromorfia elevata. In superficie il colore è bruno scuro ed evidenzia la presenza di un epipedon mollico nella BATTAGLINI tipica; la CAVALLOTTA tipica, altrettanto idromorfa, presenta invece un epipedon ochrico e contiene spesso al suo interno un orizzonte scuro sepolto (Ab). La CAVALLOTTA decarbonatata si distingue dalla precedente per l'assenza o la presenza non costante di carbonato di calcio, a seguito del verificarsi di processi di decarbonatazione.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 Presenza un epipedon mollico, colore Munsell superficiale 3/3 o più scuro: BATTAGLINI tipica 1 Assenza di un epipedon mollico, colore Munsell superficiale più chiaro di 3/3: vai a 2 2 Presenza di reazione all'acido cloridrico in tutti gli orizzonti: CAVALLOTTA tipica 2 Assenza di reazione all'acido cloridrico in quasi tutti gli orizzonti: CAVALLOTTA decarbonatata

Modello di distribuzione dei suoli

Non è stato rilevato un modello ricorrente di distribuzione.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026