

Unità operativa U0177

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Consociazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
40.00	CVL2	CAVALLOTTA franco-grossolana, fase decarbonatata	Typic Fluvaquent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
60.00	CSG1	CASALGRASSO franco-grossolana, fase tipica	Aquic Ustifluent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità costituita da un'unica delimitazione posta in destra Maira tra gli abitati di Cavallermaggiore (CN) e Racconigi (CN).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Pianura leggermente ondulata formata dai depositi sabbiosi, limosi e calcarei, in parte decarbonatati, del Maira. L'uso del suolo è prevalentemente prativo e secondariamente cerealicolo con una netta prevalenza del mais.

Caratteri differenziali dei suoli

Si tratta di suoli non evoluti che presentano caratteri di idromorfia già a partire dai 40 cm di profondità. Quelli della CASALGRASSO tipica presentano condizioni di idromorfia meno marcate e reazione all'acido cloridrico in tutti gli orizzonti mentre quelli della CAVALLOTTA decarbonatata hanno assenza di reazione all'acido in quasi tutti gli orizzonti e idromorfia leggermente più evidenti.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 Presenza di reazione all'acido cloridrico in tutti gli orizzonti: CASALGRASSO tipica
1 Assenza di reazione all'acido cloridrico in quasi tutti gli orizzonti: CAVALLOTTA decarbonatata

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