

Unità operativa U0188

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso
Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
60.00	CSG1	CASALGRASSO franco-grossolana, fase tipica	Aquic Ustifluent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
30.00	VER1	VERNEA limosa-fine, fase tipica	Aquic Haplustept, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

L'Unità è formata da una delimitazione di forma allungata in direzione prevalente sud-nord, posta tra la pianura cuneese settentrionale ed il Carmagnolese, nella pianura torinese meridionale al confine con la provincia di Cuneo. In particolare si trova a sud-ovest di Carmagnola (TO), in destra idrografica rispetto il corso del Maira e scende a sud fino all'altezza di Racconigi (CN).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Pianura principale uniforme, a tratti lievemente ondulata, formata da depositi sabbiosi e limosi, in parte calcarei, riferibili in prevalenza al Maira. Sono presenti condizioni uniformi di idromorfia a partire dalla profondità di circa 60 cm. L'uso del suolo è totalmente agrario con una netta prevalenza della praticoltura e secondariamente, della cerealicoltura (coltura intensiva del mais).

Caratteri differenziali dei suoli

La CASALGRASSO tipica non presenta segni di pedogenesi e mostra una reazione all'acido cloridrico in tutti gli orizzonti (presenza di carbonato di calcio); La VERNEA presenta al di sotto della soletta di aratura un orizzonte cambico e non è calcarea in alcun orizzonte.

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 tutti gli orizzonti: VERNEA tipica

Modello di distribuzione dei suoli

Non è stato riconosciuto alcun modello ricorrente.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026