

Unità operativa U0144

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
20.00	SOL1	SOLERE franco-grossolana, fase tipica	Aquic Haplustept, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
30.00	TTF1	TETTO FRATI limoso-grossolana, fase tipica	Typic Ustifluent, coarse-silty, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
50.00	ZUC2	ZUCCHEA franco-grossolana, fase carbonatica	Typic Udifluent, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	ENTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità formata da 6 delineazioni poste nella pianura cuneese nord-occidentale all'altezza di Faule (CN) e Polonghera (CN), nell'area della confluenza dei fiumi Po e Varaita, che si estende poi lungo il corso del Po fino ad est di Casalgrasso (CN).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Aree di pianura ondulata caratterizzate da suoli non o poco evoluti, originati da deposizioni fluviali sabbiose e limose del Po e del Varaita. Si tratta di suoli relativamente recenti, prevalentemente calcarei, che presentano saltuariamente caratteri di leggera idromorfia negli orizzonti più profondi. L'uso del suolo è prevalentemente cerealicolo (mais) e, secondariamente, prativo.

Caratteri differenziali dei suoli

La ZUCCHEA carbonatica ha carbonato di calcio solo negli orizzonti più profondi, la TETTO FRATI tipica è invece sempre calcarea mentre la SOLERE tipica è costituita da un suolo più evoluto che manifesta un orizzonte cambico e presenta dalla profondità di circa 100 cm caratteri di idromorfia.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 suolo con un orizzonte cambico strutturato: SOLERE tipica 1 suolo privo di un orizzonte cambico strutturato: vai a 2 2 suolo calcareo solo in alcuni orizzonti: ZUCCHEA carbonatica 2 suolo calcareo in tutti gli orizzonti: TETTO FRATI Tipica

Modello di distribuzione dei suoli

I suoli della ZUCCHEA carbonatica si trovano nelle aree più prossime ai corsi d'acqua, più recentemente interessate da fenomeni di esondazione fluviale con conseguente deposizione di sedimenti piuttosto grossolani (sabbie); quelli della TETTO FRATI tipica sono, invece, localizzati nella parte più distale rispetto al corso dei fiumi e hanno tessiture più fini (sabbia molto fine e limo); infine quelli della SOLERE tipica, più evoluti pedogeneticamente, sono ubicati nelle zone più sopraelevate.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026