

Unità operativa U0673

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
20.00	POM1	PO MORTO limoso-fine, fase tipica	Typic Fluvaquent, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
80.00	TTF1	TETTO FRATI limoso-grossolana, fase tipica	Typic Ustifluent, coarse-silty, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità che comprende 2 delineazioni posta nella pianura terrazzata del Po, al confine tra la provincia di Torino e di Cuneo, prevalentemente in sinistra idrografica del fiume, all'altezza dei paesi di Pancalieri (TO), Lombriasco (TO), Faule (CN), Polonghera (CN) e Casalgrasso (CN).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Terrazzo pianeggiante uniforme, formato dai depositi prevalentemente limosi e calcarei del Po che, con tempi di ritorno di alcune decine di anni, esonda ancora su parte di queste superfici. L'uso del suolo è caratterizzato da cerealicoltura, coltura di erbe essenzieri (menta), produzione di piante per vivai (peschi, noci, etc)

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli TETTO FRATI tipici occupano l'intera superficie del terrazzo, hanno un drenaggio buono ed una falda non superficiale; i suoli PO MORTO tipici sono posti nei paleoalvei del Po (detto appunto Po morto), hanno un drenaggio notevolmente rallentato ed una falda prossima alla superficie.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 idromorfia assente o comunque poco rilevante: TETTO FRATI tipica 1 forte idromorfia a partire dal secondo orizzonte: PO MORTO tipica

Modello di distribuzione dei suoli

I suoli PO MORTO tipici sono esclusivamente posizionati all'interno dei paleoalvei del Po che sono ben riconoscibili poiché posti a quota leggermente inferiore rispetto al piano del terrazzo alluvionale.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026