

Unità operativa U0670

Tipo e scala dell'Unità cartografica

○

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
60.00	PLC1	PELLICE CHISONE scheletrico-sabbiosa, fase tipica	Typic Udifluent, sandy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	ENTISUOLI
40.00	RTT1	RIO TORTO sabbiosa, fase tipica	Aquic Udipsamment, sandy, mixed, nonacid, mesic	ENTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

L'Unità cartografica è formata da una sola delineaione, posizionata nel Pinerolese settentrionale all'interno della parte meridionale della pianura torinese. In particolare la si ritrova in destra idrografica rispetto il corso del Chisola, a sud-ovest di Piossasco.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Pianura ondulata influenzata ancora di recente da esondazioni fluviali che sono la principale causa delle alternanze di depositi fortemente sabbiosi ad altri ghiaiosi. La falda abbastanza superficiale diminuisce la disponibilità di ossigeno negli orizzonti profondi, per contro durante la stagione estiva vi è rischio di stress idrici poiché i depositi sabbiosi non trattengono acqua a sufficienza.

Caratteri differenziali dei suoli

La sostanziale differenza tra le due Fasi è data dalla presenza o dall'assenza delle ghiaie: la RIO TORTO tipica non è ghiaiosa od è poco ghiaiosa nei primi 100 cm, la PELLICE-CHISONE tipica è ghiaiosa fortemente già nel secondo orizzonte. Una qualche differenza è anche riscontrabile nell'idromorfia, infatti la RIO TORTO tipica ha evidenti screziature grigie in profondità a differenza della PELLICE-CHISONE tipica che ha un drenaggio migliore.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 livello di ghiaie inalterate entro 80 cm di profondità PELLICE-CHISONE tipica 1 livello di ghiaie inalterate oltre 80 cm di profondità RIO TORTO tipica

Modello di distribuzione dei suoli

Spesso nelle aree leggermente più rilevate è presente la RIO TORTO tipica che lascia il posto alla PELLICE-CHISONE nelle depressioni.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

○

Data di aggiornamento

04.03.2026