

Unità operativa U0378

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Consociazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
90.00	STH1	SANTHIA' scheletrico-franca, fase tipica	Humic Dystrudept, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità costituita da 2 delineazioni che si estendono dal rilievo morenico principale dell'anfiteatro di Ivrea in direzione nord-ovest/sud-est tra gli abitati di Alice Castello (TO) e Cavaglià (BI).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Si tratta morfologicamente di porzioni di pianura odulata costituita dai depositi di materiali piuttosto grossolani provenienti dalle diversioni di un antico corso d'acqua (Paleodora) il cui corso è delineato più a sud (unità U0379). Il substrato è costituito da sabbie e ciottoli non calcarei che hanno subito una debole evoluzione pedogenetica. L'uso del suolo è costituito prevalentemente da mais e, secondariamente, da prati.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli SANTHIA' sono profondi ma con una profondità utile ridotta a circa 50 cm dalla presenza di orizzonti fortemente ghiaiosi. I depositi grossolani e la falda molto profonda garantiscono un drenaggio moderatamente rapido ed una permeabilità alta.

Chiave di riconoscimento dei suoli

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

Basso

Data di aggiornamento

04.03.2026