

Unità operativa U0379

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
60.00	STH4	SANTHIA' scheletrico-franca, fase ghiaiosa	Humic Dystrudept, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
40.00	PRR1	PRIARO scheletrico-franca, fase tipica	Typic Dystrudept, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità costituita da alcune delinearioni poste una a ovest di Bairo (TO) e le altre due a ovest di Santhià (VC)

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Morfologicamente si tratta del paleoalveo principale e di quelli secondari delle diversioni della attuale Dora Baltea che scorreva un tempo su questa superficie, proveniente dal Lago di Viverone, dopo essersi creata dei varchi attraverso la cerchia morenica principale. I depositi sono costituiti da sabbie e ciottoli, non calcarei, che hanno subito una debole evoluzione pedogenetica. L'uso del suolo è costituito da seminativi, prati e frutteti; data la natura dei depositi, sono presenti su queste superfici numerose cave per l'estrazione di ghiaia e ciottoli.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli SANTHIA' fase ghiaiosa presentano un epipedon scuro con evidente accumulo di sostanza organica, mentre i suoli PRIARO fase tipica hanno il topsoil di colore più chiaro.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 presenza di un epipedon scuro (chroma 3 o inferiore, value 3 o inferiore): SANTHIA' ghiaiosa superficiale 1 assenza di un epipedon scuro (chroma 4 o maggiore, value 4 o superiore): PRIARO tipica

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

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026