

Unità operativa U0377

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Consociazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
60.00	STH1	SANTHIA' scheletrico-franca, fase tipica	Humic Dystrudept, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
30.00	STH4	SANTHIA' scheletrico-franca, fase ghiaiosa	Humic Dystrudept, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità composta da alcune delineazioni, nei pressi di Castellamonte C. (TO) e fra la morena d'Ivrea e Santhià (VC).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Aree prossime ai rilievi montani o morenici. Si tratta di superfici pianeggianti o leggermente inclinate che rappresentano il livello della pianura principale. I depositi di partenza, alluvionali grossolani (ghiaie e sabbie), sono stati depositi da vecchi passaggi fluviali; attualmente queste aree non sono alluvionabili. L'uso del suolo è frammentato con dominanza di cerealicoltura (grano e mais), praticoltura permanente o in rotazione, frutticoltura e nelle porzioni più prossime ai rilievi morenici, alcune porzioni a bosco.

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

1. Topsoil con scheletro in percentuale elevata: SANTHIA' ghiaiosa 1. Topsoil con scheletro in percentuale scarsa: SANTHIA' 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