

Unità operativa U1359

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
45.00	PRR1	PRIARO scheletrico-franca, fase tipica	Typic Dystrudept, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
35.00	STH5	SANTHIA' scheletrico-franca, fase morenica	Humic Dystrudept, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
20.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Questa unità cartografica si trova all'interno dell'anfiteatro morenico di Ivrea, nei territori dei comuni di San Martino Canavese (TO) e Castellamonte (TO).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Superficie da pianeggiante a subpianeggiante, debolmente ondulata, che corrisponde a una antica superficie lacustre che si estendeva su tutta questa vasta area a seguito del ritiro del lobo glaciale dopo la sua massima espansione. I depositi, di origine fluvio-glaciale e lacustre sono grossolani con prevalenza di sabbie, ghiaie e ciottoli. L'uso del suolo, un tempo occupato da ampie superfici a prato, ha subito un progressivo avanzamento delle aree boscate a seguito dell'abbandono dell'utilizzo agricolo; sono sporadicamente presenti alcuni coltivi.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli PRIARO non mostrano un evidente orizzonte scuro in superficie, mentre i suoli SANTHIA' sono caratterizzati dalla presenza di un orizzonte scuro superficiale per accumulo di sostanza organica (Humic). Entrambi questi suoli hanno tessiture grossolane con una elevata componente di sabbie e scheletro sempre superiore al 35% in tutta la sezione di controllo che limitano la profondità utile entro i primi 50-60 cm. La disponibilità di ossigeno è buona, la permeabilità alta, il drenaggio moderatamente rapido, la disponibilità idrica bassa <150 mm. e la velocità di infiltrazione moderatamente alta.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. presenza di un orizzonte superficiale scuro (colore 3/3 o più scuro): SANTHIA' morenica
1. assenza di un orizzonte superficiale scuro: 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

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026