

Unità operativa U0030

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
80.00	BGD1	BORGIO D'ALE scheletrico-sabbiosa, fase tipica	Typic Udorthent, sandy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	ENTISUOLI
20.00	STH5	SANTHIA' scheletrico-franca, fase morenica	Humic Dystrudept, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

L'unità cartografica si colloca ai piedi dell'anfiteatro morenico di Ivrea, in alcune delineazioni disposte tra Rondissone e Borgo d'Ale.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Le delineazioni che compongono questa unità cartografica sono poste alla base dell'anfiteatro morenico di Ivrea, in corrispondenza della confluenza in pianura di antichi scaricatori glaciali. Esse si sviluppano pertanto su forme di accumulo che costituiscono la parte più elevata delle ondulazioni del margine della pianura torinese settentrionale. Il paesaggio è agrario, anche se i suoli sono caratterizzati da notevoli limitazioni per ghiaiosità, a causa dell'origine glaciale dei sedimenti.

Caratteri differenziali dei suoli

Le due unità tipologiche di suolo riconosciute in questa unità si differenziano principalmente per il diverso livello tassonomico a cui si collocano. I suoli SANTHIA' presentano infatti un epipedon umbrico ed un orizzonte cambico, che ne permettono l'attribuzione all'Ordine degli Inceptisuoli, mentre i suoli BORGIO D'ALE non palesano alcuna organizzazione del profilo pedologico e sono quindi riconducibili all'ordine degli Entisuoli (Classificazione USDA). Dal punto di vista macroscopico, essi si differenziano per il diverso colore del topsoil.

Chiave di riconoscimento dei suoli

Topsoil di colore Munsell 3/3 o più chiaro: BORGIO D'ALE fase tipica topsoil di colore Munsell più scuro di 3/3 : SANTHIA' fase morenica.

Modello di distribuzione dei suoli

Non è stato riconosciuto alcun modello di distribuzione dei suoli.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026