

# Unità operativa U0308

## Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso  
Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
80.00	PRR1	PRIARO scheletrico-franca, fase tipica	Typic Dystrudept, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
20.00	PTT1	PALETTA franco-grossolana, fase tipica	Aquic Dystric Eutrudept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI

## Localizzazione geografica dell'Unità

Unità costituita da alcune delimitazioni poste al confine sud occidentale della pianura biellese e nella pianura canavese, che si estendono dal rilievo morenico dell'anfiteatro di Ivrea verso la pianura.

## Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Morfologicamente si tratta di una pianura ondulata costituita dai depositi dei corsi d'acqua di origine fluvio-glaciale (scaricatori) provenienti dai retrostanti rilievi. Questi depositi sono costituiti da materiali piuttosto grossolani provenienti anche dalle diversioni di antichi corsi d'acqua tra cui la Paleodora, il cui corso è stato identificato immediatamente più a sud (unità U0379), costituisce la prova più evidente, insieme a quella del torrente Chiusella. Talora sono presenti caratteri di idromorfia e tessiture più fini dove si sono localizzati i maggiori accumuli di limi glaciali. Il substrato è pertanto costituito prevalentemente da sabbie e ciottoli non calcarei che hanno subito una debole evoluzione pedogenetica. L'uso del suolo è costituito da mais e, secondariamente, da prati.

## Caratteri differenziali dei suoli

I suoli PRIARO presentano scheletro abbondante (16-35%) a partire da circa 50 cm di profondità mentre i suoli PALETTA hanno dalla medesima profondità caratteri di idromorfia e non sono ricchi di scheletro.

## Chiave di riconoscimento dei suoli

1 presenza di scheletro abbondante dalla profondità di circa 50 cm: PRIARO tipica 1 assenza di scheletro abbondante dalla profondità di circa 50 cm e presenza dalla medesima profondità di idromorfia: PALETTA 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