

# Unità operativa U0407

## Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso  
Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
70.00	CRR2	CARRONE limoso-grossolana, fase sabbiosa	Dystric Eutrudept, coarse-silty, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
20.00	ABN1	ALBIANO franco grossolana su scheletrico-sabbiosa, fase tipica	Fluventic Hapludoll, coarse-loamy over sandy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	MOLLISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

## Localizzazione geografica dell'Unità

Unità composta da alcune delimitazioni poste all'interno dell'anfiteatro morenico di Ivrea.

## Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

E' costituito principalmente da terrazzi alluvionali medio-recenti, posti in posizione rilevata rispetto all'attuale livello dei corsi d'acqua principali, formati da depositi in prevalenza sabbiosi e limosi. Domina la cerealicoltura con il mais sugli altri utilizzi del suolo. Sono presenti inoltre, nel paesaggio dell'unità, di lembi superstiti di superfici, una volta molto più ampie, coltivate a prato sulle quali si era sviluppato un epipedon ricco di sostanza organica e di basi portate dai sedimenti della Dora Baltea. Con l'evoluzione alla maiscoltura, ha presto cambiato i caratteri spiccatamente mollici per un intergrado all'ochrico che domina ormai molte unità di suolo, mentre il mollisuolo tipico è quasi scomparso.

## Caratteri differenziali dei suoli

I suoli CARRONE sabbiosa sono relativamente profondi con una profondità utile che raggiunge mediamente i 100 cm. La disponibilità di ossigeno ed il drenaggio sono buoni, la permeabilità è moderatamente alta. La falda che si situa mediamente oltre i 2 metri di profondità influenza il suolo solo in maniera assai marginale. I suoli ALBIANO tipici si estendono su notevoli superfici coltivate prevalentemente a mais. Sono subacidi, moderatamente profondi, a tessitura franco-sabbiosa o franca; sono interessati da una pietrosità comune (3-15%) diffusa talvolta soltanto in superficie; sono presenti caratteri di idromorfia oltre 60-70 cm di profondità. Sono suoli permeabili e ben drenati, privi di carbonati

## Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Epipedon ochrico (Topsoil di colore bruno olivastro chiaro o bruno giallastro): CARRONE sabbiosa 1. Epipedon mollico (Topsoil di colore bruno scuro): ALBIANO 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