

Unità operativa U0406

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
30.00	ABN1	ALBIANO franco grossolana su scheletrico-sabbiosa, fase tipica	Fluventic Hapludoll, coarse-loamy over sandy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	MOLLISUOLI
40.00	CRR1	CARRONE limoso-grossolana, fase tipica	Dystric Eutrudept, coarse-silty, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
30.00	CRR3	CARRONE limoso-grossolana, fase limosa	Dystric Eutrudept, coarse-silty, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità composta da numerose delineazioni, tutte comprese all'interno dell'anfiteatro morenico d'Ivrea tra Ivrea ed il lago di Viverone

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

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. Sono aree attualmente non più influenzate dalle esondazioni fluviali che sono utilizzate per la maggior parte della superficie per produzioni agrarie. Sono presenti inoltre 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 B. 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. Paesaggio dominato interamente dalla maiscoltura.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli ALBIANO 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. I suoli CARRONE tipici 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. Nei suoli CARRONE limosi la permeabilità è moderatamente bassa per la presenza di strati molto ricchi di limi.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Epipedon mollico (colore del topsoil bruno scuro o molto scuro): ALBIANO tipica 1. Epipedon ochrico (colore del topsoil bruno o più chiaro): vai a 2. 2. Topsoil franco-sabbioso: CARRONE tipica 2. Topsoil franco: CARRONE limosa

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