

Unità operativa U0034

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
40.00	ARE1	ARÈ franco-grossolana su scheletrico-sabbiosa, fase tipica	Inceptic Hapludalf, coarse-loamy over sandy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
60.00	ARE2	ARÈ franco-grossolana su scheletrico-sabbiosa, fase poco profonda	Inceptic Hapludalf, coarse-loamy over sandy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

L'unità cartografica U0034 è costituita da quattro delineazioni poste tra Borgo d'Ale (VC) e Santhià (VC), nella pianura tra Torino e Vercelli.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Pianura debolmente inclinata ed ondulata di Borgo d'Ale, posta ai piedi dell'anfiteatro mrenico di Ivrea e originata da antiche conoidi ormai completamente stabilizzate e non più interessate da fenomeni di esondazione. L'origine alluvionale dei materiali è testimoniata dalla forte presenza di scheletro nel suolo, che costituisce la principale limitazione d'uso. Il paesaggio è dominato dall'agricoltura, con presenza di frutticoltura e cerealicoltura.

Caratteri differenziali dei suoli

Entrambe le Unità Tipologiche di suolo sono ascrivibili all'Ordine degli Alfisuoli, evidenziando un buon grado pedogenetico ed una conseguente buona stabilità della superficie morfologica. Il fattore di differenziazione è costituito dalla profondità a cui si trovano le ghiaie, che, nella maggior parte dei casi, giungono a meno di 60 cm dalla superficie del suolo.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Orizzonti con più del 35% di ghiaia entro i 60 cm: ARE poco profonda. 1. Orizzonti con più del 35% di ghiaia oltre i 60 cm: ARE tipica.

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

○

Data di aggiornamento

04.03.2026