

Unità operativa U0033

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
20.00	ARE1	ARÈ franco-grossolana su scheletrico-sabbiosa, fase tipica	Inceptic Hapludalf, coarse-loamy over sandy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
80.00	ARE3	ARÈ franco-grossolana su scheletrico-sabbiosa, fase ghiaiosa superficiale	Inceptic Hapludalf, coarse-loamy over sandy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

L'unità cartografica è costituita da due sole delimitazioni, di ridotta estensione e forma allungata, situate ad ovest di Borgo d'Ale.

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 40 cm dalla superficie del suolo.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Ghiaia a 40 cm o più in superficie: ARE, fase ghiaiosa. 1. Ghiaia a profondità superiore di 40 cm: ARE, fase tipica.

Modello di distribuzione dei suoli

Non è stato rilevato alcun modello ricorrente.

Unità cartografiche concorrenti

Unità	Nome
U0034	Le due unità si differenziano unicamente per la diversa presenza di suoli ghiaiosi.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

○

Data di aggiornamento

04.03.2026