

Unità operativa U0435

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Consociazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
70.00	LIV2	LIVORNO FERRARIS franco-grossolana, fase poco profonda	Inceptic Hapludalf, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
30.00	LIV1	LIVORNO FERRARIS franco-grossolana, fase tipica	Inceptic Hapludalf, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

L'unità cartografica in oggetto è costituita da 28 delineazioni: le più estese si trovano all'esterno dell'anfiteatro morenico di Ivrea, in sinistra e destra idrografica della Dora Baltea, nel Torinese e nel vercellese; quelle di minore estensione rappresentano scaricatori glaciali posti tra i cordoni morenici e la piana interna alla morena posta a sud di Strambino.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Dal punto di vista morfologico rappresenta una parte della fascia esterna all'anfiteatro morenico di Ivrea. Sono superfici subpianeggianti con un uso del suolo quasi totalmente agrario, che passa da maiscoltura in rotazione a colture orticole di pregio. Il substrato litologico è formato da depositi fluviali poligenici (prevalentemente sabbioso fini e limosi), relativamente vecchi, che ricoprono depositi ghiaioso-grossolani più antichi. Differente l'origine delle delineazioni interne alla morena che sono formate da depositi fluvio-glaciali.

Caratteri differenziali dei suoli

Questi suoli mostrano una pedogenesi evidente ma meno accentuata rispetto ad altri che sono presenti sulle medesime superfici. Sono molto profondi ed hanno una profondità utile che può superare il metro (LIVORNO FERRARIS tipica). Sono dotati di un buon drenaggio e di una permeabilità moderatamente alta.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Scheletro abbondante entro il metro: LIVORNO FERRARIS poco profonda 1. Substrato ghiaioso oltre il metro: LIVORNO FERRARIS 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

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026