

Unità operativa U0433

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Consociazione

Scala 1:50000

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

Localizzazione geografica dell'Unità

Le 5 delinearzioni che compongono questa Unità cartografica si ritrovano all'esterno dell'anfiteatro morenico di Ivrea, 4 tra Cigliano, Livorno Ferraris e Tronzano Vercellese e una nel Torinese, nei pressi dell'abitato di San Giusto Canavese.

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.

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); gli apparati radicali possono svilupparsi senza incontrare difficoltà poichè i suoli sono privi di pietrosità e di ristagni idrici. 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

Unità	Nome
U0435	

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026