

Unità operativa U0155

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione
Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
50.00	DLZ1	DALMAZZI franco-fine, fase tipica	Aeric Endoaquept, fine-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
30.00	LIM1	LIME franco-fine, fase tipica	Aquic Dystric Eutrudept, fine-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
20.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Estesa superficie in destra Stura vicino al terrazzo del Beinale, fra i comuni di Bene Vagienna (CN), Trinità (CN) e Rocca de' Baldi (CN). L'unità cartografica si compone di due delineazioni.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

La superficie è stata interessata nel passato da percorsi fluviali che hanno inciso il terrazzo antico, creando gli attuali terrazzi del Beinale e di Salmour. Anticamente il paesaggio era dominato dalle colture prative, come ancora oggi è riconoscibile in ampie zone. La tessitura fine del suolo e la posizione leggermente depressa rispetto alle unità poste verso Stura rendono difficile il deflusso delle acque, ulteriormente ostacolato sui margini della superficie dall'apporto di materiali argillosi poco permeabili, colluviati dall'alto dei terrazzi. Le tessiture franco-limose predominanti conferiscono al suolo una struttura poco porosa, massiva, che rallenta il drenaggio e aumenta il tempo di saturazione idrica del suolo con il conseguente sviluppo di caratteri di idromorfia. In particolare la segregazione degli ossidi di ferro e manganese è maggiore nella parte settentrionale dell'unità dove la prima falda più superficiale provoca la formazione di forme di ferro ridotto. Reazione che oscilla intorno a 6 - 6.5. Poco diffuse le ghiaie nei primi 60-80 cm di suolo, in alcune zone (soprattutto nella parte meridionale dell'unità) la profondità supera il metro. Capacità di scambio cationico e saturazioni medio-alte. Localmente sono detti Terre Gnarde.

Caratteri differenziali dei suoli

La LIME tipica è caratterizzata da idromorfia mediamente minore rispetto alla DALMAZZI tipica, che presenza evidenti screziature grigiastre al di sotto della soletta di lavorazione.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 Evidente idromorfia entro i 50 cm di profondità: DALMAZZI tipica 1 Evidente idromorfia oltre i 50 cm di profondità: LIME tipica

Modello di distribuzione dei suoli

Non è stato rilevato alcun modello ricorrente.

Unità cartografiche concorrenti

Unità	Nome
U0478	U0478, rispetto alla quale il drenaggio è più rapido.
U0157	
U0477	

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026

