

Unità operativa U1118

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
50.00	STU1	STURA scheletrico-sabbiosa, fase tipica	Typic Udifluent, sandy-skeletal, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
40.00	PES1	PESIO scheletrico-sabbiosa, fase tipica	Typic Udifluent, sandy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	ENTISUOLI
10.00	ELL1	ELLERO franco-grossolana, fase tipica	Aeric Fluvaquent, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	ENTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica costituita da tre delineazioni poste lungo il corso del fiume Ellero, nel tratto terminale prima della sua confluenza nel fiume Tanaro. Esse ricadono nel territorio del comune di Mondovì (CN).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Si tratta morfologicamente del livello più basso delle alluvioni del fiume Ellero normalmente interessato dalle piene ordinarie del corso d'acqua. Esso comprende al suo interno anche l'alveo attuale del fiume. I depositi sono costituiti da sabbie e ghiaie, in parte calcarei ed in parte non calcarei, sovrapposti al substrato del Terziario. I suoli sono non evoluti e presentano una profondità utile ridotta a causa dell'abbondante presenza di scheletro; là dove affiora il substrato terziario si verificano inoltre condizioni di idromorfia per la ridotta permeabilità di questi depositi. L'uso del suolo predominante è costituito da pioppeti e vegetazione di ripa.

Caratteri differenziali dei suoli

ELLERO tipica è influenzata dalla presenza in prossimità della superficie dei depositi del terziario che rallentano fortemente la discesa delle acque. STURA tipica è caratterizzata da presenza di calcare, abbondanza di ghiaie ed assenza di fenomeni di idromorfia. PESIO tipica, analogamente a STURA tipica, è ricca di ghiaie ma non presenta carbonato di calcio.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Evidente presenza di fenomeni di idromorfia: ELLERO tipica 1. assenza di idromorfia: vai a 2 2. suoli ghiaiosi e calcarei: STURA tipica 2. suoli ghiaiosi e non calcarei: PESIO tipica.

Modello di distribuzione dei suoli

Non sono stati rilevati modelli di distribuzione ricorrenti.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026