

Unità operativa U1198

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Consociazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
60.00	CNT1	CENTALLO franco-grossolana, fase tipica	Dystric Fluventic Eutrudept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
30.00	CNT2	CENTALLO franco-grossolana, fase ghiaiosa	Dystric Fluventic Eutrudept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

In destra idrografica del torrente Corsaglia, nei pressi di Monbasiglio (CN) e Torre Mondovì e in destra idrografica del fiume Ellero, a sud di Mondovì (CN), nei pressi di Monastero di Vasco (CN) e all'altezza di Villanova Mondovì, fino a Frabosa Sottana (CN).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Si tratta dei fondovalle ondulati, modellati dall'azione dei tributari di destra del torrente Corsaglia (torrenti Casotto e Mongia) e del fiume Ellero (Torrente Ermena, Rio Niere e torrente Maudagna) che si allungano all'interno dei versanti montani retrostanti. La successione di processi erosivi e di deposizione - che hanno determinato le profonde incisioni in cui scorrono attualmente questi corsi d'acqua - hanno prodotto una notevole ondulazione di queste superfici, sulle quali è possibile distinguere anche terrazzi alluvionali posti a quote significativamente diverse; tuttavia la natura dei depositi alluvionali, derivanti dalle retrostanti litologie montane e l'età pressoché coeva di queste superfici ne determina una loro sostanziale uniformità per quanto concerne i caratteri pedologici. Il substrato è costituito da depositi alluvionali caratterizzati da sabbie e limi non calcarei, con a tratti presenza di ghiaie e ciottoli, che si trovano a profondità diverse, ma sempre nel subsoil; si ritrovano più in superficie solo nelle immediate vicinanze dei corsi d'acqua. La copertura è prevalentemente a prato con alcuni seminativi avvicendati e vegetazione di ripa nelle fasce prossime all'attuale alveo dei corsi d'acqua; sono presenti, secondariamente porzioni a bosco di limitata estensione.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli CENTALLO ivi presenti sono caratterizzati da colorazione bruna, derivante da depositi di litologie montane, già in parte pedogenizzati prima di venire qui rideposti a seguito dei processi di alluvionamento; le tessiture sono grossolane (dal franco al franco sabbioso) e nel subsoil si trovano ghiaie e ciottoli arrotondati. Sono suoli con drenaggio buono e permeabilità moderatamente rapida, non calcarei. La Fase tipica ha il livello delle ghiaie posto oltre 100 cm di profondità, mentre la Fase ghiaiosa presenta ghiaie entro i 100 cm ed, in alcune aree localizzate, anche in superficie.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Presenza di ghiaie oltre 100 cm di profondità: CENTALLO tipica
1. Presenza di ghiaie entro 100 cm di profondità: CENTALLO ghiaiosa.

Modello di distribuzione dei suoli

la CENTALLO ghiaiosa si trova più frequentemente in prossimità dei corsi d'acqua, in particolare di quelli secondari.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026