

Unità operativa 00357

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:250000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
50.00				
15.00				
15.00				
10.00				
10.00				

Localizzazione geografica dell'Unità

Lungo i corsi dei fiumi Belbo e Bormida dal limite del confine regionale a sud fino all'altezza di Castino (CN).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Stretti fondivalle alluvionali che comprendono al loro interno i livelli delle alluvioni ordinarie e straordinarie dei fiumi e i terrazzi alluvionali medio recenti (1° e 2° livello) che si elevano di qualche metro rispetto al corso dei fiumi. Il substrato è costituito da depositi alluvionali sabbiosi e limosi, recenti e medio recenti e, nelle porzioni laterali, da colluvio dei versanti. L'uso del suolo è caratterizzato da un'agricoltura marginale, con prevalenza di cereali (grano e mais) e da bosco di ripa e sporadici coltivi (mais e prati), con qualche impianto di pioppo.

Caratteri differenziali dei suoli

I Fluventic Haplustept grossolani sono suoli debolmente evoluti che mostrano la formazione di un orizzonte con alterazione di colore e formazione di struttura (Bw) e hanno un andamento del contenuto di carbonio organico lungo il profilo che testimonia le successive deposizioni di sedimenti operate dai corsi d'acqua. Sia i Typic Ustifluvent profondi che quelli ghiaiosi sono suoli non evoluti e calcarei: i primi hanno tessiture grossolane, con argilla sempre inferiore al 18%, mentre quelli ghiaiosi presentano abbondante scheletro arrotondato all'interno del profilo. Tutti questi suoli mostrano reazione all'HCl poichè sono calcarei. I Typic Haplustalf fini, invece, sono suoli evoluti con manifestazione di fenomeni di illuviazione delle argille che danno loro una colorazione rossastra; essi inoltre sono non calcarei a causa dei fenomeni di decarbonatazione.

Chiave di riconoscimento dei suoli**Modello di distribuzione dei suoli**

I Typic Haplustalf fini si trovano sui terrazzi alluvionali elevati di qualche metro rispetto al corso d'acqua e non sono più interessati da fenomeni di alluvionamento.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026