

Unità operativa 00351

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:250000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
20.00				
30.00				
20.00				
15.00				
15.00				

Localizzazione geografica dell'Unità

Lungo il torrente Belbo da Rocchetta Belbo (CN) fino a Castelnuovo Belbo (CN) e lungo il fiume Bormida, fra Acqui Terme (AL) e Rivalta Bormida (AL).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Vasta pianura ondulata che comprende al suo interno l'asta principale dei fiumi Bormida e Belbo e i loro terrazzi alluvionali medio-recenti e recenti, questi ultimi in parte ancora interessati dalle alluvioni ordinarie e straordinarie del corso del fiume. Su questa superficie si trovano suoli di diverso grado evolutivo, in funzione dell'azione erosiva e deposizione operata dai corsi d'acqua principali. Il substrato è costituito da depositi alluvionali limosi e sabbiosi, generalmente calcarei o, più raramente, decarbonatati. L'uso del suolo è occupato da coltivi con cerealicoltura prevalente (mais) e secondariamente da orticoltura e praticoltura, frequenti i pioppeti ed il bosco di ripa in prossimità delle aste fluviali. Gli appezzamenti presentano spesso una disposizione irregolare a testimonianza delle modificazioni del corso dei fiumi che si sono succedute nel tempo.

Caratteri differenziali dei suoli

Gli Haplustept fini sono suoli debolmente evoluti che mostrano un orizzonte con alterazione di colore e formazione di struttura (Bw) e hanno sempre tessiture con percentuali di argilla superiori al 18%. Essi si differenziano in: Dystric Haplustept che non presentano reazione all'HCl a causa dei processi decarbonatazione; Fluventic Haplustept che mostrano reazione all'HCl e hanno un andamento discontinuo del contenuto di carbonio organico lungo il profilo a testimonianza delle successive deposizioni di sedimenti operate dai corsi d'acqua ed, infine, in Typic Haplustept che sono calcarei e non presentano altre caratteristiche distintive. Infine i Typic Ustifluent profondi sono suoli non evoluti e calcarei con argilla sempre superiore al 18%.

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

I Typic Ustifluent si trovano nelle porzioni di alveo e sui terrazzi alluvionali recenti, insieme ai Fluventic Haplustept, ancora interessati dalle esondazioni dei corsi d'acqua mentre i Dystric e i Typic Haplustept sono localizzati sui terrazzi alluvionali medio-recenti, non più interessati dalle alluvioni e localizzati nelle porzioni maggiormente distali rispetto alle aste fluviali.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026