

Unità operativa 00374

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione

Scala 1:250000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
40.00				
35.00				
10.00				
15.00				

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità composta da due delineazioni che si allungano lungo il corso dello Scrivia a sud di Serravalle e dei torrenti Borbera e Spinti, rispettivamente fino a est di Borghetto Borbera e di Grondona. (AL) e lungo il fiume Lemme tra Gavi (AL) e Carrosio (AL).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Si alternano terrazzi alluvionali antichi pianeggianti o pseudopianeggianti elevati in quota, ubicati nelle parti perimetrali dell'unità, di transizione ai versanti collinari, e aree di espansioni fluviali nelle parti centrali dell'unità. Si tratta di depositi alluvionali ghiaiosi e sabbiosi relativamente antichi localizzati sui terrazzi più elevati e nelle loro porzioni erose, ove i ciottoli affiorano anche in superficie, mentre nelle aree di esondazione fluviale si trovano alluvioni ghiaioso-sabbiose recenti ed attuali. I numerosi ciottoli presenti sono ghiaie calcaree. Talvolta è presente anche un ricoprimento di colluvium di natura marnoso arenacea al contatto con gli adiacenti versanti collinari. La cerealicoltura e la praticoltura sono gli usi del suolo prevalenti sui terrazzi mentre sui fondovalle alluvionali, spesso profondamente incisi, domina il suolo nudo ed il bosco di ripa.

Caratteri differenziali dei suoli

I Typic Haplustalf sono suoli evoluti di colore bruno rossastro con espressione di uno o più orizzonti con illuviazione di argilla (Bt) mentre i Typic Haplustept sono solo debolmente evoluti con orizzonti che mostrano formazione di colore e struttura (Bw). Infine i Typic Ustifluent sono suoli non evoluti che poco si differenziano dal substrato da cui si originano. In tutti questi suoli è presente una elevata percentuale di scheletro sotto forma di ciottoli arrotondati.

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

I Typic Haplustalf si trovano sui terrazzi alluvionali antichi, mentre sulle porzioni erose di questi ultimi troviamo i Typic Haplustept. I Typic Ustifluent sono invece localizzati sui fondovalle alluvionali.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026