

Unità operativa 00438

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione

Scala 1:250000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
30.00				
25.00				
20.00				
15.00				
10.00				

Localizzazione geografica dell'Unità

Tre delineazioni che si collocano all'interno dei Colli Tortonesi, lungo il corso dei torrenti Curone e Staffora, nel territorio dei comuni di Pozzol Groppo (AL), Momperone (AL), Brignano Frascata (AL), Gremiasco (AL) e Fabbrica Curone (AL).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Si tratta dei fondivalle alluvionali dei torrenti Curone e Staffora, in parte ancora interessati dalle piene ordinarie e straordinarie dei corsi d'acqua e dei piccoli terrazzi alluvionali medio-recenti sopraelevati di qualche metro rispetto al livello dei fondovalle alluvionali. I depositi sono costituiti da sabbie e limi di origine alluvionale e, in minima parte, da colluvium dagli adiacenti versanti collinari. L'uso del suolo è costituito prevalentemente da seminativi (mais e grano) avvicendati con prati ed erbai.

Caratteri differenziali dei suoli

I Typic Ustifluent sono suoli alluvionali recenti che non mostrano segni di evoluzione pedogenetica mentre gli Haplustept sono debolmente evoluti e si trovano nelle porzioni non più alluvionabili, sono profondi, calcarei e mostrano la formazione di orizzonti cambici tanto meglio espressi quanto più lontano nel tempo è stato l'ultimo evento alluvionale dai cui depositi si sono originati. Se i fenomeni di alluvionamento che si sono sovrapposti nel tempo sono più recenti si evidenzia ancora una decrescita irregolare del contenuto in carbonio organico scendendo lungo il profilo (Fluventic Haplustept) mentre se le alluvioni sono più lontane nel tempo i processi di pedogenesi hanno determinato nei Typic Haplustept un progressivo decremento del contenuto di carbonio organico a partire dalla superficie. Infine gli Oxyaquic Haplustept risentono del deflusso ipodermico dei vicini corsi d'acqua che determinano condizioni di saturazione stagionale nel subsoil.

Chiave di riconoscimento dei suoli

Modello di distribuzione dei suoli

I Typic Ustifluent si trovano nelle posizioni più prossime ai corsi d'acqua.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026