

Unità operativa 00220

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:250000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
40.00				
30.00				
20.00				
10.00				

Localizzazione geografica dell'Unità

L'Unità cartografica è costituita da 8 delineazioni che si situano nell'Astigiano centrale e nel cuneese orientale, a nord e sud del Tanaro. In particolare nel Roero a nord di Alba (CN), nell'astigiano tra Vigliano d'Asti e Rocca d'Arazzo, nei pressi di Nizza Monferrato e di Mombaruzzo, a nord di Asti da Castagnole Monferrato sino a Cortanze e Cerreto d'Asti.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Rilievi collinari con pendenze anche rilevanti (possono raggiungere il 30%), e dislivelli limitati; sono caratterizzati da un reticolo drenante molto complesso e articolato. Queste colline sono impostate su depositi sabbiosi del terziario piemontese. In generale sono territori abbandonati dall'utilizzo agrario da molto tempo a causa delle pendenze eccessive e dei suoli troppo sabbiosi che non garantiscono adeguati approvvigionamenti idrici. Ad oggi è il bosco di latifoglie a dominare, con una netta prevalenza della robinia.

Caratteri differenziali dei suoli

Gli Psammentic Haplustalf si differenziano dalle altre due fasi in funzione della presenza di un orizzonte argillico, evidenziato da lamelle orizzontali di colore rossastro nella matrice giallastra sabbiosa. Le tipologie di suolo sono sostanzialmente simili ma differiscono per il quantitativo di sabbia totale presente: i Typic Ustipsamment hanno tessiture del subsoil sabbioso-franche o sabbiose, i Typic Ustorthent hanno tessiture variabili da franco-limose a franco-sabbiose ma con un quantitativo ridotto di sabbia grossolana.

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

Gli Psammentic Haplustalf si posizionano frequentemente nei pressi dei crinali mentre i Typic Ustorthent ed i Typic Ustipsamment sono più tipici dei versanti.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026