

Unità operativa 00363

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:250000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
35.00				
25.00				
20.00				
10.00				
10.00				

Localizzazione geografica dell'Unità

L'Unità cartografica è costituita da 7 delineazioni di estensione ridotta che si posizionano nell'Alessandrino meridionale, nei pressi del confine con la Liguria, all'interno dei bacini del Bormida di Spigno, dell'Erro e dell'Orba.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Rilievi montuosi a dislivelli limitati e pendenze medio elevate che sono abbastanza caratteristici in quanto posti in zone di transizione con le colline appartenenti al Terziario Piemontese. Hanno versanti abbastanza uniformi e poco incisi. La litologia non è omogenea: dominano le 'Oliofoliti del Monte Beigua' ma sono frequenti le inclusioni di calcescisti e di arenarie. Il bosco è l'uso del suolo nettamente dominante (roverella, rovere, castagno e pino silvestre sono le specie forestali più diffuse); rari pascoli sono presenti nelle aree meno pendenti.

Caratteri differenziali dei suoli

I Typic Dystrudept magnesiaci e i Typic Hapludalf magnesiaci derivano dalle oliofoliti e sono caratterizzati dalla presenza di un rapporto Ca/Mg squilibrato in quanto il magnesio è presente in eccesso; le due tipologie si differenziano tra loro per la presenza di evidenza di illuviazione di argilla (orizzonte argillico) negli Hapludalf e della mancanza di tale evidenza nei Dystrudept. I Dystric Eutrudept derivano in larga misura dai calcescisti, sono caratterizzati da un rapporto Ca/Mg equilibrato, non sono calcarei nei primi decimetri di suolo ma possono mostrare carbonato di calcio in profondità. I Typic Eutrudept sono tipici di litologie arenacee riferibili al Terziario piemontese, sono calcarei ed hanno reazione subalcalina o alcalina già in superficie.

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

Le diverse tipologie pedologiche sono condizionate dai diversi affioramenti litologici.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026