

Unità operativa 00415

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:250000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
40.00				
30.00				
10.00				
10.00				
10.00				

Localizzazione geografica dell'Unità

Aree comprese tra Tanaro ed Ellero, poco prima della loro confluenza, all'altezza di Monastero di Vasco (CN) e Mombasiglio (CN).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Rilievi collinari posti in aree di transizione con le prealpi. Hanno pendenze e dislivelli assai ridotti, soprattutto se confrontati con le tipiche colline langarole più settentrionali. Il substrato è caratterizzato da un'alternanza di marne ed arenarie, con prevalenza dei depositi ricchi di limo su quelli ricchi di sabbie. Sono aree ad uso eterogeneo del suolo: sulle esposizioni più fredde è presente il bosco, mentre nelle migliori esposizioni vi è ancora un'agricoltura marginale con noccioli, viti, arboricoltura e qualche porzione a cereali.

Caratteri differenziali dei suoli

Gli Eutrudept fini sono suoli debolmente evoluti e calcarei che mostrano un orizzonte con alterazione di colore e formazione di struttura (Bw). Nei Fluventic Eutrudept i depositi derivano da apporti alluvio-colluviali, e mostrano una decrescita irregolare del contenuto in carbonio organico scendendo lungo il profilo, mentre nei Typic Eutrudept i depositi sono direttamente quelli collinari con un progressivo decremento del contenuto di carbonio organico a partire dalla superficie. Gli Udorthent fini sono suoli non evoluti e calcarei. Tutti questi suoli hanno tessiture con argilla superiore al 18%. Infine il Typic Hapludalf grossolano e non calcareo è un suolo evoluto che mostra al suo interno lo sviluppo di pedogenesi con fenomeni di illuviazione di argilla e di decarbonatazione e presenta colori rossastri.

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

I Typic Hapludalf grossolani sono localizzati su porzioni isolate che si elevano in quota rispetto ai rilievi circostanti, ove il substrato è caratterizzato da arenarie. Per le altre tipologie non è stato rilevato un modello di distribuzione ricorrente.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026