

Unità operativa 00261

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione

Scala 1:250000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
25.00				
65.00				
10.00				

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità formata da 7 delineazioni, alcune delle quali di notevole estensione, che sono poste su una parte rilevante dei rilievi collinari del Monferrato cuneese, astigiano ed alessandrino, a sud del Tanaro, da ovest di Alba (CN), a Nizza Monferrato (CN), sino oltre il corso del fiume Bormida (AL).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

I rilievi collinari sono impostati su depositi marnosi ed argillosi riferibili al Terziario Piemontese: Marne di Sant'Agata Fossili, Argille di Lugagnano, Formazione Gessoso -Solfifera. Si tratta di colline a dislivelli medio-bassi e pendenze poco accentuate con un reticolo di drenaggio nettamente meno complesso rispetto alle aree sabbiose confinanti. L'uso del suolo è dominato dalla viticoltura specializzata (Barbera e Moscato soprattutto). Sono superfici, nel passato e nel presente, soggette fortemente all'azione erosiva da parte delle acque. Nelle incisioni di fondovalle vi è un'agricoltura marginale con cereali e pioppo.

Caratteri differenziali dei suoli

Gli Haplic Ustarent si riconoscono facilmente dai Typic Ustorthent essenzialmente dal colore superficiale decisamente più bruno giallastro nei primi rispetto ai colori giallo oliva dei secondi. I Fluventic Haplustept sono presenti esclusivamente nei piccoli fondivalle alluvionali e sono caratterizzati più da accumulo di materiali piuttosto che da erosione superficiale, evidente nelle altre due tipologie pedologiche.

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

Gli Haplic Ustarent sono presenti a macchia di leopardo sui versanti collinari, soprattutto nelle aree che negli anni sono state meno soggette a fenomeni erosivi. I Fluventic Haplustept si concentrano esclusivamente nelle aree di fondovalle.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026