

Unità operativa 00239

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione

Scala 1:250000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
40.00				
20.00				
20.00				
10.00				
10.00				

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità formata da due delineazioni che si estendono tra Montà (Cn), Ferrere (At), Cantarana (At), Tigliole (At) e San Damiano d'Asti.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Rilievi collinari con limitati dislivelli ma con pendenza rilevante sui versanti. Sono caratterizzati da crinali semipianeggianti residui di un'antica superficie pianeggiante ormai completamente erosa. Il substrato litologico è formato da sabbie di Asti e depositi sabbiosi che si alternano a sedimenti del Villafranchiano. In questo caso le tessiture dei depositi di partenza sono effettivamente molto ricche di sabbie. Aree per la maggior parte boscate che mostrano un residuale utilizzo agrario sui crinali arrotondati e poco pendenti. Qui sono la viticoltura con una agricoltura famigliare a dominare.

Caratteri differenziali dei suoli

I Typic Ustipsamment non presentano evidenti segni di evoluzione pedogenetica ed hanno tessiture molto grossolane; quelli dei versanti collinari sono localizzati sui rilievi collinari mentre quelli dei fondivalle sono presenti sulle aree pianeggianti che decorrono lungo i corsi d'acqua. I Typic Ustorthent sono anch'essi molto poco evoluti ma si differenziano dai precedenti per le tessiture che sono generalmente più fini e tendenti al franco-sabbioso o franco-limoso. Gli Psammentic Haplustalf hanno l'orizzonte (argillico) con evidenti segni di illuviazione di argilla ed hanno tessiture grossolane tendenti al sabbioso-franco. I Typic Paleustalf hanno l'orizzonte con argilla illuviale (argillico) ed hanno tessiture generalmente più fini del franco-limoso.

Chiave di riconoscimento dei suoli

Modello di distribuzione dei suoli

Gli Psammentic Haplustalf ed i Typic Ustipsamment sono localizzati nella parte alta dei versanti collinari. I Typic Paleustalf sono localizzati nelle aree più meridionali dell'unità in prossimità dell'altopiano di Poirino.

Unità cartografiche concorrenti

Unità	Nome
00220	Morfologia e suoli simili.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026