

Unità operativa 00245

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:250000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
60.00				
20.00				
10.00				
10.00				

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica costituita da due delineazioni che si pongono nel Monferrato alessandrino settentrionale. La più estesa si situa ad est di Casale Monferrato (Al) e comprende l'abitato di Coniolo (Al); quella di minore estensione è posta a nord di Camino (Al). Ambedue confinano a nord con il corso del fiume Po.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Tipica morfologia dei rilievi argillosi, caratterizzata da scarsi dislivelli e pendenze limitate. Sono aree soggetti a frequenti fenomeni dissestivi in conseguenza della tipologia litologica del deposito riferibile ai 'Flish' Appenninici e a depositi pliocenici con argille e sabbie in alternanza. L'uso del suolo è soprattutto occupato da agricoltura marginale che si alterna al bosco di latifoglie in espansione; la viticoltura è presente ma occupa una limitata percentuale di territorio.

Caratteri differenziali dei suoli

I Leptic Haplustert hanno un contatto con il substrato (detto contatto 'paralitico') entro i 100 cm di profondità mentre i Typic Haplustert l'hanno ad una profondità maggiore; le due tipologie pedologiche sono molto ricche in argille espandibili e mostrano i classici caratteri vertici (apertura di crepacciature ampie e profonde e evidenti facce di pressione 'slickensides' negli orizzonti profondi). I Typic Ustorthent, malgrado anch'essi siano a tessiture fini, non mostrano i caratteri vertici suddetti.

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

Non è stato rilevato alcun modello ricorrente.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026