

Unità operativa U0784

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione
Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
75.00	CON1	CONIOLO argilloso-fine, fase tipica	Leptic Haplustert, fine, mixed, calcareous, mesic	VERTISUOLI
25.00	AGL2	AGLIANO argilloso-fine, fase profonda	Typic Ustorthent, fine, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità localizzata ad ovest di Casale Monferrato (AL) e nei dintorni di Brusaschetto (AL).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Questa Unità di Terre si differenzia nettamente da quelle vicine oltre che dal punto di vista litologico (flysh) anche per morfologia e pedologia. I rilievi collinari, molto uniformi, hanno crinali arrotondati non isorientati. I suoli hanno tessiture molto fini ed hanno colori da grigio chiaro a grigio scuro. L'uso del suolo è totalmente agrario ma la viticoltura è poco presente, soprattutto nella parte di Unità di Terre più settentrionale. Le pendenze sono modeste ma paiono più accentuate del previsto se confrontate con la tessitura fine dei suoli. Il reticolo idrografico è di pertinenza del Po.

Caratteri differenziali dei suoli

La serie CONIOLO è caratterizzata da suoli con topsoil a tessitura prevalentemente franco-argillosa od argillosa, colore da bruno oliva chiaro a bruno grigiastro scuro, reazione neutra o subalcalina. Il subsoil ha colore spesso variegato a causa della presenza di condizioni di parziale idromorfia, tessitura argillosa e reazione subalcalina. Il carbonato di calcio è presente con quantità di circa il 10 - 15%. Lo scheletro è assente ed in substrato è formato da flysch calcareo-marnosi. La AGLIANO profonda ha colori più giallastri e fessure meno evidenti.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. prevalenza di colori bruno grigiastri scuri: CONIOLO tipica
1. prevalenza di colori bruno giallastri: AGLIANO profonda

Modello di distribuzione dei suoli

Gran parte dell'unità è rappresentata dai suoli della serie CONIOLO.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026