

Unità operativa U1211

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
70.00	MVA1	MONTE VALENZA limoso-fine, fase tipica	Typic Haplustept, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
30.00	CCC1	CASTELNUOVO CALCEA franco-fine, fase tipica	Typic Ustorthent, fine-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica formata da un'unica delineazione situata sui rilievi collinari presenti nel territorio comunale di Pomaro Monferrato (AL) ed in prossimità dell'abitato di Montevalenza (AL).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Questa unità rappresenta un versante collinare molto pendente originato dall'attività erosiva del fiume Po al piede dei rilievi collinari. E' una superficie utilizzata a bosco ceduo.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli MONTE VALENZA hanno un topsoil arricchito di sostanza organica di colore bruno grigiastro molto scuro con tessitura franca, scheletro assente e calcare presente in modesta quantità. Il subsoil ha colore bruno giallastro chiaro, tessitura franco argillosa, scheletro assente e calcare molto abbondante. La reazione è alcalina lungo tutto il profilo. I suoli CASTELNUOVO CALCEA hanno un orizzonte superficiale (topsoil) con un colore variabile da bruno oliva a bruno oliva chiaro, leggermente arricchito di sostanza organica. Al di sotto sono presenti più orizzonti C (subsoil), formati dai sedimenti marnosi praticamente inalterati, a differente grado di cementazione; il colore è variabile da bruno oliva chiaro a bruno giallastro chiaro. Gli orizzonti hanno tessitura franco-limosa, carbonato di calcio variabile dal 10 al 30%. Lo scheletro è completamente assente.

Chiave di riconoscimento dei suoli

Presenza dell'orizzonte cambico: MONTEVALENZA tipica Assenza dell'orizzonte cambico: CASTELNUOVO CALCAEA tipica

Modello di distribuzione dei suoli

Non si rileva un particolare modello di distribuzione dei suoli.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026